



Pioneer *sound.vision.soul*

Käyttöopas

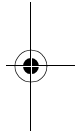
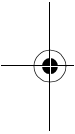
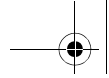
SUOMI

DVD-MULTIMEDIA AV-NAVIGOINTIPALVELIN

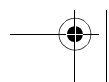
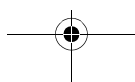
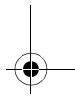
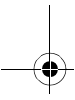
AVIC-D3

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





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



Johdanto

Käyttöoikeussopimus

PIONEER AVIC-D3

TÄMÄ ON LAILISESTI SITOVA SOPIMUS LOPPUKÄYTTÄJÄN JA PIONEER CORP. (JAPAN) -YHTIÖN ("PIONEER") VÄLILLÄ. LOPPUKÄYTTÄJÄN TULEE LUKEA TÄMÄN SOPIMUKSEN EHDOT HUOLELLISESTI ENNEN PIONEER-TUOTTEISIIN ASENNETUN OHJELMISTON KÄYTTÖÄ. KÄYTTÄMÄLLÄ PIONEER-TUOTTEISIIN ASENNETTUA OHJELMISTOA LOPPUKÄYTTÄJÄ SITOUTUU TÄMÄN SOPIMUKSEN EHDOT. OHJELMISTO SISÄLTÄÄ KOLMANSIEN OSAPUOLTEN ("TOIMITTAJAT") LISENSOIMAN TIETOKANNAN, JA SEN KÄYTTÖ ON TOIMITTAJIEN ERILLISTEN EHTOJEN, JOTKA OVAT TÄMÄN SOPIMUKSEN LIITTEENÄ (Katso sivu 2) ALAISTA. JOS LOPPUKÄYTTÄJÄ EI HYVÄKSY KAIKKIA NÄITÄ EHTOJA, TÄMÄN TULE PALAUTTAA PIONEER-TUOTTEET (OHJELMISTO JA MAHDOLLINEN KIRJALLINEN MATERIAALI) VIIDEN (5) PÄIVÄN SISÄLLÄ TUOTTEIDEN VASTAANOTOSTA VALTUUTETULLE PIONEER-MYYJÄLLE, JOLTA NE ON OSTETTU.

1. KÄYTTÖOIKEUDEN MYÖNTÄMINEN

Pioneer myöntää loppukäyttäjälle ei-siirrettävän, ei-yksinoikeuskäyttöoikeuden Pioneer-tuotteisiin asennetun ohjelmiston ("Ohjelmisto") ja niihin liittyvän oppaiston käyttöön vain omaan henkilökohtaiseen tai yrityksen sisäiseen käyttöön vain kyseisissä Pioneer-tuotteissa. Loppukäyttäjällä ei saa kopioida, takaisinkääntää, kääntää, siirtää tai muokata Ohjelmistoa eikä tehdä siitä johdannaistuotteita. Loppukäyttäjällä ei saa lainata, vuokrata, paljastaa, julkaista, myydä, allisensoida, markkinoida tai muuten siirtää Ohjelmistoa eikä käyttää sitä tavalla, johon ei erityisesti myönnetä lupaa tässä sopimuksessa. Loppukäyttäjällä ei saa johtaa tai yrittää johtaa Ohjelmiston tai minkään sen osan lähdekoodia tai rakennetta takaisinkääntämällä, purkamalla tai millään muulla tavalla. Ohjelmistoa ei saa käyttää palvelun ylläpitoon tai muuten tavalla, joka edellyttää tietojen käsittelyä muita varten. Pioneer ja sen lisenssinmyöntäjät pidättävät itsellään kaikki tekijänoikeudet, liikesalaisuus-oikeudet, patenttioikeudet ja muut aineellomat oikeudet Ohjelmistoon. Ohjelma on tekijänoikeuslainsuojan alainen eikä sitä saa kopioida, ei edes muokattuna tai sulautettuna toisiin tuotteisiin. Loppukäyttäjällä ei saa muuttaa tai poistaa mitään Ohjelmistoon sisältyvää tai liittyvää tekijänoikeutta tai omistusoikeutta osoitettava ilmoitusta. Loppukäyttäjällä voi siirtää kaikki käyttöoikeutensa Ohjelmistoon, siihen liittyvään oppaistoon ja tämän käyttöoikeussopimuksen toiselle osapuolelle, mikäli tämä osapuoli lukee tämän käyttöoikeussopimuksen ja hyväksyy sen ehdot.

2. VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Ohjelmisto ja siihen liittyvä oppaisto tarjotaan "SELLAISENAAN". PIONEER JA SEN LISENSSINMYÖNTÄJÄT (ehdoissa 2 ja 3 Pioneerilla ja sen lisenssinmyöntäjiä kutsutaan yhteisesti nimellä "Pioneer") EI ANNA EIKÄ LOPPUKÄYTTÄJÄ SAA MITÄÄN, SUORAA TAI EPÄSUORAA, TAKUUTA JA KAIKKI TAKUUT KAUPATTAVUUDESTA JA SOPIVUUDESTA TIETYYN TARKOITUKSEEN NIMENOMaisesti KIELLETTÄÄN. JOTKUT MAAT EIVÄT SALLI EPÄSUORIEN TAKUIDEN KIELTÄMISTÄ, JOLLOIN EDELLÄ MAINITTUA KIELTOA EI SOVELLETA. Ohjelmisto on monimutkainen ja voi sisältää joitain epäyhdenmukaisuuksia, puutteita ja virheitä. Pioneer ei takaa, että Ohjelmisto täyttää käyttäjän tarpeet tai odotukset, että Ohjelmiston toiminta on virheetöntä tai keskeytymätöntä tai että kaikki epäyhdenmukaisuudet voidaan korjata tai tullaan korjaamaan. Lisäksi Pioneer ei esitä tai takaa mitään Ohjelmiston käytön tai käytön tulosten suhteen tarkkuuden tai luotettavuuden osalta tai muuten.

3. VASTUUNRAJOITUSLAUSEKE

MISSÄÄN TAPAUKSESSA PIONEER EI OLE VASTUUSSA MISTÄÄN VAHINGOISTA, MENETYKSISTÄ TAI TAPPIOISTA (MUKAAN LUKIEN NIIHIN RAJOITUMATTA HYVITTÄVÄT, SATUNNAISET, EPÄSUORAT, ERITYISET, SEURAAMUKSELLISET TAI ESIMERKILLISET VAHINGOT, MENETYTT VOITOT, MENETETYTT MYYNNIT TAI LIIKETOIMET, MIHINKÄÄN LIIKETOIMINTAAN LIITTYVÄT KUSTANNUKSET, SIOITUKSET TAI SITOUKUKSET, MAINEEN KÄRSIMINEN), JOTKA AIHEUTUVAT OHJELMISTON KÄYTTÖSTÄ TAI KYYTÖMYYDESTÄ KÄYTTÄÄ SITÄ, SIINÄKIN TAPAUKSESSA, ETTÄ PIONEERILLE OLI KERROTTU TAI SE TIESI TAI SEN OLISI PITÄNYT TIIÄÄ SELLAISTEN VAHINKOJEN TODENNÄKÖISYYDESTÄ. TÄMÄ RAJOITUS KOSKEE KAIKKIA KANTEIDEN AIHEITA, MUKAAN LUKIEN NIIHIN RAJOITUMATTA SOPIMUKSEN RIKKOMUKSET, TAKUUN RIKKOMUKSET, LAIMINLYÖNTI, SUORA VASTUUN, HARHAANJOHTAMINEN JA MUUT RIKKOMUKSET. MIKÄLI PIONEERIN TÄSSÄ SOPIMUKSESSA MÄÄRITETTY VASTUUVAPAUSLAUSEKE TAI VASTUUNRAJOITUSLAUSEKE KATSOTAAN MISTÄ SYYSTÄ HYVÄNSÄ TOTEENPANOKELVOTTOMAKSI, LOPPUKÄYTTÄJÄ HYVÄKSY, ETTÄ PIONEERIN VASTUUN EI YLITÄ VIITÄKYMMENTÄ PROSENTTIA (50 %) LOPPUKÄYTTÄJÄN OHEISESTA PIONEER-TUOTTEESTA MAKSAMASTA HINNASTA.

Jotkut maat eivät salli vastuun satunnaisista tai seuraamuksellisista vahingoista kieltämistä tai rajoittamista, joten edellä mainittu rajoitus tai kieltäminen ei ehkä koske sinua. Tätä vastuuvapauslauseketta ja vastuunrajoituslauseketta ei sovelleta siltä osin kuin jonkin maan tai alueen laki ei sitä salli.

4. VIENTILAKIVAKUUTUKSET

Loppukäyttäjällä hyväksyy ja vahvistaa, että sen enempää ohjelmistoa kuin mitään Pioneerilta saatua teknisiä tietoja tai niiden välitöntä tuotetta, ei viedä sen maan tai alueen ("Maa") ulkopuolelle, jonka valtiolla ("Valtio") on tuomiovalta loppukäyttäjän suhteen paitsi, jos Valtion lait ja määräykset sen sallivat. Jos loppukäyttäjällä on laillisesti hankkinut ohjelmiston Valtion ulkopuolelta, tämän hyväksyy, ettei vie ohjelmistoa tai mitään muita Pioneerilta saatua teknisiä tietoja tai niiden välitöntä tuotetta paitsi Valtion ja sen tuomiovalan, jonka alueelta ohjelmisto on hankittu, lakien ja määräyksien sallimalla tavalla.

5. PURKAMINEN

Tämä sopimus on voimassa, kunnes se puretaan. Loppukäyttäjällä voi purkaa sopimuksen koska tahansa hävittämällä ohjelmiston. Sopimus purkautuu myös, jos loppukäyttäjällä ei noudata sen ehtoja. Loppukäyttäjällä sitoutuu hävittämään ohjelmiston sellaisessa tapauksessa.

6. MUUTA

Tämä on koko sopimus loppukäyttäjän ja Pioneerin välillä. Mikään muutto tähän sopimukseen ei tule voimaan ilman Pioneerin kirjallista hyväksyntää. Jos jokin osa tästä sopimuksesta todetaan täytäntöpanokelvottomaksi, muut sopimuksen osat jäävät voimaan.

Tele Atlas loppukäyttäjän lupaehdot

TÄMÄ ON LAILLINEN SOPIMUS ("SOPIMUS") SINUN, LOPPUKÄYTTÄJÄN, JA PIONEERIN ja sen Data-tuotteen lisenssinmyöntäjien (toisinaan yhteisesti "Lisenssinmyöntäjät") VÄLILLÄ. KÄYTTÄMÄLLÄ KÄYTÖSSÄSI OLEVAA LUVANALAISTA DATAA, HYVÄKSYT TÄMÄN SOPIMUKSEN EHDOT.

1. Lisenssin myöntäminen.

Lisenssinmyöntäjät myöntävät loppukäyttäjälle ei siirrettävän, ei yksinkäyttöoikeudellisen luvan käyttää näillä levyillä olevia karttatietoja ja liiketoimintapalveluita koskevia tietoja ("POI") (yhteisesti "Data") yksinomaan henkilökohtaiseen, ei-kaupalliseen käyttöön, mutta ei hoitamaan palvelualan toimistoa tai mihinkään muuhunkaan käyttöön, johon liittyy muiden henkilöiden tai yritysten tietojenkäsittely. Loppukäyttäjää saa tehdä ainoastaan yhden (1) kopion arkistointi- tai varmistustarkoituksiin, mutta muuten Dataa ei saa kopioida, monistaa tai muokata tai tehdä siitä johdannaist tuotteita, johtaa sen rakennetta tai käyttää siihen käänteistekniikkaa. Dataa ei saa käyttää muuta kuin PIONEER-tuotte(id)en kanssa. Data sisältää luottamuksellisia tietoja ja materiaaleja, ja se saattaa sisältää liikesalaisuuksia, joten loppukäyttäjää lupautuu pitämään Datan luottamuksellisenä ja tallessa eikä paljastamaan sitä tai osia siitä missään muodossa, kuten vuokraamalla, liisaamalla, julkaisemalla, myöntämällä allilissenssiä tai siirtämällä Dataa millekään kolmannelle osapuolelle. Loppukäyttäjää nimenomaisesti kielletään lataamasta digitaalisia karttoja tai Dataan sisältyviä ohjelmia tai siirtämästä niitä toiseen laitteeseen tai tietokoneeseen. Loppukäyttäjää kielletään käyttämästä kiinnostavia paikkoja (POI) (i) postitusluetteloiden tekemiseen tai (ii) muihin vastaaviin tarkoituksiin.

2. Omistajuus.

Lisenssinmyöntäjillä on Datan tekijänoikeudet ja he pitävät itsellään kaikki omistusoikeudet Dataan. Loppukäyttäjää lupautuu olemaan muuttamatta, poistamatta, hävittämättä tai peittämättä mitään Dataan sisältyvää tai liittyvää tekijänoikeutta tai omistusoikeutta osoittavaa ilmoitusta. Seuraavat tekijänoikeudet ovat tällä hetkellä voimassa:
Data Source © 2007 Tele Atlas
© BEV, GZ 1368/2003
© DAV
© IGN France Michelin-tiedot © Michelin 2007
© Ordnance Survey of Northern Ireland
© Norjan karttaviranomaiset, tiehallinto / © Mapsolutions
© Swisstopo
Topografische ondergrond Copyright © dienst voor het kadaster en de openbare registers, Apeldoorn 2007
"Turkin ministerineuvoston antamalla valtuudella Turkin sotavoimat ovat hyväksyneet nämä tiedot".
© Roskartographia

Tämä tuote sisältää karttatietoja, jotka on lisenssoinut Ordnance Survey Controller of Her Majesty's Stationery Office'n luvalla.
© Crown copyright and/or database right 2007. Kaikki oikeudet pidätetään. Lisenssinumero 100026920.

3. Takuun vastuuvapauslauseke.

DATA TOIMITAAN "SELLAISENAAN" JA "KAIKKINE VIRHEINEEN" JA PIONEER, SEN LISENSSINMYÖNTÄJÄT JA LISENSIOIDUT JÄLLEENMYYJÄT JA TOIMITTAJAT (YHTEISESTI "TOIMITTAJAT"), NIMENOMAISESTI KIISTÄÄ KAIKKI MUUT TAKUUT, SUORAT JA EPÄSUORAT, MUKAAN LUKIEN NIIHIN RAJOITUMATTA EPÄSUORAT TAKUUT LOUKKAAMATTOMUUDESTA, KAUPATTAVUUDESTA, HYÖDYLLISYYDESTÄ, TÄYDELLISYYDESTÄ, TARKKUUDESTA, NIMIKKEESTÄ TAI SOPIVUUDESTA TIETTYN TARKOITUKSEEN. PIONEER, SEN LISENSSINMYÖNTÄJÄT TAI TOIMITTAJAT EIVÄT TAKAA, ETTÄ DATA VASTAA LOPPUKÄYTTÄJÄN TARPEITA TAI ETTÄ DATAN TOIMINTA OLISI KESKEYTYMÄTÖNTÄ TAI VIRHEETÖNTÄ, MIKÄÄN PIONEERIN, SEN LISENSSINMYÖNTÄJIEN, TOIMITTAJIEN TAI KENENKÄÄN NIIDEN VASTAAVIEN TYÖNTEKIJÖIDEN ANTAMA SUULLINEN TAI KIRJALLINEN OHJE EI MUODOSTA TAKUUTA TAI KASVATA MILLÄÄN TAVALLA PIONEERIN, SEN LISENSSINMYÖNTÄJIEN

TAI TOIMITTAJIEN VASTUUVOLLISUUTTA EIKÄ MIHINKÄÄN SELLAISIIN TIETÖIHIN TAI OHJEISIIN SAA LUOTTAA. TÄMÄ VASTUUVAPAUTUSLAUSEKE KUULUU OLEELLISENA EHTONA TÄHÄN SOPIMUKSEEN JA LOPPUKÄYTTÄJÄ HYVÄKSY DATAN TÄLLÄ PERUSTEELLA.

4. Vastuuvollisuuden rajoitus.

MISSÄÄN TAPAUKSESSA PIONEERIN, SEN LISENSSINMYÖNTÄJIEN TAI TOIMITTAJIEN KOKONAISVASTUUN KAIKISTA TÄMÄN SOPIMUKSEN AIHEPIIRISTÄ AIHEUTUVISTA ASIOISTA, OLKOON KYSEESSÄ SOPIMUKSELLISET, RIKKOMUKSELLISET TAI MUUTEN, YLITÄ LOPPUKÄYTTÄJÄN PIONEER DATASTA MAKSAMAA MÄÄRÄÄ, PIONEER, SEN LISENSSINMYÖNTÄJÄT TAI TOIMITTAJAT, EI OLE VASTUUSSA MISSÄÄN ASIASSA LOPPUKÄYTTÄJÄLLE MISTÄÄN ERITYISISTÄ, EPÄSUORISTA, SERUAAMUKSELLISISTA TAI SATUNNAISISTA VAHINGOISTA (MUKAAN LUKIEN VAHINGOT LIIKETOIMINTAVOITON MENETYKSISTÄ, LIIKETOIMINNAN KESKEYTYMISESTÄ, LIIKETOIMINTATIETOJEN MENETYKSESTÄ TAI VASTAAVASTA), JOTKA JOHTUVAT TÄSTÄ SOPIMUKSESTA TAI DATAN KÄYTÖSTÄ TAI SEN KÄYTÖN KYKENEMÄTTÖMYYDESTÄ, SIINÄKIN TAPAUKSESSA, ETTÄ PIONEERILLE, SEN LISENSSINMYÖNTÄJILLE TAI TOIMITTAJILLE ON ILMOITETTU SELLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA.

5. Päättyminen.

Tämä Sopimus päättyy välittömästi ja automaattisesti ilman eri ilmoitusta, jos loppukäyttäjää rikkoo jokin tämän Sopimuksen ehto. Loppukäyttäjää hyväksyy, että mikäli sopimus päättyy, hän palauttaa Datan (mukaan luettuina kaikki asiakirjat ja kopiot) PIONEERILLE ja sen toimittajille.

6. Korvaus.

Loppukäyttäjää suostuu korvaamaan PIONEERille ja puolustamaan ja pitämään PIONEERIN, sen lisenssinmyöntäjät ja toimittajat (mukaan lukien niiden vastaavat lisenssinmyöntäjät, toimittajat, oikeudenhaltijat, tytär- ja haarayhtiöt sekä vastaavat virkailijat, johtajat, työntekijät, osakkeenomistajat, agentit ja edustajat) vapaana ja vahingoittumattomana kaikkia vastuuvollisuuksia, menetyksiä, loukkaantumisia (mukaan lukien kuolemaan johtavat vahingoittumiset), vaatimuksia, toimia, kuluja, kustannuksia tai minkäänlaisia tai -luonteisia vaateita vastaan, mukaan lukien niihin rajoittumatta loppukäyttäjän Datan käyttöön tai omistukseen tai niistä johtuvat asianajajapalkkiot.

7. Ainoastaan Iso-Britannian Dataa ja Pohjois-Irlannin dataa koskevat lisäsopimusehdot.

- Loppukäyttäjää kielletään poistamasta tai peittämästä mitään Ordnance Survey'hin kuuluvaa tekijänoikeutta, tavaramerkkiä tai rajoittavaa selitystä.
- Data saattaa sisältää tietoja lisenssinmyöntäjistä, mukaan lukien Ordnance Survey. Data toimitetaan "SELLAISENAAN" JA "KAIKKINE VIRHEINEEN" JA lisenssinmyöntäjät NIMENOMAISESTI KIISTÄÄ KAIKKI TAKUUT, SUORAT JA EPÄSUORAT, MUKAAN LUKIEN NIIHIN RAJOITUMATTA EPÄSUORAT TAKUUT LOUKKAAMATTOMUUDESTA, KAUPATTAVUUDESTA, LAADUSTA, HYÖDYLLISYYDESTÄ, TÄYDELLISYYDESTÄ, TARKKUUDESTA, NIMIKKEESTÄ TAI SOPIVUUDESTA TIETTYN TARKOITUKSEEN. KAIKKI DATATUOTTEEN LAATUJA JA TOIMINTAA KOSKEVA RISKI ON LOPPUKÄYTTÄJÄLLÄ. ORDNANCE SURVEY EI TAKAA, ETTÄ DATA VASTAA LOPPUKÄYTTÄJÄN VAATIMUKSIA TAI ON TÄYDELLINEN, TARKKA, AJAN TASALLA TAI ETTÄ DATAN TOIMINTA ON KESKEYTYMÄTÖNTÄ TAI VIRHEETÖNTÄ. MIKÄÄN ORDNANCE SURVEYN, PIONEERIN TAI SEN LISENSSINMYÖNTÄJIEN TAI TYÖNTEKIJÖIDEN ANTAMA SUULLINEN TAI KIRJALLINEN NEUVO EI MUODOSTA TAKUUTA TAI KASVATA MILLÄÄN TAVALLA ORDNANCE SURVEYN VASTUUVOLLISUUTTA EIKÄ LOPPUKÄYTTÄJÄ SAA LUOTTAA MIHINKÄÄN SELLAISIIN TIETÖIHIN TAI NEUVOON. Tämä on Sopimuksen oleellinen ehto ja Loppukäyttäjää hyväksyy Datan sen perusteella.

- c. ORDNANCE SURVEY EI MISSÄÄN TAPAUKSESSA OLE VASTUUSSA MISSÄÄN ASIASSA LOPPUKÄYTTÄJÄLLE MISTÄÄN SOPIMUKSEEN LIITTYVÄSTÄ AIHEPIIRISTÄ, OLKOOKIN KYSEESSÄ SOPIMUS, RIKKOMUS TAI MUU. LISENSINMYÖNTÄJÄT EIVÄT OLE VASTUUSSA LOPPUKÄYTTÄJÄLLE MISTÄÄN ERITYISISTÄ, EPÄSUORISTA, SERUAAMUKSELLISISTA TAI SATUNNAISISTA VAHINGOISTA (MUKAAN LUKIEN VAHINGOT LIIKETOIMINTAVOITON MENETYKSISTÄ, LIIKETOIMINNAN KESKEYTYMISESTÄ, LIIKETOIMINTATIETOJEN MENETYKSESTÄ TAI VASTAAVASTA), JOTKA JOHTUVAT TÄSTÄ SOPIMUKSESTA TAI DATAN KÄYTÖSTÄ TAI SEN KÄYTÖN KYKENEMÄTTÖMYDESTÄ, SIINÄKIN TAPAUKSESSA, ETTÄ HEILLE ON ILMOITETTU SELLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA.
- d. Loppukäyttäjää ei saa käyttää missään painatussa, julkaistussa muodossa, jonka tuloksena johdannaistuotteita jaetaan ilmaiseksi tai myydään yleisölle ilman Ordnance Surveyen ennakkolupaa.
- e. Loppukäyttäjää korvaa Ordnance Surveylle ja pitää sen vahingoittumattomana kaikkia vaateita, vaatimuksia tai toimintoja vastaan, olkoon menetystä, kustannuksia, vahinkoja, kuluja tai loukkaantumisia (mukaan lukien kuolemaan johtavat vahingoittumiset) vaativan vaateen, vaatimuksen tai toiminnan luonne mikä tahansa, ja se johtuu loppukäyttäjän Datan luvallisuudesta tai luvattomasta käytöstä, omistuksesta, muutoksesta tai muuttamisesta.
- f. Loppukäyttäjää hyväksyy velvollisuuden antaa pyynnöstä Ordnance Surveylle tietoja siitä, mitä lisensioituista tuotteista johdettuja ja/tai niitä sisältäviä tuotteita ja/tai palveluita se tuottaa.
- g. Loppukäyttäjää on vastuussa Ordnance Surveylle, mikäli paljastuu, että se on rikkonut edellä olevia sopimusehtoja.

8. Ainoastaan Tanskan Dataa koskevat lisäsopimusehdot.

Loppukäyttäjää kielletään käyttämästä Dataa puhelinluettelon karttojen, puhelinluetteloiden tai muiden puhelinluettelon kaltaisten tuotteiden valmistamiseen (esim. hakemistot), mukaan lukien vastaavat tuotteet digitaalisessa muodossa.

9. Ainoastaan Norjan Dataa koskevat lisäsopimusehdot.

Loppukäyttäjää kielletään käyttämästä Dataa yleiskäyttöön tarkoitettujen painettujen tai digitaalisten karttojen valmistamiseen, jotka ovat Norjan karttoitusviranomaisen kansallisten perustuotteiden kaltaisia. (Sellaisten Norjan Datasta johdettujen tuotteiden katsotaan olevan Norjan karttoitusviranomaisen kansallisten perustuotteiden kaltaisia, mikäli johdannaistuotteella on alueellinen tai kansallinen kattavuus ja samalla sen sisältö, mittakaava ja muoto ovat samanlaisia kuin Norjan karttoitusviranomaisen kansalliset perustuotteet.)

10. Ainoastaan Puolan Dataa koskevat lisäsopimusehdot.

Loppukäyttäjää kielletään käyttämästä Dataa painettujen karttojen tekemiseen.

11. Muuta.

Tämä on yksinomainen ja koko sopimus loppukäyttäjän ja Lisenssinmyöntäjien välillä. Mikään tässä Sopimuksessa ei muodosta yhteisyritystä, liikekumppanuutta tai päämies-agentti-suhdetta Lisenssinmyöntäjien ja loppukäyttäjän välillä. Osien 2 - 6 ja 6 - 11 sisäiset määräykset jäävät voimaan tämän Sopimuksen erääntymisen tai päättämisen jälkeen. Ainoastaan PIONEER voi tehdä tähän Sopimukseen muutoksia. Loppukäyttäjää ei saa siirtää mitään tämän Sopimuksen osaa ilman PIONEERin kirjallista ennakkohyväksyntää. Loppukäyttäjää hyväksyy ja ymmärtää, että viennin yhteydessä Dataan saatetaan soveltaa rajoituksia, ja suostuu noudattamaan kaikkia sovellettavia vientimääräyksiä.

Mikäli joku tämän Sopimuksen sopimusehto tai sen osa katsotaan olevan pätemätön, laitton tai sitä ei voida panna täytäntöön, kyseinen sopimusehto tai sen osa vedetään Sopimuksessa yli ja Sopimuksen muu osa on voimassa. Laitallinen ja täytäntöön pantava laajimmassa mahdollisissa puitteissa. Kaikki tähän Sopimukseen liittyvät ilmoitukset toimitetaan kuriirilla PIONEERille, sen lakiasianosastolle.

Tietoja karttatietokannan tiedoista

- Tietokanta kehitettiin ja tallennettiin huhtikuuhun 2006 mennessä. Sen jälkeiset katuihin/teihin tehdyt muutokset eivät mahdollisesti näy tietokannassa.
- Koko kartan tai minkään sen osien käyttö missään muodossa ilman tekijänoikeuksien omistajan lupaa on ankarasti kielletty.
- Mikäli paikalliset liikennesäännöt tai -olosuhteet eroavat näistä tiedoista, noudata paikallisia määräyksiä (kuten merkit, osoitukset jne.) ja olosuhteita (kuten rakennustyöt, ilma jne.).
- Kartassa käytettyjen tietojen sisältämät liikennemäärätiedot koskevat vain vakiokokoisia ajoneuvoja. Huomaa, että isokokoisia ajoneuvoja, moottoripyöriä tai muita vakioajoneuvoja koskevat määräykset eivät sisälly tietokantaan.

Tekijänoikeus

Tietolähde © 2007 Tele Atlas N.V.

© BEV, GZ 1368/2003

© DAV

© IGN France Michelin-tiedot © Michelin 2007

© Ordnance Survey of Northern Ireland

© Norjan karttaviranomaiset, tiehallinto / © Mapsolutions

© Swisstopo

Topografische ondergrond Copyright © dienst voor het kadaster

en de openbare registers, Apeldoorn 2007

"Turkin ministerineuvoston antamalla valtuudella Turkin

sotavoimat ovat hyväksyneet nämä tiedot".

© Roskartographia

Tämä tuote sisältää karttatietoja, jotka on lisensoinut Ordnance Survey Controller of Her Majesty's Stationery Office'n luvalla. © Crown copyright and/or database right 2007. Kaikki oikeudet pidätetään. Lisenssinumero 100026920.

© 2007 INCREMENT P CORP. KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN

Sisällysluettelo

Johdanto

- Käyttöoikeussopimus 1
 - PIONEER AVIC-D3 1
 - Tele Atlas loppukäyttäjän lupaehdot 2
- Tietoja karttatietokannan tiedoista 3
- Tekijänoikeus 3
- Sisällysluettelo 4
- Yleiskatsaus käsikirjaan 8
 - Tämän käsikirjan käyttö 8
 - Esitystapa 9
 - Sanaston määrittelystä 9
- Tärkeitä turvallisuustietoja 10
- Huomautuksia ennen järjestelmän käyttöä ja lisäturvallisuustietoja 11
 - Häiriöiden sattuessa 11
 - Vieraile web-sivuillamme 11
 - Varotoimi 11
- Soitettavat levyt 13
 - DVD-video-levyjen aluumerot 13
- Toiminnot 13
- WMA:sta 15
- AAC:stä 15
- DivX:stä 16
- LCD-näytön suojaaminen 16
- LCD-näytön katsominen mukavasti 16
- DVD-levyn merkintöjen merkitys 16
 - Kun käyttö on estetty 16
- Mikroprosessorin nollaus 16
 - Navigointijärjestelmän nollaus muuttamatta tilamuistia 16
 - Navigointijärjestelmän nollaus tehdasasetuksiin 17
 - Tietojen poistamisesta 17
- Navigointijärjestelmän DVD-karttalevyt 18
 - Levyille tallennettujen tietojen asetukset 18
- Alkukäyttö 18

Luku 1

Perustoiminnot

- Navigointilaite 19
- Levyn asettaminen/poistaminen 20
 - Levyn syöttäminen 20
 - Levyn poistaminen 20
- Käynnistyksestä sulkemiseen 20
- NAVI MENUsta ja AV MENUsta 21
- Perusnavigointi 21
 - Määränpään asettaminen osoitteen mukaan 22
 - Muistinavigointitila 25
- Perus-AV-lähde 25
 - AV-lähteen valinta 25

4

- Äänentason säätö 26
- Lähteen kytkeminen pois 26
- AV-lähteen mykistäminen 26
- CD:n kuuntelu 26
- Käytettävissä olevat painikkeet 27

Luku 2

Navigointivalikko ja karttanäyttö

- Valikkoruutujen käyttö 29
 - NAVI MENU 29
 - Pikavalikko 30
- Kartan käyttö 30
 - Nykyisen sijainnin näyttötilan vaihtaminen 30
 - Nykyisen sijainnin kartan katsominen 31
 - Kartan mittakaavan vaihtaminen 34
 - Kartan siirtäminen haluttuun paikkaan 34

Luku 3

Reitin asetus määränpäähän

- Määränpään löytäminen valitsemalla palvelutyyppi 37
 - Kiinnostavien paikkojen (Points of Interest, POI) etsiminen 37
 - Kiinnostavan paikan etsiminen ympäristöstä 38
 - Palvelujen etsiminen vierityskohdistimen ympäriltä 38
- Moottoritien liittymän tai poistumisrampin asettaminen määränpääksi 39
- Määränpään löytäminen antamalla postinumero 39
- Reitin laskeminen kotisijaintiin tai suosikkisijaintiin 40
- Määränpään valitseminen "Destination History- ja Address Book -luetteloista 40
- Reittiohjauksen peruuttaminen 40
- Lasketun reitin tarkistaminen 41
 - Lasketun reitin tarkistaminen kartalta 41
 - Lasketun reitin tarkistaminen tekstin perusteella 41
 - Koko reitin yhteenvedon tarkistaminen 42
- Lasketun reitin tarkistaminen pikavalikosta 42
- Reitin uudelleen laskeminen määränpäähän käyttämällä Route Options -valikkoa 42
- Reitin määrätyn osan uudelleen laskeminen nykyisestä sijainnista eteenpäin 42
- Nykyisen reitin välietappien muokkaaminen 43
 - Välietapin muokkaaminen 43
 - Välietapin ohittaminen 43
- Asettaminen: Areas to Avoid 44
 - Vältettävän alueen tallentaminen 44

- Vältettävän alueen muuttaminen tai poistaminen 44
- Kiinnostavan paikan näyttäminen kartalla 45
- POI-pikavalintojen tallentaminen/poistaminen 45
 - POI-pikavalinnan tallentaminen 45
 - POI-pikavalinnan poistaminen 46
- Reitinlaskentaehdojen mukauttaminen 46
- Käyttäjän muutettavat asetukset 46
- Laske vaihtoehtoisia reittejä ja valitse yksi 47

Luku 4

Navigointityökalujen muokkaus

- Tallennettujen sijaintien muokkaaminen 49
 - Kotisijainnin ja suosikkisijainnin tallentaminen 49
 - Aiemman sijainnin tallentaminen luetteloon Address Book 50
 - Sijainnin tietojen muokkaaminen 50
 - Address Book- tai Destination History -tietojen poistaminen 51
 - Sijaintien järjestyksen muuttaminen luettelossa Address Book 52
 - Tallennettujen sijaintipaikkatietojen lataaminen levytä 52
- Liikennetietojen käyttäminen 52
 - Liikennetietojen katsominen 53
 - Tietoja reitillä olevan liikeneruuhkan välttämisestä 54
 - Tarkistettaessa liikeneruuhkatietoja manuaalisesti 54
 - Radioaseman valitseminen 56
- Taustakuvan vaihtaminen 56
- Vehicle Dynamics -näytön asetukset 58
- Navigointitilan tarkistaminen 58
 - Tunnistimen oppimistilan ja ajotilan tarkistaminen 58
 - Johtojen liitännöiden ja asennuskohtien tarkistaminen 59

Luku 5

Navigointijärjestelmän mukauttaminen

- Oletusasetusten mukauttaminen 61
- Käyttäjän muutettavat asetukset 61
 - Volume 61
 - System Options 62
 - Short-Cut Selection 63
 - Map Display Options 63
 - Defined Locations 64
 - Demo Mode 65
 - Time 65
 - Modify Current Location 65
 - Hardware Info 65
 - Restore Factory Settings 65

Luku 6

AV-lähteen (sisäänrakennetun DVD-aseman ja radion) käyttö

- Kunkin valikon näyttäminen 67
- Sisäänrakennetun DVD-aseman käyttö 69
 - Mediatiedostotyyppin vaihtaminen 70
 - Kosketusnäppäinten käyttö 70
 - Käyttö Function-valikon avulla 72
 - Muita DVD-video/DivX-toimintoja 73
- Radio 76
 - Radion kuunteleminen 76
 - Vaihtaminen yksityiskohdat näyttävän näytön ja esivalitun listanäytön välillä 77
 - Asemien tallentaminen ja hakeminen 77
 - Radion lisätoiminnot 77
 - Voimakkaimpien asemien tallentaminen 78
 - Virittäminen voimakkaisiin signaaleihin 78
- RDS 78
 - RDS-toiminto 78
 - Vaihtoehtoisten taajuuksien valitseminen 79
 - Asemien rajoittaminen alueelliseen ohjelmistoon 79
 - Liikenneilmoitusten vastaanottaminen 79
 - PTY-toimintojen käyttäminen 80
 - Radiotekstin käyttö 80
 - PTY-lista 82

Luku 7

AV-lähteen (Pioneerin AV-laite) käyttö

- Moni-CD-soitin 83
 - CD:n kuunteleminen 83
 - Vaihtaminen lisätietonäytön ja listanäytön välillä 83
 - 50 levyn moni-CD-soitin 84
 - Moni-CD-soittimen lisätoiminnot 84
 - Uusintatoisto 84
 - Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä 84
 - CD-levyjen ja kappaleiden skannaaminen 84
- Hands-free-puhelut 85
 - Hands-free-toiminto matkapuhelimella, jossa on Bluetooth-tekniikka 85
 - Tietoja puhelinlähteen valmiustilasta 86
 - Valmistelu hands-free-puhelua varten 86
 - Soittaminen syöttämällä puhelinnumero 86
 - Puhelun soittaminen historialistalta 87
 - Puhelun soittaminen pikavalintaluettelosta 87
 - Puhelinluettelossa olevaan numeroon soittaminen 88
 - Soittaminen äänentunnistimen kautta 89
 - Puheluun vastaaminen 89
 - Hands-free-puhelun lisätoiminnot 90
 - Matkapuhelimen liittäminen 90
 - Matkapuhelimen rekisteröinti 91

BD-osoitteen (Bluetooth-laite) näyttäminen 91
 Matkapuhelimen irrottaminen yhteydestä 92
 Rekisteröidyn puhelimen poistaminen 92
 Puhelinluettelon siirto 92
 Puhelinluettelon näyttöjärjestyksen vaihtaminen 92
 Puhelinluettelon muokkaaminen 93
 Muistin tyhjennys 94
 Puhelinvastajan asetus 94
 Automaattisen hylkäämisen asettaminen 94
 Soittoäänien asettaminen 94
 Automaattisen yhteyden asetus 95
 Kaiunnan poisto ja kohinanvaimennus 95
 iPod 95
 iPodin käyttö 95
 Kappaleen toiston pysäyttäminen 96
 Laulun hakeminen 96
 Satunnaissoitto yhdellä kosketuksella 96
 Videon näyttö 96
 Videon toiston keskeyttäminen 97
 iPodin lisätoiminnot 97
 Uusintatoisto 97
 Satunnaistoisto 97
 iPodin latauksen kytkeminen päälle tai pois 97
 Bluetooth-audiolaite 98
 Musiikin kuuntelu Bluetooth-audiolaitteella (BT Audio) 98
 Kappaleen toiston pysäyttäminen 99
 BT-Audion lisätoiminnot 99
 Bluetooth-audiolaitteen yhdistäminen 99
 Bluetooth-audiolaitteen kytkeminen irti 99
 BD-osoitteen (Bluetooth-laite) näyttäminen 99
 Ulkoinen laite 100
 Ulkoisen laitteen käyttö 100
 Käytä ulkoista laitetta näppäimillä 1 KEY – 6 KEY 100
 Käytä ulkoista laitetta näppäimillä F1 – F4 100
 Automaattisen ja manuaalisen toiminnon vaihtaminen 100
 AV-tulo (AV) 101
 AV-lähteen valitseminen 101

Luku 8 Äänilähteen asetusten mukauttaminen

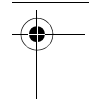
Äänen säädöt 103
 Äänen säätöjen esittely 103
 Taajuuskorjaimen käyttö 103
 Balanssin säädön käyttö 103
 Taajuuskorjaimen käyrien säätäminen 104
 Simuloidun äänitilan asetus 104
 Loudness-säätö 105
 Subwoofer-lähdön käyttö 105
 Suodattamattoman lähdön käyttö 105
 Ylipäästösuotimen käyttö 106
 Äänitasojen säätö 106
 DVD/DivX-soittimen asetus 106

6

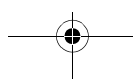
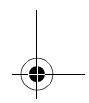
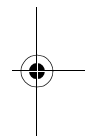
DVD/DivX-asetuksen säädöt 106
 Kielen asetus 106
 Aputekstityksen kytkeminen päälle tai pois päältä 107
 Kulmakuvakkeen asetus 107
 Kuvasuhteen asetus 107
 Lapsilukon asettaminen 107
 DivX® VOD -rekisteröintikoodin näyttö 108
 Automaattitoiston asetus 108
 Tekstitystiedoston asettaminen 108
 Alkuasetukset 108
 Alkuasetusten säätö 108
 FM-virityksaskeleen asettaminen 108
 Automaattisen PI-haun käyttö 109
 Takalähdön ja subwoofer-säätimen asettaminen 109
 PIN-koodin muokkaaminen 109
 Puhelunaikaisen mykistyskytkimen/vaimennuksen kytkeminen 110
 Epäselvän tai alhaisen kontrastin näytön säätäminen 110
 Muut toiminnot 110
 Asetussäädöt 110
 Videotulon asetus 110
 Peruutuskameran asetukset 111
 Automaattisen antennin asetuksen kytkeminen 111
 Valaistuksen värin valinta 111
 Kuvaruudun värin valinta 112
 Laajakuvatilin muuttaminen 112
 Kuvasäätöjen käyttö 113
 Taustavalon kytkeminen päälle/pois 113
 DVD:n kielikooditaulukko 114

Liite

Varkaudenestotoiminto 115
 Salasanan asettaminen 115
 Salasanan syöttö 115
 Salasanan poisto 115
 Jos salasanan unohtaa 115
 Ohjelman asennus 116
 Kosketuspaneelin vastepaikkojen säätö (kosketuspaneelin kalibrointi) 117
 Muistinavigointitila 118
 Navigointi muistinavigointitilassa 118
 Tietoja muistinavigointitilan kuvakkeesta 119
 Tärkeitä rajoituksia muistinavigointitilassa 120
 Varoituksia automaattisesta reitin uudelleen laskennasta muistinavigointitilassa 120
 TMC-kuvake muistinavigointitilassa 120
 Käyttö muistialueen ulkopuolella 121
 Paikannustekniikka 121
 Paikannus GPS:n avulla 121
 Paikannus laskelmasuunnistuksella 121



Miten GPS ja laskelmasuunnistus toimivat yhdessä? 122	Function-valikko 152
Suurten virheiden hallinta 122	
Kun GPS-paikannus ei ole mahdollista 122	
Ajoneuvot, jotka eivät saa nopeussykästietoja 123	
Tilanteet, joissa huomattavat paikannusvirheet ovat todennäköisiä. 123	
Tietojen poistamisesta 125	
Toimintorajoitukset alueilla, joita ei ole tallennettu levylle 125	
Kartan näyttäminen 125	
Määränpään haku 125	
Ohjaus 126	
Reittitiedot 126	
Muiden toimintojen rajoitukset 126	
Vianetsintä 127	
Ongelmia navigointinäytössä 127	
Ongelmia ääninäytössä (DVD-videon toiston aikana) 129	
Ongelmia ääninäytössä (iPod-toiston aikana) 130	
Viestit ja niihin reagoiminen 130	
Virheviestit 134	
Levyn käsittely ja hoito 135	
DVD-karttalevyt 135	
DVD-asema ja huolto 135	
DVD-video 135	
DVD-R/-RW ja CD-R/-RW 135	
MP3-, WMA- ja AAC-tiedostot 136	
DivX-videotiedostot 137	
DivX-tekstitystiedostot 138	
Levyjen toiston ympäristövaatimukset 138	
Navigointijärjestelmän oikea käyttö 139	
LCD-näytön käsittely 139	
Nestekidenäyttö (LCD) 139	
LCD-näytön pitäminen hyvässä kunnossa 139	
Pieni loisteputki 139	
Reitin asettamisen tiedot 140	
Reitin haun tiedot 140	
Reitin korostaminen 141	
Jäljet 141	
Liikennetiedoista 141	
Levyille tallennettujen teiden tyypit 142	
Reittiohjaukseen kuuluvat ja kuulumattomat tiet 142	
Ei-reititettävät tiet (vaaleanpunaiset tiet) 142	
Sanasto 142	
Tekniset tiedot 145	
Näyttötiedot 147	
NAVI MENU 147	
Pikavalikko 149	
Ääniruudun valikko 150	
Sound-valikko 150	
Initial-valikko 150	
System-valikko 151	





Yleiskatsaus käsikirjaan

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

Huomaa, että, kun olet päättänyt, mitä haluat tehdä, voit löytää tarvitsemasi sivun: "**Sisällys**".

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

Tämän käsikirjan käyttö

Turvallisuussyistä on erityisen tärkeää, että täysin ymmärrät navigointijärjestelmän ennen sen käyttöä. Muista lukea Johdanto ja erityisesti luku 1.

1

Perustoiminnot

Tässä luvussa kuvataan navigointijärjestelmän jokaisen osan nimet ja tämän navigointijärjestelmän perustoiminnot.

Se kertoo myös perustoiminnot CD:n soittamiseksi navigointijärjestelmässä.

2

Navigointivalikko ja karttanäyttö

Kuvaa navigoinnin valikkonäytön näyttämisen ja karttatilan tai kartan mittakaavan vaihtamisen.

3

Reitin asetus määränpään

Tämä osa kuvaa eri tapoja hakea määränpää ja muokata reittiehtoja sekä reittitoiminnot reittiohjauksen aikana.

4

Navigointityökalujen muokkaus

Kuvaa käteviä navigointitoimintoja, mukaan lukien kuinka järjestetään käytyjä paikkoja koskevat tiedot.

5

Navigointijärjestelmän mukauttaminen

Navigointijärjestelmän toiminta riippuu useista eri asetuksista. Jos haluat muuttaa joitain oletusasetuksia, lue vastaava kohta tästä luvusta.

6

AV-lähteen (sisäänrakennetun DVD-aseman ja radion) käyttö

Tässä kuvataan DVD-videon, CD-, ROM-, DivX-levyn ja radion käyttö.

7

AV-lähteen (Pioneerin AV-laite) käyttö

Kun Pioneerin äänilaite liitetään navigointijärjestelmään, laitetta voidaan käyttää navigointijärjestelmän kautta. Tässä luvussa kuvataan, miten käytetään äänilähdettä, joka on käytettävissä, kun Pioneerin äänilaite on liitetty.

8

Äänilähteen asetusten mukauttaminen

Käytettäessä äänilähdettä voit mukauttaa eri asetuksia makusi mukaiseksi. Seuraavassa luvussa kuvataan asetusten muuttaminen.



Liite

Lue liite oppiaksesi lisää navigointijärjestelmästä ja esimerkiksi huollon saatavuudesta. Katso tämän käsikirjan lopussa olevasta osasta "**Näyttötiedot**" tarkat tiedot kaikista valikkokohdista.

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, LIHAVOITUINA**:
esim.)
MENU-painike, **MAP**-painike.
- Eri valikkokohdat ja ruudulla näkyvät kosketusnäppäimet kirjoitetaan lihavoituina lainausmerkkien (" ") välissä:
esim.)
"**Destination**", "**Settings**".
- Lisätiedot, vaihtoehtoiset käyttötavat ja muut ilmoitukset esitetään seuraavasti:
esim.)
 - Kun poistat levyn asemasta, säilytä sitä kotelossa.
- Viitteet esitetään seuraavasti:
esim.)
 - ↪ Reittiasetusten asettaminen → Sivu 46

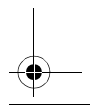
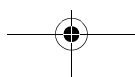
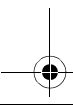
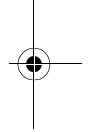
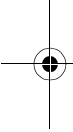
Sanaston määrittelystä

"Etunäyttö" ja "Takanäyttö"

Tässä oppaassa navigointiyksikön rungossa olevaa ruutua kutsutaan etunäytöksi. Mitä tahansa lisänäyttöä, joka ostetaan käytettäväksi navigointiyksikön kanssa, kutsutaan takanäytöksi.

"Videokuva"

"Videokuva" tarkoittaa tässä oppaassa sisäänrakennetun DVD-aseman DVD-videosta tai tähän järjestelmään RCA-kaapelilla liitetystä laitteesta, kuten yleiskäyttöön tarkoitettuun AV-laitteesta tulevaa liikkuvaa kuvaa.



Tärkeitä turvallisuustietoja

Ennen kuin käytät navigointijärjestelmää, lue seuraavat turvallisuustiedot huolellisesti.

- Lue koko käsikirja ennen kuin käytät tätä navigointijärjestelmää.
- Navigointijärjestelmän (ja valinnaisen peruutuskameran) navigointitoiminnot on tarkoitettu yksinomaan avuksi ajoneuvon käytössä. Ne eivät korvaa tarkkaavaisuutta, harkintaa ja varovaisuutta ajon aikana.
- Älä käytä tätä navigointijärjestelmää (tai valinnaista peruutuskameraa), jos sen käyttö mitenkään vie huomiosi ajoneuvon turvalliselta kuljettamiselta. Huomioi aina ajoturvallisuus ja voimassa olevat liikennemääräykset. Jos järjestelmän käyttö tai näytön lukeminen tuntuu vaikealta, pysäytä auto turvallisesti ja kytke käsijarru päälle ennen kuin suoritat säätöjä laitteeseen.
- Älä anna muiden henkilöiden käyttää tätä järjestelmää, elleivät he ole lukeneet ja ymmärtäneet käyttöohjeita.
- Älä koskaan käytä tätä navigointijärjestelmää opastamaan sairaaloihin, poliisiasemille tai vastaaviin paikkoihin hätätilanteessa. Soita asianmukaiseen hätänumeroon.
- Tämän laitteen näyttämät reitti- ja opastustiedot ovat vain ohjeellisia. Ne eivät ehkä heijasti tarkasti viimeisiä sallittuja reittejä, teiden kuntoa, katujen yksisuuntaisuutta, tiesulkuja tai liikennerajoituksia.
- Voimassa olevat liikennerajoitukset ja -suositukset tulee aina asettaa etusijalle verrattuna navigointijärjestelmän antamiin ohjeisiin. Noudata aina voimassa olevia liikennerajoituksia, vaikka navigointijärjestelmä antaisi vastakkaisia ohjeita.
- Jos laitteeseen ei syötetä oikeita tietoja paikallisesta ajasta, navigointijärjestelmä voi antaa vääriä reitti- ja opastustietoja.
- Älä koskaan aseta navigointijärjestelmän äänenvoimakkuutta niin korkeaksi, ettet kuule ulkopuolista liikennettä ja hälytysajoneuvoja.
- Lisäturvallisuuden vuoksi jotkin toiminnot eivät ole käytössä ennen kuin ajoneuvo pysäytetään ja/tai käsijarru kytketään päälle.
- Navigointijärjestelmän levyn sisältämät tiedot ovat tuottajan aineetonta omaisuutta ja tuottaja on vastuussa sellaisesta sisällöstä.
- Pidä tämä käsikirja laitteen mukana niin, että voit tarkistaa siitä toimintojen käytön ja turvallisuustiedot.
- Ota huomioon kaikki tämän käsikirjan varoitukset ja noudata ohjeita huolellisesti.
- Älä asenna navigointiyksikköä siten, että se voi (i) haitata kuljettajan näkyvyyttä, (ii) heikentää ajoneuvon toimintojen tai turvajärjestelmien toimintaa, mukaan lukien turvatyyny ja varoitusvalopainikkeet, tai (iii) heikentää kuljettajan kykyä ohjata turvallisesti autoa.
- Muista käyttää turvavyötä aina kun matkustat autolla. Jos joudut onnettomuuteen, vammasi voivat olla huomattavasti vakavampia, jos turvavyösi ei ole kunnolla kiinnitetty.
- Viimeisimpien DVD-karttalevyjen käytöllä varmistat tarkimmat reitit määränpäähän. Päivitys-DVD-levyjä voi ostaa paikalliselta Pioneer-myyjältä.
- Älä koskaan käytä kuulokkeita ajaessasi.

VAROITUS

- Älä yritä asentaa tai huoltaa navigointijärjestelmää itse. Elektronisten laitteiden ja autojen lisävarusteiden asennukseen ja huoltoon tottumattomien henkilöiden voi olla vaarallista asentaa navigointijärjestelmää sähköiskuvaaran ja muiden tapaturmariskien vuoksi.

Huomautuksia ennen järjestelmän käyttöä ja lisäturvallisuustietoja

Häiriöiden sattuessa

Ellei navigointijärjestelmä toimi kunnolla, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltopisteeseen.

Vieraile web-sivuillamme

Vieraile sivuillamme osoitteessa:

www.pioneer.fi

- Rekisteröi tuotteesi. Säilytämme hankintatietosi tiedostossa, jotta voisit viitata näihin tietoihin mahdollisen vakuutusvaatimuksen yhteydessä, kuten varkaus tai katoaminen.

Varotoimi

- Navigointijärjestelmä ei toimi oikein muualla kuin Euroopan alueella. RDS- (radio data system) -toiminto toimii vain alueilla, joilla on RDS-signaaleja lähetettäviä FM-asemia. RDS-TMC -palvelua voidaan myös käyttää alueella, jossa on RDS-TMC -signaalia lähettävä asema.

"CLASS 1 LASER PRODUCT"

Tässä laitteessa on korkeamman kuin luokan 1. laserdiodi. Varmistaaksesi jatkuvan turvallisuuden älä poista mitään laitteen kansia tai avaa tuotetta. Jätä huolto pätevän henkilöstön tehtäväksi.



Älä hävitä tuotetta yhdessä kotitalousjätteiden kanssa. Elektronikkajätteelle on olemassa erillinen keräysjärjestelmä, joka noudattaa sen kierrätystä, uusiokäyttöä ja käsittelyä koskevaa lakia.

Yksityistaloudet EU:n 25 jäsenvaltiossa sekä Sveitsissä ja Norjassa voivat palauttaa käytetyt elektronikkatuotteet ilmaiseksi niille tarkoitettuihin keräyspisteisiin tai jälleenmyyjälle (jos ostat uuden samankaltaisen tuotteen). Muissa kuin yllä luetelluissa maissa kysy lisätietoja oikeasta hävittämistavasta paikallisilta viranomaisilta.

Tekemällä tällä tavoin varmistat, että hävitetyt tuotteet käsitellään ja kierrätetään oikealla tavalla ja mahdollisilta haitoilta ympäristöön ja ihmisten terveydelle vältytään.

VAARA

- **Älä päästä laitetta kosketuksiin nesteiden kanssa. Seurauksena voi olla sähköisku. Myös voi aiheutua laitteen vahingoittuminen sekä savua ja ylikuumenemista.**

- Pioneer CarStereo-Pass on käytössä vain Saksassa.
- Suojele laitetta kosteudelta.
- Jos akku irrotetaan tai tyhjenee, laitteen muisti tyhjenee ja se on ohjelmoitava uudelleen.

Käsijarrulukko

Tietyt tämän navigointijärjestelmän toiminnot (kuten DVD-videon katsominen ja tietyt kosketusnäppäintoiminnot) voivat olla vaarallisia ja/tai laittomia käytettäessä ajon aikana. Näiden toimintojen käytön estämiseksi ajon aikana, on olemassa lukitusjärjestelmä, joka havaitsee milloin käsijarru on päällä ja milloin auto liikkuu. Mikäli näitä toimintoja yritetään käyttää ajon aikana, ne poistuvat käytöstä kunnes auto pysäytetään turvalliseen paikkaan ja käsijarru laitetaan päälle. Pidä jarrupoljin alhaalla ennen käsijarrun vapauttamista.

VAROITUS

- **Onnettomuuksien, loukkaantumisien ja mahdollisten lainrikkomuksien välttämiseksi ei navigointijärjestelmää saa käyttää videokuvan kanssa, joka näkyy kuljettajalle.**
- **Joissakin maissa tai valtioissa voi toisienkin matkustajien harjoittama näytön kuvien katselu ajon aikana olla kiellettyä. Siellä missä kyseisiä lakeja sovelletaan tulee niitä noudattaa.**

- Kun kytket käsijarrun katsoaksesi videolähdettä tai käyttäaksesi muita navigointijärjestelmän tarjoamia toimintoja, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan. Pidä jarrupoljin alhaalla ennen käsijarrun vapauttamista, mikäli ajoneuvo on pysäköity mäkeen tai voisi muuten liikkua käsijarrua vapautettaessa.

VAARA

- Lukituksen tarkkuuteen/toimintaan voivat vaikuttaa mm. GPS-signaalin tunnistaminen, nopeuspulssijohdon liitettävyyden, ajotottumukset tai auton pysäköintipaikan olosuhteet.
- Nopeuspulssijohdo suositellaan ehdottomasti kytkettäväksi navigointitarkkuutta ja lukituksen parempaa toimivuutta varten.
- Jos nopeuspulssijohdo ei ole jostain syystä saatavissa, suositellaan pulssigeneraattorin ND-PG1 (myydään erikseen) käyttöä.

Kun yrität katsoa videokuvaa ajon aikana, varoitus **VIDEO VIEWING IS NOT AVAILABLE WHILE DRIVING** ilmestyy näytölle. Katsoaksesi videokuvaa näytöltä, pysäköi auto turvalliseen paikkaan ja kytke käsijarru päälle. Pidä jarrupoljin alhaalla ennen käsijarrun vapauttamista.

Karttanäytön värierot päivän ja yön välillä



Yönäyttö

Tämän käsikirjan esimerkkien kuvituksessa on käytetty päivänäyttöä. Yöllä ajaessasi värit voivat poiketa näytetyistä.

☞ "Day/Night Display" → Sivu 64

Käytettäessä REAR MONITOR OUTn liitäntään liitettyä näyttöä

Tämän laitteen **REAR MONITOR OUT** -liitäntä on tarkoitettu sellaista näyttöä varten, josta takapenkin matkustajat voivat katsoa videokuvaa.

VAROITUS

- **Älä KOSKAAN asenna takanäyttöä niin, että ajaja voi katsoa videokuvaa ajaessa.**

Akun tyhjenemisen estäminen

Anna ajoneuvon moottorin olla käynnissä kun käytät tätä laitetta. Laitteen käyttö ilman, että moottori on käynnissä, voi johtaa akun tyhjenemiseen.

VAROITUS

- **Älä käytä ajoneuvoissa, joissa ei ole ACC-asentoa.**

Peruutuskamera

Valinnaisen peruutuskameran (myydään erikseen) avulla voit käyttää navigointijärjestelmää apuvälineenä perävaunun seuraamiseen tai peruuttamiseen ahtaaseen rakoon.

VAROITUS

- **RUUDUN KUVA VOI NÄYTTÄÄ OLEVAN NURIN PÄIN.**
- **KÄYTTÄ TULOJA VAIN PERUUTUS- TAI PEILIKUVAPERUUTUSKAMERAN KANSSA. MUU KÄYTTÖ VOI AIHEUTTAA VAMMAN TAI VAHINGON.**

VAARA

- Peruutuskameranäkymän tarkoituksena on käyttää navigointijärjestelmää perävaunun seuraamiseen tai avuksi peruutettaessa. **Älä käytä tätä toimintoa viihdetarkoituksiin.**

Soitettavat levyt

DVD-video- ja CD-levyistä

DVD- ja CD-levyt, joissa on alla näkyvä logo, voidaan yleensä toistaa sisäänrakennetulla DVD-asetamalla.

DVD-video



CD



- DVD** on DVD Format/Logo Licensing Corporationin tavaramerkki.
- Laitteella ei voi toistaa DVD-audio-levyjä. Tällä DVD-asetamalla ei ehkä voi soittaa kaikkia levyjä, joissa on edellä näytetyt merkinnät.

Kaksikerroksista levyistä

Laitte ei pysty toistamaan DVD-R/-RW-levyjä, jotka on poltetu kerroshyppy-tallennusmuodossa. Lisätietoja varten tallennusmenetelmästä katso tallennuslaitteen käyttöohjeet.

DVD-karttalevyistä

Voit käyttää tälle navigointijärjestelmälle tarkoitettuja levyjä. Käytä vain Pioneerin hyväksymiä levyjä.

- Jos haluat lisätietoja muista levyistä → Sivu 135

Dolby Digital -toiminnosta

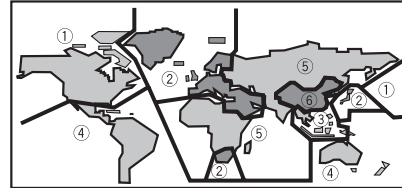
AVIC-D3 yhdistää Dolby Digital -signaalit sisäisesti ja toistaa äänen stereona. (Varustettu optisella lähdöllä tulevia laajennuksia varten.)

- Valmistettu Dolby Laboratories yhtiöltä saadulla lisenssillä. "Dolby" ja kaksois-D ovat Dolby Laboratories -yhtiön tavaramerkkejä.



DVD-video-levyjien aluenumerot

DVD-video-levyjä, joissa on yhteensopimaton aluenumero, ei voida toistaa tällä DVD-asetamalla. Laitteen aluenumero löytyy laitteen pohjasta. Alla oleva kuva osoittaa alueet ja vastaavat aluenumerot.



Toiminnot

Kosketuspaneelin näppäinten käyttö

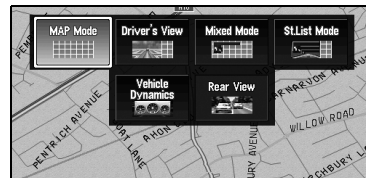
Navigointi- ja äänitoimintoja voi käyttää kosketuspaneelin näppäimillä.

