



**Pioneer** *sound.vision.soul*

**Käyttöopas**

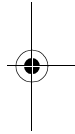
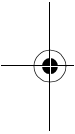
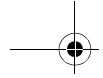
**SUOMI**

**DVD-MULTIMEDIA-AV-NAVIGOINTIJÄRJESTELMÄN PÄÄLAITE**

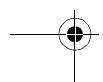
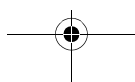
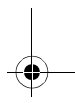
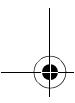
# **AVIC-X3**

**Älä unohda rekisteröidä  
tuotetta [www.pioneer.fi](http://www.pioneer.fi)  
(tai [www.pioneer.eu](http://www.pioneer.eu))**





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



## Johdanto

### Käyttöoikeussopimus

#### PIONEER AVIC-X3

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 TULEE 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 johdannais tuotteita. 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 Pioneeria 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, MENETYT VOITOT, MENETETYT MYYNIT TAI LIIKETOIMET, MIHINKÄÄN LIIKETOIMINTAAN LIITTYVÄT KUSTANNUKSET, SIOITUKSET TAI SITOUKSET, MAINEEN KÄRSIMINEN), JOTKA AIHEUTUVAT OHJELMISTON KÄYTTÖSTÄ TAI KYVYTTÖMYYDESTÄ KÄYTTÄÄ SITÄ, SIINÄKIN TAPAUKSESSA, ETTÄ PIONEERILLE OLI KERROTTU TAI SE TIESI TAI SEN OLISI PITÄNYT TIEDÄÄ SELLAISTEN VAHINKOJEN TODENNÄKÖISYYDESTÄ. TÄMÄ RAJOITUS KOSKEE KAIKKIA KANTEIDEN AIHEITA, MUKAAN LUKIEN NIIHIN RAJOITUMATTA SOPIMUKSEN RIKKOMUKSET, TAKUUN RIKKOMUKSET, LAIMINLYÖNTI, SUORA VASTUU, HARHAANJOHTAMINEN JA MUUT RIKKOMUKSET. MIKÄLI PIONEERIN TÄSSÄ SOPIMUKSESSA MÄÄRITETTY VASTUUVAPAUSLAUSEKE TAI VASTUUNRAJOITUSLAUSEKE KATSOTAAN MISTÄ SYYSTÄ HYVÄNSÄ TOTEENPANOKELVOTOMAKSI, LOPPUKÄYTTÄJÄ HYVÄKSY, ETTÄ PIONEERIN VASTUU 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 tuomiovaltan, 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 johdannaistuotteita, 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 alliensenssiä 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:  
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 Officeen luvalla. © Crown copyright and/or database right 2007. Kaikki oikeudet pidätetään. Lisenssinumero 100026920.

### 3. Takuun vastuuvapautuslauseke.

DATA TOIMITETAAN "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 RAJOITUTTAMATTA EPÄSUORAT TAKUUT LOUKKAAMATTOMUUDESTA, KAUPATTAVUUDESTA, HYÖDYLLISYYDESTÄ, TÄYDELLISYYDESTÄ, TARKKUUDESTA, NIMIKKEESTÄ TAI SOPIJUUDESTA 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 VASTUUVOLLLISUUTTA EIKÄ MIHINKÄÄN SELLAIISIIN TIETOIHIN 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 jotain tämän Sopimuksen ehtoa. 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, tytä- 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 RAJOITUTTAMATTA EPÄSUORAT TAKUUT LOUKKAAMATTOMUUDESTA, KAUPATTAVUUDESTA, LAADUSTA, HYÖDYLLISYYDESTÄ, TÄYDELLISYYDESTÄ, TARKKUUDESTA, NIMIKKEESTÄ TAI SOPIJUUDESTA TIETTYN TARKOITUKSEEN. KAIKKI DATATUOTTEEN LAATUA 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 VASTUUVOLLLISUUTTA EIKÄ LOPPUKÄYTTÄJÄ SAA LUOTTAA MIHINKÄÄN SELLAIISIIN TIETOIHIN 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. Loppukäyttäjällä ei saa käyttää missään painatussa, julkaistussa muodossa, jonka tuloksena johdannaistuotteita jaetaan ilmaiseksi tai myydään yleisölle ilman Ordnance Surveyen ennakkolupaa.
- e. Loppukäyttäjällä korvaa Ordnance Surveyille 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. Loppukäyttäjällä hyväksyy velvollisuuden antaa pyynnöstä Ordnance Surveyille tietoja siitä, mitä lisensioituista tuotteista johdettuja ja/tai niitä sisältäviä tuotteita ja/tai palveluita se tuottaa.
- g. Loppukäyttäjällä on vastuussa Ordnance Surveyille, mikäli paljastuu, että se on rikkonut edellä olevia sopimusehtoja.

#### **8. Ainoastaan Tanskan Dataa koskevat lisäsopimusehdot.**

Loppukäyttäjällä 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.**

Loppukäyttäjällä 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 samankaltaisia kuin Norjan karttoitusviranomaisen kansalliset perustuotteet.)

#### **10. Ainoastaan Puolan Dataa koskevat lisäsopimusehdot.**

Loppukäyttäjällä 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. Loppukäyttäjällä ei saa siirtää mitään tämän Sopimuksen osaa ilman PIONEERin kirjallista ennakkohyväksyntää. Loppukäyttäjällä 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, laillinen 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-X3 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 10
  - Häiriöiden sattuessa 10
  - Vieraile web-sivuillamme 11
  - Varoitukset 11
  - Tietoja laitteesta 11
- Lisäturvaohjeet 11
  - Käsijarrulukko 11
  - Karttanäytön värierot päivän ja yön välillä 12
  - Käytettäessä REAR OUT (VIDEO OUT) -liitäntään liitettyä näyttöä 12
  - Akun tyhjenemisen estäminen 12
  - Peruutuskamera 12
- Toiminnot 12
- Soitettavat levyt 14
  - DVD-video-levyjen aluenumerot 15
- DVD-levyn merkintöjen merkitys 15
- WMA-tiedostoista 16
- AAC:stä 16
- DivX:stä 16
- LCD-paneelin ja -näytön suojaaminen 16
- LCD-näytön katsominen mukavasti 17
- Mikroprosessorin nollaus 17
  - Tietojen poistamisesta 17
  - Navigointijärjestelmän nollaus muuttamatta tilamuistia 17
  - Navigointijärjestelmän nollaus tehdasasetuksiin 17
- Navigointijärjestelmän DVD-karttalevyt 18
  - Levyille tallennettujen tietojen asetukset 18
- Alkukäyttö 18

### Luku 1

#### Perustoiminnot

- Navigointilaite 19
- Käynnistyksestä sulkemiseen 20
- Levyn asettaminen/poistaminen 20
  - Levyn syöttäminen 20
  - Levyn poistaminen 20

4

- LCD-paneelin avaaminen ja sulkeminen 20
- LCD-paneelin asettaminen 21
  - LCD-paneelin kulman säätö 21
  - Liukutoiminnon asettaminen 21
  - Automaattiavauksen asettaminen 22
- Laitteen suojaaminen varkaudelta 22
  - Etupaneelin irrottaminen 22
  - Etupaneelin kiinnitys 22
- NAVI MENU ja AV MENU 23
- Perusnavigointi 24
  - Määränpään asettaminen osoitteen mukaan 25
  - Muistinavigointitila 27
- Perus-AV-lähde 28
  - AV-lähteen valinta 28
  - Äänentason säätö 28
  - Lähteen kytkeminen pois 29
  - CD:n kuuntelu 29
  - Käytettävissä olevat painikkeet 30

### Luku 2

#### Navigointivalikko ja karttanäyttö

- Valikkoruutujen käyttö 31
  - NAVI MENU 31
  - Pikavalikko 32
- Kartan käyttö 32
  - Nykyisen sijainnin näyttötilan vaihtaminen 32
  - Nykyisen sijainnin kartan katsominen 33
  - Kartan mittakaavan vaihtaminen 36
  - Kartan siirtäminen haluttuun paikkaan 36

### Luku 3

#### Reitin luominen määränpäähän

- Määränpään löytäminen valitsemalla palvelutyyppi 39
  - Kiinnostavien paikkojen (Points of Interest, POI) etsiminen 39
  - Kiinnostavan paikan etsiminen ympäristöstä 40
  - Palvelujen etsiminen vierityskohdistimen ympäriltä 40
- Moottoritien liittymän tai poistumisrampin asettaminen määränpääksi 41
- Määränpään löytäminen antamalla postinumero 41
- Reitin laskeminen kotisijaintiin tai suosikkisijaintiin 42
- Määränpään valitseminen Destination History- ja Address Book -luetteloista 42
- Reittiohjauksen peruuttaminen 42
- Lasketun reitin tarkistaminen 43
  - Lasketun reitin tarkistaminen kartalta 43

- Lasketun reitin tarkistaminen tekstin perusteella 43
- Koko reitin yhteenvedon tarkistaminen 44
- Lasketun reitin tarkistaminen pikavalikosta 44
- Reitin uudelleen laskeminen määränpäähän 44
- Reitin uudelleen laskeminen määränpäähän käyttämällä Route Options -valikkoa 44
- Reitin määrätyn osan uudelleen laskeminen nykyisestä sijainnista eteenpäin 44
- Nykyisen reitin välietappien muokkaaminen 45
- Välietappin muokkaaminen 45
- Välietappin ohittaminen 45
- Setting Areas to Avoid 46
- Vältettävän alueen tallentaminen 46
- Vältettävän alueen muuttaminen tai poistaminen 46
- Kiinnostavan paikan näyttäminen kartalla 47
- POI-pikavalintojen tallentaminen/poistaminen 47
- POI-pikavalinnan tallentaminen 47
- POI-pikavalinnan poistaminen 48
- Reitinlaskentaehtojen mukauttaminen 48
- Käyttäjän muutettavat asetukset 48
- Laske vaihtoehtoisia reittejä ja valitse yksi 49

## Luku 4 Navigointityökalujen muokkaus

- Tallennettujen sijaintien muokkaaminen 51
- Kotisijainnin ja suosikkisijainnin tallentaminen 51
- Aiemman sijainnin tallentaminen luetteloon Address Book 52
- Sijainnin tietojen muokkaaminen 52
- Address Book- tai Destination History -tietojen poistaminen 53
- Sijaintien järjestyksen muuttaminen luettelossa Address Book 54
- Tallennettujen sijaintipaikkatietojen lataaminen levytä 54
- Liikennetietojen käyttäminen 54
- Liikennetietojen katsominen 55
- Tietoja reitillä olevan liikennenuuhkan välttämisestä 56
- Tarkistettaessa liikennenuuhkatietoja manuaalisesti 56
- Radioaseman valitseminen 58
- Taustakuvan vaihtaminen 58
- Vehicle Dynamics -näytön asetukset 60
- Navigointitilan tarkistaminen 60
- Tunnistimen oppimistilan ja ajotilan tarkistaminen 60
- Johtojen liitäntöjen ja asennuskohtien tarkistaminen 61

## Luku 5 Navigointijärjestelmän mukauttaminen

- Oletusasetusten mukauttaminen 63
- Käyttäjän muutettavat asetukset 63
- Volume 63
- System Options 64
- Pikavalintojen valikoima 65
- Map Display Options 65
- Defined Locations 66
- Demo Mode 66
- Timet 66
- Modify Current Location 67
- Hardware Info 67
- Restore Factory Settings 67

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

- Kunkin valikon näyttäminen 69
- Sisäänrakennetun DVD-aseman käyttö 71
- Mediatiedostotyyppin vaihtaminen 72
- Kosketuspainikkeiden käyttö (DVD-V) 72
- Käyttö Function -valikolla (DVD-V) 73
- Muut toiminnot (DVD-V) 73
- Kosketuspainikkeiden käyttö (CD, ROM) 75
- Käyttö Function-valikolla (CD, ROM) 77
- Kosketusnäppäinten käyttö (DivX) 78
- Käyttö Function -valikon avulla (DivX) 78
- Muut toiminnot (DivX) 79
- Radio 80
- Radion kuunteleminen 80
- Vaihtaminen yksityiskohdat näyttävän näytön ja esivalitun listanäytön välillä 81
- Asemien tallentaminen ja hakeminen 81
- Radion lisätoiminnot 82
- Voimakkaimpien asemien tallentaminen 82
- Virittäminen voimakkaisiin signaaleihin 82
- RDS 82
- RDS-toiminto 82
- Vaihtoehtoisten taajuuksien valitseminen 83
- Asemien rajoittaminen alueelliseen ohjelmistoon 83
- Liikenneilmoitusten vastaanottaminen 83
- PTY-toimintojen käyttäminen 84
- Radiotekstin käyttö 84
- PTY-lista 86

## Luku 7 AV-lähteen (Pioneerin AV-laite) käyttö

- Moni-DVD-soitin 87
- Levyn soitto 87

Käyttö ja toiminnot 87  
 USB 88  
 Kannettavan USB-audiolaitteen/USB-muistin käyttö 88  
 Tekstietojen näyttäminen 88  
 Vaihtaminen lisätietonäytön ja listanäytön välillä 88  
 Yläkansion sisällön katsominen 89  
 USB:n lisätoiminnot 89  
 Uusintatoisto 89  
 Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä 89  
 Kansioiden ja kappaleiden skannaaminen 89  
 Handsfree-puhelut 90  
 Hands-free-toiminto matkapuhelimella, jossa on Bluetooth-tekniikka 90  
 Tietoja puhelinlähteen valmiustilasta 90  
 Handsfree-puhelun valmistelu 90  
 Soittaminen syöttämällä puhelinnumero 91  
 Puhelun soittaminen historialistalta 91  
 Puhelun soittaminen pikavalintaluettelosta 92  
 Puhelinluettelossa olevaan numeroon soittaminen 92  
 Soittaminen äänentunnistimen kautta 93  
 Soittoon vastaaminen 93  
 Hands-free-puhelun lisätoiminnot 94  
 Matkapuhelimen liittäminen 94  
 Matkapuhelimen rekisteröinti 96  
 BD:n (Bluetooth-laite) osoitteen näyttäminen 96  
 Matkapuhelimen irrottaminen yhteydestä 96  
 Rekisteröidyn puhelimen poistaminen 96  
 Puhelinluettelon siirto 97  
 Puhelinluettelon näyttöjärjestyksen vaihtaminen 97  
 Puhelinluettelon muokkaaminen 97  
 Muistin tyhjennys 98  
 Puhelinvastaajan asetus 99  
 Automaattisen hylkäämisen asettaminen 99  
 Soittoäänen asettaminen 99  
 Automaattisen yhteyden asetus 99  
 Kaiunnan poisto ja kohinanvaimennus 99  
 iPod 100  
 iPodin käyttö 100  
 iPodin lisätoiminnot 102  
 Laajakuva 102  
 iPodin latauksen kytkeminen päälle tai pois 102  
 Bluetooth-audiolaite 103  
 Musiikin kuuntelu Bluetooth-audiolaitteella (BT Audio) 103  
 Kappaleen toiston pysäyttäminen 104  
 BT-Audion lisätoiminnot 104  
 Bluetooth-audiolaitteen yhdistäminen 104  
 Bluetooth-audiolaitteen kytkeminen irti 104  
 BD-osoitteen (Bluetooth-laite) näyttäminen 104  
 Ulkoinen laite 105  
 Ulkoisen laitteen käyttö 105

Käytä ulkoista laitetta näppäimillä 1 KEY – 6 KEY 105  
 Käytä ulkoista laitetta näppäimillä F1 – F4 105  
 Automaattisen ja manuaalisen toiminnon vaihtaminen 105  
 AV-tulo (AV) 106  
 AV-lähteen valitseminen 106

## Luku 8 AV-lähteen asetusten mukauttaminen

Äänen säädöt 107  
 Äänen säätöjen esittely 107  
 Taajuuskorjaimen käyttö 107  
 Balanssin säädön käyttö 107  
 Taajuuskorjaimen käyrien säätäminen 108  
 Simuloidun äänitilan asetus 108  
 Loudness-säätö 109  
 Subwoofer-lähdön käyttö 109  
 Suodattamattoman lähdön käyttö 109  
 Ylipäästösuotimen käyttö 110  
 Äänitasojen säätö 110  
 DVD/DiX-soittimen asetus 110  
 DVD/DivX-asetuksen säädöt 110  
 Kielen asetus 110  
 Aputekstityksen kytkeminen päälle tai pois päältä 111  
 Kulmakuvakkeen asetus 111  
 Kuvasuhteen asetus 111  
 Lapsilukon asettaminen 111  
 DivX® VOD -rekisteröintikoodin näyttö 112  
 Automaattitoiston asetus 112  
 Tekstitystiedoston asettaminen 112  
 Alkuasetukset 113  
 Alkuasetusten säätö 113  
 FM-virityskaskeleen asettaminen 113  
 Automaattisen PI-haun käyttö 113  
 Takalähdön ja subwoofer-säätimen asettaminen 113  
 PIN-koodin muokkaaminen 114  
 Puhelunaikaisen mykistyksen/vaimennuksen kytkeminen 114  
 Muut toiminnot 114  
 Takanäytön videon valinta 114  
 Asetussäädöt 115  
 Videotulon asetus 115  
 Peruutuskameran asetukset 115  
 Automaattisen antennin asetuksen kytkeminen 116  
 Valaistuksen värin valinta 116  
 Kuvaruudun värin valinta 116  
 Laajakuvatilan muuttaminen 116  
 Kuvasäätöjen käyttö 117  
 Taustavalon kytkeminen päälle/pois 118  
 DVD:n kielikooditaulukko 119

## Liite

- Varkaudenestotoiminto 121
  - Salasanan asettaminen 121
  - Salasanan syöttö 121
  - Salasanan poisto 121
  - Jos salasanan unohtaa 121
- Ohjelman asennus 122
- Kosketuspaneelin vastepaikkojen säätö (kosketuspaneelin kalibrointi) 123
- Muistinavigointitila 124
  - Navigointi muistinavigointitilassa 124
  - Tietoja muistinavigointitilan kuvakkeesta 125
  - Tärkeitä rajoituksia muistinavigointitilassa 126
  - Varoituksia automaattisesta reitin uudelleen laskennasta muistinavigointitilassa 126
  - TMC-kuvake muistinavigointitilassa 126
  - Käyttö muistialueen ulkopuolella 126
- Paikannustekniikka 127
  - Paikannus GPS:n avulla 127
  - Paikannus laskelmasuunnistuksella 127
  - Miten GPS ja laskelmasuunnistus toimivat yhdessä? 127
- Suurten virheiden hallinta 128
  - Kun GPS-paikannus ei ole mahdollista 128
- Ajoneuvot, jotka eivät saa nopeussykästietoja 129
- Tilanteet, joissa huomattavat paikannusvirheet ovat todennäköisiä 129
- Tietojen poistamisesta 131
- Toimintorajoitukset alueilla, joita ei ole tallennettu levyille 131
  - Kartan näyttäminen 131
  - Määränpään haku 131
  - Ohjaus 131
  - Reittitiedot 132
  - Muiden toimintojen rajoitukset 132
- Vianetsintä 133
  - Ongelmia navigointinäytössä 133
  - Ongelmia ääninäytössä (DVD-videon toiston aikana) 135
  - Ongelmia ääninäytössä (iPod-toiston aikana) 137
  - Viestit ja niihin reagoiminen 137
- Virheviestit 141
- Levyn käsittely ja hoito 142
  - DVD-karttalevyt 142
  - DVD-asema ja huolto 142
  - DVD-video 142
  - DVD-R/-RW ja CD-R/-RW 142
  - Dual Disc -levyjen toistosta 143
  - MP3-, WMA- ja AAC-tiedostot 143
  - DivX-videotiedostot 144
  - DivX-tekstitiedostot 145
  - Levyjen toiston ympäristövaatimukset 145
- Navigointijärjestelmän oikea käyttö 145
  - LCD-näytön käsittely 146
  - Nestekidenäyttö (LCD) 146
  - LCD-näytön pitäminen hyvässä kunnossa 146
  - Pieni loisteputki 146
- Reitin asettamisen tiedot 147
  - Reitin haun tiedot 147
  - Jäljet 148
  - Liikennetiedoista 148
- Levyille tallennettujen teiden tyypit 149
  - Reittiohjaukseen kuuluvat ja kuulumattomat tiet 149
  - Ei-reitittävät tiet (vaaleanpunaiset tiet) 149
- Sanasto 149
- Tekniset tiedot 152
- Näyttötiedot 154
  - NAVI MENU 154
  - Pikavalikko 156
- Ääniruudun valikko 156
  - Sound-valikko 156
  - Initial-valikko 157
  - System-valikko 157
  - Function-valikko 158



## 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 luominen määränpäähän

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

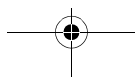
#### AV-lähteen (Pioneerin AV-laite) käyttö

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

#### AV-lähteen 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, vaihtoehdot käyttötavat ja muut ilmoitukset esitetään seuraavasti:  
esim.)
  - Kun poistat levyn asemasta, säilytä sitä kotelossa.
- Viitteet esitetään seuraavasti:  
esim.)
  - ➔ Reittiasetusten asettaminen → Sivu 48

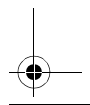
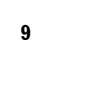
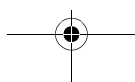
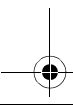
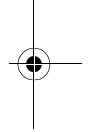
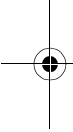
## Sanaston määrittelystä

### "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 sisäänrakennetusta DVD-videosta, DivX:stä, iPod-videoista tai tähän järjestelmään RCA-kaapelilla liitetystä laitteesta, kuten yleiskäyttöön tarkoitettuun AV-laitteeseen, 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, ettei 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](http://www.pioneer.fi)**

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

## Varoitukset

"CLASS 1 LASER PRODUCT"

Tässä laitteessa on korkeamman kuin luokan 1. laseriodi. Varmistaaksesi jatkuvan turvallisuuden älä poista mitään laitteen kansia tai avaa tuotetta. Luovuta kaikki huolto pätevätyneelle huoltohenkilöstölle.



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

Yksityistaloudet EU:n jäsenvaltioissa sekä Sveitsissä ja Norjassa voivat palauttaa käytetyt elektroniikkatuotteet 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 ylikuumentumista.**

- Suojele laitetta kosteudelta.
- Jos akku irrotetaan tai tyhjenee, laitteen muisti tyhjenee ja se on ohjelmoitava uudelleen.

## Tietoja laitteesta

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

## Lisäturvaohjeet

### 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.

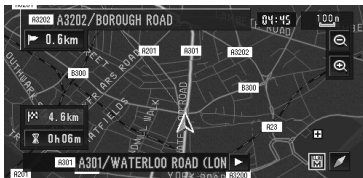
### **VAROITUS**

- **Onnettomuuksien, loukkaantumisten 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 käyttääksesi 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**

- Jos nopeuspulssisijotia 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** (videon katselu ei ole käytettävissä ajon aikana) 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 65

**Käytettäessä REAR OUT (VIDEO OUT) -liitäntään liitettyä näyttöä**

Tämän laitteen **REAR OUT (VIDEO 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.

**Toiminnot****Kosketuspaneelin näppäinten käyttö**

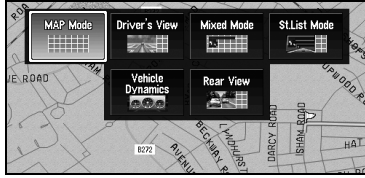
Navigointi- ja AV-toimintoja voi käyttää kosketuspaneelin näppäimillä.

**Yhteensopiva muistinavigointitilan kanssa**

Muistinavigointitoiminnot tulevat laitteen mukana. Lisätietoja on sivulla 27, "Muistinavigointitila".

**Erlaisia näyttötiloja**

Voit valita navigointihjaukseen 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 tekijäoikeussuojan vastaista.
- ☞ "Levyn käsittely ja hoito" → Sivu 142
- ☞ "Soitettavat levyt" → Sivu 14

### CD-levyn soitto

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

- ☞ "Levyn käsittely ja hoito" → Sivu 142
- ☞ "Soitettavat levyt" → Sivu 14

### 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 (äänialloilla, satelliitin kautta, kaapelin kautta ja/tai muuten), lähettämiseen/stream-julkaisuun Internetin, intranetin ja/tai muiden verkkojen tai muiden elektronisten jakelujärjestelmien, kuten maksullisten tai tilattavien audiolähetysten, kautta. Sellaiseen toimintaan tarvitaan erillinen lisenssi. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.mp3licensing.com>.

☞ "Levyn käsittely ja hoito" → Sivu 142

☞ "Soitettavat levyt" → Sivu 14

### 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-levyjä 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, ohjelmalvelujen nimien kanssa. Tämä helpottaa asemien valintaa.

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

### iPod®-yhteensopivuus

Kun käytät tätä navigointijärjestelmää Pioneer iPod -kaapelin (CD-IB200) kanssa (myydään erikseen), voit ohjata iPod-laitetta telakkaliittimen avulla.

- Suorituskyvyn maksimoimiseksi suosittelemme, että käytät uusinta iPod-ohjelmistoversiota.
- iPod on Apple Inc. -yhtiön tavaramerkki, joka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

### Handsfree-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 tekijänoikeussuojattua teknologiaa jotka on suojattu tiettyjen U.S patentti ja muiden oikeuksien kautta ja jotka omistaa Macrovision Corporation ja muut oikeuden haltijat. Tämän tekijänoikeussuojateknologian käytön tulee olla Macrovision Corporation valtuuttamaa, ja on tarkoitettu vain koti- ja muuta rajattua käyttöä varten, jollei Macrovision Corporation ole toisin valtuuttanut. Purkaminen 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

## Soitettavat levyt

### DVD-video- ja CD-levyistä

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

#### DVD-video



#### CD



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

### Tietoa AVCHD-tallennetuista levyistä

Tämä laite ei ole yhteensopiva AVCHD (Advanced Video Codec High Definition) -muodossa tallennettujen levyjen kanssa. Älä aseta laitteeseen AVCHD-levyjä. Tällöin levyä ei ehkä työnnetä ulos laitteesta.

### Kaksikerroksista levyistä

Laite ei pysty toistamaan DVD-R/-RW-levyjä, jotka on poltettu 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 142

### Dolby Digital -toiminnosta

AVIC-X3 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.



### DTS-äänestä

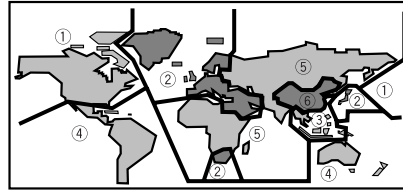
DTS-äänen toisto on mahdollista vain digitaalisessa muodossa. (Varustettu digitaalisella lähdöllä tulevia laajennuksia varten.) Jos navigointijärjestelmän optisia digitaalisia ulostuloja ei ole liitetty, ei DTS-ääntä kuulu, joten valitse toinen ääniasetus.



"DTS" ja "DTS Digital Out" ovat DTS, Inc. -yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä.

### DVD-video-levyjien aluenumerot

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



### DVD-levyn merkintöjen merkitys

Alla olevat merkinnät voivat löytyä DVD-levyjen tarroista ja pakkauksista. Ne osoittavat levyllä äänitettyjen kuvien ja äänien tyypin ja toiminnot joita voit käyttää.

Merkki	Tarkoitus
	Ilmaisee äänijärjestelmien määrän.
	Ilmaisee tekstityskielen määrän.
	Ilmaisee kuvakulmien määrän.
	Ilmaisee kuvakoon (kuvasuhde: ruudun leveyden suhde korkeuteen) tyypin.
	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.