Yhteensopiva muistinavigointitilan kanssa

Muistinavigointitoiminnot tulevat laitteen mukana. Lisätietoja on sivulla 25, "Muistinavigointitila".

Erilaisia näyttötiloja

Voit valita navigointiohjaukseen eri tyyppisiä näyttöjä.



Paljon erilaisia palvelutietoja POI-hakua (kiinnostavat paikat) varten

Voit hakea määränpäästä kaikista alueista. Tietokantaan sisältyy noin 1,5 miljoonaa POI-kohdetta.

Automaattinen reitin uudelleenlaskentatoiminto

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

- Tämä toiminto ei ehkä toimi kaikilla alueilla.

Määritä oma kuva taustakuvaksi

Voit tallentaa omia kuviasi CD-R/-RW- ja DVD-R/-RW -levylle JPEG-muodossa ja tuoda niitä tähän navigointijärjestelmään. Tuodun kuvan voi asettaa taustakuvaksi.

- Tuodut kuvat tallennetaan muistiin mutta niiden säilymistä ei voi taata täydellisesti. Jos alkuperäiset kuvatiedot poistuvat, laita CD-R/-RW- tai DVD-R/-RW -levy uudelleen asemaan ja tuo kuva uudelleen.

DVD-videon toisto

Laitteella voi toistaa DVD-video-, DVD-R- (videotila) ja DVD-RW-levyjä (videotila).

- Muista, että tämän järjestelmän käyttö kaupalliseen tai julkiseen käyttöön voi olla tekijänoikeussuojan vastaista.
- ☞ "Levyn käsittely ja hoito" → Sivu 135
- ☞ "Soitettavat levyt" → Sivu 13

CD-levyn soitto

Musiikkia sisältävien CD-levyjen/CD-R-levyjen/CD-RW-levyjen soitto on mahdollista.

- ☞ "Levyn käsittely ja hoito" → Sivu 135
- ☞ "Soitettavat levyt" → Sivu 13

MP3-tiedostojen soitto

On mahdollista toistaa CD-R/-RW/-ROM- ja DVD-R/-RW/-ROM -levylle tallennettuja MP3-tiedostoja.

- 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/stream-julkaisuun Internetin, intranetin ja/tai muiden verkkojen tai muiden elektronisten jakelijärjestelmien, kuten maksullisten tai tilattavien audiolähetysten, kautta. Sellaiseen toimintaan tarvitaan erillinen lisenssi. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.mp3licensing.com>.
- ☞ "Levyn käsittely ja hoito" → Sivu 135
- ☞ "Soitettavat levyt" → Sivu 13

WMA-tiedostojen soitto

On mahdollista toistaa CD-R/-RW/-ROM- ja DVD-R/-RW/-ROM -levylle tallennettuja WMA-tiedostoja.

AAC-tiedostojen soitto

On mahdollista toistaa CD-R/-RW/-ROM- ja DVD-R/-RW/-ROM -levylle tallennettuja AAC-tiedostoja.

DivX®-videotiedoston toisto

On mahdollista toistaa CD-R/-RW/-ROM- ja DVD-R/-RW/-ROM -levylle tallennettuja DivX-videotiedostoja.

NTSC/PAL-yhteensopivuus

Tämä laite on yhteensopiva NTSC/PAL-järjestelmän kanssa. Kun liität muita laitteita tähän laitteeseen, varmista, että laitteet ovat yhteensopivia saman videojärjestelmän kanssa. Muuten kuvat eivät toistu kunnolla.

Automaattinen CD-nimikkeiden ja MP3/WMA/AAC-tiedostojen listaus

Nimikeluettelot näytetään automaattisesti, kun CD TEXT-, MP3-, WMA- tai AAC-levyä toistetaan. Tämä järjestelmä tarjoaa helppokäyttöiset äänitoiminnot, joiden avulla voit toistaa kappaleita vain valitsemalla ne luettelosta.

Aseman nimen automaattinen näyttö

Kun virität RDS-asemaan, voit näyttää luettelon asemista, jotka vastaanotat, ohjelmapalvelujen nimien kanssa. Tämä helpottaa asemien valintaa.

- Jos ohjelmapalvelun nimeä ei voida vastaanottaa, näytetään sen sijaan taajuus.

iPod®-yhteensopivuus

Kun käytät tätä navigointijärjestelmää Pioneer iPod -kaapelin (CD-I200) kanssa (myydään erikseen), voit ohjata iPod-laitetta telakkaliittimen avulla.

- iPod on Apple Computer, Inc. -yhtiön tavaramerkki, joka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Hands-free-puhelin

Kun käytetään Bluetooth-sovitinta (esim. CD-BTB200) (myydään erikseen), tämä laite suorittaa vaivattomasti hands-free-puheluja langattomalla Bluetooth-tekniikalla.

Bluetooth-audiolaitteen yhteensopivuus

Bluetooth-sovittimella (esim. CD-BTB200) (myydään erikseen) voidaan ohjata Bluetooth-audiosoitinta, joka toimii langattomalla Bluetooth-tekniikalla.

Moni-kuvasuhde

Voit vaihtaa laajakuva-, letter-box- ja panscan näytön välillä.

Moniääni, monitekstitys ja monikuvakulma

Voit vaihtaa DVD:lle tallennetun kohtauksen usean äänijärjestelmän, tekstityskielen ja kuvakulman välillä.

- Tämä laite sisältää tekijäoikeussuojattua teknologiaa jotka on suojattu tiettyjen U.S patentti ja muiden oikeuksien kautta ja jotka omistaa Macrovision Corporation ja muut oikeuden haltijat. Tämän tekijäoikeussuojateknologian käytön tulee olla Macrovision Corporation valtuuttamaa, ja on tarkoitettu vain koti- ja muuta rajattua käyttöä varten, jollei Macrovision Corporation ole toisin valtuuttanut. Purkamisen tai muuntaminen on kiellettyä.

Takanäytön viihde

Takanäytössä voidaan näyttää videota, joka tulee videolähteistä.

Peruutuskameravalmius

Voit näyttää ajoneuvon taustan, jos laitteeseen on liitetty peruutuskamera (myydään erikseen).

- ☞ "Peruutuskamera" → Sivun 12

WMA:sta



Windows Media™ -logo, joka on painettu koteloon, osoittaa, että tällä laitteella voidaan toistaa WMA-tiedostoja.

WMA on lyhenne Windows Media Audio:sta ja viittaa Microsoft yhtiön kehittämään äänen pakkaamisteknologiaan. WMA-tiedot voidaan purkaa käyttämällä Windows Media Playerin versiota 7 tai uudempiä.

Windows Media ja Windows-logo ovat tuotemerkkejä tai Microsoft Corporationin USA:ssa ja/tai muissa maissa rekisteröityjä tuotemerkkejä.

Huomautuksia

- Laite 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 WMA-tiedostoja, jotka on koodattu kuvatiedoilla.

AAC:stä

AAC on lyhenne 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 Computer, Inc.:in tavaramerkki.

DivX:stä



DivX on pakattu digitaalinen videoformaatti, jonka on kehittänyt DivX, Inc. yhtiön DivX®-video codec. Tämä laite toistaa CD-R/RW/ROM- ja DVD-R/RW/ROM -levyille tallennettuja DivX-videotiedostoja. Käyttäen samaa sanastoa kuin DVD-videossa, yksittäisiä DivX-videotiedostoja kutsutaan "nimikkeeksi". Kun tiedostoille/nimikkeille annetaan nimiä ennen CD-R/RW- tai DVD-R/RW -levyille polttamista, on muistettava, että oletuksena ne toistetaan aakkosjärjestyksessä.

Virallinen DivX® Certified -tuote toistaa kaikki DivX®-videon kaikki versiot (mukaan luettuna DivX® 6) DivX®-mediateidosten vakioistolla.

- DivX, DivX Certified ja niihin liittyvät logot ovat DivX, Inc. -yhtiön tavaramerkkejä ja niitä käytetään yhtiö luvalla.

LCD-näytön suojaaminen

- Älä altista 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 näytöstä estääksesi häiriöitä videossa, jotka ilmenevät pilkkuina, väiraitoina jne.
- Varo vahingoittamasta LCD-näyttöä koskettamalla kosketusnäppäimiä ainoastaan sormella. (Osoitinkynä on tarkoitettu erikoiskalibrointiin. Älä käytä osoitinkynää normaalikäytössä.)

LCD-näytön katsominen mukavasti

LCD-näytön rakenteesta johtuen sen katselukulma on rajoitettu. Katselukulmaa (vaaka- ja pystytaso) voidaan kuitenkin suurentaa käyttämällä **Brightness**-säätöä kuvan tummuuden säätöön. Ensimmäistä kertaa

16

käytettäessä säädä tummuus katselukulman mukaan (pysty- ja vaakasuorassa) parasta näkyvyyttä varten. **Dimmeriä** voidaan myös käyttää itse LCD-näytön kirkkauden säätämiseen oman mielen mukaiseksi.

DVD-levyn merkintöjen merkitys

Alla olevat merkinnät voivat löytyä DVD-levyjen tarroista ja pakkauksista. Ne osoittaa levyille äänitettujen kuvien ja äänien tyyppiä ja toiminnot joita voit käyttää.

Merkki	Tarkoitus
	Ilmaisee äänijärjestelmien määrän.
	Ilmaisee tekstityskielen määrän.
	Ilmaisee kuvakulmien määrän.
	Ilmaisee kuvakoon (kuvasuhde: ruudun leveyden suhde korkeuteen) tyyppiä.
	Ilmaisee alueiden määrän joissa toisto on mahdollista.

Jos DVD-levyjen etiketeissä ja pakkauksissa on muita kuin edellä lueteltuja merkkejä, kysy DVD-levyn toimittajalta niiden merkitykset.

Kun käyttö on estetty

Kun katsot DVD:tä ja yrität suorittaa toimintoa, levyn ohjelmointi ei ehkä suorita sitä. Kun näin tapahtuu, näkyy kuvake ruudulla.

- Kuvake ei ehkä ilmesty tietyillä levyillä.

Mikroprosessorin nollaus

VAARA

- **RESET-painikkeen painaminen tyhjentää järjestelmän muistin.**

Navigointijärjestelmän nollaus muuttamatta tilamuistia

Painamalla navigointijärjestelmän **RESET**-painiketta voit nollata mikroprosessorin alkuasetuksiin muuttamatta tilamuistia.

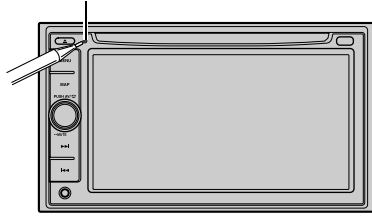
Mikroprosessori on nollattava seuraavissa tilanteissa:

- Ennen asennuksen jälkeistä ensimmäistä käyttöä.
- Jos laite ei toimi kunnolla.
- Jos järjestelmän käytön kanssa näyttää olevan ongelmia.
- Muutettaessa laitteiston kokoonpanoa.
- Lisättäessä/poistettaessa navigointijärjestelmään liitettyjä lisävarusteita.

1 Käännä virta-avain OFF-asentoon.

2 Paina RESET-painiketta kynänterällä tai muulla terävällä esineellä.

RESET painike



- Jos olet liittänyt navigointijärjestelmään muita laitteita (esimerkiksi Bluetooth-sovittimen), muista nollata nekin.

Navigointijärjestelmän nollaus tehdasasetuksiin

Jos haluat pyyhkiä tallennetut asetukset ja palauttaa navigointijärjestelmän tehdasasetuksiin, toimi seuraavasti.

1 Käännä virta-avain ON- tai ACC-asentoon.

2 Paina RESET-painiketta kynänterällä tai muulla terävällä esineellä.

- Kaikki navigointiasetukset ja tiedot eivät pyyhkiydy.

Tietojen poistamisesta

Tiedot pyyhitään painamalla **RESET**-painiketta tai irrottamalla keltainen johdin akusta (tai irrottamalla itse akku). Seuraavat tiedot eivät kuitenkaan pyyhkiydy:

- Tunnistimen oppimistila ja ajoila
- Manuaalisesti tallennetut muistialueet
- **Areas to avoid**
- **“Address Book”** -luetteloon tallennetut sijainnit

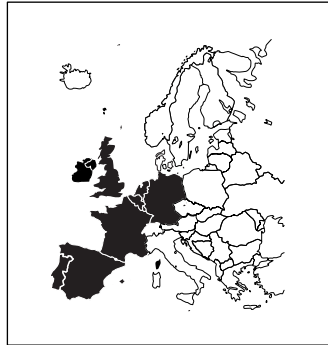


Navigointijärjestelmän DVD-karttalevyt

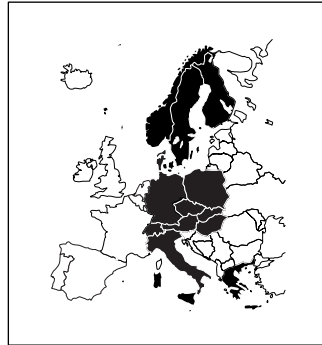
Levyille tallennettujen tietojen asetukset

Tämän navigointijärjestelmän kartta toimitetaan kahdella levyllä: toinen läntiselle ja toinen itäiselle alueelle. Valitse levy määränpään tai nykyisen sijaintisi mukaan.

Kullekin levyille tallennetut alueet ovat seuraavat:

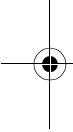


Läntisen alueen levy

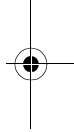


Itäisen alueen levy

- Levyn vaihtaminen toiseen saa navigointijärjestelmän automaattisesti käynnistymään uudelleen ja lataamaan uuden reitin. (Tätä reitin uudelleen laskemista ei voi peruuttaa.)

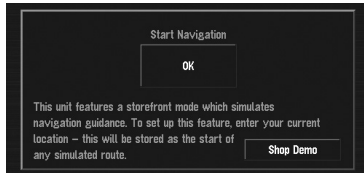


Alkukäyttö



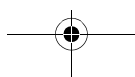
Ellei alustusta ole suoritettu loppuun, tulee seuraava kuvaruutu näkyviin.

1 Jos viesti tulee näkyviin, kosketa OK.



Kun navigointijärjestelmä alkaa toimia ensimmäistä kertaa, 3-ulotteinen hybridianturi aloittaa automaattisesti alustuksen. Paikannus tapahtuu yksinomaan GPS-satelliiteilla, kunnes 3-ulotteisen hybridianturin alustus on suoritettu loppuun, joten auton sijainti ei mahdollisesti ole kovin tarkka. Kyseessä ei ole virhe. Kun alustus on suoritettu loppuun, auton sijainti voidaan tunnistaa erittäin tarkkaan.

- Kaupassa esittelyyn käytetään "Shop Demo"a. Älä koske "Shop Demo"on.
- Jos alustuksen aikana näkyviin tulee virheviesti → Sivu 130

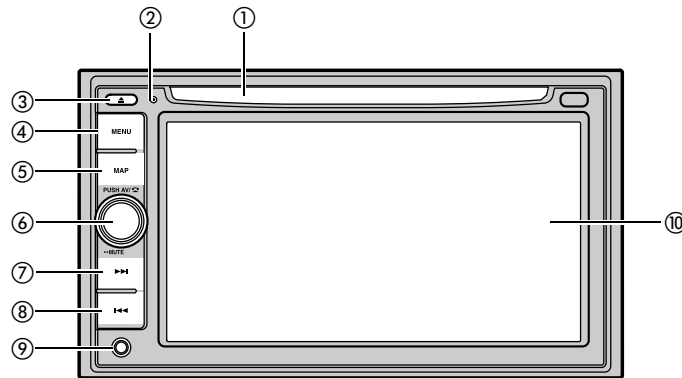


Perustoiminnot

NAVI/AV

Navigointilaite

Tässä osassa kuvataan osien nimet ja päätoiminnot painikkeilla.



Luku 1

Perustoiminnot

① **Levyesä**

➤ "Levyn asettaminen/poistaminen" → Sivu 20

② **RESET-painike**

➤ "Mikroprosessorin nollaus" → Sivu 16

③ **EJECT-painike**

④ **MENU-painike**
Painamalla näyttöön tulee navigointi- tai audiovalikko.

⑤ **MAP-painike**

Painamalla voit katsella karttaa tai vaihtaa katselutilaa.

⑥ **VOLUME-nuppi**

Kääntämällä säädät AV-äänenvoimakkuutta tai painamalla vaihdat AV-lähdettä.

⑦ **▶▶-painike**

⑧ **◀◀-painike**

⑨ **Miniliitin**

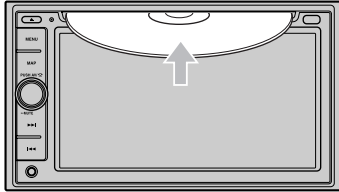
Tämä on AV-2:n sisääntulon liitin. Liitä ulkopuolinen videokomponentti CR-RM10:llä (myydään erikseen).

⑩ **LCD-näyttö**

Levyn asettaminen/poistaminen

Levyn syöttäminen

1 Aseta levy levypesään.



- DVD-asema soittaa yhtä vakiokokoista 12 cm:n tai 8 cm:n (single-) levyä kerrallaan. Älä käytä sovitinta, kun soitat 8 cm:n levyä.
- Älä työnnä levypesään muuta kuin levyjä.
- ⇒ "Soitettavat levyt" → Sivu 13
- Jos levyä ei voi työntää aukkoon kokonaan tai jos laite ei tunnista levyä, tarkista, että levyn nimipuoli on ylöspäin. Poista levy painamalla **EJECT**-painiketta ja tarkista myös, ettei levy ole vahingoittunut, ennen kuin laitat sen uudelleen.
- Ellei sisäänrakennettu DVD-asema toimi kunnolla, näytölle ilmestyy virheviesti (esim. Error-02).
- ⇒ "Virheviestit" → Sivu 134

Levyn poistaminen

1 Paina EJECT-painiketta.

Levy poistetaan.

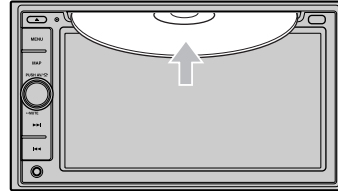
Käynnistyksestä sulkemiseen

- Jos ohjelmaa ei ole asennettu, katso sivu 116 ja asenna ohjelma.

1 Käynnistä auton moottori.

Jonkin ajan kuluttua esille tulee navigoinnin aloitusruutu muutaman sekunnin ajaksi. Sen jälkeen näytölle tulee ilmoitusruutu.

2 Laita Pioneerin DVD-karttalevy levypesään.



3 Tarkista varoitusilmoituksen tiedot ja kosketa "OK".

Voit käyttää navigointijärjestelmää koskettamalla näytöllä näytettäviä näppäimiä. Jos reitti on jo asetettu, järjestelmä vaihtaa reitinhjaustilaan. Esille tulee ympäristösi kartta.

- ⇒ Nykyisen sijainnin lukeminen ruudulta → Sivu 30
- ⇒ Kellonajan asettaminen → Sivu 117

4 Paina karttanäytössä MENU-painiketta.

Näyttöön tulee NAVI MENU (navigointivalikko).

5 Voit määrittää määränpään ja käynnistää reittiohjauksen.



- ⇒ Osoitteen määrittäminen ja määränpään hakeminen → Sivu 21
- ⇒ Muut hakutavat → Sivu 37 - 40

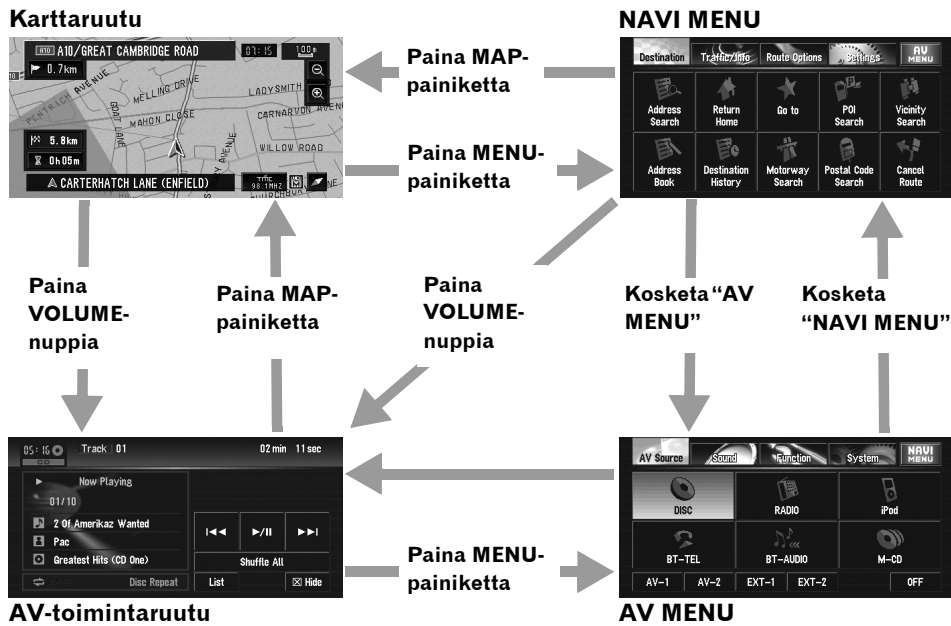
6 Sammuta ajoneuvon moottori.

Tämä navigointijärjestelmä sammuu myös.

- Asetettua reittiä ei poisteta ennen kuin määränpää on saavutettu, vaikka moottori sammutetaan.

NAVI MENUsta ja AV MENUsta

Navigointitoimintoihin käytettävän NAVI MENU:n ja AV-toimintoihin käytettävän AV MENU:n valintamenetelmä riippuu kulloinkin näytöllä olevasta ruudusta.



NAVI/AV

Luku 1

Perustoiminnot

Perusnavigointi

Useimmin käytetty hakutoiminto on **Address Search**, jossa määritetään osoite ja haetaan määränpää. Tässä osassa kuvataan **Address Search** -toiminnon ja navigointijärjestelmän peruskäyttö.

VAARA

- Turvallisuussyistä et voi käyttää kaikkia perustoimintoja ajoneuvon ollessa liikkeessä. Ottaaksesi toiminnot käyttöön, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke käsijarru (lisätietoja on kohdassa **Käsijarrulukko** sivulla 11).

Peruskäyttö

- 1 Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke käsijarru.
- 2 Laita Pioneerin DVD-karttalevy levypesään.
- 3 Avaa karttanäyttö painamalla MAP-painiketta.
- 4 Näytä NAVI MENU painamalla MENU-painiketta.
- 5 Näytä Destination-valikko koskettamalla "Destination".
- 6 Valitse määränpään hakutapa.
- 7 Anna määränpään tiedot.
- 8 Navigointijärjestelmä laskee reitin määränpäähän ja näyttää sitten reitin kartalla.
- 9 Kun olet vapauttanut käsijarrun, aja navigointiohjeiden mukaan huomioiden kuitenkin sivuilla 11 – 12 annetut tärkeät turvallisuusohjeet.

Määränpään asettaminen osoitteen mukaan

- 1 Avaa karttanäyttö painamalla MAP-painiketta.
- 2 Näytä NAVI MENU painamalla MENU-painiketta.
- 3 Näytä Destination-valikko koskettamalla "Destination".
- 4 Kosketa "Address Search".



Valittavana on kaksi osoitehaun tapaa: toisessa annetaan ensiksi kadun nimi ja toisessa määritetään kaupunki tai alue ensin. Tässä kuvauksessa käytetään esimerkkinä tapaa, jossa kadun nimi annetaan ensiksi.

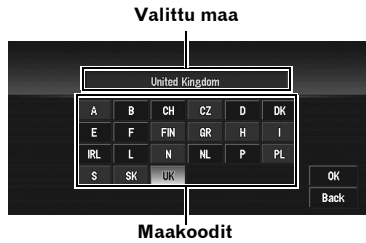
- 5 Kosketa "Maanäppäin".

Jos määränpää on toisessa maassa, tämä muuttaa maa-asetusta.



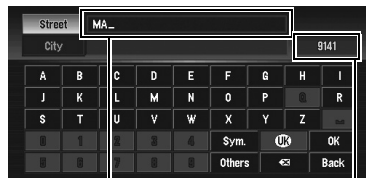
Maanäppäin

6 Kosketa määränpäämaan maakoodia ja kosketa sitten "OK".



7 Syötä kadun nimi.

Kosketa kirjainta, jonka haluat syöttää. Jos seuraava ruutu ei tule näytölle automaattisesti, vaikka kadun nimi on annettu, kosketa "OK".



Syötetty teksti.

Mahdollisten kandidaattien määrä.

"City":

Kosketa, jos haluat ensin määrittää kaupungin tai alueen.



Syötetty teksti poistetaan kirjain kerrallaan tekstin lopusta käsin. Jatkamalla tätä poistuu koko teksti.

"Others":

Voit syöttää erikoiskirjaimia ja skandinaavisia aakkosia.

"Sym.":

Voit syöttää symboleja kuten "&" ja "+".

"0-9":

Voit syöttää numeroita.

"Back":

Palauttaa edelliseen ruutuun.

- Jos katu on esimerkiksi West Higgins Road, voit kirjoittaa vain osan nimestä, kuten "Higgins".
- Kun syötät kirjaimia, laite etsii tietokannasta automaattisesti kaikki sopivat vaihtoehdot. Jos on vain yksi kirjain, jonka tekstiin voi lisätä, laite lisää sen automaattisesti.

- Haettaessa tietokannasta "Others" kirjaimia käsitellään vastaavina tavallisina aakkosina. Tulos on esimerkiksi sama käytätpä mitä tahansa kirjaimista "A", "Ä", "Å" tai "Æ".

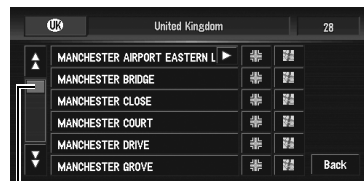
Määränpään hakeminen kaupungin tai alueen määrittämisen jälkeen

Voit rajoittaa hakuvaihtoehtoja määrittämällä ensin kaupungin tai alueen, jossa määränpää sijaitsee. Kun olet syöttänyt osan kaupungin tai alueen nimestä ja sitten valinnut sen luettelosta, näytölle palaa kadun nimen syöttöruutu. Kirjoita nyt osa kadun nimestä, valitse se luettelosta ja jatka vaiheesta 9.



Jos kosketat valitussa maassa "City" antamatta kaupungin tai alueen nimeä, voit asettaa aikaisemmin haettuja kaupunkeja tai alueita luettelosta. (Tämä toiminto ei ole käytettävissä ensimmäisellä kerralla ja kun olet valinnut maan, jossa et ole aikaisemmin suorittanut hakua.)

8 Kosketa katuluettelon katu.



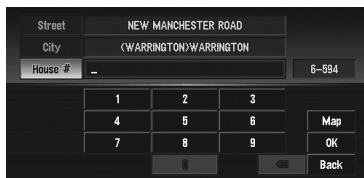
Vierityspalkki

Koskettamalla vierityspalkin kohtia tai voit vierittää luetteloa nähdäksesi lisää vaihtoehtoja. Jos kohde ei mahdu yhdelle riville, voit näyttää koko tekstin koskettamalla kuvaketta kohteen oikealla puolella.



- Kohdan koskettaminen määrittää valitun kadun ja sen kanssa risteävät kadut, jolloin voit asettaa määränpääksi risteyksen. Tämä on hyödyllistä, kun et tiedä määränpään talonnumeroa.
- Kohdan koskettaminen näyttää kartan valitusta paikasta. (Luetteloruudussa voi näkyä vaihtoehtoisia paikkoja.)
- ☞ “Kun näkyy luettelon oikealla puolella” → Sivu 35
- Jos luettelossa on vain yksi sopiva vaihtoehto, reitin laskenta alkaa, kun kohdetta kosketetaan.
- Jos vaihtoehtoja on useampia, näyttöön tulee luettelo; valitse haluamasi ja jatka seuraavaan vaiheeseen.

9 Syötä talonnumero ja kosketa “OK”.



Map:

Näkyviin tulee sijaintipaikkaa esittävä kartta.

- Jos vaihtoehtoja on useampia, näyttöön tulee luettelo; valitse haluamasi ja jatka seuraavaan vaiheeseen.
- ☞ “Kun näkyy luettelon oikealla puolella” → Sivu 35

10 Reitin laskenta alkaa automaattisesti.

Reitin laskenta alkaa. Kun reitti on laskettu, esille tulee ympäristösi kartta. (Reitti näkyy kartalla vihreänä tai vaalean sinisenä.)

- MENU**-painiketta painamalla laskenta hylätään.
- Kun reitti on laskettu, järjestelmä aloittaa reitin ympärillä olevien karttatietojen tallennuksen “Muistinavigointitilaa” varten.
- Kun haet määränpäättä reitin jo ollessa laskettuna, valitse, etsitkö uutta reittiä määrätylle alueelle vai etsitkö reittiä alueen kautta.
- ☞ Reittipisteiden lisääminen reittiin → Sivu 43
- Kerran haettu sijaintipaikka tallentuu automaattisesti “**Destination History**”in.

- ☞ “Aiemman sijainnin tallentaminen luetteloon **Address Book**” → Sivu 50

11 Aja näytön ohjeiden ja ääniohjeiden mukaan.

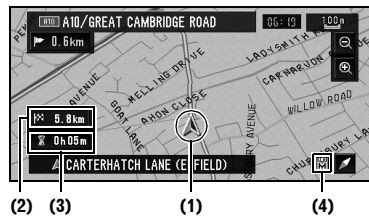
Navigointijärjestelmä antaa seuraavat tiedot siten, että ajoitus on säädetty ajoneuvon nopeuden mukaan.

- Etäisyys seuraavaan kääntymiskohtaan
- Kulkusuunta
- Moottoritien tienumero
- Reittipiste (jos asetettu)
- Päämäärä
- ☞ Toisen reitin hakeminen → Sivu 42
- ☞ “Reittiohjauksen peruuttaminen” → Sivu 40
- Kosketa kuvaketta 0.4km, jos haluat kuulla tiedot uudelleen.
- Jos haluat säätää navigoinnin äänenvoimakkuutta, avaa NAVI MENU.
- ☞ Navigoinnin äänenvoimakkuuden säätö → Sivu 61
- Jos pysähdyt huoltoasemalle tai ravintolan luo reittiohjauksen aikana, navigointijärjestelmä muistaa määränpään ja reittitiedot. Kun käynnistät moottorin ja palaat tielle, reittiohjaus jatkuu.

Karttaruuden katsominen

Tässä osassa kuvataan vain kohteet, jotka näkyvät karttaruudussa.

☞ Karttaruudun tiedot → Sivu 30



(1) Nykyinen sijainti


(2) Etäisyys määränpään

(3) Arvioitu saapumisaika (tai matka-aika määränpään)

(4) Muistinavigoinnin ilmaisin

☞ "Muistinavigointitila" → Sivu 118

Muistinavigointitila

DVD-karttalevyn ollessa laitteessa voidaan karttatiedot tallentaa navigointijärjestelmän sisäiseen muistiin. Jos DVD-karttalevy poistetaan navigointijärjestelmästä sen jälkeen, kun tiedot on tallennettu, navigointi tapahtuu käyttämällä muistissa olevia tietoja (muistinavigointitila). Kun  katoaa näytöltä, muistinavigointitila on valmis. DVD-karttalevy voidaan nyt poistaa. Muistinavigointitilassa voit soittaa musiikki-CD-levyä tai DVD-videota navigointijärjestelmällä navigoinnin aikana. Toiminta vaihtuu automaattisesti muistinavigointitilaan, kun DVD-karttalevy poistetaan järjestelmästä.

Jotkin toiminnot ovat rajoitettuja ja erilaisia verrattuna navigointiin käyttämällä DVD-karttalevyä (DVD-navigointitila). Jos haluat käyttää näitä toimintoja, aseta DVD-karttalevy uudelleen laitteeseen.

Muistinavigointitilassa navigoinnissa käytetään vain muistiin luettuja tietoja.

- ☐ Voit joutua laittamaan DVD-karttalevyn laitteeseen ja tallentamaan uusia tietoja muistiin navigoinnin aikana, kun esimerkiksi määränpää on kaukana. Muistinavigointitila käyttää seuraavia karttatietoja navigointiin.

☞ Katso lisätietoja sivulta 118.

Perus-AV-lähde

Tässä osassa kuvataan yleisimmät AV-toiminnot, kuten äänenvoimakkuuden säätö, lähteen vaihtaminen ja lähteen pysäyttäminen, käyttämällä esimerkkinä CD-toimintoja.

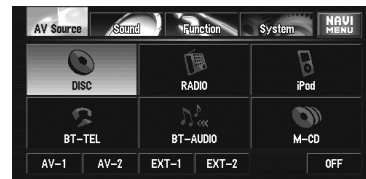
AV-lähteen valinta

1 Vaihda äänentoistoruutuun painamalla VOLUME-nuppia.



2 Avaa AV MENU painamalla MENU-painiketta.

3 Kosketa lähdekuvaketta ja valitse haluamasi lähde AV Source-ruudussa.



- ☐ Painamalla äänentoistoruudussa toistuvasti VOLUME-nuppia lähteet vaihtuvat seuraavasti:
"DISC" [CD, ROM, DVD-V, DivX] (sisäänrakennettu DVD-asema) – "RADIO" (viritin) – "iPod" (iPod) – "BT-TEL" (Bluetooth-puhelin) – "BT-AUDIO" (Bluetooth Audio) – "M-CD" (moni-CD-soitin) – "AV-1" (videon sisääntulo1) – "AV-2" (videon sisääntulo2) – "EXT-1" (ulkopuolinen laite 1) – "EXT-2" (ulkopuolinen laite 2)
- ☐ Kytke lähde pois painamalla "OFF".
- ☐ Mykistä lähde pitämällä VOLUME painettuna.
- ☐ Lähteitä, joita ei ole liitetty navigointijärjestelmään, jotka parhaillaan lukevat levyä tai makasiinia tai joiden asetukset eivät ole täydelliset, ei voida käyttää.

NAVI/AV

Luku 1

Perustoiminnot

- "Ulkoinen laite" tarkoittaa Pioneer-laitetta (esim. tulevaisuudessa saatavissa olevaa), jonka perustoimintoja voidaan ohjata navigointijärjestelmällä, vaikkakaan ohjelmalähteenä se ei ole yhteensopiva. Navigointijärjestelmä voi ohjata kahta ulkoista laitetta. Kun kytketään kaksi ulkoista laitetta, navigointijärjestelmä jakaa ne ulkoiseen laitteeseen 1 ja ulkoiseen laitteeseen 2.
- Kun navigointijärjestelmän sininen johto on liitetty ajoneuvon automaattisen antennireleen liittimeen, ajoneuvon antenni työntyy ulos käännettäessä virta-avain ACC- tai ON-asentoon. Voit vetää antennin sisään kääntämällä virta-avain OFF-asentoon. Ajoneuvon antenni työntyy ulos riippumatta siitä, onko navigointijärjestelmän lähde kytketty päälle vai pois päältä.

Äänentason säätö

1 Säädä äänentoistojärjestelmän äänenvoimakkuutta VOLUME-nupilla.

Lisää tai vähennä äänenvoimakkuutta kiertämällä **VOLUME**-nuppia.

- Jos haluat säätää navigoinnin äänenvoimakkuutta, avaa NAVI MENU.
- ▷ Navigoinnin äänenvoimakkuuden säätö → Sivulla 61

Lähteen kytkeminen pois

1 Siirry äänentoistoruutuun painamalla VOLUME-nuppia.

2 Avaa AV MENU painamalla MENU-painiketta.

3 Kosketa AV Source -ruudussa "OFF".

- Tämä laite voidaan kytkeä pois päältä myös kääntämällä ACC (virtalukko) OFF-asentoon.

AV-lähteen mykistäminen

AV-lähde voidaan mykistää manuaalisesti. Katso tietoja automaattisesta mykistämisestä, kun matkapuhelimeen tulee puhelu tai kun kuunnellaan ääniohjausta, kohdasta "Volume" sivulla 61.

1 Pidä VOLUME-nuppia painettuna.

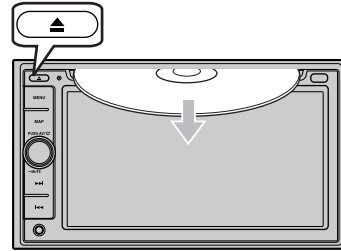
Lopeta mykistys pitämällä **VOLUME**-nuppia painettuna uudelleen vähintään 2 sekuntia tai säätämällä äänenvoimakkuutta.

CD:n kuuntelu

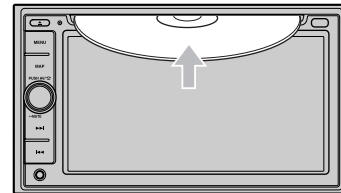
Voit kuunnella audio-CD-levyä poistamalla DVD-karttalevyn navigointijärjestelmästä.

- ▷ Tietoja muistinavigoinnista → "Muistinavigointitila" sivulla 25. (Lisätietoja on sivulla 118.)

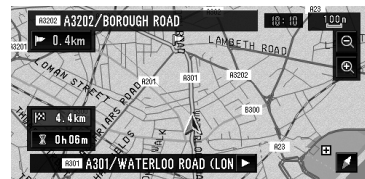
1 Poista DVD-karttalevy painamalla EJECT-painiketta.



2 Navigointijärjestelmä toistaa CD-levyä.



3 Vaihda ääniruutuun painamalla VOLUME-nuppia.



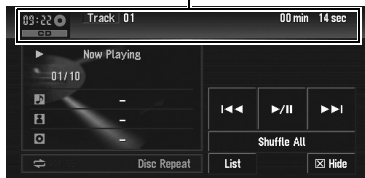
Soivan kappaleen tiedot



4 Säädä äänenvoimakkuutta kiertämällä VOLUME-nuppia.

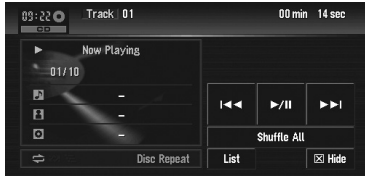
5 Valitse kuunneltava kappale koskettamalla ◀◀ tai ▶▶.

Tiedot soitettavasta kappaleesta



Kappale voidaan myös valita painamalla painiketta ◀◀ tai ▶▶.

6 Pikakelaa eteen tai taakse koskettamalla pitkään ◀◀ tai ▶▶.



Voit myös suorittaa pikakelauksen eteen/taaksepäin pitämällä painiketta ◀◀ tai ▶▶ painettuna.

7 Voit piilottaa kosketusnäppäimen koskettamalla "Hide".

Tietoja soitettavasta äänilähteestä



Etäisyys ohjauspisteeseen

Nykyinen kulkusuunta

Seuraava kulkusuunta

- Jos kosketat näyttöä, kosketusnäppäimet tulevat taas esille.

Käytettävissä olevat painikkeet

Tietyn painikkeen käytettävyys tai toiminto näkyy sen väristä. Ajoneuvon tilan mukaan tietyt painikkeet ovat käytössä ja toiset eivät.



Musta kosketusnäppäin:
Näppäin on käytettävissä.



Harmaa kosketusnäppäin, jossa valkoiset kirjaimet:

Toiminto ei ole käytettävissä muistinavigoinnin aikana. Tai toiminto ei ole käytettävissä alueille, joita ei ole tallennettu levyille.

Tämän näppäimen koskettaminen tuo esille viestin, että toiminto ei ole käytettävissä.



Harmaa kosketusnäppäin, jossa mustat kirjaimet:

Toiminto ei ole käytettävissä (esim. käyttö kielletty ajaessa).

NAV/AV

Luku 1

Perustoiminnot

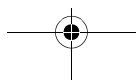
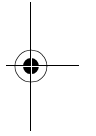
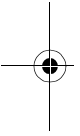


NAVI/AV



Luku 1

Perustoinnot



Navigointivalikko ja karttanäyttö

Tässä osassa kuvataan navigoinnin perustoiminnot, kuten miten näyttää NAVI MENU ja kuinka käyttää pikavalikkoa ja karttaruutua.

Valikkoruutujen käyttö

Navigointivalikkoja on kahta tyyppiä: "NAVI MENU" ja "pikavalikko".

- Ne toiminnot, joita ei voi käyttää muistinavigointitilassa, on merkitty vaalean harmaalla, jossa on valkoiset kirjaimet. Jos haluat käyttää näitä toimintoja, aseta DVD-karttalevy laitteeseen.

NAVI MENU

Käytä tätä valikkoa navigointijärjestelmän perustoimintoihin.

- 1 Kun esillä on kartta, paina MENU-painiketta.**
- 2 Voit vaihtaa haluamaasi valikkoon koskettamalla ruudun yläreunassa näytettävää valikon nimeä.**
NAVI MENU on jaettu neljään alivalikkoon: "Destination", "Traffic/Info", "Route Options", "Settings".
 Vaihda äänentoistoruutuun koskettamalla "AV MENU".
⇒ Äänentoistoruutu → Sivu 69
- 3 Jos haluat palata karttaan, paina MAP-painiketta.**

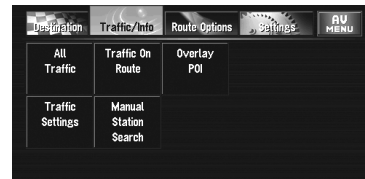
Destination-valikko



Valitse määränään hakutapa. Reitti voidaan myös peruuttaa tästä valikosta.

- ⇒ Osoitteen määrittäminen ja määränään hakeminen → Sivu 22
- ⇒ Muut hakutavat → Sivu 37 - 40

Traffic/Info-valikko



Käytä tätä valikkoa pääasiassa liikennetietojen tarkistamiseen.

- ⇒ All Traffic → Sivu 53
- ⇒ Traffic On Route → Sivu 53

Route Options-valikko



Tässä voit määrittää ehdot reitin laskemiselle määränään.

- ⇒ Reittiasetusten asettaminen → Sivu 46
- "Edit Current Route", "View Current Route" ja "Recalculate" ovat käytettävissä, kun reitti on laskettu.

Settings-valikko



Voit asettaa navigointiasetukset helpokäyttöisiksi.

- ⇒ Settings-valikko → Luku 5

Pikavalikko

Pikavalikon avulla voit suorittaa eri tehtäviä, kuten reitin laskeminen vierityskohdistimen osoittamaan paikkaan tai sijainnin tallentaminen osoitekirjaan **Address Book** nopeammin kuin käyttämällä NAVI MENU.

- Voit muuttaa näytöllä näytettäviä pikavalintoja. Tässä kuvatut pikavalinnat ovat valittavissa järjestelmän oletusasetuksilla.
- Tähdellä (*) merkityjä kohtia ei voi poistaa pikavalikosta.
- Pikavalinnan muuttaminen → Sivu 63

1 Kun kartta on esillä, kosketa lyhyesti mitä tahansa kartan kohtaa.

Jos kosketat karttaa pitempään, se alkaa vierittyä.



Pikavalikko

Destination*

Esillä, kun karttaa vieritetään. Laske reitti vierityskohdistimen määrittämään paikkaan.

- Määränpään hakeminen kartalta → Sivu 35

Change Route*

Esillä, kun karttaa ei vieritetä. Tämä kohta voidaan valita vain reittiohjauksen aikana. Voit lisätä muutoksia reittiohjauksen reittiin.

- "Reitin uudelleen laskeminen määränpäähän käyttämällä Route Options -valikkoa" → Sivu 42
- "Reitin määrätyn osan uudelleen laskeminen nykyisestä sijainnista eteenpäin" → Sivu 42
- "Lasketun reitin tarkistaminen" → Sivu 41
- "Reittiohjauksen peruuttaminen" → Sivu 40
- "Välietapin ohittaminen" → Sivu 43

Vicinity Search

Valitse sijaintipaikka vierityskohdistimella. Myös lähellä sijaitsevat POI:t (kiinnostavat paikat) löytyvät.

- Tietyn paikan lähellä olevien palvelujen hakeminen → Sivu 38

Registration

Tallentaa vierityskohdistimen alla olevan sijainnin **Address Book** -osoitteistoon.

- Koskettamalla kohtaa "**Registration**" ja valitsemalla "**Save**" voit tallentaa sijainnin osoitteistoon.
- Paikan tallentaminen → Sivu 50

Volume Setting

Navigoinnin äänenvoimakkuus voidaan asettaa.

- Ajo-ohjeiden äänenvoimakkuuden säätäminen → Sivu 61

Sulje valikko

Piilottaa pikavalikon.

Kartan käyttö

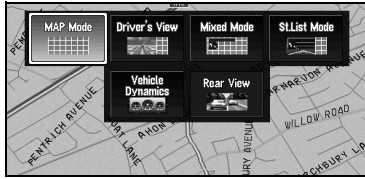
Useimmat navigointijärjestelmän tarjoamat tiedot näkyvät kartalla. Sinun pitää vain tietää, kartan miten tiedot näytetään.

Nykyisen sijainnin näyttötilan vaihtaminen

Karttanäyttöjä on neljä tyyppiä ja kaksi lisätilaa.

- **MAP Mode**
- **Driver's View**
- **Mixed Mode** (vain reittiohjauksen aikana)
- **St.List Mode** (vain reittiohjauksen aikana)
- **Vehicle Dynamics**
- **Rear View** (Mahdollinen vain, kun "**Camera**" on "**On**")
- Jos katselutilana on **St.List Mode** tai **Mixed Mode** ja poikkeat reitistä ja päädyt kadulle, jota ei ole tallennettu levyille, näytöksi vaihtuu **MAP Mode**. Kun palaat reitille, ruutu palautuu alkuperäiseen tilaan ja reittiohjaus jatkuu.

- 1 Näytä nykyisen paikkasi ympäristön kartta painamalla MAP-painiketta.
- 2 Paina MAP-painiketta uudelleen.
- 3 Kosketa tilan nimeä tai paina MAP-painiketta valitaksesi tilan, jonka haluat näyttää.

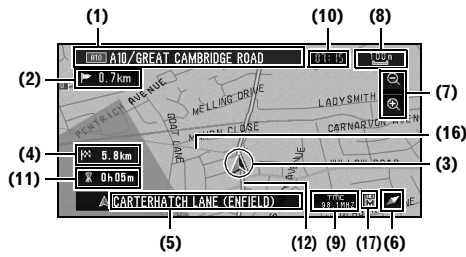


- Jos tila valitaan painamalla **MAP**-painiketta, näyttö vaihtuu automaattisesti valittuun karttanäyttöön tilaan 4 sekunnin kuluttua.

Nykyisen sijainnin kartan katsominen

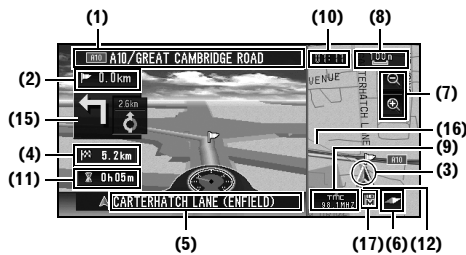
MAP Mode

Näyttää vakiokartan.



Driver's View

Näyttää kartan kuljettajan näkökulmasta.

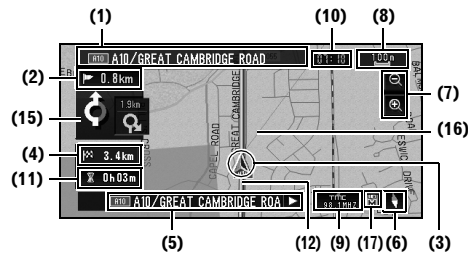


VAARA

- Driver's View -tilassa esillä on pieni mittari, mutta sitä ei ole tarkoitettu käytettäväksi nopeusmittarina. Katso ajoneuvon nopeus sen omasta nopeusmittarista.

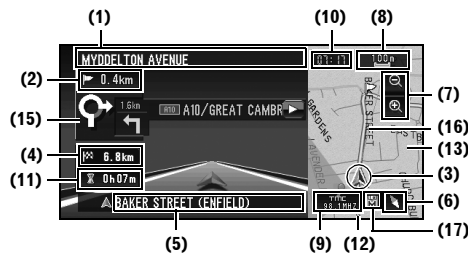
Mixed Mode

Kerrostaa vakiokartalle ("MAP Mode") kaksi nuolta.



St.List Mode

Näyttää seuraavan kuljettavan kadun nimen ja kulkusuunnan näyttävän nuolen.



NAVI

Lukku 2

Navointivalikko ja karttanäyttö

NAVI

Vehicle Dynamics -näyttö

Osoittaa ajoneuvon tilan.



- ☐ Voit vaihtaa tietoja, jotka näytetään vasemman- ja oikeanpuoleisissa mittareissa.

VAARA

- **Vehicle Dynamics -näyttötilassa nopeusmittarin arvo voi poiketa ajoneuvon varsinaisen nopeusmittarin arvosta, koska laite mittaa nopeuden eri tavalla.**

Luku 2

Navigointivalikko ja karttanäyttö

- ☞ "Vehicle Dynamics -näytön asetukset" → Sivun 58

Rear View

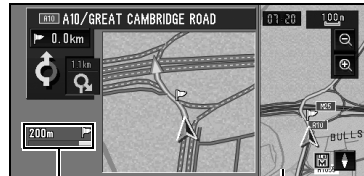
Ruudulla näkyy takanäkymäkuva.



- ☐ Jos kuvaruutua koskettaa pikaisesti, avautuu **MAP Mode** ja pikavalikko. Jos pikavalikko suljetaan, ruutuun palaa **Rear View**.
- ☐ Jos "Camera"-asetuksena on "Off", takanäkymäkuva ei näytetä. Aseta asetukseksi "On".
- ☞ Camera-asetus → Sivun 111
- ☐ Jos kamera on asetettu niin, että se on käytössä vain peruutuksen aikana, kameran kuvaa ei näytetä takanäkymätilassa ajaessasi eteenpäin.
- ☐ Jos kamera on aina käytössä (ON), se voi näyttää kuvia takanäkymätilassa ajoneuvon liikkuessa eteenpäin. Siinä tapauksessa on hyvä kysyä valmistajalta, vaikuttaako tämä kameran toimintoihin tai käyttöikään.

Suurennettu kartta risteyksestä

Kun Settings-valikossa "Close-up of Junction" - on "On", risteyksestä näytetään suurennettu karta. Kun ajat moottoritiellä, esille tulee erityinen ohjekuva.



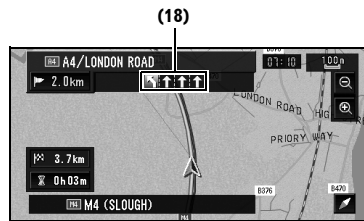
(14)

(13)

- ☐ Järjestelmää ei voida muuttaa suurennettuun risteyskarttaan seuraavassa tilassa.
 - Driver's View
 - Vehicle Dynamics

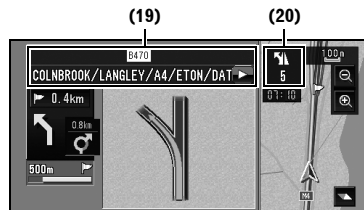
Näyttö ajattaessa moottoritiellä

Tietyissä kohdissa moottoriteitä käytettäessä on kaistatiedot, jotka osoittavat suositeltavan kaistan seuraavaa kääntymistä ajatellen.



(18)

Moottoritiellä ajattaessa voidaan näyttää poistumisrampin numerot ja moottoritiemerkit liittymien ja poistumisten läheisyydessä.



(19)

(20)

Näytön tiedot

Ohjauspiste*

Seuraava ohjauspiste (seuraava kääntymiskohta jne.) osoitetaan keltaisella lipulla.

Määränpää*

Ruutulippu osoittaa määränpään.

(1) Seuraavan ajettavan kadun nimi (tai seuraava neuvontapiste)*

(2) Etäisyys ohjauspisteeseen*
Saat seuraavat tiedot esille koskettamalla tätä.

(3) Nykyinen sijainti

Ajoneuvon nykyinen sijainti. Kolmion kärki näyttää kulkusuunnan ja näyttö liikkuu automaattisesti ajon mukana.

(4) Etäisyys määränpäähän (tai etäisyys välietappiin)*

Jos välietappeja on asetettu, näyttö muuttuu jokaisella kosketuksella. Kun on asetettu vähintään kaksi välietappia, etäisyyden määränpäähän tilalla on etäisyys seuraavaan välietappiin.

(5) Parhaillaan ajettavan kadun nimi (tai kaupungin nimi jne.)

(6) Kompassi

Punainen nuoli osoittaa pohjoiseen. Jos mittakaava on alle 50 km, kartan koskettaminen muuttaa näytettävää suuntaa (pohjoinen ylhäällä/ kulkusuunta ylhäällä). Kun karta mittakaava on yli 50 km, käytössä on aina pohjoinen ylhäällä.

Kulkusuunta ylhäällä:

Karttanäyttö näyttää aina ajoneuvon kulkusuunnan kohti ruudun yläreunaa.

Pohjoinen ylhäällä:

Karttanäyttö näyttää aina pohjoisen ruudun yläreunassa.

(7) Lähennys/loitonnuks

Tätä koskettamalla voit muuttaa kartan mittakaavaa.

☞ "Kartan mittakaavan vaihtaminen" → Sivu 34

(8) Kartan mittakaava

Kartan mittakaava osoitetaan etäisyydellä.

☞ "Kartan mittakaavan vaihtaminen" → Sivu 34

(9) TMC-kuvake

Kun reitti on laskettu, kosketa tarkistaaksesi, onko reitin varrella liikennepuhkia tai tukoksia. Kun reittiä ei ole laskettu, tätä koskettamalla voit näyttää liikennetietoluettelon.

(10) Kellonaika

(11) Arvioitu saapumisaika (tai matka-aika määränpäähän)*

Voit vaihtaa näyttötapaa koskettamalla näyttöä. Arvioitu saapumisaika lasketaan automaattisesti asetetusta **Average Speed** -arvosta ja todellisesta keskinopeudesta.

☞ Keskinopeuden asettaminen → Sivu 62

(12) Ajojälki

Ajojälki näyttää ajoneuvosi kulkeman reitin pisteiviivalla.

☞ Valitse ajojälkiasetus → Sivu 63

(13) Ympäristön kartta (sivukartta)

Kartan pikainen koskettaminen näyttää pikavalikon, kun taas pitempi kosketus vaihtaa kartan vieritystilaan.

☞ "Kartan siirtäminen haluttuun paikkaan" → Sivu 34

(14) Etäisyys käännöskohtaan*

Näytetään suurennetulla kartalla risteyksestä. Vihreä palkki lyhenee ajoneuvon lähestyessä käännöskohtaa.

(15) Seuraava kulkusuunta*

Kun lähestyt risteystä, se näkyy vihreänä. Ruudulla näkyy etäisyys seuraavaan ohjauspisteeseen sekä sitä seuraavaan ohjauspisteeseen.

(16) Suuntaviiva*

Suunta määränpäätä tai (vierityskohdistinta) kohti näytetään suoralla viivalla.

(17) Muistinavigoinnin ilmaisim

☞ Tietoja muistinavigoinnin ilmaisimesta → Sivu 119

(18) Kaistatiedot*

Kaistatiedot näytetään aluksi, kun reitille on ääniohjaus. Kun ohjausruuu näytetään liittymän tai poistumisrampin lähellä, kaistatiedot poistuvat.

NAVI

Luku 2

Navigointivalikko ja karttanäyttö





(19) Moottoritiemerkit*

Nämä näytettävät tien numeron ja antavat suuntatietoja.

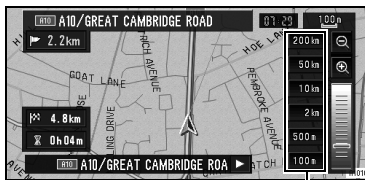
(20) Moottoritien poistumisrampin tiedot
Näyttää moottoritien poistumisrampin.

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

Kartan mittakaavan vaihtaminen

Kartan mittakaavaa voidaan muuttaa koskettamalla  tai . Koskettamalla pitkään  tai  voidaan mittakaavaa muuttaa pienemmin askelin välillä 25 metriä - 500 kilometriä (25 jaardia - 250 mailia). Kun katselutilaksi asetetaan **MAP Mode** tai **Mixed Mode**, on "Mittakaava-asteikko" näkyvässä. "Suorasta mittakaavakoskettimesta" voidaan suoraan valita mittakaava koskettamalla sitä.

- Muistinavigointitilassa tai levyllä tallennetun alueen ulkopuolella mittakaavan valinta on rajoitettu.



Mittakaava-asteikko

- Tallennetun sijainnin kuvake ja liikennetietokuvakkeet näytetään, kun kartan mittakaava on enintään 20 km.
- Kiinnostavien paikkojen kuvakkeet ja liikennesuunnat näytetään, kun kartan mittakaava on enintään 1 km.

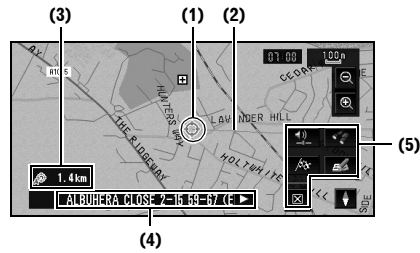
Kartan siirtäminen haluttuun paikkaan

Jos kosketat näyttöä pikaisesti, esille tulee pikavalikko.

Kun kosketat karttaa mistä hyvänsä vähintään 2 sekunnin ajan, kartta vaihtuu vieritystilaan ja

alkaa vierittämään koskettamaasi suuntaan. Vierittyminen päättyy, kun nostat sormesi näytöltä. Tällöin vierityskohdistin on ruudun keskellä. Lisäksi näkyy viiva, joka yhdistää nykyisen sijainnin vierityskohdistimeen. Kun painat **MAP**-painiketta, näytölle palaa ympäristösi kartta.

- Vieritä hitaasti koskettamalla lähellä ruudun keskustaa olevaa aluetta. Vieritä nopeasti koskettamalla läheltä ruudun reunoja.

**(1) Vierityssijainti**

Vierityskohdistimen paikka näyttää valitun sijainnin nykyisellä kartalla.

- Kun mittakaava on enintään 200 m, tie näkyy vaalean sinisenä vierityskohdistimen läheisyydessä.


(2) Suuntaviiva

Suunta kohti vierityskohdistinta näytetään suoralla viivalla.

(3) Etäisyys nykyisestä sijainnista

Etäisyys linnuntietä vierityskohdistimen osoittaman sijaintipaikan ja nykyisen sijaintisi välillä.

(4) Kadun nimi, kaupungin nimi, alueen nimi ja muita tietoja tästä sijainnista.

(Näytetyt tiedot vaihtelevat mittakaavan mukaan.) Voit näyttää piilotetun tekstin koskettamalla oikealla olevaa kuvaketta .

- Määritetyn sijainnin tietojen näyttäminen → Sivu 35

(5) Pikavalikko

- Pikavalikon käyttö → Sivu 30

Määrätyn sijainnin tietojen katsominen

Tallennettujen paikkojen (kotisijainti, erityiset paikat, osoitteistokohdat) ja paikkojen, joihin liittyy POI-kuvake tai liikennetietokuvake, kohdalla näytölle ilmestyy kuvake. Voit katsoa paikan tietoja asettamalla vierityskohdistimen kuvakkeen päälle.

1 Vieritä karttaa ja siirrä vierityskohdistin kuvakkeelle, jonka tietoja haluat katsoa.

2 Kosketa näppäintä .



Paikan tiedot tulevat esille. Näytetyt tiedot vaihtelevat sijaintipaikan mukaan. (Paikasta ei välttämättä ole lainkaan tietoja.)


- ☞ Paikkojen tallentaminen → Sivu 49
- ☞ "Kiinnostavan paikan näyttäminen kartalla" → Sivu 45
- ☞ "Liikennetietojen vahvistaminen kartalta" → Sivu 54

3 Kosketa "Back".

Palaat edelliseen näyttöön.

- Muistinavigointilassa näet yksityiskohtaisia tietoja vain tallennetuista sijainneista (mikäli käytettävissä).

Määränpään hakeminen kartalta

Jos haet määränpääsi vierittämällä karttaa, kosketa pikavalikon kohtaa  määrittääksesi määränpään kartalta.

1 Avaa karttanäyttö painamalla MAP-painiketta.

2 Kosketa karttaa vähintään 2 sekunnin ajan.


Karttanäyttö vaihtuu vieritystilaan.