## WMA-tiedostoista



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 kompressoituteknologiaan. 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.

### Huomautuksia

- Laite ei ehkä toimi kunnolla johtuen sovelluksesta, jolla WMA-tiedostot koodattiin.
- Joidenkin WMA-tiedostojen koodaamisen 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 purettu kuvatiedoilla.

## AAC:stä

AAC on lyhennys sanoista Advanced Audio Coding, joka viittaa audion pakkausteknologiastandardiin, jota käytetään MPEG 2:ssa ja MPEG 4:ssa. Koodaamiseen voidaan käyttää useita sovelluksia, mutta tiedostojen muodot ja tarkenteet vaihtelevat koodaamiseen käytetystä sovelluksesta riippuen. Tämä laite toistaa iTunes® versiolla 4.6 koodattuja AAC-tiedostoja.

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

## 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 -levylle 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-paneelin ja -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, väriraitoina jne.
- Varo vahingoittamasta LCD-näyttöä koskettamalla kosketusnäppäimiä ainoastaan sormella. (Neula on tarkoitettu erikoiskalibrointiin. Älä käytä osoitinkynää normaalikäytössä.)

Jos LCD-paneelin kulmaa säädetään fyysistä voimaa käyttäen, paneeli saattaa vaurioitua.

- ☞ "LCD-paneelin kulman säätö" → Sivu 21

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

## Mikroprosessorin nollaus



**VAARA**

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

## Tietojen poistamisesta

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

- Tunnistimen oppimistila ja ajotila
- Manuaalisesti tallennetut muistialueet
- **Areas to avoid**
- "**Address Book**" -luetteloon tallennetut sijainnit

## Navigointijärjestelmän nollaus muuttamatta tilamuistia

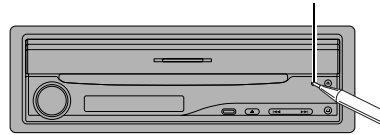
Painamalla navigointijärjestelmän **RESET**-painiketta voit nollata mikroprosessorin alkuasetuksiin muuttamatta tilamuistia. Mikroprosessori on nollattava seuraavissa tilanteissa:

- 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-painiketta



- 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.**

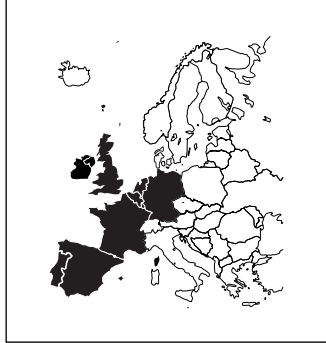
- Kaikki navigointiasetukset ja tiedot eivät pyyhkiydy.

## Navigointijärjestelmän DVD-karttalevyt

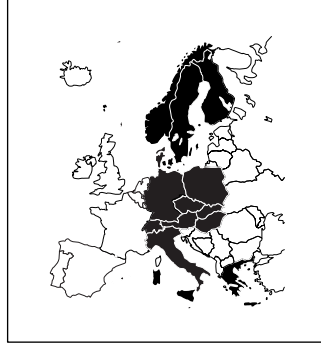
### Levyille tallennettujen tietojen asetukset

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

Kullekin levyille tallennetut alueet ovat seuraavat:



Läntisen alueen levy



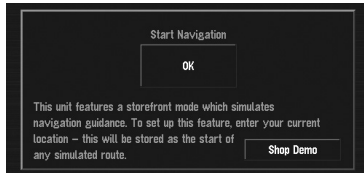
Itäisen alueen levy

- 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**". Älä koske "**Shop Demo**".
- ➔ Jos alustuksen aikana näkyviin tulee virheviesti → Sivu 137

## Perustoiminnot

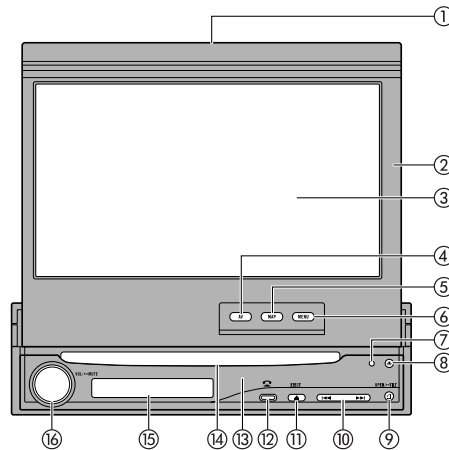
NAV/AV

Luku 1

Perustoiminnot

### Navigointilaite

Tässä osassa kuvataan osien nimet ja päätoiminnot painikkeilla.



① **Levyn ilmaisın**

Kun navigointijärjestelmään asetetaan levyke, tämä merkkivalo syttyy.

② **LCD-paneeli**

③ **LCD-näyttö**

④ **AV-painike**

Painamalla avataan AV-käytön näyttö.

⑤ **MAP-painike**

Painamalla voit katsella karttaa tai vaihtaa katselutilaa.

⑥ **MENU-painike**

Painettaessa näyttöön tulee navigointi- tai AV-valikko.

⑦ **RESET-painike**

↻ "Mikroprosessorin nollaus" → Sivu 17

⑧ **DETACH-painike**

Paina irrottaaksesi etupaneelin näyttölaitteesta.

⑨ **OPEN/CLOSE -painike**

Paina avataksesi tai sulkeaksesi LCD-paneelin. Paina pitkään avataksesi **Flap Setup** -näytön.

↻ "LCD-paneelin kulman säätö" → Sivu 21

⑩ **◀▶-painike**

Käytä näitä manuaaliseen viritukseen, pikakelaukseen, taakse kelaamiseen ja kappaleiden etsimiseen.

⑪ **EJECT-painike**

⑫ **PHONE -painike**

Paina avataksesi **BT-TEL** -käytönäytön.

Paina pitkään vaihtaaksesi alanäytön ilmaisinta seuraavassa järjestyksessä:

Nykyinen aika – Ei ilmaisinta – AV-lähteen tiedot

↻ "Handsfree-puhelut" → Sivu 90

⑬ **Etupaneeli**

↻ "Etupaneelin irrottaminen" → Sivu 22

⑭ **Levyn levypesä**

↻ "Levyn asettaminen/poistaminen" → Sivu 20

⑮ **Alanäyttö**

Näyttää kulloisenkin kellonajan tai tietoa toistettavasta AV-lähteestä.

⑯ **VOLUME-nuppi**

Kääntämällä säädät AV-äänenvoimakkuutta (ääni ja video) tai painamalla vaihdat AV-lähdettä.

Mykistä lähde pitämällä **VOLUME**-nuppi painettuna.

## Käynnistyksestä sulkemiseen

- Jos ohjelmaa ei ole asennettu, katso sivu 122 ja asenna ohjelma.

### 1 Käynnistä auton moottori.

- Myös navigointijärjestelmä käynnistyy. Jonkin ajan kuluttua esille tulee navigoinnin aloitusruutu muutaman sekunnin ajaksi. Sen jälkeen näytölle tulee ilmoitusruutu.
- Laita Pioneerin DVD-karttalevy levypesään.

### 2 Tarkista varoitusilmoituksen tiedot ja kosketa "OK".

Voit käyttää navigointijärjestelmää koskettamalla näytöllä näytettäviä näppäimiä. Esille tulee ympäristösi kartta.

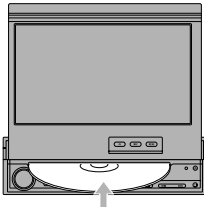
### 3 Sammuta ajoneuvon moottori.

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

## 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.

### Levyn poistaminen

#### 1 Paina EJECT-painiketta.

Levy poistetaan.

## LCD-paneelin avaaminen ja sulkeminen

### VAARA

- **Älä sulje LCD-paneelia käsin pakottamalla. Se voi aiheuttaa virhetoiminnon.**
- **Pidä kädet ja sormet kaukana näyttöyksiköstä, kun avaat, suljet tai säädät LCD-paneelia. Varo erityisesti lasten käsiä ja sormia.**

LCD-paneeli avautuu ja sulkeutuu automaattisesti, kun virta-avain käännetään ON- tai OFF-asentoon. Voit poistaa käytöstä automaattisen avautumisen/sulkeutumisen.

- Automaattinen sulkeminen/avautuminen ohjaa näyttöä seuraavalla tavalla:
  - Kun virta-avain siirretään OFF-asentoon LCD-paneelin ollessa auki, LCD-paneeli sulkeutuu hetken kuluttua.
  - Kun virta-avain käännetään ON-asentoon uudelleen (tai ACC-asentoon), LCD-paneeli avautuu automaattisesti.
  - Etupaneelin poistaminen tai kiinnittäminen avaa tai sulkee LCD-paneelin automaattisesti.
- ↳ Etupaneelin irrottaminen → Sivun 22
- Kun virta-avain käännetään OFF-asentoon sen jälkeen kun LCD-paneeli on suljettu, ei virta-avaimen kääntäminen ON-asentoon (tai ACC-asentoon) uudelleen avaa LCD-paneelia. Paina tässä tapauksessa **OPEN/CLOSE** -painiketta avataksesi LCD-paneelin.
- Kun suljet LCD-paneelin, varmista, että se on täysin kiinni. Jos LCD-paneeli on pysähtynyt puoliväliin, voi sen jättäminen siihen asentoon vaurioittaa sitä.

#### 1 Sulje LCD-paneeli painamalla **OPEN/CLOSE** -painiketta.

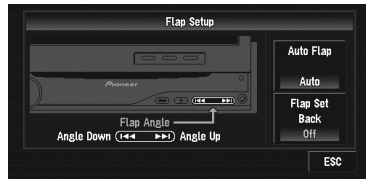
- Avaa LCD-paneeli painamalla **OPEN/CLOSE** -painiketta uudelleen.

## LCD-paneelin asettaminen

### LCD-paneelin kulman säätö

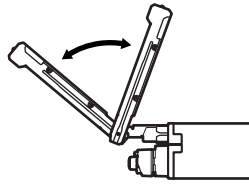
#### 1 Pidä OPEN/CLOSE -painiketta painettuna.

Flap Setup -näyttö avautuu.



#### 2 Paina painiketta ◀◀ tai ▶▶ säätääksesi LCD-paneelin helposti katsottavaan kulmaan.

LCD-paneelin kulma muuttuu niin kauan kuin painat painiketta ◀◀ tai ▶▶.



#### 3 Kosketa ESC.

Kun navigointinäytön aikana näyttöön tulee **Flap Setup**, karttanäyttö avautuu.

Kun AV-näytön aikana näyttöön tulee **Flap Setup**, AV-käytön näyttö avautuu.

- Jos kuulet LCD-paneelin hakkaavan ajoneuvosi konsolia tai kojelautaa vasten, paina painiketta ◀◀ siirtääksesi LCD-paneelia hieman eteenpäin.

- Kun säädät LCD-paneelin kulmaa, muista painaa ◀◀ tai ▶▶. LCD-paneelin säätö käsin voimakkaasti voi vaurioittaa sitä.



- Säädetty LCD-paneelin kulma tallentuu muistiin ja paneeli palaa automaattisesti siihen, kun LCD-paneeli seuraavan kerran avataan.

### Liukutoiminnon asettaminen

Voit säätää LCD-näytön liukuasemaa niin, että se ei osu automaattivaihteisen ajoneuvon vaihdetankoon, kun se on pysäköintiasennossa.

- Ole varovainen, sillä LCD-paneeli lähtee liukumaan välittömästi, kun asetukseksi on valittu "On".

#### 1 Pidä OPEN/CLOSE -painiketta painettuna.

Ruudun kulmansäätönäyttö tulee näkyviin.

#### 2 Kosketa "Flap Set Back".

Koskettamalla näppäintä "Flap Set Back" vaihdat asetuksen "On" ja "Off" väliillä.

NAV/AV

Luku 1

Perustoiminnot



## Automaattiavauksen asettaminen

Kun et halua näytön avautuvan/sulkeutuvan automaattisesti, voit asettaa automaattisen avautumisen manuaaliseksi.

### 1 Pidä OPEN/CLOSE -painiketta painettuna.

Ruudun kulmansäätönäyttö tulee näkyviin.

### 2 Kosketa "Auto Flap".

Joka kerta, kun kosketat kohtaa "Auto Flap", asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **Manual** – Sinun on painettava **OPEN/CLOSE** -painiketta avataksesi/sulkeaksesi näytön
- **Auto** – Näyttö avautuu/sulkeutuu automaattisesti, kun navigointijärjestelmä käynnistetään

## Laitteen suojaaminen varkaudelta

Etupaneeli voidaan irrottaa näyttöyksiköstä varkauksen estämiseksi, kuten jäljempänä kuvataan.

### Tärkeää:

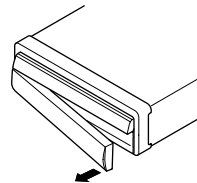
- Älä koskaan tartu näyttöön tai painikkeisiin lujasti tai käytä liikaa voimaa irrottaessasi tai kiinnittäessäsi etupaneelia.
- Suojaa etupaneelia liiallisilta iskuilta.
- Pidä etupaneeli pois auringonvalosta ja korkeista lämpötiloista.
- Irrotettuasi etupaneelin pidä se turvallisessa paikassa, jossa se ei naarmuunnu tai vahingoitu.

## Etupaneelin irrottaminen

### 1 Paina DETACH-painiketta irrottaaksesi etupaneelin.

### 2 Vedä etupaneelia oikeasta reunasta varovasti ulospäin.

Varo pudottamasta etupaneelia ja suojaa sitä vedeltä ja muilta nesteiltä estääksesi pysyvät vauriot.



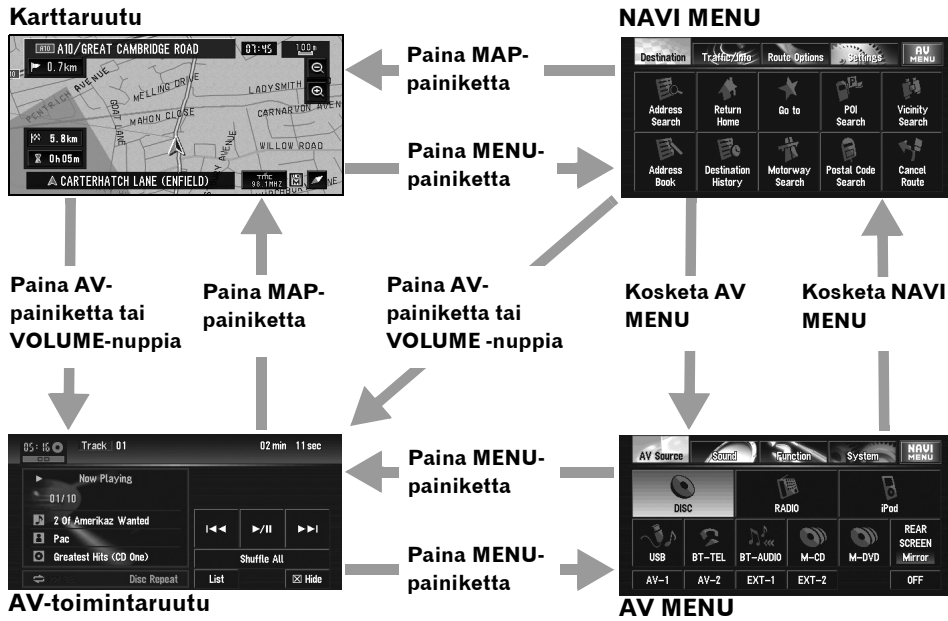
### 3 Laita etupaneeli sitä varten toimitettuun suojakoteloon.

## Etupaneelin kiinnitys

### 1 Kiinnitä etupaneeli takaisin pitämällä sitä pystyasennossa ja napsauttamalla se tiukasti kiinnityskoukkuihin.

## NAVI MENU ja AV MENU

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





NAVI/AV

## 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).

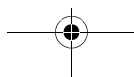
Luku 1

Perustoiminnot



## 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 määränpään ja näyttää sitten reitin kartalla.  
↓
- 9 Kun olet vapauttanut käsijarrun, aja navigointiohjeiden mukaan huomioiden kuitenkin sivuilla 10 – 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.

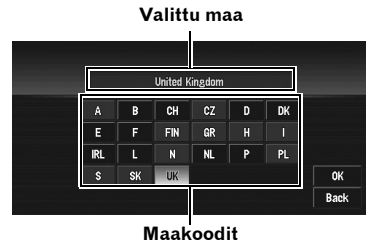
### 5 Kosketa "Maanäppäin".

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



Maanäppäin

### 6 Kosketa määränpämaan maakoodia ja kosketa sitten "OK".



Maakoodit

### 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.

NAVI/AV

Luku 1

Perustoiminnot

- 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 katua.



#### 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 risteuksen. 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 37
- 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 37

### 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 määränpäätä reitin jo ollessa laskettuna, valitse, etsitkö uutta reittiä määrätylle alueelle vai etsitkö reittiä alueen kautta.
- ↳ Reittipisteiden lisääminen reittiin → Sivu 45
- Kerran haettu sijaintipaikka tallentuu automaattisesti **"Destination History"**.

- ☞ "Aiemman sijainnin tallentaminen luetteloon Address Book" → Sivu 52

## 11 Aja näytön ohjeiden ja ääniohjeiden mukaan.

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

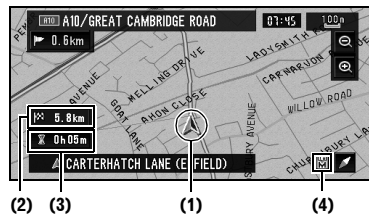
- Etäisyys seuraavaan kääntymiskohtaan
- Kulkusuunta
- Moottoritien tienumero
- Reittipiste (jos asetettu)
- Päämäärä
- ☞ Toisen reitin hakeminen → Sivu 44
- ☞ "Reittiohjauksen peruuttaminen" → Sivu 42

- Kosketa kuvaketta , jos haluat kuulla tiedot uudelleen.
- Jos haluat säätää navigoinnin äänenvoimakkuutta, avaa NAVI MENU.
- ☞ Navigoinnin äänenvoimakkuuden säätö → Sivu 63
- Jos pysähdyt huoltoasemalle tai ravintolan luo reittiohjauksen aikana, navigointijärjestelmä muistaa määränpään ja reittitiedot. Kun käynnistät moottorin ja palaat tielle, reittiohjaus jatkuu.

### Karttaruudun katsominen


Tässä osassa kuvataan vain kohteet, jotka näkyvät karttaruudussa.

- ☞ Karttaruudun tiedot → Sivu 32



- (1) **Nykyinen sijainti**
- (2) **Etäisyys määränpäähän**
- (3) **Arvioitu saapumisaika (tai matka-aika määränpäähän)**
- (4) **Muistinavigoinnin ilmaisin**
- ☞ "Muistinavigointitila" → Sivu 124

## 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 124.

## 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 Siirry AV-käyttönäyttöön painamalla VOLUME-nuppia (tai AV-painiketta).



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

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



- Painamalla AV-käyttönäytössä toistuvasti **VOLUME**-nuppia lähteet vaihtuvat seuraavasti:  
 "DISC" [CD, ROM, DVD-V, DivX] (sisäänrakennettu DVD-asema) – "RADIO" (virittin) – "iPod" (iPod) – "USB" (USB) – "BT-TEL" (Bluetooth-puhelin) – "BT-AUDIO" (Bluetooth-audio) – "M-CD" (moni-CD-soitin) – "M-DVD" (moni-DVD-soitin) – "AV-1" (videotulo 1) – "AV-2" (videotulo 2) – "EXT-1" (ulkoisen laite 1) – "EXT-2" (ulkoisen laite 2) – "OFF" (lähde pois)
- Kytke lähde pois painamalla "OFF".
- Valitse takanäytön lähde koskettamalla **REAR SCREEN**.  
 ☞ "Takanäytön videon valinta" → Sivu 114

- Lähteitä, joita ei ole liitetty navigointijärjestelmään, jotka parhaillaan lukevat levyä tai makasiinia tai joiden asetukset eivät ole täydelliset, ei voida käyttää.
- "Ulkoisen laite" tarkoittaa Pioneer-laitetta (esim. tulevaisuudessa saatavissa olevaa), jonka perustoimintoja voidaan ohjata navigointijärjestelmällä, vaikkakaan ohjelmälähteenä 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 "Antenna Control" -muoto on asetettu "Radio"-tilaan, voidaan auton antenni vetää sisään tai kytkeä pois päältä alla kuvatuilla tavoilla.
  - Vaihda lähde radiosta (AM tai FM) johonkin toiseen lähteeseen.
  - Kytke lähde pois.
  - Käännä virta-avain pois päältä (ACC OFF). Jos "Antenna Control" -muoto on asetettu "Power"-tilaan, voidaan auton antenni vetää sisään tai kytkeä pois päältä ainoastaan virtalukon ollessa pois päältä (OFF).

☞ "Antenna Control" → Sivu 116

## Äänentason säätö

### 1 Säädä äänentoistojärjestelmän äänenvoimakkuutta VOLUME-nupilla.

- Lisää tai vähennä äänenvoimakkuutta kiertämällä **VOLUME**-nuppia.
- Navigointijärjestelmän äänenvoimakkuutta (ääniopastusta) säädetään NAVI MENU -valikon kohdasta **Volume**.
  - ☞ Navigoinnin äänenvoimakkuuden säätö → Sivu 63

## Lähteen kytkeminen pois

**1** Siirry AV-käytönäyttöön painamalla **VOLUME**-nuppia (tai **AV**-painiketta).

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

**3** Kosketa **AV Source** -ruudussa **OFF**.

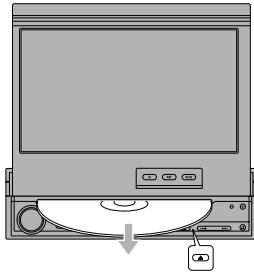
- Mykistä lähde pitämällä **VOLUME**-nuppia painettuna.

## CD:n kuuntelu

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

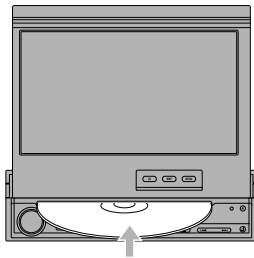
- Tietoja muistinavigoinnista → "Muistinavigointitilaisivulla 27. (Lisätietoja on sivulla 124.)

**1** Poista DVD-karttalevy painamalla **EJECT**-painiketta.

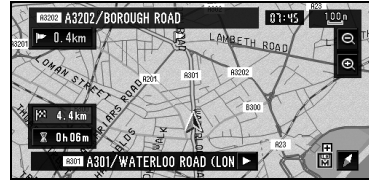


**2** Aseta CD-levy levyn syöttöaukkoon.

Navigointijärjestelmä soittaa CD-levyä.



**3** Vaihda audionäyttöön painamalla **VOLUME**-nuppia (tai **AV**-painiketta).



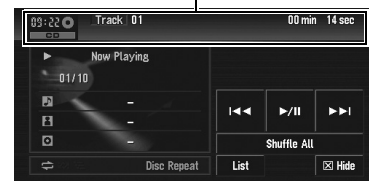
### Soivan kappaleen tiedot



**4** Säädä äänenvoimakkuutta kiertämällä **VOLUME**-nuppia.

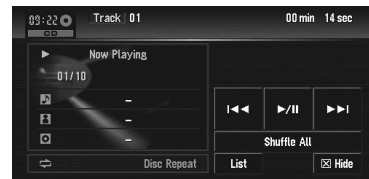
**5** Valitse kuunneltava kappale koskettamalla **◀◀** tai **▶▶**.

Tiedot soitettavasta kappaleesta



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

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



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

NAVI/AV

Luku 1

Perustoiminnot

NAVI/AV

## 7 Voit piilottaa kosketusnäppäimen koskettamalla "Hide". Tietoja soitettavasta äänilähteestä



Etäisyys ohjauspisteeseen

Nykyinen kulkusuunta

Seuraava kulkusuunta

Luku 1

Perustoiminnot

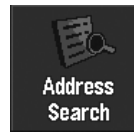
- Jos kosketat näyttöä, kosketusnäppäimet tulevat taas esille.

## Käytettävissä olevat painikkeet

Tietyn painikkeen käytettävyys tai toiminto näkyy sen väristä. Ajoneuvon tilan mukaan tietyt painikkeet ovat käytössä ja toiset eivät. (esim. Address Search)



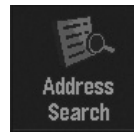
Musta kosketusnäppäin:  
Näppäin on käytettävissä.



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 harmaat kirjaimet:

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

## 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 harmaalle valkoisin kirjaimin. 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 AV-toimintinäyttöön koskettamalla "AV MENU".  
↳ AV-toimintinäyttö → Sivu 71
- 3 Jos haluat palata karttaan, paina MENU-painiketta.**

#### Destination-valikko

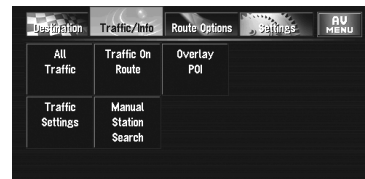


Valitse määränpään hakutapa. Reitti voidaan myös peruuttaa tästä valikosta.

- ↳ Osoitteen määrittäminen ja määränpään hakeminen → Sivu 24

- ↳ Muut hakutavat → Sivu 39 - 42

#### Traffic/Info -valikko



Käytä tätä valikkoa pääasiassa liikennetietojen tarkistamiseen.

- ↳ All Traffic → Sivu 55
- ↳ Traffic On Route → Sivu 55

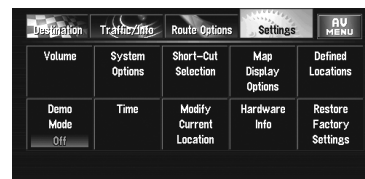
#### Route Options -valikko



Tässä voit määrittää ehdot reitin laskemiselle määränpään.

- ↳ Reittiasetusten asettaminen → Sivu 48
- "Edit Current Route", "View Current Route" ja "Recalculate" ovat käytettävissä, kun reitti on laskettu.

#### Settings-valikko



Voit asettaa navigointiasetukset helpokäyttöisiksi.

- ↳ Settings-valikko → Luku 5

NAVI

## 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 65

### 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 37

#### 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 44
- ☞ "Reitin määrätyn osan uudelleen laskeminen nykyisestä sijainnista eteenpäin" → Sivu 44
- ☞ "Lasketun reitin tarkistaminen" → Sivu 43
- ☞ "Reittiohjauksen peruuttaminen" → Sivu 42
- ☞ "Välietapin ohittaminen" → Sivu 45

#### Vicinity Search

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

- ☞ Tietyn paikan lähellä olevien palvelujen hakeminen → Sivu 40

#### Registration

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

- Koskettamalla kohtaa "**Registration**" ja valitsemalla "**Save**" voit tallentaa sijainnin osoitteistoon.
- ☞ Paikan tallentaminen → Sivu 52

#### Volume Setting

Navigoinnin äänenvoimakkuus voidaan asettaa.

- ☞ Ajo-ohjeiden äänenvoimakkuuden säätäminen → Sivu 63

#### Sulje valikko

Piilottaa pikavalikon.

## Kartan käyttö

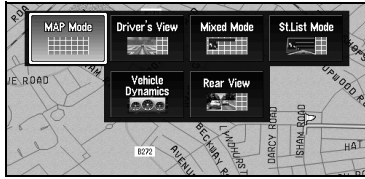
Useimmat navigointijärjestelmän tarjoamat tiedot näkyvät kartalla. Sinun pitää vain tietää, kartan miten tiedot näytetään.

## 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.

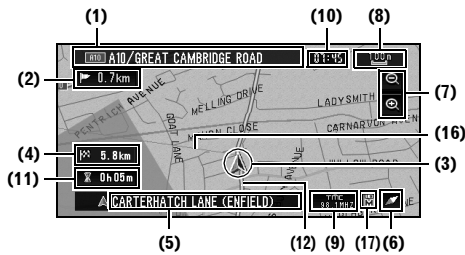


- Jos tila valitaan painamalla MAP-painiketta, näyttö vaihtuu automaattisesti valittuun karttanäyttötilaan 4 sekunnin kuluttua.

## Nykyisen sijainnin kartan katsominen

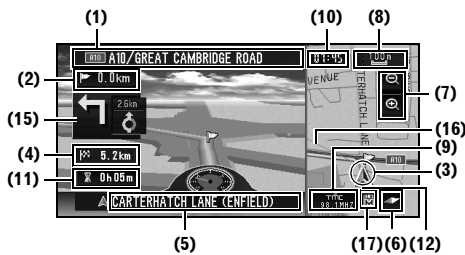
### MAP Mode

Näyttää vakiokartan.



### Driver's View

Näyttää kartan kuljettajan näkökulmasta.

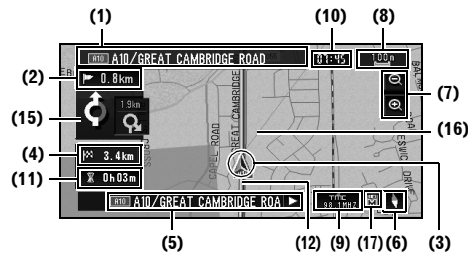


## VAARA

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

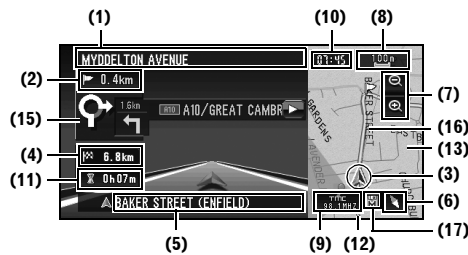
### Mixed Mode

Kerrostaa vakiokartalle (MAP Mode) kaksi nuolta.



### St.List Mode

Näyttää seuraavan kuljettavan kadun nimen ja kulkusuunnan näyttävän nuolen.



### Vehicle Dynamics -näyttö

Osoittaa ajoneuvon tilan.



NAVI

Luku 2

Navigointivalikko ja karttanäyttö

NAVI

## VAARA

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

- Voit vaihtaa tietoja, jotka näytetään vasemman- ja oikeanpuoleisissa mittareissa.
- ☉ "Vehicle Dynamics -näytön asetukset" → Sivun 60

## Rear View

Takanäkymäkuva näytetään ruudun vasemmalla puolella, kun taas ympäristön kartta näytetään oikealla puolella.



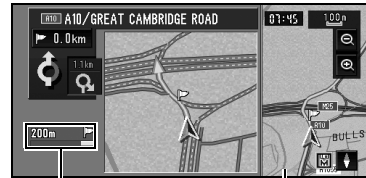
- Jos kuvaruutua koskettaa pikaisesti, avautuu **MAP Mode** ja pikavalikko. Jos pikavalikko suljetaan, ruutuun palaa **Rear View**.
- Jos **Camera**-asetuksena on **Off**, takanäkymäkuva ei näytetä. Aseta asetukseksi **On**.
- ☉ CAMERA-asetus → Sivun 115
- Jos kamera on asetettu niin, että se on käytössä vain peruutuksen aikana, kameran kuvaa ei näytetä takanäkymätilassa ajaessasi eteenpäin.
- Rear View** -toiminnon käyttämistä varten kameran on aina oltava päällä. Siinä tapauksessa on hyvä kysyä valmistajalta, vaikuttaako tämä kameran toimintoihin tai käyttöikään.
- Takanäkymä voidaan näyttää aina (esim. seurattaessa perävaunua jne.) jaetulla näytöllä, jossa karttatiedot näkyvät osittain. Huomaa, että tässä asetuksessa kameran kuvan kokoa ei muuteta sopimaan näyttöön ja että osaa kameran kuvasta ei ehkä voida nähdä.

Navigationivalikko ja karttanäyttö

Luku 2

## Suurennettu kartta risteyksestä

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



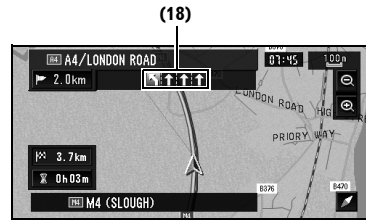
(14)

(13)

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

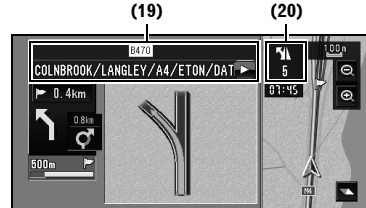
## Näyttö ajattaessa moottoritiellä

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



(18)

Moottoritiellä ajattaessa voidaan näyttää poistumisramppien 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 36

**(8) Kartan mittakaava**

Kartan mittakaava osoitetaan etäisyydellä.

**(9) TMC-kuvake**

Kun reitti on laskettu, kosketa tarkistaaksesi, onko reitin varrella liikenneuhkia 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 64

**(12) Ajojälki**

Ajojälki näyttää ajoneuvosi kulkeman reitin pisteiviivalla.

☞ Valitse ajojälkiasetus → Sivu 65

**(13) Ympäristön kartta (sivukartta)**

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

☞ "Kartan siirtäminen haluttuun paikkaan" → Sivu 36

**(14) Etäisyys käännöskohtaan\***

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

**(15) Seuraava kulkusuunta\***

Lähestyessäsi ohjauspistettä se näkyy vihreänä.

**(16) Suuntaviiva\***

Suunta määränpäättä tai (vierityskohdistinta) kohti näytetään suoralla viivalla.

**(17) Muistinavigoinnin ilmais**

☞ Tietoja muistinavigoinnin ilmaisimesta → Sivu 125

**(18) Kaistatiedot\***

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

**(19) Moottoritiemerkit\***

Nämä näyttävät 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 näytetä.



## 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 "suora mittakaavakosketin" näkyvässä. "Suorasta mittakaavakoskettimesta" voidaan suoraan valita mittakaava koskettamalla sitä.

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



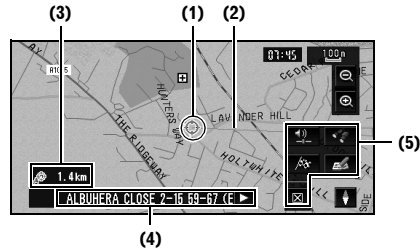
Mittakaava-asteikko

- Tallennetun sijainnin kuvake ja liikennetietokuvakkeet näytetään, kun kartan mittakaava on enintään 20 km.
- Kiinnostavien paikkojen kuvakkeet ja liikenneneruuhkaviivat 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 vierittymään 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 37

### (5) Pikavalikko

- Pikavalikon käyttö → Sivu 32

## 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 51
- ☞ "Kiinnostavan paikan näyttäminen kartalla" → Sivu 47
- ☞ "Liikennetietojen vahvistaminen kartalta" → Sivu 56

### 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.

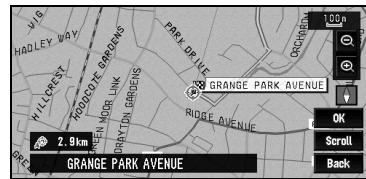
### 3 Vieritä karttaa ja siirrä vierityskohdistin paikkaan, jonka haluat määrittää määränpääksi.

- ☞ Kartan siirtäminen halutun paikan kohdalle → Sivu 36

## 4 Kosketa näppäintä .

### Kun näkyy luettelon oikealla puolella

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



### Scroll:

Karttanäyttö vaihtuu pikavalikoksi.

Kun kosketat mitä tahansa kohtaa kartasta, karttanäyttö vaihtuu vieritystilaan.

- ☞ "Pikavalikko" → Sivu 32

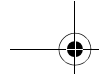
NAVI

Lutku 2

Navigointivalikko ja karttanäyttö

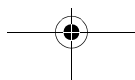


NAVI



Luku 2

Navigointivalikko ja karttanäyttö



## Reitin luominen määränpähän

### 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 huoltoasemista, huvipuistoista ja ravintoloista. Voit hakea kiinnostavaa paikkaa valitsemalla luokan (tai kirjoittamalla nimen POI Name -kenttään).

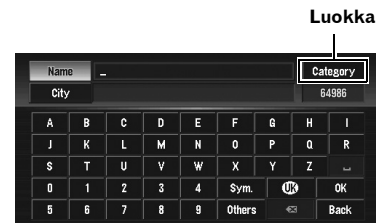
### Kiinnostavien paikkojen (Points of Interest, POI) etsiminen

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

**2 Kosketa määränpäämaan maakoodia ja sitten "OK".**

- ▷ Hakukohteen maan valitseminen →  
Sivu 25

**3 Kosketa "Category".**



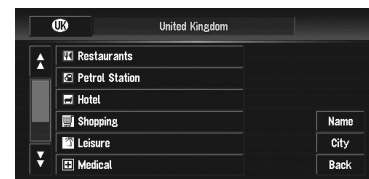
#### "Name":

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 37

**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:**

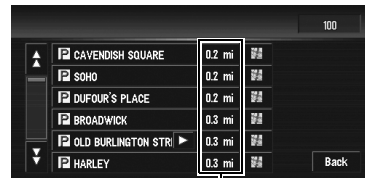
Näytä POI-pikavalintojen tallennusruutu.

- ☞ Tallenna POI-pikavalinta → Sivu 47
- 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 37
- 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 40
- Tätä voidaan käyttää asettaessa lähiseutuhaku-kuvake pikavalinnaksi karttanäytöllä.
- ☞ Pikavalinnan muuttaminen → Sivu 65
- Hakutuloksissa näytettävä etäisyys on etäisyys vierityskohdistimesta palveluun.

Reitin luominen määränpään

Luku 3

- 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 32), 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 määränpäättä.**
  - Voit myös näyttää määränpään koskettamalla kuvaketta  luettelon oikealla puolella.
  - ☞ "Kun  näkyy luettelon oikealla puolella" → Sivu 37

## Määränpään löytäminen antamalla postinumero

Jos tiedät määränpääsi postinumeron, voit käyttää sitä määränpään etsimiseen.

- 1 Kosketa NAVI MENUssa "Destination" ja sitten "Postal Code Search".**
- 2 Kosketa määränpäämaan 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 määränpääsi luvun 1 vaiheen 6 mukaan, "Perusnavigointi".**
  - Määränpäästä riippuen haku voi alkaa välittömästi.
  - Kaikkia postinumeroita ei ole tallennettu levyille. Siksi et välttämättä löydä antamaasi postinumeroa vastaavaa sijaintia.

NAVI

Luku 3

Reitin luominen 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 51

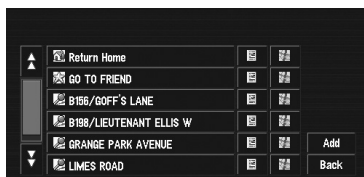
## Määränpään valitseminen Destination History- ja Address Book -luetteloista

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 37

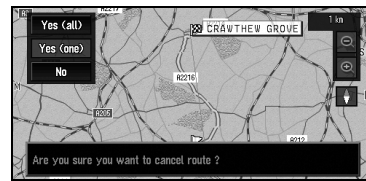
## Reittiohjauksen peruuttaminen

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:

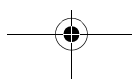
Edellinen näyttö palautetaan poistamatta reittiä.

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



Luku 3

Reitin luominen 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

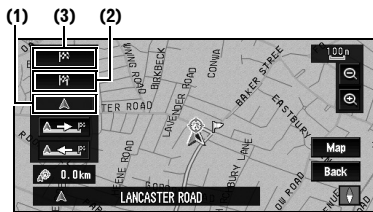
### 1 Kosketa NAVI MENUssa "Route Options" ja sitten "View Current Route".

- "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

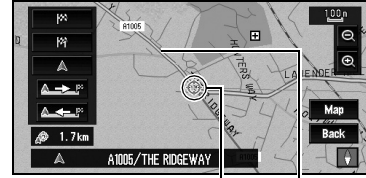
#### (2) Välietappi (jos asetettu)

#### (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 37

### 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 luetteloä tarvittaessa.

Niiden katujen nimet, joiden kautta reitti kulkee

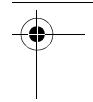


Ajoetäisyys

NAVI

Luku 3

Reitin luominen määränpäähän



NAVI

#### 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 määränpään 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 43 (Vaihe 3)
- ▷ "Route Scroll" → Sivu 43 (Vaihe 3 ja 4)

#### 4 Kosketa "Back".

Palaat edelliseen näyttöön.


### Reitin uudelleen laskeminen määränpään

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

### Reitin uudelleen laskeminen määränpään käyttämällä Route Options -valikkoa

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

Tämä valinta hakee automaattisesti uudelleen reitin määränpään.

- "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.



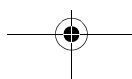
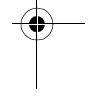
#### Uudelleen laskettavan reitin etäisyys

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



Luku 3

Reitin luominen määränpään



## Nykyisen reitin välietappien muokkaaminen

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

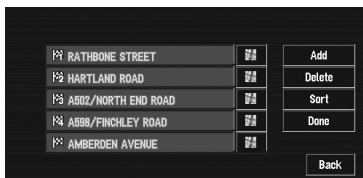
### Välietapin muokkaaminen

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 luominen määränpäähän

NAVI

## Setting Areas to Avoid

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

### Vältettävän alueen tallentaminen

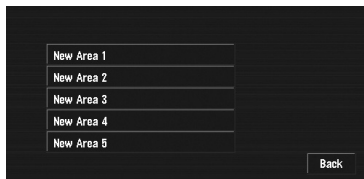
Tässä osassa kuvataan, kuinka Area to Avoid -alue tallennetaan ensimmäisen kerran. Voit tallentaa enintään viisi vältettävää aluetta.

#### 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 39 - 42

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 49

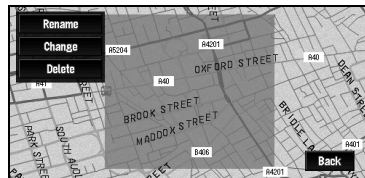
### Vältettävän alueen muuttaminen tai poistaminen

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 luominen 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 alaluokaluettelo, kosketa kohtaa, jonka haluat näyttää, ja sitten **"Back"**.
  - Kun alaluokkia valitaan, vastaava pääluokka merkitään sinisellä värillä. Kun kaikki luokan aluokat valitaan, pääluokka merkitään punaisella värillä.
  - Voit käyttää enintään 100 luokkaa kohtaa **Vicinity Search** varten määritetyistä luokista.
  - Jos kosketat jotain POI-pikavalintaa (esim. ) , voit hakea suoraan POI-pikavalintaa vastaavan luokan kiinnostuksen kohteen.
- 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.

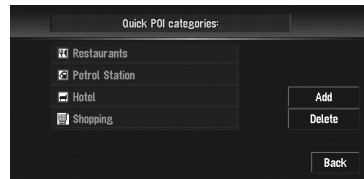
### POI-pikavalinnan tallentaminen

- 1 Kosketa NAVI MENUssa "Destination" ja sitten "Vicinity Search".**
- 2 Kosketa "Set".**



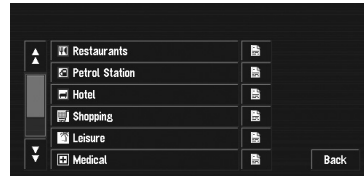
Näyttää luettelon jo tallennetuista POI-pikavalinnoista.


- 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.

NAVI

Luku 3

Reitin luominen määrätään

- 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.

## POI-pikavalinnan poistaminen

### 1 Kosketa NAVI MENUssa “Destination” ja sitten “Vicinity Search”.

- Voit myös kosketaa 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” → Sivun 45

### View Current Route

- ☞ “Lasketun reitin tarkistaminen kartalta” → Sivun 43
- ☞ “Lasketun reitin tarkistaminen tekstin perusteella” → Sivun 43
- ☞ “Koko reitin yhteenvedon tarkistaminen” → Sivun 44

### Recalculate

Hakee automaattisesti uudelleen reitin määränpäähän.

- “Recalculate”** on esillä vain, kun reitti on laskettu.
- ☞ “Reitin uudelleen laskeminen määränpäähän käyttämällä Route Options -valikkoa” → Sivun 44

### 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 määränpäähän.

### 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 46

## Laske vaihtoehtoisia reittejä ja valitse yksi

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

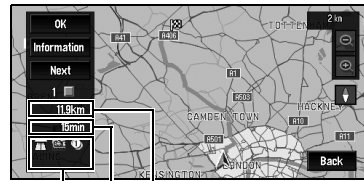
## 1 Aseta "Route No." -asetukseksi "Multiple".

☞ Hakuheitojen muuttaminen → Sivu 48

## 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** -kohdan asetus on **On**.
- Käytä lauttaa, vaikka **Avoid Ferry** -asetus on käytössä (**On**).

### (2) Etäisyys määränpäähän

### (3) Matka-aika määränpäähän

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

## 4 Kosketa näppäintä "Information" tarkistaaksesi valitun reitin tiedot.

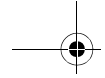
Voit tarkistaa myös valitun reitin teiden tiedot. (Koskettamalla "Back" palaat edelliseen näyttöön.)

- ☞ "Route Scroll" → Sivu 43 (Vaihe 3 ja 4)
- ☞ "Route Profile" → Sivu 43 (Vaihe 3 ja 4)
- Kun reitti on laskettu, voi kestää jonkin aikaa ennen kuin tarkat reittitiedot (Route Profile) näytetään.

NAVI

Luku 3

Reitin luominen määränpäähän



NAVI

### 5 Kosketa "OK".

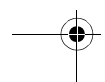
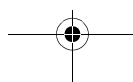
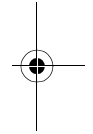
Valitsemasi reitti hyväksytään ja esille tulee ympäristösi kartta. Kun aloita ajon, reittiohjaus alkaa.

- 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 luominen määränpäähän



## Navigointityökalujen muokkaus

NAVI

### 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).

### Tallennettujen sijaintien muokkaaminen

**Address Book** -osoitteistossa voi olla enintään 300 tallennettua sijaintia. Näitä voivat olla kodin sijaintipaikka, suosikkipaikat ja aiemmin tallennetut määränpää. 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

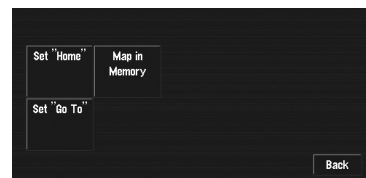


Suosikkisijainnin kuvake

### 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 24
- ↳ Tietoja tallennettavien sijaintien hakemisesta → Sivu 39 - 42
- 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

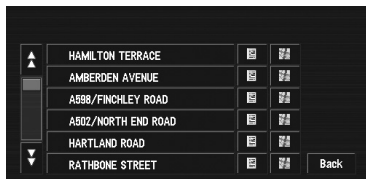
Navigointityökalujen muokkaus

## Aiemman sijainnin tallentaminen luetteloon Address Book

Kun määränpää tai välietappi 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 37

**3 Kosketa "Registration".**


**4 Kosketa "Save".**

Tallennus on nyt valmis.

Jos haluat lopettaa tallennuksen, kosketa **"Back"**.

☞ "Sijainnin tietojen muokkaaminen" → Sivu 52

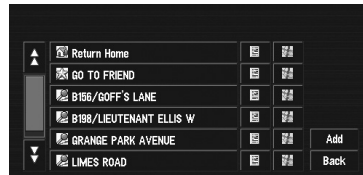
## Sijainnin tietojen muokkaaminen

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 37

**Add:**

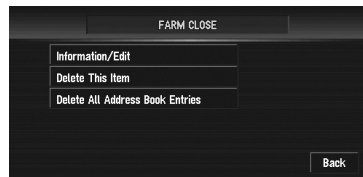
Esille tulee ruutu, jossa voit valita tavan sijainnin tallentamiseksi Address Book -osoitteistoon.

☞ Address Search → Sivu 24

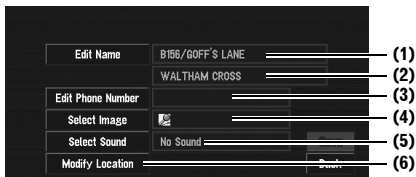
☞ Tallennettavien paikkojen hakeminen → Sivu 39 - 42

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 suosikisijaintipakkasi 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 54

### Address Book- tai Destination History -tietojen poistaminen.

Luetteloihin Address Book ja Destination History tallennettuja sijainteja voidaan poistaa.

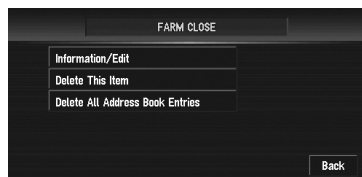
Kaikki Address Book- tai Destination History -luettelon tiedot voidaan poistaa kerralla.

#### 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

Navigationityökalujen 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

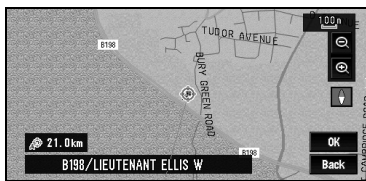
Voit valita **Address Book** -luetteloon tallennetun sijaintipaikan, näyttää kartan sen ympäristöstä ja muuttaa sen paikkaa luettelossa.

**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 liikeneruuhkat 150 km:n säteellä nykyisestä sijainnistasi.)

- Termi "liikeneruuhka" 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.

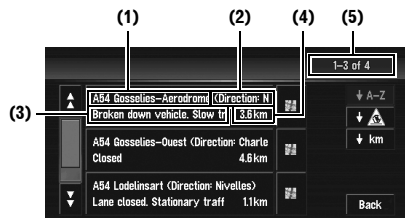
### Kaikkien liikennetietojen tarkistaminen

#### 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" → Sivu 55

NAVI

Luku 4

Navigointityökalujen muokkaus

NAVI

## Liikennetietojen vahvistaminen kartalta

Kartalla näytetään seuraavat liikennetiedot.



Traffic 98.1 MHz (tai Traffic 98.1 MHz):

### (1) Parhaillaan vastaanotettava palveluntarjoaja, radioasema tai taajuus.

- ☉ "Radioaseman valitseminen" → Sivu 58
- ☐ Kun [Traffic 98.1 MHz] näytetään, tietoja pitää lukea DVD-karttalevyiltä. Laita DVD-karttalevy asemaan.
- ☐ Kun [Traffic 98.1 MHz] 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 kuvake

Näytetään vain, kun kartan mittakaava on enintään 1 km (0,75 mailia). Liikenne pysähtele: 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 57

Jos haluat tarkistaa tarkat liikennetiedot, siirrä vierityskohdistin kuvakkeen, esim. [Traffic 98.1 MHz], päälle ja kosketa [Traffic 98.1 MHz]. Näin voit katsoa paikan nimen ja muut tiedot.

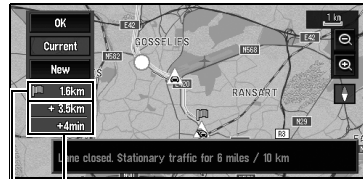
Navigointityökalujen muokkaus

Luku 4

## Tietoja reitillä olevan liikennetietojen välttämiseksi

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

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



### Nykyisen ja uuden reitin matkakaikisyyden 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 [Traffic 98.1 MHz], voit tarkistaa reitin varren liikennetiedot.

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



### 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.



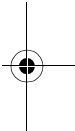
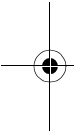
- Koskettamalla kohtaa **"All"** valitset kaikki liikennetiedot.
- Kosketa **"Back"**, jos et halua lisätä valittuja liikennetietoja.

#### 4 Kosketa "Done".

Valittujen liikennetietojen kuvake lisätään näytölle.

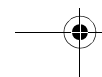
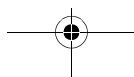
#### 5 Kosketa "Back".

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

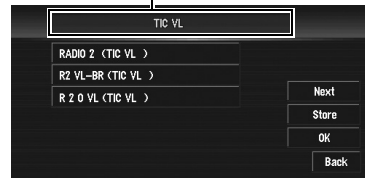
Voit esiviritää enintään viisi RDS-TMC-asemaa (esivalitut asemat). Voit valita RDS-TMC-asemien luettelosta vastaanotettavan aseman.

**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.

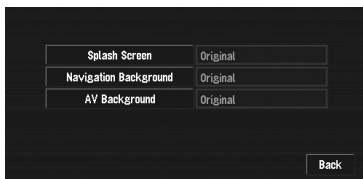
#### 1 Aseta levy levypesään.

#### 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".

Näyttöön 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.

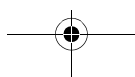
#### 8 Kosketa "Done".



Tällä ruudulla voit valita seuraavat vaihtoehdot:

##### "Select another Picture":

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



**“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.

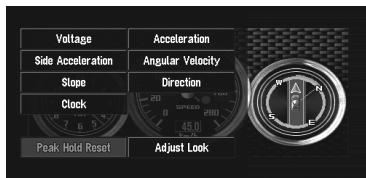
**1 Vaihda “Vehicle Dynamics”.**

↳ Kartan näyttötilan muuttaminen → Sivu 32

**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 käännyttyessä. + 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 asetellun. Voit vaihtaa asettelua 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**

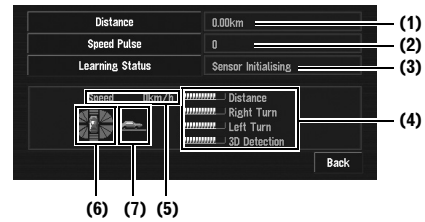
Navigointitila, mukaan lukien ajoneuvon ajotila, satelliittipaikannustila, kolmiulotteisen tunnistimen oppimistila ja kaapeliliitännöiden tila voidaan tarkistaa.

**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 nopeusykäysten 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.

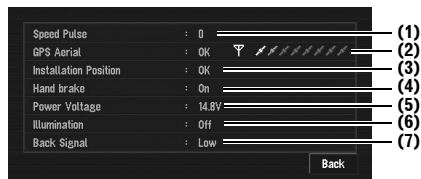
**Johtojen liitännöiden ja asennuskohtien tarkistaminen**

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**".

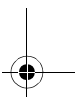
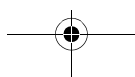
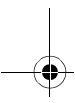
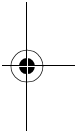
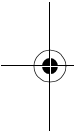
**(4) Hand brake**

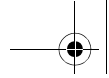
Kun käsijarru on päällä, "**On**" näkyy näytöllä. Kun käsijarru on vapaalla, "**Off**" näkyy näytöllä.

NAVI

Luku 4

Navigointiyökalujen muokkaus





NAVI

**(5) Power Voltage**

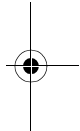
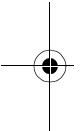
Näyttää ajoneuvon akun virransyötön (vertailuarvo) navigointijärjestelmään. Jos jännite ei ole 11 – 15 V, tarkasta onko virtajohdon liitäntä oikein.

**(6) Illumination**

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

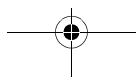
**(7) Back Signal**

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



Luku 4

Navigointiyökalujen muokkaus



## Navigointijärjestelmän mukauttaminen

### 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).

### Oletusasetusten mukauttaminen

Voit räätälöidä oletusasetukset, kuten navigointitoimintojen ja tietonäytön asetukset, helpokäyttöisiksi.

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 vaihdet 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.