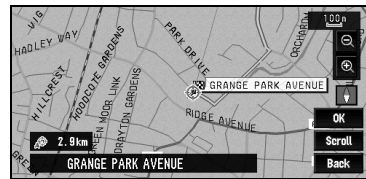
3 Vieritä karttaa ja siirrä vierityskohdistin paikkaan, jonka haluat määrittää määränpääksi.

- ☞ Kartan siirtäminen halutun paikan kohdalle → Sivu 34

4 Kosketa näppäintä .

Kun näkyy luettelon oikealla puolella

Määränpää voidaan myös asettaa koskettamalla määränpäuluettelon oikealla puolella olevaa , kuten osoiteluettelo. Vahvista koskettamalla "OK". Vierityskohdistimen osoittama paikka asetetaan määränpääksi.



Scroll:

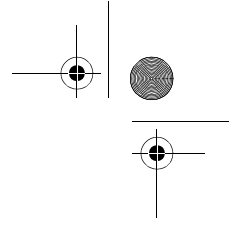
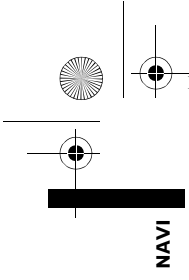
Karttanäyttö vaihtuu pikavalikoksi. Kun kosketat mitä tahansa kohtaa kartasta, karttanäyttö vaihtuu vieritystilaan.

- ☞ "Pikavalikko" → Sivu 30

NAVI

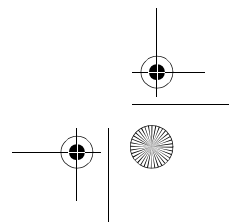
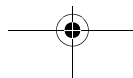
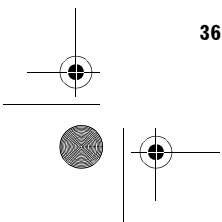
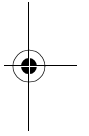
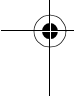
Lukku 2

Navigointivalikko ja karttanäyttö



Luku 2

Navigointivalikko ja karttanäyttö



Reitin asetus määränpään

VAARA

- Turvallisuuksista reitinluomistoiminnot eivät ole käytettävissä ajoneuvon ollessa liikkeessä. Ottaaksesi toiminnot käyttöön, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke käsijarru ennen reitin laskemista (lisätietoja on kohdassa Käsijarrulukko sivulla 11).

- Jotkut liikennesääntöjä koskevat tiedot vaihtelevat sen 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.
- Jos painat **MENU**-painiketta reitin laskennan aikana, laskenta peruuntuu ja esille tulee karttanäyttö.
- Jos DVD-karttalevy laitetaan laitteeseen, järjestelmä laskee reitin uudelleen. (Tätä uudelleenlaskemista ei voi peruuttaa.)

Määränpään löytäminen valitsemalla palvelutyyppi

Käytettävissä on tietoja eri palveluista (Points Of Interest - POI) kuten huoltoasemat, huvipuistot ja ravintolat. Voit hakea kiinnostavaa paikkaa valitsemalla luokan (tai kirjoittamalla nimen POI Name -kenttään).

Kiinnostavien paikkojen (Points of Interest, POI) etsiminen

1 Kosketa NAVI MENUssa "Destination" ja sitten "POI Search".

2 Kosketa määränpäämaan maakoodia ja sitten "OK".

- ▷ Hakukohteen maan valitseminen →
Sivu 22

3 Kosketa "Category".



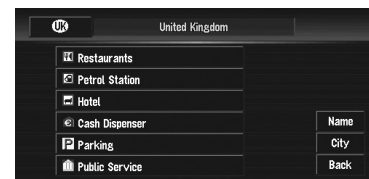
"Name":

Kosketa, jos haluat ensin määrittää kiinnostavan paikan nimen.

"City":

Kosketa, jos haluat ensin määrittää kaupungin tai alueen.

4 Kosketa haluamaasi luokkaa.



Jos valitulla luokalla ei ole alaluokkia, luettelo ei näytetä. Siirry vaiheeseen 6.

5 Kosketa alaluokkaa.

6 Anna kiinnostavan paikan nimi.

Jos luettelo ei tule näytölle automaattisesti, kun kiinnostavan paikan nimi on annettu, kosketa **"OK"**.



NAVI

“City”:

Kosketa, jos haluat määrittää määränpään kaupungin tai alueen.

- Jos alaluokassa on alle kuusi kiinnostavaa paikkaa, ruutua kiinnostavan paikan nimen kirjoittamista varten ei näytetä. Siirry vaiheeseen 7.

7 Kosketa kiinnostavaa paikkaa valitaksesi sen määränpääksi.

- Kuvakkeen  koskettaminen näyttää kartan valitun kiinnostavan paikan ympäristöstä.
- ☞ “Kun  näkyy luettelon oikealla puolella” → Sivu 35

Kiinnostavan paikan etsiminen ympäristöstä

Voit etsiä kiinnostavia paikkoja ympäristösi kartalta. Näin voit käydä paikassa matkasi aikana.

1 Kosketa NAVI MENUssa “Destination” ja sitten “Vicinity Search”.**2 Kosketa haluamaasi luokkaa.**

Luokka



Valitun luokan vieressä on punainen rasti.

OK:


Haku käynnistyy.


Back:

Paluu edelliseen ruutuun.

Set:

Näytä POI-pikavalintojen tallennusruutu.

- ☞ Tallenna POI-pikavalinta → Sivu 45
- Jos kosketat POI-pikavalintaa (esim. ) , voit hakea suoraan POI-pikavalintaa vastaavan luokan palveluja.
- Mikäli halutaan etsiä palveluita käyttämällä sekä merkittyä luokkaa että POI-pikavalintaa, on haku käynnistettävä valitsemalla muutamia luokkia luettelosta ja koskettamalla sitten POI-pikavalintaa.



- Jos haluat hakea tarkempia luokkia, kosketa kuvaketta  . Kun esille tulee alaluokkaluettelo, kosketa jotain kohtaa ja sitten **“Back”**. Kun alaluokkia on valittu vain muutama, niiden vieressä on siniset rastit.
- Voit valita alaluokkia enintään 100 kappaletta.


3 Kosketa “OK”.

Esille tulevat kiinnostavien paikkojen nimet ja niiden etäisyys nykyisestä sijainnista. Paikat näytetään etäisyysjärjestyksessä lähimmästä alkaen.




Etäisyys palveluun

- Kun kosketa kuvaketta  , kiinnostavat paikat määritetyn sijainnin ympärillä näytetään kartalla.
- ☞ “Kun  näkyy luettelon oikealla puolella” → Sivu 35
- Hakusäde on noin 16 km nykyisestä sijainnista.

Palvelujen etsiminen vierityskohdistimen ympäriltä**1 Vieritä karttaa ja siirrä vierityskohdistin paikkaan, josta haluat etsiä kiinnostavia paikkoja.****2 Kosketa näppäintä .**

Katso seuraavat toimenpiteet kohdan “Kiinnostavan paikan etsiminen ympäristöstä” vaiheesta 2.

- ☞ “Kiinnostavan paikan etsiminen ympäristöstä” → Sivu 38
- Tätä voidaan käyttää asettaessa lähiseutuhaku-kuvake pikavalinnaksi karttanäytöllä.
- ☞ Pikavalinnan muuttaminen → Sivu 63
- Hakutuloksissa näytettävä etäisyys on etäisyys vierityskohdistimesta palveluun.

- Alareunan kuvakkeet ovat suosikkiluokkien pikavalintoja varten. Pikavalintakuvakkeen koskettaminen tuo esille luettelon luokan palveluista.
- Koskettamalla NAVI MENUssa "**Vicinity Search**", haku tapahtuu ympäristöstäsi. Jos taas valitset  pikavalikosta (→ Sivu 30), haku tapahtuu vierityskohdistimen ympäristöstä.

Moottoritien liittymän tai poistumisrampin asettaminen määränpääksi

Voit asettaa moottoritien liittymän tai poistumisrampin määränpääksi.

- 1 Kosketa NAVI MENUssa "Destination" ja sitten "Motorway Search".**
- 2 Kosketa määränpään maakoodia ja sitten "OK".**
- 3 Anna moottoritien nimi ja kosketa "OK".**
- 4 Kosketa moottoritietä.**
Esille tulee ruutu, jossa voit asettaa määränpääksi moottoritien liittymän tai poistumisrampin.
- 5 Kosketa kohtaa "Entrance" tai "Exit".**
Esille tulee luettelo valitun moottoritien liittymistä tai poistumisrampeista.
- 6 Kosketa määränpäätä.**
 - Voit myös näyttää määränpään koskettamalla kuvaketta  luettelon oikealla puolella.
 - ☞ "Kun  näkyy luettelon oikealla puolella" → Sivu 35

Määränpään löytäminen antamalla postinumero

Jos tiedät määränpäasi postinumeron, voit käyttää sitä määränpään etsimiseen.

- 1 Kosketa NAVI MENUssa "Destination" ja sitten "Postal Code Search".**
- 2 Kosketa määränpäamaan maakoodia ja sitten "OK".**
- 3 Anna postinumero.**
Esille tulee luettelo kaupungeista, joilla on määritetty postinumero.
Iso-Britannian postinumero:
Jos annat Iso-Britannian postinumeron, esille tulee kartta, jossa kohdistin on valitussa sijainnissa. Kun kosketat "**OK**", reitin laskeminen alkaa.
Hollannin postinumero:
 - Jos annat täydellisen postinumeron, esille tulee katuluettelo.
 - Jos annat osittaisen postinumeron ja kosketat "**OK**", esille tulee kaupunkiluettelo.
- 4 Hae määränpäasi luvun 1 vaiheen 6 mukaan, "Perusnavigointi".**
 - Määränpästä riippuen haku voi alkaa välittömästi.
 - Kaikkia postinumeroita ei ole tallennettu levyille. Siksi et välttämättä löydä antamaasi postinumeroa vastaavaa sijaintia.

NAVI

Luku 3

Reitin asetus määränpäähän

NAVI

Reitin laskeminen kotisijaintiin tai suosikkisijaintiin

Jos olet tallentanut kodin sijaintipaikan, reitti kotiin voidaan laskea yhdellä kosketusnäppäimen kosketuksella NAVI MENUsta. Voit myös tallentaa yhden sijainnin, kuten työpaikkasi, suosikkisijainniksi, ja reitti siihen lasketaan samalla tavalla.

1 Kosketa NAVI MENUssa "Destination" ja sitten "Return Home" tai "Go to"

- ☞ "Kotisijainnin ja suosikkisijainnin tallentaminen" → Sivu 49

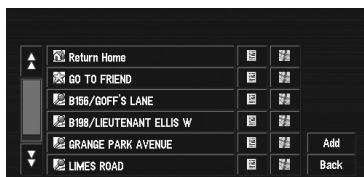
Määränpään valitseminen Destination History- ja Address Book -luetteloista

Aiemmin haettu sijainti lisätään automaattisesti "Destination History". Manuaalisesti tallennetut paikat, kuten kotisijaintisi, sijaitsevat "Address Book". Kun valitset luettelosta paikan, johon haluat mennä, järjestelmä laskee reitin paikkaan.


- ☞ Tietoja **Address Book** -luettelosta → Luku 4
- ☞ Tietoja **Destination History** -luettelosta → Luku 4

1 Kosketa NAVI MENUssa "Destination" ja sitten "Address Book" tai "Destination History".

2 Kosketa määränpään nimeä.



Reitin laskenta alkaa.

- Voit näyttää määränpään myös koskettamalla kuvaketta luettelon oikealla puolella.
- ☞ "Kun  näkyy luettelon oikealla puolella" → Sivu 35

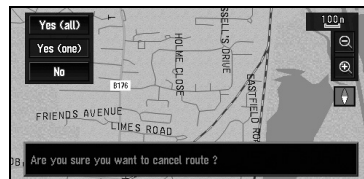
Reittiohjauksen peruuttaminen

Jos et enää matkusta määränpäähän tai haluat muuttaa määränpäätä, voit perua reittiohjauksen seuraavasti.

1 Kosketa NAVI MENUssa "Destination" ja sitten "Cancel Route".

Esille tulee ruutu, jossa voit vahvistaa reitin peruuttamisen.

2 Kosketa "Yes (all)".




Nykyinen reitti poistetaan ja esille tulee uudelleen ympäristösi kartta.

Yes (one):

Valittu välietappi poistetaan ja reitti lasketaan uudelleen.

No:

Edellinen näyttö palautetaan poistamatta reittiä.

- Voit myös peruuttaa reitin valitsemalla  **Change Route** pikavalikosta.

Luku 3

Reitin asetus määränpäähän


Lasketun reitin tarkistaminen

Voit tarkistaa tiedot reitistä nykyisen sijaintisi ja määränpään välillä.

Voit valita seuraavista tavoista: tarkistamalla ohimenevät kadut luettelosta, tarkistamalla reitin muoto vierittämällä karttaa reittiä pitkin tai tarkistamalla reitin koko pituus yhdellä ruudulla.

Lasketun reitin tarkistaminen kartalta

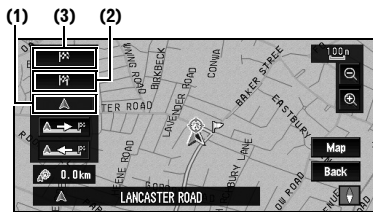
1 Kosketa NAVI MENUssa "Route Options" ja sitten "View Current Route".

- "View Current Route" on käytössä vain, kun reitti on laskettu.
- Sijaintipaikan voi myös nähdä koskettamalla  luettelon oikealla puolella.

2 Kosketa "Scroll".

Esille tulee ruutu, jossa voit valita vierityksen alkukohdan.

3 Aloita vieritys koskettamalla kohtaa.





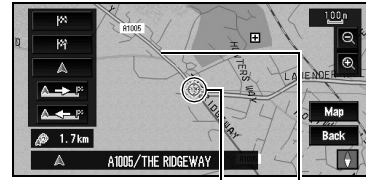
Voit valita seuraavista vaihtoehdoista:

- (1) Alkupiste
- (2) Välietappi (jos asetettu)
- (3) Määränpää

- Jos välietappeja on monta, valitsemalla "Way Point" tulee välietappiluettelo näkyviin. Kosketa paikkaa, josta haluat aloittaa vierittämisen, ja jatka vaiheesta 4.

4 Kosketa näppäintä tai vierittääksesi karttaa.

Kun kosketat pitkään näppäintä  tai , vieritys jatkuu, kun nostat sormesi. Tarvittaessa kartan mittakaavaa voi vaihtaa.



Vierityskohdistin

Nykyinen reitti

Map:

Esille tulee vieritysruutu.

-  "Kun  näkyy luettelon oikealla puolella" → Sivun 35

5 Kosketa "Back".


Palaat edelliseen näyttöön.

Lasketun reitin tarkistaminen tekstin perusteella

Toiminto ei ole käytettävissä, jos olet poikennut lasketulta reitiltä.

- Kun valitaan **Profile** muistinavigointitilassa, esille tulee tiedot reitin siitä osasta, josta tiedot on muistissa.

1 Kosketa NAVI MENUssa "Route Options" ja sitten "View Current Route".

- "View Current Route" on käytössä vain, kun reitti on laskettu.
- Sijaintipaikan voi myös nähdä koskettamalla  luettelon oikealla puolella.

2 Kosketa "Profile".

3 Tarkista näytön sisältö.

Vieritä luettelo tarvittaessa.

Niiden katujen nimet, joiden kautta reitti kulkee



Ajoetäisyys

NAVI

Luku 3

Reitin asetus määränpään

4 Kosketa "Back".


- Palaat edelliseen näyttöön.
- Jos laskettu reitti on pitkä, navigointijärjestelmä ei ehkä pysty luettelemaan kaikkia teitä. (Tässä tapauksessa loput tiet näytetään luettelossa ajon edistyessä.)

Koko reitin yhteenvedon tarkistaminen

Voit tarkistaa nykyisen reitin koko muodon.

- Kun valitaan **View Current Route** muistinavigointitilassa, esille tulee tiedot reitin siitä osasta, josta tiedot ovat muistissa.

1 Kosketa ensin NAVI MENUssa "Route Options" ja sitten "View Current Route".

- "View Current Route" on käytössä vain, kun reitti on laskettu.
- Sijaintipaikan voi myös nähdä koskettamalla  luettelon oikealla puolella.

2 Kosketa "Overview".

Esille tulee kartta koko reitistä määränpäähän asti.

- Voit tarkistaa yhteenvedon myös pikavalikosta, jos "Whole Route Overview" on valittu "Short-Cut Selection".

Lasketun reitin tarkistaminen pikavalikosta

Voit tarkistaa lasketun reitin tiedot myös pikavalikosta.

1 Kosketa karttanäyttöä.

Esille tulee pikavalikko.

2 Kosketa näppäintä .

3 Kosketa kohtaa "Route Profile" tai "Route Scroll".

- ▷ "Route Profile" → Sivu 41 (Vaihe 3)
- ▷ "Route Scroll" → Sivu 41 (Vaihe 3 ja 4)

4 Kosketa "Back".

Palaat edelliseen näyttöön.


Reitin uudelleen laskeminen määränpäähän

Voit asettaa alueen pituuden, välttää tiettyä aluetta tai jopa etsiä uuden reitin nykyisestä sijainnistasi määränpäähän.

Reitin uudelleen laskeminen määränpäähän käyttämällä Route Options -valikkoa

1 Kosketa NAVI MENUssa "Route Options" ja sitten "Recalculate".

Tämä valinta hakee automaattisesti uudelleen reitin määränpäähän.

- "Recalculate" on käytössä vain, kun reitti on laskettu.
- Voit laskea reitin uudelleen myös valitsemalla pikavalikosta  **Change Route**.

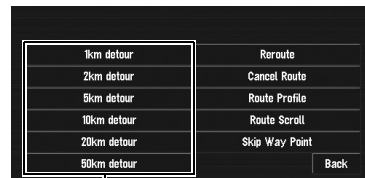
Reitin määrätyn osan uudelleen laskeminen nykyisestä sijainnista eteenpäin

1 Kosketa karttanäyttöä.

Esille tulee pikavalikko.

2 Kosketa näppäintä .

3 Kosketa etäisyyttä luettelossa.



Uudelleen laskettavan reitin etäisyys

Etsii vaihtoehtoisia reittejä määrätylle etäisyydelle nykyisestä sijainnista eteenpäin. Kun reitti on laskettu uudelleen, karttanäyttö näyttää ympäristösi ja reittiohjaus jatkuu.

Nykyisen reitin välietappien muokkaaminen

Voit valita välietappeja (paikkoja, joissa haluat käydä matkallasi määränpäähän) ja laskea reitin uudelleen näiden välietappien kautta.

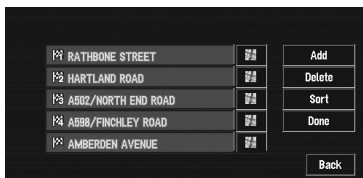
Välietapin muokkaaminen

Voit valita enintään 5 välietappia ja järjestää valitut välietapit automaattisesti tai manuaalisesti.

- “Edit Current Route”** on käytössä vain, kun reitti on laskettu.

1 Kosketa NAVI MENUssa “Route Options” ja sitten “Edit Current Route”.

2 Valitse muokkaustapa.



- Sijaintipaikan voi myös nähdä koskettamalla luettelon oikealla puolella.

Add:

Vaihda näyttöä hakeaksesi välietappeja. Haettuasi paikan näytä se kartalla ja lisää se sitten välietappeihin koskettamalla **“OK”**. (Voit lisätä yhteensä enintään viisi välietappia.)

Delete:

Voit poistaa välietappeja luettelosta. (Voit poistaa välietappeja yksi kerrallaan.)

Sort:

Kosketa näyttääksesi luettelon välietapeista. Voit järjestää välietapit manuaalisesti koskettamalla näppäintä tai luettelon vasemmalla puolella.



Automatic:

Voit järjestää määränpään ja välietapit automaattisesti. Järjestelmä näyttää nykyistä sijaintia lähimpänä olevan välietapin (linnuntietä laskettuna) välietappina 1 ja järjestää muut välietapit (määränpää mukaan lukien) etäisyysjärjestyksessä nykyisestä sijainnista laskettuna.

Original:

Palauttaa alkuperäisen järjestyksen.

Valitse manuaalisesta järjestyksestä, **“Automatic”** tai **“Original”** ja aloita reitin laskenta koskettamalla **“Done”**.

3 Kosketa “Done”.

- Jos asetat reitille välietappeja, reitti seuraavaan välietappiin asti näytetään vaalean harmaana. Loput reitistä on vaalean sininen.

Välietapin ohittaminen

Jos välietappeja on asetettu, seuraava välietappi reitin varrelta voidaan ohittaa.

1 Kosketa karttanäyttöä.

Esille tulee pikavalikko.

2 Kosketa näppäintä .

3 Kosketa “Skip Way Point”.

Esille tulee viesti, jossa kysytään, haluatko ohittaa seuraavan välietapin.

4 Kosketa “Yes”.

Järjestelmä laskee määränpäähän uuden reitin jäljellä olevien välietappien kautta ilman ohitettavaa välietappia.

NAVI

Luku 3

Reitin asetus määränpäähän

NAVI

Asettaminen: Areas to Avoid

Jos tallennetaan **Areas to Avoid**, esimerkiksi ruuhkaiset risteykset tai alueet, voidaan laskea reittejä, jotka välttävät kyseiset alueet.

Vältettävän alueen tallentaminen

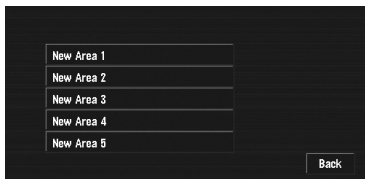
Tässä osassa kuvataan, kuinka Area to Avoid -alue tallennetaan ensimmäisen kerran. Voit tallentaa enintään viisi vältettävää aluetta.

1 Kosketa NAVI MENUssa "Route Options" ja sitten "Areas to Avoid".

2 Kosketa "Yes".

3 Valitse jokin "New Area".

Kun tallennat ensimmäistä kertaa, kaikkien luettelokohtien otsikkona on "New Area".



4 Valitse tallennettava paikka ja näytä kartta.

↳ Tallennettavien paikkojen hakeminen → Sivu 37 - 40

Kun haku on valmis, esille tulee kartta, jonka keskellä on määritetty paikka.

5 Vaihda kartan mittakaavaa ja määritä vältettävän alueen koko.

Vältettävä alue ympäröidään punaisella kehyksellä.

Voit myös vaihtaa kartan mittakaavaa, mutta tarkin mahdollinen mittakaava vältettäville alueille on 100 m.

6 Vieritä karttaa, säädä punaisen kehksen paikkaa ja kosketa "OK".



Jos haluat lopettaa tallennuksen, kosketa "Back".

☐ Reitinhakuasetuksista riippuen tiettyjen alueiden välttäminen ei ehkä ole mahdollista. Tässä vaiheessa esille tulee vahvistusruutu.

↳ Tietoja reitinlaskentaehdoista → Sivu 47

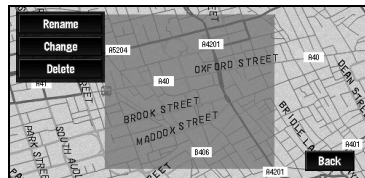
Vältettävän alueen muuttaminen tai poistaminen

Voit myöhemmin muuttaa vältettävää aluetta tai poistaa tai nimetä sen uudelleen.

1 Kosketa NAVI MENUssa "Route Options" ja sitten "Areas to Avoid".

2 Valitse muutettava tai poistettava alue.

3 Valitse haluamasi toiminto.



Rename:

Muuttaa nimen. Anna uusi nimi ja kosketa "OK". Tämä palauttaa sinut Route Options -valikkoon.

Change:

Määritettyä aluetta voidaan muuttaa. Katso seuraavista toimenpiteistä vaihe 3 kohdassa "Vältettävän alueen tallentaminen" edellä.

Delete:

Poista valittu vältettävä alue.

Luku 3



Reitin asetus määränpään

Kiinnostavan paikan näyttäminen kartalla

Voit näyttää tietyn luokan kiinnostavan paikan kartalla ja tarkistaa sen sijainnin.

1 Kosketa NAVI MENUssa "Traffic/Info" ja sitten "Overlay POI".

2 Kosketa luokkaa, jonka haluat näyttää.

- Valitsemasi luokka merkitään. Toista menettely, jos haluat valita toisia luokkia.
- Jos haluat näyttää tarkempia luokkia, kosketa . Kun esille tulee alaluokkaluettelo, kosketa kohtaa, jonka haluat näyttää, ja sitten **"Back"**.
 - Kun alaluokkia valitaan, vastaava pääluokka merkitään sinisellä värillä. Kun kaikki luokan alaluokat valitaan, pääluokka merkitään punaisella värillä.
 - Alaluokkia voidaan valita korkeintaan 100 kappaletta.
 - Jos kosketat jotain POI-pikavalintaa (esim. ) , voit hakea suoraan POI-pikavalintaa vastaavan luokan kiinnostuksen kohteena.

3 Paina "MAP"-painiketta.

Valitun luokan kiinnostavat paikat näkyvät näytöllä.

- Voit näyttää kiinnostavan paikan myös pikavalikosta, jos **"Overlay POI"** on valittu **"Short-Cut Selection"**.

POI-pikavalintojen tallentaminen/poistaminen

Voit tallentaa enintään kuusi POI-pikavalintaa. Voit myös muuttaa tai poistaa tallennettuja pikavalintoja.

POI-pikavalinnan tallentaminen

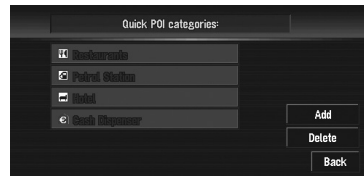
1 Kosketa NAVI MENUssa "Destination" ja sitten "Vicinity Search".

2 Kosketa "Set".



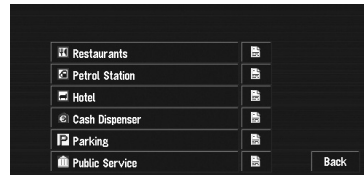
Näyttää luettelon jo tallennetuista POI-pikavalinnoista.


3 Kosketa "Add".



Näyttää luettelon POI-luokista.



4 Kosketa luokkaa tai kuvaketta .



Luokan koskettaminen lisää luokan pikavalintoihin. Kun olet koskettanut kuvaketta , jatka vaiheesta 5 ja valitse alaluokka.

5 Kosketa alaluokkaa.

Valittu luokka lisätään POI-luetteloon. Kun haluat tallentaa toisen luokan, toista vaiheet 3 - 5.

- POI-pikavalinta voidaan tallentaa koskettamalla **"Overlay POI"** NAVI MENU:n kohdassa **"Traffic/Info"** tai koskettamalla kartalla olevia kuvakkeita, kuten  ja . Tallennusvaiheet ovat samat kuin edellä.


NAVI

Luku 3

Reitin asetus määränpään

POI-pikavalinnan poistaminen

1 Kosketa NAVI MENUssa "Destination" ja sitten "Vicinity Search".

- Voit myös koskettaa pikavalinnassa  tai NAVI MENUssa "Traffic/Info" ja sitten "Overlay POI".

2 Kosketa "Set".

3 Kosketa "Delete".

Näyttää luettelon jo tallennetuista POI-pikavalinnoista.

4 Kosketa poistettavaa luokkaa.

Valitun pikavalinnan kohdalle ilmestyy punainen rasti.

All:

Punainen rasti ilmestyy kaikkien tallennettujen luokkien kohdalle.

5 Kosketa "Delete".

Poistaa valitun pikavalinnan luettelosta.

Reitinlaskentaehtojen mukauttaminen

Voit mukauttaa reitilaskentaehtoja käyttämällä Route Options -valikkoa. Seuraavassa on esimerkki haettavien reittien määrän muuttamisesta.

1 Kosketa NAVI MENUssa "Route Options".

2 Kosketa "Route No.".

Nykyiset asetukset näkyvät kohteen nimen alapuolella. Joka kerta, kun kosketat asetusta, sen arvo vaihtuu. Kosketa asetusta toistuvasti, kunnes esillä on haluamasi arvo.



Käyttäjän muutettavat asetukset

Tässä osassa kuvataan kunkin asetuksen tiedot. Tähdellä merkityt (*) arvot ovat oletus- tai tehdasasetuksia.

Edit Current Route

Tämä näyttää ruudun, jossa voi lisätä tai poistaa välietappeja. Tapa on sama kuin kohdassa "Nykyisen reitin välietappien muokkaaminen".

- "Edit Current Route" on esillä vain, kun reitti on laskettu.
- ☞ "Nykyisen reitin välietappien muokkaaminen" → Sivu 43

View Current Route

- ☞ "Lasketun reitin tarkistaminen kartalta" → Sivu 41
- ☞ "Lasketun reitin tarkistaminen tekstin perusteella" → Sivu 41
- ☞ "Koko reitin yhteenvedon tarkistaminen" → Sivu 42

Recalculate

Hakee automaattisesti uudelleen reitin määränpäähän.

- "Recalculate" on esillä vain, kun reitti on laskettu.
- ☞ "Reitin uudelleen laskeminen määränpäähän käyttämällä Route Options -valikkoa" → Sivu 42

Route No.

Tämä asetus määrittää, laskeeko järjestelmä vain yhden reitin vai useita reittejä.

1*:

Navigointijärjestelmä laskee vain yhden, järjestelmän arvion mukaan optimaalisen, reitin.

Multiple:

Lasketaan useita (enintään 6) reittivaihtoehtoa.

Route Condition

Tämä asetus määrittää, lasketaanko reitti ajan vai matkan mukaan.

Fast*:

Laske reitti siten, että ensisijainen kriteeri on lyhin matka-aika määränpäähän.

**Short:**

Laske reitti siten, että ensisijainen kriteeri on lyhin matkaetäisyys määränpähän.

Avoid Motorway

Tämä asetus määrittää, sisällytetäänkö moottoritiet reitin laskentaan. (Joissakin tapauksissa reitti voi sisältää moottoritien, esimerkiksi kun määränpää on kaukana.)

On:

Laske reitti, joka välttää moottoriteitä.

Off*:

Laske reitti, joka saa sisältää moottoriteitä.

Avoid Ferry

Tämä asetus määrittää, saako reittiin sisältyä lauttamatkoja.

On:

Laske reitti, joka välttää lauttamatkoja.

Off*:

Laske reitti, joka saa sisältää lauttamatkoja.

- Reitti voi sisältää lauttamatkoja, vaikka on valittu "On".

Avoid Toll Road

Tämä asetus määrittää, saako reittiin sisältyä maksullisia teitä tai alueita.

On:

Laske reitti, joka välttää maksullisia teitä tai alueita.

Off*:

Laske reitti, joka saa sisältää maksullisia teitä tai alueita.

- Järjestelmä voi laskea reitin, joka sisältää maksullisia teitä, vaikka on valittu "On".

Areas to Avoid

- ☞ Tietoja vältettävistä alueista → Sivu 44

Laske vaihtoehtoisia reittejä ja valitse yksi

Voit laskea useita vaihtoehtoisia reittejä. Kun vaihtoehtoiset reitit on laskettu, valitse haluamasi.

1 Aseta "Route No."-asetukseksi "Multiple".

- ☞ Hakuetojen muuttaminen → Sivu 46

2 Hae määränpää ja laske reitti.

Lasketut reitit (kahdesta kuuteen reittiä) näytetään eri väreillä.

3 Vaihda näytettävää reittiä koskettamalla kohtaa "Next".

(1) (3) (2)

Tällä ruudulla näytetään seuraavat tiedot:

(1) Reitin laskentaehdot

Näyttää kuvakkeilla Route Options -valikossa asetetut ehdot.

- Käytä/vältä moottoriteitä
- Käytä/vältä maksullisia teitä
- Käytä/vältä lauttoja

Näyttää kuvakkeella, ettei ehtoja voida täyttää.

- Kulje vältettävän alueen kautta.
- Käytä maksullista tietä, vaikka "Avoid Toll Road" on "On".
- Käytä lauttaa, vaikka "Avoid Ferry" on "On".

(2) Etäisyys määränpähän**(3) Matka-aika määränpähän**

- "Avoid Motorway" ei ehkä huomioida matkaetäisyydestä riippuen.
- Vierittämällä karttaa voit nähdä muita paikkoja näyttäessäsi mahdollisen reitin. Kun kosketat "Next", seuraava ehdokasreitti näytetään kartan keskellä.

4 Kosketa näppäintä "Information" tarkistaaksesi valitun reitin tiedot.

Voit tarkistaa myös valitun reitin teiden tiedot. (Koskettamalla "Back" palaat edelliseen näyttöön.)

- ☞ "Route Scroll" → Sivu 41 (Vaihe 3 ja 4)
- ☞ "Route Profile" → Sivu 41 (Vaihe 3 ja 4)
- Kun reitti on laskettu, voi kestää jonkin aikaa ennen kuin tarkat reittitiedot (Route Profile) näytetään.

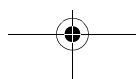
5 Kosketa "OK".

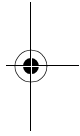
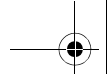
Valitsemasi reitti hyväksytään ja esille tulee ympäristösi kartta. Kun aloita ajon, reittiohjaus alkaa.

NAVI

Luku 3

Reitin asetus määränpähän





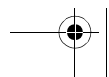
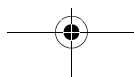
NAVI

- Jos edellä mainittuja toimenpiteitä ei suoriteta 30 sekunnin kuluessa reitin laskennan valmistumisesta ja olet jo käynnistänyt auton, järjestelmä valitsee automaattisesti sillä hetkellä valittuna olevan reitin.



Luku 3

Reitin asetus määränpäähän



Navigointityökalujen muokkaus

NAVI

VAARA

- Turvallisuussyistä nämä toiminnot eivät ole käytettävissä ajoneuvon ollessa liikkeessä. Ottaaksesi toiminnot käyttöön, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke käsijarru ennen reitin laskemista (lisätietoja on kohdassa Käsijarrulukko sivulla 11).

Tallennettujen sijaintien muokkaaminen

Address Book -osoitteistossa voi olla enintään 300 tallennettua sijaintia. Näitä voivat olla kodin sijaintipaikka, suosikkipaikat ja aiemmin tallennetut määränpäät. Näitä tallennettujen sijaintien tietoja voidaan myös muuttaa. Lisäksi reittejä tallennettuihin sijainteihin voidaan laskea koskettamalla näyttöä. Paikkojen, joissa usein käyt, tallentaminen säästää aikaa ja vaivaa.

- Address Book järjestetään automaattisesti aakkosjärjestykseen. "Return Home" ja "Go to" ovat kuitenkin aina luettelon alussa.

Kotisijainnin ja suosikkisijainnin tallentaminen

Niistä 300 sijainnista, jotka on mahdollista tallentaa, kotisijainti ja suosikkisijainti voidaan tallentaa erikseen **Address Book** -osoitteistoon. Tässä kuvataan suosikkisijainnin tallentaminen ensimmäistä kertaa. Voit muuttaa tallennettuja tietoja myöhemmin. Suosikkisijainniksi kannattaa tallentaa esimerkiksi työpaikan tai sukulaisen osoite.

Karttakuvakkeet:



Kotisijainnin kuvake

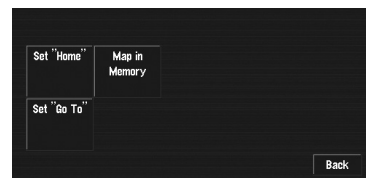


Suosikkisijainnin kuvake

1 Kosketa NAVI MENUssa "Settings" ja sitten "Defined Locations".

2 Kosketa "Set "Go To"".

Kun haluat tallentaa kotisijaintisi, kosketa kuvaketta "Set "Home"".



- Asetuksiin "Return Home" ja "Go to" jo tallennettuja sijainteja voidaan muuttaa.

3 Hae tallennettava sijainti.

Voit valita sijainnin hakutavan näytöltä.

- ↳ Address Search → Sivu 21
- ↳ Tietoja tallennettavien sijaintien hakemisesta → Sivu 37 - 40
- Jos valitset "Map Search", siirrä vierityskohdistin sijaintiin, jonka haluat tallentaa ja kosketa "OK".

4 Osoita vierityskohdistimella tallennettavaa sijaintia ja kosketa "OK"-näppäintä.

5 Kosketa "Save".


Tallennus on valmis.

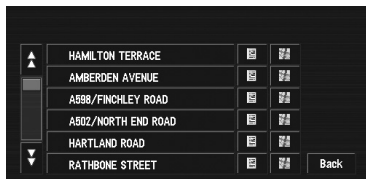
Luku 4

Navigointityökalujen muokkaus

Aiemman sijainnin tallentaminen luetteloon Address Book

Kun määränpää tai välitappi on haettu, se tallennetaan automaattisesti **Destination History** -lokiin. Jos keskeneräinen haku peruutetaan, vain paikat, joiden karttaa näytettiin ja joiden kautta karttaa vieritettiin tai joissa näytettiin pikavalikko, tallennetaan. Huomaa, että 100 tallennetun sijainnin jälkeen, uudet sijainnit korvaavat aiemmin tallennettuja vanhimmista alkaen. Jos siis haluat varmistaa, ettei tiettyjä sijainteja korvata, muista tallentaa ne **Address Book** -osoitteistoon.

- 1 Kosketa NAVI MENUssa "Destination" ja sitten "Destination History".
- 2 Kosketa kuvaketta  sen sijainnin oikealla puolella, jonka haluat tallentaa Address Book.



Paikan kartta voidaan näyttää.

- ☞ "Kun  näkyy luettelon oikealla puolella" → Sivu 35


- 3 Kosketa "Registration".

- 4 Kosketa "Save".


Tallennus on nyt valmis.

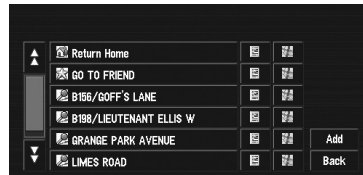
- Jos haluat lopettaa tallennuksen, kosketa "Back".
- ☞ "Sijainnin tietojen muokkaaminen" → Sivu 50

Sijainnin tietojen muokkaaminen

Avaa Address Book Operate -valikko koskettamalla kuvaketta  sijainnin oikealla puolella Address Book -valikossa.

Jos haluat muokata sijainnin tietoja:

- 1 Kosketa NAVI MENUssa "Destination" ja sitten "Address Book".
- 2 Kosketa kuvaketta  sen sijainnin oikealla puolella, jonka tietoja haluat muokata.



Paikan kartta voidaan näyttää.

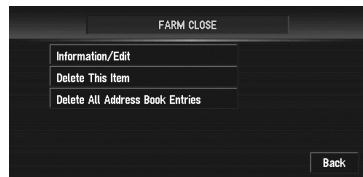
- ☞ "Kun  näkyy luettelon oikealla puolella" → Sivu 35

Add:

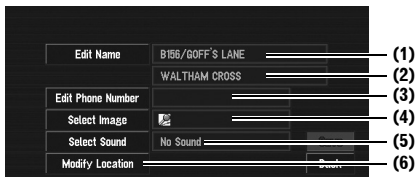
Esille tulee ruutu, jossa voit valita tavan sijainnin tallentamiseksi Address Book -osoitteistoon.

- ☞ Address Search → Sivu 21
- ☞ Tallennettavien paikkojen hakeminen → Sivu 37 - 40
- Jos valitset "Map Search", siirrä vierityskohdistin paikkaan, jonka haluat asettaa ja kosketa "OK".

- 3 Kosketa "Information/Edit".



Esille tulee Address Information -valikko. Katso haluamasi toiminnon ohjeet vastaavasta kohdasta. Kun olet suorittanut toiminnon, Address Book -valikko palaa näytölle. Voit halutessasi jatkaa muokkaamalla toisia tietoja.

**(1) Name**

Voit antaa haluamasi nimen.

(2) Name (2. rivi)

Tässä näytetään kaupungin nimi (ei muokattavissa).

(3) Phone number**(4) Pictograph**

Kartalla näytettävä symboli.

(5) Sound

Valittu toimintääni toistetaan.

(6) Modify Location

Voit muuttaa tallennettua sijaintia vierittämällä karttaa.

4 Kosketa "Save".

Tallennus on valmis.

Nimen muuttaminen**1 Kosketa "Edit Name".****2 Anna uusi nimi ja kosketa "OK"-näppäintä.**

Tekstiruudussa näkyy nykyisen sijainnin nimi. Poista nykyinen nimi ja syötä uusi nimi, jonka pituus on 1 – 23 merkkiä.

3 Kosketa "Save".

Asetetut tiedot tallentuvat.

- Et voi muuttaa kotisijaintisi nimeä.

Puhelinnumeron antaminen tai muokkaaminen**1 Kosketa "Edit Phone Number".****2 Syötä puhelinnumero ja kosketa "OK".**

Esille tulee Address Information -valikko.

- Jos haluat muuttaa tallennettua puhelinnumeroa, poista vanha numero ja kirjoita uusi.


Kartalla näkyvän kuvan valitseminen**1 Kosketa "Select Image".****2 Kosketa kuvaa, jonka haluat näkyvän kartalla.**

Esille tulee Address Information -valikko.

- Et voi muuttaa kotisi tai suosikkisijaintipakkasi merkkiä.

Äänen valitseminen**1 Kosketa "Select Sound".****2 Valitse ääni.**

Esille tulee Address Information -valikko.

- Jos haluat kuulla toimintäänen, kosketa kuvaketta .

Sijainnin mukauttaminen

- "Sijaintien järjestyksen muuttaminen luettelossa Address Book" → Sivu 52

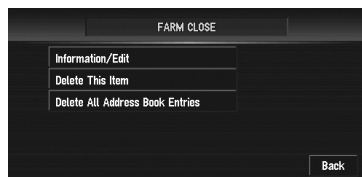
Address Book- tai Destination History -tietojen poistaminen.

Luetteloihin Address Book ja Destination History tallennettuja sijainteja voidaan poistaa.

Kaikki Address Book- tai Destination History -luettelon tiedot voidaan poistaa kerralla.

1 Kosketa NAVI MENUssa "Destination" ja sitten "Address Book".

Jos haluat poistaa Destination History -lokin tietoja, kosketa kohtaa "Destination History".

2 Kosketa kuvaketta  sen sijainnin oikealla puolella, jonka haluat poistaa.**3 Valitse poistotapa.****Delete This Item:**

Poista vaiheessa 2 valittu sijainti.

NAVI

Luku 4

Navigointityökalujen muokkaus

NAVI

Delete All Address Book Entries (tai Delete All Destinations):

Poista kaikki Address Book- tai Destination History -tiedot.

4 Valitse "Yes".

Valitsemasi tiedot poistetaan.

Vaihtoehto:

No:

Esille tulee vaiheessa 3 näytetty näyttö.

- Koska poistettuja tietoja ei voi palauttaa, varo valitsemasta "**Delete All Address Book Entries**" ja "**Delete All Destinations**" vahingossa.

Sijaintien järjestyksen muuttaminen luettelossa Address Book

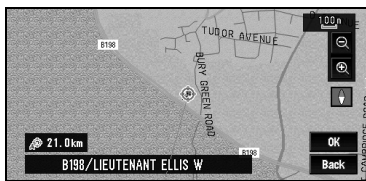
Voit valita **Address Book** -luetteloon tallennetun sijaintipaikan, näyttää kartan sen ympäristöstä ja muuttaa sen paikkaa luettelossa.

1 Kosketa Address Book -valikossa kuvaketta  sen sijainnin oikealla puolella, jonka paikkaa haluat muuttaa.

2 Kosketa kohtaa "Information/Edit" ja sitten kohtaa "Modify Location".

Esille tulee kartta valitusta alueesta ja sen ympäristöstä.

3 Kosketa näyttöä muuttaaksesi sijainnin paikkaa ja kosketa sitten "OK".



4 Kosketa "Save".

Paikka vaihtuu.

Navigointityökalujen muokkaus

Tallennettujen sijaintipaikkatietojen lataaminen levyltä

CD-R/-RW- ja DVD-R/-RW -levylle tallennetut osoiteluettelotiedot voidaan ladata navigointijärjestelmään.

Toimintoa käytetään siirrettäessä osoiteluettelotietoja sellaisesta Pioneer-navigointijärjestelmästä, jossa on PC-korttipaikka (esim. AVIC-900DVD) Pioneer-navigointijärjestelmään, jossa ei ole PC-korttipaikkaa.

- Kun siirrät tietoja, kopioi kansio nimeltään "**POINT**" PC-kortilta tietokoneelle. Käytä sitten tietokonetta "**POINT**"-kansion tallentamiseen CD-R/-RW- ja DVD-R/-RW -levyn ensimmäiselle kansiotasolle.

1 Aseta levy levypesään.

2 Kosketa NAVI MENUssa "Settings" ja sitten "System Options".

3 Kosketa "Read from Disc".

Esille tulee ryhmäluettelo.

4 Kosketa haluamaasi ryhmää.

5 Kosketa haluamiasi sijainteja.

Valitut sijainnit merkitään. Jos haluat ladata tietoja toisista sijainneista, toista tämä vaihe. Vaihtoehto:

All:

Kaikki sijainnit valitaan (tai peruutetaan) kerralla.

6 Kosketa "OK".

Valittujen sijaintien tiedot tallennetaan Address Book -luetteloon.

Liikennetietojen käyttäminen

Näytöllä voit tarkistaa FM-radiopalvelun Radio Data System (RDS-TMC) -järjestelmän kautta lähettämät liikennetiedot. Sellaiset liikennetiedot päivitetään säännöllisesti. Kun vastaanotat liikennetietoja, navigointijärjestelmä näyttää automaattisesti kuvakkeen, joka ilmoittaa liikennetiedoista. Voit myös valita, lasketaanko reitti uudelleen liikeneruuhkan välttämiseksi. (Tässä tapauksessa reitin laskenta suoritetaan

ottamalla huomioon liikenneuhkat 150 km:n säteellä nykyisestä sijainnistasi.)

- Termi "liikenneuhka" viittaa tässä osassa seuraavan tyyppisiin liikennetietoihin: pysähtelevä liikenne, seisova liikenne ja suljetut/tukossa olevat tiet. Nämä tiedot otetaan aina huomioon reittiä tarkistettaessa eikä näihin tapahtumiin liittyviä tietoja voi poistaa käytöstä.

Liikennetietojen katsominen

Liikennetiedot näytetään luettelon muodossa. Näin voit tarkistaa, kuinka monta liikennehäiriötä on sattunut, niiden sijaintipaikka ja niiden etäisyys nykyisestä sijainnistasi.

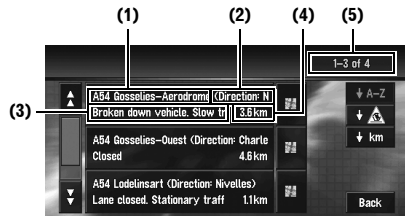
Kaikkien liikennetietojen tarkistaminen

1 Kosketa NAVI MENUssa "Traffic/Info" ja sitten "All Traffic".


Esille tulee luettelo vastaanotetuista liikennetiedoista.

2 Kosketa näppäintä tai katsoaksesi luetteloa.

Luettelossa näytetään paikat (kadunnimet), joissa ruuhkia esiintyy.



- (1) Kadun tai paikan nimi
- (2) Suunta
- (3) Tapahtuma
- (4) Etäisyys sijainnista
- (5) Parhailaan näytettävien tapahtumien numerot sekä tapahtumien kokonaismäärä

- Jo luetut tapahtumat näytetään valkoisen reunaviivan sisällä. Lukemattomat tapahtumat on kirjoitettu valkoisella.
- Kun kosketat kuvaketta , voit tarkistaa paikan kartalla. (Liikennetietoja, joihin ei sisälly sijaintia, ei voi tarkistaa kartalla.)

 A-Z :

Voit järjestää liikennetiedot aakkosjärjestykseen.

  :

Voit järjestää liikennetiedot tapahtumien mukaan.

 km :



Voit järjestää liikennetiedot etäisyyden nykyisestä sijainnistasi mukaan.

Refresh :

Kun uusia liikennetietoja vastaanotetaan, nykyisiä tietoja muutetaan tai vanhoja tietoja on poistettu, luettelo päivitetään uuden tilanteen mukaiseksi.

3 Valitse tapahtuma, jota haluat katsoa tarkemmin.

Valitun tapahtuman tiedot näytetään.

- Koskettamalla tapahtumaa voit katsoa sen yksityiskohtaisia tietoja. Jos tiedot eivät mahdu yhdelle ruudulle, kosketa kuvaketta  tai  nähdäksesi loput tiedot.

4 Palaa liikennetietoluetteloon koskettamalla "Back".

Esille tulee jälleen liikennetietoluettelo.

Reitin liikennetietojen tarkistaminen

1 Kosketa NAVI MENUssa "Traffic/Info" ja sitten "Traffic On Route".

Voimassa olevat reittiä koskevat liikennetiedot tulevat näytölle.

- Näytettävät tiedot tarkistetaan samalla tavalla kuin kohdassa Kaikkien liikennetietojen tarkistaminen.
- "Kaikkien liikennetietojen tarkistaminen" → Sivun 53

NAVI

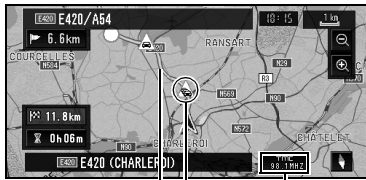
Luku 4

Navigationtyökalujen muokkaus

NAVI

Liikennetietojen vahvistaminen kartalta

Kartalla näytetään seuraavat liikennetiedot.



(2) (3) (1)

(tai , ,):

(1) Parhaillaan vastaanotettava palveluntarjoaja, radioasema tai taajuus.

- ☉ "Radioaseman valitseminen" → Sivu 56
- ☐ Kun näytetään, tietoja pitää lukea DVD-karttalevyiltä. Laita DVD-karttalevy asemaan.
- ☐ Kun näytetään, tietoja ladataan DVD-karttalevyiltä.

Kun reitti on laskettu, kosketa tarkistaaksesi, onko reitin varrelta liikennetietoa. Kun reittiä ei ole laskettu, tätä koskettamalla voit näyttää liikennetietoluettelon.

(2) Liikennetietojen pituuden näyttävä viiva

Näytetään vain, kun kartan mittakaava on enintään 1 km. Liikenne pysähtee: oranssi, liikenne seisoo paikallaan: punainen, teitä on suljettu/tukossa: musta.

(3) Liikennetietojen kuvake

Näytetään vain, kun kartan mittakaava on enintään 20 km.

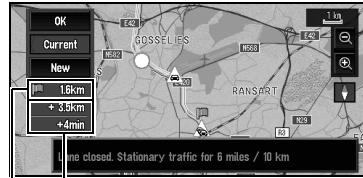
- ☉ "Näytettävien liikennetietojen valitseminen" → Sivu 55

Jos haluat tarkistaa tarkat liikennetiedot, siirrä vierityskohdistin kuvakkeen, esim. , päälle ja kosketa . Näin voit katsoa paikan nimen ja muut tiedot.

Tietoja reitillä olevan liikennetietojen välttämistä

Jos reitilläsi on liikennetieto vähintään 1 km:n päässä tavallisella tiellä tai 2,6 km:n päässä moottoritieellä, navigointijärjestelmä etsii automaattisesti mahdollista kiertotietä.

Jos parempi reitti on mahdollista laskea, esille tulee seuraava ruutu.



Nykyisen ja uuden reitin matkaetäisyyden ja matka-ajan ero

Etäisyys nykyisestä sijainnista uuden reitin haarautumiskohtaan

Tällä ruudulla voit valita seuraavat vaihtoehdot:

New:

Uusi reitti näytetään.

Current:

Nykyinen reitti näytetään.

OK:

Valitse parhaillaan näytettävä reitti.

- ☐ Jos mitään valintaa ei tehdä, järjestelmä valitsee hetken kuluttua nykyisen reitin.

Tarkistettaessa liikennetietoa manuaalisesti

Kun kosketat kuvaketta , voit tarkistaa reitin varren liikennetiedot.

Jos reitin varrella olevista liikennetiedoista on mitään tietoja, esille tulee viesti, jossa kysytään, haluatko etsiä toisen reitin liikennetietojen välttämiseksi. Jos ohjattavan reitin varrelta ei ole liikennetietoja, se ilmoitetaan näytöllä ja ääniviestillä.

Navigointityökalujen muokkaus

Luku 4



Jos reitin varrella on liikenneuhka

Kun järjestelmä vastaanottaa tietoja liikenneuhkasta, viesti ilmoittaa niistä sinulle. Tällä ruudulla voit valita seuraavat vaihtoehdot:

Yes:

Reitti lasketaan uudelleen liikenneuhka huomioiden.

No:

Viesti poistuu näytöltä ja karttanäyttö palaa.

List:

Esille tulee luettelo liikennetiedoista.

- Muistinavigointitilassa ei ole käytettävissä tarkkoja liikennetietoja **List**-toiminnolla.

Jos reitin varrelta ei ole liikenneuhkatietoja

Jos reitin varrelta ei ole liikenneuhkatietoja, siitä tulee viesti. Tällä ruudulla voit valita seuraavat vaihtoehdot:

List:

Esille tulee luettelo kaikista liikennetiedoista.

Back:

Viesti poistuu näytöltä ja ruutu palaa karttanäyttöön.

- Navigointimuistitilassa voit valita vain **Back**-vaihtoehdon.

Näytettävien liikennetietojen valitseminen

Valitse, minkä tyyppisiä liikennetietoja navigointijärjestelmä näyttää.

1 Kosketa NAVI MENUssa "Traffic/Info" ja sitten "Traffic Settings".

Parhailtaan näytettävien liikennetietojen kuvake tulee näytölle.

2 Kosketa "Change".



Näytettävien liikennetietojen nimet ja kuvakeluettelo tulevat näytölle.

3 Kosketa haluamiasi liikennetietoja vastaavaa kuvaketta.

Valitun liikennetiedon vierelle ilmestyy punainen rasti.



- Koskettamalla kohtaa "**All**" valitset kaikki liikennetiedot.
- Kosketa "**Back**", jos et halua lisätä valittuja liikennetietoja.

4 Kosketa "Done".

Valittujen liikennetietojen kuvake lisätään näytölle.

5 Kosketa "Back".

NAVI

Luku 4

Navigointityökalujen muokkaus

NAVI

Radioaseman valitseminen

Navigointijärjestelmän RDS-viritin virittää automaattisesti radioasemalle, jolta voi vastaanottaa liikennetietoja (RDS-TMC-asema). Jos yhteys on huono, voit vaihtaa manuaalisesti toiselle asemalle. Kun vastaanotettava radioasema on valittu, järjestelmä virittää ajoneuvon sijainnin mukaan automaattisesti asemille, jotka tarjoavat liikennetietoja.

Hyvän yhteyden tarjoavan RDS-TMC-aseman virittäminen

1 Kosketa NAVI MENUssa "Traffic/Info" ja sitten "Manual Station Search".

2 Kosketa "Next".

Saatavilla olevia radioasemia voidaan hakea automaattisesti. Jos löytyy hyvä radioasema, viritys pysähtyy.



Store:

Tallenna nykyinen RDS-TMC-asema esiviritettyjen asemien luetteloon. Jo luettelossa on jo viisi asemaa, valitse asema, jonka haluat korvata uudella.

- Toista menettely, jos haluat hakea toisen aseman.

3 Kosketa "OK".

Vaihtaa valittuun RDS-TMC-asemaan ja palauttaa Information-valikon.

Esiviritetyistä RDS-TMC-asemista valitseminen

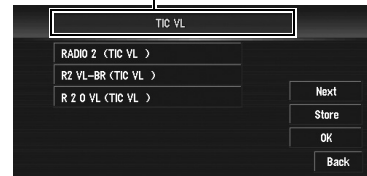
Voit esiviritää enintään viisi RDS-TMC-asemaa (esivalitut asemat). Voit valita RDS-TMC-asemien luettelosta vastaanotettavan aseman.

1 Kosketa NAVI MENUssa "Traffic/Info" ja sitten "Manual Station Search".

Esille tulee luettelo tallennetuista RDS-TMC-asemista. Tätä asemaluetteloa (esivalitut asemat) ei voida käyttää, ellei asemia ole tallennettu.

2 Valitse radioasema luettelosta.

Valittu RDS-TMC-asema



Vaihdetaan määritettyyn RDS-TMC-asemaan.

Taustakuvan vaihtaminen

VAARA

- **Kun CD-R/-RW- ja DVD-R/-RW -levy poltetaan, varmistu, että levyille mahtuu enemmän tietoa kuin alla merkitty määrä tallentamalla valetietoa tai muita täyttötietoja. Muussa tapauksessa sisäänrakennettu DVD-asema ei mahdollisesti tunnista levyä.**
 - **CD-R/-RW: 1,8 MB**
 - **DVD-R/-RW: 170 MB**

Valikkokäyttöisellä ruudulla voit määrittää taustakuvan. Joitakin kuvia on tallennettu valmiiksi, mutta voit käyttää myös tietokoneella tai digitaalisella kameralla luotuja (JPEG-muotoisia) kuvia. Jos tallennat kuvat CD-R/-RW- tai DVD-R/-RW -levylle, voit käyttää niitä taustakuvina. Seuraavaa kolmea taustakuvatyyppiä voidaan vaihtaa:

- **Splash Screen:** Kuvaruutu, joka tulee näkyviin navigointijärjestelmän käynnistyessä.
- **AV Background:** Näytön taustakuva äänitoimintojen käytön tai toiston aikana.
- **Navigation Background:** Navigoinnin valikoruudun taustakuva.

Pioneerin DVD-karttalevyllä on tallennettu useita taustakuvia. Jos haluat käyttää näitä kuvia, laita Pioneerin DVD-karttalevy laitteeseen. Seuraavassa kuvataan taustakuvan vaihtaminen esimerkkinä CD-R/-RW- tai DVD-R/-RW -levylle tallennetun kuvan lataaminen navigointijärjestelmään taustakuvaksi.

Luku 4

Navigointityökalujen muokkaus



- Kun tallennat alkuperäisiä kuvia CD-R/-RW- tai DVD-R/-RW -levylle, luo levylle kansio nimeltä **"PICTURES"** ja tallenna kuvatiedostot siihen. **PICTURES**-kansioista voidaan käyttää enintään 20 tiedostoa.
- Et voi käyttää CD-R/-RW- tai DVD-R/-RW -levyä, joka sisältää MP3-tiedostoja tai audio-osan (CD-DA -istunto) **"Background Picture Setting"** -toimintoa varten.
- Vain JPEG-muotoisia (".jpg" tai ".JPG") kuvatiedostoja voidaan käyttää taustakuvina.
- Voit käyttää vain vakiomerkkejä (isoja ja pieniä aakkosia: A-Z, a-z) ja numeroita (0-9) taustakuvan tiedostonimessä (skandinaavisia ja muita erikoiskirjaimia ei voi käyttää).
- Käytettävän kuvan koko voi olla enintään 2 048x1 536 pikseliä. Tätä suuremman kuvan toimivuutta ei voida taata.
- Lomitetun (progressive) muodon JPEG-kuvia ei voi käyttää.

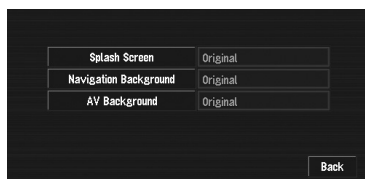
1 Aseta levy levypesään.

2 Kosketa NAVI MENUssa "Settings" ja sitten "System Options".

3 Kosketa "Background Picture Setting".

Kuhunkin ruutuun valittu kuva näkyy kohteiden **"Splash Screen"**, **"Navigation Background"** ja **"AV Background"** oikealla puolella.

4 Kosketa "Splash Screen", "Navigation Background" tai "AV Background".



5 Kosketa "Import from Disc".

Esille tulee luettelo levylle tallennetuista kuvista.

Tällä ruudulla voit valita seuraavan vaihtoehdon:

"Back to Original":

Valitaan kuva, joka laitteessa oli käytössä ostettaessa.

- Ainoastaan kun Pioneerin DVD-karttalevy on sisällä, voidaan valita **"Back to Original"**. Ainoastaan kun CD-R/-RW- tai DVD-R/-RW -levy on sisällä, voidaan valita **"Import from Disc"**.
- Jos kosketat vaiheessa 5 muuta vaihtoehtoa kuin **"Import from Disc"**, voit valita Pioneerin DVD-karttalevylle tallennetun taustakuvan.

6 Kosketa kuvaa, jonka haluat taustakuvaksi.

7 Valitse, kuinka kuva näytetään.

Voit valita seuraavista vaihtoehdoista:

"Centre":

Valittu kuva näytetään ruudun keskellä.

"Repeat":

Valittu kuva toistetaan niin, että se täyttää koko ruudun.

Taustakuva alkaa vaihtua. Jonkin ajan kuluttua näytöllä on uusi taustakuva.

- Kun valitaan Pioneer DVD-karttalevylle tallennettuja kuvia, ei voida valita asettelumenetelmää.
- Kun kuva alkaa vaihtua, älä katkaise virtaa ennen kuin esille tulee viesti, että taustakuva on vaihdettu.

8 Kosketa "Done".



Tällä ruudulla voit valita seuraavat vaihtoehdot:

"Select another Picture":

Valitse tämä, kun haluat vaihtaa toiseen kuvaan. Palaa vaiheeseen 5.

NAVI

Luku 4

Navigointityökalujen muokkaus

“Change to another background”:

Valitse, jos haluat siirtyä peräkkäin käynnistyskuvasta äänitoimintojen taustakuvaan tai navigoinnin taustakuvaan. Palaa vaiheeseen 3.

- Kun navigointijärjestelmä nollataan tai kieliasetuksia muutetaan, taustakuva voi vaihtua takaisin alkuperäiseen kuvaan. (On myös mahdollista, että järjestelmä palaa alkuperäiseen kuvaan jostain muusta syystä.) Jos näin käy, muuta taustakuva uudelleen.

Vehicle Dynamics -näytön asetukset

Voit muuttaa instrumenttien Vehicle Dynamics -näytöllä näytettäviä arvoja.

Näytöllä on vain jännite ja kello, kunnes tunnistimen alustus on valmis.

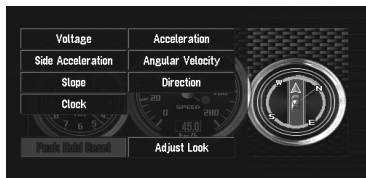
1 Vaihda “Vehicle Dynamics”.

↳ Kartan näyttötilan muuttaminen → Sivu 30

2 Kosketa vasenta tai oikeaa instrumenttia.

Esille tulevat kosketusnäppäimet.

3 Kosketa kohtia, jotka haluat näyttää.



Voit valita seuraavat vaihtoehdot:

“Voltage”:

Näyttää akusta järjestelmään tulevan virran ja jännitteen.

“Acceleration”:

Näyttää kiihdytyksen eteenpäin liikkeessä. + osoittaa kiihtymistä ja – hidastusta.

“Side Acceleration”:

Näyttää kiihtyvyyden sivusuuntaan esimerkiksi käännetyssä. + osoittaa kääntymisen oikealle ja – vasemmalle.

“Angular Velocity”:

Näyttää ajoneuvon kääntymiskulman sekunnin aikana.

“Slope”:

Näyttää ajoneuvon pystysuoran liikkeen. + osoittaa nousevan kulman ja – laskevan.

“Direction”:

Näyttää ajoneuvon kulkusuunnan.

“Clock”:

Näyttää kellonajan.

“Adjust Look”:

Kosketa kohtaa **“Adjust Look”** näyttääksesi ruudun, jossa voit valita asettelun. Voit vaihtaa asetelua koskettamalla jotain esillä olevista vaihtoehdoista.

- Jos kosketat kohtaa **“Peak Hold Reset”**, kohdan **“Acceleration”** ja **“Side Acceleration”** maksimi- ja minimiarvot (vihreä viiva) nollataan.
- Et voi muuttaa keskellä olevaa nopeusmittaria.
- Voit suorittaa esittelyn satunnaisilla arvoilla valitsemalla Settings-valikosta Demo Mode.

Navigointitilan tarkistaminen

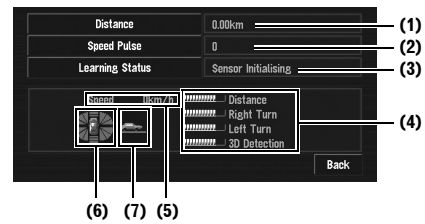
Navigointitila, mukaan lukien ajoneuvon ajotila, satelliittipaikannustila, kolmiulotteisen tunnistimen oppimistila ja kaapeliliitännöiden tila voidaan tarkistaa.

Tunnistimen oppimistilan ja ajotilan tarkistaminen

1 Kosketa NAVI MENUssa “Settings” ja sitten “Hardware Info”.

2 Kosketa “3D Calibration Status”.

Esille tulee 3D Calibration Status -näyttö.



(1) Distance

Osoittaa ajoetäisyyden.

(2) Speed Pulse

Osoittaa nopeuskykäysten kokonaismäärän.

(3) Learning Status

Osoittaa nykyisen ajotilan.

(4) Oppimisaste

Tunnistimen oppimistilanteet etäisyyden (**Distance**), oikealle kääntymisen (**Right Turn**), vasemmalle kääntymisen (**Left Turn**) ja 3D-tunnistuksen (**3D Detection**) suhteen osoitetaan palkkien pituudella.

- Kun renkaat on vaihdettu tai on sovitettu ketjut, ottamalla nopeuspulssitoiminto käyttöön järjestelmä havaitsee, että renkaiden läpimitta on muuttunut ja korjaa arvon automaattisesti etäisyyden laskentaa varten.
- Jos ND-PG1 on liitetty, etäisyyden laskennan arvoa ei voi vaihtaa automaattisesti.

(5) Nopeus

Osoittaa navigointijärjestelmän tunnistaman nopeuden. (Tämä voi erota ajoneuvon todellisesta nopeudesta joten älä koskaan käytä sitä ajoneuvon oman nopeusmittarin sijaan.)

(6) Kiihdytys tai hidastus/kiertonopeus

Osoittaa ajoneuvon kiihtyvyyden tai hidastuvuuden. Osoittaa kiertonopeuden ajoneuvon kääntyessä vasemmalle tai oikealle.

(7) Kallistus

Osoittaa kadun kallistuskulman.

••••••••••••••••••••
Arvojen tyhjentäminen...

Jos haluat poistaa kohtaan "**Distance**", "**Speed Pulse**" tai "**Learning Status**" tallennetut opitut tulokset, kosketa vastaavaa tulosta ja sitten "**Clear**".

••••••••••••••••••••

- Navigointijärjestelmä voi käyttää automaattisesti sen renkaiden ulkomittoihin perustuvaa tunnistinmuistia.

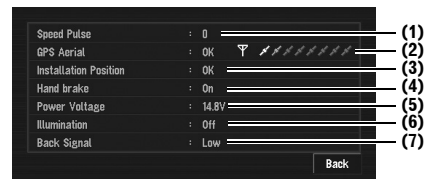
Johtojen liitännöiden ja asennuskohtien tarkistaminen

Tarkista, että johdot on liitetty oikein navigointijärjestelmän ja ajoneuvon välillä. Tarkista myös, onko johdot liitetty oikeisiin kohtiin.

1 Kosketa NAVI MENUssa "Settings" ja sitten "Hardware Info".

2 Kosketa "Connection Status".

Esille tulee Connection Status -ruutu.



(1) Speed Pulse

Osoittaa navigointijärjestelmän tunnistaman Speed Pulse -arvon. "0" näkyy ajoneuvon ollessa paikallaan.

(2) GPS Aerial

Näyttää GPS-antennin liitännätilan, vastaanottoherkkyyden ja niiden satelliittien määrän, joista signaali vastaanotetaan. Jos signaali vastaanotetaan oikein, esillä on "**OK**". Jos vastaanotto on heikko, esillä on "**NOK**".

(3) Installation Position

Navigointijärjestelmän asennusasento näytetään tässä. Jos järjestelmä on asennettu oikein, esillä on "**OK**". Näyttää, onko navigointijärjestelmän asennusasento oikea. Jos navigointijärjestelmän asennuskulma on liian jyrkkä, esillä on "**Incorrect angle**". Kun navigointijärjestelmän kulmaa on muutettu, esillä on "**Excessive vibration**".

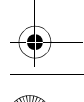
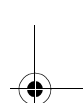
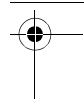
(4) Hand brake

Kun käsijarru on päällä, "**On**" näkyy näytöllä. Kun käsijarru on vapaalla, "**Off**" näkyy näytöllä.

NAVI

Luku 4

Navigointiyökalujen muokkaus



NAVI

(5) Power Voltage

Näyttää ajoneuvon akun virransyötön (vertailuarvo) navigointijärjestelmään. Jos jännite ei ole 11 – 15 V, tarkasta onko virtajohdon liitäntä oikein.

(6) Illumination

Kun ajoneuvon ajovalot tai muut valot ovat käytössä, "On" näkyy näytöllä. (Jos oranssia/valkoista johdinta ei ole liitetty, "Off" näkyy näytöllä.)

(7) Back Signal

Kun vaihdetanko siirretään peruutusasentoon, arvoksi vaihtuu "High" tai "Low". (Se kumpi näistä näytetään, riippuu ajoneuvosta.)

Luku 4

Navigointiyökalujen muokkaus



Navigointijärjestelmän mukauttaminen

VAARA

- Turvallisuussyistä nämä toiminnot eivät ole käytettävissä ajoneuvon ollessa liikkeessä. Ottaaksesi toiminnot käyttöön, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke käsijarru ennen reitin laskemista (lisätietoja on kohdassa Käsijarrulukko sivulla 11).

Oletusasetusten mukauttaminen

Voit räätälöidä oletusasetukset, kuten navigointitoimintojen ja tietonäytön asetukset, helppokäyttöisiksi. Seuraavassa esimerkissä kuvataan asetusten muuttaminen. Tässä esimerkissä **"KM Mile Setting"**-asetukseksi asetetaan **"Mile"**.

1 Kosketa NAVI MENUssa "Settings".

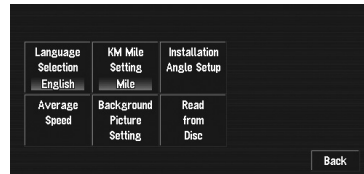
Esille tulee Settings-valikko.

2 Kosketa "System Options".

Näyttö vaihtuu. "km" näkyy kohdan **"KM Mile Setting"** alla sen merkiksi, että toiminnon asetuksena on parhaillaan "km".

- Kun kosketat asetuksia, joiden alla on arvo, arvo muuttuu. Kun kosketat asetuksia, joiden alla ei ole arvoa, esille tulee asetusruutu.
- Koskettamalla **"Back"**-näppäintä vaihdat takaisin **Settings**-valikkoon.

3 Kosketa "KM Mile Setting".



"Mile" näkyy kohdan **"KM Mile Setting"** alla sen merkiksi, että **"KM Mile Setting"** -asetuksena on nyt **"Mile"**.

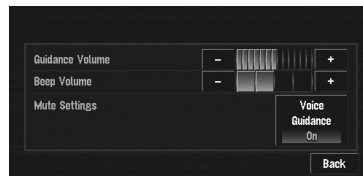
Jos haluat vaihtaa toiseen asetukseen, valitse kohta, jota haluat muuttaa ja toista vaiheen 3 menettely.

Käyttäjän muutettavat asetukset

Tässä osassa kuvataan kunkin asetuksen tiedot. Tähdellä merkityt (*) arvot ovat oletus- tai tehdasasetuksia.

Volume

Navigoinnin äänenvoimakkuus voidaan asettaa. Reittiohjauksen ja äänimerkin äänenvoimakkuus voidaan asettaa erikseen. Avaa Volume setting -ruutu koskettamalla kohtaa **"Volume"** Settings-valikossa.



- Kun avaat äänenvoimakkuuden säätönäytön koskettamalla Setting-valikon kohtaa **"Volume"**, voit palata Settings-valikkoon koskettamalla **"Back"**.

Guidance Volume

Muuta reittiohjauksen äänenvoimakkuutta koskettamalla näppäintä **"+"** tai **"-"**.

Beep Volume

Muuta äänimerkin äänenvoimakkuutta koskettamalla näppäintä **"+"** tai **"-"**.

Voice Guidance

Tämä asetus säätää sen, mykistetäänkö äänilähde automaattisesti ääniohjauksen aikana.

On*:

Ääniohjauksen aikana äänilähde mykistetään automaattisesti.

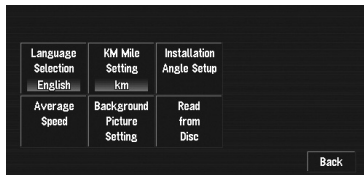
Off:

Ääniohjauksen aikana äänilähteen äänenvoimakkuus säilyy ennallaan.

- Kun **Voice Guidance** on "**On**", muista valita **Mute Input/Guide** -asetukseksi AV MENUssa **Mute** tai **ATT**.
- "Puhelunaikaisen mykistykseen/vaimennuksen kytkeminen" → Sivu 110

System Options

Näytä koskettamalla asetukset-valikossa "**System Options**".

**Language Selection**

- Voit asettaa näytettävän kielen → Sivu 116

Kun vaihdat kieltä, ohjelman asennus käynnistyy.

VAARA

- **Kun ohjelman asennus käynnistyy, älä katkaise virtaa tai sammuta navigointijärjestelmää ennen kuin asennus on valmis ja esille tulee ympäristösi kartta.**

KM Mile Setting

Tämä asetus säätää navigointijärjestelmän näyttämän etäisyysyksikön.

km*:

Etäisyydet näytetään kilometreinä.

Mile:

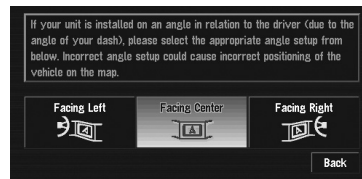
Etäisyydet näytetään maileina.

Mile & Yard:

Etäisyydet näytetään maileina ja jaardeina.

Installation Angle Setup

Navigointijärjestelmän asennuskulmaa voidaan korjata. Asennuskulman korjaaminen parantaa tunnistimen oppimista vaikka laite ei olekaan suunnattu keskikohtaan. Valitse LCD-paneelin suunta vasemmalta, keskeltä tai oikealta. Tarkista mihin suuntaan LCD-paneeli osoittaa ja kosketa vastaavaa kohtaa.

**"Facing Left":**

Valitse tämä, jos kulma on vähintään 5° vasemmalle keskeltä.

"Facing Center"*:

Valitse tämä, jos kulma on alle 5° vasemmalle tai oikealle keskeltä.

"Facing Right":

Valitse tämä, jos kulma on vähintään 5° oikealla keskeltä.

- Jos "**Learning Status**" "**3D Calibration Status**" -tilassa on "**Simple Hybrid**", voidaan asennuskulmaa korjata.

Average Speed

Aseta odotetun saapumisajan ja ajoajan laskemista varten keskinopeus moottoritiellä ja tavallisella tiellä käyttämällä näppäimiä "+" ja "-".

Minor Ordinary Road

- Kun "**KM Mile Setting**" -asetuksena on "**km**", tämä voidaan asettaa 5 km:n tarkkuudella välille 20 - 110 km (40 km*).
- Kun "**KM Mile Setting**" -asetuksena on "**Mile**" tai "**Mile & Yard**", tämä voidaan asettaa 5 mailin tarkkuudella välille 10 - 100 mailia (30 mailia*).

Major Ordinary Road

- Kun "**KM Mile Setting**" -asetuksena on "**km**", tämä voidaan asettaa 5 km:n tarkkuudella välille 20 - 150 km (60 km*).
- Kun "**KM Mile Setting**" -asetuksena on "**Mile**" tai "**Mile & Yard**", tämä voidaan asettaa

5 mailin tarkkuudella välille 10 - 120 mailia (40 mailia*).

Motorway

- Kun "**KM Mile Setting**" -asetuksena on "**km**", tämä voidaan asettaa 5 km:n tarkkuudella välille 60 - 150 km (120 km*).
- Kun "**KM Mile Setting**" -asetuksena on "**Mile**" tai "**Mile & Yard**", tämä voidaan asettaa 5 mailin tarkkuudella välille 30 - 120 mailia (80 mailia*).

Background Picture Setting

- ☞ "Taustakuvan vaihtaminen" → Sivu 56

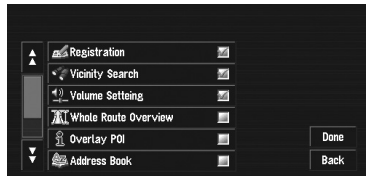
Read from Disc

- ☞ "Tallennettujen sijaintipaikkatietojen lataaminen levyiltä" → Sivu 52

Short-Cut Selection

Valitse karttanäytöllä näytettävät pikavalinnat. Ruudussa punaisella rastilla merkityt vaihtoehdot näytetään karttanäytöllä.

Kosketa pikavalintaa, jonka haluat näyttää, ja sitten "**Done**", kun punainen rasti ilmestyy näytölle. Voit valita enintään kolme pikavalintaa.



: **Registration***

Tallenna osoiteluettelon vierityskohdistimen osoittaman sijainnin tietoja.

: **Vicinity Search***

Etsi POI:t (kiinnostavat paikat) vierityskohdistimen läheisyydestä.

- ☞ "Palvelujen etsiminen vierityskohdistimen ympäriiltä" → Sivu 38

: **Volume Setting***

Aseta navigoinnin äänenvoimakkuus.

- ☞ "Volume" → Sivu 61

: **Whole Route Overview**

Näyttää koko lasketun reitin.

: **Overlay POI**

Näyttää läheisten palvelujen (POI) merkit kartalla.

- ☞ "Kiinnostavan paikan näyttäminen kartalla" → Sivu 45

: **Address Book**

Näyttää osoiteluettelon.

- ☞ Address Book -osoitteiston muokkaaminen → Sivu 49

: **Route Options**

Näyttää **Route Options** -valikon.

- ☞ Näyttää **Route Options** -valikon → Sivu 46

: **Edit Current Route**

Näyttää ruudun, jossa voi lisätä tai poistaa välietappeja.

- ☞ Välietappien lisääminen tai poistaminen → Sivu 43

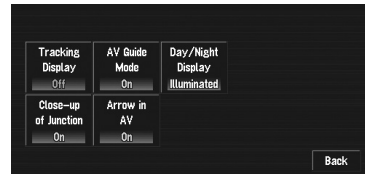
: **Traffic On Route**

Näyttää luettelon liikennetiedoista reitin varrelta.

- ☞ Näyttää liikennetietoja reitin varrelta → Sivu 53

Map Display Options

Näytä koskettamalla asetukset-valikossa "**Map Display Options**".



Tracking Display

Tracking display -asetuksella on seuraavat vaihtoehdot.

Always:

Näytä matkajäljet kaikilta matkoilta.

This Trip:

Näytä jälkipisteet mutta pyyhi ne, kun navigointijärjestelmä sammutetaan (sammutettaessa auton moottori).

Off*:

Älä näytä jälkipisteitä.



AV Guide Mode

Valitse siirtyäkö AV-ruudusta automaattisesti navigointiruutuun ajoneuvon lähestyessä neuvontapistettä, kuten risteystä, jos näytöllä on jokin muu kuin navigointiruutu.

On*:

Vaihtaa äänentoistoruudusta navigointiruutuun.

Off:

Ei vaihda kuvaruutua.

Day/Night Display

Voit parantaa kartan näkyvyyttä pimeässä muuttamalla kartan värejä.

Illuminated*:

Voit muuttaa kartan värejä sen mukaan, ovatko ajoneuvon valot päällä.

Daytime:

Kartta näytetään aina kirkkailla väreillä.

Close-up of Junction

Tämä asetus mahdollistaa kartan suurentamisen sen kohdan ympärille, jossa auto lähestyy risteystä tai moottoritien liittymä/ poistumisrampia tai solmukohtaa.

On*:

Vaihtuu suurennettuun karttaan.

Off:

Näyttö ei vaihdu suurennettuun karttaan.

Arrow in AV

Aseta, näytetäänkö ohjaustiedot nuolien kanssa äänentoistoruudulla.

On*:

Ohjaustiedot näytetään nuolilla kanssa äänentoistoruudulla.

Off:

Ohjaustietoja ei näytetä nuolilla äänentoistoruudulla.

- Käytettäessä videolähdettä, ei nuolta voida näyttää.

Defined Locations

Näytä koskettamalla asetukset-valikossa "Defined Locations".

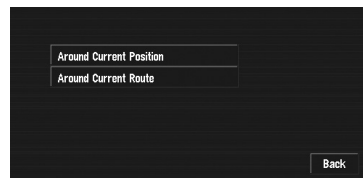


Set "Home"

- ☞ Kotisijainnin tallentaminen ja muuttaminen → Sivu 49

Map In Memory

Muistialue on kartan se alue, joka luetaan etukäteen muistinavigointitilaa varten. Muistialueen voi asettaa kahdella tavalla.



Around Current Position

Nelikulmio, jonka sivut ovat noin 17 km ja valittu sijainti keskipisteenä, luetaan muistiin.

Osoita kartta, jonka haluat tallentaa muistiin koskettamalla näppäintä ◀, ▶, ▲ tai ▼. Säädä sitten kartan mittakaava haluamaksesi ja kosketa "OK".

Voit vierittää karttaa nopeasti koskettamalla jatkuvasti näppäintä ◀, ▶, ▲ tai ▼.

- Muistiin ei voi lukea aluetta, jota ei ole tallennettu DVD-karttalevyllä.

Around Current Route

Asettaa lasketun reitin ympäristön muistialueeksi. Näytölle tulee reitti määränpään. Alue voidaan tallentaa koskettamalla "OK".

- Muistialue reitin ympärillä voi olla noin 10,6 km leveä.

Set "Go To"

- ☞ Suosikkisijainnin tallentaminen ja muuttaminen → Sivu 49

Demo Mode

Tämä on esittelytoiminto kauppoja varten. Kun reitti on laskettu, reittiohjauksen simulaatio määränpäähän näytetään automaattisesti. Normaalisti tämän tulee olla **"Off"**.

Repeat:

Toista esittelyajo.

Off*:

Demo Mode ei ole käytössä.

- Jos poistat DVD-karttalevyn esittelyajon aikana, esittelytila pysähtyy.

Time

Säätää järjestelmän kellon. Aikaero (+, -) navigointijärjestelmään alunperin asetettuun aikaan nähden asetetaan tässä. Voit myös asettaa kesäajan käyttöön (On) tai pois käytöstä (Off).

- ☞ Aika-asetukset → Sivu 117

Summer Time

Valitse, otetaanko kesäaika huomioon.

On:

Kesäaika otetaan huomioon.

Off*:

Kesäaikaa ei oteta huomioon.

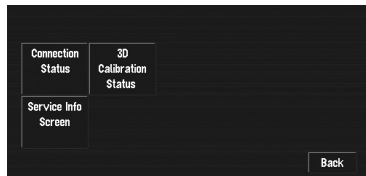
- Kun kesäaika alkaa tai päättyy, laite ei säädä kesäaika-asetusta automaattisesti.
- ☞ Vaihda kesäaika-asetus → Sivu 117

Modify Current Location

Kosketa näyttöä säätääksesi ajoneuvon nykyisen paikan ja suunnan kartalla.

Hardware Info

Näytä koskettamalla asetukset-valikossa **"Hardware Info"**.



Connection Status

- ☞ "Johtojen liitäntöjen ja asennuskohtien tarkistaminen" → Sivu 59

3D Calibration Status

- ☞ "Navigointitilan tarkistaminen" → Sivu 58

Service Info Screen

Näyttää levyn tuotenumeron ja versiotiedot.

Restore Factory Settings

Nollaa eri navigointijärjestelmän tallennettuja asetuksia ja palauttaa tehdasasetukset. Palauta tehdasasetukset koskettamalla kohtaa **"Yes"**.

- Yhden asetuksen oletusarvon palauttamisesta on tietoja kohdassa **"Näyttötiedot"** tämän oppaan lopussa.

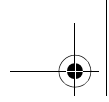
NAVI

Luku 5

Navigointijärjestelmän mukauttaminen

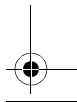
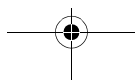
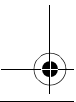
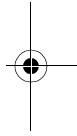
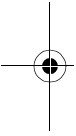


NAVI



Luku 5

Navigointijärjestelmän mukauttaminen

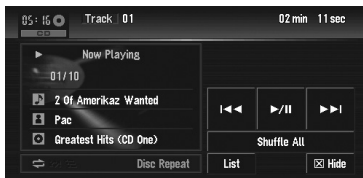


AV-lähteen (sisäänrakennetun DVD-aseman ja radion) käyttö

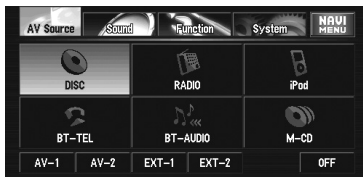
Tässä osassa kuvataan miten AV MENU saadaan näkyviin AV-toimintaa varten sekä DVD-aseman ja radion toimintaa.

Kunakin valikon näyttäminen

- 1 Siirry äänentoistoruutuun painamalla **VOLUME**-nuppia.



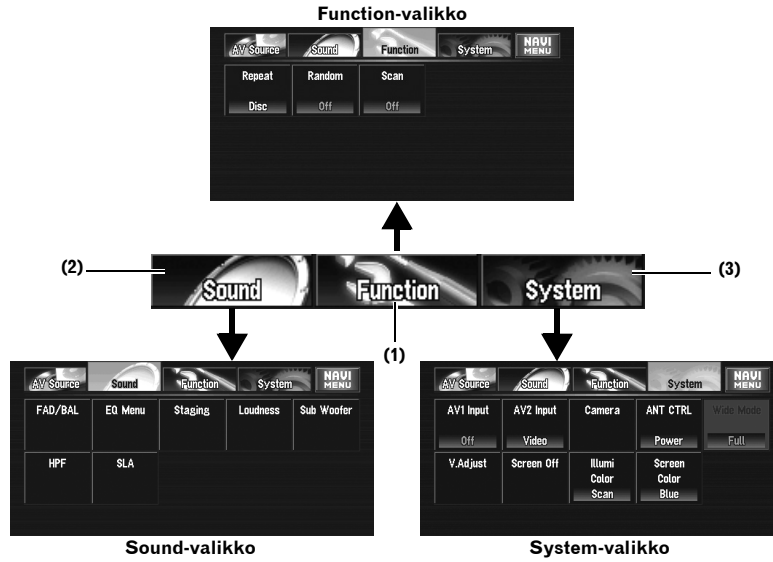
- 2 Avaa AV MENU painamalla **MENU**-painiketta.



AV

3 Avaa haluamasi valikko koskettamalla kohtaa "Sound", "Function" tai "System".
Valikko tulee näytölle. Vaihtoehdot, jotka eivät ole lähteiden kanssa käytettävissä, näytetään harmaina.

- Koskettamalla "**AV Source**" ruuduksi muuttuu AV Source.



Luku 6
AV-lähteen (sisäänrakennetun DVD-aseman ja radion) käyttö

- Kun lähteenä on " OFF", " Function"-näppäin muuttuu "Initial"-näppäimeksi.

(1) Function-näppäin

Kosketa avataksesi **Function**-valikon kullekin lähteelle.

- ▷ **Function**-valikon käyttö → "Käyttö **Function**-valikon avulla" ja "<lähde>-lähteen lisätoiminnot"

(2) Sound-näppäin

Kosketa valitaksesi erilaisia äänenlaatutoimintoja.

- ▷ **Sound**-valikon käyttö → Sivu 103

(3) System-näppäin

Kosketa valitaksesi eri asetustoimintoja.

- ▷ **System**-valikon käyttö → Sivu 110

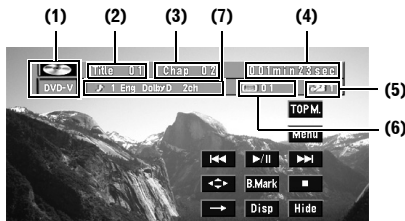
4 Palaa kunkin lähteen näyttöön painamalla MENU-painiketta.

Sisäänrakennetun DVD-aseman käyttö

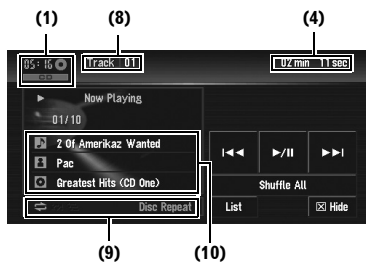
Tässä osassa kerrotaan DVD-Videon, CD:n, MP3/WMA/AAC:n tai DivX:n toiminnasta.

- Tämän laitteen sisäänrakennettu DVD-asema pystyy tunnistamaan erityyppisiä medioita seuraaviksi lähteiksi.
 - DVD-Video: **"DVD-V"**
 - Äänitiedot (CD-DA): **"CD"**
 - Pakatut äänitiedostot (MP3/WMA/AAC): **"ROM"**
 - DivX-videotiedostot: **"DivX"**
- Katso myös lisävaroituksia kunkin median käsittelystä kohdasta "Levyn käsittely ja hoito".

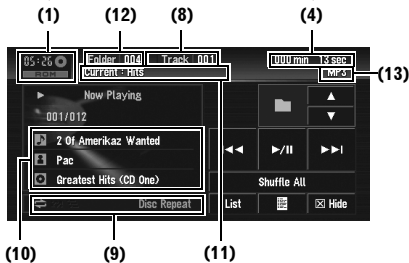
DVD-video



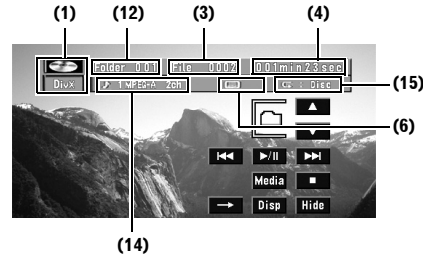
CD



ROM (MP3/WMA/AAC-tiedostot)



DivX



- ▷ **DISC**-lähteiden yhteiset toiminnot → Sivu 70
- ▷ "Muita DVD-video/DivX-toimintoja" → Sivu 73
- ▷ Näytön vaihtaminen → Sivu 71

- (1) Lähdekuvake**
- (2) Nimikkeen numeron ilmaisin**
- (3) Luku- tai tiedostonumeron ilmaisin**
- (4) Soittoajan ilmaisin**
- (5) Kuvakulman ilmaisin**
- (6) Tekstityskielen ilmaisin**
- (7) Äänikielen ilmaisin**
- (8) Kappaleen numeron ilmaisin**

(9) Uusinnan/satunnaisen/skannauksen ilmaisin

Alla olevat merkit ilmaisevat nykyisen toiston tilan.

- ja uusi valikoima: Näyttää uusintavalikoiman
- : Satunnainen
- : Skannaus

(10) Lisätietojen näyttö

Näyttää kappaleen nimen, esittäjän ja levyn nimen.

- : Kappaleen nimi
- : Esittäjä
- : Levyn nimi (albumin nimi)

- "-"-merkki osoittaa, ettei vastaavaa tietoa ole olemassa.

- (11) Kansion ilmaisin**
- (12) Kansion numeron ilmaisin**
- (13) Tiedostotyyppin ilmaisin**
- (14) Ääni-ilmaisin**
- (15) Uusinnan ilmaisin**

AV

Sisäänrakennettu DVD-asema lähteinä

Luku 6

AV-laitteen (sisäänrakennetun DVD-aseman ja radion) käyttö

AV

Mediatiedostotyyppien vaihtaminen

Soitettaessa levyä, jolla on sekaisin erityyppisiä mediatiedostoja, kuten DivX ja MP3, voidaan soitettavia mediatyyppejä vaihtaa.

1 Vaihda mediatiedostotyyppiä koskettamalla "Media".

Vaihda seuraavien mediatiedostotyyppien välillä koskettamalla toistuvasti "Media".
CD (äänitiedot (CD-DA)) – ROM (MP3/WMA/AAC-tiedostot) – DivX (DivX-videotiedostot)

- Joskus soiton aloittamisen ja äänen kuuluminen välillä on viive. Näin varsinkin silloin, kun soitetaan monen polttokerran levyjä tai useita kansioita sisältäviä levyjä. Kun tiedosto luetaan, **Reading Format** on näytöllä.

- Tiedostot soitetään tiedostonumerojärjestyksessä. Kansiot, jotka eivät sisällä tiedostoja, ohitetaan. (Jos kansio 001 (ROOT) ei sisällä tiedostoja, soitto alkaa kansiosta 002.)

- Kun soitetaan VBR (variable bit rate) -muodossa tallennettuja tiedostoja, soittoaika ei näy oikein käytettäessä pikakelaus eteen tai taakse -toimintoja.
- Jos kansiioon on tallennettu yli 255 kappaletta, kappaleluettelon näyttämiseen voi mennä jonkin aikaa.

Kosketusnäppäinten käyttö

1 Valitse sisäänrakennettu DVD-asema koskettamalla "AV Source" -ruudussa "DISC".

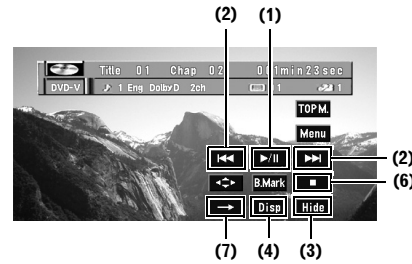
Kun lähdekuvake ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä. Jos navigointijärjestelmään ei ole ladattu levyä, et voi valita vaihtoehtoa "DISC" (sisäänrakennettu DVD-asema).

- ☞ "AV-lähteen valinta" → Sivu 25

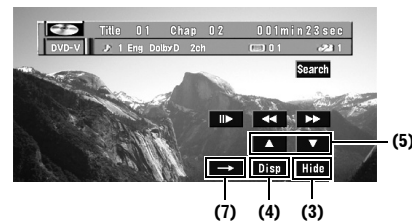
2 Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.

Kosketusnäppäimet (DVD-video, sivu 1)

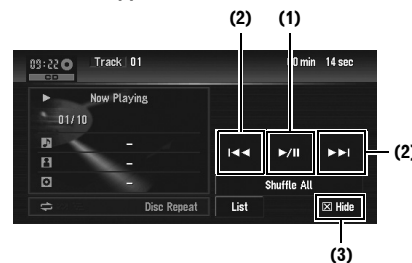
- Seuraava ruutu tulee näkyviin, kun auto pysähtyy. Kosketusnäppäimien muoto muuttuu, kun auto on liikkeellä.



Kosketusnäppäimet (DVD-video, sivu 2)



Kosketusnäppäimet (CD)

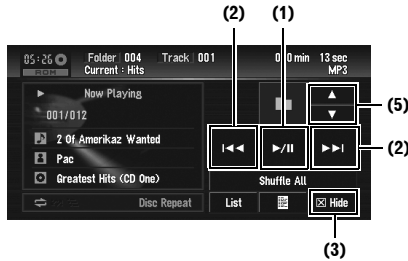


Sisäänrakennettu DVD-asema lähteenä

Luku 6

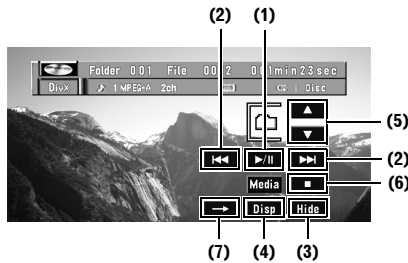
AV-lähteen (sisäänrakennetun DVD-aseman ja radion) käyttö

Kosketusnäppäimet (ROM)



Kosketusnäppäimet (DivX, sivu 1)

- Seuraava ruutu tulee näkyviin, kun auto pysähtyy. Kosketusnäppäimien muoto muuttuu, kun auto on liikkeellä.



Kosketusnäppäimet (DivX, sivu 2)



(1) Toisto ja tauko

Voit keskeyttää toiston väliaikaisesti. Koskettamalla näppäintä ►/|| vaihdat toiston ja tauon välillä.

- **DVD, DivX:** Kuvake || on näkyvässä ja toisto taukoaa, jolloin voit katsella pysäytyskuvaa.
- Riippuen levystä ja toistokohdasta levyllä voi kuvake ilmaista, että pysäytyskuvaa ei voida näyttää.
- **CD, ROM:** **PAUSE** näkyy näytöllä ja toisto pysähtyy.
- PAUSE** on näkyvässä DVD:lle ja DivX:lle auton ollessa liikkeellä.

(2) DVD: Ohita luku eteen- tai taaksepäin

Koskettamalla näppäintä ►► siirryt seuraavan luvun alkuun. Koskettamalla näppäintä ◄◄ siirryt nykyisen luvun alkuun. Kun painat uudelleen, siirryt edelliseen lukuun.

Luku voidaan myös valita painamalla painiketta ◄◄ tai ►►.

CD, ROM: Ohita kappale eteen- tai taaksepäin

Koskettamalla ►► siirryt seuraavan kappaleen alkuun. Koskettamalla ◄◄ siirryt nykyisen kappaleen alkuun. Kun painat uudelleen, siirryt edelliseen kappaleeseen. Kappale voidaan myös valita painamalla painiketta ◄◄ tai ►►.

DivX: Ohita tiedosto eteen- tai taaksepäin

Koskettamalla ►► siirryt seuraavan tiedoston alkuun. Koskettamalla näppäintä ◄◄ kerran siirryt nykyisen tiedoston alkuun. Koskettamalla uudelleen siirryt edelliseen tiedostoon.

Tiedosto voidaan myös valita painamalla painiketta ◄◄ tai ►►.

CD, ROM: Pikakelaus taakse- tai eteenpäin

Pikakelaa taakse- tai eteenpäin koskettamalla pitkään näppäintä ◄◄ tai ►►.

Voit myös suorittaa pikakelauksen taakse/ eteenpäin pitämällä painiketta ◄◄ tai ►► painettuna.

(3) Piilota kosketusnäytöt

Kohdan "**Hide**" koskettaminen piilottaa kosketusnäppäimet.

Kosketa näyttöä mihin tahansa näyttääksesi kosketusnäppäimet uudelleen.

(4) Näytön vaihtaminen

- **DVD:** Koskettamalla "**Disp**" tiedot muuttuvat seuraavasti:
Levytietojen näyttö –
Uusintavalikoiman näyttö
- **DivX:** Koskettamalla "**Disp**" tiedot muuttuvat seuraavasti:
Ääni, tekstitys, uusinta -näyttö –
Kansion nimen näyttö – Tiedoston nimen näyttö

(5) DVD: Ohita nimike eteen- tai taaksepäin

AV

Sisäänrakennettu DVD-asema lähiteenä

Luku 6

AV-laitteen (sisäänrakennetun DVD-aseman ja radion) käyttö

AV

Sisäänrakennettu DVD-asema lähteenä

Luku 6

AV-lähteen (sisäänrakennetun DVD-aseman ja radion) käyttö

Koskettamalla näppäintä ▲ siirryt seuraavan nimikkeen alkuun. Koskettamalla näppäintä ▼ siirryt edellisen nimikkeen alkuun.

ROM, DivX: Siirrä kansiota ylös tai alas
Valitse haluttu kansio koskettamalla ▲ tai ▼. Et voi valita kansiota, joka ei sisällä MP3/WMA/AAC/DivX-tiedostoja.

(6) DVD, DivX: Pysäytä toisto
Kun pysäytät toiston koskettamalla ■, tallentuu kyseinen kohta levyllä muistiin ja voit jatkaa toistoa samasta kohdasta, kun toistat kyseistä levyä uudestaan.



Jatka toistoa koskettamalla näppäintä ►/||.

(7) DVD, DivX: Siirry toisille kosketusnäppäinsivuille

(ROM) Siirtyminen ylempiin kansioihin

Käytettäessä MP3/WMA/AAC-levyä, jossa tiedot jakautuvat kansioihin, voidaan kappale siirtää ylempiin kansioihin. Tätä käytetään toisiin kansioihin tallennettujen kappaleiden soittamiseen.

1 Kosketa näppäintä .

-  on näkyvissä vain, kun luettelo on näkyvissä.
- Jos nykyinen kansio on JUURIkansio,  näkyy harmaana.
- Ellei ylempässä kansiossa ole MP3/WMA/AAC-tiedostoa, ei soitettava kappale vaihdu.

(ROM) Tekstitietojen näyttäminen

1 Kosketa näppäintä .

Esille tulee seuraavat tiedot.

- **Album Title** (albumin nimi)
- **Track Title** (kappaleen nimi)
- **Folder Title** (kansion nimi)
- **File Name** (tiedoston nimi)
- **Artist Name** (esittäjän nimi)
- **Genre** (laji)
- **Year** (vuosi)

Ellei levyllä ole MP3/WMA/AAC-tiedostoista mitään erityistietoa, ei mitään mahdollisesti näytetä.

(CD, ROM) Valitse kappale luettelosta.

Luettelosta näet levyllä olevien kappaleiden tai kansioiden nimet ja voit valita niistä yhden toistettavaksi.



1 Kosketa "List".

Palaa edelliseen ruutuun koskettamalla kohtaa "Detail".

- Näppäimen ▲ tai ▼ koskettaminen vaihtaa luettelon seuraavaan tai edelliseen sivuun.
- "-"-merkki osoittaa, ettei vastaavaa tietoa ole olemassa.

(CD, ROM) Soita satunnaisesti yhdellä kosketuksella

Kaikki levyllä olevat laulut voidaan soittaa satunnaisjärjestyksessä vain yhdellä näppäinkosketuksella. Kun käytössä on ROM, nykyisen uusintatoistovalikoiman kappaleet soitetaan satunnaisjärjestyksessä.

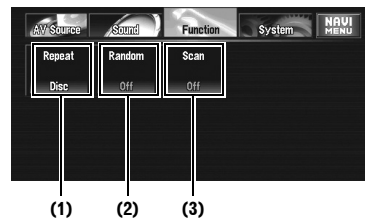
1 Kosketa "Shuffle All".

Satunnaissoitto lopetetaan vaihtamalla **Function**-valikossa "Random" muotoon "Off".

Käyttö Function-valikon avulla

➤ **Function**-valikon näyttäminen → Sivu 67

Function-valikko (esim. CD)



- "DVD-videon ja DivX:n toiston aikana ei voi käyttää **Random** eikä **Scan**".

(1) Uusintatoisto

Joka kerta, kun kosketat kohtaa "**Repeat**", asetukset vaihtuvat seuraavasti.

DVD:

- **Title** – Vain nykyisen nimikkeen uusinta
- **Chapter** – Vain nykyisen luvun uusinta
- **Disc** – Toista koko levy

- Jos suoritat luku- tai nimikehaun, pikakelauksen eteen/taaksepäin tai hidastetun toiston, uusintatoistovalikoimaksi vaihtuu "**Disc**".

CD:

- **Disc** – Nykyisen levyn uusinta
- **Track** – Vain nykyisen kappaleen uusinta

- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelauksen eteen/taaksepäin, uusintatoisto peruuntuu automaattisesti.
- Kun soitat levyjä, joissa on MP3/WMA/AAC-tiedostoja ja äänitietoja (CD-DA), uusintatoisto sisältää vain parhaillaan soivan tiedoston tyypiset tiedot, vaikka "**Disc**" on valittu.

ROM:

- **Folder** – Nykyisen kansion uusintatoisto
- **Disc** – Kaikkien kappaleiden uusinta
- **Track** – Vain nykyisen kappaleen uusinta

- Jos valitset toisen kansion uusintatoiston aikana, uusintatoistotilaksi vaihtuu "**Disc**".
- Jos suoritat pikakelauksen eteen/taaksepäin "**Track**"-tilassa, uusintatoistovalikoimaksi muuttuu "**Folder**".
- Kun valittuna on "**Folder**", soitettavan kansion alikansiota ei voi soittaa.
- Kun soitat levyjä, joissa on MP3/WMA/AAC-tiedostoja ja äänitietoja (CD-DA), uusintatoisto sisältää vain parhaillaan soivan tiedoston tyypiset tiedot, vaikka "**Disc**" on valittu.

DivX:

- **Folder** – Nykyisen kansion uusintatoisto
- **Disc** – Kaikkien tiedostojen uusinta
- **File** – Vain nykyisen tiedoston uusinta

- Jos valitset toisen kansion uusintatoiston aikana, uusintatoistotilaksi vaihtuu "**Disc**".
- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelauksen eteen/taaksepäin "**File**"-tilassa, uusintatoistovalikoimaksi muuttuu "**Folder**".

- Kun valittuna on "**Folder**", soitettavan kansion alikansiota ei voi soittaa.

(2) Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä

Koskettamalla näppäintä "**Random**" vaihdat asetuksen "**On**" ja "**Off**" välillä. Kun käytössä on ROM, nykyisen uusintatoistovalikoiman kappaleet soitetaan satunnaisjärjestyksessä.

- Jos "**Random**" vaihdetaan tilaan "**On**" uusintatoistovalikoiman ollessa "**Track**", uusintatoistovalikoimaksi muuttuu automaattisesti "**Folder**".

(3) CD: CD:n kappaleiden skannaaminen

Koskettamalla näppäintä "**Scan**" vaihdat asetuksen "**On**" ja "**Off**" välillä. Skannaussoitolla voit kuunnella 10 ensimmäistä sekuntia CD:n jokaisesta kappaleesta. Kun löydät haluamasi kappaleen, lopeta skannaussoitto koskettamalla näppäintä "**Scan**".

- Kun kaikki CD:n kappaleet on skannattu, normaali toisto alkaa jälleen.

ROM: Kansioden ja kappaleiden skannaaminen

Koskettamalla näppäintä "**Scan**" vaihdat asetuksen "**On**" ja "**Off**" välillä. Skannaussoitto suoritetaan nykyisestä uusintatoistovalikoimasta. Kun löydät haluamasi kappaleen, lopeta skannaussoitto koskettamalla näppäintä "**Scan**".

- Kun kaikki kappaleet tai kansiot on skannattu, normaali soitto alkaa jälleen.
- Jos "**Random**" vaihdetaan tilaan "**On**" uusintatoistovalikoiman ollessa "**Track**", uusintatoistovalikoimaksi muuttuu automaattisesti "**Folder**".

Muita DVD-video/DivX-toimintoja**(DVD) DVD-valikon käyttö**

Joiillakin DVD-levyillä voit valita sisällön valikosta.

- Näet valikon koskettamalla kohtaa "**Menu**" tai "**TOP M.**" levyä toistettaessa. Jommankumman näiden näppäinten koskettaminen aloittaa toiston valikosta valitusta kohdasta. Lisätietoja saat levyn ohjekirjasta.

1 Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.

AV

Sisäänrakennettu DVD-asema lähteenä

Luku 6

AV-lähteen (sisäänrakennetun DVD-aseman ja radion) käyttö

AV

2 Näytä kosketuspaneelin näppäimet DVD-valikon käyttöä varten koskettamalla "TOP M." tai "Menu".

3 Kosketa näppäintä ▲, ▼, ◀ tai ▶ valitaksesi haluamasi valikkokohdan.



- Mikäli näppäimet "Enter", "ESC", ▲, ▼, ◀ tai ▶ häviävät ruudusta, koskettamalla ◀-näppäintä saat ne uudelleen näkyviin.
- Vaikka näppäimet "Enter", "ESC", ▲, ▼, ◀ ja ▶ ovat ruudulla näkyvissä, kohteet voidaan valita myös koskettamalla niitä DVD-valikossa. Koskettamalla suoraan kohteita, ei "Enter"-näppäintä tarvitse koskettaa vaiheessa 4.
- Jos kohdetta kosketetaan DVD-valikossa samanaikaisesti kun kosketetaan näppäintä "Enter", "ESC", ▲, ▼, ◀ tai ▶, ovat kosketusnäppäimet "Enter", "ESC", ▲, ▼, ◀ ja ▶ etusijalla ja nämä toimenpiteet suoritetaan.

4 Kosketa "Enter".

Toisto alkaa valitusta valikkokohdasta. Valikon näyttö vaihtelee levyn mukaan.

Pikakelaus taakse- tai eteenpäin

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin koskettamalla ◀◀ tai ▶▶.

- Voit myös suorittaa pikakelauksen taakse/ eteenpäin pitämällä painiketta ◀◀ tai ▶▶ painettuna.

Kuva kavalta toisto

Voit siirtyä eteenpäin kuva kavalta.

1 Kosketa kohtaa ■▶▶ toiston aikana.

Joka kerta kun kosketat näppäintä ■▶▶, siirryt yhden kuvan eteenpäin.

Palaa normaaliin toistoon koskettamalla ▶/■.

- Riippuen levystä ja toistokohdasta levyllä voi kuvake Ⓞ ilmaista, että kuva kavalta -toistoa ei voida käyttää.

- Joissakin levyissä kuvat voivat olla epäselviä kuva kavalta -toistossa.

Hidastustoisto

Voit hidastaa toistonopeutta.

1 Kosketa kohtaa ■▶▶ kunnes ◀▶ näkyy toiston aikana.

Kuvake ◀▶ näkyy ja hidastustoisto eteenpäin alkaa.

Palaa normaaliin toistoon koskettamalla ▶/■.

- Ääntä ei kuulu hidastustoiston aikana.
- Riippuen levystä ja toistokohdasta levyllä voi kuvake Ⓞ ilmaista, että hidastustoistoa ei voida käyttää.
- Joissakin levyissä kuvat voivat olla epäselviä hidastustoistossa.
- Hidastustoisto taaksepäin ei ole mahdollista.

Toistopaikan haku

DVD-videota toistettaessa voidaan hakea tietty nimike, luku tai ajankohta, josta toisto aloitetaan. DivX:ää toistettaessa voidaan hakea tietty kansio, tiedosto tai ajankohta, josta toisto aloitetaan.

- Luvun, ajan tai tiedoston haku ei ole mahdollista, kun levyn toisto on pysäytetty.

1 Kosketa "Search" ja sitten haluttua kohdetta.

- DVD:tä soittaessa kosketa "Title" (nimike), "Chapter" (luku) tai "Time" (aika).
- DivX:ää soittaessa kosketa "Folder" (kansio), "File" (tiedosto) tai "Time" (aika).

2 Kosketa näppäimiä 0 – 9 syöttääksesi haluamasi numeron.

Nimikkeille ja luvuille

- Valitaksesi 3 kosketa näppäintä 3.
- Valitse 10 koskettamalla näppäimiä 1 ja 0 järjestyksessä.
- Valitse 23 koskettamalla näppäimiä 2 ja 3 järjestyksessä.

Ajalle (aikahaku)

- Valitse 21 minuuttia 43 sekuntia koskettamalla näppäimiä 2, 1, 4 ja 3 järjestyksessä.
- Jos haluat valita 1 tunti 11 minuuttia, muunna se ajaksi 71 minuuttia 00 sekuntia ja kosketa näppäimiä 7, 1, 0 ja 0 järjestyksessä.

Sisäänrakennettu DVD-asema


Luku 6

AV-lähteen (sisäänrakennetun DVD-aseman ja radion) käyttö

Peruaksesi syötetyt numerot kosketa näppäintä **"Clear"**.

3 Kun syötettävä luku näkyy, kosketa **"Enter"**.

Toisto alkaa valitusta kohtauksesta.

- Joidenkin DVD-videolevyjen kohdalla kuvake  voit ilmestyä näytölle, ilmaisten että nimiä, lukuja tai aikaa ei voida määrittää.

Äänentoistojärjestelmän ja äänikielen muuttaminen toiston aikana (Moni-ääni)

DVD:llä ja DivX:llä, joka sisältää moni-ääninäytöksiä, voidaan vaihtaa kielen/äänijärjestelmien välillä toiston aikana.

1 Kosketa näppäintä **"Audio"** toiston aikana.

Joka kerta kun kosketat näppäintä **"Audio"**, ääni vaihtuu.

- Joidenkin DVD-levyjen kohdalla voi kielen/äänijärjestelmän vaihto olla mahdollista vain valikkonäytössä.
- Näyttöön ilmestyvät tekstit, kuten Dolby D ja 5.1ch osoittavat DVD:lle tai DivX-tiedostoon äänitetyn äänijärjestelmän. Asetuksesta riippuen voi toisto tapahtua muulla kuin ilmaistulla äänijärjestelmällä.
- Koskettamalla **"Audio"** pikakelauksen, tauon tai hidastustoiston aikana palautat normaalin toiston.

Tekstityskielen muuttaminen toiston aikana (Moni-tekstitys)

DVD:llä ja DivX:ssä, joka sisältää useita tekstityskieliä, voidaan tekstityskieltä vaihtaa toiston aikana.

1 Kosketa näppäintä **"S.Title"** toiston aikana.


Joka kerta kun kosketat näppäintä **"S.Title"**, tekstityskieli vaihtuu.

- Joidenkin DVD-levyjen kanssa tekstityskielen vaihto voi olla mahdollista vain valikon kautta.
- Koskettamalla **"S.Title"** pikakelauksen, tauon tai hidastustoiston aikana palautat normaalin toiston.

- DivX:ää käytettäessä voidaan tekstityskieli joko näyttää tai piilottaa tekstityskielitiedoston ollessa näytöllä. Tämä vaihtaa tekstityksen näytettäessä DivX-tiedoston tekstitystä.

(DVD) Kuvakulman muuttaminen toiston aikana (Moni-kuvakulma)

Joissakin DVD-levyissä on moni-kuvakulma-toiminto (kohtaukset on kuvattu useasta kulmasta) ja voit vaihtaa kuvakulmien välillä toiston aikana.

- Monesta kuvakulmasta kuvatun kohtauksen toiston aikana kuvakulmakuvake  näkyy näytöllä. Kuvakulmakuvakkeen saa näkyviin tai pois näkyvistä **DVD/DivX Setup**-valikosta.
- Kuvakulmakuvakkeen asetus → Sivu 107

1 Kosketa **"Angle"** monesta kuvakulmasta kuvatun kohtauksen toiston aikana.

- Joka kerta kun kosketat kuvaketta **"Angle"** kuvakulma vaihtuu.
- Koskettamalla **"Angle"** pikakelauksen, tauon tai hidastustoiston aikana palautat normaalin toiston.

(DVD) Jatka toistoa (kirjanmerkki)

Tätä toimintoa voidaan käyttää, kun soitetaan DVD-videolevyjä.

Kirjanmerkki-toiminnon avulla voit jatkaa toistoa, valitusta kohtauksesta, kun levy seuraavan kerran ladataan.

1 Kosketa toiston aikana **"B.Mark"** kohdassa, josta haluat jatkaa toistoa seuraavalla kerralla.

- Valittu kohta merkitään kirjanmerkillä ja toisto jatkuu siitä seuraavalla kerralla. Voit merkitä kirjanmerkillä enintään viisi levyä. Sen jälkeen vanhin kirjanmerkki korvataan uudella.
- Poista kirjanmerkki levyiltä koskettamalla pitkään **"B.Mark"** toiston aikana.
- Voit myös merkitä levyn kirjanmerkillä pitämällä **EJECT**-painiketta painettuna kohdassa, johon haluat kirjanmerkin. Kun seuraavan kerran lataat levyn, toisto jatkuu kirjanmerkin kohdasta. Huomaa, että tällä tavalla voit merkitä vain yhden levyn. Poista levyn kirjanmerkin painamalla **EJECT**-painiketta.

AV

Sisäänrakennettu DVD-asema lähteensä

Luku 6

AV-lähteen (sisäänrakennetun DVD-aseman ja radion) käyttö

AV

(DivX) DivX®:n VOD-sisällön soittaminen

Jotkut DivX VOD -sisällöt (video on demand – tilausvideo) voidaan mahdollisesti soittaa vain määrätyn määrän kertoja.

Kun tämäntyyppinen DivX VOD -sisältöinen levy ladataan laitteeseen, jäljellä olevien soittokertojen määrä näkyy ruudussa. Tällöin on mahdollista, joko soittaa levy (käyttäen yhden jäljellä olevista soittokertoista) tai pysäyttää se. Jos loppuun käytetty DivX VOD -sisältöinen levy ladataan laitteeseen (esimerkiksi sisällöllä on nolla soittokertaa jäljellä), näyttöön tulee vuokraus vanhentunut.

Mikäli DivX VOD -sisältö voidaan soittaa määrättömän määrän kertoja, voidaan levy ladata laitteeseen ja soittaa sen sisältö niin usein kuin haluttaa eikä näyttöön tule mitään viestiä.

DivX VOD -sisältöä voidaan soittaa tällä laitteella, vasta kun laite on rekisteröity DivX VOD -sisällön toimittajalla. Katso tietoja rekisteröintikoodista kohdasta DivX® VOD -rekisteröintikoodin näyttö sivulla 108.

DivX VOD -sisällön suoja DRM-järjestelmä (digitaalioikeuksien hallinta). Tämä rajoittaa sisällön toistamisen tietyille rekisteröidyille laitteille.

1 Jos viesti näkyy DivX VOD -sisältöisen levyn lataamisen jälkeen, kosketa "Play".

DivX VOD -sisällön toisto alkaa.

Vaihda tiedostoa koskettamalla "Next" tai "Previous".

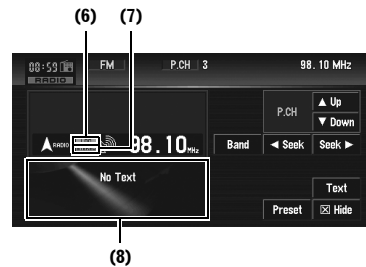
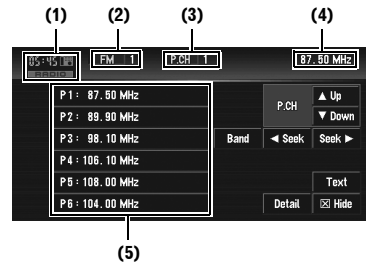
Ellet halua soittaa DivX VOD -sisältöä, kosketa "Stop".

AV-lähteen (sisäänrakennetun DVD-aseman ja radion) käyttö

RADIO

Luku 6

76

Radio**Radion kuunteleminen**

Radion käyttämisessä on seuraavat välttämättömät perusvaiheet.

➤ Radion lisätoiminnot → Sivu 77

Tämän laitteen AF-toiminto (vaihtoehtoisten taajuuksien haku) voidaan kytkeä päälle ja pois. AF pitäisi olla normaalin viritystoiminnan aikana pois päältä.

➤ AF-toiminnon asettaminen → Sivu 79

(1) Lähdekuvake**(2) Aaltoalueen ilmaisin****(3) Esivalintanumeron ilmaisin****(4) Taajuuden ilmaisin****(5) Esivalintaluettelo- tai lisätietojen näyttö****(6) LOCAL-ilmaisin****(7) STEREO-ilmaisin****(8) Nykyinen radioteksti****1 Valitse radio koskettamalla AV Source -ruudussa "RADIO".**

➤ "AV-lähteen valinta" → Sivu 25

2 Kosketa "Band" valitaksesi aaltoalueen.

Kosketa "Band" toistuvasti, kunnes haluttu aaltoalue: FM1, FM2, FM3 tai MW/LW näkyy.

3 Jos haluat suorittaa manuaalisen virityksen, kosketa pikaisesti ◀ Seek tai ▶ Seek .

Taajuudet vaihtuvat askelittain ylös- tai alaspäin.

4 Automaattiviritys voidaan suorittaa koskettamalla noin sekunnin ajan ◀ Seek tai ▶ Seek .

Viritin etsii taajuuksia kunnes tarpeeksi voimakas lähetyksen hyvään vastaanottoon löytyy. Voit peruttaa automaattivirityksen koskettamalla joko ◀ Seek tai ▶ Seek .

Jos kosketat jatkuvasti ◀ Seek tai ▶ Seek , voit ohittaa asemia. Automaattiviritys alkaa heti, kun vapautat näppäimet.

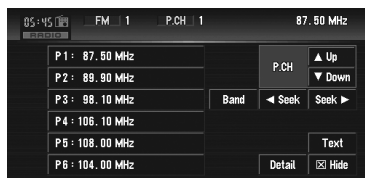
Vaihtaminen yksityiskohdat näyttävän näytön ja esivalitun listan näytön välillä

Peruskuvaruudun vasen puoli voidaan vaihtaa oman maun mukaan.

1 Kosketa "Detail" (tai "Preset").

Jokainen "Detail" (tai "Preset") -kosketus vaihtaa lisätietonäytön tai esivalintalistan näytön.