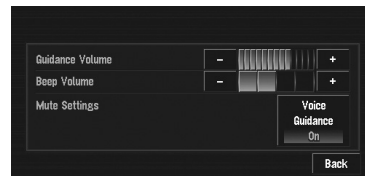
### Käyttäjän muutettavat asetukset

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 114

**System Options**

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

**Language Selection**

- ☞ Voit asettaa näytettävän kielen → Sivu 122
- 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 etäisyyssyksikön.

**km\*:**

Etäisyydet näytetään kilometreinä.

**Mile:**

Etäisyydet näytetään maileina.

**Mile & Yard:**

Etäisyydet näytetään maileina ja jaardeina.

**Average Speed**

Aseta arvioidun 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**

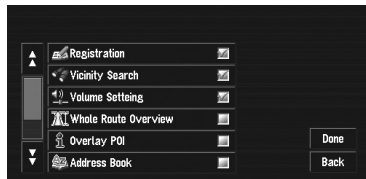
- ☞ "Taustakuvan vaihtaminen" → Sivu 58

**Read from Disc**

- ☞ "Tallennettujen sijaintipaikkatietojen lataaminen levyltä" → Sivu 54

## Pikavalintojen valikoima

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 osoiteluetteloon vierityskohdistimen osoittaman sijainnin tietoja.

### : Vicinity Search\*

Etsi POI:t (kiinnostavat paikat) vierityskohdistimen läheisyydestä.

- ☞ "Palvelujen etsiminen vierityskohdistimen ympäriltä" → Sivu 40

### : Volume Setting\*

Aseta navigoinnin äänenvoimakkuus.

- ☞ "Äänenvoimakkuus" → Sivu 63

### : Whole Route Overview

Näyttää koko lasketun reitin.

### : Overlay POI

Näyttää läheisten palvelujen (POI) merkit kartalla.

- ☞ "Kiinnostavan paikan näyttäminen kartalla" → Sivu 47

### : Address Book

Näyttää osoiteluettelon.

- ☞ Address Book -osoitteiston muokkaaminen → Sivu 51

### : Route Options

Näyttää **Route Options** -valikon.

- ☞ Näyttää **Route Options** -valikon → Sivu 48

### : Edit Current Route

Näyttää ruudun, jossa voi lisätä tai poistaa välietappeja.

- ☞ Välietappien lisääminen tai poistaminen → Sivu 45

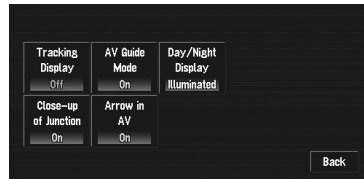
### : Traffic On Route

Näyttää luettelon liikennetiedoista reitin varrelta.

- ☞ Näyttää liikennetietoja reitin varrelta → Sivu 55

## 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 siirtääkö AV-ruudusta automaattisesti navigointiruutuun ajoneuvon lähestyessä neuvontapisteitä, kuten risteystä, jos näytöllä on jokin muu kuin navigointiruutu.

#### On\*:

Vaihtaa AV-toimintinäytöstä navigointinäyttöön.

#### 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

## NAVI

risteystä tai moottoritien liittymä/  
poistumisrampia tai solmukohta.

**On\*:**

Vaihtuu suurennettuun karttaan.

**Off:**

Näyttö ei vaihdu suurennettuun karttaan.

**Arrow in AV**

Aseta, näytetäänkö ohjaustiedot nuolien kanssa  
AV-toimintonäytöllä.

**On\*:**

Ohjaustiedot näytetään nuolien kanssa AV-  
toimintonäytöllä.

**Off:**

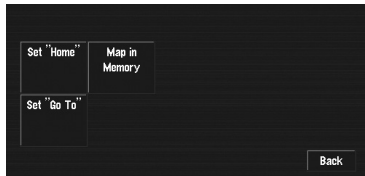
Ohjaustietoja ei näytetä nuolilla AV-  
toimintonäytöllä.

## Luku 5

## Navigointijärjestelmän mukauttaminen

**Defined Locations**

Näytä koskettamalla asetukset-valikossa  
"Defined Locations".

**Set "Home"**

- ☞ Kotisijainnin tallentaminen ja muuttaminen  
→ Sivu 51.

**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  
määränpäähän. Alue voidaan tallentaa  
koskettamalla "OK".

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

**Set "Go To"**

- ☞ Suosikkisijainnin tallentaminen ja  
muuttaminen → Sivu 51

**Demo Mode**

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

**Toista:**

Toista esittelyajo.

**Off\*:**

Demo Mode ei ole käytössä.

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

**Timet**

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

- ☞ Aika-asetukset → Sivu 123

**Summer Time**

Valitse, otetaanko kesäaika huomioon.

**On:**

Kesäaika otetaan huomioon.

**Off\*:**

Kesäaika ei oteta huomioon.

- ☐ Kun kesäaika alkaa tai päättyy, laite ei säädä  
kesäaika-asetusta automaattisesti.
- ☞ Vaihda kesäaika-asetus → Sivu 123

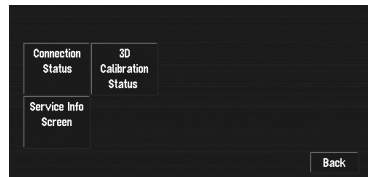


## Modify Current Location

Kosketa näyttöä säätääksesi ajoneuvon nykyisen paikan ja suunnan kartalla.

## Hardware Info

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



### Connection Status

☞ "Johtojen liitännöiden ja asennuskohtien tarkistaminen" → Sivu 61

### 3D Calibration Status

☞ "Navigointitilan tarkistaminen" → Sivu 60

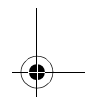
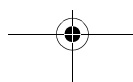
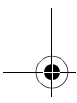
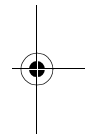
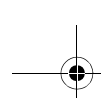
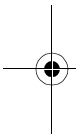
### Service Info Screen

Näyttää levyn tuotenumeron ja versiotiedot.

## Restore Factory Settings

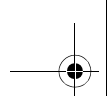
Nollaa eri navigointijärjestelmän tallennettuja asetuksia ja palauttaa tehdasetukset. Palauta tehdasetukset koskettamalla kohtaa "**Yes**".

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



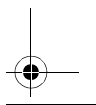
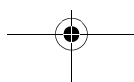
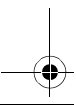
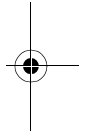
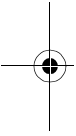


NAVI



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 AV-toimintaruutuun painamalla **VOLUME-nuppia (tai AV-painiketta)**.



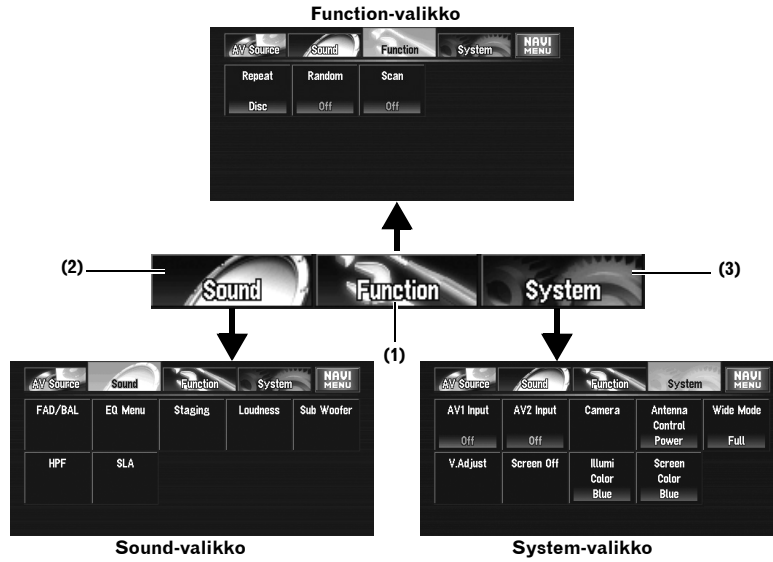
- 2 Siirry AV MENU -valikkoon painamalla **MENU-painiketta**.



AV

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

- ☐ Kosketettaessa **AV Source** ruuduksi muuttuu AV Source.



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 107

**(3) System-näppäin**

Kosketa valitaksesi eri asetustoimintoja.

- ☞ **System**-valikon käyttö → Sivu 114

**4 Palaa kunkin lähteen näyttöön painamalla MENU-painiketta.**

## Sisäänrakennetun DVD-aseman käyttö

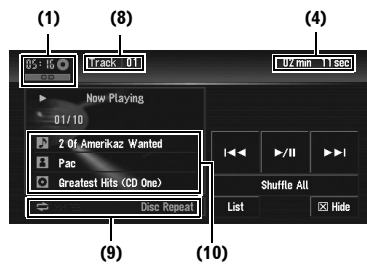
Tässä osassa kerrotaan DVD-Videon, CD:n, MP3/WMA/AAC:n tai DivX:n toiminnasta.

- 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 välineen käsittelystä kohdasta Levyn käsittely ja hoito.

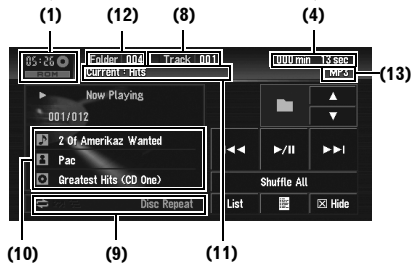
### DVD-video



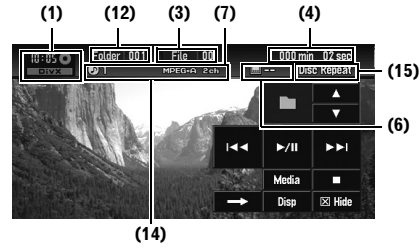
### CD



### ROM (MP3/WMA/AAC-tiedostot)



### DivX



Katso seuraavilta sivuilta ohjeita kunkintyyppisen levyn käytöstä.

- ▷ "Kosketuspainikkeiden käyttö (DVD-V)" → Sivun 72
- ▷ "Kosketuspainikkeiden käyttö (CD, ROM)" → Sivun 75
- ▷ "Kosketusnäppäinten käyttö (DivX)" → Sivun 78

#### (1) Lähdekuvake

#### (2) Nimikkeen numeron ilmaisin

#### (3) Luku- tai tiedostonumeron ilmaisin

#### (4) Soittoajan ilmaisin

#### (5) Kuvakulman ilmaisin

#### (6) Tekstityskielen ilmaisin

#### (7) Äänikielen ilmaisin

#### (8) Kappalenumeron ilmaisin

#### (9) Uusinnan/satunnaisen/skannauksen ilmaisin

Alla olevat merkit ilmaisevat nykyisen toiston tilan.

ja uusi valikoima: Näyttää uusintavalikoiman

: Satunnainen

: Skannaus

#### (10) Lisätietonäyttö

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

AV

Sisäänrakennetun DVD-aseman käyttö

Luku 6

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

AV

Sisäänrakennetun DVD-aseman käyttö

Luku 6

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

**(14) Ääni-ilmaisim****(15) Uusinnan ilmaisim****Mediatiedostotyyppin vaihtaminen**

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

**1 Vaihda mediatiedostotyyppiä koskettamalla "Media".**

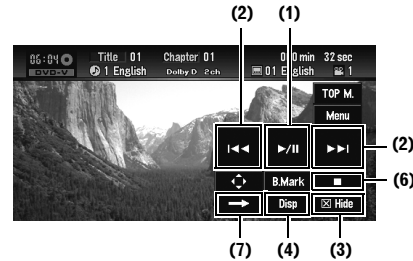
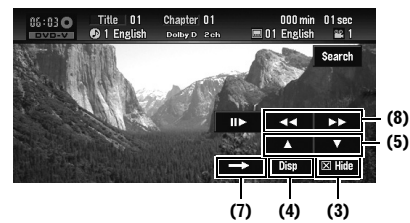
Vaihda seuraavien mediatiedostotyyppien välillä koskettamalla toistuvasti "Media".  
CD (äänitiedot (CD-DA)) – ROM (MP3/WMA/AAC-tiedostot) – DivX (DivX-videotiedostot)

- Joskus soiton aloittamisen ja äänen kuulumisen 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 tiedostonumero järjestyksessä. 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 kansioon on tallennettu yli 255 kappaletta, kappaleluettelon näyttämiseen voi mennä jonkin aikaa.

**Kosketuspainikkeiden käyttö (DVD-V)****1 Valitse sisäänrakennettu DVD-asema koskettamalla "AV Source" -ruudussa "DISC".**

Jos navigointijärjestelmään ei ole ladattu levyä, et voi valita vaihtoehtoa "DISC" (sisäänrakennettu DVD-asema).

☞ "AV-lähteen valinta" → Sivu 28

**2 Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.****Kosketusnäppäimet (sivu 1)****Kosketusnäppäimet (sivu 2)****Kosketusnäppäimet (sivu 3)**

- Joidenkin levyjen kohdalla näyttöön voi tulla kuvake merkiksi siitä, että toiminto ei kelpaa.

**(1) Toisto ja tauko**

Voit keskeyttää toiston väliaikaisesti.

Koskettamalla näppäintä ►|| vaihdat toiston ja tauon välillä.

- Kuvake || näytetään ja toisto taukoaa, jolloin voit katsella pysäytyskuvaa.

**(2) 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 laitteen painiketta ◀◀ tai ►►.

**(3) Piilota kosketusnäytöt**

Kohdan "**Hide**" koskettaminen piilottaa kosketusnäppäimet. Kosketa näyttöä mihin tahansa näyttääksesi kosketusnäppäimet uudelleen.

**(4) Näytön vaihtaminen**

Koskettaessa **Disp** tiedot vaihtuvat seuraavasti:  
Levytietojen näyttö – Uusintavalikoiman näyttö

**(5) Ohita nimike eteen- tai taaksepäin**

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

**(6) Pysäytä toisto**

Kun pysäytät CD:n toiston koskettamalla ■, tallentuu kohta levyllä muistiin ja voit jatkaa toistoa samasta kohdasta, kun toistat kyseistä levyä uudestaan.

Jatka toistoa koskettamalla näppäintä ►|||.

**(7) Siirry toisille kosketusnäppäinsivuille****(8) Pikakelaus taakse- tai eteenpäin**

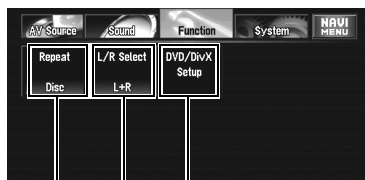
Pikakelaus eteen- tai taaksepäin koskettamalla ◀◀ tai ▶▶.

Jos jatkat näppäimen ◀◀ tai ▶▶ pitämistä viisi sekuntia, kuvake ◀◀ tai ▶▶ muuttuu muotoon ◀◀◀ tai ▶▶▶. Kun näin tapahtuu, pikakelaus eteen/taaksepäin jatkuu vaikka vapautat näppäimen ◀◀ tai ▶▶. Jatka toistoa haluamastasi kohdasta koskettamalla ►|||, ◀◀ tai ▶▶ viisi sekuntia painamaasi painiketta vastapäätä.

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

**Käyttö Function -valikolla (DVD-V)**

☞ Function -valikon näyttäminen → Sivu 6970

**Function -valikko**

(1) (2) (3)

**(1) Uusintasoitto**

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

- **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**".

**(2) Ääniulostulon valinta**

Toistettaessa LPCM-audiolla tallennettuja DVD-videolevyjä voit vaihtaa ääniulostuloa.

Kosketa näppäintä **L/R Select** toistuvasti, kunnes näytöllä on haluamasi ääniulostulo.

- **L+R** – Vasen ja oikea
- **L** – Vasen
- **R** – Oikea
- **Mix** – Vasemman ja oikean yhdistely

Tämä toiminto ei ole mahdollinen, jos levy on pysäytetty.

**(3) DVD/DixX-soittimen asetus**

☞ "DVD/DixX-soittimen asetus" → Sivu 110

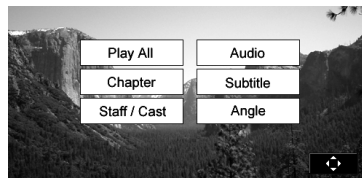
**Muut toiminnot (DVD-V)****DVD-valikon käyttö**

Joillakin DVD-levyillä voit valita sisällön valikosta.

- Tämä toiminto on käytettävissä DVD-videolevyillä.
- Näet valikon koskettamalla kohtaa **Menu** tai **TOP M.** levyä toistettaessa. Jommankumman näiden näppäinten koskettaminen aloittaa toiston valikosta valitusta kohdasta. Lisätietoja saat levyn ohjekirjasta.

**DVD-valikon suoran kosketusohjauksen käyttö**

Tällä toiminnolla voit käyttää DVD-valikkoa koskettamalla suoraan eri valikkokohtia näytöllä.



AV

Sisäänrakennetun DVD-aseman käyttö

Luku 6




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

AV


Sisäänrakennetun DVD-aseman käyttö






Luku 6

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

- Tätä toimintoa voidaan käyttää, kun LCD-näytön oikeassa alakulmassa on -näppäin.
- DVD-levyjen sisällöstä riippuen tämä toiminto ei ehkä toimi oikein. Tässä tapauksessa DVD-valikkoa käytetään kosketuspaneelin näppäimillä.
- Kosketa näppäintä  näyttääksesi DVD-valikon käyttöön tarkoitetut kosketusnäppäimet. Kosketa sitten **ESC**, -näppäintä ei näytetä.
  - "DVD-valikon käyttö kosketuspaneelin näppäimillä" → Sivu 74




### DVD-valikon käyttö kosketuspaneelin näppäimillä

Jos -näppäin ei ole näkyvässä, DVD-valikkoa käytetään kosketuspaneelin näppäimillä.

- 1 Kosketa näyttääksesi kosketuspaneelin näppäimet.**
- 2 Kosketa näppäintä .**  
Käytä avautuvaa DVD-valikkoa kosketusnäppäimillä.
- 3 Kosketa näppäintä , ,  tai  valitaksesi haluamasi valikkokohdan ja kosketa **ENTER**.**  
Toisto alkaa valitusta valikkokohdasta.
  - Kosketa **Touch** vaihtaaksesi suoraan kosketusohjaukseen.
  - "DVD-valikon suoran kosketusohjauksen käyttö" → Sivu 73
  - Valikon näyttö vaihtelee levyn mukaan.







### Kuva kuvalta toisto

Voit siirtyä eteenpäin kuva kuvalta.

- 1 Kosketa kohtaa  toiston aika.**  
Joka kerta kun kosketat näppäintä , siirryt yhden kuvan eteenpäin.  
Pala normaaliin toistoon koskettamalla /||.
- Joissakin levyissä kuvat voivat olla epäselviä kuva kuvalta toistossa.

### Hidastustoisto

Voit hidastaa toistonopeutta.

- 1 Kosketa kohtaa  kunnes  näkyy toiston aikana.**  
Kuvake  näkyy ja hidastustoisto eteenpäin alkaa.  
Pala normaaliin toistoon koskettamalla /||.
- 2 Paina  säätääksesi toistonopeutta hidastustoiston aikana.**  
Joka kerta kun painat , nopeus muuttuu neljässä vaiheessa seuraavassa järjestyksessä:  
1/16 – 1/8 – 1/4 – 1/2
  - Ääntä ei kuulu hidastustoiston aikana.
  - Joissakin levyissä kuvat voivat olla epäselviä hidastustoistossa.
  - Hidastustoisto taaksepäin ei ole mahdollista.

### Toistopaikan haku

DVD-videota toistettaessa voidaan hakea tietty nimike, luku tai ajan kohta, josta toisto aloitetaan.

- Lukahaku ja aikahaku ei ole mahdollista kun levyn toisto on pysäytetty.

- 1 Kosketa "Search" ja sitten haluttua kohtaa.**  
DVD:tä soitettaessa kosketa "**Title**" (nimike), "**Chapter**" (luku) tai "**Time**" (aika).
- 2 Kosketa näppäimiä 0 – 9 syöttääksesi haluamasi numeron. Nimille 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.
  - Peruaksesi syötetyt numerot kosketa näppäintä "**Clear**".

- 3 Kun syötettävä luku näkyy, kosketa "Enter".**  
Toisto alkaa valitusta kohtauksesta.

## Äänentoistojärjestelmän ja äänikielen muuttaminen toiston aikana (Moni-ääni)

DVD:llä joka sisältää moni-ääni äänityksiä voit 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.
- Sellaiset näyttöilmäisimet kuin Dolby D ja M ch ilmoittavat DVD:lle 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 joka sisältää moni-tekstitys äänityksiä voit vaihtaa tekstityskielten välillä 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.

## Kuvakulman muuttaminen toiston aikana (Moni-kuvakulma)

Joiissakin 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 111

### 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.

## Toiston jatkaminen (kirjanmerkki)

Tätä toimintoa voidaan käyttää, kun soitetaan DVD-videolevyjä.

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

### Kosketa "B.Mark".

Voit asettaa kirjanmerkin viidelle levyille kerrallaan.

Jos yrität tallentaa kirjanmerkin samalle levyille, vanhin kirjanmerkki korvataan uudella.

- Poista kirjanmerkki levyiltä koskettamalla pitkään **B.Mark** toiston aikana.

### Pidä EJECT-painiketta painettuna.

Voit tehdä kirjanmerkin myös yhdelle levyille painamalla pitkään **EJECT**-painiketta.

Kun seuraavan kerran lataat saman levyn, toisto jatkuu kirjanmerkin kohdasta.

Jos teet uuden kirjanmerkin tällä menetelmällä, se korvaa aikaisemman kirjanmerkin.

- Toiston aikana tällä tavalla tehty kirjanmerkki asetetaan etusijalle **B.Mark** -näppäimellä tehtyyn kirjanmerkkiin nähden.

## Kosketuspainikkeiden käyttö (CD, ROM)

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

Jos navigointijärjestelmään ei ole ladattu levyä, et voi valita vaihtoehtoa "DISC" (sisäänrakennettu DVD-asema).

☞ "AV-lähteen valinta" → Sivu 28

### 2 Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.

AV

Sisäänrakennetun DVD-aseman käyttö

Luku 6

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

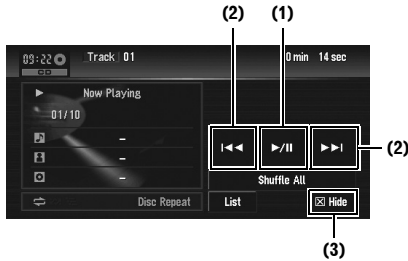
AV

Sisäänrakennetun DVD-aseman käyttö

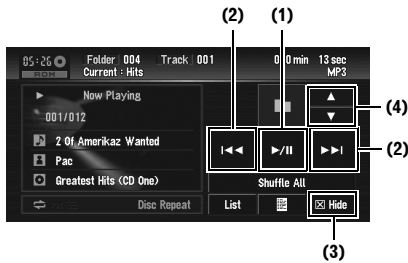
Luku 6

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

### Kosketusnäppäimet (CD)



### Kosketusnäppäimet (ROM)



#### (1) Toisto ja tauko

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

**PAUSE** näkyy näytöllä ja toisto pysähtyy.

#### (2) Ohita kappale eteen- tai taaksepäin

Koskettamalla ►► siirryt seuraavan kappaleen alkuun. Koskettamalla ◀◀ kerran siirryt nykyisen kappaleen tai tiedoston alkuun. Kun painat uudelleen, siirryt edelliseen kappaleeseen tai tiedostoon.

- Kappale tai tiedosto voidaan myös valita painamalla laitteen painiketta ◀◀ tai ►►.

#### Pikakelaus taakse- tai eteenpäin

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

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

#### (3) Piilota kosketusnäytöt

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

Kosketa näyttöä mihin tahansa näyttääksesi kosketusnäppäimet uudelleen.

#### (4) Siirrä kansiota ylös tai alas

Kun ROM-levyä toistetaan, valitse haluamasi kansio koskettamalla ▲ tai ▼. Et voi valita kansiota, johon ei ole tallennettu MP3/WMA/AAC-tiedostoa.

### Äänitiedoston tekstitietojen

#### 1 Kosketa näppäintä .

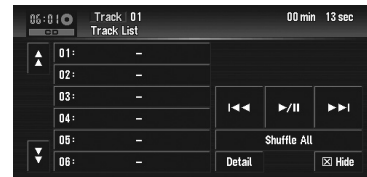
Esille tulee seuraavat tiedot.

- **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.

#### Valitse kappale luettelosta

Luettelosta näet levyllä olevien kappaleiden, tiedostojen tai kansioden 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.

#### Siirtyminen yläkansioihin

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

#### 1 Kosketa näppäintä .

-  on näkyvässä vain, kun luettelo on näkyvässä.
- Jos nykyinen kansio on JUURIkansio,  näkyy harmaana.

- Ellei ylemmässä kansiossa ole MP3/WMA/AAC-tiedostoa, ei soitettava kappale tai tiedosto vaihdu.

### Kappaleiden satunnaistoitto yhdellä painikkeella

Kaikki levyllä olevat laulut voidaan soittaa satunnaisjärjestyksessä vain yhdellä näppäinkosketuksella.

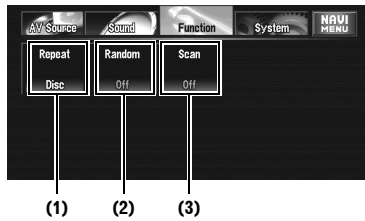
#### 1 Kosketa "Shuffle All".

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

### Käyttö Function-valikolla (CD, ROM)

- Function -valikon näyttäminen → Sivu 6970

#### Function-valikko (esim. CD)



#### (1) Uusintatoisto

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

##### 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.

#### (2) Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä

Koskettamalla näppäintä "**Random**" vaihdetaan asetuksen "**On**" ja "**Off**" välillä. Kun käytössä on ROM, valitun uusinta-alueen kappaleet soitetaan satunnaisjärjestyksessä.

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

#### (3) CD: CD:n kappaleiden skannaaminen

Koskettamalla näppäintä "**Scan**" vaihdetaan asetuksen "**On**" ja "**Off**" välillä. Skannaussoitto 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**" vaihdetaan asetuksen "**On**" ja "**Off**" välillä. Skannaussoitto tehdään valitulla uusinta-alueella. Kun löydät haluamasi kappaleen, lopeta skannaussoitto koskettamalla näppäintä "**Scan**".

- Kun kaikki kappaleet tai kansiot on skannattu, normaali soitto alkaa jälleen.
- Jos "**Scan**" vaihdetaan tilaan "**On**" uusintatoistovalikoiman ollessa "**Track**", uusintatoistovalikoimaksi muuttuu automaattisesti "**Folder**".
- Jos kytket valinnan "**Scan**" arvoon "**On**", kun uusinta-alue on "**Disc**", skannaussoitto koskee vain kansioden ensimmäisiä kappaleita.

AV

Sisäänrakennetun DVD-aseman käyttö

Luku 6

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

AV

Sisäänrakennetun DVD-aseman käyttö

Luku 6

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

## Kosketusnäppäinten käyttö (DivX)

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

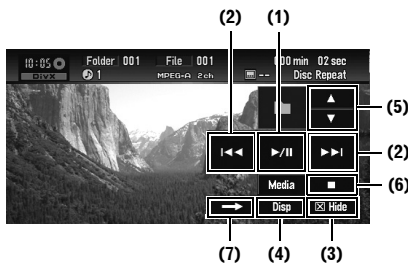
Jos navigointijärjestelmään ei ole ladattu levyä, et voi valita vaihtoehtoa "DISC" (sisäänrakennettu DVD-asema).