Esivalintojen näyttö

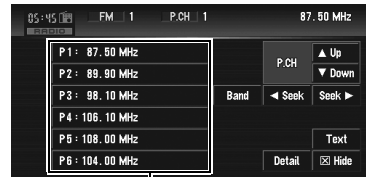


Lisätietojen näyttö



Asemien tallentaminen ja hakeminen

Koskettamalla jotain esivalinnan näppäimistä **P1** (PRESET 1) – **P6** (PRESET 6) voit helposti tallentaa enintään kuusi asemaa myöhemmä pikahakua varten.



Esivalinnan näppäimet (P1 – P6)

1 Kun löydät aseman, jonka haluat tallentaa muistiin, kosketa esivalinnan näppäintä P1 – P6, kunnes esivalinnan numero (esim. P.CH 1) lakkaa vilkkumasta.

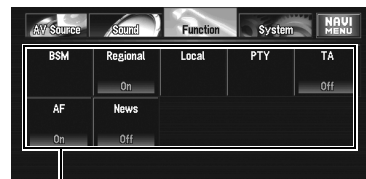
Koskettamasi numero vilkkuu esivalinnan numeron ilmaisimessa ja jää sitten palamaan. Valittu radioasema on tallennettu muistiin.

- ☐ Muistiin voi tallentaa enintään 18 FM-asemaa, 6 kutakin kolmea FM-alueetta kohden, sekä 6 MW/LW-asemaa.

2 Kun seuraavan kerran kosketat samaa esivalinnan näppäintä P1 – P6, radioasema haetaan muistista.

- ☐ Voit käyttää myös näppäimiä ▲ ja ▼ näppäimiin **P1** – **P6** tallennettujen asemien hakuun.

Radion lisätoiminnot



(1)

(1) Toimintonäyttö

- ☉ **Function**-valikon näyttäminen → Sivu 67

AV

RADIO

Luku 6

AV-laitteen (sisäänrakennetun DVD-aseman ja radion) käyttö

AV

Voimakkaimpien asemien tallentaminen

BSM (parhaiden asemien muisti) -toiminnolla voit automaattisesti tallentaa kuusi voimakkainta taajuutta esivalinnan näppäimiin **P1 – P6**, minkä jälkeen ne voi hakea yhdellä kosketuksella.

- Kosketa kohtaa "BSM" Function-valikossa.**
- Kosketa kohtaa "Start" ottaaksesi BSM-toiminnon käyttöön.**
BSM alkaa vilkkua. **BSM**-ilmaisimen vilkkuessa kuusi voimakkainta taajuutta tallennetaan esivalinnan näppäimiin **P1 – P6** signaalien voimakkuusjärjestyksessä. Kun haku on valmis, lopettaa **BSM** vilkkumasta. Voit peruuttaa tallennuksen koskettamalla kohtaa **Stop**.

- BSM**-toiminto voi korvata taajuuksia, joita on tallennettu näppäimillä **P1 – P6**.

RDS

Luku 6

Virittäminen voimakkaisiin signaaleihin

Paikallisaseman automaattihaun avulla voidaan virittää vain ne asemat, joiden signaali riittää hyvään vastaanottoon.

- Kosketa kohtaa "Local" Function-valikossa.**
- Käynnistä paikallisaseman automaattihaku koskettamalla "On".**
Lopeta paikallisaseman automaattihaku koskettamalla **"Off"**.
- Aseta herkkyys koskettamalla näppäintä ◀ tai ▶.**
FM-alueille on neljä herkkyystasoa ja MW/LW-alueille kaksi:
FM: **1 – 2 – 3 – 4**
MW/LW: **1 – 2**
 FM **"4"** (MW/LW **"2"**) -asetus mahdollistaa vain voimakkaimpien asemien vastaanoton, matalammat säädöt mahdollistavat heikompien asemien vastaanoton.

AV-lähteen (sisäänrakennetun DVD-aseman ja radion) käyttö

RDS

RDS-toiminto



(1)

(3) (2) (4)



RDS (Radio Data System) on järjestelmä tietojen lähettämiseksi FM-lähetyksen yhteydessä. Nämä äänettömät tiedot sisältävät toimintoja, kuten ohjelmapalvelun nimi, ohjelmatyyppi, liikennetiedotusten odotustila ja automaattiviritys, joiden tarkoitus on auttaa radiokuuntelijoita löytämään halutunlainen radioasema.

- (1) Esivalintaluettelo- tai lisätietojen näyttö**
- (2) News-ilmaisim**
- (3) TRFC-ilmaisim**
- (4) TEXT-ilmaisim**

➤ **Function**-valikon näyttäminen → Sivu 67

- Kaikki radioasemat eivät välttämättä tarjoa RDS-palvelua.
- RDS-toiminnot kuten AF ja TA ovat käytettävissä vain, kun radio on viritetty RDS-asemalle.

Vaihtoehtoisten taajuuksien valitseminen

Jos lähetyksen vastaanotto heikkenee tai ilmenee muita ongelmia, navigointijärjestelmä etsii automaattisesti saman verkon toisen aseman, jonka signaali on voimakkaampi.

- Oletusarvoisesti **AF** on käytössä.

1 Kosketa kohtaa "AF" Function-valikossa.

Koskettamalla näppäintä "AF" vaihdat asetuksen "On" ja "Off" välillä.

- Kun AF on päällä, automaattisen virityksen ja BSM-toiminnon aikana viritetään vain RDS-asemia.
- Kun haet esiviritettyä asemaa, viritin saattaa päivittää esiviritetyn aseman uudella taajuudella aseman AF-listalta. (Tämä toimii vain käytettäessä FM1- ja FM2-kaistojen esivirityksiä.) Jos kuunneltavan aseman RDS-tiedot eroavat alun perin tallennetun aseman tiedoista, näytössä ei näy esiviritetyn aseman numeroa.
- Ääni voi tilapäisesti vaihtua toiseksi ohjelmaksi AF-toiminnon taajuushaun aikana.
- AF voidaan kytkeä erikseen päälle tai pois kullekin FM-alueelle.

PI-hakutoiminnon käyttö

Jos laite ei löydä vaihtoehtoista taajuutta tai jos vastaanotto heikkenee, navigointijärjestelmä etsii automaattisesti eri aseman, joka lähettää samaa ohjelmaa. Haun aikana näytöllä on PI SEEK ja radio on äänetön. Äänen vaimennus lakkaa haun päätyttyä riippumatta siitä, onko toista asemaa löytynyt.

Automaattisen PI-haun käyttö (esiviritetyt asemat)

Kun esiviritetyn aseman vastaanotto ei onnistu, esimerkiksi ajettaessa pitkiä matkoja, laite voidaan saada suorittamaan PI-haku esiviritetyn aseman valitsemisen yhteydessä.

- Automaattisen PI-haun oletusasetus on pois päältä.
 - ➔ "Automaattisen PI-haun käyttö" →
Sivu 109

Asemien rajoittaminen alueelliseen ohjelmistoon

Käytettäessä AF-toimintoa viritämään vastaanotin automaattisesti uusille taajuuksille, tämä toiminto rajoittaa valinnan alueellista ohjelmaa lähettäviin asemiin.

1 Kosketa kohtaa "Regional" Function-valikossa.



Koskettamalla näppäintä "Regional" vaihdat asetuksen "On" ja "Off" välillä.

- Alueelliset ohjelmat ja alueelliset radioverkot ovat erilaisia eri maissa (ne voivat vaihtua tiettyinä kellonaikoina tai tiettyissä maissa tai lähetyalueilla).
- Esiviritetyn aseman numero voi poistua näytöstä, jos vastaanotin viritetty alueellisen aseman taajuudelle, joka eroaa alkuperäisestä asemasta.
- REG-toiminto voidaan kytkeä päälle tai pois erikseen jokaiselle FM-aaltoalueelle.


Liikenneilmoitusten vastaanottaminen


TA:lla (liikennetiedotusten odotustila) voit vastaanottaa automaattisesti liikennetiedotuksia kuunneltavasta lähteestä riippumatta. TA voidaan aktivoida joko TP-asemalle (asema, joka lähettää liikennetiedotuksia) tai EON-TP -asemalle (asema, joka lähettää viitetietoja TP-asemien lähetyksistä).

1 Viritä TP-asemalle tai EON TP -asemalle.

Kun radio on viritetty TP- tai EON TP -asemalle,  tai -ilmaisimien syytty.

2 Kytke liikennetiedotusten odotustila päälle koskettamalla Function-valikossa "TA".

 tulee näytölle. Viritin odottaa liikennetiedotuksia.

Jos TA-toiminto otettiin käyttöön, kun radio oli viritetty TP- tai EON TP -asemalle, -ilmaisimien syytty.

Jos haluat kytkeä liikennetiedotusten odotustilan pois päältä, kosketa "TA" uudelleen.

AV

RDS

Luku 6

AV-lähteen (sisäänrakennetun DVD-aseman ja radion) käyttö

AV

RDS

Luku 6

AV-lähteen (sisäänrakennetun DVD-aseman ja radion) käyttö

3 Säädä TA-äänivoimakkuutta VOLUME-nupilla, kun liikennetiedotukset alkavat.

Uusi äänivoimakkuus tallentuu muistiin ja sitä käytetään seuraavan liikennetiedotuksen aikana.

4 Vastaanotettavan liikennetiedotuksen voi keskeyttää koskettamalla "Cancel".

Viritin palaa alkuperäiseen lähteeseen, mutta pysyy odotustilassa, kunnes "TA":ta kosketaan uudelleen.

Liikennetiedotus voidaan myös keskeyttää vaihtamalla lähdettä tai aaltoaluetta.

- Kun näytöllä on esiasetettu lista, TA-toiminnon kuvaketta ei näytetä.
- Näytön vaihtaminen → Sivu 77
- Järjestelmä kytkeytyy takaisin alkuperäiseen äänilähteeseen liikennetiedotusten jälkeen.
- Automaattinen asemahaku tai BSM-toiminto etsii vain TP- tai EON TP -asemia kun TA on päällä.

PTY-toimintojen käyttäminen

Voit viritää aseman käyttämällä PTY-tietoja.

RDS-aseman hakeminen PTY-tietojen perusteella

Voit etsiä yleisiä ohjelmatyyppejä.

- "PTY-lista" → Sivu 82

1 Kosketa kohtaa "PTY" Function-valikossa.

2 Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ valitaksesi ohjelmatyyppin.

Ohjelmatyyppejä on neljä:

News&INF – Popular – Classics – Others

3 Aloita haku koskettamalla "Start".

Viritin etsii asemaa, joka lähettää haluttua ohjelmatyyppiä.

Voit peruuttaa haun koskettamalla "Stop".

- Joidenkin asemien ohjelma saattaa poiketa lähetettyjen PTY-tietojen ilmoittamasta ohjelmatyypistä.
- Jos etsittyä ohjelmatyyppiä lähettävää asemaa ei löydy, näyttöön tulee **Not Found** noin 2 sekunnin ajaksi ja viritin palaa aiemmin kuunnellulle asemalle.

Uutislähetysten automaattisen vastaanottamisen käyttö

Kun uutisohjelma lähetetään PTY-uutisasemalta, navigointijärjestelmä voi vaihtaa miltä tahansa asemalta uutisia lähettävälle asemalle. Kun uutislähetys loppuu, edellisen ohjelman vastaanotto jatkuu.

1 Kytke uutisohjelman keskeytys päälle koskettamalla Function-valikossa "News".

Kosketa "News" kunnes **NEWS** tai **NEWS** näkyy näytöllä.

Kytke uutisohjelman keskeytys pois päältä koskettamalla "News" uudelleen.

Uutisohjelman voi keskeyttää koskettamalla "Cancel".

Uutisohjelma voidaan myös keskeyttää vaihtamalla lähdettä tai aaltoaluetta.

- Kun näytöllä on esiasetettu lista, NEWS-toiminnon kuvaketta ei näytetä.

PTY-hälytyslähetyksen vastaanottaminen

PTY-hälytys on erityinen PTY-koodi yleisiä hätätiedotuksia kuten luonnonmullistukset varten. Kun viritin vastaanottaa hälytyskoodin, näyttöön ilmestyy sana **ALARM** ja äänivoimakkuus säätyy TA-äänivoimakkuudelle. Kun asema lopettaa hätätiedotuksen lähetyksen, järjestelmä palautuu edelliseen lähteeseen.

- Hätätiedotuksen voi keskeyttää koskettamalla "Cancel".
- Hätätiedotus voidaan myös keskeyttää vaihtamalla lähdettä tai aaltoaluetta.

Radiotekstin käyttö

Tämä viritin voi näyttää RDS-asemien lähettämät radiotekstitiedot, kuten asematiedot, kuunneltavan laulun ja esittäjän nimen.

- Viritin muistaa automaattisesti kolme viimeistä vastaanotettua radiotekstilähetystä ja korvaa vanhimman vastaanotetun tekstin uudella tekstillä, kun se otetaan vastaan.

Radiotekstin näyttäminen

Voit näyttää parhaillaan vastaanotettavan radiotekstin ja kolme viimeisintä radiotekstiä.



1 Näytä radioteksti koskettamalla "Text".

Näytölle tulee parhaillaan vastaanotettavan aseman radioteksti.

Voit peruuttaa radiotekstin koskettamalla "ESC".

Kun laite ei vastaanota radiotekstiä, näytöllä näkyy **No Text**.

2 Hae kolme viimeisintä radiotekstiä painamalla painiketta ◀◀ tai ▶▶.

Painamalla painiketta ◀◀ tai ▶▶ voit vaihtaa nykyisen ja kolmen viimeisen radiotekstin näytön välillä.

Jos muistissa ei ole radiotekstejä, näyttö ei muutu.

Radiotekstin tallentaminen ja hakeminen

Voit tallentaa tietoja kuudesta radiotekstilähetyksestä kosketusnäppäimiin 1 – 6.

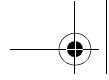
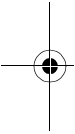
1 Näytä radioteksti, jonka haluat tallentaa muistiin.

☞ "Radiotekstin näyttäminen" → Sivu 80

2 Paina jotain näppäimistä 1 – 6 ja pidä alhaalla tallentaaksesi valitun radiotekstin.

Muistinumero näkyy näytöllä ja valittu radioteksti tallentuu muistiin.

Kun seuraavan kerran painat samaa painiketta 1 – 6 radiotekstinäytössä, tallennettu teksti haetaan muistista.

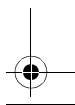
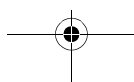
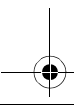


AV

RDS

Luku 6

AV-lähteen (sisäänrakennetun DVD-aseman ja radion) käyttö




PTY-lista

Yleistä	Ominaisuudet	Ohjelmatyyppi
News&INF	News	Uutiset
	Affairs	Ajankohtaisohjelmat
	Info	Yleistä tietoa ja neuvontaa
	Sport	Urheilu
	Weather	Säätiedotukset/meteorologiset tiedot
	Finance	Osakemarkkinaraportteja, kaupallisia tietoja jne.
	Popular	Pop Mus
Rock Mus		Rock-musiikkia
Easy Mus		Viihdemusiikkia
Oth Mus		Sekalaista musiikkia
Jazz		Jazz-musiikkia
Country		Country-musiikkia
Nat Mus		Kansallista musiikkia
Oldies		Ikivihreitä
Folk Mus		Kansanmusiikkia
Classics		L. Class
	Classic	Vakavaa klassista musiikkia
Others	Educate	Koulutusohjelmia
	Drama	Kuunnelmia ja kuunnelmasarjoja
	Culture	Kulttuuriohjelmia
	Science	Luonto, tiede ja tekniikan ohjelmia
	Varied	Kevyttä viihdettä
	Children	Lasten ohjelmia
	Social	Yhteiskunnallisia ohjelmia
	Religion	Uskonnollisia ohjelmia ja jumalanpalveluksia
	Phone In	Puhelinohjelmia
	Touring	Matkaohjelmia, ei liikennetiedotuslähettyksiä
	Leisure	Harrastus- ja ajanvietteohjelmia
Document	Asiaohjelmia	

RDS

Luku 6

AV-lähteen (sisäänrakennetun DVD-aseman ja radion) käyttö

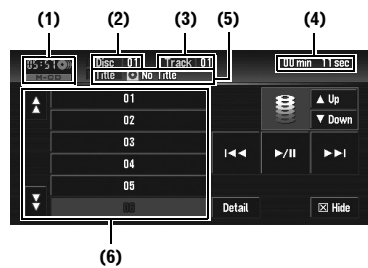
AV-lähteen (Pioneerin AV-laite) käyttö

AV

Kun Pioneerin äänilaite liitetään navigointijärjestelmään IP-BUS-väylällä, laitetta voidaan käyttää navigointijärjestelmän kautta. Katso lisätietoja myös navigointijärjestelmään liitetyn AV-laitteen käyttöoppaasta.

Moni-CD-soitin

CD:n kuunteleminen



Navigointijärjestelmällä voi ohjata erikseen myytävää moni-CD-soitinta. Seuraavassa kuvataan perusvaiheet soittaessa CD-levyä moni-CD-soittimella.

☞ "Moni-CD-soittimen lisätoiminnot" → Sivu 84

- (1) Lähdekuvake
- (2) Levyn numeron ilmaisin
- (3) Kappaleen numeron ilmaisin
- (4) Soittoajan ilmaisin
- (5) Levyn nimi, Levyn taiteilijan nimi, Kappaleen nimi ja kappaleen taiteilijan nimi
Soittaessa CD TEXT -levyä, näytetään levyn nimi, levyn taiteilija, kappaleen nimi ja kappaleen taiteilija. Koskettamalla "Disp"-näppäintä voit vaihtaa näiden tietojen välillä. Käytettäessä normaalia musiikki-CD:tä, ne näkyvät muodossa "No Title".

(6) Levylistan näyttö

- 1 Valitse moni-CD-soitin koskettamalla AV Source -ruudussa "M-CD".

☞ "AV-lähteen valinta" → Sivu 25

- 2 Kosketa mitä tahansa näppäimistä 01 – 12 valitaksesi levyn, jota haluat kuunnella.

Jos haluat valita levyn joka sijaitsee kohdassa 7 – 12, kosketa kohtaa ▲ tai ▼ näyttääksesi 07 – 12.

Voit valita levyjä myös järjestyksessä koskettamalla ▲ Up tai ▼ Down.

- 3 Voit ohittaa kappaleen eteen tai taakse koskettamalla ◀◀ tai ▶▶.

Koskettamalla ▶▶ siirryt seuraavan kappaleen alkuun. Koskettamalla ◀◀ siirryt nykyisen kappaleen alkuun. Kun painat uudelleen, siirryt edelliseen kappaleeseen. Voit myös ohittaa raidan taakse- tai eteenpäin painamalla painiketta ◀◀ tai ▶▶.

- 4 Pikakelaa eteen tai taakse pitämällä alhaalla ◀◀ tai ▶▶.

Voit myös suorittaa pikakelauksen taakse-/ eteenpäin pitämällä painiketta ◀◀ tai ▶▶ painettuna.

- Kun moni-CD-soitin on suorittanut alustustoimet, näytöllä on teksti **READY**.
- Ellei moni-CD-soitin toimi oikein, näyttöön ilmestyy virheviesti, esim. **ERROR-11**. Katso moni-CD-soittimen ohjekirjaa.
- Jos moni-CD-soittimen makasiinissa ei ole levyä, näytöllä näkyy **No Disc**.

Vaihtaminen lisätietonäytön ja listanäytön välillä

Peruskuvaruudun vasen puoli voidaan vaihtaa oman maun mukaan.

- 1 Kosketa "Detail" (tai "List").

Jokainen "Detail" (tai "List") -kosketus vaihtaa lisätietonäytön tai listanäytön välillä.

M-CD

Luku 7

AV-lähteen (Pioneerin AV-laite) käyttö

AV

Luettelonäyttö



Lisätietonäyttö



Alla olevat merkit ilmaisevat nykyisen toiston tilan.

ja uusi valikoima: Näyttää uusintavalikoiman

: Satunnainen

: Skannaus

M-CD

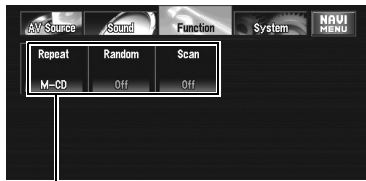
Luku 7

AV-lähteen (Pioneerin AV-laite) käyttö

50 levyn moni-CD-soitin

Vain tässä käsikirjassa kuvattuja toimintoja tuetaan 50 levyn moni-CD-soittimille. (Navigointijärjestelmä voi näyttää levylistan levyyn 12 asti 50 levyn moni-CD-soittimen kanssa.)

Moni-CD-soittimen lisätoiminnot



(1)

(1) Toimintonäyttö

☞ **Function**-valikon näyttäminen → Sivu 67

Uusintatoisto

Moni-CD-soittimen kanssa on valittavana kolme uusintatilaa: **M-CD** (moni-CD-soittimen uusinta), **Track** (yhden kappaleen uusinta) ja **Disc** (levyn uusinta).

1 Kosketa kohtaa "Repeat" Function-valikossa.

Joka kerta, kun kosketat kohtaa "Repeat", asetukset vaihtuvat seuraavasti.

- **M-CD** – Kaikkien moni-CD-soittimen levyjen uusintasoitto
- **Track** – Vain nykyisen kappaleen uusinta
- **Disc** – Nykyisen levyn uusinta
- Jos valitset muita levyjä uusintasoiton aikana, uusintasoittotilaksi vaihtuu **M-CD**.
- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelauksen eteen/taaksepäin **Track**-tilassa, uusinta-alue muuttuu **Disc**-tilaan.

Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä

Satunnaissoitolla voit soittaa kappaleita satunnaisessa järjestyksessä uusinta-alueelta **M-CD** tai **Disc**.

1 Valitse uusinta-alue.

☞ "Uusintatoisto" → Sivu 84

2 Kosketa kohtaa "Random" Function-valikossa.

Koskettamalla näppäintä "Random" vaihdat asetuksen "On" ja "Off" välillä.

Kappaleita soitetaan satunnaisessa järjestyksessä aikaisemmin valitusta kansio alueilta **M-CD** tai **Disc**.

CD-levyjen ja kappaleiden skannaaminen

Levyn uusintasoittotilassa **Disc** valitun levyn kunkin kappaleen alkua soitetaan noin 10 sekuntia. Levyn uusintasoittotilassa **M-CD** kunkin levyn ensimmäisen kappaleen alkua soitetaan noin 10 sekuntia.

1 Valitse uusinta-alue.

☞ "Uusintatoisto" → Sivu 84

2 Kosketa kohtaa "Scan" Function-valikossa.

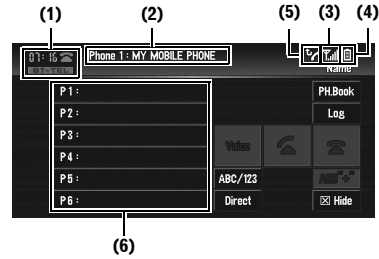
Koskettamalla näppäintä "Scan" vaihdat asetuksen "On" ja "Off" välillä. Laite soittaa 10 sekuntia nykyisen levyn kustakin kappaleesta (tai jokaisen levyn ensimmäisestä kappaleesta).

3 Kun löydät haluamasi kappaleen (tai levyn), peruuta skannaussoitto koskettamalla näppäintä "Scan".

- Kun kaikki kappaleet tai levyt on skannattu, normaali soitto alkaa jälleen.

Hands-free-puhelut

Hands-free-toiminto matkapuhelimella, jossa on Bluetooth-tekniikka



(Ruutu, kun rekisteröity puhelin yhdistetään)

Kun käytät Bluetooth-sovitinta (esim. CD-BTB200), voit liittää tähän laitteeseen langatonta Bluetooth-toimintoa käyttävän matkapuhelimen ja käyttää hands-free-toimintoja ajaessakin. Lisätietoja varten toiminnasta katso Bluetooth-sovittimen käyttöohjekirja. Tässä osassa on kerrottu lyhyesti hands-free-puhelujen toiminnoista tämän laitteen kanssa, mikä eroaa hieman Bluetooth-sovittimen käyttöohjekirjassa kuvatuista toiminnoista tai on lyhennetty siitä.

- Koska laite on aina valmiustilassa kytkettäväksi langattomalla Bluetooth-toiminnolla varustettuihin matkapuhelimiin, laitteen käyttö voi tyhjentää auton akun moottorin ollessa sammutettuna.

(1) Lähdekuvake

(2) Laitteen nimen ilmaisin

(3) Signaalitason ilmaisin

- Jos signaalia ei ole, näytöllä on (Tx).
- Bluetooth-tekniikkaa tukevasta matkapuhelimesta riippuen tämä ilmaisin ehkä ole näytöllä.

(4) Akun varauksen ilmaisin

- Akun varauksen ilmaisin voi erota todellista akun varaustasosta.
- Bluetooth-tekniikkaa tukevasta matkapuhelimesta riippuen tämä ilmaisin ehkä ole näytöllä.

AV

BT-TEL

Luku 7

AV-lähteen (Pioneerin AV-laitte) käyttö

AV

(5) Vastaamattoman puhelun ilmaisin**(6) Esivalintojen näyttö**

- Tämän navigointijärjestelmän puhelun vastaanotto on aina valmiustilassa kun virta-avain on käännetty ACC- tai ON-asentoon.
- Näköetäisyyden navigointijärjestelmän ja matkapuhelimen välillä on oltava 10 metriä tai vähemmän, jotta ääntä ja tietoja voidaan lähettää ja vastaanottaa Bluetooth-tekniikalla. Lähetysasetus voi kuitenkin olla lyhyempi johtuen käyttöympäristöstä.
- Kun **BT-TEL** valitaan lähteeksi muuttuvat taajuuskorjaimen käyrät automaattisesti sopiviksi puhelinlähteelle. Kun palataan toiseen lähteeseen, palaavat myös taajuuskorjaimen asetukset alkuperäiseen.
- Kun lähteeksi on valittu **BT-TEL**, muut toiminnot kuin **FAD/BAL** eivät ole käytettävissä äänivalikossa.

BT-TEL

Tietoja puhelinlähteen valmiustilasta

Kun liittäminen on tehty Bluetooth-tekniikalla, navigointijärjestelmä pysy puhelinlähteen valmiustilassa taustalla, kunnes Bluetooth-yhteys katkaistaan. Tämä tarkoittaa, että voit vapaasti käyttää järjestelmän muita toimintoja mutta silti vastaanottaa puheluita.

AV-lähteen (Pioneerin AV-laitte) käyttö

Valmistelu hands-free-puhelua varten

Ennen kuin hands-free-puhelutoimintoa voi käyttää, navigointijärjestelmä on valmisteltava matkapuhelimen käyttöä varten. Tämä tarkoittaa, että järjestelmän ja puhelimen välille muodostetaan langaton Bluetooth-yhteys, puhelin rekisteröidään järjestelmään ja äänenvoimakkuus säädetään sopivaksi.

1 Liittäminen

- Puhelimen pitäisi olla jo väliaikaisesti liitetty. Toiminnan parasta mahdollista käyttöä varten suosittelemme puhelimen rekisteröintiä navigointijärjestelmään.
- ☞ "Matkapuhelimen liittäminen" → Sivu 90

2 Rekisteröinti

Rekisteröi puhelin saadaksesi täyden hyödyn langattoman Bluetooth-tekniikan tarjoamista hyödyistä.

- ☞ "Matkapuhelimen rekisteröinti" → Sivu 91

3 Säädä äänen voimakkuutta

Säädä matkapuhelimesi ja navigointijärjestelmän äänenvoimakkuus sopivaksi.

- Soittajan äänen voimakkuus ja soittoäänen voimakkuus voivat vaihdella matkapuhelintyypistä riippuen.
- Jos soittajan äänen voimakkuuden ja soittoäänen voimakkuuden ero on suuri, voi yleisäänentasosta tulla epävakaa.
- Ennen kuin matkapuhelin kytketään irti navigointijärjestelmästä, äänenvoimakkuus on säädettävä sopivalle tasolle.

Soittaminen syöttämällä puhelinnumero

Perustapa soittaa on yksinkertaisesti näppäillä haluttu numero.

1 Valitse matkapuhelinlähde koskettamalla AV Source -ruudussa "BT-TEL".

- ☞ "AV-lähteen valinta" → Sivu 25

2 Kosketa "Direct".

Esille tulee numeronvalintaruutu.

3 Anna puhelinnumero koskettamalla numeronäppäimiä.

Syötetty puhelinnumero näkyy näytöllä laitteen nimen alla.

Syötetty numero**"ADD "+"":**

Lisää tai poistaa +-merkin puhelinnumeron alusta.



Syötetty numero poistetaan merkki kerrallaan numeron lopusta käsin. Jatkuva kosketus poistaa koko numeron.

“Set”:

Vaihda pikavalintaruutuun. Voit lisätä syötetyn numeron pikavalintaluetteloon.

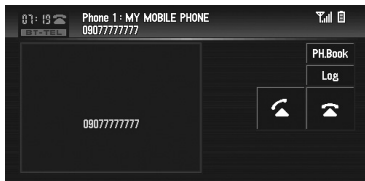
- ☞ “Numeron rekisteröiminen pikavalintaluetteloon” → Sivu 87

“ESC”:

Palaa edelliseen näyttöön.

4 Kosketa  soittaaksesi puhelun.

- Esille tulee arvioitu soittoaika.
- Arvioitu soittoaika näytöllä voi erota todellisesta ajasta.



- Nimi (jos rekisteröity puhelinluetteloon) ja puhelinnumero näytetään.

5 Kosketa  lopettaaksesi puhelun.**Puhelun soittaminen historialistalta**



Puheluhistoriaan tallennetaan viimeisimmät soitetut, vastatut ja vastaanottamat puhelut. Puheluhistoriaa voi selata ja sen sisältämiin numeroihin soittaa.

- Luetteloon tallennetaan enintään 12 palvelua.
- Puheluhistoria tallennetaan vain, kun navigointijärjestelmään on liitetty rekisteröity puhelin.

1 Kosketa “Log”.

Näytölle tulee historiaruutu.

2 Jos haluat vaihtaa luetteloa, kosketa “Log”.

- Joka kerta, kun kosketat kohtaa “Log”, luettelot vaihtuvat seuraavasti.
Vastaamattomat puhelut – Soitetut puhelut – Vastaanotetut puhelut
- Näppäimen  tai  koskettaminen vaihtaa luettelon seuraavaan tai edelliseen sivuun.

3 Kosketa haluamaasi puhelinnumeroa.

- Näppäimen “ADD ”+” koskettaminen lisää tai poistaa +-merkin puhelinnumeron alusta.
- Jokainen näppäimen “ABC/123” kosketus vaihtaa näytön nimen ja puhelinnumeron välillä.
- Jos nimeä ei ole rekisteröity puhelinluetteloon, näytöllä on “No Name”.
- Jos tulevan puhelun numeroa ei ole käytettävissä, näytöllä on “-” sen sijasta.

4 Kosketa  soittaaksesi puhelun.

- Esille tulee arvioitu soittoaika.
- Arvioitu soittoaika näytöllä voi erota todellisesta ajasta.

5 Kosketa  lopettaaksesi puhelun.**Puhelun soittaminen pikavalintaluettelosta**

Voit tallentaa enintään 6 puhelinnumeroa ja soittaa niihin näppäimen kosketuksella.

Numeron rekisteröiminen pikavalintaluetteloon**1 Valitse tai syötä numero, jonka haluat lisätä pikavalintaluetteloon.**

- ☞ Syötä numerohakemisto → Sivu 86
- ☞ Käytä historialuetteloa → Sivu 87
- ☞ Käytä puhelinluetteloa → Sivu 88

2 Kosketa yhtä pikavalintanäppäimistä P1 - P6, kunnes kuulet äänimerkin.

Valittu puhelinnumero tallennetaan muistiin. Kun seuraavan kerran kosketat samaa pikavalintanäppäintä, puhelinnumero haetaan muistista.

- Jos pikavalintaan on tallennettu numero, jota ei ole puhelinluettelossa, näytölle tulee “No Name”.
- Jos puhelinluettelon kohdan tietoja muutetaan sen jälkeen, kun kohta on tallennettu pikavalintaan, muutokset eivät näy pikavalinnassa.

AV

BT-TEL

Luku 7

AV-lähteen (Pioneerin AV-laitte) käyttö

AV

Puhelun soittaminen pikavalintaluettelosta

1 Kosketa yhtä pikavalintanäppäimistä P1 - P6.

Valittuun pikavalintaan rekisteröity puhelinnumero tulee esille.

- Näppäimen "ADD "+" koskettaminen lisää tai poistaa +-merkin puhelinnumeron alusta.
- Jokainen näppäimen "ABC/123" kosketus vaihtaa näytön nimen ja puhelinnumeron välillä.

2 Kosketa soittaaksesi puhelun.

- Esille tulee arvioitu soittoaika.
- Arvioitu soittoaika näytöllä voi erota todellisesta ajasta.

3 Kosketa lopettaaksesi puhelun.

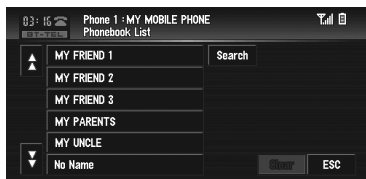
Puhelinluettelossa olevaan numeroon soittaminen



Kun olet löytänyt puhelinluettelosta kohdan, johon haluat soittaa, voit valita numeron ja soittaa puhelun.

- Ennen tämän toiminnon käyttöä puhelimen puhelinluettelo on siirrettävä navigointijärjestelmään.
- ☞ "Puhelinluettelon siirto" → Sivu 92

1 Kosketa "PH.Book".

Näytölle tulee puhelinluettelu.



- Näppäimen  tai  koskettaminen vaihtaa luettelon seuraavaan tai edelliseen sivuun.
- Puhelinluetteloon tallennettuja nimiä voidaan etsiä aakkosellisesti.
- ☞ "Puhelinluetteloon tallennettujen nimien etsiminen aakkosellisesti" → Sivu 88

2 Kosketa luettelon kohtaa, johon haluat soittaa.

Valitun kohdan tarkat tiedot näytetään.

3 Kosketa numeroa, johon haluat soittaa.

- Näppäimen "ADD "+" koskettaminen lisää tai poistaa +-merkin puhelinnumeron alusta.

4 Kosketa soittaaksesi puhelun.

- Esille tulee arvioitu soittoaika.
- Arvioitu soittoaika näytöllä voi erota todellisesta ajasta.

5 Kosketa lopettaaksesi puhelun.

Puhelinluetteloon tallennettujen nimien etsiminen aakkosellisesti

Jos puhelinluettelossa on paljon kohtia, niiden näyttäminen aakkosjärjestyksessä helpottaa etsintää.

1 Kosketa "PH.Book".

Näytölle tulee puhelinluettelu.

2 Kosketa "Search".

Näytölle tulee puhelinluettelon hakuruutu.



3 Syötä etsimäsi kohdan ensimmäinen kirjain ja kosketa "OK".

Näytölle tulee uudelleen puhelinluettelu.

Esillä on puhelinluettelosta löytänyt etsitty kohta.

- Jos vastaavaa kohtaa ei löydy, näytöllä on "No Data" ja "OK" ei voi käyttää.
- Koskettamalla "Clear" tyhjennät tuloksen ja näytät alkuperäisen puhelinluetteluun.

Puhelinluettelon muokkausruudun "Next"-merkkejä käsitellään haettaessa samalla tavalla kuin muita aakkosia. Tulos on esimerkiksi sama käytätpä mitä tahansa seuraavista kirjaimista: "A", "a" tai "Ä".

BT-TEL

Luku 7

AV-lähteen (Pioneerin AV-laitte) käyttö

Soittaminen äänentunnistimen kautta

Jos matkapuhelimessasi on äänentunnistusominaisuus, sillä voi soittaa puheäskysten avulla.

- Tämä on mahdollista vain jos matkapuhelimessasi on äänentunnistustoiminto.
- Käyttö riippuu matkapuhelinmallista. Katso lisätietoja käytöstä matkapuhelimen käyttöohjeista.
- Tätä toimintoa voidaan käyttää vain kun yhteys on luotu HFP (Hands Free Profile) -profiilin kautta.

1 Kosketa "Voice".

Matkapuhelimen äänentunnistustoiminto on nyt valmis.

- Jos matkapuhelimessa ei ole äänentunnistustoimintoa, No voice dial tulee näytölle ja käyttö ei ole mahdollista.

2 Äänä yhteytesi nimi.

Katso lisätietoja äänentunnistuksen käytöstä matkapuhelimen käyttöohjeista.

Puheluun vastaaminen

Tulevaan puheluun vastaaminen

Vaikka valittuna olisi muu lähden kuin **BT-TEL**, voit silti vastata tulevaan puheluun.

1 Kun puhelu tulee, kosketa .

Esille tulee arvioitu soittoaika.

- Arvioitu soittoaika näytöllä voi erota todellisesta ajasta.
- Jos puhelu tulee navigointijärjestelmän kartan ollessa näytöllä, näytön alareunassa näkyy puhelusta ilmoittava viesti.
- Voit asettaa navigointijärjestelmän vastaamaan puheluihin automaattisesti.
- ☞ "Puhelinvastaaajan asetus" → Sivu 94

2 Lopeta puhelu koskettamalla .

- Voit kuulla äänen katkaistessasi puhelun.

Vastaaminen odottavaan puheluun

Jos puhelun aikana tulee toinen puhelu, uuden soittajan numero näkyy näytöllä sen merkiksi, että puhelu odottaa vastaamista. Voit panna ensimmäisen soittajan pitoon ja vastata odottavaan puheluun.

1 Vastaa odottavaan puheluun koskettamalla .

2 Koskettamalla vaihdet pidossa olevien soittajien välillä.

3 Kosketa -näppäintä lopettaaksesi puhelun tai puhelut.

- Riippuen matkapuhelimesta, joka on kytketty navigointijärjestelmään Bluetooth-toiminnolla, ensimmäinen soittaja pysyy pidossa.

Odottavan puhelun hylkääminen

Jos et halua keskeyttää ensimmäistä puhelua vastataksesi odottavaan puheluun, voit hylätä jälkimmäisen, jolloin numero lisätään vastaamattomien puhelujen luetteloon.

1 Hylkää odottava puhelu koskettamalla .

Tulevan puhelun hylkääminen

Voit hylätä tulevan puhelun.

- ☞ Jos haluat asettaa navigointijärjestelmän hylkäämään kaikki saapuvat puhelut automaattisesti, katso "Automaattisen hylkäämisen asettaminen" → Sivu 94

1 Kun puhelu tulee, kosketa .

Puhelu hylätään.

- Hylätty puhelu tallentuu vastaamattomien puheluiden historialuetteloon.
- ☞ "Puhelun soittaminen historialistalta" → Sivu 87

AV

BT-TEL

Luku 7

AV-lähteen (Pioneerin AV-laitte) käyttö

Hands-free-puhelun lisätoiminnot



(1) Toimintonäyttö

- ☞ **Function**-valikon näyttäminen → Sivu 67
- Kun matkapuhelin ei ole liitetty, et voi valita vaihtoehtoa **"Phonebook Transfer"** tai **"Clear Memory"**.
- Voit valita vain vaihtoehdon **"Echo Cancel"** soittaessasi tai vastaanottaessasi puhelua tai puhelun aikana.

Matkapuhelimen liittäminen

Jotta puhelinta voidaan käyttää langattomasti navigointijärjestelmän kanssa, on ensin luotava yhteys langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttäen. Voit tehdä sen usealla eri tavalla.

- Yhteys luodaan yleensä HFP:tä (Hands Free Profile - kaiutinprofiili) käyttäen, jolloin voit hallita täysin puhelinlähteen käytettävissä olevia toimintoja. Joissakin tapauksissa yhteys saatetaan kuitenkin luoda HSP:tä (Head Set Profile - kuulokeprofiili) käyttäen, jolloin useat toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä.
 - Puhelin voi olla liitetty langattomalla Bluetooth-tekniikalla olematta vielä rekisteröity navigointijärjestelmään. Tässä tapauksessa sen sanotaan olevan tilapäisesti liitetty ja käytettävissä on vain rajoitetusti toimintoja. Jotta saisit täyden hyödyn kaikista toiminnoista, puhelin kannattaa rekisteröidä navigointijärjestelmään. Rajoitetut toiminnot ovat:
 - Pikavalintaluettelo
 - Historialuettelo
 - Puhelinluettelo
- ☞ "Matkapuhelimen rekisteröinti" → Sivu 91

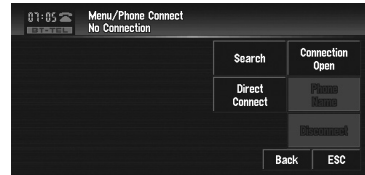
- Jos **"Auto Connect"**-asetuksena on **"On"**, kytkeytyy matkapuhelin, joka on jo rekisteröity, automaattisesti.
- ☞ "Automaattisen yhteyden asetus" → Sivu 95

Yhteyden aloittaminen matkapuhelimesta

Kun navigointijärjestelmä on "Connection open"-tilassa, voit luoda langattoman Bluetooth-yhteyden matkapuhelimestasi.

1 Kosketa kohtaa "Phone Connect" Function-valikossa.

Näytölle tulee puhelinyhteydsruutu.



2 Kosketa "Connection Open". "Pairing" välkkyy näytöllä.

3 Käytä matkapuhelinta yhteyden luomiseen navigointijärjestelmään.

- Yhteys matkapuhelimeen syntyy. Kun yhteys on luotu, liitetyn matkapuhelimen nimi näkyy näytöllä.
- Käyttö riippuu matkapuhelinmallista. Katso lisäohjeita matkapuhelimesi käyttöoppaasta.
 - Päätä yhteyden luominen tarkistamalla laitteen nimi (**Pioneer BT Unit**) ja syöttämällä puhelimeen PIN-koodi (**0000**).
- ☞ "PIN-koodin muokkaaminen" → Sivu 109

Käytettävissä olevien matkapuhelinten hakeminen

Voit antaa navigointijärjestelmän hakea lähettyvillä olevia langatonta Bluetooth-tekniikkaa tukevia puhelimia ja valita näytetyistä luettelosta sen, johon haluat ottaa yhteyden.

1 Kosketa kohtaa "Phone Connect" Function-valikossa.

Näytölle tulee puhelinyhteydsruutu.

2 Kosketa "Search".

Löydettyjen langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävien matkapuhelien nimet näytetään.

- Haettaessa "**Search**" välkky näyttöllä.
- Jos navigointijärjestelmä ei löydä matkapuhelimia, näyttöön tulee ilmoitus **Phone Not Found**.
- Näppäimen "**Phone Name**" koskettaminen vaihtaa nimiluettelon ja BD-osoiteluettelon välillä.

3 Kosketa sen laitteen nimeä, johon haluat yhteyden.

Yhteys matkapuhelimeen syntyy. Kun yhteys on luotu, liitetyn matkapuhelimen nimi näkyy näyttöllä.

- Yhteyden luomisen päättämiseksi sinun on ehkä annettava matkapuhelimen PIN-koodi (**0000**).
- ➔ "PIN-koodin muokkaaminen" → Sivu 109

Yhdistäminen rekisteröityyn matkapuhelimeen

Kun puhelin on rekisteröity navigointijärjestelmään, langattoman Bluetooth-yhteyden luominen on yksinkertaista.

1 Kosketa kohtaa "Phone Connect" Function-valikossa.

Näytölle tulee puhelinyhteydsruutu.

2 Kosketa "Direct Connect".

Esille tulee luettelo rekisteröidyistä puhelimista.

3 Kosketa sen laitteen nimeä, johon haluat yhteyden.

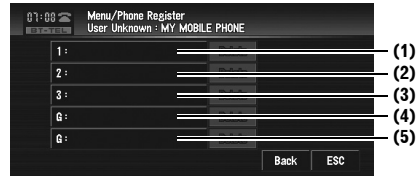
Yhteys matkapuhelimeen syntyy. Kun yhteys on luotu, liitetyn matkapuhelimen nimi näkyy näyttöllä.

Matkapuhelimen rekisteröinti

Voit rekisteröidä navigointijärjestelmään tilapäisesti liitetyn puhelimen saadaksesi täyden hyödyn langattoman Bluetooth-tekniikan tarjoamista hyödyistä. Yhteensä viisi puhelinta voidaan rekisteröidä: kolme käyttäjän matkapuhelinta ja kaksi vieraspuhelinta. Kun puhelin rekisteröidään käyttäjän puhelimena, kaikki mahdolliset toiminnot ovat käytettävissä. Kun puhelin rekisteröidään vieraspuhelimena, joitakin toimintoja on rajoitettu.

1 Kosketa kohtaa "Phone Register" Function-valikossa.

Näytölle tulee puhelimen rekisteröimisruutu.



- (1) 1: Käyttäjän puhelin 1
- (2) 2: Käyttäjän puhelin 2
- (3) 3: Käyttäjän puhelin 3
- (4) G: Vieraspuhelin 1
- (5) G: Vieraspuhelin 2

2 Kosketa pitkään näppäintä "1:" – "3:" tai "G:".

Kun rekisteröinti on valmis, laitteen nimi näkyy näyttöllä.

BD-osoitteen (Bluetooth-laite) näyttäminen

Jokaiselle laitteelle, jossa on Bluetooth-teknologia, on annettu ainutlaatuinen 48-bitin laiteosoite. Se koostuu 12-numeroisesta heksadesimaalijonosta. Navigointijärjestelmä voi näyttää matkapuhelimen BD-osoitteen jos siinä on Bluetooth-toiminto.

1 Kosketa kohtaa "Phone Connect" Function-valikossa.

Näytölle tulee puhelinyhteydsruutu.

2 Kosketa "Phone Name".

12-numeroinen heksadesimaalimerkkijono tulee näytölle.

- Jos et luo yhteyttä et voi valita kohtaa "**Phone Name**". Liitä matkapuhelin ensin.
- ➔ "Matkapuhelimen liittäminen" → Sivu 90

AV

BT-TEL

Luku 7

AV-laitteen (Pioneerin AV-laitte) käyttö

AV

Matkapuhelimen irrottaminen yhteydestä

Kun lopetat puhelimen käytön navigointijärjestelmän kanssa, voit sulkea langattoman Bluetooth-yhteyden.

1 Kosketa kohtaa "Phone Connect" Function-valikossa.

Näytölle tulee puhelinyhteydsruutu.

2 Kosketa "Disconnect".

Kun irtikytkentä on valmis, **No connection** näkyy näytöllä.

Rekisteröidyn puhelimen poistaminen

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

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

1 Kosketa kohtaa "Phone Register" Function-valikossa.

Näytölle tulee puhelimen rekisteröimisruutu.

2 Kosketa kohtaa "Delete" poistettavan matkapuhelimen nimen oikealla puolella.

Näytölle tulee poiston vahvistusruutu.

3 Kosketa "Yes".

Rekisteröity puhelin poistetaan.

- Jos et poista rekisteröityä puhelinta, valitse "No".

Puhelinluettelon siirto

Voit siirtää tallennetun käyttäjän puhelimen osoiteluettelon numerot puhelinluetteloon.

- Jos vieraspuhelin on kytketty navigointijärjestelmään Bluetooth-tekniikalla, ei tätä toimintoa voi valita.
- Joidenkin matkapuhelimien koko puhelinluettelo ei voida siirtää yhdellä kertaa. Siirrä tässä tapauksessa osoitteet yksi kerrallaan käyttämällä matkapuhelinta.

- Puhelinluetteloon mahtuu yhteensä 500 kohtaa:

Käyttäjän puhelin 1: 300 kohtaa

Käyttäjän puhelin 2: 150 kohtaa

Käyttäjän puhelin 3: 50 kohtaa

- Jokainen kohta voi sisältää enintään 5 puhelinnumeroa.
- Riippuen matkapuhelimesta, joka on kytketty yksikköön Bluetooth-toiminolla, ei navigointijärjestelmä ehkä voi näyttää puhelinluettelo oikein. (Jotkin merkit voivat olla epäselviä.)
- Jos puhelinluettelo matkapuhelimessa sisältää kuvatietoja, ei luettelo ehkä siirry kunnolla.

1 Kosketa kohtaa "Phonebook Transfer" Function-valikossa.

Näytölle tulee puhelinluettelon siirtoaruutu.

- Hands-free-puheluyhteys katkaistaan, jotta voidaan luoda yhteys puhelinluettelon siirtoa varten. Navigointijärjestelmä on nyt valmis puhelinluettelon siirtämiseen puhelimesta.

2 Käytä matkapuhelinta siirtääksesi puhelinluettelon.

Matkapuhelimen puhelinluettelo siirretään navigointijärjestelmään. Siirron edistyminen näkyy näytöllä.

Valmiiden siirtojen määrä



Kun puhelinluettelon siirto on valmis, tulee näyttöön **Completed**.

- Jos puhelinluettelon kohtia ei siirretä kerralla, toista vaihe 2 siirtääksesi puhelinluettelon kohdat yksi kerrallaan.

Puhelinluettelon näyttöjärjestyksen vaihtaminen

Voit näyttää puhelinluettelon aakkosjärjestyksessä etu- tai sukunimen mukaan.

BT-TEL

Luku 7

AV-lähteen (Pioneerin AV-laitte) käyttö

- Tämä toiminto on käytettävissä, kun rekisteröity puhelin on liitetty.

1 Kosketa kohtaa "Phonebook Name View" Function-valikossa.

Koskettamalla näppäintä "Phonebook Name View" vaihdat asetuksen "Invert" ja "Original" välillä.



- Jos puhelinluettelon kohtaa muokataan, näyttöjärjestys etunimen tai sukunimen mukaan ei muutu.
- Joidenkin matkapuhelimien kanssa tämä toiminto ei ehkä ole mahdollista.

Puhelinluettelon muokkaaminen

Voit muokata puhelinluettelon sisältämiä puhelinnumeroita tai nimiä.

1 Kosketa "PH.Book".

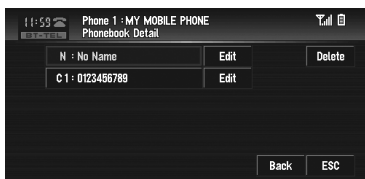
Näytölle tulee puhelinluettelu.

- Näppäimen  tai  koskettaminen vaihtaa luettelon seuraavaan tai edelliseen sivuun.
- Puhelinluetteloon tallennettuja nimiä voidaan etsiä aakkosellisesti.
- ☞ "Puhelinluettelon tallennettujen nimien etsiminen aakkosellisesti" → Sivu 88

2 Kosketa luettelon kohtaa, jota haluat muokata.

Valitun kohdan tarkat tiedot näytetään.

3 Kosketa "Edit" sen puhelinnumeron tai nimen oikealla puolella, jonka tietoja haluat muokata.



Puhelinnumeron tai nimen muokkausruutu tulee näytölle.

4 Syötä teksti tai numero.

Puhelinnumeron muokkausruutu

Voit syöttää numeroita.



"ADD "+"":

Lisää tai poistaa +-merkin puhelinnumeron alusta.

:

Syötetty numero poistetaan merkki kerrallaan numeron lopusta käsin. Jatkuva kosketus poistaa koko numeron.

"OK":

Muutos tallennetaan ja puhelinluettelon muokkausruutu palaa näytölle.

Nimen muokkausruutu

Voit syöttää kirjaimia tai numeroita.



"Next":

Joka kerta, kun kosketat kohtaa "Next", syötettävät merkit vaihtuvat seuraavasti: Isot kirjaimet – pienet kirjaimet – isot erikoismerkit – pienet erikoismerkit

:

Syötetty teksti poistetaan kirjain kerrallaan tekstin lopusta käsin. Jatkuva kosketus poistaa koko tekstin.

"OK":

Muutos tallennetaan ja puhelinluettelon muokkausruutu palaa näytölle.

- Jokainen nimi voi olla 16 merkin pituinen.

AV

BT-TEL

Luku 7

AV-lähteen (Pioneerin AV-laitte) käyttö

AV

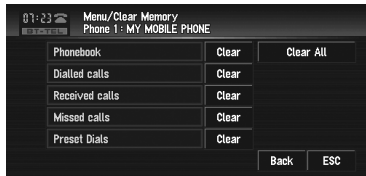
Muistin tyhjennys

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

1 Kosketa kohtaa "Clear Memory" Function-valikossa.

Näytölle tulee muistintyhjennysruutu.

2 Kosketa "Clear" sen kohdan oikealla puolella, jota vastaavan muistin haluat tyhjentää.



Tällä ruudulla voit valita seuraavat vaihtoehdot:

Phonebook:

Voit tyhjentää rekisteröidyn puhelinluettelon.

Dialed Calls:

Voit tyhjentää soitetujen puhelujen historialuettelon.

Received Calls:

Voit tyhjentää vastattujen puhelujen historialuettelon.

Missed Calls:

Voit tyhjentää vastaamattomien puhelujen historialuettelon.

Preset Dials:

Voit tyhjentää rekisteröidyt pikavalinnat.

- Kun kosketat kohtaa "Clear", näytölle tulee muistin tyhjennyksen vahvistusruutu.
- Kohdan "Clear All" koskettaminen tyhjentää kaikki liitettyä matkapuhelinta vastaavat tiedot.

3 Kosketa "Yes".

Tiedot valitusta kohteesta tyhjenetään navigointijärjestelmän muistista.

- Jos et halua tyhjentää valitsemasi tietoja muistista, kosketa "No".

Puhelinvastaajan asetus

Jos asetat automaattisen vastauksen käyttöön, navigointijärjestelmä vastaa automaattisesti kaikkiin tuleviin puheluihin.

1 Kosketa kohtaa "Auto Answer" Function-valikossa.

Koskettamalla näppäintä "Auto Answer" vaihdat asetuksen "On" ja "Off" väliillä.

Automaattisen hylkäämisen asettaminen

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

1 Kosketa kohtaa "Refuse All Calls" Function-valikossa.

Koskettamalla näppäintä "Refuse All Calls" vaihdat asetuksen "On" ja "Off" väliillä.

- Jos sekä automaattinen hylkäys- että vastausasetus on "On", automaattinen hylkäys saa etusijan ja kaikki saapuvat puhelut hylätään automaattisesti.
- Jos "Refuse All Calls"-asetuksena on "On", hylättyjä tulevia puheluita ei tallenneta vastaamattomien puhelujen luetteloon.

Soittoäänien asettaminen

Voit asettaa tulevien puhelujen soittoäänien käyttöön tai pois.

- Navigointijärjestelmään valitsemasi soittoääni ei vaikuta puhelimen soittoääneen. Jos et halua puhelimen ja navigointijärjestelmän soivan samaan aikaan, suosittelemme, että kytket jommankumman soittoäänien pois.

1 Kosketa kohtaa "Ring Tone" Function-valikossa.

Koskettamalla näppäintä "Ring Tone" vaihdat asetuksen "On" ja "Off" väliillä.

BT-TEL

Luku 7

AV-lähteen (Pioneerin AV-laitte) käyttö

Automaattisen yhteyden asetus

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

- Joidenkin matkapuhelinten kanssa tämä toiminto ei ole mahdollista.

1 Kosketa kohtaa "Auto Connect" Function-valikossa.

Koskettamalla näppäintä "Auto Connect" vaihdat asetuksen "On" ja "Off" välillä.

- Automaattinen yhteys toimii rekisteröintinumerojärjestyksessä.

Kaiunna poisto ja kohinanvaimennus

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

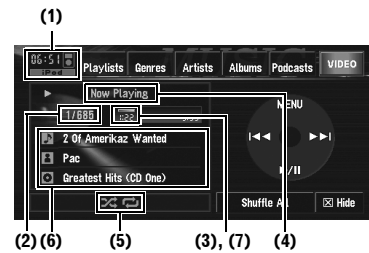
1 Kosketa "Echo Cancel".

Koskettamalla näppäintä "Echo Cancel" vaihdat asetuksen "On" ja "Off" välillä.

iPod

iPodin käyttö

Musiikki



Voit ohjata iPodia liittämällä iPod-kaapelin (CD-I200) (myydään erikseen) navigointijärjestelmään. Lisätietoja toiminnosta saat iPodin käyttöoppaasta.

☞ "iPodin lisätoiminnot" → Sivu 97

- iPodin sukupolvesta riippuen joitakin toimintoja ei voida toisintaa.

(1) Lähdekuvake

(2) Kappaleen numeron ilmaisin

(3) Soittoajan ilmaisin

(4) Soitto/tauko-ilmaisin

(5) Uusinta/sekoitus-ilmaisin

Alla olevat merkit ilmaisevat nykyisen toiston tilan.

- : Kaikkien kappaleiden uusinta
- : Yhden kappaleen uusinta
- : Sekoita

(6) Laulun nimen, esittäjän nimen ja albumin nimen ilmaisin

Näyttää laulun nimen, esittäjän nimen ja albumin nimen.

- : Laulun nimi
- : Esittäjän nimi
- : Albumin nimi

(7) Soittoaikapalkki

1 Valitse iPod koskettamalla AV Source -ruudussa "iPod".

☞ "AV-lähteen valinta" → Sivu 25

AV

iPod

Luku 7

AV-lähteen (Pioneerin AV-laitte) käyttö



AV

2 Voit ohittaa kappaleen eteen tai taakse koskettamalla ◀◀ tai ▶▶.

Koskettamalla ▶▶ siirryt seuraavan kappaleen alkuun. Koskettamalla ◀◀ siirryt nykyisen kappaleen alkuun. Kun painat uudelleen, siirryt edelliseen kappaleeseen. Voit myös hypätä taakse- tai eteenpäin toiseen kappaleeseen painamalla painiketta ◀◀ tai ▶▶.

3 Pikakelaa eteen tai taakse pitämällä alhaalla ◀◀ tai ▶▶.

Voit myös suorittaa pikakelauksen taakse-/ eteenpäin pitämällä painiketta ◀◀ tai ▶▶ painettuna.

Kappaleen toiston pysäyttäminen

Voit keskeyttää kappaleen toiston väliaikaisesti.

1 Kosketa ▶/||.

Kappaleen toisto pysähtyy.

- Jatkaaksesi toistoa samasta kohdasta, kosketa ▶/|| uudelleen.

iPod



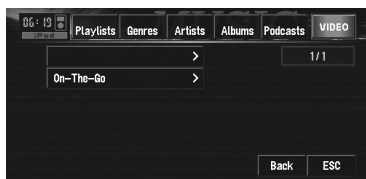
Luku 7

Laulun hakeminen

Navigointijärjestelmän iPod-ohjaustoiminnot on suunniteltu jäljittelemään iPodin omia toimintoja. Näin voit hakea ja soittaa kappaleita kuten iPodilla.

1 Kosketa yhtä luokista, josta haluat hakea lauluja.

- **Playlists** (soittolistat)
- **Genres** (lajit)
- **Artists** (esittäjät)
- **Albums** (albumit)
- **Podcasts** (podcasts)



Hakuruutu tulee näytölle.

- Kun laitteeseen on liitetty iPod, joka pystyy käsittelemään podcasteja, voidaan haku suorittaa podcastin mukaan.

- Jos valitset **Artists**, **Albums** tai **Genres** ja jatkat luettelon koskettamista, siitä tulee soittolista, jonka soitto käynnistyy.

2 Kosketa vaihtoehtoa, jota haluat tarkentaa.

- Tarkenna kohtaa, kunnes luettelossa näytetään kappaleen nimi.

3 Kosketa kappaleluettelossa sen kappaleen nimeä jonka haluat toistaa.

- Siirry seuraavaan kappaleluetteloon koskettamalla kohtaa ▾.
- Palaa edelliseen kappaleluetteloon koskettamalla kohtaa ▲.
- Kun iPodin toimintaruutu tulee näkyviin laulun valinnan jälkeen, vaiheen 3 kappaleluettelo tulee näkyviin koskettamalla "MENU".

Satunnaissoitto yhdellä kosketuksella

Kaikki valitut laulut voidaan soittaa satunnaisjärjestyksessä vain yhdellä näppäinkosketuksella.

1 Kosketa "Shuffle All".

Satunnaissoitto lopetetaan vaihamalla **Function**-valikossa "Shuffle" muotoon "Off".

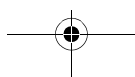
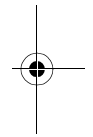
Videon näyttö

Tämä navigointijärjestelmä pystyy näyttämään videon, jos siihen kykenevä iPod on liitetty laitteeseen. Käytössä ovat kuitenkin vain seuraavat näppäimet: ▶/||, ◀◀ ja ▶▶. Käytä iPodia muiden toimintojen käyttöön.