☞ "AV-lähteen valinta" → Sivu 28

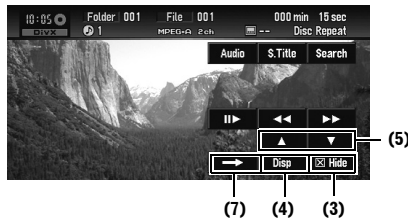
### 2 Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.

#### Kosketusnäppäimet (sivu 1)

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



#### Kosketusnäppäimet (sivu 2)



- ☐ Joidenkin levyjen kohdalla näyttöön voi tulla kuvake merkiksi siitä, että toiminto ei kelpaa.

#### (1) Toisto ja tauko

Voit keskeyttää toiston väliaikaisesti. Koskettamalla näppäintä vaihdat toiston ja tauon välillä.

- ☐ Kuvake näytetään ja toisto taukoaa, jolloin voit katsella pysäytyskuvaa.

#### (2) 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 .

#### (3) Piilota kosketusnäytöt

Kohdan "Hide" koskettaminen piilottaa kosketusnäppäimet.

Kosketa näyttöä mihin tahansa näyttääksesi kosketusnäppäimet uudelleen.

#### (4) Näytön vaihtaminen

Koskettaessa **Disp** tiedot vaihtuvat seuraavasti:

Ääni, tekstitys, uusinta -näyttö – Kansion nimen näyttö – Tiedoston nimen näyttö

#### (5) Siirrä kansiota ylös tai alas

Valitse haluttu kansio koskettamalla tai . Et voi valita kansiota, johon ei ole tallennettu DivX-tiedostoa.

#### (6) Pysäytä toisto

Kun pysäytät CD:n toiston koskettamalla , tallentuu kohta levyllä muistiin ja voit jatkaa toistoa samasta kohdasta, kun toistat kyseistä levyä uudestaan.

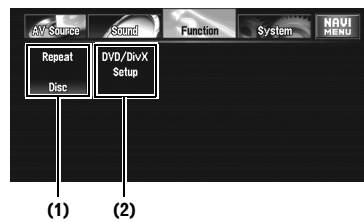
- ☐ Jatka toistoa koskettamalla näppäintä .

#### (7) Siirry toisille kosketusnäppäinsivuille

## Käyttö Function -valikon avulla (DivX)

☞ Function-valikon näyttäminen → Sivu 6970

#### Function-valikko



#### (1) Uusintatoisto

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

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

- Jos valitset toisen kansion uusintasoiton aikana, uusintasoittotilaksi vaihtuu **"Disc"**.
- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelauksen eteen-/taaksepäin **"File"**-tilassa, uusintatoistoalikoimaksi muuttuu **"Folder"**.
- Kun valittuna on **"Folder"**, soitettavan kansion alikansiota ei voi soittaa.

## (2) DVD/DivX-soittimen asetus

- ☞ "DVD/DivX-soittimen asetus" → Sivut 110

## Muut toiminnot (DivX)

### Pikakelaus taakse- tai eteenpäin

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

Jos jatkat näppäimen **◀◀** tai **▶▶** pitämistä viisi sekuntia, kuvake **◀◀** tai **▶▶** muuttuu muotoon **◀◀◀** tai **▶▶▶**. Kun näin tapahtuu, pikakelaus eteen/taaksepäin jatkuu vaikka vapautat näppäimen **◀◀** tai **▶▶**. Jatka toistoa haluamastasi kohdasta koskettamalla **▶/II**, **◀◀** tai **▶▶** viisi sekuntia painamaasi painiketta vastapäätä.

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

### Kuva kovalta toisto

Voit siirtyä eteenpäin kuva kovalta.

#### 1 Kosketa kohtaa **II▶** toiston aika.

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

Palaa normaaliin toistoon koskettamalla **▶/II**.

- Joissakin levyissä kuvat voivat olla epäselviä kuva kovalta toistossa.

### Hidastustoisto

Voit hidastaa toistonopeutta.

#### 1 Kosketa kohtaa **II▶** kunnes **■▶** näkyy toiston aikana.

Kuvake **■▶** näkyy ja hidastustoisto eteenpäin alkaa.

Palaa normaaliin toistoon koskettamalla **▶/II**.

- Ääntä ei kuulu hidastustoiston aikana.
- Joissakin levyissä kuvat voivat olla epäselviä hidastustoistossa.

- Hidastustoisto taaksepäin ei ole mahdollista.

### Toistopaikan haku

DivX:ää toistettaessa voidaan hakea tietty kansio, tiedosto tai ajankohta, josta toisto aloitetaan.

- Kappale- ja tiedostohakua ei voida tehdä, kun levyn toisto on pysäytetty.

#### 1 Kosketa Search ja sitten haluttua kohdetta.

DivX:ää soitettaessa kosketa **"Folder"** (kansio), **"File"** (tiedosto) tai **"Time"** (aika).

#### 2 Kosketa näppäimiä 0 – 9 syöttääksesi haluamasi numeron.

##### Nimille 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.
- Peruaksesi syötetyt numerot kosketa näppäintä **"Clear"**.

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

Toisto alkaa valitusta kohtauksesta.

### Äänijärjestelmän vaihto toiston aikana (moniääni)

DivX:llä, joka sisältää moniääniäänityksiä, voit vaihtaa äänijärjestelmien välillä toiston aikana.

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

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

- Näyttöön ilmestyvät tekstit, kuten Dolby D ja M ch osoittavat DivX-tiedostoon äänitetyn äänijärjestelmän. Asetuksesta riippuen voi toisto tapahtua muulla kuin ilmaistulla äänijärjestelmällä.

AV

Sisäänrakennetun DVD-aseman käyttö

Luku 6

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

AV

- Koskettamalla "**Audio**" pikakelauksen, tauon tai hidastustoiston aikana palautat normaalin toiston.

### Tekstityksen muuttaminen toiston aikana (monitekstitys)

DivX:llä, joka sisältää monitekstityksäänityksiä, voit vaihtaa tekstitysten välillä toiston aikana.

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

Joka kerta kun kosketat kuvaketta "**S.Title**", tekstitys vaihtuu.

- Koskettamalla "**S.Title**" pikakelauksen, tauon tai hidastustoiston aikana palautat normaalin toiston.
- DivX:ää käytettäessä voidaan tekstityskieli joko näyttää tai piilottaa tekstityskieli tiedoston ollessa näytöllä. Tämä vaihtaa tekstityksen näytettäessä DivX-tiedoston tekstitystä.

Radio

## Luku 6

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

### 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 112.
- DivX VOD -sisällön suoja DRM-järjestelmä (digitaalioikeuksien hallinta). Tämä rajoittaa sisällön toistamisen tietyille rekisteröidyille laitteille.

80

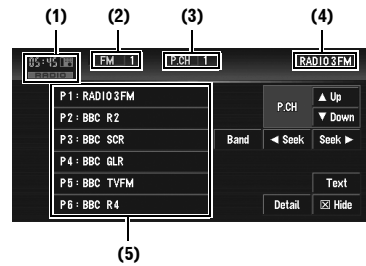
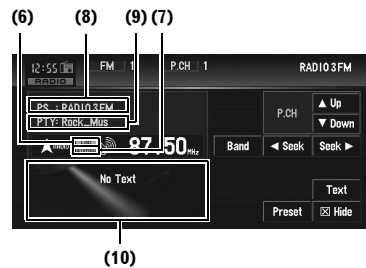
### 1 Jos viesti näkyy DivX VOD -sisältöisen levyn lataamisen jälkeen, kosketa Soitto.

DivX VOD -sisällön toisto alkaa.

- Vaihda tiedostoa koskettamalla "**Next**" tai "**Previous**".
- Ellet halua soittaa DivX VOD -sisältöä, kosketa "**Stop**".

## Radio

### Radion kuunteleminen



Radion käyttämisessä on välttämättömiä perusvaiheita.

➤ Radion lisätoiminnot → Sivu 81

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

➤ AF-toiminnon asettaminen → Sivu 82

#### (1) Lähdekuvake

#### (2) Aaltoalueen ilmainen

#### (3) Esivalinnan numero

#### (4) Taajuuden ilmainen

#### (5) Esivalintaluettelo- tai lisätietojen näyttö





#### (6) LOCAL-ilmainen

- (7) STEREO-ilmais
- (8) Ohjelmapalvelun nimen ilmais
- (9) PTY-ilmais
- (10) Nykyinen radioteksti



**1 Valitse radio koskettamalla AV Source -ruudussa "RADIO".**





☞ "AV-lähteen valinta" → Sivu 28

**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** .

Viritin etsii taajuuksia, kunnes tarpeeksi voimakas lähetyksen löytää 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.

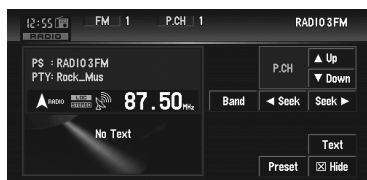
## Vaihtaminen yksityiskohdat näyttävän näytön ja esivalitun listanäytön välillä

Peruskuvuruudun vasen puoli voidaan vaihtaa oman maun mukaan.

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

Jokainen "Preset"- (tai "Detail")-kosketus vaihtaa lisätietonäytön tai esivalitun listanäytön.

**Lisätietonäyttö**



**Esivalintojen näyttö**



## Asemien tallentaminen ja hakeminen

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

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.

AV

## Radion lisätoiminnot



(1)

### (1) Toimintonnäyttö

☞ **Function**-valikon näyttäminen → Sivu 6970

## 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.

**1** Kosketa kohtaa **“BSM”** **Function**-valikossa.

**2** 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**.

## Virittäminen voimakkaisiin signaaleihin

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

**1** Kosketa kohtaa **“Local”** **Function**-valikossa.

**2** Käynnistä paikallisaseman automaattihaku koskettamalla **“On”**.

Lopeta paikallisaseman automaattihaku koskettamalla **“Off”**.

## 3 Aseta herkkyys koskettamalla näppäintä

◀ tai ▶.

FM-alueille on neljä herkkyydentasoa ja MW/LW-alueille kaksi:

FM: **1 – 2 – 3 – 4**

MW/LW: **1 – 2**

☐ FM:n **4** (MW/LW:n **2**) -asetus mahdollistaa vain voimakkaimpien asemien vastaanoton, matalammat säädöt mahdollistavat heikompien asemien vastaanoton.

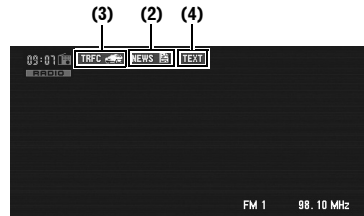
## RDS

### RDS-toiminto



(1)

### Kosketettuasi Hide



RDS (Radio Data System) on järjestelmä tietojen lähettämiseksi FM-lähetysten yhteydessä. Nämä äänettömät tiedot sisältävät toimintoja, kuten ohjelman palvelun nimi, ohjelmatyypin, 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 69 - 70

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

Luku 6

RDS

- 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-hakutoiminto

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 113

## 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 tietyissä 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 jokaisella FM-alueella.


## 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 -ilmaisain syttyy.

### 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, -ilmaisain syttyy.

AV

RDS

Luku 6

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

AV

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

### 3 Säädä TA-äänenvoimakkuutta VOLUME-nupilla, kun liikennetiedotukset alkavat.

Uusi äänenvoimakkuus tallentuu muistiin ja sitä käytetään seuraavan liikennetiedotuksen aikana.

### 4 Kosketa "Cancel" liikennetiedotuksen vastaanoton aikana keskeyttääksesi tiedotuksen.

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 81
- Järjestelmä kytkeytyy takaisin alkuperäiseen äänilähteeseen liikennetiedotusten jälkeen.
- Automaattinen asemahaku tai BSM-toiminto etsii vain TP- tai EON TP -asemia kun TA on päällä.

RDS

Luku 6

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

## PTY-toimintojen käyttäminen

Voit viritää aseman käyttämällä PTY-tietoja.

### RDS-aseman hakeminen PTY-tietojen perusteella

Voit etsiä yleisiä ohjelmatyyppejä.

- ☞ "PTY-lista" → Sivu 86

### 1 Kosketa kohtaa "PTY" Function-valikossa.

### 2 Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ valitaksesi ohjelmatyypin.

Ohjelmatyyppejä on neljä:

**News&INF – Popular – Classics – Others**

### 3 Aloita haku koskettamalla "Start".

Viritin etsii asemaa, joka lähettää haluttua ohjelmatyyppejä.

Voit peruuttaa haun koskettamalla **"Stop"**.

- Joidenkin asemien ohjelma saattaa poiketa lähetettyjen PTY-tietojen ilmoittamasta ohjelmatyypistä.

- Jos etsittyä ohjelmatyyppeä 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-hälytyslähetysten vastaanottaminen

PTY-hälytys on erityinen PTY-koodi yleisiä hätätiedotuksia kuten luonnonmullistukset varten. Kun viritin vastaanottaa hälytyskoodin, näyttöön ilmestyy sana **ALARM** ja äänenvoimakkuus säätyy TA-äänenvoimakkuudelle. Kun asema lopettaa hätätiedotuksen lähetysten, 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**.

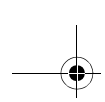
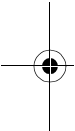
#### 1 Näytä radioteksti, jonka haluat tallentaa muistiin.

☞ "Radiotekstin näyttäminen" → Sivu 85

#### 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.

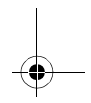
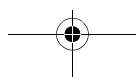
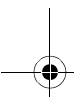


AV

RDS

Luku 6

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



## PTY-lista

AV

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

RDS

Luku 6

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

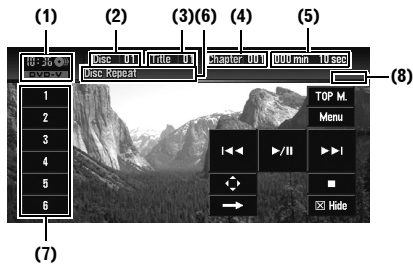
## AV-lähteen (Pioneerin AV-laite) käyttö

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

### Moni-DVD-soitin

#### Levyn soitto

##### DVD-video



Navigointijärjestelmällä voi ohjata erikseen myytävää DVD-soitinta tai moni-DVD-soitinta (esim. XDV-P6). Katso yksityiskohtaiset ohjeet DVD-soittimen tai moni-DVD-soittimen käyttöohjeesta. Tämä osa antaa tietoja navigointijärjestelmän DVD-toiminnoista, jotka ovat erilaisia kuin DVD-soittimen tai moni-DVD-soittimen käyttöohjeiden kuvaamat.

- Tässä laitteessa ei ole ITS-soittolista- ja levyn nimi -toimintoja.
- Tämä laite ei voi näyttää valinnaisella DVD-soittimella soitettavalle CD TEXT -levylle tallennettuja tekstitietoja.

##### (1) Lähdekuvake

##### (2) Levyn numeron ilmaisin

Osoittaa moni-DVD-soittimessa parhaillaan soivan levyn numeron.

##### (3) Nimen/kansion nimen ilmaisin

##### (4) Luvun/kappaleen numeron ilmaisin

##### (5) Soittoajan ilmaisin

##### (6) Uusinnan ilmaisin

##### (7) Levynumeroluettelo

##### (8) Tiedostotyyppin ilmaisin

Toistettaessa ROM-levyä näytetään tiedostotyyppin ilmaisin.

#### 1 "AV1 Input" on asetettu M-DVD -tilaan

- ↳ "Videotulon asetus" → Sivu 115

#### 2 Valitse moni-DVD-soitin koskettamalla AV Source -ruudussa "M-DVD".

- ↳ "AV-lähteen valinta" → Sivu 28

#### 3 Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.

#### 4 Valitse toistettava levy koskettamalla jotakin painikkeista "1 – 6".

### Käyttö ja toiminnot

Kosketusnäppäinten käyttö ja toiminnot ovat pääpiirteissään samat kuin sisäänrakennetussa DVD-soittimessa.

Katso lisätietoja seuraavista kohdista.

#### DVD-V:n käyttö


- ↳ "Kosketuspainikkeiden käyttö (DVD-V)" → Sivu 72
- ↳ "Käyttö Function -valikolla (DVD-V)" → Sivu 73
- ↳ "Muut toiminnot (DVD-V)" → Sivu 73
- Suora kosketusohjaus ei ole käytettävissä.
- Käytä hitaaseen kelaukseen taaksepäin DVD-soittimen tai moni-DVD-soittimen kauko-ohjainta.
- "B.Mark", "Disp", "Search" ei ole näytöllä.

#### CD/ROMin käyttö

- ↳ "Kosketuspainikkeiden käyttö (CD, ROM)" → Sivu 75
- ↳ "Käyttö Function-valikolla (CD, ROM)" → Sivu 77
- XDV-P6:ssa ei voida toistaa AAC-tiedostoja.

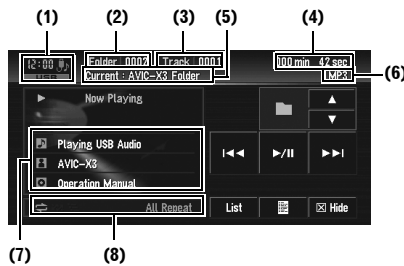
AV

"Shuffle All", "List" tai "Detail", 

 ei ole näytöllä.

## USB

### Kannettavan USB-audiolaitteen/USB-muistin käyttö






Voit ohjata kannettavaa USB-audiosoitinta/USB-muistia yhdistämällä navigointijärjestelmään USB-sovittimen (esim. CD-UB100) (myydään erikseen). Lisätietoja toiminnosta saat USB-sovittimen käyttöohjekirjasta.

- Liitetystä kannettavasta USB-audiolaitteesta/USB-muistista riippuen ei tästä laitteesta saada mahdollisesti parasta mahdollista suorituskykyä.
- Voit kuunnella lauluja liittämällä laitteeseen kannettavan USB-audiolaitteen/USB-muistin, joka on USB-massamuistiluokan mukainen. Katso tietoa järjestelmän tukemista USB-muisteista USB-sovittimen käyttöohjeista.

- (1) Lähdekuvake**
- (2) Kansion numeron ilmaisin**
- (3) Kappalenumeron ilmaisin**
- (4) Soittoajan ilmaisin**
- (5) Kansion ilmaisin**
- (6) Tiedostotyyppin ilmaisin**
- (7) Lisätietonäyttö**

Näyttää kappaleen nimen, esittäjän ja albumin nimen.

- : Kappaleen nimi
- : Esittäjä
- : Albumin nimi

- -merkki osoittaa, ettei vastaavaa tietoa ole olemassa.

88

### (8) Uusinnan/satunnaisen/skannauksen ilmaisin

Alla olevat merkit ilmaisevat nykyisen toiston tilan.

 ja uusi valikoima: Näyttää uusintavalikoiman

: Satunnainen

: Skannaus

### 1 Valitse USB koskettamalla AV Source -ruudussa "USB".

↳ "AV-lähteen valinta" → Sivu 28

### 2 Kosketa näppäintä ▲ tai ▼ valitaksesi kansion.

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

### 3 Voit ohittaa pakatun äänitiedoston eteen tai taakse koskettamalla lyhyesti näppäintä ◀◀ tai ▶▶.

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

## Tekstitietojen näyttäminen

Toiminta on sama kuin sisäänrakennetussa DVD-asetemassa.

↳ "Äänitiedoston tekstitietojen" → Sivu 76

- Genre** ja **Year** ei näytetä.

- Jos äänitiedostoon tallennetut merkit eivät ole yhteensopivia tämän navigointijärjestelmän kanssa, niitä ei näytetä.

## Vaihtaminen lisätietonäytön ja listanäytön välillä

Peruskuvaruudun vasen puoli voidaan vaihtaa oman maun mukaan.

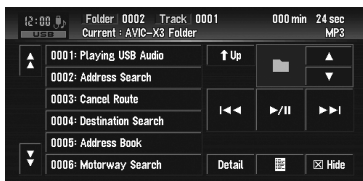
### 1 Kosketa "List" (tai "Detail").

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

### Lisätietonäyttö



### Luettelonäyttö



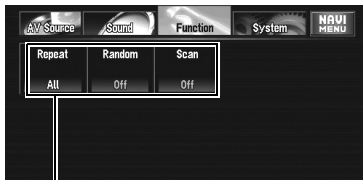
## Yläkansion sisällön katsominen

Yläkansion sisällön näyttäminen koskettamalla



- Jos nykyinen kansio on JUURI-kansio, näytetään.

## USB:n lisätoiminnot



(1)

### (1) Toimintonäyttö

- **Function**-valikon näyttäminen 70

## Uusintatoisto

Kannettavalle USB-audiolaitteelle/USB-muistille on kolme uusintasoittoaluetta: **All** (soita kaikki tiedostot uudelleen), **Track** (soita yksi kappale uudelleen) ja **Folder** (soita kansio uudelleen).

### 1 Kosketa kohtaa "Repeat" Function-valikossa.

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

- **All** – Toista kaikki kannettavan USB-audiolaitteen/USB-muistin tiedostot.
- **Track** – Vain nykyisen kappaleen uusinta
- **Folder** – Nykyisen kansion uusintatoisto
  - Jos valitset toisen kansion uusintasoiton aikana, uusintasoittotilaksi vaihtuu **All**.
  - Jos suoritat kappalehaun tai pikakelauksen eteen/taaksepäin **Track**-tilassa, uusinta-alue muuttuu **Folder**-tilaan.

## Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä

Satunnaissoitolla voit soittaa kappaleita satunnaisessa järjestyksessä uusinta-alueelta **All** tai **Folder**.

### 1 Valitse uusinta-alue.

- "Uusintatoisto" → Sivu 89

### 2 Kosketa kohtaa "Random" Function-valikossa.

Koskettamalla näppäintä "Random" vaihdat asetuksen "On" ja "Off" väliillä. Kappaleita soitetään satunnaisessa järjestyksessä aikaisemmin valitusta kansio alueilta **All** tai **Folder**.

## Kansioden ja kappaleiden skannaaminen

Levyn uusintasoittotilassa **Folder** valitun kansion kunkin kappaleen alkua soitetaan noin 10 sekuntia. Kun uusinta-alueeksi on valittu **All**, kaikkien kannettavassa USB-audiolaitteessa/USB-muistissa olevien kappaleiden alusta soitetaan n. 10 sekuntia.

### 1 Valitse uusinta-alue.

- "Uusintatoisto" → Sivu 89

### 2 Kosketa kohtaa "Scan" Function-valikossa.

Koskettamalla näppäintä "Scan" vaihdat asetuksen "On" ja "Off" väliillä. Laitte soittaa 10 sekuntia nykyisen kansion kustakin kappaleesta (tai jokaisen kansion ensimmäisestä kappaleesta).

AV

USB

Luku 7

AV-lähteen (Pioneerin AV-laitte) käyttö

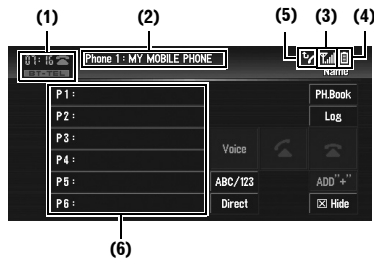
AV

### 3 Kun löydät haluamasi kappaleen (tai kansion), lopeta skannauslaitteella koskettamalla näppäintä "Scan".

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

## Handsfree-puhelut

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



#### (Näyttö, johon rekisteröity puhelin on liitetty)

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

#### (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. Lähetysvälimatka voi kuitenkin olla lyhyempi johtuen käyttäympäristöstä.
- 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.

## Tietoja puhelinlähteen valmiustilasta

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

## Handsfree-puhelun valmistelu

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 äänivoimakkuus säädetään sopivaksi.

### 1 Yhdistäminen

Puhelimen pitäisi olla jo väliaikaisesti liitetty. Toiminnan parasta mahdollista käyttöä varten

BT-TEL

Luku 7

AV-lähteen (Pioneerin AV-laite) käyttö

suosittelemme puhelimen rekisteröintiä navigointijärjestelmään.  
 ☞ "Matkapuhelimen liittäminen" → Sivu 94

## 2 Rekisteröinti

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

☞ "Matkapuhelimen rekisteröinti" → Sivu 96

## 3 Säädä äänen voimakkuutta

Säädä matkapuhelimesi ja navigointijärjestelmän äänenvoimakkuus sopivaksi.

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

## Soittaminen syöttämällä puhelinnumero

Helpoin tapa soittaa on yksinkertaisesti näppäillä haluttu numero.

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

☞ "AV-lähteen valinta" → Sivu 28

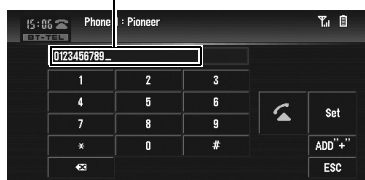
### 2 Kosketa "Direct".

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.

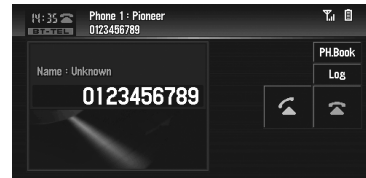
☞ "Numeron rekisteröiminen pikavalintaluetteloon" → Sivu 92

### "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 vastaamattomat 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.

AV



BT-TEL

Luku 7

AV-lähteen (Pioneerin AV-laitte) käyttö

AV

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 väliillä.
- 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 91
- ☞ Käytä historialuetteloa → Sivu 91
- ☞ Käytä puhelinluetteloa → Sivu 92

#### 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.

## 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 väliillä.

### 2 Kosketa soittaaksesi puhelun.

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

### 3 Kosketa lopettaaksesi puhelun.

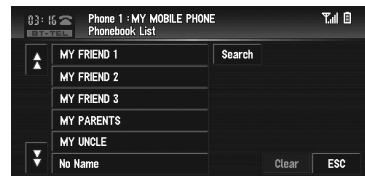
## Puhelinluettelossa olevaan numeroon soittaminen



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 97

### 1 Kosketa **"PH.Book"**.

Näytölle tulee puhelinluettelu.



- Näppäimen  tai  koskettaminen vaihtaa luettelon seuraavaan tai edelliseen sivuun.
- Puhelinluetteloon tallennettuja nimiä voidaan etsiä aakkosellisesti.

BT-TEL

Luku 7

AV-lähteen (Pioneerin AV-laitte) käyttö

- ☞ "Puhelinluetteloon tallennettujen nimien etsiminen aakkosellisesti" → Sivu 93

## 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

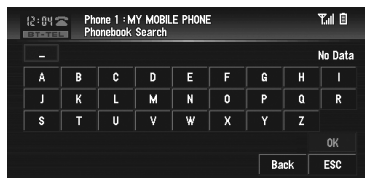
Jos puhelinluettelossa on paljon kohtia, niiden näyttämisen aakkosjärjestyksessä helpottaa etsintää.

## 1 Kosketa "PH.Book".

Näytölle tulee puhelinluetteloruutu.

## 2 Kosketa "Search".

Näytölle tulee puhelinluettelon hakuruutu.



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

Näytölle tulee uudelleen puhelinluetteloruutu. 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 puhelinluetteloruudun.

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

## Soittaminen äänentunnistimen kautta

Jos matkapuhelimessasi on äänentunnistusominaisuus, sillä voi soittaa puhekeskysten 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) -profiiliin 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 Äännä yhteytesi nimi.

Katso lisätietoja äänentunnistuksen käytöstä matkapuhelimen käyttöohjeista.

## Soittoon vastaaminen

### 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.
- Voit asettaa navigointijärjestelmän vastaamaan puheluihin automaattisesti.
- ☞ "Puhelinvastaajan asetus" → Sivu 99

## 2 Lopeta puhelu koskettamalla .

- Voit kuulla ääntä kytkiessäsi irti puhelimen.