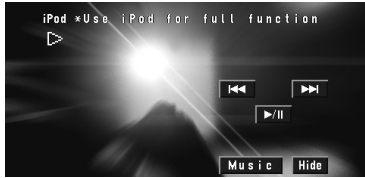
- Vaihda iPodin videoasetus ennen videoruudun näyttöä siten, että iPod voi syöttää videon ulkopuoliseen laitteeseen.
- Lisätietoja asetuksesta ja toiminnosta saat iPodin käyttöoppaasta.

1 Kosketa "VIDEO".

Palaa musiikkitoimintaruutuun koskettamalla "Music" vaiheessa 2.



2 Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.



3 Voit hypätä taakse- tai eteenpäin toiseen videoon koskettamalla <=> tai >=>.

Koskettamalla >=> siirryt seuraavan videon alkuun. Koskettamalla <=> kerran siirryt nykyisen videon alkuun. Koskettamalla uudelleen siirryt edelliseen videoon. Voit myös hypätä taakse- tai eteenpäin toiseen kappaleeseen painamalla painiketta <=> tai >=>.

4 Pikakelaa eteen tai taakse pitämällä alhaalla <=> tai >=>.

Voit myös suorittaa pikakelauksen taakse-/ eteenpäin pitämällä painiketta <=> tai >=> painettuna.

Videon toiston keskeyttäminen

Voit keskeyttää videon toiston väliaikaisesti.

1 Kosketa >||.

Nykyisen videon toisto pysähtyy.

- Jatkaaksesi toistoa samasta kohdasta, kosketa >|| uudelleen.

iPodin lisätoiminnot



(1)

(1) Toimintonäyttö

☞ **Function**-valikon näyttäminen → Sivu 67

Uusintatoisto

iPodin toistossa on valittavana kaksi uusintatilaa: **One** (yhden kappaleen uusinta) ja **All** (kaikkien kappaleiden uusinta).

1 Kosketa kohtaa "Repeat" Function-valikossa.

Joka kerta, kun kosketat kohtaa "Repeat", asetukset vaihtuvat seuraavasti.

- **One** – Vain nykyisen kappaleen uusinta
- **All** – Kaikkien valitun listan kappaleiden uusinta

Satunnaistoisto

Tämä toiminto toistaa albumin kappaleita satunnaisessa järjestyksessä.

1 Kosketa kohtaa "Shuffle" Function-valikossa.

Joka kerta, kun kosketat kohtaa "Shuffle", asetukset vaihtuvat seuraavasti.

- **Off** – Satunnaistoisto ei ole käytössä.
- **Songs** – Kappaleiden satunnaistoisto.
- **Albums** – Albumien satunnaistoisto.
- Kun asetat **Albums**, albumeita soitetaan satunnaisjärjestyksessä mutta albumin kappaleet toistetaan järjestyksessä ensimmäisestä alkaen.

iPodin latauksen kytkeminen päälle tai pois

iPodin latausasetus voidaan kytkeä päälle tai pois. Jos videoon kykenevästä iPodista tuleva video näyttää epäselvältä, latausasetuksen kytkeminen pois voi parantaa videon laatua.

1 Kosketa kohtaa "iPod Charge" Function-valikossa.

Koskettamalla "iPod Charge" vaihdat asetuksen "On" ja "Off" välillä.

AV

iPod

Luku 7

AV-lähteen (Pioneerin AV-laitte) käyttö

AV

Bluetooth-audiolaite

Musiikin kuuntelu Bluetooth-audiolaitteella (BT Audio)



Jos laitteeseen kytketään Bluetooth-sovitin (esim. CD-BTB200), voidaan Bluetooth-audiosoitinta ohjata käyttämällä langatonta Bluetooth-tekniikkaa. Lisätietoja varten toiminnasta katso Bluetooth-sovittimen käyttöohjekirja. Tässä osassa on kerrottu lyhyesti Bluetooth-audiolaitteen toiminnoista tämän laitteen kanssa, mikä eroaa hieman Bluetooth-sovittimen käyttöohjekirjassa kuvatusta toiminnasta tai on lyhennetty siitä.

- Vaikka audiolaitteessasi ei olisi Bluetooth-moduulia, voit silti ohjata sitä tällä laitteella langattoman Bluetooth-tekniikan avulla. Voidaksesi ohjata audiolaitetta tällä yksiköllä, liitä audiolaitteeseen tuote, joka käyttää langatonta Bluetooth-toimintoa (saatavissa markkinoilla) ja liitä Bluetooth-sovitin (esim. CD-BTB200) tähän laitteeseen.
- Tähän navigointijärjestelmään liitetystä Bluetooth-audiolaitteesta riippuen, tämän navigointilaitteen käytettävissä olevat toiminnot rajoittuvat seuraavaan kahteen tasoon:
 - Alempi taso: audiolaitteella voidaan vain toistaa musiikkia.
 - Korkeampi taso: kappaleiden soitto, tauotus, valinta jne. ovat mahdollisia (kaikki tässä ohjekirjassa kuvatut toiminnot).
- Koska markkinoilla on useita erilaisia Bluetooth-audiolaitteita, niiden käyttäminen tällä navigointijärjestelmällä voi vaihdella huomattavasti. Katso ohjeita Bluetooth-audiolaitteen mukana toimitettavasta ohjekirjasta ja tästä käyttöoppaasta käyttäessäsi audiolaitetta tällä navigointijärjestelmällä.

- Tässä navigointijärjestelmässä ei voida näyttää tietoja kappaleista (esim. kulunut soittoaika, kappaleen nimi, kappalehakemisto jne.).
- Pyri välttämään matkapuhelimen käyttöä kuunnellessasi musiikkia Bluetooth-audiolaitteella. Jos yrität käyttää matkapuhelinta, sen signaali saattaa aiheuttaa kohinaa toistettavassa musiikissa.
- Käyttäessäsi tähän navigointijärjestelmään langattomalla Bluetooth-toiminnolla yhdistettyä matkapuhelinta, navigointilaitteeseen yhdistetyn Bluetooth-audiolaitteen toistama musiikki mykistyy.
- Vaikka vaihtaisit toiseen lähteeseen kuunnellessasi musiikkia Bluetooth-audiolaitteella, musiikin toisto jatkuu.
- Tähän navigointijärjestelmään yhdistetystä Bluetooth-audiolaitteesta riippuen tämän navigointijärjestelmän, audiolaitteen ohjaamiseen käytettävät toiminnot saattavat erota tässä ohjekirjassa kuvatuista toiminnoista.

(1) Lähdekuvake

(2) Laitteen nimi

Koskettamalla "Name" laitteen nimi vaihtuu BD-osoitteeseen ja päinvastoin.

1 Valitse Bluetooth-audiolaite koskettamalla AV Source -ruudussa "BT-AUDIO".

☛ "AV-lähteen valinta" → Sivu 25

- Jotta tällä navigointijärjestelmällä voidaan ohjata Bluetooth-audiolaitetta, on ensin luotava langaton Bluetooth-yhteys. (Katso kohtaa "Bluetooth-audiolaitteen yhdistäminen" sivulla 99.)

2 Kosketa ►.

Soitto käynnistyy.

3 Voit ohittaa kappaleen eteen tai taakse koskettamalla ◀◀ tai ▶▶.

Koskettamalla ▶▶ siirryt seuraavan kappaleen alkuun. Koskettamalla ◀◀ siirryt nykyisen kappaleen alkuun. Kun kosketat sitä uudelleen, siirryt edelliseen kappaleeseen.

BT-AUDIO

Luku 7

AV-lähteen (Pioneerin AV-laitte) käyttö

4 Pikakelaa eteen tai taakse pitämällä alhaalla näppäintä ◀◀ tai ▶▶.

5 Pysäytä toisto koskettamalla ■.

Kappaleen toiston pysäyttäminen

Voit keskeyttää kappaleen toiston väliaikaisesti.

1 Kosketa ■.

Kappaleen toisto pysähtyy.

- Jatka toistoa samasta kohdasta, jossa se pysäytettiin, koskettamalla ■ uudelleen.

BT-Audion lisätoiminnot



(1) Function -näyttö

↳ **Function**-valikon näyttäminen → Sivu 67

Bluetooth-audiolaitteen yhdistäminen

1 Avaa yhteys koskettamalla **Function**-valikossa **“Connection Open”**.

Pairing tulee näytölle. Tämä navigointijärjestelmä on nyt valmiustilassa yhdistettäväksi Bluetooth-audiolaitteeseen. Jos Bluetooth-audiolaitteesi on asetettu valmiiksi langatonta Bluetooth-yhteyttä varten, yhteys laitteeseen luodaan automaattisesti.

- Ennen kuin voit käyttää audiolaitteita, on tähän navigointijärjestelmään ehkä syötettävä PIN-koodi. Jos laitteesi vaatii PIN-koodin yhteyden luomista varten, katso koodi joko itse laitteesta tai sen mukana toimitetuista asiakirjoista. Anna PIN-koodi sivu 90 ohjeiden mukaisesti.

Bluetooth-audiolaitteen kytkeminen irti

1 Kosketa kohtaa **“Disconnect”** **Function**-valikossa.

Kun irtikytkentä on valmis, **No Connection** näkyy näytöllä.

BD-osoitteen (Bluetooth-laite) näyttäminen

1 Näytä **BD-osoite** koskettamalla **Function**-valikossa **“Device Info”**.

Näyttöön tulee erilaista tietoa langattomasta Bluetooth-tekniikasta.

- **BD ADDRESS** (järjestelmän osoite)
- **SYSTEM NAME** (järjestelmän nimi)
- **SYSTEM VER.** (versio)
- **BT MODULE VER.** (Bluetooth-moduulin versio)

AV

BT-AUDIO

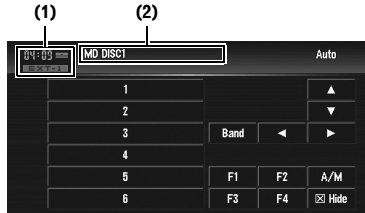
Luku 7

AV-laitteen (Pioneerin AV-laitte) käyttö

AV

Ulkoinen laite

Ulkoiden laitteen käyttö



"Ulkoinen laite" tarkoittaa Pioneer-laitetta (esim. tulevaisuudessa saatavissa olevaa), jonka perustoimintoja voidaan ohjata navigointijärjestelmällä, vaikkakaan ohjelmalähteenä se ei ole yhteensopiva. Navigointijärjestelmä voi ohjata kahta ulkoista laitetta. Kun kytketään kaksi ulkoista laitetta, navigointijärjestelmä jakaa ne ulkoiseen laitteeseen 1 ja ulkoiseen laitteeseen 2. Lisätietoja toiminnosta saat ulkoisen laitteen käyttöoppaasta. Tämä osa antaa tietoja navigointijärjestelmän ulkoisen laitteen toiminnoista, jotka ovat erilaisia kuin ulkoisen laitteen käyttöohjeiden kuvaamat.

- Käyttö vaihtelee liitetyn ulkoisen laitteen mukaan. (Joissakin tapauksissa ulkoinen laite ei ehkä vastaa.)

(1) Lähdekuvake

(2) Ulkoisen laitteen ilmaisin

1 Valitse ulkoinen laite koskettamalla AV Source -ruudussa "EXT-1" tai "EXT-2".

- ☞ "AV-lähteen valinta" → Sivu 25

2 Kosketa mitä tahansa kosketuspaneelin näppäintä käyttääksesi ulkoista laitetta.

Käytä ulkoista laitetta näppäimillä 1 KEY – 6 KEY

Ulkoinen laitetta voidaan ohjata lähettämällä näppäimiin **1 KEY – 6 KEY** asetettuja komentoja.

- Käyttö vaihtelee liitetyn ulkoisen laitteen mukaan. (Joissakin tapauksissa ulkoinen laite ei ehkä vastaa.)

1 Kosketa asiankuuluvaa näppäintä ("1 KEY – 6 KEY") käyttääksesi ulkoista laitetta.

Käytä ulkoista laitetta näppäimillä F1 – F4

Ulkoinen laitetta voidaan ohjata lähettämällä näppäimiin **F1 – F4** asetettuja komentoja.

- Näppäimiin **F1 – F4** asetetut komennot vaihtelevat ulkoisen laitteen mukaan.
- Joitakin toimintoja käytetään ehkä vasta, kun näppäintä kosketetaan pitkään.

1 Kosketa "F1" – "F4".

Komento lähetetään ulkoiselle laitteelle.

Automaattisen ja manuaalisen toiminnon vaihtaminen

Voit ottaa automaattisen ja manuaalisen toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Voit vaihtaa liitetyn ulkoisen laitteen toimintojen **Auto** ja **Manual** välillä.

Aluksi asetuksena on **Auto**.

- Toimintoihin **Auto** ja **Manual** asetetut komennot vaihtelevat ulkoisen laitteen mukaan.

1 Kosketa "A / M".

Koskettamalla näppäintä "**A / M**" vaihdat asetuksen "**Auto**" ja "**Manual**" välillä.

EXT

Luku 7

AV-lähteen (Pioneerin AV-laitte) käyttö



AV-tulo (AV)

VAARA

- Turvallisuuksista videokuva ei voi katsoa ajoneuvon ollessa liikkeessä. Katsoaksesi videokuva, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke käsijarru ennen reitin laskemista (lisätietoja on kohdassa Käsijarrulukko sivulla 10).

AV-lähteen valitseminen

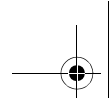
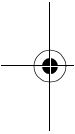
1 Valitse AV lähteeksi koskettamalla AV Source -ruudussa "AV-1" tai "AV-2".

Kun lähdekuvake ei näy, saat sen esille koskettamalla näyttöä.

⇒ "AV-lähteen valinta" → Sivu 25

- Jos haluat vaihtaa AV-lähdettä, valitse "Video" kohdassa "AV1 Input" tai "AV2 Input".

⇒ "Videotulon asetus" → Sivu 110

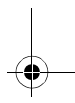
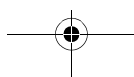
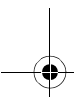


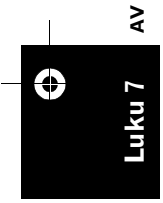
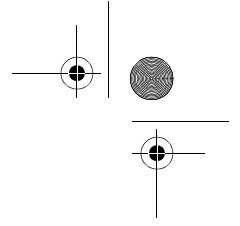
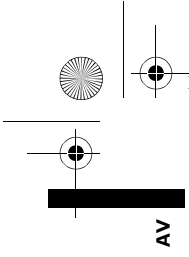
AV

AV

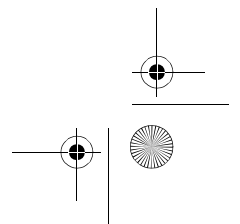
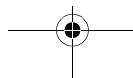
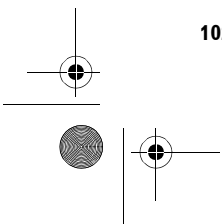
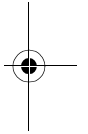
Luku 7

AV-lähteen (Pioneerin AV-lähte) käyttö





AV-lähteen (Pioneerin AV-laitte) käyttö

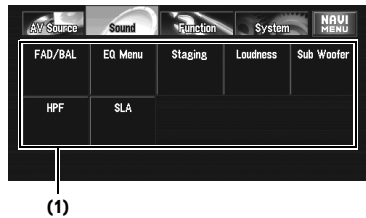


Äänilähteen asetusten mukauttaminen

Äänilähteeseen liittyy useita mukautettavia asetuksia. Tässä luvussa kuvataan eri asetusten muuttaminen ja LCD-paneelin asettaminen.

Äänen säädöt

Äänen säätöjen esittely



(1) Ääninäyttö

➤ **Sound**-valikon näyttäminen → Sivu 67

Vain kun subwoofer-säätimen asetuksena on **Preout Full, Non Fading** näytetään vaihtoehdon **Sub Woofer** sijasta.

➤ "Takalähdön ja subwoofer-säätimen asettaminen" → Sivu 109

Kun valitset FM-viritimen lähteeksi, et voi vaihtaa asetukseen "**SLA**".

Taajuuskorjaimen käyttö

Taajuuskorjaimella voit säätää taajuuskorjauksen sopivaksi ajoneuvon akustiikalle.

Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen

Voit helposti hakea koska tahansa jonkin seitsemästä tallennetusta taajuuskorjainkäyrästä. Seuraavassa on luettelo taajuuskorjaimen käyristä:

Taajuuskorjaimen käyrä

S.Bass

S.Bass on käyrä, jossa vahvistetaan vain matalia ääniä.

Powerful

Powerful on käyrä, jossa vahvistetaan matalia ja korkeita ääniä.

Natural

Natural on käyrä, jossa vahvistetaan hieman matalia ja korkeita ääniä.

Vocal

Vocal on käyrä, jossa vahvistetaan keskialuetta, eli ihmisäänen aluetta.

Flat

Flat on litteä käyrä, jossa mitään ei vahvisteta.

Custom1

Custom1 on itse luomasi mukautettu käyrä.

Custom2

Custom2 on itse luomasi mukautettu käyrä.

1 Kosketa kohtaa "EQ Menu" Sound-valikossa.

2 Valitse haluamasi taajuuskorjainkäyrä.

- Custom1** ja **Custom2** ovat mukautettuja taajuuskorjainkäyriä.
- Kun valitaan **Flat**, ääntä ei täydennetä tai korjata. Tämä on hyödyllinen ominaisuus, jolla voidaan tarkastaa taajuuskorjauksikäyrien vaikutus valitsemalla vuorotellen **Flat** ja asetettu taajuuskorjaimen käyrä.

Balanssin säädön käyttö

Voit valita häivytyksen/balanssi-säädön, joka takaa ihanteelliset kuunteluolosuhteet kaikille auton matkustajille eri istuimilla.

1 Kosketa kohtaa "FAD/BAL" Sound-valikossa.

Kun takalähdön asetuksena on **Rear SP Sub. W, Balance** näytetään vaihtoehdon **FAD/BAL** sijasta.

- "Takalähdön ja subwoofer-säätimen asettaminen" → Sivu 109

AV

2 Kosketa ▲ tai ▼ säätääksesi etu- tai takakaiuttimien balanssia.

Jokainen ▲ tai ▼ kosketus siirtää etu-/takakaiuttimien balanssia etu- tai takakaiuttimia kohden.

Front:15 – Rear:15 näkyy, kun etu/takakaiuttimen balanssi siirtyy etukaiuttimesta takakaiuttiimeen.

Sekä **Front:0** että **Rear:0** on oikea asetus, kun vain kaksi kaiutinta on käytössä.

Kun takalähdön asetus on **Rear SP Sub. W**, ei etu- ja takakaiuttimien välistä balanssia voida säätää.

☞ "Takalähdön ja subwoofer-säätimen asettaminen" → Sivü 109

3 Kosketa ◀ tai ▶ säätääksesi vasemman/ oikean kaiuttimen balanssia.

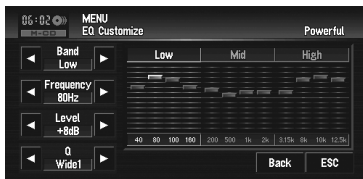
Jokainen ◀ tai ▶ kosketus siirtää vasemman/ oikean kaiuttimen balanssia vasemmalle tai oikealle.

Left:9 – Right:9 näkyy, kun balanssi siirtyy vasemmalta oikealle.

Taajuuskorjaimen käyrien säätäminen

Voit säätää valitun taajuuskorjainkäyrän asetusta haluamallasi tavalla. Säädetyt taajuuskorjainkäyrän asetukset tallentuvat **Custom1**-käyrään.

- Jos teet **Custom2**-säätöjä, **Custom2**-käyrä päivittyy.
- Voit säätää jokaisen valitun taajuuskorjainkäyrän alueen (**Low/Mid/High**) keskitaajuutta, tasoa ja Q-arvoa (käyrän ominaisuudet).



- **Band:**
Voit valita taajuuskorjaimen alueen.
- **Frequency:**
Voit valita keskitaajuudeksi asetettavan taajuuden.
- **Level:**
Voit valita valitun EQ-alueen desibelitason (dB).

• Q:

Voit valita käyrän tarkat ominaisuudet.

1 Kosketa kohtaa "EQ Menu" Sound-valikossa.

2 Kosketa "Customize".

3 Kosketa ◀ tai ▶ valitaksesi säädettävän taajuuskorjaimen alueen.

Joka kerta kun kosketat ◀ tai ▶, valitset taajuuskorjaimen aaltoalueen seuraavassa järjestyksessä:

Low – Mid – High

4 Valitse haluamasi taajuus koskettamalla ◀ tai ▶.

Kosketa ◀ tai ▶ kunnes näytöllä on haluamasi taajuus.

Low: 40 – 80 – 100 – 160 (Hz)

Mid: 200 – 500 – 1K – 2K (Hz)

High: 3.15K – 8K – 10K – 12.5K (Hz)

5 Säädä taajuuskorjaimen aaltoaluetta (kaistaa) koskettamalla ◀ tai ▶.

Joka kerta kun kosketat ◀ tai ▶, taajuuskorjaimen taajuusalueen taso nousee tai laskee.

+12 – –12 näkyy, kun tasoa lisätään tai vähennetään.

6 Kosketa ◀ tai ▶ valitaksesi haluamasi Q-kertoimen.

Kosketa ◀ tai ▶ kunnes näytöllä on haluamasi Q-kerroin.

Wide2 – Wide1 – Narrow1 – Narrow2

☐ Jos teet säätöjä, **Custom1**-käyrä päivitetään.

Simuloidun äänitilan asetus

Haluttu vaikutus voidaan valita useasta simuloidusta äänitilasta, kuten musiikkistudio tai dynaaminen teatteri. Kuulijan sijoitusvaikutus voidaan myös säätää.

Äänen säädöt

Luku 8

Äänilähteen asetusten mukauttaminen

Omaan kuvaan sopivan tilan asetus

1 Kosketa kohtaa "Staging" Sound-valikossa.

2 Kosketa haluttua tila-asetusta.

- "Living Room" -asetuksella, joka korostaa keskialueen ääniä, on tuskin mitään vaikutusta maksimi äänenvoimakkuudella.
- Kun tila asetetaan muuhun, kuin "Off", ylipäästön suodattimen (HPF) asetus muuttuu "Off".
- ☞ "Ylipäästösuotimen käyttö" → Sivu 106

Sijoitusvaikutuksen säätö

Voit valita kuulijan paikan, jonka haluat asettaa äänitehosteiden keskipisteeksi.

1 Kosketa kohtaa "Staging" Sound-valikossa.

2 Kosketa "Position".

3 Kosketa haluamaasi sijaintia.

Loudness-säätö

Loudness korjaa matalien ja korkeiden äänien puutteet hiljaisella äänenvoimakkuudella kuunneltaessa.

1 Kosketa kohtaa "Loudness" Sound-valikossa.

2 Ota loudness-toiminto käyttöön koskettamalla näppäintä "On".

Poista loudness-toiminto käytöstä koskettamalla näppäintä "Off".

3 Kosketa ◀ tai ▶ valitaksesi haluamasi tason.

Joka kerta kun kosketat ◀ tai ▶ näppäintä, valitset tason seuraavassa järjestyksessä:

Low – Mid – High

Subwoofer-lähdön käyttö

Navigointijärjestelmässä on subwoofer-lähtö, jonka voi kytkeä päälle tai pois.

- Kun subwoofer-lähtö on päällä, voidaan subwooferin katkaisutaajuus, ulostulotaso sekä subwooferin vaihe säätää.

1 Kosketa kohtaa "Sub Woofer" Sound-valikossa.

Kun **Preout**-asetus (subwoofer-säätimen asetus **Initial**-valikossa) on **Full**, et voi valita "Sub Woofer"-tilaa.

- ☞ "Takalähdön ja subwoofer-säätimen asettaminen" → Sivu 109

2 Kytke subwoofer-lähtö päälle koskettamalla "On".

Kytke subwoofer-lähtö pois päältä koskettamalla "Off".

3 Kosketa "Reverse" tai "Normal" valitaksesi subwoofer-lähdön vaiheen.

4 Kosketa "+" tai "-" säätääksesi subwooferin lähdön tasoa.

+6 – -6 näkyy, kun tasoa lisätään tai vähennetään.

5 Kosketa ◀ tai ▶ valitaksesi katkaisutaajuuden.

Jokainen ◀ tai ▶ kosketus valitsee katkaisutaajuuden seuraavassa järjestyksessä: **50 – 80 – 125** (Hz)

Vain valittua aluetta matalammat taajuudet tulevat subwooferista.

Suodattamattoman lähdön käyttö

Kun suodattamaton lähdön asetus on päällä, äänisignaali ei kulje tämän navigointijärjestelmän alipäästösuotimen läpi (subwooferille), vaan tulee ulos RCA-lähdön kautta.

1 Kosketa kohtaa "Non Fading" Sound-valikossa.

Vain kun **Preout**-asetus (subwoofer-säätimen asetus **Initial**-valikossa) on **Full**, voit valita "Non Fading"-tilan.

- ☞ "Takalähdön ja subwoofer-säätimen asettaminen" → Sivu 109

2 Kytke suodattamaton ulostulo päälle koskettamalla "On".

Kytke suodattamaton ulostulo pois päältä koskettamalla "Off".

3 Kosketa "+" tai "-" säätääksesi suodattamattoman lähdön tasoa.

+6 – -6 näkyy, kun tasoa lisätään tai vähennetään.

AV

Äänen säädöt

Luku 8

Äänilähteen asetusten mukauttaminen

AV

Ylipäästösuotimen käyttö

Jos et halua matalien äänien subwooferin lähdön taajuusalueella kuuluvan etu- tai takakaiuttimista, kytke **HPF** (ylipäästösuodin) päälle. Vain korkeammat taajuudet kuin valitun alueen tulevat etu- tai takakaiuttimista.

1 Kosketa kohtaa "HPF" Sound-valikossa.

2 Kytke ylipäästösuodin päälle koskettamalla "On".

Kytke ylipäästösuodin pois päältä koskettamalla "Off".

3 Kosketa ◀ tai ▶ valitaksesi katkaisutaajuuden.

Jokainen ◀ tai ▶ kosketus valitsee katkaisutaajuuden seuraavassa järjestyksessä:

50 – 80 – 125 (Hz)

Kun **Preout**-asetus (subwoofer-säätimen asetus **Initial**-valikossa) on **Sub. W**, **HPF**-toiminto vaikuttaa etukaiuttimiin.

DVD/DivX-soittimen asetus

Äänitasojen säätö

SLA (äänitasojen säätö) -toiminnon avulla voit säätää kunkin lähteen äänivoimakkuutta, jotta voimakkuus ei vaihtele jyrkästi vaihdettaessa lähteestä toiseen.

- Asetusten perustana on FM-äänivoimakkuus, joka pysyy muuttumattomana.

1 Vertaile FM-viritimen äänentasaosäätöä valitsemasi lähteen äänentasaosäätöön.

2 Kosketa kohtaa "SLA" Sound-valikossa.

3 Kosketa "+" tai "-" säätääksesi lähteen äänivoimakkuutta.

+4 – -4 näkyy näytöllä lähteen äänivoimakkuuden lisääntyessä tai vähentyessä.

Lähteet asetetaan samaan lähteen tasosäädön äänivoimakkuuteen automaattisesti.

- FM-viritin (RADIO) ja MW/LW-viritin (RADIO)
- CD, ROM ja DivX
- **EXT-1** ja **EXT-2**
- **AV-1** ja **AV-2**

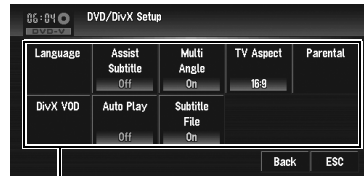
Äänilähteen asetusten mukauttaminen

106

DVD/DivX-soittimen asetus

Säädä DVD/DivX-soittimen asetukset

DVD/DivX-asetuksen säädöt



(1)

(1) DVD/DivX-asetusvalikon näyttö

1 Soita DVD-videon tai DivX:n sisältävä levy.

2 Avaa AV MENU painamalla MENU-painiketta.

3 Kosketa "Function".

4 Kosketa "DVD/DivX setup".

5 Kosketa haluamaasi toimintoa.

Kielen asetus

Voit asettaa haluamasi tekstityskielen, äänikielen ja valikkokielen. Jos valittu kieli on tallennettu levyllä, tekstitys ja äänet sekä valikko ovat sillä kielellä.

1 Kosketa "Language" ja sitten "Subtitle Language", "Audio Language" tai "Menu Language".

Kukin kielivalikko näytetään ja asetettu kieli on korostettuna.

2 Kosketa haluamaasi kieltä.

Kun valitset **"Others"**, esille tulee kielikoodin syöttöruutu. Syötä haluamasi kielen nelinumeroinen koodi ja kosketa kohtaa **"Enter"**.

➤ "DVD:n kielikooditaulukko" → Sivu 114

- ☐ Jos valittua kieltä ei ole tallennettu levyllä, kuuluu ja näytetään levyllä määritetty oletuskieli.

- Voit vaihtaa tekstityskieltä ja äänikieltä myös koskettamalla kohtaa **"S.Title"** tai **"Audio"** toiston aikana.
- "Tekstityskielen muuttaminen toiston aikana (Moni-tekstitys)" → Sivu 75
- Äänikielen vaihto toiston aikana (moni-ääni) → Sivu 75
- Vaikka käytät **"S.Title"** tai **"Audio"** tekstityskielen tai äänikielen vaihtoon, sillä ei ole vaikutusta asetuksiin tässä.

Aputekstityksen kytkeminen päälle tai pois päältä

Aputekstit tarjoavat palveluja kuulovammalaisille. Ne näkyvät kuitenkin vain jos ne on tallennettu DVD:lle.

Voit kytkeä aputekstit päälle/pois päältä halutessasi.

1 Kosketa "Assist Subtitle".

Koskettamalla näppäintä **"Assist Subtitle"** vaihdat asetuksen **"On"** ja **"Off"** välillä.

Kulmakuvakkeen asetus

Voit asettaa kuvakulmakuvakkeen ilmestymään näytölle kohdissa, joissa kuvakulmaa voidaan vaihtaa.

1 Kosketa "Multi Angle".

Koskettamalla näppäintä **"Multi Angle"** vaihdat asetuksen **"On"** ja **"Off"** välillä.

Kuvasuhteen asetus

Näyttöjä on kahden mallisia. Laajakuvassa on leveyden suhde korkeuteen (TV-kuvasuhde) 16:9, kun se tavallisessa näytössä on 4:3. Valitse oikea TV-kuvasuhde REAR MONITOR OUT -liittimeen liitetylle näytölle.

- Kun käytät tavallista näyttöä, valitse joko **Letter Box** tai **Panscan**. Vaihtoehdon **16:9** valinta voi aiheuttaa luonnottoman kuvan.
- Jos valitset TV-kuvasuhteen, navigointijärjestelmän näyttö muuttuu samaan kuvasuhteeseen.

1 Kosketa "TV Aspect".

Joka kerta, kun kosketat kohtaa **TV Aspect**, asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **16:9** – Laajakuva (16:9) näkyy oikein (alkuasetus)

- **Letter Box** – Kuvassa on mustat reunat ruudun ylä- ja alaosassa
- **Panscan** – Kuva on leikattu ruudun oikeassa ja vasemmassa reunassa
- Kun toistat levyä joka ei määritä **Panscan**-kuvaa, toisto tapahtuu **Letter Box**-kuvassa, vaikka valitsisit **Panscan**-asetuksen. Tarkasta onko levyn pakkauksessa **16:9 LB** merkki. (Katso "DVD-levyn merkintöjen merkitys" sivulla 16.)
- Joissakin levyissä kuvasuhteen muuttaminen ei ole mahdollista. Katso lisätietoja levyn ohjeista.

Lapsilukon asettaminen

Joissakin DVD-video-levyissä voit käyttää lapsilukkoa joka estää väkivaltaisten ja aikuisille tarkoitettujen kohtauksien katsomisen.

Lapsilukon taso voidaan asettaa vaiheissa.

- Kun asetat lapsilukon tason ja sen jälkeen toistat levyä, voi näytölle tulla koodinumeron syöttökehote. Tällöin toisto alkaa kun oikea koodinumero on syötetty.

Koodinumeron ja tason asettaminen

Kun ensimmäistä kertaa käytät tätä toimintoa, syötä koodinumero. Jos et rekisteröi koodinumeroa, ei lapsilukko toimi.

1 Kosketa "Parental".

2 Kosketa "Parental".

3 Kosketa näppäimiä 0 – 9 syöttääksesi nelinumeroisen koodin.

4 Kun syötettävä luku näkyy, kosketa "Enter".

Koodinumero on tallennettu ja voit nyt asettaa tason.

5 Kosketa mitä tahansa näppäimistä 1 – 8 valitaksesi tason.

Lapsilukon taso on asetettu.

- **Level 8** – Koko levyn toisto on mahdollista (alkuasetus)
- **Level 7 – Level 2** – Lapsille tarkoitettujen tai sopivien levyjen toisto on mahdollista
- **Level 1** – Vain lapsille tarkoitettujen levyjen toisto on mahdollista

AV

DVD/DivX-soittimen asetus

Luku 8

Ääninähteen asetusten mukauttaminen

AV

- Jos haluat muuttaa lapsilukon tasoa, anna koodinumero, joka tallennettiin vaiheessa 2.
- Suosittelemme että säilytät koodinumeron.
- Lapsilukon taso tallentuu levyille. Voit vahvistaa sen levyn pakkauksesta, ohjeista tai itse levyltä. Levyillä, jotka eivät sisällä tallennettua lapsilukkoa, ei tätä toimintoa voida käyttää.
- Joillakin levyillä lapsilukko ohittaa tietyt kohtaukset jonka jälkeen normaali toisto jatkuu. Katso lisätietoja levyn ohjeista.
- Jos unohdat koodinumeron, kosketa kohtaa "**Clear**" 10 kertaa vaiheen 2 ruudulla. Tallennettu koodinumero peruutetaan ja voit tallentaa uuden.

DivX® VOD -rekisteröintikoodin näyttö

DivX VOD -sisältöä (video on demand – tilausvideo) voidaan soittaa tällä navigointijärjestelmällä vasta kun laite on rekisteröity DivX VOD -sisällön toimittajalla. Tämä tehdään luomalla DivX VOD -rekisteröintikoodi, joka esitetään toimittajalle.

1 Kosketa "DivX VOD".

8-numeroinen rekisteröintikoodi tulee näkyviin.

- Merkitse koodi muistiin, sillä sitä tarvitaan rekisteröitäessä DivX VOD -toimittajalle.

Automaattitoiston asetus

Kun levy on laitettu levypesään, lähde voi siirtyä automaattisesti sisäänrakennettuun DVD-soittimeen ja aloittaa toiston. Kun valitaan "**Off**", levy pysähtyy levyvalikkoon.

1 Kosketa "Auto Play".

Koskettamalla näppäintä "**Auto Play**" vaihdat asetuksen "**On**" ja "**Off**" välillä.

Tekstitystiedoston asettaminen

DivX-tekstitystiedosto voidaan kytkeä päälle tai pois.

1 Kosketa "Subtitle File".

Koskettamalla näppäintä "**Subtitle File**" vaihdat asetuksen "**On**" ja "**Off**" välillä.

- Yhdelle riville mahtuu korkeintaan 42 merkkiä. Jos käytetään enemmän kuin 42 merkkiä, rivi katkeaa ja merkit näkyvät seuraavalla rivillä.
- Ruudulla voidaan näyttää korkeintaan 126 merkkiä. Jos käytetään enemmän kuin 126 merkkiä, ylimääräiset merkit eivät näy.
- DivX tekstitys näkyy, kun tekstitystiedoston asetus on päällä, vaikka vastaavaa tekstitystiedostoa ei ole olemassa.
- Korkeintaan kolme riviä voidaan näyttää samanaikaisesti.

Alkuasetukset

Alkuasetusten säätö



(1)

Alkuasetuksissa voit suorittaa navigointijärjestelmän eri asetusten alkusäädöt.

(1) Toimintonäyttö

1 Kytke lähde pois päältä painamalla AV-lähteruudussa "OFF".

→ "AV-lähteen valinta" → Sivu 25

2 Avaa AV MENU painamalla MENU-painiketta.

3 Kosketa "Initial".

FM-viritysaskeleen asettaminen

Normaalisti haussa käytetty FM-viritysaskele on 50 kHz. Kun AF tai TA on käytössä, viritysaskeleeksi vaihtuu automaattisesti 100 kHz. Saattaa olla suositeltavaa asettaa viritysaskeleeksi 50 kHz, kun AF on valittu.

Alkuasetukset

Luku 8

Äänilähteen asetusten mukautaminen



1 Kosketa kohtaa "FM Step" Initial-valikossa.

Joka kerta, kun kosketat kohtaa "FM Step", vaihdat FM-viritysaskelta 50 kHz:n ja 100 kHz:n välillä, kun AF tai TA on käytössä.

- Viritysaskel pysyy 50 kHz:n asetuksessa käsivirityksen aikana.

Automaattisen PI-haun käyttö

Laitte voi hakea automaattisesti eri asemia jotka lähettävät samaa ohjelmaa, myös esiasetusten haun aikana.

1 Kosketa kohtaa "Auto PI" Initial-valikossa.

Koskettamalla näppäintä "Auto PI" vaihdat asetuksen "On" ja "Off" välillä.

Takalähdön ja subwoofer-säätimen asettaminen

Tämän tuotteen takalähtöä (takakaiuttimien johtimien lähtö ja RCA-takalähtö) voidaan käyttää koko äänialueen kaiuttimien (Rear SP Full) tai subwooferin (Rear SP Sub. W) liitännään. Jos kytket takakaiuttimien asetukseksi **Rear SP Sub. W**, voit liittää takakaiuttimien johdon suoraan subwooferiin ilman lisävahvistinta. Alunperin navigointijärjestelmä on asetettu koko äänialueen takakaiuttimien liitännään (**Rear SP Full**). Kun takalähtö on liitetty täyden alueen kaiuttimiin (kun **Rear SP Full** on valittu), voit liittää RCA Subwoofer -lähdön subwooferiin. Siinä tapauksessa voit valita joko subwoofer-säätimen (alipäästösuodin, vaihe) sisäänrakennetun **Preout Sub. W** -toiminnon tai ulkoisen **Preout Full** -laitteen.

1 Kosketa kohtaa "Rear SP" Initial-valikossa.

2 Kosketa "Rear SP" valitaksesi takalähdön asetuksen.

Ellei subwooferia ole liitetty takalähtöön, valitse **Full**.

Kun subwoofer on liitetty takalähtöön, valitse **Sub. W**.

- Kun takalähdön asetus **Sub. W**, et voi vaihtaa subwoofer-säädintä.

3 Kosketa "Preout" kytkeäksesi subwoofer-lähdön tai suodattamattoman lähdön.

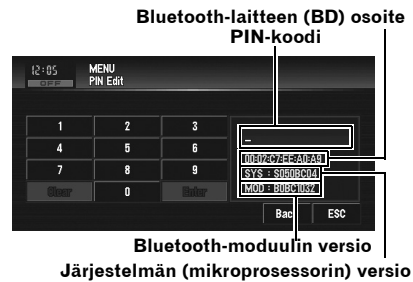
- Vaikka muutat tätä asetusta, lähtöä ei ole, jolle valitse "**Non Fading**" tai "**Sub Woofer**" -asetukseksi **Sound**-valikossa "**On**".
- ☞ "Suodattamattoman lähdön käyttö" → Sivun 105
- ☞ "Subwoofer-lähdön käyttö" → Sivun 105
- Jos muutat subwoofer-säädintä (**Rear SP**), subwoofer-lähtö ja (**Sub Woofer**) suodattamaton lähtö (**Non Fading**) **Sound**-valikossa palautuvat tehdasasetuksiin.
- Sekä takakaiuttimien johdon lähtö että RCA-takalähtö kytketään tässä asetuksessa samanaikaisesti.

PIN-koodin muokkaaminen

Voit muokata PIN-koodia. Käytä tätä toimintoa, kun haluat muuttaa PIN-koodia oletusasetuksesta.

1 Kosketa kohtaa "PIN Edit" Initial-valikossa.

2 Anna uusi PIN-koodi koskettamalla numeronäppäimiä.



3 Vahvista uusi PIN-koodi koskettamalla "Enter".

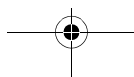
- PIN-koodin oletusasetus on **0000**.
- Kun matkapuhelin löytää laitteen, joka voidaan liittää Bluetooth-tekniikalla, sen näyttöön tulee "**Pioneer BT unit**".

AV

Alkusetukset

Luku 8

Äänilähteen asetusten mukauttaminen



AV

Puhelunaikaisen mykistykseen/ vaimennuksen kytkeminen

Ääni laitteesta mykistyy, vaimenee tai sekoittuu automaattisesti seuraavissa tapauksissa:

- Kun puhelu vastaanotetaan tai soitetaan matkapuhelimesta joka on liitetty navigointijärjestelmään.
 - Kun annetaan ääniohjeita.
- Äänen mykistys-/vaimennustoiminto ei toimi, kun käytetään langattoman Bluetooth-tekniikan kautta navigointijärjestelmään kytkettyä matkapuhelinta.

1 Kosketa kohtaa "Mute Input/Guide" Initial-valikossa.

Joka kerta, kun kosketat kohtaa "Mute Input/Guide", asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **Mute** – Mykistys
 - **ATT** – Vaimennus
 - **Normal** – Äänenvoimakkuus ei muutu
- Toiminta palaa normaaliksi, kun puhelinyhteys (mykistyssignaali keltaisella/mustalla johtimella) päättyy tai navigointiohjaus loppuu.
- Edes silloin kun vastaanotat puhelun, navigointiääniohjausta ei voi vaimentaa tai mykistää. Navigointiääniohjauksen äänenvoimakkuuden säätöön käytetään **Hardware Volume**.

Muut toiminnot

Luku 8

Epäselvän tai alhaisen kontrastin näytön säätäminen

Jos kuvaruutu on epäselvä tai kontrasti on alhainen, voidaan näitä ongelmia parantaa säätämällä pistekelloa.

- 1 Kosketa kohtaa "Pixel Align" Initial-valikossa.
- 2 Säädä asetusta koskettamalla ◀ tai ▶.

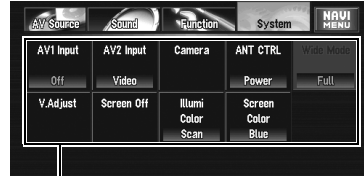


Säädä arvo, niin että katkoviivat näkyvät oikein kolmena erillisenä viivana.

- Säädä arvo välille **0** ja **7**.

Muut toiminnot

Asetussäädöt



(1)

(1) Järjestelmävalikon näyttö

- **System**-valikon näyttäminen → Sivu 67

Videotulon asetukset

Voit muuttaa asetusta liitetyn osan mukaisesti.

- Katso videota liitetystä komponentista valitsemalla "Video"-lähteeksi **AV-1** tai **AV-2**.

1 Kosketa kohtaa "AV1 Input" tai "AV2 Input" valikossa System.

Joka kerta, kun kosketat "AV1 Input" tai "AV2 Input", asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- AV1 Input:**
- **Off** – Videolaitetta ei ole liitetty
 - **Video** – Ulkoinen videolaite
 - **EXT** – RCA-videokaapelilla yhdistetty ulkoinen Pioneer-yksikkö

- AV2 Input:**
- **Off** – Videolaitetta ei ole liitetty
 - **Video** – Ulkoinen videolaite
- Kun ulkoinen Pioneer-yksikkö on liitetty IP-BUS -kaapelilla, valitse **EXT**. Kun äänilähde on **EXT**, voidaan ulkoisen Pioneer-yksikön "videokuvaa" näyttää.
- Käytä **AV2 Input**, kun ulkopuolinen videokomponentti liitetään CR-RM10:llä (myydään erikseen).

Peruutuskameran asetukset

Navigointijärjestelmässä on toiminto joka automaattisesti kytkeytyy peruutuskameran kuvaan (REAR VIEW CAMERA IN -liitin) kun autoosi on asennettu peruutuskamera. Kun vauhdetanko on REVERSE (R) -asennossa, kuva siirtyy automaattisesti peruutuskameraan. (kysy lisätietoja jälleenmyyjältä) Voit myös käyttää kameraa takanäkymäkamerana (**Rear View**). Tässä tapauksessa näet peruutuskameran kuvan normaalin ajon aikana.

VAARA

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

- Varmista välittömästi, muuttuko näyttö peruutuskameran kuvaan, kun vaihdetanko siirretään REVERSE (R) -asentoon.
- Kun koko näyttö vaihtuu peruutuskameran kuvaan normaalissa ajossa, muuta toiseen asetukseen.

- Aluksi asetuksena on **Off**.

1 Kosketa kohtaa "Camera" System-valikossa.

2 Aloita peruutuskameran asetus koskettamalla "Camera".

Koskettamalla näppäintä "Camera" vaihdat asetuksen "On" ja "Off" välillä.

- Jollei tämä asetus ole "On", et voi vaihtaa takanäkymään.

3 Kosketa "Polarity" valitaksesi haluamasi napaisuusasetuksen.

Jokainen kerta, kun kosketat näppäintä "Polarity", vaihtaa seuraavien napaisuuksien välillä:

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

Automaattisen antennin asetuksen kytkeminen

Jos navigointijärjestelmän sininen johto on liitetty auton automaattiseen antenniin, valitse yksi seuraavista asetuksista.

- **Tuner** – Antenni nousee vain radiolähdettä varten. Antenni laskee alas siirryttäessä johonkin toiseen lähteeseen.
- **Power** – Antenni nousee, kun virtalukko kytketään päälle. Antenni laskee alas, kun virtalukko kytketään pois päältä.

1 Kosketa kohtaa "ANT CTRL" System-valikossa.

Koskettamalla näppäintä "ANT CTRL" vaihdat asetuksen "Tuner" ja "Power" välillä.

- Riippumatta siitä, valitaanko "Tuner" tai "Power", virtalukon kääntäminen pois päältä laskee antennin automaattisesti alas.

Valaistuksen värin valinta

Valaistus on valittavissa 11 eri väristä. Lisäksi valaistuksen väri voi vaihtua järjestyksessä kaikkien 11 värin kesken.

1 Kosketa kohtaa "Illumi Color" System-valikossa.

2 Kosketa haluttua väriä.

- **White/Light Green/Green/Light Blue/Blue/Yellow/Amber/Red**
- **Memory1/Memory2/Memory3** – Muistiin tallennetut värit
- **Scan** – Siirtyy vuorotellen kahdeksan oletusvärin välillä.
- "Mielivärin luominen ja sen tallentaminen muistiin" → Sivu 112

AV

Muut toiminnot

Luku 8

Äänitähden asetusten mukauttaminen

AV

Mielivärin luominen ja sen tallentaminen muistiin

Mieliväri voidaan luoda ja asettaa se valaistuksen väriksi.

1 Kosketa kohtaa "Illumi Color" System-valikossa.

2 Kosketa "Custom".

- Jos asetuksena on **Scan**, ei voida valita **Custom**.

3 Mieliväri luodaan säätämällä punaisen, vihreän ja sinisen arvoja koskettamalla "+" tai "-".

Tarkkaile valaistusta samalla kun säädät väriä painikkeilla.

- Tallennusta ei voida tehdä, jos kaikki arvot ovat 0.

4 Tallenna valaistuksen väri koskettamalla "Memory1", "Memory2" tai "Memory3".

Kuvaruudun värin valinta

Kuvaruutuun voidaan valita yksi viidestä väristä.

1 Kosketa kohtaa "Screen Color" System-valikossa.

2 Kosketa haluttua väriä.

- **White/Blue/Yellow/Red/Green**

Laajakuvatilan muuttaminen

Luku 8

Äänilähteen asetusten mukauttaminen

Laajakuvatilan muuttaminen

⚠ VAARA

- Turvallisuussyistä videokuvaa ei voi katsoa ajoneuvon ollessa liikkeessä. Katsoaksesi videokuvaa, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke käsijarru ennen reitin laskemista (lisätietoja on kohdassa Käsijarrulukko sivulla 11).

1 Valitse haluttu asetus koskettamalla System-valikossa "Wide Mode".

Voit vaihtaa seuraavien asetusten välillä koskettamalla toistuvasti **Wide Mode: Full** (täysi) – **Just** (sovitettu) – **Cinema** (elokuva) – **Zoom** (zoomaus) – **Normal** (normaali)

Full (täysi)

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

Just (sovitettu)

Kuva laajenee hieman keskeltä ja suurenus suurenee vaakatasossa päihin, jolloin voit nauttia 4:3-kuvasta laajakuva-televisiostakin.

Cinema (elokuva)

Kuva on suurennettu samassa suhteessa kuin **Just** vaakasuunnassa ja **Zoom**- ja **Full**-kokojen väliltä pystysuunnassa; ihanteellinen elokuvakokoon (laajakulma), jossa kuvatekstit jäävät ulkopuolelle.

Zoom (zoomaus)

4:3 suurenee saman verran niin vaaka- kuin pystytasossa, sopii erinomaisesti laajakuvaan.

Normal (normaali)

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

- Eri asetukset voidaan tallentaa jokaiselle videolähteelle.
- 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.
- Video voi olla rakeinen kun katsotaan **Cinema**- tai **Zoom**-tiloissa.
- Navigointikartta ja peruutuskameran kuva ovat aina **Full**-tilassa.

Kuvasäätöjen käyttö

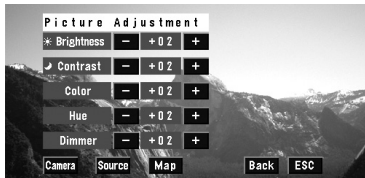
VAARA

- **Turvallisuussyistä videokuvaa ei voi katsoa ajoneuvon ollessa liikkeessä. Katsoaksesi videokuvaa, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke käsijarru ennen reitin laskemista (lisätietoja on kohdassa Käsijarrulukko sivulla 11).**

1 Kosketa kohtaa "V.Adjust" System-valikossa.

2 Valitse kohde, jota haluat säätää.

- **Camera** – Siirry peruutuskameran kuvan säätöön
- **Source** – Siirry lähderuudun kuvansäätönäyttöön
- **Map** – Siirry karttaruudun kuvansäätönäyttöön
- Kun näyttö on jo ruudulla, näkyviin tulee siitä kertova viesti.



Brightness – Säädä mustan voimakkuutta

Contrast – Säädä kontrastia

Color – Säädä värikylläisyyttä

Hue – Säädä värisävyä (punainen tai vihreä voimistuu)

Dimmer – Säädä näytön kirkkautta

- Kun kosketat "**Source**" säätäessäsi peruutuskameran kuvaa, palaat edelliseen ruutuun.
- Brightness**-, **Contrast**- ja **Dimmer**-säädöt tallentuvat erikseen ilman ajovaloja (päiväajo) ja ajovalojen ollessa päällä (yöajo). Nämä kytkeytyvät automaattisesti sen mukaan, ovatko ajovalot päällä vai ei.
- Color**- ja **Hue**-asetusta ei voida säätää lähteelle ilman video- ja navigointikarttanäyttöä.
- Hue**-asetusta ei voida säätää PAL-videolähteille.

- Jos valitaan "**Source**", lähteet ilman videota ja lähteet videon kanssa tallentuvat muistiin erikseen.
- Joidenkin peruutuskameroiden kanssa kuvan säätäminen ei ehkä ole mahdollista.
- Sama asetus valitaan normaalille taustakuvulle ja navigointikarttanäytölle.
- LCD-näytön ominaisuuksista johtuen et ehkä voi säätää näyttöä alhaisissa lämpötiloissa.

3 Kosketa "+" tai "-" säätääksesi valittua kohdetta.

Jokainen "+" :n tai "-" :n kosketus kasvattaa tai pienentää valitun kohteen tasoa. Näkyvässä on +24 – -24 tason kasvaessa tai pienentyessä.

- Dimmer** säädetään välillä +1 – +48.

4 Kosketa "ESC" palataksesi edelliseen näyttöön.

Taustavalon kytkeminen päälle/pois

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

1 Kosketa kohtaa "Screen Off" System-valikossa.

Taustavalo sammuu ja kuvaruutu sammuu.

- Taustavalo syttyy koskettamalla ruutua uudelleen.

AV

Kuvasäätöjen käyttö

Luku 8

Äänilähteen asetusten mukauttaminen

AV

DVD:n kielikooditaulukko

Kieli (koodi), syötettävä koodi	Kieli (koodi), syötettävä koodi	Kieli (koodi), syötettävä koodi
Japani (ja), 1001	Guarani (gn), 0714	Pashto, Pushto (ps), 1619
Englanti (en), 0514	Gujarati (gu), 0721	Quechua (qu), 1721
Ranska (fr), 0618	Hausa (ha), 0801	Retoromaani (rm), 1813
Espanja (es), 0519	Hindi (hi), 0809	Kirundi (rn), 1814
Saksa (de), 0405	Kroatia (hr), 0818	Romania (ro), 1815
Italia (it), 0920	Unkari (hu), 0821	Kinyarwanda (rw), 1823
Kiina (zh), 2608	Armenia (hy), 0825	Sanskrit (sa), 1901
Hollanti (nl), 1412	Interlingua (ia), 0901	Sindhi (sd), 1904
Portugali (pt), 1620	Interlingue (ie), 0905	Sango (sg), 1907
Ruotsi (sv), 1922	Inupiak (ik), 0911	Serbo-kroatia (sh), 1908
Venäjä (ru), 1821	Indonesia (in), 0914	Shinghalese (si), 1909
Korea (ko), 1115	Islanti (is), 0919	Slovakki (sk), 1911
Kreikka (el), 0512	Hebrea (iw), 0923	Slovenia (sl), 1912
Afar (aa), 0101	Jiddish (ji), 1009	Samoa (sm), 1913
Abkhazia (ab), 0102	Jaava (jw), 1023	Shona (sn), 1914
Afrikan-hollanti (af), 0106	Georgia (ka), 1101	Somali (so), 1915
Amharic (am), 0113	Kazakki (kk), 1111	Albania (sq), 1917
Arabia (ar), 0118	Grönlanti (kl), 1112	Serbia (sr), 1918
Assamese (as), 0119	Kambodja (km), 1113	Siswati (ss), 1919
Aymara (ay), 0125	Kannada (kn), 1114	Sesotho (st), 1920
Azerbaidzan (az), 0126	Kashmir (ks), 1119	Sundan (su), 1921
Bashkir (ba), 0201	Kurdi (ku), 1121	Swahili (sw), 1923
Valkovenäjä (be), 0205	Kirgiisi (ky), 1125	Tamil (ta), 2001
Bulgaria (bg), 0207	Latina (la), 1201	Telugu (te), 2005
Bihari (bh), 0208	Lingala (ln), 1214	Tajik (tg), 2007
Bislama (bi), 0209	Laos (lo), 1215	Thai (th), 2008
Bengali (bn), 0214	Liettua (lt), 1220	Tigrinya (ti), 2009
Tiibetti (bo), 0215	Latvia, lätti (lv), 1222	Turkmen (tk), 2011
Breton (br), 0218	Malagasy (mg), 1307	Tagalog (tl), 2012
Katalaani (ca), 0301	Maori (mi), 1309	Setswana (tn), 2014
Korsikka (co), 0315	Makedonia (mk), 1311	Tongan (to), 2015
Tshikki (cs), 0319	Malayalam (ml), 1312	Turkki (tr), 2018
Kymri (cy), 0325	Mongolia (mn), 1314	Tsonga (ts), 2019
Tanska (da), 0401	Moldavia (mo), 1315	Tatar (tt), 2020
Bhutani (dz), 0426	Marathi (mr), 1318	Twi (tw), 2023
Esperanto (eo), 0515	Malajji (ms), 1319	Ukraina (uk), 2111
Viro (et), 0520	Malta (mt), 1320	Urdu (ur), 2118
Baski (eu), 0521	Burma (my), 1325	Uzbekki (uz), 2126
Persia (fa), 0601	Nauru (na), 1401	Vietnam (vi), 2209
Suomi (fi), 0609	Nepal (ne), 1405	Volapu`k (vo), 2215
Fiji (fj), 0610	Norja (no), 1415	Wolof (wo), 2315
Faroese (fo), 0615	Oksitaani (oc), 1503	Xhosa (xh), 2408
Friisi (fy), 0625	(Afan) Oromo (om), 1513	Yoruba (yo), 2515
Iiri (ga), 0701	Oriya (or), 1518	Zulu (zu), 2621
Skotti (gd), 0704	Panjabi (pa), 1601	
Galicía (gl), 0712	Puola (pl), 1612	

DVD:n kielikooditaulukko

Luku 8

Äänilihteen asetusten mukauttaminen

Liite

NAVI/AV

Liite

Varkaudenestotoiminto

Navigointijärjestelmälle voidaan asettaa salasana. Jos varmistusjohto katkaistaan tai **RESET**-painiketta painetaan salasanan asetuksen jälkeen, navigointijärjestelmä kysyy salasanaa seuraavan käynnistyksen yhteydessä. Jos syötetty salasana on väärä, navigointi- ja AV-toimintoja ei voida suorittaa.

Salasanan asettaminen

Aseta sekä salasana että vihjelauseke samalla kertaa. Aseta vihjelausekkeeseen perustuva salasana. Vihjelause muistuttaa salasanasta, mikäli unohdat sen.

- 1 Kun esillä on kartta, paina MENU-painiketta.**
- 2 Kosketa NAVI MENUssa "Settings".**
- 3 Kosketa "System Options".**
- 4 Kosketa Alue1, sen jälkeen Alue2 ja kosketa sitten pitkään Alue3.**



Näkyviin tulee salasanan asetusruutu.

- 5 Kosketa "Set password".**
- 6 Valitse vihjelauseke.**
 - Näppäimen tai koskettaminen vaihtaa luettelon seuraavaan tai edelliseen sivuun.
- 7 Kosketa "OK".**
- 8 Syötä salasana, jonka haluta asettaa.**
 - Salasanassa voi olla 5 – 16 merkkiä.

- 9 Kosketa "OK".**

- 10 Vahvasta asetus syöttämällä salasana uudelleen vaiheessa 7.**

- 11 Kosketa "OK".**
 - Salasana on asetettu.

Salasanan syöttö

Salasanan syöttöruutuun on syötettävä käytössä oleva salasana. Jos väärä salasana syötetään kolme kertaa, navigointijärjestelmä lukkiutuu.

- 1 Syötä salasana.**
- 2 Kosketa "OK".**
 - Salasanatilasta poistutaan.

Salasanan poisto

Käytössä oleva salasana voidaan poistaa.

- 1 Kun esillä on kartta, paina MENU-painiketta.**
- 2 Kosketa NAVI MENUssa "Settings".**
- 3 Kosketa "System Options".**
- 4 Kosketa Alue1, sen jälkeen Alue2 ja kosketa sitten pitkään Alue3.**
 - Näkyviin tulee salasanan asetusruutu.
- 5 Kosketa "Clear password".**
- 6 Syötä käytössä oleva salasana.**
- 7 Kosketa "OK".**
- 8 Kosketa "Yes".**
 - Käytössä oleva salasana poistetaan.

Jos salasanan unohtaa

Ota yhteys lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

NAVI/AV

Ohjelman asennus

Ohjelma asennetaan navigointijärjestelmään sovelluslevyltä.

Tämä ei ole välttämätöntä, jos myyjä on jo suorittanut asennuksen.

Ohjelmaa asennettaessa suoritetaan seuraavat toimenpiteet. Kun kaikki asetukset ovat valmiit, voit käyttää navigointijärjestelmää.

1 Laita levy asemaan ajoneuvon ollessa pysäköitynä.



2 Valitse navigointijärjestelmässä käytettävä kieli.



3 Aseta aikaero.

Liite

1 Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan.

Jätä moottori käyntiin ja varmista, että käsijarru on päällä.

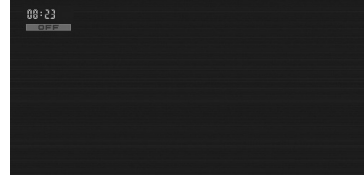
2 Laita Pioneerin DVD-karttalevy navigointijärjestelmän levyn syöttöaukkoon.

Kun päivitetty ohjelma on löytynyt, ohjelman asennus alkaa välittömästi.

- Älä työnnä levypesään muuta kuin levyjä.
- Jos levyä ei voi työntää aukkoon kokonaan tai jos laite ei tunnista levyä, tarkista, että levyn nimipuoli on ylöspäin. Poista levy painamalla **EJECT**-painiketta ja tarkista, ettei levy ole vahingoittunut, ennen kuin laitat sen uudelleen.

VAARA

- **Kun ohjelman asennus käynnistyy, älä katkaise virtaa äläkä sammuta navigointijärjestelmää ennen kuin asennus on valmis ja esille tulee seuraava Audio-ruutu.**



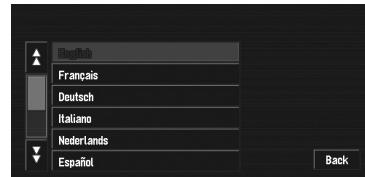
3 Kosketa "Yes/Oui/Ja".

Kun käynnistät navigointijärjestelmän ensimmäistä kertaa, näet vahvistusviestin, jossa kysytään, haluatko valita toisen kielen. Englanti on navigointijärjestelmän oletuskieli. Jos haluat, voit valita toisen kielen, kuten seuraavassa näytetään.

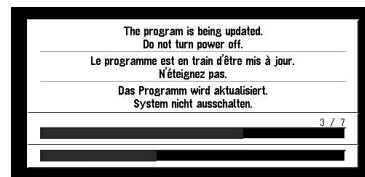
- Säilytä englantia koskettamalla **No/Non/Nein**. Siirry sitten vaiheeseen 7.
- Jos haluat valita toisen kielen, kosketa **Yes/Oui/Ja** ja jatka seuraavasta vaiheesta.

4 Valitse kieli luettelosta.

Kosketa kieltä, jota haluat käyttää.

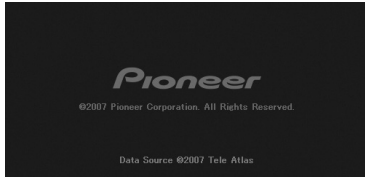


- Tässä valittu kieli vaikuttaa vain navigointitoimintoihin (esim. määränpään haku jne.).
 - Kielen vaihtaminen → Sivu 62
- Ohjelman asennus alkaa valitsemallasi kielellä.



Kun asennus on valmis, esille tulee alkunäyttö.



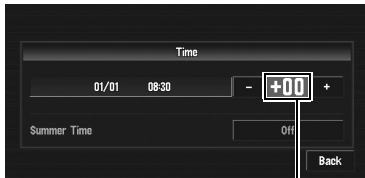


5 Siirry navigointiruutuun painamalla MAP-painiketta.

Kestää jonkin aikaa ennen kuin navigointi on valmis.

6 Tarkista varoitusilmoituksen tiedot ja kosketa "OK".

7 Aseta aikaero koskettamalla "+" tai "-".

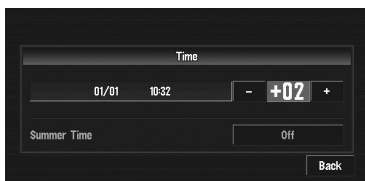


Aikaero

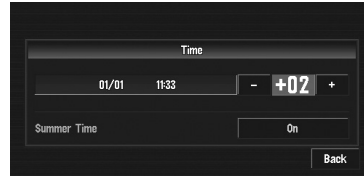
Esille tulee navigointijärjestelmän alunperin asetetun ajan (Keski-Euroopan aika) ja ajoneuvon nykyisen sijainnin ajan välinen ero. Säädä aikaeroa tarvittaessa. Koskettamalla "+" tai "-" voit muuttaa aikaeroa tunnin tarkkuudella. Aikaeroksi voidaan asettaa +3–-3 tuntia.

8 Aseta tarvittaessa kesäaika.

Kesäaika on oletuksena pois käytöstä. Kosketa "Off" muuttaaksesi ajan kesäajan mukaiseksi. Näytöksi kohdan Summer Time alla vaihtuu "On".



9 Päätä asettaminen koskettamalla "Back".



Esille tulee ympäristösi kartta.

Navigointijärjestelmän asetukset ovat nyt valmiit. Luvussa 1 kuvataan navigointijärjestelmän perustoiminnot.

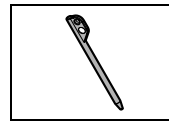
☞ Ajan muuttaminen myöhemmin → Sivu 65

Kosketuspaneelin vastepaikkojen säätö (kosketuspaneelin kalibrointi)

Jos tuntuu siltä, että ruudussa olevat kosketusnäppäimet eivät ole tarkalleen sillä kohtaa, joka reagoi kosketukseen, voidaan kosketuspaneelin vastepaikkoja säätää. On olemassa kaksi säätömenetelmää: 4 pisteen säätö, jossa kosketetaan ruudun neljään kulmaan, ja 16 pisteen säätö, jossa hienosäätö suoritetaan koko ruudulla.

- ☐ Muista käyttää säädössä mukana toimitettua osoitinkynää ja kosketa ruutua varovasti. Jos kosketuspaneelia painetaan liian kovaa, se voi vaurioitua. Älä käytä teräväkärkistä työkalua, kuten kuulakärkikynä tai mekaaninen kynä. Muussa tapauksessa ruutu vahingoittuu.

Osoitinkynä (toimitetaan navigointijärjestelmän mukana)



1 Siirry äänentoistoruutuun painamalla VOLUME-nuppia.

2 Siirry AV Source -ruutuun painamalla MENU-painiketta.

3 Pidä MENU-painiketta painettuna vähintään kaksi sekuntia.

Näkyviin tulee kosketuspaneelin 4 pisteen säätöruutu.

NAV/AV

Lite

NAVI/AV

- 4 Kosketa LCD-ruudun nurkkia osoittavia nuolia osoitinkynällä pitkään.**
Punainen nuoli osoittaa järjestyksen.



- 5 Paina MENU-painiketta.**

Säädetyt paikkatiedot tallentuvat.

- Älä sammuta moottoria säädetyjä paikkatietoja tallennettaessa.
- Päätä 4 pisteen säätö painamalla **MENU**-painiketta.
- Peruuta säätö pitämällä **MENU**-painiketta painettuna.

Liite

- 6 Paina MENU-painiketta.**

Näkyviin tulee kosketuspaneelin 16 pisteen säätöruutu.

- 7 Kosketa kosketuspaneelin säätökynällä varovasti ruudussa näkyvän +-merkin keskustaa.**

Säädetyt paikkatiedot tallentuvat, kun kaikkia merkkejä on kosketettu.

- Älä sammuta moottoria säädetyjä paikkatietoja tallennettaessa.
- Voit palata edelliseen säätöpaikkaan painamalla **MENU**-painiketta.

- 8 Pidä MENU-painiketta painettuna.**

Säätö on loppuun suoritettu.

- Ellei kosketuspaneelin säätöä voi suorittaa kunnolla, ota yhteys paikalliseen Pioneer-jälleenmyyjään.

Muistinavigointitila

DVD-karttalevyn ollessa laitteessa voit tallentaa levyn sisältämät tiedot navigointijärjestelmän muistiin. Jos DVD-karttalevy poistetaan sen jälkeen, kun tiedot on tallennettu, navigointi suoritetaan käyttämällä muistin sisältämiä tietoja (muistinavigointitila). Muistinavigointitilassa voit soittaa musiikki-CD-levyä tai DVD-videota navigointijärjestelmällä navigoinnin aikana.

Toiminta vaihtuu automaattisesti muistinavigointitilaan, kun DVD-karttalevy poistetaan järjestelmästä.

Navigointi muistinavigointitilassa

Muistinavigointitilassa navigoinnissa käytetään vain muistiin luettuja tietoja. Siksi jotkin toiminnot ovat rajoitettuja verrattuna navigointiin käyttämällä DVD-karttalevyä (DVD-navigointitila). Ne toimintopainikkeet, joita ei voi käyttää muistinavigointitilassa, on merkitty vaalean harmaalla. (Jos haluat käyttää näitä toimintoja, aseta DVD-karttalevy uudelleen laitteeseen.) Lisäksi voit joutua laittamaan DVD-karttalevyn laitteeseen ja tallentamaan uusia tietoja muistiin navigoinnin aikana esimerkiksi, kun määränpää on kaukana.

Muistinavigointitila käyttää seuraavia karttatietoja navigointiin.

Seuraavia kutsutaan yhteisesti muistitiedoiksi:

- Asetukset-valikon kohdassa "**Map in Memory**" manuaalisesti ladatun muistialueen tiedot (manuaalisesti ladattu muistialue)
- Reitin haun aikana automaattisesti ladatut muistitiedot ympäröivästä alueesta (automaattisesti ladattu muistialue)

➤ Muistialueen asettaminen → Sivu 64

Mikä on manuaalisesti ladattu muistialue?

Muistialue on kartan se alue, jonka käyttäjä vapaaehtoisesti lukee muistiin muistinavigointitilaa varten. Normaali ohjaus on käytettävissä, jos muistialue on tallennettu ja ajetaan sen alueella.

Mikä on automaattisesti ladattu muistialue?

Tämä on se vyöhyke reitin ympärillä kartalla, joka ladataan muistiin automaattisesti reittiä laskettaessa. Kun reitin pituus on enintään 120 km, tallennetaan noin 17,5 km leveä vyöhyke reitin ympäriltä. Kun reitin pituus on yli 120 km, tallennetaan noin 10,6 km leveä vyöhyke reitin ympäriltä.

Nämä tiedot lähetetään muistiin, kun asetat reitin. Kun luodaan uusi reitti, tallennetut tiedot poistetaan muistista.

Muistiin luettuja tietoja ei poisteta, vaikka ajoneuvon moottori sammutetaan.
Muistiin tallennettu alue voidaan poistaa seuraavissa tilanteissa:

- Navigointijärjestelmän tai ajoneuvon akun keltainen johdin irrotetaan.
- **RESET**-painiketta painetaan.
- Navigointiohjelmisto päivitetään.
- Järjestelmän kieli vaihdetaan.

Navigoinnin käyttö muistinavigointitilassa

- ✓ :Käyttö mahdollista
- Δ :Käyttö rajoitettua
- – : Käyttö mahdotonta

NAVI MENU	
Destination-valikko	
Address Search	–
Return Home	–
Go to	–
POI Search	–
Vicinity Search	–
Address Book	–
Destination History	–
Motorway Search	–
Postal Code Search	–
Cancel Route	✓
Traffic/Info-valikko	
All Traffic	–
Traffic On Route	–
Overlay POI	–
Traffic Settings	✓
Manual Station Search	✓
Route Options-valikko	
Edit Current Route	–
View Current Route	Δ
Recalculate	–
Route No.	✓
Route Condition	✓
Avoid Motorway	✓
Avoid Ferry	✓
Avoid Toll Road	✓
Areas to Avoid	–
Settings-valikko	
Volume	✓
System Options	Δ
Short-Cut Selection	✓
Map Display Options	✓
Defined Locations	–

NAVI MENU	
Demo Mode	–
Time	✓
Modify Current Location	✓
Hardware Info	Δ*
Restore Factory Settings	✓

Pikavalikko	
: Destination	–
: Change Route	Δ
: Registration	✓
: Vicinity Search	–
: Volume Setting	–
: Whole Route Overview	✓
: Overlay POI	–
: Address Book	–
: Route Options	Δ
: Edit Current Route	–
: Traffic On Route	–

*: Tuotenumeroa ei näytetä **Service Info Screen**-ruudulla.

Tietoja muistinavigointitilan kuvakkeesta

Kun reittiohjaus alkaa, reittitiedot DVD-karttalevystä luetaan navigointijärjestelmän muistiin. Muistinavigointitilan tila ilmenee seuraavista kuvakkeista karttaruudun oikeassa alakulmassa.

(Valkkyy vihreänä): Tietoja luetaan

(Palaa vihreänä): Navigointi muistinavigointitilassa

(Punainen vilkkuu): Navigointi muistinavigointitilassa, mutta ohjauksen matkaa on jäljellä enintään 20 km.

Siellä missä navigointiohjaus on mahdotonta, ikoni palaa punaisena. Laita DVD-karttalevy siinä tapauksessa laitteeseen uudelleen.

Kun katoaa näytöltä, muistinavigointitila on valmis. DVD-karttalevy voidaan nyt poistaa.

NAVI/AV

Lite

NAVI/AV

- ☐ Jos haluat poistaa DVD-karttalevyn valmistellessasi muistinavigointitilaa, paina **EJECT**-painiketta yli 2 sekunnin ajan. Kun DVD-karttalevy poistetaan, tietoja ei voida enää lukea ja muistinavigointitilan valmistelu peruutetaan sen mukaisesti. (Koska muistinavigointitilassa käytettävien karttatietojen lukemista ei viety loppuun, kartan mittakaava voi vaihtua suuremmaksi. Tässä tapauksessa reittiohjaus jatkuu jo tallennettuun sijaintiin asti.)

Muistinavigointitilassa käyttäjälle ilmoitetaan kolmessa tapauksessa: kun etäisyys muistialueen reunaan on 20 km, 10 km ja 5 km. Muistinavigointitilan valmistelu on uusittava, jos auto siirtyy tallentamattomalle alueelle ja palaa sitten levyllä tallennetulle alueelle. (Muistinavigointitilan valmistelu alkaa kohdasta, jossa auto palaa takaisin levyllä tallennetulle alueelle.)

Liite

Tärkeitä rajoituksia muistinavigointitilassa

- Mittakaavaa ei voida vapaasti zoomata.
- Jos reitti on laskettu määränpäähän muistinavigointitilassa, DVD-karttalevyn laittaminen asemaan käynnistää automaattisesti toisen reitin laskemisen. (Tätä uudelleenlaskentaa ei voi peruuttaa. Jos reitin laskenta jostain syystä epäonnistuu, esille tulee viesti, jossa kehoitetaan joko laskemaan reitti uudelleen (Reroute) tai poistamaan nykyinen reitti (Delete route). Aja tässä tapauksessa jonkin aikaa ennen kuin kosketat kohtaa Reroute tai Delete route ja aseta sitten määränpää uudelleen.)
- Joissakin tapauksissa et ehkä pysty näyttämään karttanäyttötilaa DVD-navigointitilassa. Ellei karttanäyttötilaa muuteta muistinavigointitilan aikana, näyttö palaa DVD-navigointitilassa käytettyyn karttanäyttötilaan, kun DVD-karttalevy asetetaan uudelleen.
- Muistinavigointitilassa ei voi näyttää karttatietoja, jota ei voi lukea muistiin. Niinpä karttaa näyttää katkeavan kohdasta, josta sitä ei ole luettu muistiin. Tämä yksinkertaisesti näyttää karttatietojen reunan eikä ole virhetoiminto.



- Jos jatkat ajamista tai kartan vierittämistä kohtaan, jonka karttaa ei voida näyttää, mittakaava vaihtuu automaattisesti sellaiseen, joka on mahdollista näyttää. Jos haluat jatkaa ajamista tai kartan vierittämistä mittakaavaa muuttamatta, laita DVD-karttalevy navigointijärjestelmään.
- Et voi laskea reittiä uudelleen liikenneuhkien tai suljettujen teiden välttämiseksi.
- Jos ajat jonkin aikaa reitin ulkopuolella, et ehkä voi enää verrata ajoneuvon sijaintia karttaan.
- Jos poikkeat reitistä muistinavigointitilassa, asetettu reitti lasketaan uudelleen, mutta vain takaisin alkuperäiselle muistialueen sisällä lasketulle reitille.
- Vaikka risteyksestä näytetään suurennettu kartta, mitään erityistä moottoriteliittymien kuvitusta ei näytetä.


Varoituksia automaattisesta reitin uudelleen laskennasta muistinavigointitilassa


Automaattinen reitin uudelleen laskeminen muistinavigointitilassa palauttaa käyttäjän alkuperäiselle reitille aina kun mahdollista. Muistinavigointitilassa jatkuva reitiltä poikkeaminen voi johtaa johonkin seuraavista seurauksista:

- Selvästi kiertävä reitti
- Maksulliselta tieltä poistuminen ja palaaminen sille samaan paikkaan.

Jos yllä olevassa tapauksessa asetettu reitti tuntuu sopimattomalta, laita DVD-karttalevy sisään. DVD-karttalevyn laittaminen navigointiin asettaa reitin automaattisesti uudelleen olinpaikasta määränpäähän.

TMC-kuvake muistinavigointitilassa

- TMC:hen liittyviä tietoja voidaan tallentaa muistiin vain yhden maan osalta. Niinpä, jos  tulee näytölle valtioiden rajaa ylittäessä, levy tulee laittaa asemaan, jotta

RDS-TMC-toiminto toimisi. Koskettamalla  voit tarkistaa liikennetietopisteet reiti varrella. Et voi kuitenkaan suorittaa reitin uudelleen laskentaa.

Käyttö muistialueen ulkopuolella

Kun ajoneuvo poistuu muistiin tallennetulta alueelta, toiminnot ovat rajoitettuja.

- Automaattinen reitin uudelleen laskeminen ei toimi.
- Voit näyttää kartan vain suuremmissa mittakaavassa. Karttanäyttö siirtyy automaattisesti 50 km:n (tai 100 km:n) mittakaavaan.
- Sijainnin vertaaminen karttaan ei ole mahdollista. Ajoneuvon sijainti kartalla voi siis olla väärä.
- Navigointiohjaus on käytettävissä, vasta kun saavutetaan määränpään. Muu ohjaus ei ole mahdollista (kuten suuntanuolien näyttö).

Voit peruuttaa nämä rajoitukset laittamalla DVD-karttalevyn navigointijärjestelmään.

Paikannustekniikka

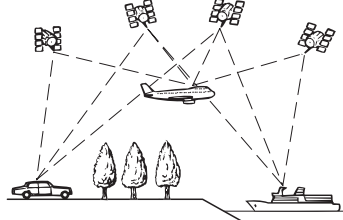
Navigointijärjestelmä mittaa nykyisen sijaintisi tarkasti yhdistämällä GPS-paikannuksen ja laskelmasuunnistuksen.

Paikannus GPS:n avulla

Maa-ilmalaajuinen 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 tarkoittaa 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.



Paikannus laskelmasuunnistuksella

Navigointijärjestelmän 3D-hybriditunnistin laskee myös sijaintisi. Olinpaikka mitataan tunnistamalla ajoetäisyys nopeuspulssilla, kääntymissuunta gyroanturilla ja tien kaltevuus G-tunnistimella.

3D-hybriditunnistin voi myös laskea korkeusmuutokset ja korjata mutkikkailta tai mäkisillä teillä ajamisesta aiheutuvat poikkeamat ajetussa matkassa. Navigointijärjestelmä tunnistaa myös ajo-olosuhteet ja tallentaa tiedot muistiin. Näin ollen paikannus tarkentuu sitä mukaan, kun ajaa enemmän.

Paikannustapa muuttuu seuraavasti riippuen siitä, havaitaanko ajoneuvon nopeusykäystä vai ei:

3D-hybriditila

Aktivoituu kun nopeusykäystä havaitaan. Tien kaltevuudet voidaan havaita.

Yksinkertainen hybriditila

Kun nopeusykäystä ei havaita, suoritetaan paikannus tässä tilassa. Vain vaakatason liike havaitaan, joten paikannus on hieman epätarkempi. Myös, jos GPS-paikannus ei ole käytössä, kun ajetaan esimerkiksi pitkässä tunnelissa, voi todellisen ja lasketun sijainnin poikkeama kasvaa.

NAVI/AV

Lite

NAVI/AV

- Nopeusykäytiedot tulevat nopeudentunnistuspiiristä. Nopeudentunnistuspiirin paikka riippuu ajoneuvomallista. Joissakin tapauksissa siihen on mahdollista luoda yhteyttä, ja silloin on suositeltavaa käyttää erikseen myytävää ND-PG1-nopeusykäysgeneraattoria.

Miten GPS ja laskelmasuunnistus toimivat yhdessä?

Maksimitarkkuuden vuoksi navigointijärjestelmä vertaa jatkuvasti GPS-tietoja 3D-hybriditunnistimella laskettuun arvioituun sijaintiin. Jos käytettävissä kuitenkin on pitkän aikaa tietoja vain 3D-hybriditunnistimesta, paikannusvirheet kasvavat asteittain, kunnes arvioitu sijainti ei enää ole luotettava. Tästä syystä johtuen, aina kun GPS-signaali on käytettävissä, verrataan niitä 3D-hybriditunnistimen tietoihin ja käytetään tarkkuuden parantamiseen.

Liite

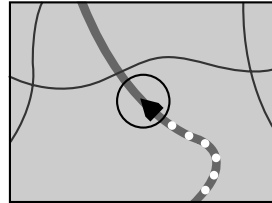
Maksimitarkkuuden varmistamiseksi laskelmasuunnistus oppii kokemuksesta. Vertailemalla arvioitua sijaintia GPS-tietoihin se korjaa eri virheitä kuten renkaiden kulumisen ja vierintävastuksen aiheuttaman virheen. Ajaessasi laskelmasuunnistus kerää tietoja asteittain, oppii enemmän ja sen arvioiman sijainnin tarkkuus paranee. Niinpä, kun olet ajanut jonkin matkaa, voit olettaa sijaintisi kartalla osoittavan vähemmän virheitä.

- Jos käytät ketjuja renkaissa talviajossa tai asennat vararenkaan, voivat virheet kasvaa johtuen renkaiden eri läpimitasta. Järjestelmä havaitsee, että renkaiden läpimitta on muuttunut ja korjaa arvon automaattisesti etäisyyden laskennassa.
- Jos käytetään ND-PG1:tä tai ajoneuvo toimii yksinkertaisessa hybriditilassa, etäisyyden laskennan arvoa ei voi vaihtaa automaattisesti.

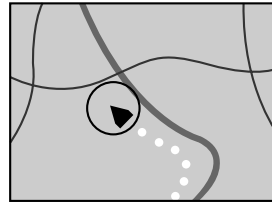
Karttaan vertaaminen

Kuten mainittu, tämän navigointijärjestelmän käyttämiin GPS-paikannus- ja laskelmasuunnistusjärjestelmiin sisältyy 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



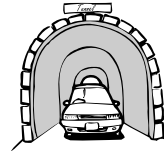
Ilman karttaan vertaamista

Suurten virheiden hallinta

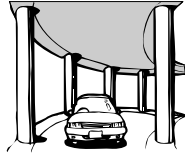
Paikannusvirheet pidetään minimissä GPS:n ja laskelmasuunnistuksen sekä karttaan vertaamisen yhdistelmällä. Joissakin tilanteissa nämä toiminnot eivät kuitenkaan toimi oikein ja virheet voivat kasvaa.

Kun GPS-paikannus ei ole mahdollista

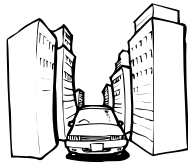
- Jos signaalia ei voida vastaanottaa yli kahdesta GPS-satelliitista, ei GPS-paikannusta tapahdu.
- Joissakin ajo-olosuhteissa ei signaalia GPS-satelliiteista ehkä voida vastaanottaa ajoneuvoon. Näissä tapauksissa ei GPS-paikannus ole mahdollista.



Tunneleissa tai pysäköintihalleissa



Yliakukusiltojen tai vastaavien rakenteiden alla



Ajettaessa korkeiden rakennusten välissä



Ajettaessa tiheässä metsässä tai korkeiden puiden keskellä

- Jos auto- tai matkapuhelinta käytetään GPS-antennin lähellä, GPS-vastaanotto voi tilapäisesti kadota.
- Älä peitä GPS-antennia maalilla tai autovahalla koska tämä voi estää GPS-signaalien vastaanoton. Lumi voi myös heikentää signaalia, joten pidä antenni puhtaana.
- ☐ Jos jostakin syystä GPS-signaalia ei voida vastaanottaa oppiminen ja virheenkorjaukset eivät ole mahdollisia. Jos GPS-paikannus on toiminut vain hetken aikaa, ei ajoneuvon todellinen sijainti ehkä näy kartalla oikein. Kun GPS-vastaanotto palautuu, tarkkuus paranee.

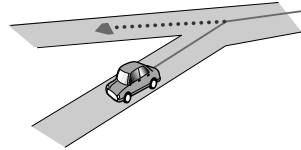
Ajoneuvot, jotka eivät saa nopeusikäystietoja

- ☐ Nopeusikäystiedot tulevat nopeudentunnistuspiiristä. Nopeudentunnistuspiirin paikka riippuu ajoneuvomallista. Joissakin tapauksissa siihen on mahdotonta luoda yhteyttä, ja silloin on suositeltavaa käyttää erikseen myytävää ND-PG1-nopeusikäysgeneraattoria.

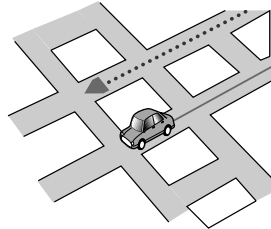
Tilanteet, joissa huomattavat paikannusvirheet ovat todennäköisiä

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

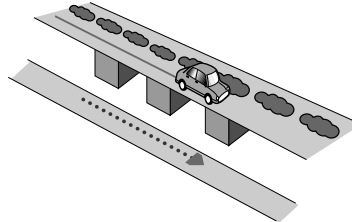
- Jos kääntynyt loivasti.



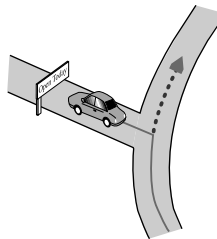
- Jos vierellä kulkee samansuuntainen tie.



- Jos erittäin lähellä on toinen tie, esimerkiksi eritasoliittymässä.



- Jos ajat uutta tietä, joka ei ole kartalla.

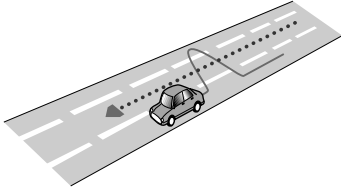


NAV/AV

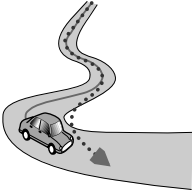
Lite

NAVI/AV

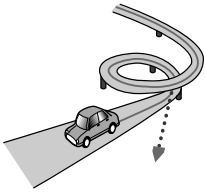
- Jos mutkittelet.



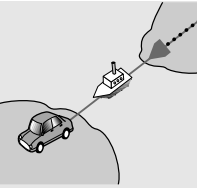
- Jos tiessä on yhteen liittyviä jyrkkiä mutkia.



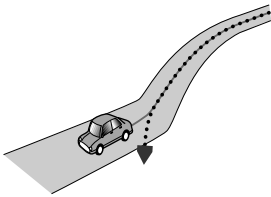
- Jos tiessä on silmukka tai vastaava muodostelma.



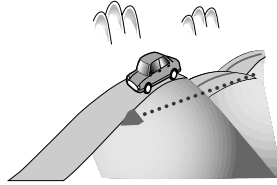
- Kun kuljet lautalla.



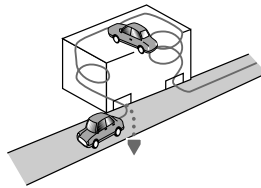
- Jos ajat pitkää suoraa tai loivasti kaartuvaa tietä.



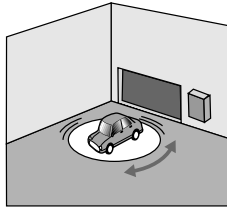
- Jos olet jyrkällä vuoristotiellä, jossa on monia korkeusvaihteluja.



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



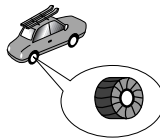
- Jos ajoneuvo kääntyy käänntölavalla tai vastaavalla rakenteella.



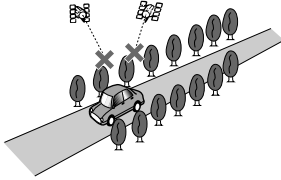
- Jos ajoneuvon renkaat luistavat esimerkiksi soralla tai lumessa.



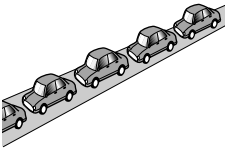
- Jos asennat ketjut tai vaihdat erikokoisiin renkasiin.



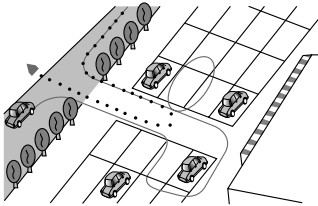
- Jos puut tai muut esteet estävät GPS-signaalit pitemmän aikaa.



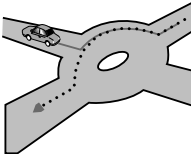
- Jos ajat erittäin hitaasti tai pysähdellen kuten liikeneruuhkassa.



- Jos palaat tielle ajettuasi pitkään suurella pysäköintialueella.



- Kun ajat ympyrässä.



- Kun lähdet ajamaan välittömästi käynnistettyä moottoria.
- Jos laitat levyn laitteeseen ja käynnistät navigointijärjestelmän ajon aikana.

Tietyt tyypiset ajoneuvot eivät ehkä anna nopeuskyssignaalia, kun ajonopeus on vain muutama kilometri tunnissa. Sellaisessa tapauksessa ajoneuvon sijainti ei ehkä näy oikein liikeneruuhkassa tai pysäköintialueella.

Tietojen poistamisesta

Tiedot seuraavia lukuun ottamatta pyyhitään painamalla **RESET**-painiketta tai irrottamalla keltainen johdin akusta (tai irrottamalla itse akku).

- Tunnistimen oppimistila ja ajotila
- Manuaalisesti tallennettu muistialue
- Vältettävä alue
- "**Address Book**" -luetteloon tallennetut sijainnit

Toimintorajoitukset alueilla, joita ei ole tallennettu levyille

Alueilla, joita ei ole tallennettu levyille, toiminnot toimivat seuraavasti:

Kartan näyttäminen

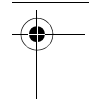
- Karttoja, joiden mittakaava on 25 - 50 m, ei voi näyttää. (Jos mittakaavaksi on asetettu 25 m - 200 m, se vaihdetaan automaattisesti 500 m:iin.)
- Ajattaessa **Mixed Mode** -, **St.List Mode** - tai **Driver's View** -näytöllä ja tultaessa levyille tallentamattomalle alueelle, näyttöksi vaihtuu automaattisesti **MAP Mode**. (Kun ajoneuvo palaa alueelle, joka on tallennettu levyille, näyttö palaa edelliseen karttatilaan, lukuun ottamatta **Driver's View**.)

Määränpään haku

- Määränpäätä ei voi hakea levyille tallentamattomalta alueelta käyttämällä **Address Search** tai **Postal Code Search**.
- **POI Search**- ja **Vicinity Search** -hakujen tapauksissa vain **City Centre** -haku on mahdollista.
- Jos et voi hakea valitusta maasta, järjestelmä voi vaihtaa automaattisesti maanvalintaruutuun.
- **Motorway Search** kattaa kaikki alueet, riippumatta levystä, jolle tiedot on tallennettu.

NAV/AV

Lite



NAVI/AV

- Jos **Vicinity Search** suoritetaan levyllä tallentamattoman alueen reunalla, järjestelmä ei välttämättä valitse lähintä palvelua. (Haku tapahtuu vain levyllä tallennetulla alueella.)

Ohjaus

- Kun ajoneuvo lähestyy levyllä tallentamatonta aluetta, siitä ilmoitetaan kolmesti: kun etäisyys levyllä tallentamattomalle alueelle on 20 km (12 mailia), 10 km (6 mailia) ja 5 km (3 mailia) vastaavasti. Kun ajoneuvo menee tallentamattomalle alueelle, siitä huomautetaan.
- Levyllä tallentamattomalla alueella käytettävissä on vain ohjaus määränpään. Muuta ohjausta ei anneta.
- Jos reitin laskenta suoritetaan levyllä tallentamattomalla alueella, reittiä ei ehkä muodosteta niiltä kaduilta, joilla parhailaan ajat. Lisäksi, jos asetat määränpään levyllä tallentamattomalle alueelle, järjestelmä ei ehkä pysty laskemaan reittiä määränpään.
- Jos ajoneuvo poikkeaa lasketusta reitistä tallentamattomalla alueella, reitin automaattinen uudelleen laskenta ei toimi.
- Vaikka **"Close-up of Junction"** -asetuksena olisi **"On"**, näyttö ei vaihda suurennettuun karttaan risteyksestä.
- Vaikka ajat moottoritiellä, kaistatietoja, moottoritien poistumisramppien numeroita ja moottoritieviittoja ei näytetä.

Liite

tallennettujen alueiden tietoja voidaan tallentaa muistiin.)

- Jos auto menee levyllä tallentamattomalle alueelle, on muistinavigointitilan valmistelu tehtävä uudelleen sen jälkeen, kun auto palaa levyllä tallennetulle alueelle. (Muistinavigointitilan valmistelu käynnistyy sijaintipaikasta, jossa auto palasi levyllä tallennetulle alueelle.)

Vältettävät alueet

- Levyllä tallentamatonta aluetta ei voi asettaa **Areas to Avoid** -alueeksi.
- ☐ Asetettu **Areas to Avoid** saattaa poistua ohjelmistoa päivitetäessä. Siinä tapauksessa järjestelmä yrittää automaattisesti palauttaa poistetut tiedot, mutta ne voidaan palauttaa ainoastaan levyllä tallennetuilta alueilta. Niiltä kohdin, joita ei voitu palauttaa, palautusprosessi käynnistyy, kun sisään laitetaan toinen levy.

Reittitiedot

- Jos asetettu reitti kulkee levyllä tallentamattoman alueen läpi, ei reittiprofiilia sille alueelle näytetä. (Jos asetettu reitti kulkee sekä levyllä tallentamattoman alueen että sille tallennetun alueen läpi, näytetään reittiprofiili vain levyllä tallennetulta alueelta.)
- Reittiä voi vierittää levyllä tallentamattomalla alueella vain vähintään 500 m:n mittakaavassa.

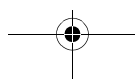
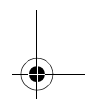
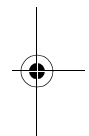
Muiden toimintojen rajoitukset

POI-näyttö

- Levyllä tallentamattomalla alueella on käytettävissä ainoastaan **"City Centre"** -näyttö.

Muistitila

- Vain levyllä tallennettujen alueiden tietoja voidaan tallentaa muistiin. (Vain levyllä



Vianetsintä

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

Ongelmia navigointinäytössä

Oire	Syy	Toimenpide (katso)
Virta ei kytkeydy Laite ei toimi.	Johdot ja liittimet on liitetty väärin. Sulake on palanut.	Tarkasta kaikki liittimet vielä kerran. Korjaa sulakkeen palamisen syy ja vaihda sulake. Vaihda saman arvoinen sulake.
Kun virta on kytketty päälle (tai ACC-asennossa), moottorin ääni kuuluu.	Ääni ja muut tekijät aiheuttavat sisäänrakennetun mikroprosessorin häiriöitä.	Paina RESET -painiketta. (→ Katso tämän käyttöoppaan sivulta 125.)
Et voi sijoittaa ajoneuvoa kartalle tai paikannusvirhe on suuri.	<p>Navigointijärjestelmä tarkistaa, onko levy ladattu vai ei.</p> <p>GPS-satelliitista vastaanotettujen signaalien laatu on huono, mikä vähentää paikannuksen tarkkuutta. Sellainen signaalien laadun menetys voi tapahtua seuraavista syistä:</p> <ul style="list-style-type: none"> • GPS-antenni sijaitsee huonosti. • 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 auto- tai matkapuhelinta käytetään GPS-antennin lähellä, GPS-vastaanotto voi tilapäisesti kadota. 	Tämä on normaali toiminto. Tarkista GPS-signaalien vastaanotto (→ Sivu 59) ja GPS-antennin asento tai jatka ajamista, kunnes vastaanotto paranee. Pidä antenni puhtaana.
	GPS-antenni on jonkun peitossa.	Älä peitä GPS-antennia maalilla tai autovahalla koska tämä voi estää GPS-signaalien vastaanoton. Lumen kertymä voi myös heikentää signaaleja.
	Ajoneuvon nopeussykäyssi-signaalit eivät välity oikein.	Varmista että kaapelit on liitetty oikein. Ota tarvittaessa yhteyttä järjestelmän asentaneeseen myyjään.
	Navigointijärjestelmää ei ole ehkä kiinnitetty hyvin ajoneuvoon.	Tarkista, että navigointijärjestelmä on varmasti kiinnitetty ja ota tarvittaessa yhteyttä järjestelmän asentaneeseen myyjään.
	Ajoneuvo toimii yksinkertaisessa hybriditilassa.	Liitä virtakaapelin nopeussykäystulo (vaaleanpunainen johdin) oikein ja nollaa 3D-hybriditunnistimen muisti (" Learning Status ").

NAVI/AV

Lite

NAVI/AV

Oire	Syy	Toimenpide (katso)
	Navigointijärjestelmän asennuskulma ylittää asennuskulman rajoituksen.	Sääda asennuskulma. (Navigointijärjestelmä pitää asentaa sallitulla asennuskulmalla. Katso lisätietoja asennusoppaasta.)
	Ajoneuvon suunnan ilmaisin on virheellinen U-käännöksen tai peruuttamisen jälkeen.	Tarkista, että peruutusvaihteen signaalin tulojohdin (punainen) on liitetty oikein (Navigointijärjestelmä toimii oikein, vaikka johdinta ei ole liitetty, mutta paikannustarkkuus kärsii.)
Kartta jatkuvasti korjaa suuntaansa.	Kulkusuunta on asetettu ylöspäin.	Kosketa näppäintä  ja vaihda karttanäyttöä.
Jälkimerkkejä ei näytetä.	"Tracking Display" on pois käytöstä.	Tarkista "Tracking Display" -asetukset (→ Sivu 63) ja varmista, että "Always" tai "This Trip" on valittu.
Päivänvalonäyttö on käytössä, vaikka ajoneuvon valot ovat päällä.	"Daytime" on asetettu "Day/Night Display"-tilaan	Tarkista "Day/Night Display" -asetus (→ Sivu 64) ja varmista, että "Illuminated" on valittu.
	Oranssia/valkoista johdinta ei ole liitetty.	Tarkista liitäntä.
Järjestelmä ei käynnisty tai toimi.	Asennus tai liittäminen on tehty väärin.	Tarkista myyjältä.
Näyttö on hyvin hämärä.	Ajoneuvon valo on päällä ja "Illuminated" on valittu "Day/Night Display" -asetukseksi.	Lue "Day/Night Display" -asetuksesta (→ Sivu 64) ja valitse halutessasi "Daytime".
	Ajoneuvon sisälämpötila on erittäin alhainen.	Järjestelmässä on nestekidenäyttö (LCD), joka pyrkii tummenemaan kylmässä. Odota, että ajoneuvo lämpenee.
	Näytön kuvalaadun säätö ei ole oikein.	Katso kuvalaadun säännöstä "Kuvasaätöjen käyttö".
Ääntä ei kuulu. Äänenvoimakkuus ei nouse.	Äänenvoimakkuus on alhainen.	Sääda äänen voimakkuutta.
	Vaimennus tai mykistäminen on päällä.	Kytke vaimennin tai mykistys pois päältä.
	Kaiuttimen johto on irti.	Tarkista liitäntä.
Navigointiohjauksen ja äänimerkkien äänenvoimakkuutta ei voi säätää.	Niitä ei voi säätää VOLUME-nupilla.	Sääda äänenvoimakkuutta "Settings"-valikon kohdan "Volume" mukaan (→ Sivu 61).
Auton lähestyessä tiettyä paikkaa kuuluu outoa ääntä (esim. koira haukkuu).	Asetus, kun siirrytään kohteeseen "Address Book"	Laita ääniasetus kyseistä siirtymistä varten muotoon "No Sound". (→ Sivu 50)
Slope ei näy Vehicle Dynamics -ruudulla. Inclination ei liiku 3D Calibration Status -ruudulla.	Nopeussykäysjohdinta ei ole liitetty.	Liitä nopeussykäysjohdin.
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. <ul style="list-style-type: none"> – Pienennä vastaanottimien äänenvoimakkuutta. – Kummankin puhujan on pidettävä pieni tauko ennen puhumista.

Liite

Kun näyttö jähmettyy...

Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja sammuta moottori. Käännä virta-avain OFF-asentoon. Käynnistä moottori ja kytke navigointijärjestelmään virta. Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, paina navigointijärjestelmän **RESET**-painiketta.

Oire	Syy	Toimenpide (katso)
Toisto ei ole mahdollista.	Levy on likainen. Laitte ei voi toistaa ladatun tyyppistä levyä. Yhteensopimattoman videojärjestelmän levy on ladattu.	Puhdista levy. Tarkista levyn tyyppi. Vaihda videojärjestelmäsi kanssa yhteensopivaan levyyn.
Kuvaa ei näy.	Käsijarrujohto ei ole liitetty. Käsijarrua ei ole kytketty.	Liitä käsijarrujohto ja kytke käsijarru päälle. Liitä käsijarrujohto ja kytke käsijarru päälle.
Aäni ja kuva hyppivät.	Laitte ei ole kunnolla kiinni.	Kiinnitä laite kunnolla.
Takanäytön kuva katoaa.	Lähdelevy, jota navigointijärjestelmässä kuunnellaan, on poistettu. Takanäytön kanssa oli ongelma tai johtoliitäntä oli virheellinen.	Ennen kuin poistat levyn, muuta lähdelevyä. Tämä ongelma voi esiintyä, kun tiettyjä liitäntätapoja käytetään. Tarkista takanäyttö ja sen liitäntä.


NAV/AV

Ongelmia ääninäytössä (DVD-videon toiston aikana)

Oire	Syy	Toimenpide (katso)
CD:tä tai DVD:tä ei voi toistaa.	Levy on laitettu ylösalaisin. Levy on likainen. Levy on murtunut tai muuten vahingoittunut. CD (DVD):llä olevien tiedostojen tiedostomuoto on epätavallinen. CD (DVD) -formaattia ei voi soittaa. Tämä järjestelmä ei voi toistaa ladatun tyyppistä levyä.	Laita levy nimipuoli ylöspäin. Puhdista levy. Käytä vain tavallisia, pyöreitä levyjä. Tarkista tiedostomuoto. Vaihda levy. Tarkista levyn tyyppi. (Katso myös lisävaroituksia kunkin median käsittelystä kohdasta "Levyn käsittely ja hoito".)
Ei kuvaa.	Käsijarrun johto ei ole kiinni tai se ei ole päällä. Käsijarrun lukitus on päällä. "AV1 Input" - tai "AV2 Input" - asetus on väärä.	Liitä käsijarrun johto kunnolla ja laita käsijarru päälle. Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke käsijarru. ☞ "Käsijarrulukko" → Sivu 11 Lue seuraava sivu ja aseta asetus oikein. → Sivu 110
Äänentoistojärjestelmä hyppää yli.	Navigointijärjestelmä ei ole kunnolla kiinni.	Kiinnitä navigointijärjestelmä kunnolla.
"Takanäytön" kuva katoaa.	"Takanäytön" kanssa oli ongelma tai siinä oli esimerkiksi virheellinen johtoliitäntä. "DVD/DivX Setup" suoritetaan	Tarkista "takanäyttö" ja sen liitäntä. Videokuva ei tule näkyviin "takanäyttöön" "DVD/DivX Setup" -valikon aikana.
Näytöllä ei ole mitään ja kosketuspaneelin näppäimiä ei voi käyttää.	Peruutuskameran asetus on väärä. Vaihdetanko laitettiin peruutusasettoon, kun peruutuskameraa ei oltu liitetty. LCD-paneelin taustavalo on pois päältä.	Liitä peruutuskamera oikein. Liitä peruutuskamera oikein. Paina painiketta MAP palatakseen lähdenäyttöön ja valitse sitten oikea Camera -asetus. ☞ Tietoja Camera -asetuksesta → Sivu 111 Sytytä taustavalo. → Sivu 113
Kosketuspaneelin näppäin ei reagoi tai toinen näppäin reagoi.	Kosketusnäppäimet ovat jostain syystä eri paikassa kuin varsinaiset kohdat, jotka reagoivat kosketukseen.	Suorita kosketuspaneelin kalibrointi. "Kosketuspaneelin vastepaikkojen säätö (kosketuspaneelin kalibrointi)" → Sivu 117

Lite

NAVI/AV

Oire	Syy	Toimenpide (katso)
Ääntä ei kuulu. Äänenvoimakkuus ei nouse.	Johdot ovat väärin liitetyt. Järjestelmä toistaa DVD-videolla pysäytys-, hidastus- tai kuva kuvalta kuvaa. Järjestelmä pysähtyy tai suorittaa pikakelausta taakse- tai eteenpäin MP3/WMA/AAC-levyn toiston aikana.	Liitä johdot oikein. Ääntä ei kuulu pysäytys-, hidastus- tai kuva kuvalta kuvan toiston aikana DVD-videolla. MP3/WMA/AAC:lle ei kuulu ääntä pikakelauksessa taakse- tai eteenpäin.
Kuvake  näkyy, ja toiminta ei ole mahdollista.	Tämä toiminto ei ole yhteensopiva DVD:n asetusten kanssa.	Tämä toiminto ei ole mahdollista. (Toistettavassa DVD:ssä ei esimerkiksi ole kyseessä olevaa kulmaa, äänijärjestelmää, tekstityskieltä jne.)
Kuva pysähtyy (taukoa) ja laitetta ei voi käyttää.	Tietojen luku on tullut mahdottomaksi DVD-toiston aikana.	Kosketettuasi kerran g, aloita toisto uudestaan.
Kuva on venynyt, kuvasuhde on väärä.	Näytön kuvasuhdeasetukset ovat väärät.	Valitse kyseiselle kuvalle sopiva aset. <ul style="list-style-type: none"> ➤ "Laajakuvatilan muuttaminen" → Sivu 112 ➤ "Kuvasuhteen asetukset" → Sivu 107
Lapsilukkoviesti ilmestyy näytölle eikä DVD:n toisto ei ole mahdollista.	Lapsilukko on päällä.	Kytke lapsilukko pois päältä tai muuta tasoa (→ Sivu 107).
DVD-toiston lapsilukkoa ei voi poistaa.	Koodinumero on väärä.	Syötä oikea koodi. (→ Sivu 107).
Toisto ei tapahdu kohdassa "DVD/DivX Setup" valituilla ääni- ja tekstityskieliasetuksilla.	Toistettavassa DVD:ssä ei puhe eikä tekstitys ole kohdassa "DVD/DivX Setup" valitun kielen mukaisia.	Vaihtaminen valittuun kieleen ei ole mahdollista, jos kohdassa "DVD/DivX Setup" valittua kieltä ei ole tallennettu levyille.
Kuva on erittäin epäselvä/vääristynyt ja tumma toiston aikana.	Levy sisältää signaalin joka estää kopiointin. (Joissakin levyissä voi olla tänä toiminto.)	Koska navigointijärjestelmä on yhteensopiva analogisen kopiosuojajärjestelmän kanssa, kun toistat levyä, joka sisältää kopionitusuojan, voi kuva kärsiä vaakasuorista viivoista tai muista häiriöistä joillakin näytöillä. Se ei tarkoita että laite olisi viallinen.

Liite

Ongelmia ääninäytössä (iPod-toiston aikana)

Oire	Syy	Toimenpide (katso)
Ei voida käyttää.	iPod on jähmettynyt.	Liitä iPod uudelleen iPod [®] in käyttöliittymäkaapelilla (myydään erikseen).

Viestit ja niihin reagoiminen

Navigointijärjestelmä voi näyttää seuraavia viestejä.

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

Viesti	Syy	Toimenpide
Please insert the appropriate disc.	Jos yrität käyttää tämän järjestelmän kanssa epäyhteensopivaa levyä.	Laita sopiva levy.
This is not the appropriate disc. Please insert the appropriate disc.	Jos laitat levyn ylösalaisin. Jos levy on likainen.	Laita levy nimipuoli ylöspäin. Puhdista levy.
	Jos levy on murtunut tai muuten vahingoittunut.	Käytä vain tavallisia, pyöreitä levyjä.

Viesti	Syy	Toimenpide
Irregular speed pulse signal is detected. Please turn system power off and check the installation. After checking, please re-boot the system and press "OK".	Jos navigointijärjestelmä ei vastaanota ajoneuvon nopeusykäystä.	Ota yhteys Pioneer-myyjään.
Speed pulse wire is not connected. Please be sure to connect the system to the speed pulse wire. Accuracy is not fully ensured without speed pulse.	Virtakaapelin nopeusykäystuloa (vaaleanpunainen johdin) ei ole liitetty.	3D-hybriditilan käyttö edellyttää, että liität virtakaapelin nopeusykäystulon (vaaleanpunainen johdin) oikein. Vaikka järjestelmää voi käyttää yksinkertaisessa hybriditilassa liittämättä nopeusykäystuloa, paikannuksen tarkkuus kärsii siitä.
Vibration is detected. Please turn system power off and check the installation. After checking, please re-boot the system and press "OK".	Navigointilaitte on asennettu paikkaan, missä siihen voi vaikuttaa voimakas värinä.	Asenna navigointilaitte uudelleen paikkaan, missä värinä ei vaikuta siihen.
Direction of G sensor is not correct. Please turn system power off and check the installation. After checking, please re-boot the system and press "OK".	G-tunnistimen suuntaus on väärä.	Aseta navigointilaitteen suuntaus oikein "asennusoppaan" ohjeiden mukaan.
Gyro Sensor is not working properly. Please consult your dealer or Pioneer service centre.	Gyroanturista on havaittu epätavallinen arvo.	Merkitse ruudulla näkyvä virhekoodi muistiin. Katkaise virta ja ota yhteys lähimpään Pioneer-huoltopisteeseen.
This function is not available now.	Näytöllä ei voi näyttää Vehicle Dynamics -ruutua. Koska tunnistinta ei ole opetettu, tunnistimen tietoja ei voi hakea.	Jos tunnistimen oppimistila saavuttaa vähintään alustuksen aloitustilan, järjestelmä on käyttövalmis.
System detected that the vertical angle of the installation has been changed. Learning status for Gyro Sensor has been initialised.	Jos navigointilaitteen asennuskulma on muuttunut.	Järjestelmä alustaa tunnistimen käyttääkseen sitä mahdollisimman tehokkaasti ja aloittaa automaattisesti uudelleen oppimisen.
System detected that the vertical angle of the installation exceeds the permission level. Please install the navigation unit correctly.	Navigointijärjestelmän asennuskulma ylittää asennuskulman rajoituksen.	Sääda asennuskulma. (Navigointijärjestelmä pitää asentaa sallitulla asennuskulmalla. Katso lisätietoja asennusoppaasta.)
Route calculation was not possible.	Reitin laskenta on epäonnistunut karttatietojen, ohjelmiston, laitteiston tai levyn virhe toiminnon takia.	<ul style="list-style-type: none"> Vaihda määränpää. Puhdista levy. Ota yhteyttä paikalliseen Pioneer-myyjään, jos tämä viesti toistuu.
Route calculation was not possible because the destination is too far.	Määränpää on liian kaukana.	<ul style="list-style-type: none"> Aseta lähempänä lähtöpistettä oleva määränpää. Aseta vähintään yksi välietappi.
Route calculation was not possible because the destination is too near.	Määränpää tai välietapit ovat liian lähellä.	Aseta määränpää tai välietapit kauemmaksi lähtöpisteestä.
Route calculation was not possible due to traffic regulations.	<ul style="list-style-type: none"> Määränpää tai välietapit ovat säädellyllä alueella ja reitin laskenta estyi. Ajoneuvosi on parhaillaan säädellyllä alueella ja reitin laskenta estyi. 	<ul style="list-style-type: none"> Aseta määränpää ja välietapit säädellyn alueen ulkopuolelle, mikäli tiedät alueen rajat. Yritä siirtää määränpää tai välietapit jonkin verran syrjään asetetuista kohdista. Aja ajoneuvo säädellyn alueen ulkopuolelle ja aseta määränpää ja välietapit uudelleen.
Route calculation was not possible because no guidance can be provided around the destination or the starting point.	Määränpää, välietappi tai lähtöpiste on alueella, jolla ei ole teitä (esim. vuori) ja reitin laskenta on mahdotonta.	<ul style="list-style-type: none"> Aseta määränpää ja välietapit teille. Aja ajoneuvo tielle ja aseta määränpää uudelleen.

NAV/AV

Lite

NAVI/AV

Viesti	Syy	Toimenpide
There is no route to the destination.	Määränpää tai välietappi on esimerkiksi erillisellä saarella tms., jonne ei ole lauttayhteyttä, ja reitin laskenta on mahdotonta.	Vaihda määränpäätä.
Your journey can not avoid the specified area.	Jos reitin laskennassa ei voida välttää määrätettyjä Areas to Avoid -alueita.	Jos et halua laskettua reittiä, aseta määränpää tai välietapit niin, ettei reitti ei kulje Areas to Avoid -alueiden kautta.
The route could not avoid the specified area. Toll road has not been avoided.	Jos reittiä määränpäähän tai välietappeihin ei voi muodostaa ohittamalla maksullisia teitä (tai alueita) ja Areas to Avoid -alueita.	Jos et halua laskettua reittiä, aseta määränpää tai välietapit niin, ettei reitti kulje maksullisten teiden (tai alueiden) eikä Areas to Avoid -alueiden kautta.
Ferry has not been avoided.	Jos lauttayhteys sisältyi reittiin määränpäähän tai välietappiin, vaikka " Avoid Ferry " -asetuksena on On .	Jos et halua laskettua reittiä, aseta määränpää tai välietapit niin, ettei se kulje lauttareitin kautta.
Toll road has not been avoided.	Jos reittiä määränpäähän (tai välietappiin) ei voi muodostaa ohittamalla maksulliset tiet (tai alueet).	Jos et halua laskettua reittiä, aseta määränpää tai välietapit niin, ettei reitti kulje maksullisten teiden (tai alueiden) kautta.
There is no applicable data for the selected city. Automatically returning to list.	Jos kaupungin historiatietoja ei voi käyttää (esimerkiksi, jos kaupungin POI Search -toiminnossa käytettyjä historiatietoja ei löydy Address Search -toiminnossa.)	Kun haku on suoritettu kaupungin määrittämiseksi, tulokset tallennetaan historiaan. Määritetyn kaupungin tietoja ei ehkä kuitenkaan löydy toisilla hakukriteereillä. Kokeile tässä tapauksessa toista hakutapaa tai vaihda määränpäätä.
There is no Motorway in this area.	Jos valitusta maasta ei löydy moottoriteitä.	Aseta määränpää tai välietapit käyttämällä toista hakutapaa tai muuta määränpään tai välietappien sijaintipaikkaa.
This area does not contain any POI's of the selected type.	Vicinity Search -haku ei voida suorittaa, koska etsitty paikka sijaitsee alueilla, joita ei ole tallennettu DVD-karttalevyyn.	Vaihda DVD-karttalevyä ja suorita Vicinity Search uudelleen.
	Ympäriavulla alueilla ei ole valitun luokan palveluita.	Käytä toista hakutapaa tai siirry toiseen sijaintiin ja suorita Vicinity Search uudelleen.
Vain kaupungin keskustaa voidaan etsiä.	POI Search suoritettiin alueilla, joita ei ole tallennettu DVD-karttalevyille.	Vain kaupungin keskustaa voidaan etsiä. Jos haluat etsiä muita luokkia levyille tallentamattomilla alueilla, vaihda DVD-karttalevyä ja suorita POI Search uudelleen. Aseta DVD-karttalevyille tallennetut alueet määränpäähän tai välietappeihin.
Tämä maa ei ole käytettävissä levyllä. Laita asemaan asianmukainen levy.	Kun hakuun sisällytetään maita, joita ei ole tallennettu DVD-karttalevyille.	Aseta määränpää tai välietapit DVD-karttalevyille tallennettuihin maihin tai vaihda DVD-karttalevyä ja suorita haku uudelleen.
Failed to make the route profile.	Reittiprofiilin luominen ei onnistunut, koska asetettu reitti kulkee DVD-karttalevyille tallentamattomien alueiden läpi.	Laita DVD-karttalevy asemaan ja yritä uudelleen.
The maximum number of registrations has been completed. Please clear existing registered items and re-register current item.	Jos tallennettuja kohteita on jo 300 kappaletta, kun yrität tallentaa kohdetta Address Book -luetteloon.	Poista tarpeettomia tietoja ja yritä tallennusta uudelleen.

Liite

Viesti	Syy	Toimenpide
Memory is full.	Kun levyllä ja Address Book -luettelossa on yhteensä 300 tallennettua kohdetta, yrität siirtää kohteen levyltä Address Book -luetteloon.	Poista tarpeettomat tiedot järjestelmästä ja yritä tallennusta uudelleen tai vähennä valittujen kohteiden määrää.
Irregular character strings. Please input again.	Olet antanut merkin, jota ei voi ääntää.	Anna sana, joka on mahdollista ääntää.
There is no /PICTURES/ folder. Please create /PICTURES/ folder and store JPEG files in that Folder.	Kuvaa ei voi ladata, koska sisällä olevalta levyltä ei löydy /PICTURES/-kansiota.	Käytä oikeita tietoja luettuasi kohdan "Taustakuvan vaihtamensivulla 56.
There is no Disc. Please insert a Disc with JPEG files stored in the / PICTURES/ folder.	Asemaan ei ole laitettu oikein levyä, johon taustakuva on tallennettu.	Laita asemaan taustakuvat sisältävä levy.
Data read error. Change is cancelled.	Tietojen lukeminen ei onnistunut, koska levy on vahingoittunut tai likainen, tai DVD-aseman linssi on likainen.	Laita asemaan puhdas levy ja yritä lukea tiedot uudelleen. Puhdista linssi DVD-levyn puhdistamiseen tarkoitulla puhdistussarjalla ja yritä lukea tietoja uudelleen.
JPEG file is corrupt. Change is cancelled.	Tiedot ovat vahingoittuneet tai taustakuvaksi on yritetty asettaa JPEG-kuva, joka ei täytä vaatimuksia.	Käytä oikeita tietoja luettuasi kohdan "Taustakuvan vaihtamensivulla 56.
Data Read error. Back to Original Background. Please do not turn power off.	Tietojen lukeminen ei onnistunut, koska levy on vahingoittunut tai likainen, tai DVD-aseman linssi on likainen.	Laita asemaan puhdas levy ja yritä lukea tiedot uudelleen. Puhdista linssi DVD-levyn puhdistamiseen tarkoitulla puhdistussarjalla ja yritä lukea tietoja uudelleen.
There are no files available in / PICTURES/ folder.	Levyllä on PICTURES-kansio, mutta se ei sisällä JPEG-muotoisia tietoja.	Käytä oikeita tietoja luettuasi kohdan "Taustakuvan vaihtamensivulla 56.
Please insert the appropriate disc. Route calculation was not possible.	Muistinavigointitilassa automaattinen reitin uudelleen laskenta ei jostain syystä toimi.	Laita DVD-karttalevy asemaan.
No route data can be stored. You should insert the disc that contains the map data of the current position.	"Map in Memory" -karttaan asetettava alue kuuluu "DVD-karttalevyn tallentamattomiin alueisiin".	<ul style="list-style-type: none"> Muuta muistialueeksi "alue, joka on tallennettu DVD-karttalevylle". Laita asemaan DVD-karttalevy, joka sisältää kyseisen alueen.
<ul style="list-style-type: none"> Scaling down. Scaling up. 	Jos muistinavigointitilassa DVD-karttalevy laitetaan asemaan muuttamatta mittakaavaa (vain kun sijainti on tallennettu DVD-karttalevylle).	Mittakaava palaa automaattisesti siihen, joka oli asetettu DVD-navigointitilassa ennen vaihtamista muistinavigointitilaan.
<ul style="list-style-type: none"> No map data available on this scale. Scaling up. No map data available on this scale. Scaling down. 	Kun aikaisemmin näytettyä mittakaavaa ei voi näyttää seuraavista syistä: <ul style="list-style-type: none"> Levy poistettiin ja järjestelmä vaihtoi muistinavigointitilaan. Muistinavigointitilassa karttaa vieritettiin muistialueen ulkopuolelle. Tai ajoneuvo ajettiin muistialueen ulkopuolelle. Karttaa vieritettiin DVD-karttalevylle tallentamattomille alueille. Tai ajoneuvo ajettiin tallentamattomille alueille. Karttaa vieritettiin tallentamattomilta alueilta muistialueelle. Tai ajoneuvo ajettiin tallentamattomilta alueilta muistialueelle. 	Jos haluamaasi mittakaavaa ei voi valita, laita asemaan alueen sisältävä DVD-karttalevy ja vaihda sitten mittakaavaa.