AV

BT-TEL

Luku 7

AV-lähteen (Pioneerin AV-laitte) käyttö

AV

- Tämän voi tehdä myös painamalla **PHONE**-painiketta.

### 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 vaihdat pidossa olevien soittajien välillä.

#### 3 Kosketa -näppäintä lopettaaksesi puhelun tai puhelut.

- Riippuen matkapuhelimesta, joka on kytketty navigointijärjestelmään Bluetooth-toiminnolla, ensimmäinen soittaja pysyy pidossa.
- Voit myös vastata odottavaan puheluun tai päättää sen painamalla **PHONE**-painiketta.

BT-TEL

Luku 7

AV-lähteen (Pioneerin AV-laitte) käyttö

### Odottavan puhelun hylkääminen

Jos et halua keskeyttää käynnissä olevaa puhelua ja vastata odottavaan puheluun, voit hylätä sen.

#### 1 Hylkää odottava puhelu koskettamalla .

- Voit myös hylätä odottavan puhelun painamalla pitkään **PHONE**-painiketta.
- Hylkäämäsi puhelun soittajan numeroa ei lisätä puheluhistoriaan.

### Tulevan puhelun hylkääminen

Voit estää tulevan puhelun.

- ☞ Jos haluat asettaa navigointijärjestelmän hylkäämään kaikki saapuvat puhelut automaattisesti, katso "Automaattisen hylkäämisen asettaminen" → Sivu 99

#### 1 Kun puhelu tulee, kosketa .

- Puhelu hylätään.
- Voit myös hylätä saapuvan puhelun painamalla pitkään **PHONE**-painiketta.
- Hylätty puhelu tallentuu vastaamattomien puheluiden historialuetteloon.
- ☞ "Puhelun soittaminen historialistalta" → Sivu 91

94

## Hands-free-puhelun lisätoiminnot



(1)

### (1) Toimintinäyttö

- ☞ **Function**-valikon näyttäminen → Sivu 6970
- Kun matkapuhelin ei ole liitettyä, 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. Tämä voidaan tehdä 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 "yhdistetty tilapäisesti" ja käytettävissä on rajoitettu määrä toimintoja. Jotta saisit täyden hyödyn kaikista toiminnoista, puhelin kannattaa rekisteröidä navigointijärjestelmään. Rajoitetut toiminnot ovat:
  - Pikavalintaluettelo
  - Historialuettelo
  - Phone book
- ☞ "Matkapuhelimen rekisteröinti" → Sivu 96

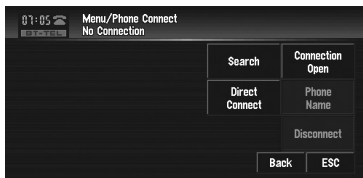
- Jos "**Auto Connect**" -asetuksena on "**On**", kytkeytyy matkapuhelin, joka on jo rekisteröity, automaattisesti.
- ☞ "Automaattisen yhteyden asetus" → Sivu 99

### 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.
- Pääty yhteyden luominen tarkistamalla laitteen nimi (**Pioneer BT unit2**) ja syöttämällä puhelimeen PIN-koodi (**0000**).
- ☞ "PIN-koodin muokkaaminen" → Sivu 114

### Käytettävissä olevien matkapuhelinten hakeminen

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

#### 1 Kosketa kohtaa "Phone Connect" Function-valikossa.

Näytölle tulee puhelinyhteydsruutu.

#### 2 Kosketa "Search".

Löydettyjen langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävien matkapuhelinten nimet näytetään.

- Haettaessa "**Search**" välkkyy näytöllä.
- 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 näytöllä.

- Yhteyden luomisen päättämiseksi sinun on ehkä annettava matkapuhelimen PIN-koodi (**0000**).
- ☞ "PIN-koodin muokkaaminen" → Sivu 114

### 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 näytöllä.

AV

BT-TEL

Luku 7

AV-lähteen (Pioneerin AV-laitte) käyttö

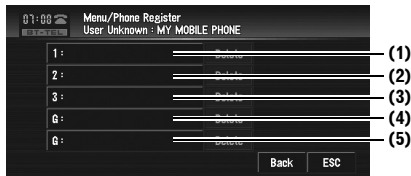
AV

## Matkapuhelimen rekisteröinti

Voit rekisteröidä navigointijärjestelmään tilapäisesti liitetyn puhelimen saadaksesi täyden hyödyn langattoman Bluetooth-tekniikan tarjoamista hyödyistä. Puhelimia voidaan rekisteröidä yhteensä viisi kappaletta: kolme käyttäjän matkapuhelinta ja kaksi vieraspuhelinta. Kun puhelin rekisteröidään käyttäjän puhelimeksi, kaikki mahdolliset toiminnot ovat käytettävissä. Kun puhelin rekisteröidään vieraillevaksi puhelimeksi, jotkut toiminnot ovat käytettävissä rajoitetusti.

### 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 näytöllä.

BT-TEL

Luku 7

AV-laitteen (Pioneerin AV-laitte) käyttö

## BD:n (Bluetooth-laitte) osoitteen 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" → Siv 94

## 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 puhelinluettelon.

- Jos vieraspuhelin on kytketty navigointijärjestelmään Bluetooth-tekniologialla, ei tätä toimintoa voi valita.
- Joidenkin matkapuhelimien koko puhelinluettelo ei voida siirtää yhdellä kertaa. Siirrä tässä tapauksessa osoitteet yksi kerrallaan käyttämällä matkapuhelinta.
- Puhelinluettelon 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-toiminnolla, 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 siirtoruutu.

- 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.

- 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.

AV

BT-TEL

Luku 7

AV-lähteen (Pioneerin AV-laitte) käyttö

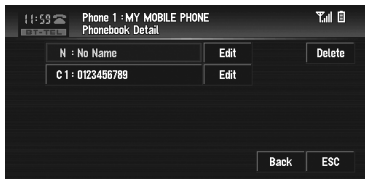
AV

- ☐ Puhelinluetteloon tallennettuja nimiä voidaan etsiä aakkosellisesti.
- ☞ "Puhelinluetteloon tallennettujen nimien etsiminen aakkosellisesti" → Sivu 93

## 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.

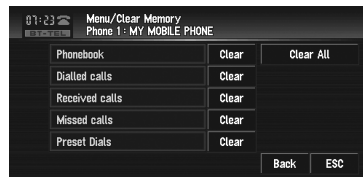
## Muistin tyhjennys

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 soitettujen puhelujen historialuettelon.

### Received Calls:

BT-TEL

Luku 7

AV-lähteen (Pioneerin AV-laitte) käyttö

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 valitsemiasi 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"** välillä.

## **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"** välillä.

- 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 soittoaänen käyttöön tai pois.

- Navigointijärjestelmään valitsemasi soittoaäni ei vaikuta puhelimen soittoaäneen. Jos et halua puhelimen ja navigointijärjestelmän soivan samaan aikaan, suosittelme, että kytket jommankumman soittoaänen pois.

### **1 Kosketa kohtaa "Ring Tone" Function-valikossa.**

Koskettamalla näppäintä **"Ring Tone"** vaihdat asetuksen **"On"** ja **"Off"** välillä.

## **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 matkapuhelimien kanssa tämä toiminto ei ole mahdollista.
- Käyttäessäsi handsfree-puheluiden toimintovalikkoa tämä laite ei yhdistä automaattisesti rekisteröityyn puhelimeesi.

### **1 Kosketa kohtaa "Auto Connect" Function-valikossa.**

Koskettamalla näppäintä **"Auto Connect"** vaihdat asetuksen **"On"** ja **"Off"** välillä.

- Automaattinen yhteys toimii rekisteröintinumerojärjestyksessä.

## **Kaiunnan 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.

AV

BT-TEL

Luku 7

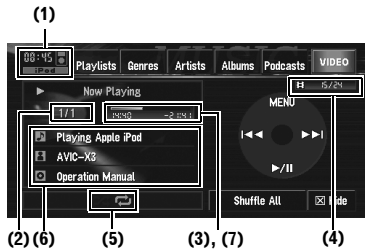
AV-lähteen (Pioneerin AV-laitte) käyttö






AV

## iPod

Voit ohjata iPodia liittämällä iPod-kaapelin (esim. CD-I200) (myydään erikseen) navigointijärjestelmään. Lisätietoja toiminnosta saat iPodin käyttöoppaasta.

### iPodin käyttö



- "iPodin lisätoiminnot" → Sivu 102
- iPodin sukupolvesta riippuen joitakin toimintoja ei voida toisintaa.
- Jos todennusvirhe esiintyy, kun videoyhteensopiva iPod on liitetty navigointijärjestelmään, näytössä on kuvake ?
- "Ongelmia ääninäytössä (iPod-toiston aikana)" → Sivu 137
- Laitteen painikkeet  ja  toimivat samalla tavalla kuin näytön  and .

#### (1) Lähdekuvake

#### (2) Kappalenumeron ilmaisin




#### (3) Soittoajan ilmaisin

#### (4) Luvun ilmaisin

Kun toistettavassa lähteessä on lukuja, ilmaisin tulee näytöön.




#### (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





### Kosketusnäppäinten käyttö (MUSIC)

#### 1 Liitä iPod navigointijärjestelmään.

#### 2 Valitse iPod koskettamalla AV Source -ruudussa "iPod".

○ "AV-lähteen valinta" → Sivu 28

#### 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. Toistettaessa kappaletta, jossa on lukuja, painiketta  koskettamalla siirrytään seuraavan luvun alkuun. Koskettamalla näppäintä  siirryt nykyisen luvun alkuun. Kun painat uudelleen, siirryt edelliseen lukuun.

#### 4 Pikakelaa eteen tai taakse pitämällä alhaalla tai .

### Laulun hakeminen

Navigointijärjestelmän iPod-ohjaustoiminnot on suunniteltu jäljittelemään iPodin omia toimintoja. Näin voit hakea ja soittaa kappaleita kuten iPodilla.

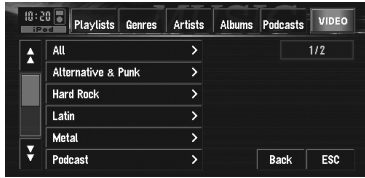
#### 1 Kosketa yhtä luokista, josta haluat hakea lauluja.

- **Playlists** (soittolistat)
- **Genres** (lajit)
- **Artists** (esittäjät)
- **Albums** (albumit)
- **Podcasts** (podcastit)

iPod

Luku 7

AV-lähteen (Pioneerin AV-laitte) käyttö



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  $\nabla$ .
- Palaa edelliseen kappaleluetteloon koskettamalla kohtaa  $\triangle$ .
- Kun iPod-toimintonäyttö avautuu laulun valitsemisen jälkeen, kosketa **MENU** näyttääksesi edellisen soittolistan.

## Satunnaissoitto yhdellä kosketuksella

Kaikki valitut laulut voidaan soittaa satunnaisjärjestyksessä vain yhdellä näppäinkosketuksella.

### 1 Kosketa "Shuffle All".

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

## Kosketusnäppäinten käyttö (VIDEO)

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

- Vaihda iPodin videoasetus ennen videoruudun näyttöä siten, että iPod voi syöttää videon ulkopuoliseen laitteeseen.
- Lisätietoja asetuksista saat iPodin käyttöoppaasta.

## 1 Kosketa "VIDEO".

Palaa musiikitoimintaruutuun koskettamalla **MUSIC** vaiheessa 2.

## 2 Kosketa luokkaa, joka sisältää etsimäsi videon.



## 3 Kosketa ruutua nähdäksesi kosketusnäppäimet.



- Palaa luokan valintanäyttöön koskettamalla **Top Menu**.
- Kun iPod-toimintonäyttö avautuu videon valitsemisen jälkeen, kosketa **MENU** näyttääksesi edellisen soittolistan.

## 4 Voit hypätä taakse- tai eteenpäin toiseen videoon koskettamalla $\lll$ tai $\ggg$ .

Koskettamalla  $\ggg$  siirryt seuraavan videon alkuun. Koskettamalla näppäintä  $\lll$  kerran siirryt nykyisen videon alkuun. Koskettamalla uudelleen siirryt edelliseen videoon. Toistettaessa videota, jossa on lukuja, painiketta  $\ggg$  koskettamalla siirrytään seuraavan luvun alkuun. Koskettamalla näppäintä  $\lll$  siirryt nykyisen luvun alkuun. Kun painat uudelleen, siirryt edelliseen lukuun.

## 5 Pikakelaa eteen tai taakse pitämällä alhaalla $\lll$ tai $\ggg$ .

Jos kosketat  $\lll$  tai  $\ggg$  viisi sekuntia, pikakelaus eteen/taaksepäin jatkuu vaikka vapautat  $\lll$  tai  $\ggg$ . Jatkaaksesi toistoa haluamastasi kohdasta kosketa  $\ggg$  tai  $\lll$ .

AV

iPod

Luku 7

AV-lähteen (Pioneerin AV-laitte) käyttö

AV

## iPodin lisätoiminnot



(1)

### (1) Toimintonäyttö

➤ **Function**-valikon näyttäminen → Sivu 69 - 70

### 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 soitetään satunnaisjärjestyksessä mutta albumin kappaleet toistetaan järjestyksessä ensimmäisestä alkaen.

### Laajakuva

Jos video on yhteensopiva laajakuvamuodon kanssa, aseta "Wide Screen" -asetukseksi "On" katsoaksesi videokuvaa laajakuvanäytöllä.

#### 1 Kosketa kohtaa "Wide Screen" Function-valikossa.

Koskettamalla "Wide Screen" vaihdat asetuksen "On" ja "Off" välillä.

- Kun valitset videon valittuasi asetuksen "Wide Screen", näytön koko muuttuu.

## 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.

iPod

Luku 7

AV-lähteen (Pioneerin AV-laitte) käyttö

## Bluetooth-audiolaite

### Musiikin kuuntelu Bluetooth-audiolaitteella (BT Audio)



Jos laitteeseen kytketään Bluetooth-sovitin (esim. CD-BTB200) (myydään erikseen), voidaan Bluetooth-audiosoitinta ohjata käyttämällä langatonta Bluetooth-tekniikkaa. Lisätietoja varten toiminna katso Bluetooth-sovitimen käyttöohjekirja. Tässä osassa on kerrottu lyhyesti Bluetooth-audiolaitteen toiminnoista tämän laitteen kanssa, mikä eroaa hieman Bluetooth-sovitimen käyttöohjekirjassa kuvatusta toiminna 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 28

- Jotta tällä navigointijärjestelmällä voidaan ohjata Bluetooth-audiolaitetta, on ensin luotava langaton Bluetooth-yhteys. (Katso kohtaa "Bluetooth-audiolaitteen yhdistäminen sivulla 104.)

### 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.

AV

BT-AUDIO

Luku 7

AV-lähteen (Pioneerin AV-laitte) käyttö

AV

**4** Pikakelaa eteen tai taakse pitämällä alhaalla näppäintä ◀◀ tai ▶▶.

**5** Pysäytä toisto koskettamalla ■.

## Kappaleen toiston pysäyttäminen

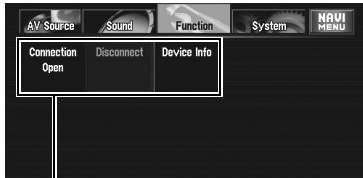
Voit keskeyttää kappaleen toiston väliaikaisesti.

### 1 Kosketa ■.

Kappaleen toisto pysähtyy.

- Jatka toistoa samasta kohdasta, jossa se pysäytettiin, koskettamalla ■ uudelleen.

## BT-Audion lisätoiminnot



(1)

(1) Function-näyttö

▷ Function-valikon näyttäminen → Sivu 6970

## 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 itse laitteesta tai sen mukana toimitetuista asiakirjoista. Anna PIN-koodi sivu 95 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)

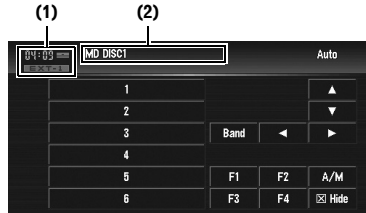
BT-AUDIO

Luku 7

AV-laitteen (Pioneerin AV-laite) käyttö

## Ulkoisen laite

### Ulkoisen laitteen käyttö



“Ulkoisen 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 toiminnosta, 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 28

### 2 Kosketa mitä tahansa kosketuspaneelin näppäintä käyttääksesi ulkoista laitetta.

### Käytä ulkoista laitetta näppäimillä 1 KEY – 6 KEY

Ulkoista 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

Ulkoista 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”.

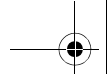
Koskettamalla näppäintä “A / M” vaihdat asetuksen “Auto” ja “Manual” välillä.

AV

EXT

Luku 7

AV-lähteen (Pioneerin AV-laitte) käyttö



AV

## AV-tulo (AV)

### VAARA

- Turvallisuussyistä videokuva ei voi katsoa ajoneuvon ollessa liikkeessä. Katsoaksesi videokuva pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke käsijarru (ks. sivu 11 Käsijarrulukko).

## AV-lähteen valitseminen

### 1 Valitse AV lähteeksi koskettamalla AV Source -ruudussa "AV-1" tai "AV-2".

↳ "AV-lähteen valinta" → Sivun 28

□ Jos haluat vaihtaa AV-lähdettä, valitse "Video" kohdassa "AV1 Input" tai "AV2 Input".

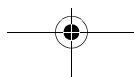
↳ "Videotulon asetus" → Sivun 115

AV



Luku 7

AV-lähteen (Pioneerin AV-laite) käyttö

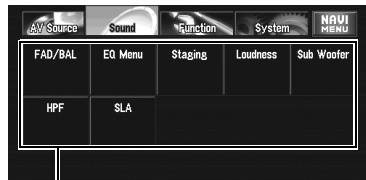


## AV-lähteen asetusten mukauttaminen

Äänilähteeseen liittyy useita mukautettavia asetuksia. Tässä luvussa kuvataan eri asetusten muuttaminen ja LCD-paneelin asettaminen.

### Äänen säädöt

#### Äänen säätöjen esittely



(1)

#### (1) Ääninäyttö

- **Sound**-valikon näyttäminen → Sivu 69
- Vain kun subwoofer-säätimen asetuksena on **Preout Full, Non Fading** näytetään vaihtoehdon **Sub Woofer** sijasta.
- "Takalähdön ja subwoofer-säätimen asettaminen" → Sivu 113
- Kun valitset FM-virittimen 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 häivytyt/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 113

AV

## 2 Kosketa näppäintä ▲ tai ▼ säätääksesi etu- tai takakaiuttimien balanssia.

Jokainen näppäimen ▲ tai ▼ kosketus siirtää etu-/takakaiuttimien balanssia etu- tai takakaiuttimia kohden.

**Front:15 – Rear:15** näkyy, kun etu/ takakaiuttimen balanssi siirtyy etukaiuttimesta takakaiuttimeen.

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 113

## 3 Kosketa näppäintä ◀ tai ▶ säätääksesi vasemman/oikean kaiuttimen balanssia.

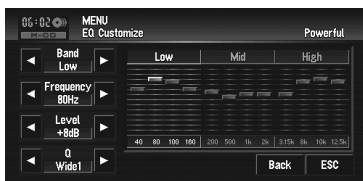
Jokainen ◀ tai ▶ kosketus siirtää vasemman/ oikean kaiuttimen balanssia vasemmalle tai oikealle.

**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-kerroimen.

Kosketa näppäintä ◀ 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.

## Omaan kuvaan sopivan tilan asetus

### 1 Kosketa kohtaa "Staging" Sound-valikossa.

Äänen säädöt

Luku 8

AV-lähteen asetusten mukauttaminen

## 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 110

## 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 113

### 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 näppäintä "+" tai "-" säätääksesi subwooferin lähdön tasoa.

**+6 – -6** näkyy, kun tasoa lisätään tai vähennetään.

### 5 Kosketa näppäintä ◀ 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 113

### 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

AV-lähteen 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 näppäintä ◀ tai ▶ valitaksesi katkaisutaajuuden.

Jokainen ◀ tai ▶ kosketus valitsee katkaisutaajuuden seuraavassa järjestyksessä:

**50 – 80 – 125** (Hz)

Kun **Preout**-asetus (subwoofer-säätimen asetukset **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-virittimen äänentason valitsemasi lähteen äänentasaan.

### 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.

- CD, ROM, DivX, S-DVD ja M-DVD
- **EXT-1** ja **EXT-2**
- **AV-1** ja **AV-2**

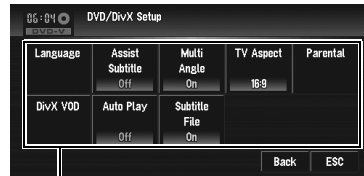
AV-lähteen asetusten mukauttaminen

Luku 8

## DVD/DivX-soittimen asetus

Säädä DVD/DivX-soittimen asetukset.

## DVD/DivX-asetuksen säädöt



(1)

### (1) DVD/DivX-asetusvalikon näyttö

### 1 Toista levyä, joka sisältää DVD-videon tai DivX:n.

### 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, äänet ja 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 119

- 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 kuulovammaisille. 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 OUT (VIDEO 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 valitsit **Panscan**-asetuksen. Tarkasta onko levyn pakkauksessa **16:9 LB** merkki. (Katso "DVD-levyn merkintöjen merkitys" sivulla 15.)
- ☐ 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 syöttö ilmaisin. 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.

AV

DVD/DivX-soittimen asetus

Luku 8

AV-lähteen asetusten mukauttaminen

AV

## 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
- Jos haluat muuttaa lapsilukon tasoa, anna koodinumeron, 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.

DVD/DivX-soittimen asetus

## 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 DVD-valikon sisältävä DVD-levy laitetaan laitteeseen, laite peruuttaa DVD-valikon automaattisesti ja käynnistää toiston ensimmäisen nimikkeen ensimmäisestä luvusta.

- Tämä toiminto on käytettävissä DVD-videolevyllä.

- Jotkin DVD-levyt eivät ehkä toimi kunnolla. Jos tämä toiminto ei toimi oikein, poista se käytöstä ja käynnistä toisto.

### 1 Kosketa "Auto Play".

Koskettamalla näppäintä "**Auto Play**" vaihdat asetuksen "**On**" ja "**Off**" välillä.

- Kun automaattitoisto on käytössä, DVD-levyn uusintasoittoa ei voida käyttää.
- Katso tietoa DVD-levyn uusintasoitosta → Sivu 73

## Tekstitystiedoston asettaminen

Voit valita, näytetäänkö ulkoinen DivX-tekstitys vai ei.

- DivX-tekstitys näytetään myös silloin, kun **On** on valittu, jos ulkoisia DivX-tekstitystiedostoja ei ole.
- "DivX-tekstitystiedostot" → Sivu 145

### 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.

Luku 8

AV-lähteen asetusten mukauttaminen

## Alkuasetukset

### Alkuasetusten säätö



(1)

Alkuasetuksissa voit suorittaa navigointijärjestelmän eri asetusten alkusäädöt.

#### (1) Toimintonäyttö

##### 1 Kytke lähde pois käytöstä koskettamalla AV-lähteenäytöllä "OFF".

⇒ "AV-lähteen valinta" → Sivun 28

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

##### 3 Kosketa "Initial".

### FM-viritysaskelen asettaminen

Normaalisti haussa käytetty FM-viritysaskel 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.

##### 1 Kosketa kohtaa "FM Step" Initial-valikossa.

Aina koskettaessasi "FM Step" -painiketta FM-viritysaskeleeksi vaihtuu 50 kHz tai 100 kHz, kun AF tai TA on käytössä.

- Viritysaskel pysyy 50 kHz:n asetuksessa käsivirityksen aikana.

### Automaattisen PI-haun käyttö

Laite 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 kaiuttimen (**Rear SP Full**) tai subwooferin (**Rear SP Sub. W**) liitännään. Jos kytket takakaiuttimen asetukseksi **Rear SP Sub. W**, voit liittää takakaiuttimen johdon suoraan subwooferiin ilman lisävahvistinta.

Alunperin navigointijärjestelmä on asetettu koko äänialueen takakaiuttimen 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 109

⇒ "Subwoofer-lähdön käyttö" → Sivun 109

- 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 kytetään tässä asetuksessa samanaikaisesti.

AV

Alkuasetukset

Luku 8

AV-lähteen asetusten mukauttaminen

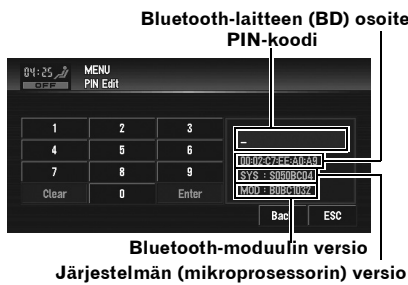
AV

## PIN-koodin muokkaaminen

Voit muokata PIN-koodia. Käytä tätä toimintoa, kun haluat muuttaa PIN-koodia oletusasetuksesta.

**1 Kosketa kohtaa "PIN Edit" valikossa Initial.**

**2 Anna uusi PIN-koodi koskettamalla numeronäppäintä.**



Bluetooth-moduulin versio

Järjestelmän (mikroprosessorin) versio

**3 Vahvista uusi PIN-koodi koskettamalla "Enter".**

- PIN-koodin oletusasetus on **0000**.

Aikuasetukset

## Puhelunaikaisen mykistytksen/vaimennuksen kytkeminen

Ääni laitteesta mykistyy, vaimenee tai soikottuu 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 **Volume**.

## Muut toiminnot

### Takanäytön videon valinta

Voit valita takanäytölle joko saman kuvan kuin etunäytölle tai jonkin toisen lähteen.

- Navigointijärjestelmä valitsee automaattisesti kunkin videon värijärjestelmän (NTSC, PAL) ja näyttää videon takanäytöllä. Jotta erityyppiset videot näkyisivät takanäytössä oikein, suosittelemme käyttämään takanäyttöä, jossa on värijärjestelmän automaattisesti valitseva toiminto (esim. AVD-W1100V).

**1 Vaihda AV-toimintoruutuun painamalla AV-painiketta.**

**2 Paina MENU -painiketta ja kosketa sitten "REAR SCREEN".**



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

- **Mirror** – Navigointilaitteen etunäytön video näytetään myös takanäytöllä
- **DVD** – DVD-levyjen kuva ja ääni lähetetään takanäytöllä
- **AV1** – **AV-1**:n kuva ja ääni lähetetään takanäytöllä
- **AV2** – **AV-2**:n kuva ja ääni lähetetään takanäytöllä

- Kun **Mirror** on valittu, takanäyttöä koskevat seuraavat rajoitukset.
  - Kun karttanäytöllä valitaan **"Rear View"**, näyttöön ei tule mitään.
  - Kaikkia ääniä ei voida lähettää takanäytöllä.
  - Takanäytöllä näytettävät karttaruudun navigointikuvat eroavat NTSC-muotoisista kuvista. Siksi niiden laatu on heikompi kuin etunäytöllä näytettävien kuvien.

Luku 8

AV-lähteen asetusten mukauttaminen

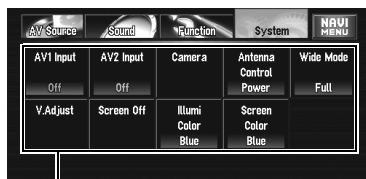
- Kun **DVD** on valittu, takanäyttöä koskevat seuraavat rajoitukset.
  - Kun sisäänrakennettuun DVD-asemaan laitetaan CD- tai MP3-levy, mitään ei lähetetä.
- Kun **AV1/AV2** on valittu, takanäyttöä koskevat seuraavat rajoitukset.
  - Videokuvaa ja ääntä lähetetään vain, kun **AV-1/AV-2**:ssa on sekä kuva että ääni.
  - Videokuvaa ja ääntä lähetetään vain, kun asetus "**AV1 Input**" / "**AV2 Input**" on oikea.