NAVI/AV

Lite

NAVI/AV

Viesti	Syy	Toimenpide
Failure in the memory recovery process. Memory navigation is presently not possible.	Muistialueen palauttaminen ei onnistunut, koska levyä ei jostain syystä voitu lukea ja muisti tyhjennettiin.	<ul style="list-style-type: none"> Puhdista levy. Puhdista DVD-asema. Ota yhteyttä paikalliseen Pioneer-myyjään, jos tämä viesti toistuu.
The map data could not be stored. Previous setting will be kept.	Palautettiin muistialue sen jälkeen, kun levytietojen lukeminen ei jostain syystä onnistunut (palautettiin aikaisemmin asetettu muistialue).	<ul style="list-style-type: none"> Puhdista levy. Puhdista DVD-asema. Ota yhteyttä paikalliseen Pioneer-myyjään, jos tämä viesti toistuu.
This function is not available with the current map disc.	Olinpaikka on "DVD-karttalevyille tallentamattomilla alueilla" ja yritettiin pienentää mittakaavaa 500 metriin tai sen alle.	Pienennä mittakaavaa uudelleen, kun ajoneuvo siirtyy DVD-karttalevyille tallennetulle alueelle. Tai vaihda DVD-karttalevyä ja yritä uudelleen.
Failed to save to memory. Please re-enter setting.	Asetuksia ei jostain syystä voitu tallentaa.	<ul style="list-style-type: none"> Yritä uudelleen. Ota yhteyttä paikalliseen Pioneer-myyjään, jos tämä viesti toistuu.

Virheviestit

Kun ongelmia sattuu levyn toistossa, virheviesti ilmestyy näytölle. Katso taulukkoa alla tunnistaksesi ongelman ja suorita ehdotetut toimenpiteet. Jos vika ei korjaannu, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään PIONEER-huoltopisteeseen.

Suluissa "()" olevat viestit näkyvät "takanäytöllä".

Liite

Viesti	Syy	Toimenpide (katso)
Reading error (ERROR-02-XX)	Likainen Naarmuuntunut levy Levy on syötetty ylösalaisin	Puhdista levy. Vaihda levy. Tarkasta että levy on syötetty oikein.
Mechanism error	Sähkövika tai mekaaninen vika	Paina RESET -painiketta. (Katso tämän käyttöoppaan sivulta 125.)
Region code error (DIFFERENT REGION DISC)	Levyn aluenumero on eri kuin navigointijärjestelmän	Vaihda DVD video-levy toiseen jossa on oikea aluenumero.
NON-PLAYABLE DISC	Navigointijärjestelmä ei voi toistaa tämän tyyppisiä levyjä	Vaihda levy sellaiseen, jota navigointijärjestelmä pystyy toistamaan.
Thermal error (THERMAL PROTECTION IN MOTION)	Navigointijärjestelmän lämpötila on normaalin käyttölämpötilan ulkopuolella	Odota kunnes laite palaa normaaliin käyttölämpötilaan.
Non-playable tracks are skipped. (FILE SKIPPED)	DRM-tekniikalla suojattuja tiedostoja.	Suojatut tiedostot ohitetaan.
Impossible to play all tracks. (PROTECTED DISC, DRM Protected)	Kaikki tiedostot syötetyssä levyssä on DRM-suojattu.	Vaihda levy.
Flash writing error. Impossible to write on the flash. (CAN NOT SAVE DATA)	VOD-sisällön toistohistoriaa ei jostain syystä voida tallentaa.	<ul style="list-style-type: none"> Yritä tallentaa uudelleen. Jos viesti ilmestyy usein, ota yhteys jälleenmyyjään.
Authorization Error (AUTHORIZATION ERROR)	Laite ei vastaa VOD-toimittajalle rekisteröityä laitetta. VOD-sisältöä ei voi soittaa.	Tarkasta onko tämä laite rekisteröity VOD-toimittajalla.
NON-PLAYABLE FILE	VOD-vuokraussisällön tiedostovirhe	<ul style="list-style-type: none"> Yritä tallentaa uudelleen. Jos viesti ilmestyy usein, ota yhteys jälleenmyyjään.
	Toistetun levyn formaatti ei ole yhteensopiva.	Käytä toistossa yhteensopivaa levyä.

Viesti	Syy	Toimenpide (katso)
ERROR-11	Liitetyssä iPodissa ei ole latausta.	<ul style="list-style-type: none"> Käännä "iPod Charge" "On" ja liitä iPod uudelleen. Liitä ladattu iPod.
ERROR-21	iPodin versio ei ole yhteensopiva.	Käytä iPodia, jossa on yhteensopiva versio

NAV/AV

Levyn käsittely ja hoito

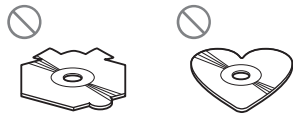
Tietyt varoitukset pitää ottaa huomioon käsiteltäessä levyjä.

DVD-karttalevyt

- Käytä vain tälle laitteelle tarkoitettuja levyjä. Käytä vain Pioneerin hyväksymiä levyjä.
 - Jos haluat käyttää muita DVD-karttalevyjä, tarkista ensin, että ne ovat yhteensopivia tämän laitteen kanssa ja Pioneerin hyväksymiä.

DVD-asema ja huolto

- Käytä vain tavallisia, pyöreitä levyjä. Jos laitat DVD-asemaan epätavallisia, muun kuin pyöreän muotoisia levyjä, ne voivat juuttua kiinni tai toistua huonosti.



- Tarkista ennen soittamista, ettei levyissä ole halkeamia, naarmuja tai käyryyttä. Levyt, joissa on halkeamia, naarmuja tai käyryyttä, eivät ehkä toistu oikein. Älä käytä sellaisia levyjä.
- Vältä koskemista äänitettyyn (kuvattomaan) pintaan levyjä käsitellessäsi.
- Säilytä levyt koteloissa kun niitä ei soiteta.
- Älä altista levyjä suoralle auringonpaisteelle tai korkeille lämpötiloille.
- Älä kiinnitä levyn pinnalle tarroja, kirjoita siihen tai käytä siihen kemikaaleja.
- Jos haluat puhdistaa levyn, pyyhi se pehmeällä kankaalla levyn keskustasta ulospäin.



- Jos kylmällä säällä käytetään lämmitintä, DVD-aseman sisäpinnalle voi muodostua kosteutta. Kosteuden tiivistyminen voi häiritä DVD-

aseman toimintaa. Jos uskot, että tiivistyminen on ongelma, sammuta DVD-asema noin tunniksi, jotta se kuivuu, ja pyyhi kosteat levyt pehmeällä kankaalla.

- Tien pinnan epätasaisuuksien vuoksi soitto voi keskeytyä.

DVD-video

- Joillakin DV-videolevyillä voi joidenkin toimintojen suorittaminen olla mahdotonta.
- Joitakin DVD-videolevyjä ei ehkä voi toistaa.

DVD-R/-RW ja CD-R/-RW

- Ainoastaan sellaisten levyjen toisto on mahdollista, jotka on päätetty.
- Tietokoneella päätettyjen levyjen toistaminen ei ehkä ole mahdollista sovelluksen asetuksista tai tietokoneympäristöstä riippuen. Päätä levyt oikeaan formaattiin. (Kysy lisätietoja sovelluksen valmistajalta.)
- Musiikki-CD-tallentimella, DVD-tallentimella tai tietokoneella äänitettyjä levyjä ei mahdollisesti voi toistaa levyn ominaisuuksien, siinä olevien naarmujen tai lian takia. Laitteen sisällä olevassa linssissä oleva lika tai kosteus voi myös estää toistamisen.
- Suora altistuminen auringonvalolle, korkeat lämpötilat tai säilytysolosuhteet autossa voivat tehdä levyistä soittokelvottomia.
- Tämä laite ei mahdollisesti näytä levyyn äänitettyjä kappalenimiä tai muuta tekstitietoa.
- Laitettaessa CD-RW/DVD-RW-levy tähän laitteeseen, latausviive on pitempi kuin tavallisen CD/DVD- tai CD-R/DVD-R -levyn kanssa.
- Lue levypakkauksen varoitukset ennen levyn käyttöä.
- Kun DVD-R/DVD-RW levyjä käytetään, toisto on mahdollista vain levyillä jotka on äänitetty Video formaatissa (videotila). DVD-R/RW -levyjä, jotka on äänitetty Videotallennusformaatissa (VR-tila) ei voida toistaa.
- DVD-R/DVD-RW -levyjä, jotka on äänitetty videoformaatissa (videotila) ei mahdollisesti voida soittaa tällä laitteella levyn

Lite



NAVI/AV

ominaisuuksien tai siinä olevien naarmujen tai lian takia. Laitteen sisällä olevassa linssissä oleva lika tai kosteus voi myös estää soittamisen.

- Muita DVD-ROM-levyjä kuin Pioneerin DVD-karttalevyjä tai DVD-ROM-levyjä, joihin on poltettu MP3-, WMA-, AAC- tai DivX-tiedostoja, ei voida lukea.
- Tämä tuote pystyy toistamaan levyjä, jotka on päätetty seuraavilla tiedostojärjestelmissä (looginen formaatti):
CD: ISO9660 taso 1 ja taso 2, Romeo ja Joliet
DVD: ISO9660 taso 1 ja taso 2, Romeo ja Joliet
- Kun CD-R/-RW- ja DVD-R/-RW -levy poltetaan, varmistu, että levyille mahtuu enemmän tietoa kuin alla merkitty määrä tallentamalla valetietoa tai muita täyttötietoja. Muussa tapauksessa sisäänrakennettu DVD-asema ei mahdollisesti tunnista levyä.
 - CD-R/-RW: 1,8 MB
 - DVD-R/-RW: 170 MB

Liite

Dual Disc levyjen toistosta

- Kaksipuolisten levyjen toisella puolella on kirjoitettava ääni-CD ja toisella kirjoitettava video-DVD.
- Tällä laitteella voidaan toistaa DVD-puolta. Koska kaksipuolisten levyjen CD-puoli ei kuitenkaan ole rakenteeltaan yhteensopiva yleisen CD-standardin kanssa, tällä laitteella ei ehkä voida soittaa levyn CD-puolta.
- Dual Disc levyn taajaan toistuva lataaminen ja poistaminen voi aiheuttaa naarmuja levyn pintaan.
- Pahat naarmut voivat aiheuttaa toisto-ongelmia tämän laitteen kanssa. Joissakin tapauksissa kaksipuolinen levy voi juuttua levyaukkoon eikä sitä saa poistettua. Tämän estämiseksi suosittelemme, ettet käytä tässä laitteessa kaksipuolisia levyjä.
- Katso lisätietoja Dual Disc levyistä niiden valmistajien oppaista.

MP3-, WMA- ja AAC-tiedostot

- WMA-tiedot voidaan purkaa käyttämällä Windows Media Playerin versiota 7 tai uudempaa.
- Laite 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 WMA/AAC-tiedostoja, jotka on purettu kuvatiedoilla.
- Laitteella voi soittaa monen polttokerran multi-session-levyjä.
- MP3/WMA/AAC-tiedostot eivät ole yhteensopivia packet write -tiedonsiirron kanssa.
- Suurin tiedostonimestä näytettävä merkkimäärä, mukaan lukien tarkenne (.mp3, .wma tai .m4a), on 64 merkkiä ensimmäisestä merkistä alkaen.
- Suurin kansion nimestä näytettävä merkkimäärä on 64 merkkiä.
- Romeo-tiedostojärjestelmällä tallennettujen tiedostojen nimestä näytetään vain 64 ensimmäistä merkkiä.
- Soiton ja muiden toimintojen kansionvalintajärjestyksestä tulee kirjoittavan sovelluksen kirjoitusjärjestys. Tästä syystä odotettu järjestys soittovaiheessa ei ehkä ole sama kuin todellinen soittajärjestys. Jotkut kirjoittavat sovellukset kuitenkin sallivat soittajärjestyksen asettamisen.
- Jotkut CD-levyt sisältävät kappaleita, jotka liittyvät toisiinsa ilman taukoa. Kun nämä levyt muunnetaan MP3/WMA/AAC-tiedostoiksi ja poltetaan levyille, toistuvat kappaleet tällä soittimella pieni tauko kappaleiden välillä, huolimatta tauon pituudesta alkuperäisellä ääni-CD-levyllä.
- MP3/WMA/AAC-tiedostojen äänen laatu on yleensä sitä parempi mitä suurempi bittinopeus. Tietyn tasoisesta äänenlaadusta nauttimista varten suositellaan suurella bittinopeudella tallennettujen levyjen käyttöä.
- Tämä laite soittaa MP3/WMA/AAC-tiedostoina tiedostoja, joiden tarkenne on (.mp3, wma tai .m4a). Virhetoimintojen ja hälyn välttämiseksi näitä tarkenteita ei pidä käyttää muiden kuin MP3/WMA/AAC-tiedostojen kanssa.

Lisätietoja MP3:sta

- Tiedostot ovat yhteensopivia ID3 Tag Ver. 1.0, 1.1, 2.2 ja 2.3 -muodot albumien näyttöön (levyn nimi), kappale (kappaleen nimi), esittäjä (esittäjän nimi) ja huomautukset. Ver. 2.x of ID3 tiedoilla on etuoikeus kun sekä Ver. 1.x ja Ver. 2.x käytetään.
- MP3-tiedostoja voidaan toistaa taajuuksilla 8 – 48 kHz.
- Tämä laite on yhteensopiva korostustoiminnan kanssa.
- m3u-soittolistoja ei tueta.
- MP3i- (vuorovaikutteinen MP3) tai mp3 PRO- formaatteja ei tueta.
- Tämä laite voi soittaa tallenteita, joiden bittinopeus on 8 – 320 kb/s.

Lisätietoja WMA:sta

- Laite soittaa WMA-tiedostoja, jotka on koodattu Windows Media Playerin versiolla 7, 7.1, 8, 9 ja 10.
- WMA-tiedostoja voidaan toistaa taajuuksilla 8 – 48 kHz.
- Tämä laite voi soittaa tallenteita, joiden bittinopeus on 5 – 320 kb/s.
- Tämä laite ei tue seuraavia formaatteja.
 - Windows Media Audio 9 Professional (5.1ch)
 - Windows Media Audio 9 Lossless
 - Windows Media Audio 9 Voice

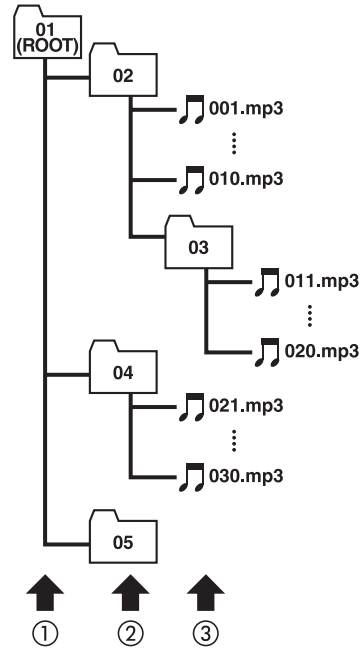
Lisätietoja AAC:sta

- Tämä laite toistaa iTunes® versiolla 4.6 koodattuja AAC-tiedostoja.
- Tämä laite toistaa AAC-tiedostoja tunnustelutaajuuksilla 8 – 48 kHz.
- Tämä laite voi soittaa tallenteita, joiden tiedonsiirtonopeus on 8 – 320 kb/s.

Kansioista ja MP3/WMA/AAC-tiedostoista

- Seuraavassa on yleiskuva levystä, jossa on MP3/WMA/AAC-tiedostoja. Alikansiot näytetään valitun kansion sisältäminä kansioina.
- Seuraava kuva on esimerkki levyn tasorakenteesta. Kuvassa olevat numerot ilmaisevat kansionumeroiden määrittäjäjärjestyksen ja toistojärjestyksen.

- Osoittaa järjestyksen, jossa kansionumerot annetaan.
- Osoittaa kunkin tiedoston. Numerojärjestys vastaa kappaleiden toistojärjestyksestä.



① Ensimmäinen taso

② Toinen taso

③ Kolmas taso

Huomautuksia:

- Tämä laite määrittää kansionumerot. Käyttäjä ei voi määrittää kansionumeroita.
- Kansioita, jotka eivät sisällä MP3/WMA/AAC-tiedostoja, ei voi tarkistaa. (Nämä kansiot ohitetaan näyttämättä kansionumeroa.)
- Yhdeltä levyltä voi soittaa enintään 255 kansiota.

DivX-videotiedostot

- Tämä laite vastaa DivX-videoformaattia, joka on toteutettu DivX-standardien mukaan. Se ei kuitenkaan vastaa DivX Ultra -standardeja.
- Tämä laite vastaa MP3- ja AC3-audiokoodekkia.
- DivX-tiedostoja ilman videotietoja ei pystytä tunnistamaan DivX-tiedostoiksi.
- Tiedostotietojen kokoonpanosta riippuen, kuten audioiston (audio stream) numero,

NAVI/AV

levyjen toiston aloittamisessa saattaa esiintyä pieni viive.

- DivX-tiedostojen kokoonpanosta johtuen saattaa joku erikoistoiminta olla kielletty.
- Ainoastaan DivX-kumppanuussivustolta ladattujen DivX-tiedostojen voidaan taata toimivan oikein. Luvaton DivX-tiedosto ei mahdollisesti toimi kunnolla.
- DRM-vuokratiedostoa ei voi käyttää ennen toiston aloittamista.
- Tämä laite vastaa DivX-tiedoston näyttöön 1 590 minuuttiin 43 sekuntiin saakka. Myös hakutoiminta tämän aikarajan jälkeen on kielletty.
- Tämä laite vastaa media, jonka suurin kuvakoko 720X576 on pikseliä.
- Jos tiedoston koko on suurempi kuin 4 GB, toisto pysähtyy kesken kaiken.
- Tiedostoja, joiden tiedonsiirtonopeus on suuri, ei mahdollisesti pysty toistamaan kunnolla. CD:n vakio tiedonsiirtonopeus on 4 Mbps ja DVD:n 10,08 Mbps.
- DivX VOD- tiedoston toistaminen vaatii, että tämän laitteen tunnuskoodi annetaan DivX VOD -toimittajalle. Katso tietoja tunnuskoodista kohdasta DivX[®] VOD -rekisteröintikoodin näyttö sivulla 108.
- Soittaa kaikkia DivX[®] -videoversioita (mukaan lukien DivX[®] 6) DivX[®] -mediatiedostojen vakiotoistolla.
- Lisätietoja varten DivX:stä käyt seuraavalla sivustolla:
<http://www.divx.com/>

Liite

Tärkeää

- DivX-tiedostoa nimettäessä on siihen lisättävä vastaava tiedostonimen tarkenne (.avi tai .divx).
- Tämä laite toistaa DivX-videotiedostona tiedostoja, joiden tarkenne on (.vai tai .divx). Virhetoimintojen ja hälyn välttämiseksi tätä tarkennetta ei pidä käyttää muiden kuin DivX-tiedostojen kanssa.

DivX-tekstitystiedostot

- Srt-formaatin tekstitystietoja, joiden tarkenne on ".srt", voidaan käyttää.
- Kutakin DivX-tiedostoa varten voidaan käyttää ainoastaan yhtä tekstitystiedostoa. Useita tekstitystiedostoja ei voida liittää.
- Jos tekstitystiedostolle annetaan nimi, jossa on sama merkkijono ennen tarkennetta kuin DivX-tiedostolla, se yhdistetään DivX-tiedostoon. Tarkentelen edellä olevien merkkijonon on

oltava täsmälleen samat. Jos samassa kansiossa on kuitenkin ainoastaan yksi DivX-tiedosto ja yksi tekstitystiedosto, tiedostot yhdistetään, vaikka niiden nimet eivät ole samoja.

- Tekstitystiedosto on tallennettava samaan kansioon kuin DivX-tiedosto.
- Korkeintaan 255 tekstitystiedostoa voidaan käyttää. Useampia tekstitystiedostoja ei pystytä tunnistamaan.
- Tekstitystiedoston nimessä voidaan käyttää korkeintaan 64 merkkiä, mukaan lukien tarkenne. Jos tiedoston nimessä käytetään enemmän kuin 64 merkkiä, ei tekstitystiedostoa mahdollisesti tunnisteta.
- Tekstitystiedoston merkkikoodin on oltava ISO-8859-1 -standardin mukainen. Muiden kuin ISO-8859-1 merkkien käyttäminen saattaa johtaa merkkien vääristyneeseen näyttöön.
- Tekstitystä ei mahdollisesti näytetä oikein, jos tekstitystiedoston näytetyissä merkeissä on ohjauskoodi.
- Aineistoissa, joissa käytetään suurempaa tiedonsiirtonopeutta, eivät tekstitys ja video ole välttämättä täysin synkronoituja.
- Jos useita tekstityksiä on ohjelmoitu näytettäväksi erittäin lyhyen ajan kuluessa, esim. 0,1 sekuntia, eivät tekstitykset välttämättä näy oikea-aikaisesti.

Levyjen toiston ympäristövaatimukset

- Erittäin korkeissa lämpötiloissa laite suojautuu kytkemällä itsensä automaattisesti pois päältä.
- Tuotteen huolellisesta rakenteesta huolimatta saattaa levyn pinnalle ilmestyä mekaanisesta kulumisesta, ympäristöolosuhteista, levyn käsittelystä tai käytöstä johtuen pieniä naarmuja, jotka eivät vaikuta varsinaiseen toimintaan. Tämä ei ole merkki tuotteen toimintahäiriöstä. Kyseessä on normaali kuluminen.

Navigointijärjestelmän oikea käyttö

VAROITUS

- Jos nestettä tai muita aineita pääsee navigointijärjestelmän sisälle, sulje laite välittömästi ja ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun PIONEER-huoltoon. Älä käytä navigointijärjestelmää tässä tilassa. Seurauksena voi olla tulipalo tai sähköisku tai muu vika.
- Jos havaitset savua, vierasta ääntä tai hajua navigaatiojärjestelmästä tai muita epänormaaleja merkkejä LCD-näytöstä, sulje laite välittömästi ja ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun PIONEER-huoltopisteeseen. Navigointijärjestelmän käyttö tässä tilassa voi johtaa järjestelmän pysyvään vioittumiseen.
- Älä pura tai muokkaa navigointijärjestelmää, koska laitteen sisällä olevat korkeajännitteiset osat voivat aiheuttaa sähköiskun. Ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun PIONEER-huoltoon laitteen sisäisen tarkastuksen, säätöjen tai korjausten vuoksi.

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 alla olevien lämpötilarajojen puitteissa:
 - Käyttölämpötila-alue: $-30\text{ °C} - +85\text{ °C}$
 - Varastointilämpötila-alue: $-40\text{ °C} - +85\text{ °C}$
- Älä käytä LCD-näyttöä käyttölämpötila-aluetta korkeammassa tai alhaisemmassa 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.

- Älä koskaan kosketa LCD-näyttöä muulla kuin sormellasi käyttäessäsi kosketuspaneelin toimintoja. LCD-näyttö naarmuuntuu helposti. (Neula on tarkoitettu erikoiskalibrointiin. Älä käytä neulaa normaalikäytössä.)

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. Myös jos LCD-näyttö on jäähdyttimen kylmentämä, LCD-näyttö voi tummua tai LCD-näytön sisällä käytettävän pienen loisteputken käyttöikä lyhentyä.
- Pieniä mustia tai valkoisia pilkkuja voi ilmestyä LCD-näytölle. Nämä johtuvat LCD-ruudun ominaisuuksista eivätkä osoita ongelmia.
- Alhaisissa lämpötiloissa LCD-näyttö voi olla tumma jonkin aikaa sen jälkeen, kun virta on kytketty päälle.
- LCD-näyttöä on vaikea nähdä, jos se on suorassa auringonvalossa.
- Kun käytät matkapuhelinta, pidä matkapuhelimen antenni etäällä LCD-näytöstä estääksesi häiriöitä videossa, jotka ilmenevät pilkkuina, väriraitoina jne.

LCD-näytön pitäminen hyvässä kunnossa

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

Pieni loisteputki

- LCD-näytön valaistukseen käytetään näyttöyksikön sisällä olevaa pientä loisteputkea.

NAVI/AV

Lite



NAVI/AV

- Loisteputken tulisi kestää noin 10 000 tuntia, käyttöolosuhteista riippuen. (Navigointiyksikön käyttö alhaisissa lämpötiloissa lyhentää loisteputken käyttöikää.)
- Kun loisteputken käyttöikä on kulunut, LCD-näyttö on tumma ja kuva ei enää erotu. Jos näin tapahtuu, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

Reitin asettamisen tiedot

Reitin haun tiedot

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

Liite

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.**

Yhden reitin laskemisesta

Kun lasketaan vain yksi reitti, voit hakea reittivaihtoehtoa yhdistämällä seuraavia ehtoja.

☞ Laskentaehtojen asettaminen → Sivu 46

Kun esimerkiksi yhdistetään **“Fast”** ja **“Avoid Motorway”** (**“On”**), järjestelmä laskee ja näyttää reitin, joka välttää moottoriteitä ja on ajoajaltaan lyhyin.

Ehto 1: asetetaanko ajomatka vai ajoaika etusijalle

Short:

Laske reitti siten, että ensisijainen kriteeri on lyhin matkaetäisyys määränpäähen.

Fast:

Laske reitti siten, että ensisijainen kriteeri on lyhin matka-aika määränpäähen.

Ehto 2: käytetäänkö moottoriteitä vai ei

Avoid Motorway:

Laske reitti, joka välttää moottoriteitä. (Moottoritietä käyttävä reitti voidaan laskea, jos määränpää on kaukana.)



- Järjestelmä olettaa, että kuljettaja on joko tahallaan tai vahingossa poikennut reitiltä ja hakee toisen reitin (älykäs reitin uudelleen laskeminen). Tilanteesta riippuen järjestelmä voi hakea uuden reitin, joka ei liity alkuperäiseen reittiin.
- Laskettu reitti on yksi esimerkki reitistä määränpäähen. 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.)
- Navigointijärjestelmän laskema reitti perustuu olettamukseen, että kuljettaja ei tunne aluetta. Siksi reitin laskennassa ei välttämättä käytetä paikallisten kuljettajien tuntemia pieniä katuja ja erikoisteitä.
- Jotkin reittivaihtoehdot voivat yhtyä samaksi reitiksi. Jos asetetaan välietappeja, lasketaan vain yksi reitti.
- Reitin laskenta rajoittuu levyllä tallennettuun alueeseen.
- Jos määränpää on liian kaukana, voi olla, ettei reittiä voi laskea. (Jos haluat laskea useiden alueiden kautta kulkevan reitin, aseta matkalle välietappeja.)
- Ääniohjauksen aikana ilmoitetaan kääntymiset ja poistumiset moottoritieltä. Jos kuitenkin ohitat kääntymisiä, liittymiä ja muita ohjauspisteitä nopeassa tahdissa, jotkin voivat jäädä ilmoittamatta.
- On mahdollista, että ohjaus ohjaa sinut pois moottoritieltä ja sitten takaisin.
- Joissakin tapauksissa laskettu reitti voi edellyttää matkustamista nykyiseen suuntaasi nähden vastakkaiseen suuntaan. Tällöin sinua



pyydetään kääntymään ympäri. Tee se turvallisesti ja noudattamalla paikallisia liikennesääntöjä.

- Joissakin tapauksissa ohjaus voi ohjata sinut määränpään ohi ja neuvoa sitten tekemään U-käännöksen.
- 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.
- Seuraavissa tapauksissa voidaan laskea reitti, joka kulkee vältettävien alueiden kautta:
 - kun ajoneuvo on vältettävällä alueella
 - kun määränpää tai välietappi on vältettävällä alueella
 - kun alueen välttäminen ei ole mahdollista
- Jos on mahdotonta laskea reittiä, joka on määritetyn kiertotie-etäisyyden tai moottoriteiden, maksullisten teiden tai lauttojen välttämistä koskevien asetusten mukainen, asetus tai parametri voidaan jättää huomiotta.
- Kun edessä on liikenneuhka ja jos liikenneuhkan kautta ajaminen on parempi vaihtoehto kuin kiertoreitin valitseminen, kiertoreittiä ei ehkä valita.
- Tietyissä tilanteissa lähtöpiste ja määränpää eivät ehkä ole korostetulla reitillä.
- Näytöllä näytettyjen ympyrän poistumisten määrä voi poiketa teiden todellisesta määrästä.
- Jos risteystä lähestytään loivassa kaaressa, näytetty kartta voi poiketa teiden todellisesta rakenteesta.

Automaattinen reitin uudelleen laskeminen

- Automaattista reitin uudelleen laskemista käytetään, kun ajoneuvo poikkeaa yli 30 m reitistä.
- Automaattinen reitin uudelleen laskenta ei toimi seuraavissa tilanteissa:
 - kun ajoneuvo ei ole kadulla
 - kun ajoneuvo on erittäin lähellä määränpäättä
 - kun ajoneuvo on lautalla
 - kun ajetaan tiellä palvelun sisällä
 - kun ajetaan ympyrässä
 - kun ajoneuvo ei ole muistialueella
 - kun ajoneuvo poistuu levyllä tallennetulta alueelta DVD-navigointitilassa
 - kun ajoneuvo poistuu muistiin tallennetulta alueelta muistinavigointitilassa

- kun ajetaan reiteillä, jotka on kuvattu "teinä, joita ei käytetä laskennoissa"

Reitin korostaminen

- Kun reitti on laskettu, se korostetaan kartalla kirkkaan vihreällä tai vaalean sinisellä.
- Lähtöpisteen ja määränpään väliä 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.

Tiet, joita ei käytetä laskennoissa

Seuraavia teitä ei käytetä laskennoissa, vaikka ne näytetään näytöllä.

- huonokuntoiset tiet
- kävelytiet
- vain julkiselle liikenteelle tarkoitetut tiet

Jäljet

- Navigointijärjestelmä merkitsee ajatun reitin kartalle määrättyinä pätkinä. Tätä kutsutaan ajojäljiksi. Se on kätevä apu, kun haluat tarkistaa ilman ohjausta kulkemasi reitin tai palata takaisin monimutkaisia reittiä.
- Enintään n. 230 km merkitään, ja kun ajomatka ylittää tämän rajan, ajojäljet poistuvat vanhimmasta alkaen. Ajojälkinäyttö näyttää noin 200 km:n pituisen ajatun matkan valkoisilla pisteillä.

- Jäljet voidaan myös asettaa automaattisesti pyyhittäviksi, kun navigointijärjestelmä suljetaan. → Sivun 63

Liikennetiedoista

- Koska liikennetietoja päivitetään vain säännöllisin välein, kaikkien tietojen keräämiseen voi kulua aikaa.
- Kaikki RDS-asetukset eivät tarjoa liikennetietoja.
- Näytöllä voi olla lähettävän aseman sijasta palveluntarjoajan tai soitetavan musiikkikappaleen nimi. Tiedon sisältö riippuu lähettäjän tarjoamista tiedoista.
- Liikennetietoja ei oteta huomioon laskettaessa arvioitua saapumisaikaa määränpäähän tai matka-aikaa.

NAV/AV

Lite



NAVI/AV

- Navigointijärjestelmä ei ehkä pysty vastaanottamaan liikennetietoja kaikilla alueilla.

- Pioneer ei ole vastuussa lähetettävien tietojen paikkansapitävyydestä.
- Pioneer ei ole vastuussa radioasemien tai vastaavien yhtiöiden tarjoamien tietopalvelujen muutoksista, kuten palvelujen peruuttamisesta tai muuttamisesta maksullisiksi. Emme myöskään hyväksy tuotteen palauttamista tällä perusteella.



Levyille tallennettujen teiden tyypit

Tämän levyn kartalla on kolmentyyppisiä teitä.

Reittiohjaukseen kuuluvat ja kuulumattomat tiet

Tarkasti reititettävät tiet sisältävät täydet ominaisuustiedot ja niitä voi käyttää täydelliseen ohjaukseen. Pioneer Navigation näyttää täyden reittiohjauksen, mukaan lukien kääntymiskohtaiset ääniohjeet ja suuntakuvakkeet.

Reititettävistä teistä (reitti näytetään ja korostetaan purppuravärillä) on vain perustiedot ja niitä voidaan käyttää vain navigoitavan reitityksen esittämiseen. Pioneer Navigation näyttää kartalla vain navigoitavan reitin (vain saapumisohjaus määränpään tai välietappiin on käytettävissä). Huomioi ja noudata kaikkia paikallisia liikennesääntöjä korostetun reitin varrella. (Turvallisuutesi vuoksi.) Kääntymiskohtaisia ohjeita tai suuntakuvakkeita ei näytetä näillä teillä.

Kun ajoneuvo saapuu tällaisen tien alkuun, näytölle tulee kuvake  sen merkiksi, että ohjaus ei ole käytettävissä tämän tyyppisellä tiellä. Kuvake  ilmoittaa tiestä, jossa ohjaus on käytettävissä.

Close-up of Junction-toiminto, automaattinen uudelleenreititystoiminto, näkymän vaihto Mixed Mode tai St.List Mode -tilaan ei ole mahdollista.

Ei-reititettävät tiet (vaaleanpunaiset tiet)

Karttanäyttö on mahdollinen, mutta sitä ei voi käyttää reitin laskentaan. Huomioi ja noudata kaikkia paikallisia liikennesääntöjä tällaisen reitin varrella. (Turvallisuutesi vuoksi.)

Sanasto

Tässä sanastossa selitetään joitakin käyttöoppaassa käytetyistä termeistä.

3D-hybriditunnistin

Sisäänrakennettu tunnistin joka mahdollistaa järjestelmän ajoneuvon sijainnin arvioimisen. Oppimistoiminto lisää sen tarkkuutta ja opitut tiedot voidaan tallentaa muistiin.

AAC

AAC on lyhenne sanoista Advanced Audio Coding ja viittaa äänen pakkaamisstandardiin jota käytetään MPEG 2:ssa ja MPEG 4:ssa.

Ääniohjaus

Ohjeiden antaminen nauhoitetulla puheäänellä ohjaustilan aikana.

Address Book

Luettelo käsin syötetyistä sijainneista.

Aluenumero

DVD-soittimet ja DVD-levyt sisältävät aluumeron, joka osoittaa mistä ne on ostettu. DVD-levyjen toisto ei ole mahdollista, jos levyssä ja laitteessa ei ole sama aluenumero.

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.

DivX

DivX on DivX, Inc. -yhtiön kehittämä suosittu mediateknologia. DivX-mediatiedostot sisältävät hyvin pakattua, visuaalisesti erittäin korkealaatuista videota suhteellisen pienessä tiedostokoossa. DivX-tiedostoissa voi myös olla kehittyneitä mediaominaisuuksia, kuten valikot, tekstitiedostot ja vaihtoehtoiset ääniraidat. Internetistä voidaan ladata paljon DivX-mediatiedostoja suorakäyttöisesti ja DivX.com-sivustolta saatavilla helpokäyttöisillä työkaluilla voidaan tehdä omia tiedostoja, joissa on omaa sisältöä.

DivX Certified

DivX:n kehittäjät ovat virallisesti testanneet DivX Certified -tuotteet ja niiden taatan toistavan kaikkia DivX-videoita, mukaan lukien DivX 6.

Dolby Digital

Dolby Digital tarjoaa moni-kanavaisen äänen 5.1 itsenäisestä kanavasta. Tämä on sama järjestelmä kuin elokuvateattereiden Dolby Digital surround -ääni.

DRM

Tämä teknologia suojelee digitaalisten tietojen tekijänoikeudet rajoittamalla audio- ja videotiedostoja varten tehtävien kopioiden lukumäärän.

DVD-karttalevyt

Pioneerin navigointiohjelmiston sisältävät DVD-ROM-levyt. Myös karttatiedot on tallennettu levyille.

GPS

Maailmanlaajuinen satelliittipaikannusjärjestelmä Satelliittiverkosto joka lähettää navigointisignaaleja eri tarkoituksiin.

ID3-tiedot

Tämä on tapa sisällyttää kappalekohtaisia tietoja MP3-tiedostoon. Tiedot voivat sisältää kappaleen nimen, esittäjän nimen, albumin nimen, musiikkilajin, tuotantovuoden, kommentteja ja muuta tietoa. Sisältöä voi vapaasti muokata ID3 Tag -muokkaustoiminnot sisältävällä sovelluksella. Tietojen koko on rajattu. Tietoja voidaan katsoa kappaletta soittaessa.

ISO9660-formaatti

Tämä on kansainvälinen standardi DVD/CD-ROM -kansioiden ja -tiedostojen formaattilogiikalle. ISO9660-standardi sisältää sääntöjä seuraavalle kahdelle tasolle.

Taso 1:

Tiedostonimi on 8.3-muotoa (nimi sisältää enintään 8 merkkiä, jotka voivat olla 7-bittisiä isoja kirjaimia ja numeroita tai alaviiva, sekä pisteellä erotetun kolmemerkkisen tarkenteen).

Taso 2:

Tiedostonimessä voi olla enintään 31 merkkiä (mukaan lukien pisteen ja tarkenteen). Kussakin kansiossa on alle 8 tasoa.

Laajennetut formaatit

Joliet:

Tiedostonimissä voi olla enintään 64 merkkiä.

Romeo:

Tiedostonimissä voi olla enintään 128 merkkiä.

Jäljet

Kartalla näytettävät pisteet, jotka osoittavat ajatun reitin.

JPEG

Lyhenne tulee sanoista Joint Photographic Experts Group, ja on kansainvälinen kiintokuvan pakkausstandardi.

Kotisijainti

Tallentamasi kotisijainti.

Kuvasuhde

TV-ruudun leveyden suhde korkeuteen. Tavallisen näytön kuvasuhde on 4:3. Laajakuvanäyttöjen on 16:9, tarjoten suuremman kuvan.

Lapsilukko

Joissakin DVD video levyissä, jotka sisältävät väkivaltaisia tai aikuisille tarkoitettuja kohtauksia, on lapsilukko, joka estää lapsia katsomasta näitä kohtauksia. Tällaisessa levyssä, jos asetat laitteen lapsilukon tason, ohittuvat lapsille sopimattomat kohtaukset toiston aikana.

Laskettu reitti

Järjestelmän määränpäähäsi merkitsemä reitti. Se on korostettu kartalla.

Lineaari PCM (LPCM)/ Pulssikoodimodulaatio

Tämä tarkoittaa lineaaria pulssikoodimodulaatiota, joka on CD- ja DVD-levyissä käytetty signaaliäänitysjärjestelmä. Yleensä DVD:t äänitetään korkeammalla tunnuslutaajuudella ja bittinopeudella kuin CD:t. Siksi DVD:t tarjoavat korkeamman äänenlaadun.

Luku

DVD-nimikkeet on jaettu luvuiksi, jotka on numeroitu samalla tavalla kuin kirjojen luvut. DVD-video-levyissä jotka sisältävät lukuja, voit nopeasti löytää haluamasi kohtauksen lukuhauilla.

m3u

WINAMP-sovelluksella luotujen soittolistojen tarkenne on (.m3u).

Määränpää

Sijainti, jonka valitset matkasi loppupääksi.

MP3

MP3 on lyhenne sanoista MPEG Audio Layer 3. 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. Jotkin DVD:t sisältävät tiivistettyä digitaalista ääntä joka on äänitetty tällä järjestelmällä.

NAV/AV

Lite



NAVI/AV

Moni-ääni (Moni-kielinen ääni)

Jotkin DVD:t sisältävät monella kielellä äänitetyn äänen. Jopa kahdeksan eri kieltä voi olla äänitettynä yhdelle levyille, jolloin voit valita kielen halutessasi.

Moni-kuvakulma

Tavallisissa TV-ohjelmissa, vaikkakin useita kameroita käytetään yhden kohtauksen kuvaukseen, vain yksi kuva kerrallaan välittyy TV-ruutuun. Jotkin DVD:t sisältävät useasta kuvakulmasta kuvattuja kohtauksia, jolloin voit vaihtaa kuvakulmaa halutessasi.

Moni-tekstitys

Jopa 32 eri kieltä voi olla tallennettuna yhdelle DVD:lle, jolloin voit valita kielen halutessasi.

Multi-session

Multi-session on tallennustapa, joka mahdollistaa tietojen lisäämisen (polttamisen) levyille useassa erässä. Kun tietoja tallennetaan CD-ROM- tms. levyille, kaikkia tietoja alusta loppuun käsitellään yhtenä yksikkönä eli istuntona (session). Multi-session on tapa tallentaa yli 2 istuntoa yhdelle levyille.

Nimike

DVD-video-levyissä on korkea datakapasiteetti, joka mahdollistaa usean elokuvan äänittämisen yhdelle levyille. Jos esimerkiksi, yksi levy sisältää kolme eri elokuvaa, on ne jaettu nimikkeeseen 1, nimikkeeseen 2 ja nimikkeeseen 3. Näin voit nauttia nimikehausta ja muista toiminnoista.

Nykyinen sijainti

Ajoneuvon tämänhetkinen sijainti. Nykyinen sijainti näytetään kartalla punaisella kolmiolla.

Ohjauspiste

Nämä ovat tärkeitä maamerkkejä reitin varrella, yleensä risteyksiä. Seuraava ohjauspiste reitin varrella on merkitty kartalle keltaisella lippukuvakkeella.

Ohjaustila

Tila, jossa ohjaus annetaan, kun ajat määränpään. Järjestelmä vaihtaa automaattisesti tähän tilaan, kun reitti on laskettu.

Oletusasetus

tehdasasetus, joka on voimassa, kun järjestelmä ensimmäisen kerran käynnistetään; voit muuttaa oletusasetuksia omien tarpeittesi mukaiseksi Route Options- tai Settings-valikossa.

Packet write

Tämä on yleinen termi CD-R-levyjen nykyisin vaatimalle kirjoitustavalle, joka on sama kuin kirjoitettaessa tiedostoja levykkeille tai kiintolevyille.

Point of Interest (POI)

Kiinnostavat paikat; mitkä tahansa tietoihin tallennetut palvelut kuten rautatieasemat, kaupat, ravintolat ja huvipuistot.

RDS-TMC

Viestintäjärjestelmä, joka ilmoittaa kuljettajille viimeiset liikennetiedot FM multiplex -lähetyskellä. Näytöltä voi tarkistaa sellaisia tietoja kuten liikenneuhkat ja onnettomuudet.

Reitin laskenta

Prosessi, jossa määritetään ihanteellinen reitti määrättyyn sijaintiin. Järjestelmä suorittaa reitin laskennan automaattisesti, kun määrität määränpään.

Suosikkisijainti

Usein käytetty osoite (esimerkiksi työpaikan tai sukulaisten osoite), jonka voi tallentaa helppoa reititystä varten.

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.

Way Point

Välitappi, sijainti, jossa haluat käydä ennen määränpäästä. Reitti voi koostua useasta välitapista ja määränpäästä.

WMA

WMA tulee sanoista Windows Media™ Audio ja viittaa Microsoft Corporationin kehittämään äänenpakkaustekniikkaan. 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.

Liite

Tekniset tiedot

Yleistä

Teholähde.....	14,4 V DC (sallittu jännitealue: 12,0 – 14,4 V DC)
Maadoitusjärjestelmä	Negatiivinen maa
Maksimivirrankulutus	10,0 A
Näyttöyksikkö:	
Mitat (L X K X S):	
DIN	
Runko	178 X 100 X 160 mm
Julkisivu.....	188 X 118 X 13 mm
D	
Runko	178 X 100 X 165 mm
Julkisivu.....	170 X 97 X 8 mm
Paino.....	2,2 kg

Navigointi

GPS-vastaanotin:	
Järjestelmä.....	L1, C/Acode GPS SPS (paikanmäärittäjäpalvelu)
Vastaanottojärjestelmä	8-kanavainen monikanava- vastaanottojärjestelmä
Vastaanottotaajuus	1 575,42 MHz
Herkkyyks	-130 dBm
Paikanpäivitystaajuus	Noin kerran sekunnissa
GPS-antenni:	
Antenni.....	Liteä microstrip-antenni/ oikeanpuoleinen kierukkapolarisointi
Antennikaapeli.....	5,0 m
Mitat (L X K X S)	
.....	33 X 14 X 36 mm
Paino.....	105 g

Näyttö

Ruudun koko/kuvasuhde	6,1 tuumaa leveä/17:9 (tehokas näyttöalue: 136 X 72 mm)
Pikselit.....	336 960 (480 X 234 X 3)
Tyyppi.....	TFT-aktiivimatriisi, läpäisevä tyyppi
Värijärjestelmä.....	NTSC/PAL-yhteensopiva
Käyttölämpötila-alue	-30 °C – +85 °C
Varastointilämpötila-alue....	-40 °C – +85 °C

Ääni

Maksimiteho	50 W X 4 50 W X 2 ch/4 Ω + 70 W X 1 ch/2 Ω (subwoofer)
Jatkuva teho.....	22 W X 4 (50 Hz – 15 kHz, 5 % THD, 4 Ω KUORMA, kummankin kanavan käytössä)
Kuormituksen impedanssi	4 Ω (4 Ω – 8 Ω [2 Ω 1 kanavalle] mahdollinen)

Esivahvistimen maksimiteho/impedanssi	1,7 V/1 kΩ
---	------------

Taajuuskorjain

(3-kaistainen parametrinen taajuuskorjain):

Matala

Taajuus	40/80/100/160 Hz
Q-arvo	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB vahvistettuna)

Vahvistus..... ± 12 dB

Keski

Taajuus	200 Hz/500 Hz/1 kHz/2 kHz
Q-arvo	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB vahvistettuna)

Vahvistus..... ± 12 dB

Korkea

Taajuus	3.15/8/10/12.5 kHz
Q-arvo	0,35/0,59/0,95/1,15 (+6 dB vahvistettuna)

Vahvistus..... ± 12 dB

Loudness-korjain:

Matala.....	+3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)
-------------	-------------------------------------

Keski.....	+10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)
------------	--------------------------------------

Korkea	+11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz) (äänenvoimakkuus: -30 dB)
--------------	--

Äänensävyn säätö:

Basso

Taajuus	40/63/100/160 Hz
Vahvistus.....	± 12 dB

Diskantti

Taajuus	2,5 k/4 k/6,3 k/10 kHz
Vahvistus.....	± 12 dB

HPF:

Taajuus	50/80/125 Hz
Kaltevuus	-12 dB/oct

Subwoofer:

Taajuus	50/80/125 Hz
Kaltevuus	-18 dB/oct

Vahvistus..... ± 12 dB

Jakso..... Normaalii/käänteinen

DVD-asema

Järjestelmä	DVD-video, CD-audio, MP3, WMA, AAC, DivX- järjestelmä
-------------------	---

Käytettävät levyt.....	DVD-video, CD, MP3, WMA, AAC, DivX
------------------------	---------------------------------------

Aluenumero

2

Signaaliformaatti:

Tunnustelutaajuus	44,1/48/96 kHz
-------------------------	----------------

Kvantisointibittien määrä

.....	16/20/24; lineaarinen
-------	-----------------------

Taajuusvaste	5 – 44 000 Hz (DVD:llä, tunnustelutaajuudella 96 kHz)
--------------------	---

Signaali/kohinasuhde	97 dB (1 kHz) (IEC-A-verkko) (CD: 96 dB (1 kHz) (IEC-A- verkko))
----------------------------	--

NAV/AV

Lite

NAVI/AV

Dynaaminen alue.....	95 dB (1 kHz)
	(CD: 94 dB (1 kHz))
Vääristymä.....	0,008 % (1 kHz)
Ulostulotaso:	
Video	1,0 V _{p-p} /75 Ω (±0,2 V)
Audio.....	1,4 V (1 kHz, 0 dB)
Kanavien määrä.....	2 (stereo)
MP3-koodinpurkumuoto	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-koodinpurkuformaatti	
.....	Ver.9.0. L3
AAC-koodinpurkuformaatti	
.....	MPEG-4 AAC (ainoastaan iTunesin koodaama)
.....	: .m4a
DivX-koodinpurkuformaatti	
.....	Home Theater Ver.3, Ver.4, Ver.5.2
.....	: .avi, .divx

FM-viritin

Taajuusalue.....	87,5 – 108,0 MHz
Käytettävä herkkyys	8 dBf (0,7 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
Signaali-kohinasuhde.....	75 dB (IEC-A verkko)
Vääristymä.....	0,3 % (65 dBf, 1 kHz, stereo)
	0,1 % (65 dBf, 1 kHz, mono)
Taajuusvaste	30 – 15 000 Hz (±3 dB)
Stereoerotus.....	45 dB (65 dBf, 1 kHz)

Liite

MW-viritin

Taajuusalue.....	531 kHz – 1 602 kHz (9 kHz)
Käytettävä herkkyys.....	18 μV (S/N: 20 dB)
Signaali-kohinasuhde.....	65 dB (IEC-A verkko)

LW-viritin

Taajuusalue.....	153 kHz – 281 kHz
Käytettävä herkkyys	30 μV (S/N: 20 dB)
Signaali-kohinasuhde.....	65 dB (IEC-A verkko)

Huom:

- Laitteparannusten vuoksi tekniset ominaisuudet ja rakenne saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Näyttötiedot

*1: Jos kosketat kohtaa "**Restore Factory Settings**", tallennetut POI-pikavalinnat palaavat oletus- tai tehdasasetuksiin.

*2: Jos kosketat kohtaa "**Restore Factory Settings**", asetusten arvot palaavat oletus- tai tehdasasetuksiin.

NAVI MENU

Destination

- Address Search ▶ S. 22
- Return Home ▶ S. 40, 49
- Go to ▶ S. 40, 49
- POI Search ▶ S. 37
- Vicinity Search*1 ▶ S. 38
- Address Book ▶ S. 40, 50
- Destination History ▶ S. 40, 50
- Motorway Search ▶ S. 39
- Postal Code Search ▶ S. 39
- Cancel Route ▶ S. 40

Route Options

- Edit Current Route ▶ S. 43, 46
- View Current Route ▶ S. 42, 46
- Recalculate ▶ S. 46
- Route No.*2 ▶ S. 46
- Route Condition*2 ▶ S. 46
- Avoid Motorway*2 ▶ S. 47
- Avoid Ferry*2 ▶ S. 47
- Avoid Toll Road*2 ▶ S. 47
- Areas to Avoid ▶ S. 44

Traffic/Info

- All Traffic ▶ S. 53
- Traffic On Route ▶ S. 53
- Overlay POI*1 ▶ S. 45
- Traffic Settings*2 ▶ S. 55
- Manual Station Search ▶ S. 56

NAVI/AV

Lite

NAVI/AV

Settings

- Volume*2 ▶ S. 61
- System Options
- Short-Cut Selection
- Map Display Options*2
- Defined Locations
- Demo Mode*2 ▶ S. 65
- Time ▶ S. 65, 117
- Modify Current Location ▶ S. 65
- Hardware Info
- Restore Factory Settings ▶ S. 65

Lite

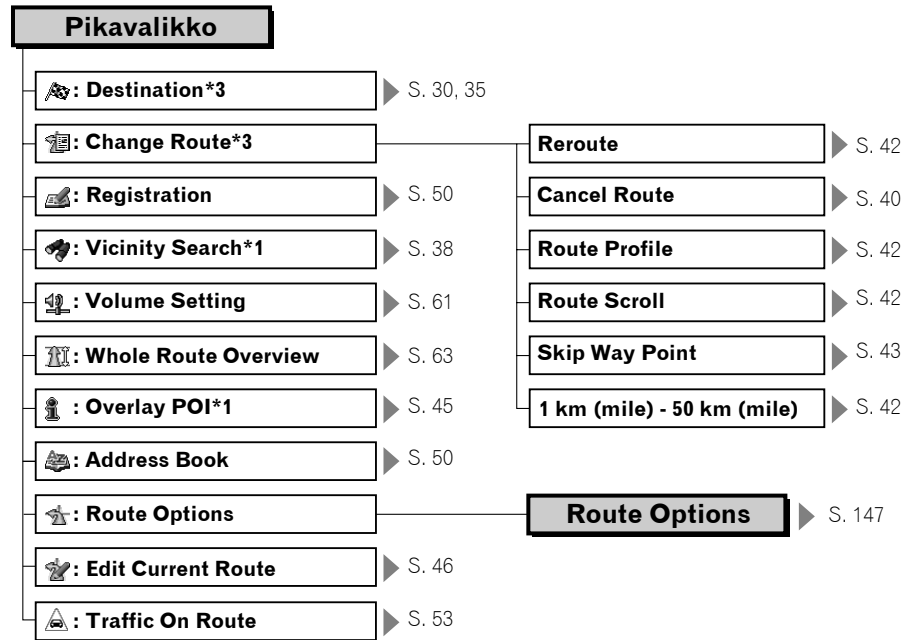
- Language Selection ▶ S. 62, 116
- KM Mile Setting*2 ▶ S. 62
- Installation Angle Setup*2 ▶ S. 62
- Average Speed*2 ▶ S. 62
- Background Picture Setting ▶ S. 56, 63
- Read from Disc ▶ S. 52

Pikavalikko ▶ S. 149

- Tracking Display*2 ▶ S. 63
- AV Guide Mode*2 ▶ S. 64
- Day/Night Display*2 ▶ S. 64
- Close-up of Junction*2 ▶ S. 64
- Arrow in AV*2 ▶ S. 64
- Set "Home" ▶ S. 49, 64
- Map in Memory ▶ S. 64, 118
- Set "Go To" ▶ S. 49, 64
- Connection Status ▶ S. 59, 65
- 3D Calibration Status ▶ S. 58, 65
- Service Info Screen ▶ S. 65

Pikavalikko

- Voit muuttaa näytöllä näytettäviä pikavalintoja. Tässä kuvatut pikavalinnat ovat valittavissa järjestelmän oletusasetuksilla.
- Tähdellä (*3) merkittyjä kohtia ei voi poistaa pikavalikosta.
- Pikavalinnan muuttaminen → Sivu 63





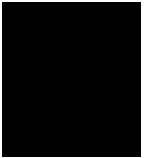
NAVI/AV

Ääniruudun valikko

Sound-valikko

Sound

- FAD/BAL (Balance) ▶ S. 103
- EQ Menu ▶ S. 104
- Staging ▶ S. 104
- Loudness ▶ S. 105
- Sub Woofer (Non Fading) ▶ S. 105
- HPF ▶ S. 106
- SLA ▶ S. 106

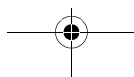


Liite

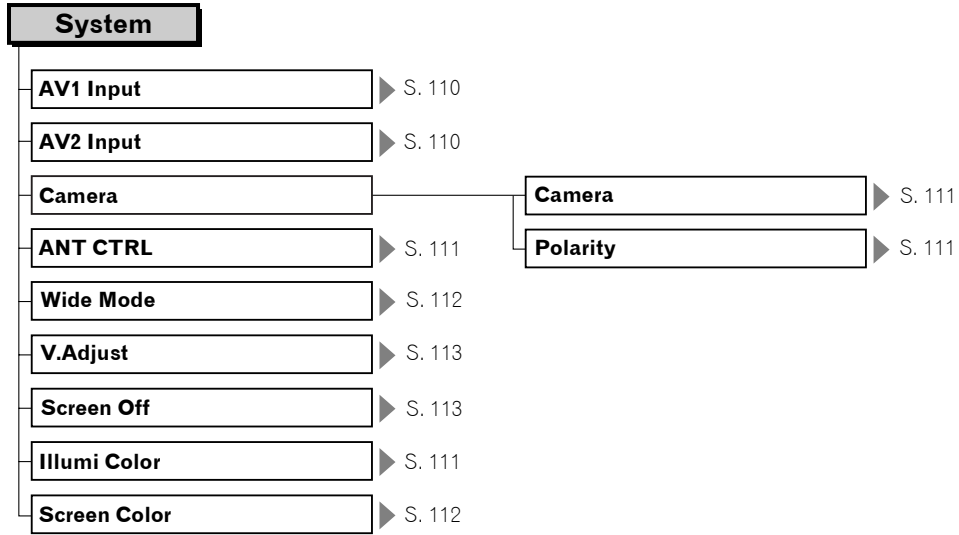
Initial-valikko

Initial

- FM Step ▶ S. 108
 - Auto PI ▶ S. 109
 - Rear SP ▶ S. 109
 - PIN Edit ▶ S. 109
 - Mute Input/Guide ▶ S. 110
 - Pixel Align ▶ S. 110
- Rear SP ▶ S. 109
 - Preout ▶ S. 109



System-valikko



NAV/AV

Lite

NAVI/AV

Function-valikko

DISC [DVD-Video, CD, MP3, DivX]

Function

- Repeat ▶ S. 72
- Random ▶ S. 72
- Scan ▶ S. 72

RADIO

Function

- BSM ▶ S. 78
- Regional ▶ S. 79
- Local ▶ S. 78
- PTY ▶ S. 80
- TA ▶ S. 79
- AF ▶ S. 79
- News ▶ S. 80

Lite

M-CD

Function

- Repeat ▶ S. 84
- Random ▶ S. 84
- Scan ▶ S. 84

BT-TEL

Function

- Phone Connect ▶ S. 90
- Phone Register ▶ S. 91
- Phonebook Transfer ▶ S. 92
- Phonebook Name View ▶ S. 92
- Clear Memory ▶ S. 94
- Auto Answer ▶ S. 94
- Refuse All Calls ▶ S. 94
- Ring Tone ▶ S. 94
- Auto Connect ▶ S. 95
- Echo Cancel ▶ S. 95

iPod

Function

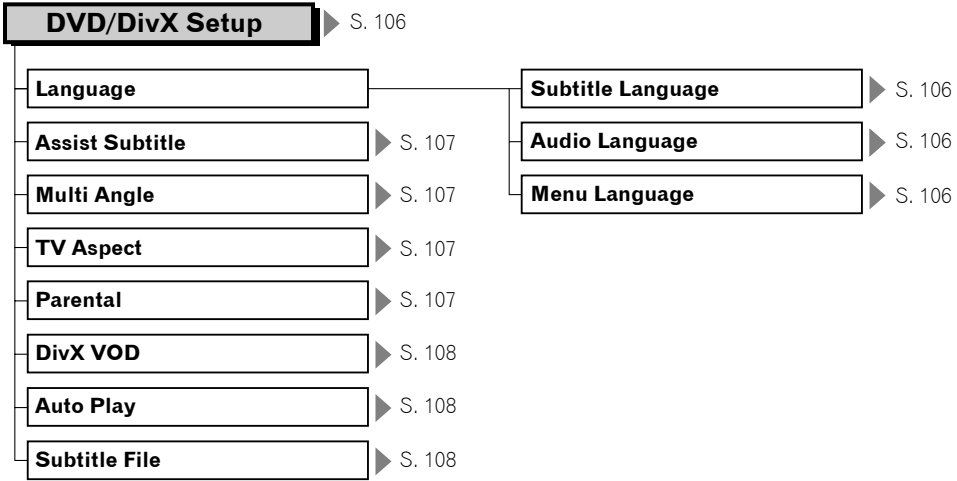
- Repeat ▶ S. 97
- Shuffle ▶ S. 97
- iPod Charge ▶ S. 97

BT-AUDIO

Function

- Connection Open ▶ S. 99
- Disconnect ▶ S. 99
- Device Info ▶ S. 99

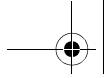
DVD/DivX Setup-valikko



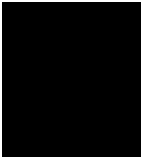
NAV/AV



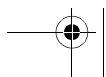
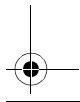
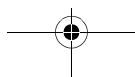
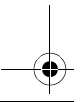
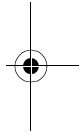
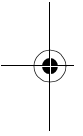
Lite

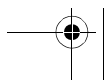
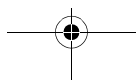
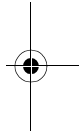
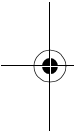
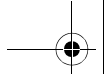


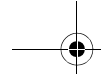
NAVI/AV



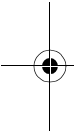
Liife







www.pioneer.fi



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 0P2, Canada
TEL: 1-877-283-5901

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Bld. 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

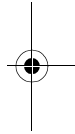
總公司: 台北市中山北路二段44號13樓

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



www.pioneer.eu

Julkaisija: Pioneer Corporation.
Copyright © 2007 Pioneer Corporation.
Kaikki oikeudet pidätetään.

Painettu Belgiassa

MAN-AVIC-D3-FI