#### 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).

AV

## Asetussäädöt



(1)

### (1) Järjestelmävalikon näyttö

- ☞ **System**-valikon näyttäminen → Sivü 69

## Videotulon asetus

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
- **M-DVD** – IP-BUS-kaapelilla yhdistetty DVD-soitin tai moni-DVD-soitin
- Kun laitteeseen on IP-BUS-kaapelilla ja RCA-videokaapelilla yhdistetty DVD-soitin tai moni-DVD-soitin, valitse "**M-DVD**". Kun AV-lähde on "**M-DVD**", DVD-soittimen tai moni-DVD-soittimen videokuva voidaan näyttää.

## Peruutuskameran asetukset

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

### Peruutuskamera

Navigointijärjestelmässä on toiminto, joka vaihtaa automaattisesti autoon asennetun peruutuskameran täyskokoisen kuvan näyttöön. Kun vaihdetanko on REVERSE (R) -asennossa, kuva siirtyy automaattisesti täyskokoiseen peruutuskameran kuvaan.

### Peruutustilan kamera

**Rear View** voidaan näyttää aina (esim. seurattaessa perävaunua, jne.) jaetulla ruudulla, jossa karttatiedot näkyvät osittain. Ota huomioon, että tässä asetuksessa kameran kuvaa ei soviteta ruutuun ja että osa kameran lähettämästä kuvasta ei näy näytöllä.

#### **VAARA**

- **Pioneer suosittelee sellaisen kameran 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**.

Muut toiminnot

Luku 8

AV-lähteen asetusten mukauttaminen

AV

**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.

- **Radio** – 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 "Antenna Control" System-valikossa.**

Koskettamalla näppäintä "Antenna Control" vaihdat asetuksen "Radio" ja "Power" välillä.

- Riippumatta siitä, valitaanko "Radio" tai "Power", virtalukon kääntäminen pois päältä laskee antennin automaattisesti alas.

**Valaistuksen värin valinta**

Valaistuksen väriksi voidaan valita **Blue** tai **Red**.

**1 Kosketa kohtaa "Illumi Color" System-valikossa.****2 Kosketa haluttua väriä.****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****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**).

**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 suurennus suurenee vaakatasossa päihin, jolloin voit nauttia 4:3-kuvasta laajakuva-televisiostakin.

Muut toiminnot

Luku 8

AV-lähteen asetusten mukauttaminen

### Cinema (elokuva)

Kuva on suurennettu samassa suhteessa kuin **Just** vaakasuunnassa ja **Zoom**- ja **Full**-kokojen väliltä pystysuunnassa; ihanteellinen elokuvakokoon (laajakulma), jossa kuvatestit 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 tekijäoikeussuojan vastaista.
- Video voi olla rakeinen kun katsotaan **Cinema**- tai **Zoom**-tiloissa.
- Navigointikartta ja peruutuskameran kuva ovat aina **Full**-tilassa.

## Kuvasäätöjen käyttö

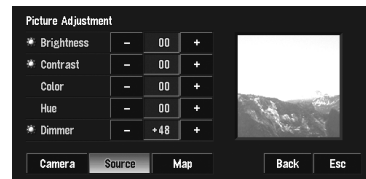
### VAARA

- **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).**

### 1 Kosketa kohtaa "V.Adjust" System-valikossa.

### 2 Valitse kohde, jota haluat säätää.

- **Camera** – Siirry peruutuskameran kuvan säätöön
- **Source** – Siirry AV-lähderyudun kuvasäätönäyttöön
- **Map** – Siirry karttaruudun kuvasäätönäyttöön
- 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

- 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.

AV

Laajakuvatilan muuttaminen

Luku 8

AV-lähteen asetusten mukauttaminen

AV

- 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 näppäintä "+" tai "-" säätääksesi valittua kohdetta.

Jokainen kerta, kun kosketat "+" tai "-", lisää tai vähentää valitun kohteen tasoa. **+24 – -24** näkyy näytöllä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

- 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.
- Sytytä taustavalo koskettamalla näyttöä uudelleen tai painamalla **MAP**-painiketta.

Kuväsäätöjen käyttö

Luku 8

AV-lähteen asetusten mukauttaminen

## DVD:n kielikooditaulukko

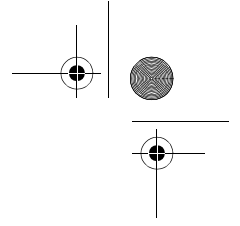
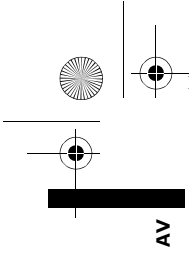
Kieli (koodi), syötettävä koodi	Kieli (koodi), syötettävä koodi	Kieli (koodi), syötettävä koodi
Japani (ja), 1001	Guarani (gn), 0714	Pashto, Pushto (ps), 1619
Englanti (en), 0514	Gujarati (gu), 0721	Quechua (qu), 1721
Ranska (fr), 0618	Hausa (ha), 0801	Retoromaani (rm), 1813
Espanja (es), 0519	Hindi (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
Tshekki (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	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	

AV

DVD:n kielikooditaulukko

Luku 8

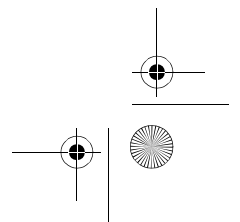
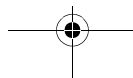
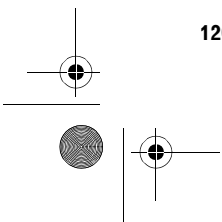
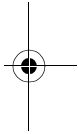
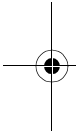
AV-lähteen asetusten mukauttaminen



DVD:n kielikooditaulukko

**Luku 8**

AV-lähteen 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 MENU**ssa "**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 MENU**ssa "**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.

## 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.**

### 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 Kartta-ruutu ja kulloinenkin sijainti.**

### 3 Kosketa "Yes/Oui/Ja".

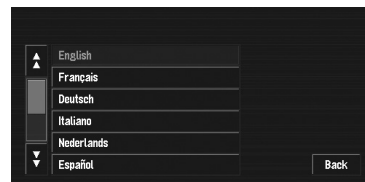
Kun käynnistät navigointijärjestelmän ensimmäistä kertaa, näet vahvistusviestin, jossa kysytään, haluatko valita toisen kielen.

Englanti on navigointijärjestelmän oletuskieli. Jos haluat, voit valita toisen kielen, kuten seuraavassa näytetään.

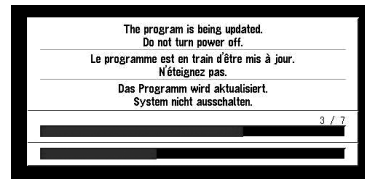
- Säilytä englanti koskettamalla "**No/Non/Nein**". Siirry sitten vaiheeseen 7.
- Jos haluat valita toisen kielen, kosketa "**Yes/Oui/Ja**" ja jatka seuraavasta vaiheesta.

### 4 Valitse kieli luettelosta.

Kosketa kieltä, jota haluat käyttää.



- Tässä valittu kieli vaikuttaa vain navigointitoimintoihin (esim. määränpään haku jne.).
  - Kielen vaihtaminen → Sivu 64
- Ohjelman asennus alkaa valitsemallasi kielellä.



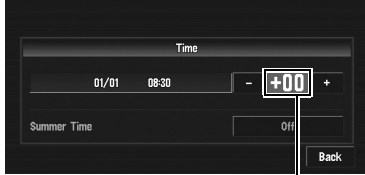
Kun asennus on valmis, esille tulee alkunäyttö.



Kestää jonkin aikaa ennen kuin navigointi on valmis.

## 5 Tarkista varoitusilmoituksen tiedot ja kosketa "OK".

## 6 Aseta aikaero koskettamalla "+" tai "-".

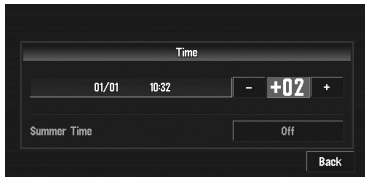


Aikaero

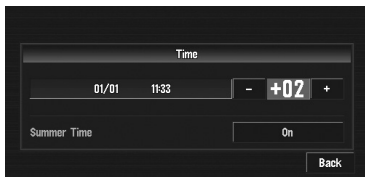
Esille tulee navigointijärjestelmän alunperin asetetun ajan (Keski-Euroopan aika) ja ajoneuvon nykyisen sijainnin ajan välinen ero. Säädä aikaeroa tarvittaessa. Koskettamalla "+" tai "-" voit muuttaa aikaeroa tunnin tarkkuudella. Aikaeroksi voidaan asettaa +3 – -3 tuntia.

## 7 Aseta tarvittaessa kesäaika.

Kesäaika on oletuksena pois käytöstä. Kosketa "Off" muuttaaksesi ajan kesäajan mukaiseksi. Näytöksi kohdan Summer Time alla vaihtuu "On".



## 8 Päätä asettaminen koskettamalla "Back".



Esille tulee ympäristösi kartta.

Navigointijärjestelmän asetukset ovat nyt valmiit. Luvussa 1 kuvataan navigointijärjestelmän perustoiminnot.

➤ Ajan muuttaminen myöhemmin → Sivu 66

## 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 kuulakärkikynää tai mekaaninen kynä. Muussa tapauksessa ruutu vahingoittuu.

### Osoitinkynä (toimitetaan navigointijärjestelmän mukana)



### 1 Siirry AV-toimintaruutuun painamalla VOLUME-nuppia (tai AV-painiketta).

### 2 Siirry AV Source -ruutuun painamalla MENU-painiketta.

### 3 Pidä MENU-painiketta painettuna vähintään kaksi sekuntia.

Näkyviin tulee kosketuspaneelin 4 pisteen säätöruutu.

### 4 Kosketa LCD-ruudun nurkkia osoittavia nuolia osoitinkynällä pitkään.

Punainen nuoli osoittaa järjestyksen.



NAV/AV

Lite

NAVI/AV

**5 Paina MENU-painiketta.**

Säädetyt paikkatiedot tallentuvat.

- Älä sammuta moottoria säädetyttä paikkatietoja tallennettaessa.
- Päätä 4 pisteen säätö painamalla **MENU**-painiketta.
- Peruuta säätö pitämällä **MENU**-painiketta painettuna.

**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 säädetyttä 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 66

**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
- △ : 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	△
Recalculate	-
Route No.	✓
Route Condition	✓
Avoid Motorway	✓
Avoid Ferry	✓
Avoid Toll Road	✓
Areas to Avoid	-

#### Settings-valikko

Volume	✓
System Options	△
Short-Cut Selection	✓
Map Display Options	✓
Defined Locations	-
Demo Mode	-
Time	✓
Modify Current Location	✓
Hardware Info	△*
Restore Factory Settings	✓

### Pikavalikko

: Destination	-
: Change Route	△
: Registration	✓

### Pikavalikko

: Vicinity Search	-
: Volume Setting	-
: Whole Route Overview	✓
: Overlay POI	-
: Address Book	-
: Route Options	△
: 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.

(Välkky vihreänä): Tietoja luetaan

(Pala vihreänä): Navigointi muistinavigointitilassa

(Punainen viikkuu): 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.

- 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,

NAVI/AV

Lite

NAVI/AV

jossa auto palaa takaisin levyllä tallennetulle alueelle.)

## Tärkeitä rajoituksia muistinavigointitilassa

- Mittakaavaa ei voida vapaasti zoomata.
- Jos reitti on laskettu määränpähän 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 virheoiminto.



- 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 liikeneruuhkien 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 moottoritiliittymien 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 määränpähän.

## TMC-kuvake muistinavigointitilassa

- TMC:hen liittyviä tietoja voidaan tallentaa muistiin vain yhden maan osalta. Niinpä, jos tulee näytölle valtioiden rajaa ylittettäessä, levy tulee laittaa asemaan, jotta RDS-TMC-toiminto toimisi. Koskettamalla TMC-kuvake 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 suuremmassa mittakaavassa. Karttanäyttö siirtyy automaattisesti 50 km:n (tai 100 km:n) mittakaavaan.
- Sijainnin vertaaminen karttaan ei ole mahdollista. Ajoneuvon sijainti kartalla voi olla vääriä.

- Navigointiohjaus on käytettävissä, vasta kun saavutaan määränpäähän. Muu ohjaus ei ole mahdollista (kuten suuntanuolien näyttö). Voit peruuttaa nämä rajoitukset laittamalla DVD-karttalevyn navigointijärjestelmään.

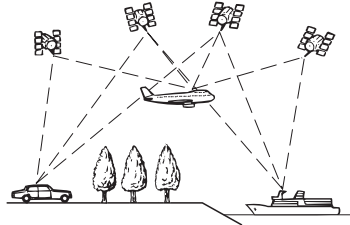
## Paikannustekniikka

Navigointijärjestelmä mittaa nykyisen sijaintisi tarkasti yhdistämällä GPS-paikannuksen ja laskelmasuunnistuksen.

## Paikannus GPS:n avulla

Maailmanlaajuinen satelliittipaikannusjärjestelmä (GPS) käyttää maata kiertävien satelliittien verkostoa. Jokainen satelliitti, joka kiertää maata 21 000 km:n korkeudessa, lähettää jatkuvasti radiosignaaleja antaen aika- ja sijaintitietoja. Tämä 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 nopeusykästä vai ei:

### 3D-hybriditila

Aktivoituu kun nopeusykäys havaitaan. Tien kaltevuudet voidaan havaita.

### Yksinkertainen hybriditila

Kun nopeusykästä 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.

- Nopeusykästiedot tulevat nopeudentunnistuspiiristä.

Nopeudentunnistuspiirin paikka riippuu ajoneuvomallista. Joissakin tapauksissa siihen on mahdollonta 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

NAVI/AV

Lite

NAVI/AV

arvioitu sijainti ei enää ole luotettava. Tästä syystä johtuen, aina kun GPS-signaali on käytettävissä, verrataan niitä 3D-hybriditunnistimen tietoihin ja käytetään tarkkuuden parantamiseen.

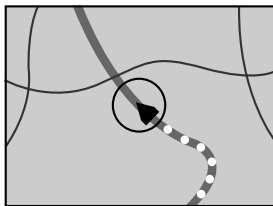
Maksimitarkkuuden varmistamiseksi laskelmasuunnistus oppii kokemuksesta. Vertailemalla arvioitua sijaintia GPS-tietoihin se korjaa eri virheitä kuten renkaiden kulumisen ja vierintävastuksen aiheuttaman virheen. Ajaessasi laskelmasuunnistus kerää tietoja asteittain, oppii enemmän ja sen arvioiman sijainnin 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.

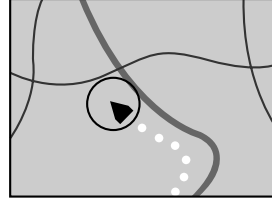
Liite

### 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 lähetyvillä olevalle tielle. Tätä kutsutaan karttaan vertaamiseksi.



Karttaan vertaamisen kanssa



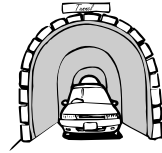
Ilman karttaan vertaamista

## Suurten virheiden hallinta

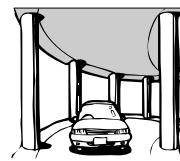
Paikannusvirheet pidetään minimissä GPS:n ja laskelmasuunnistuksen sekä karttaan vertaamisen yhdistelmällä. Joissakin tilanteissa nämä toiminnot eivät kuitenkaan toimi oikein ja virheet voivat kasvaa.

### Kun GPS-paikannus ei ole mahdollista

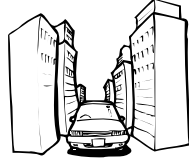
- Jos signaalia ei voida vastaanottaa yli kahdesta GPS-satelliitista, ei GPS-paikannusta tapahdu.
- Joissakin ajo-olosuhteissa ei signaalia GPS-satelliiteista ehkä voida vastaanottaa ajoneuvoon. Näissä tapauksissa ei GPS-paikannus ole mahdollista.



Tunneleissa tai pysäköintihalleissa



Ylikulkusiltojen 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.

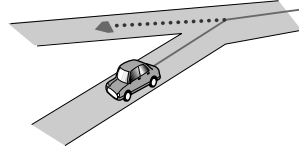
### **Ajoneuvot, jotka eivät saa nopeusykäystietoja**

- ☐ Nopeusykäystiedot tulevat nopeudentunnistuspiiristä. Nopeudentunnistuspiirin paikka riippuu ajoneuvomallista. Joissakin tapauksissa siihen on mahdotonta luoda yhteyttä, ja silloin on suositeltavaa käyttää erikseen myytävää ND-PG1-nopeusykäysgeneraattoria.

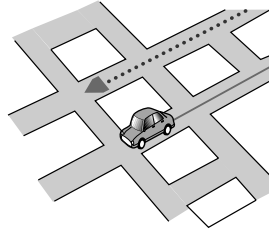
### **Tilanteet, joissa huomattavat paikannusvirheet ovat todennäköisiä**

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

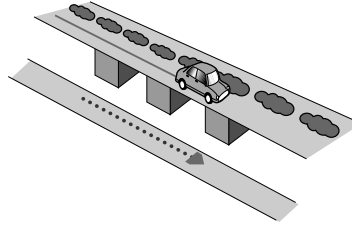
- Jos käännyt loivasti.



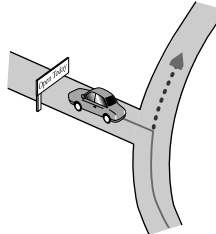
- Jos vierellä kulkee samansuuntainen tie.



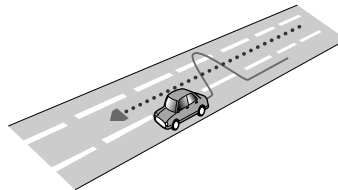
- Jos erittäin lähellä on toinen tie, esimerkiksi eritasoliittymässä.



- Jos ajat uutta tietä, joka ei ole kartalla.



- Jos mutkittelet.



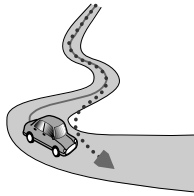
NAV/AV

Lite

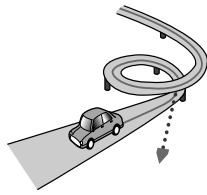


NAVI/AV

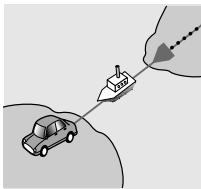
- Jos tiessä on yhteen liittyviä jyrkkiä mutkia.



- Jos tiessä on silmukka tai vastaava muodostelma.

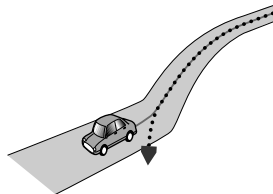


- Kun kuljet lautalla.

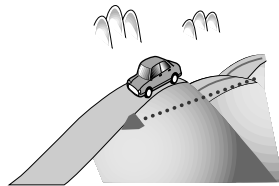


Liite

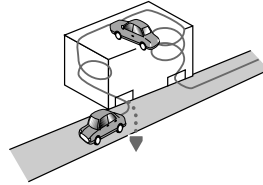
- Jos ajat pitkää suoraa tai loivasti kaartuvaa tietä.



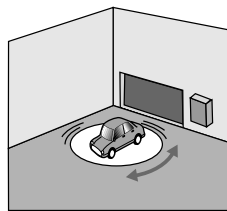
- Jos olet jyrkällä vuoristotiellä, jossa on monia korkeusvaihteluja.



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



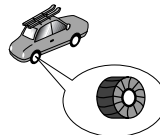
- Jos ajoneuvo kääntyy käänvälavalla tai vastaavalla rakenteella.



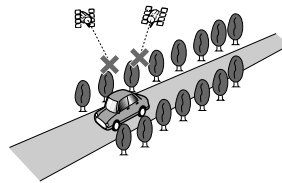
- Jos ajoneuvon renkaat luistavat esimerkiksi soralla tai lumessa.



- Jos asennat ketjut tai vaihdat erikokoisiin renkaisiin.

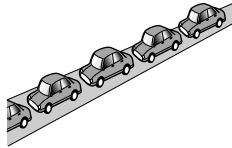


- Jos puut tai muut esteet estävät GPS-signaalit pitemmän aikaa.

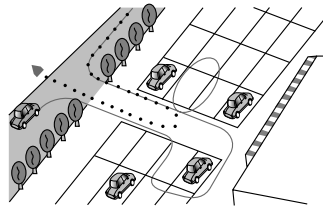




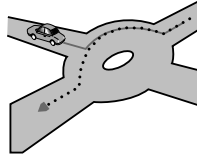
- Jos ajat erittäin hitaasti tai pysähdellen kuten liikenneuhkassa.



- Jos palaat tielle ajettuasi pitkään suurella pysäköintialueella.



- Kun ajat ympyrässä.



- Kun lähdet ajamaan välittömästi käynnistettyäsi moottorin.
- Jos laitat levyn laitteeseen ja käynnistät navigointijärjestelmän ajon aikana.

Tietyn tyyppiset ajoneuvot eivät ehkä anna nopeuskyssäsignaalia, kun ajonopeus on vain muutama kilometri tunnissa. Sellaisessa tapauksessa ajoneuvon sijainti ei ehkä näy oikein liikenneuhkassa 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

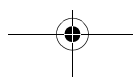
- Karttoja, joiden mittakaava on 25 m – 50 m, ei voi näyttää. (Jos mittakaavaksi on asetettu 25 m – 200 m, se vaihdetaan automaattisesti 500 m:iin.)
- Ajettaessa **Mixed Mode** -, **St.List Mode** - tai **Driver's View** -näytöllä ja tultaessa levyille tallentamattomalle alueelle näytöksi vaihtuu automaattisesti **MAP Mode**. (Kun ajoneuvo palaa alueelle, joka on tallennettu levyille, näyttö palaa edelliseen karttatilaan, lukuun ottamatta **Driver's View**.)

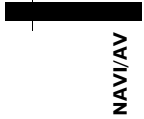
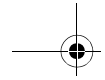
### Määränpään haku

- Määränpäätä ei voi hakea levyille tallentamattomalta alueelta käyttämällä **Address Search**, **POI Search**, **Vicinity Search** tai **Postal Code Search**.
- Jos et voi hakea valitusta maasta, järjestelmä voi vaihtaa automaattisesti maanvalintaruutuun.
- **Motorway Search** kattaa kaikki alueet, riippumatta levystä, jolle tiedot on tallennettu.
- Jos **Vicinity Search** suoritetaan levyille tallentamattoman alueen reunalla, järjestelmä ei välttämättä valitse lähintä palvelua. (Haku tapahtuu vain levyille tallennetulla alueella.)

### Ohjaus

- Kun ajoneuvo lähestyy levyille tallentamatonta aluetta, siitä ilmoitetaan kolmesti: kun etäisyys levyille tallentamattomalle alueelle on 20 km (12 mailia), 10 km (6 mailia) ja 5 km (3 mailia) vastaavasti. Kun ajoneuvo menee tallentamattomalle alueelle, siitä huomautetaan.
- Levyille tallentamattomalla alueella käytettävissä on vain ohjaus määränpäähän. Muuta ohjausta ei anneta.
- Jos reitin laskenta suoritetaan levyille tallentamattomalla alueella, reittiä ei ehkä muodosteta niiltä kaduilta, joilla parhaillaan ajat. Lisäksi, jos asetat määränpään levyille tallentamattomalle alueelle, järjestelmä ei ehkä pysty laskemaan reittiä määränpäähän.





- 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 poistumisrampin numeroita ja moottoritieviittoja ei näytetä.

## 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.



Liite

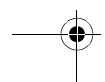
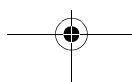
## Muiden toimintojen rajoitukset

### Muistitila

- Vain levyllä tallennettujen alueiden tietoja voidaan tallentaa muistiin. (Vain levyllä 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 päivitettyä. Siinä tapauksessa järjestelmä yrittää automaattisesti palauttaa poistetut tiedot, mutta ne voidaan palauttaa ainoastaan levyllä tallennetuilta alueilta. Niitä kohdin, joita ei voitu palauttaa, palautusprosessi käynnistyy, kun sisään laitetaan toinen levy.



## 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	Vika	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 samanarvoinen sulake.
	Aäni ja muut tekijät aiheuttavat sisäänrakennetun mikroprosessorin häiriöitä.	Paina <b>RESET</b> -painiketta. (→ Katso tämän käyttöoppaan sivulta 131.)
Virta kytkeytyy päälle, mutta laite ei toimi.	30-napainen johto on irrotettu ja kytketty takaisin.	Paina <b>RESET</b> -painiketta, kun virta on kytketty.
Kun virta on kytketty päälle (tai ACC-asennossa), moottorin ääni kuuluu.	Navigointijärjestelmä tarkistaa, onko levy ladattu vai ei.	Tämä on normaali toiminto.
Et voi sijoittaa ajoneuvoa kartalle tai paikannusvirhe on suuri.	GPS-satelliitista vastaanotettujen signaalien laatu on huono, mikä vähentää paikannuksen tarkkuutta. Sellainen signaalien laadun menetys voi tapahtua seuraavista syistä: <ul style="list-style-type: none"> <li>• GPS-antenni sijaitsee huonosti.</li> <li>• Esteet estävät satelliittien signaalien vastaanoton.</li> <li>• Satelliittien sijainti ajoneuvon suhteen on huono.</li> <li>• 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.)</li> <li>• Jos auto- tai matkapuhelinta käytetään GPS-antennin lähellä, GPS-vastaanotto voi tilapäisesti kadota.</li> </ul>	Tarkista GPS-signaalien vastaanotto (→ Sivu 61) 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 nopeuskykyssignaalit 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.

NAVI/AV

Lite

NAVI/AV

Oire	Vika	Toimenpide (katso)
	Ajoneuvo toimii yksinkertaisessa hybriditilassa.	Liitä virtakaapelin nopeuskykästulo (vaaleanpunainen johdin) oikein ja nollaa 3D-hybriditunnistimen muisti (" <b>Learning Status</b> ").
	Navigointijärjestelmän asennuskulma ylittää asennuskulman rajoituksen.	Säädä asennuskulma. (Navigointijärjestelmä pitää asentaa sallitulla asennuskulmalla. Katso lisätietoja asennusoppaasta.)
	Ajoneuvon suunnan ilmaisimien 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.	" <b>Tracking Display</b> " on pois käytöstä.	Tarkista " <b>Tracking Display</b> " -asetukset (→ Sivu 65) ja varmista, että " <b>Always</b> " tai " <b>This Trip</b> " on valittu.
Päivänvalonäyttö on käytössä, vaikka ajoneuvon valot ovat päällä.	" <b>Daytime</b> " on asetettu " <b>Day/Night Display</b> "-tilaan	Tarkista " <b>Day/Night Display</b> " -asetus (→ Sivu 65) ja varmista, että " <b>Illuminated</b> " on valittu.
	Oranssia/valkoista johdinta ei ole liitetty.	Tarkista liitäntä.
Järjestelmä ei käynnisty tai toimi. Näyttö on hyvin hämärä.	Asennus tai liitännät on tehty väärin.	Tarkista myyjältä.
	Ajoneuvon valo on päällä ja " <b>Illuminated</b> " on valittu " <b>Day/Night Display</b> " -asetukseksi.	Lue " <b>Day/Night Display</b> " -asetuksesta (→ Sivu 65) ja valitse halutessasi " <b>Daytime</b> ".
	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".
Aäntä ei kuulu. Äänenvoimakkuus ei nouse.	Äänenvoimakkuus on alhainen.	Säädä 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 <b>VOLUME</b> -nupilla.	Säädä äänenvoimakkuutta " <b>Settings</b> "-valikon kohdan " <b>Volume</b> " mukaan (→ Sivu 63).
Auton läheystyessä tiettyä paikkaa kuuluu outoa ääntä. (Esim. koira haukkuu)	Asetus, kun siirrytään kohteeseen " <b>Address Book</b> "	Laita ääniasetus kyseistä siirtymistä varten muotoon " <b>Ei ääntä</b> ". (→ Sivu 52)
<b>Slope</b> ei näy <b>Vehicle Dynamics</b> -ruudulla. <b>Inclination</b> ei liiku <b>3D Calibration Status</b> -ruudulla.	Nopeuskykäsjohdinta ei ole liitetty.	Liitä nopeuskykäsjohdin.
Puhelun toisessa päässä oleva henkilö ei pysty kuuntelemaan keskustelua kaiun 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"> <li>– Pienennä vastaanottimien äänenvoimakkuutta.</li> <li>– Kummankin puhujan on pidettävä pieni tauko ennen puhumista.</li> </ul>

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	Vika	Toimenpide (katso)
Toisto ei ole mahdollista.	Levy on likainen. Laitte ei voi toistaa ladatun tyyppistä levyä. Yhteensopimattoman videojärjestelmän levy on ladattu.	Puhdista levy. Tarkasta levyn tyyppi. Vaihda laitteesi kanssa yhteensopivaan levyyn.
Kuvaa ei näy.	Käsijarrujohtoa 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 lähdettä. Tämä ongelma voi esiintyä, kun tiettyjä liitäntätapoja käytetään. Tarkista takanäyttö ja sen liitäntä.


NAV/AV

### Ongelmia ääninäytössä (DVD-videon toiston aikana)

Oire	Vika	Toimenpide (katso)
CD:tä tai DVD:tä ei voi toistaa.	Levy on laitettu ylösalaisin. Levy on likainen. Levy on murtunut tai muuten vahingoittunut. CD:llä (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 115
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 ollut liitetty.	Liitä peruutuskamera oikein. Pala ensin karttanäyttöön painamalla <b>MAP</b> -painiketta ja näytä <b>AV MENU</b> . Vaihda sitten <b>Camera</b> asetukseen <b>Off</b> valikossa <b>System</b> . ☞ Tietoja <b>Camera</b> -asetuksesta → Sivu 115
Kosketuspaneelin näyttö ei reagoi tai toinen näppäin reagoi.	LCD-paneelin taustavalo on pois päältä. Kosketusnäppäimet ovat jostain syystä eri paikassa kuin varsinaiset kohdat, jotka reagoivat kosketukseen.	Sytytä taustavalo. → Sivu 118 Suorita kosketuspaneelin kalibrointi. "Kosketuspaneelin vastepaikojen säätö (kosketuspaneelin kalibrointi)" → Sivu 123

Lite

NAVI/AV

Oire	Vika	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:sta 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 <b>g</b> , aloita toisto uudestaan.
Kuva on venynyt, kuvasuhde on väärä.	Näytön kuvasuhdeasetukset ovat väärät.	Valitse kyseiselle kuvalle sopiva asetetus. → "Laajakuvatilan muuttaminen" → Sivu 116 → "Kuvasuhteen asetukset" → Sivu 111
Lapsilukkoviesti ilmestyy näytölle eikä DVD:n toisto ei ole mahdollista.	Lapsilukko on päällä.	Kytke lapsilukko pois päältä tai muuta tasoa (→ Sivu 111).
DVD-toiston lapsilukkoa ei voi poistaa.	Koodinumero on väärä.	Syötä oikea koodi. (→ Sivu 111).
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 levyllä.
Kuva on erittäin epäselvä/vääristynyt ja tumma toiston aikana.	Levy sisältää signaalin joka estää kopioinnin. (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	Vika	Toimenpide (katso)
Ei voida käyttää.	iPod on jähmettynyt.	Liitä iPod uudelleen iPod®in käyttöliittymäkaapelilla (myydään erikseen).
	Todennusvirhe on tapahtunut.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Liitä iPod uudelleen iPod®in käyttöliittymäkaapelilla (myydään erikseen).</li> <li>• Aseta ACC:n asetukseksi Off ja uudelleen On.</li> <li>• Päivitä iPodin versio.</li> </ul>

NAV/AV

## Viestit ja niihin reagoiminen

Navigointijärjestelmä voi näyttää seuraavia viestejä.

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

Ilmoitus	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.	Laita levy nimipuoli ylöspäin.
	Jos levy on likainen.	Puhdista levy.
	Jos levy on murtunut tai muuten vahingoittunut.	Käytä vain tavallisia, pyöreitä levyjä.
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 nopeussykästä.	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 nopeussykästuloa (vaaleanpunainen johdin) ei ole liitetty.	3D-hybriditilan käyttö edellyttää, että liität virtakaapelin nopeussykästulon (vaaleanpunainen johdin) oikein. Vaikka järjestelmää voi käyttää yksinkertaisessa hybriditilassa liittämättä nopeussykästuloa, paikkannuksen 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 <b>Vehicle Dynamics</b> -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.

Lite

NAVI/AV

Ilmoitus	Syy	Toimenpide
System detected that the vertical angle of the installation exceeds the permission level. Please install the navigation unit correctly.	Navigointijärjestelmän asennuskulma ylittää asennuskulman rajoituksen.	Säädä asennuskulma. (Navigointijärjestelmä pitää asentaa sallitulla asennuskulmalla. Katso lisätietoja asennusoppaasta.)
Route calculation was not possible.	Reitin laskenta on epäonnistunut karttatietojen, ohjelmiston, laitteiston tai levyn virhetoiminnon takia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vaihda määränpäättä.</li> <li>Puhdista levy.</li> <li>Ota yhteyttä paikalliseen Pioneer-myyjään, jos tämä viesti toistuu.</li> </ul>
Route calculation was not possible because the destination is too far.	Määränpää on liian kaukana.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aseta lähempänä lähtöpistettä oleva määränpää.</li> <li>Aseta vähintään yksi välietappi.</li> </ul>
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"> <li>Määränpää tai välietapit ovat säädellyllä alueella ja reitin laskenta estyi.</li> <li>Ajoneuvosi on parhaillaan säädellyllä alueella ja reitin laskenta estyi.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aseta määränpää ja välietapit säädellyn alueen ulkopuolelle, mikäli tiedät alueen rajat.</li> <li>Yritä siirtää määränpää tai välietapit jonkin verran syrjään asetetuista kohdista.</li> <li>Aja ajoneuvo säädellyn alueen ulkopuolelle ja aseta määränpää ja välietapit uudelleen.</li> </ul>
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"> <li>Aseta määränpää ja välietapit teille.</li> <li>Aja ajoneuvo tielle ja aseta määränpää uudelleen.</li> </ul>
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 määränpäättä.
Your journey can not avoid the specified area.	Jos reitin laskennassa ei voida välttää määritettyjä <b>Areas to Avoid</b> -alueita.	Jos et halua laskettua reittiä, aseta määränpää tai välietapit niin, ettei reitti ei kulje <b>Areas to Avoid</b> -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 <b>Areas to Avoid</b> -alueita.	Jos et halua laskettua reittiä, aseta määränpää tai välietapit niin, ettei reitti kulje maksullisten teiden (tai alueiden) eikä <b>Areas to Avoid</b> -alueiden kautta.
Ferry has not been avoided.	Jos lauttayhteys sisältyy reittiin määränpäähän tai välietappiin, vaikka " <b>Avoid Ferry</b> " -asetuksena on <b>On</b> .	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 historiatietoja ei löydy <b>Address Search</b> -toiminnoissa.)	Kun haku on suoritettu kaupungin määrittämiseksi, tulokset tallennetaan historiaan. Määritetyt kaupungin tiedot ei ehkä kuitenkaan löydy toisilla hakukriteereillä. Kokeile tässä tapauksessa toista hakutapaa tai vaihda määränpäättä.
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.

Liite

Ilmoitus	Syy	Toimenpide
This area does not contain any POI's of the selected type.	<b>Vicinity Search</b> -hakua ei voida suorittaa, koska etsitty paikka sijaitsee alueilla, joita ei ole tallennettu DVD-karttalevyyn. Ympäröivillä alueilla ei ole valitun luokan palveluita.	Vaihda DVD-karttalevyä ja suorita <b>Vicinity Search</b> uudelleen.  Käytä toista hakutapaa tai siirry toiseen sijaintiin ja suorita <b>Vicinity Search</b> uudelleen.
This country is not available on the disc. Please insert an appropriate disc.	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 <b>Address Book</b> -luetteloon.	Poista tarpeettomia tietoja ja yritä tallennusta uudelleen.
Memory is full.	Kun levyllä ja <b>Address Book</b> -luettelossa on yhteensä 300 tallennettua kohdetta, yrität siirtää kohteen levyiltä <b>Address Book</b> -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 levyiltä ei löydy /PICTURES/-kansiota.	Käytä oikeita tietoja luettuasi kohdan "Taustakuvan vaihtaminen" sivulla 58.
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 liikainen. tai DVD-aseman linssi on liikainen.	Laita asemaan puhdas levy ja yritä lukea tiedot uudelleen. Puhdista linssi DVD-levyn puhdistamiseen tarkoitetulla 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 vaihtaminen" sivulla 58.
Data Read error. Back to Original Background. Please do not turn power off.	Tietojen lukeminen ei onnistunut, koska levy on vahingoittunut tai liikainen. tai DVD-aseman linssi on liikainen.	Laita asemaan puhdas levy ja yritä lukea tiedot uudelleen. Puhdista linssi DVD-levyn puhdistamiseen tarkoitetulla 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 vaihtaminen" sivulla 58.
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.	<b>"Map In Memory"</b> -karttaan asetettava alue kuuluu "DVD-karttalevyyn tallentamattomiin alueisiin".	<ul style="list-style-type: none"> <li>Muuta muistialueeksi "alue, joka on tallennettu DVD-karttalevyille".</li> <li>Laita asemaan DVD-karttalevy, joka sisältää kyseisen alueen.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Scaling down.</li> <li>Scaling up.</li> </ul>	Jos muistinavigointitilassa DVD-karttalevyä laitetaan asemaan muuttamatta mittakaavaa (vain kun sijainti on tallennettu DVD-karttalevyille).	Mittakaava palaa automaattisesti siihen, joka oli asetettu DVD-navigointitilassa ennen vaihtamista muistinavigointitilaan.

NAVI/AV

Lite

NAVI/AV

Ilmoitus	Syy	Toimenpide
<ul style="list-style-type: none"> <li>No map data available on this scale. Scaling up.</li> <li>No map data available on this scale. Scaling down.</li> </ul>	<p>Kun aikaisemmin näytettyä mittakaavaa ei voi näyttää seuraavista syistä:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Levy poistettiin ja järjestelmä vaihtoi muistinavigointitilaan.</li> <li>Muistinavigointitilassa karttaa vieritettiin muistialueen ulkopuolelle. Tai ajoneuvo ajettiin muistialueen ulkopuolelle.</li> <li>Karttaa vieritettiin DVD-karttalevyllä tallentamattomille alueille. Tai ajoneuvo ajettiin tallentamattomille alueille.</li> <li>Karttaa vieritettiin tallentamattomilta alueilta muistialueelle. Tai ajoneuvo ajettiin tallentamattomilta alueilta muistialueelle.</li> </ul>	<p>Jos haluamaasi mittakaavaa ei voi valita, laita asemaan alueen sisältävä DVD-karttalevy ja vaihda sitten mittakaavaa.</p>
<p>Failure in the memory recovery process. Memory navigation is presently not possible.</p>	<p>Muistialueen palauttaminen ei onnistunut, koska levyä ei jostain syystä voitu lukea ja muisti tyhjennettiin.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puhdista levy.</li> <li>Puhdista DVD-asema.</li> <li>Ota yhteyttä paikalliseen Pioneer-myyjään, jos tämä viesti toistuu.</li> </ul>
<p>The map data could not be stored. Previous setting will be kept.</p>	<p>Palautettiin muistialue sen jälkeen, kun levytietojen lukeminen ei jostain syystä onnistunut (palautettiin aikaisemmin asetettu muistialue).</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Puhdista levy.</li> <li>Puhdista DVD-asema.</li> <li>Ota yhteyttä paikalliseen Pioneer-myyjään, jos tämä viesti toistuu.</li> </ul>
<p>This function is not available with the current map disc.</p>	<p>Olinpaikka on "DVD-karttalevyllä tallentamattomilla alueilla" ja yritettiin pienentää mittakaavaa 500 metriin tai sen alle.</p>	<p>Pienennä mittakaavaa uudelleen, kun ajoneuvo siirtyy DVD-karttalevyllä tallennetulle alueelle. Tai vaihda DVD-karttalevyä ja yritä uudelleen.</p>
<p>Failed to save to memory. Please re-enter setting.</p>	<p>Asetuksia ei jostain syystä voitu tallentaa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Yritä uudelleen.</li> <li>Ota yhteyttä paikalliseen Pioneer-myyjään, jos tämä viesti toistuu.</li> </ul>

Liite

## 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".

Ilmoitus	Vika	Toimenpide (katso)
Reading error (ERROR-02-XX)	Likainen	Puhdista levy.
	Naarmuuntunut levy	Vaihda levy.
	Levy on syötetty ylösalaisen	Tarkasta että levy on syötetty oikein.
Mechanism error	Sähkövika tai mekaaninen vika	Paina <b>RESET</b> -painiketta. (Katso tämän käyttöoppaan sivulta 131.)
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.
Error not defined (ERROR-FF-FF)	Määrittelemätön virhe	Paina <b>RESET</b> -painiketta (katso tämän käyttöoppaan sivu 17.)
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"> <li>• Yritä tallentaa uudelleen.</li> <li>• Jos viesti ilmestyy usein, ota yhteys jälleenmyyjään.</li> </ul>
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"> <li>• Yritä tallentaa uudelleen.</li> <li>• Jos viesti ilmestyy usein, ota yhteys jälleenmyyjään.</li> </ul>
	Toistetun levyn formaatti ei ole yhteensopiva	Käytä toistossa yhteensopivaa levyä.
ERROR-11	Liitettyssä iPodissa ei ole latausta	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Käännä "iPod Charge" "On" ja liitä iPod uudelleen.</li> <li>• Liitä ladattu iPod.</li> </ul>
ERROR-21	iPodin versio ei ole yhteensopiva	Käytä iPodia, jossa on yhteensopiva versio.

NAV/AV

Lite

## 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.



Liite

- 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.

142

## 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 levyppakkauksen 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 Videotalennusformaatissa (VR-tila) ei voida toistaa.
- DVD-R/DVD-RW -levyjä, jotka on äänitetty videoformaatissa (videotila) ei mahdollisesti voida soittaa tällä laitteella levyn 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.
- Tällä tuotteella voidaan toistaa levyjä, jotka on päätetty seuraavilla tiedostojärjestelmillä (looginen muoto):  
CD: ISO9660 taso 1 ja taso 2, Romeo ja Joliet

DVD: ISO9660 taso 1 ja taso 2, Romeo, Joliet, UDF1.02.

- Kun CD-R/-RW- ja DVD-R/-RW -levy poltetaan, varmista, 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

### 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 navigointijärjestelmän 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 koodattiin.
- Joidenkin WMA-tiedostojen koodaamisen 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/WMAWAV-tiedostot eivät ole yhteensopivia packet write -tiedonsiirron kanssa.
- Tiedosto- ja kansionimessä voi olla enintään 64 merkkiä, mukaan luettuna tarkenne (.mp3,

.wma, .m4a). Mutta navigointijärjestelmä käyttää suhteellista fonttia. Näin ollen näytettävien merkkien lukumäärä vaihtelee kunkin merkin leveyden mukaan.

- Romeo- tiedostojärjestelmällä tallennettujen tiedostojen nimitystä 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 soittojärjestys. Jotkut kirjoittavat sovellukset kuitenkin sallivat soittojärjestyksen asettamisen.
- Jotkut CD-levyt sisältävät kappaleita, jotka liittyvät toisiinsa ilman taukoa. Kun nämä levyt muunnetaan MP3/WMA/WAV-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/WAV-tiedostojen kanssa.

### Lisätietoja MP3:sta

- Tiedostot ovat yhteensopivia ID3 Tag Ver. 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 ja 2.4 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 kHz – 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 kb/s – 320 kb/s.

### Lisätietoja WMA:sta

- Laite soittaa WMA-tiedostoja, jotka on koodattu Windows Media Playerin versiolla 7, 7.1, 8, 9 ja 10.

NAV/AV

Lite

NAVI/AV

- WMA-tiedostoja voidaan toistaa taajuuksilla 8 kHz – 48 kHz.
- Tämä laite voi soittaa tallenteita, joiden bittinopeus on 5 kb/s – 320 kb/s.
- Tämä laite ei tue seuraavia muotoja:
  - Windows Media Audio 9 Professional (5.1ch)
  - Windows Media Audio 9 Lossless
  - Windows Media Audio 9 Voice

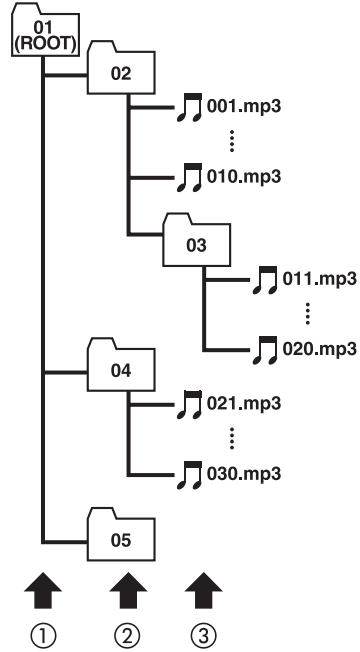
#### Lisätietoja AAC:sta

- Tämä laite toistaa iTunes® versiolla 4.6 koodattuja AAC-tiedostoja.
- Tämä laite toistaa AAC-tiedostoja tunnistelutaajuuksilla 8 kHz – 48 kHz.
- Tämä laite voi soittaa tallenteita, joiden tiedonsiirtonopeus on 8 kb/s – 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 määritysjärjestyksen ja toistojärjestyksen.
- Osoittaa järjestyksen, jossa kansionumerot annetaan.
- 🎵 Osoittaa kunkin tiedoston. Numerojärjestys vastaa kappaleiden toistojärjestystä.

Liite



#### 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 levytä 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 audiotoston (audio stream) numero, 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 mediaa, jonka suurin kuvakoko on 720X576 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 112.
- Soittaa kaikkia DivX® -videoversioita (mukaan lukien DivX® 6) DivX® -mediatiedostojen vakioistolla.
- Lisätietoja varten DivX:stä käyt seuraavalla sivustolla:  
<http://www.divx.com/>

### 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 merkkijonojen 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**

NAVI/AV

Lite

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:  $-10\text{ °C} - +50\text{ °C}$
  - Varastointilämpötila-alue:  $-20\text{ °C} - +80\text{ °C}$
- Älä käytä LCD-näyttöä käyttölämpötila-aluetta korkeammissa tai alhaisemmissa lämpötiloissa, koska se ei silloin ehkä toimi normaalisti ja se voi vaurioitua.
- LCD-näyttö on suojaamaton, jotta näkyvyys auton sisällä olisi parempi. Älä paina sitä lujasti, jotta se ei vahingoittuisi.
- Älä työnnä LCD-näyttöä liian voimakkaasti, koska se voi naarmuuntua.
- 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 jäädyttimestä voi aikaansaada kosteutta navigointiyksikön sisään johtaen mahdolliseen vaurioitumiseen. Myös jos LCD-näyttö on jäädyttimen 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, väiraitoina 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 pyyhit LCD-näyttöä, varo naarmuttamasta sitä. Älä käytä voimakkaita tai hankaavia puhdistusaineita.

## Pieni loisteputki

- LCD-näytön valaistukseen käytetään näyttöyksikön sisällä olevaa pientä loisteputkea.
  - 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 määränpäähän soveltamalla karttatietoihin tietyjä sisäänrakennettuja sääntöjä. Tässä osassa annetaan hyödyllisiä tietoja reitin asettamisesta.

#### VAARA

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

### Yhden reitin laskemisesta

Kun lasketaan vain yksi reitti, voit hakea reittivaihtoehtoa yhdistämällä seuraavia ehtoja.

☞ Laskentaehtojen asettaminen → Sivu 48

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 matkaetaisyys määränpäähän.

#### Fast:

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

**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 määränpäähän. Navigointijärjestelmä on laskenut sen ottamalla huomioon katujen tyypit ja liikennemääräykset. Se ei välttämättä ole paras mahdollinen reitti. (Joissakin tapauksissa et ehkä pysty asettamaan katuja, joiden kautta haluat kulkea. Jos haluat kulkea tietyn kadun kautta, aseta kadulle välietappi.)
- 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

NAV/AV

Lite

NAVI/AV

matkaa kohti määränpäättä ja yritä reitin laskentaa uudelleen.

- Seuraavissa tapauksissa voidaan laskea reitti, joka kulkee vältettävien alueiden kautta:
  - kun ajoneuvo on vältettävällä alueella
  - kun määränpäättä 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 liikeneruuhka ja jos liikeneruuhkan 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.

Liite

### 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 ei korosteta 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 monimutkaista 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 → Sivu 65

### Liikennetiedoista

- Koska liikennetietoja päivitetään vain säännöllisin välein, kaikkien tietojen keräämiseen voi kulua aikaa.
- Kaikki RDS-asetat eivät tarjoa liikennetietoja.
- Näytöllä voi olla lähettävän aseman sijasta palveluntarjoajan tai soitettavan musiikkikappaleen nimi. Tiedon sisältö riippuu lähettäjän tarjoamista tiedoista.
- Liikennetietoja ei oteta huomioon laskettaessa arvioitua saapumisaikaa määränpäähän tai matka-aikaa.
- 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.



## Levylle tallennettujen teiden tyypit

Tämän levyn kartalla on kolmentyyppisiä teitä.

### Reittiohjaukseen kuuluvat ja kuulumattomat tiet

Tarkasti reitittävät tiet sisältävät täydet ominaisuustiedot ja niitä voi käyttää täydelliseen ohjaukseen. Pioneer Navigation näyttää täyden reittiohjauksen, mukaan lukien kääntymiskohtaiset ääniohjeet ja suuntakuvakkeet.

**Reitittävistä 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-reitittävät 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.

### Destination

Sijainti, jonka valitset matkasi loppupääksi.

### 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 vaihtoehdotiset ääniraidat. Internetistä voidaan ladata paljon DivX-mediatiedostoja suorakäyttöisesti ja DivX.com-sivustolta saatavilla helppokäyttöisillä työkaluilla voidaan tehdä omia tiedostoja, joissa on omaa sisältöä.

### DivX-hyväksytty

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.

NAVI/AV

Lite

**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**

Maaailmanlaajuinen 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 ajeton 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 lukuhallalla.

**m3u**

WINAMP-sovelluksella luotujen soittolistojen tarkenne on (.m3u).

**Moni-ääni (Moni-kielinen ääni)**

Jotkin DVD:t sisältävät monella kielellä äänitetyn äänen. Jopa kahdeksan eri kieltä voi olla äänitettyä yhdelle levyille, jolloin voit valita kielen halutessasi.

**Moni-kuvakulma**

Tavallisissa TV-ohjelmissä, 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 äänitettyä yhdelle DVD:lle, jolloin voit valita kielen halutessasi.

**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.

**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.

**Nimi**

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 risteyskohtia. Seuraava ohjauspiste reitin varrella on merkitty kartalle keltaisella lippukuvakkeella.

**Ohjaustila**

Tila, jossa ohjaus annetaan, kun ajat määränpäähen. 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 pysäköintipaikat, kaupat ja ravintolat.

**RDS-TMC**

Viestintäjärjestelmä, joka ilmoittaa kuljettajille viimeiset liikennetiedot FM multiplex -lähetyksellä. Näytöltä voi tarkistaa sellaisia tietoja kuten liikenneuhkat ja onnettomuudet.

**Reitin laskenta**

Prosessi, jossa määritetään ihanteellinen reitti määrättyyn sijaintiin. Järjestelmä suorittaa reitin laskennan automaattisesti, kun määrittät määränpään.

**Suosikkisijainti**

Usein käytetty osoite (esimerkiksi työpaikan tai sukulaisen 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 välitapistista 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.

NAV/AV

Lite

NAVI/AV

## Tekniset tiedot

### Yleistä

Teholähde.....	14,4 V DC (sallittu jännitealue: 12,0 V – 14,4 V DC)
Maadoitusjärjestelmä.....	Negatiivinen maa
Maksimivirrankulutus	
.....	10,0 A
Näyttöyksikkö:	
Mitat (L X K X S):	
DIN	
Runko.....	178 X 50 X 160 mm
Julkisivu.....	188 X 58 X 33 mm
D	
Runko.....	178 X 50 X 165 mm
Julkisivu.....	170 X 46 X 28 mm
Paino.....	2,3 kg
Hideaway-laite:	
Mitat (L X K X S):	
.....	180 X 30 X 140 mm
Paino.....	0,7 kg

Liite

### 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.....	Liiteä microstrip-antenni/ oikeanpuoleinen kierukkapolarisointi
Antennikaapeli.....	5,0 m
Mitat (L X K X S)	
.....	33 X 13 X 36 mm
Paino.....	105 g

### Näyttö

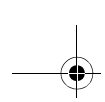
Ruudun koko/kuvasuhde ....	7 tuumaa laaja/16:9 (tehokas näyttöalue: 156 X 89 mm)
Pikselit .....	336 960 (1 440 X 234)
Tyyppi .....	TFT-aktiivimatriisi, läpäisevä tyyppi
Värijärjestelmä .....	NTSC/PAL-yhteensopiva
Käyttölämpötila-alue	
.....	-10 °C – +50 °C
Varastointilämpötila-alue	
.....	-20 °C – +80 °C
Kulman säätö.....	50° – 110° (Alkuasetuskulma: 90°)

### Ääni

Maksimiteho .....	50 W X 4 50 W X 2 ch/4 Ω + 70 W X 1 ch/2 Ω (subwoofer)
Jatkuva lähtöteho .....	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)
HPF:	
Taajuus .....	50/80/125 Hz
Kaltevuus.....	-12 dB/oct
Subwoofer:	
Taajuus .....	50/80/125 Hz
Kaltevuus.....	-18 dB/oct
Vahvistus .....	± 12 dB
Jakso.....	Normaali/käänteinen

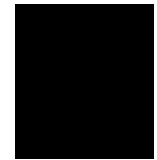
### DVD-asema

Järjestelmä.....	DVD-video, CD-audio, MP3, WMA, AAC, DivX- järjestelmä
Käytettävät levyt.....	DVD-video, CD, MP3, WMA, AAC, DivX
Aluenumero .....	2

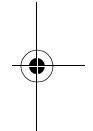
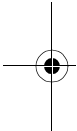


NAV/AV

Signaaliformaatti:  
 Tunnustelutaajuus..... 44,1/48/96 kHz  
 Kvantisointibittien määrä  
 ..... 16/20/24; lineaarinen  
 Taajuusvaste ..... 5 Hz – 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))  
 Dynaaminen alue ..... 95 dB (1 kHz)  
 (CD: 94 dB (1 kHz))  
 Vääristymä ..... 0,008 % (1 kHz)  
 Ulostulotaso:  
 Video ..... 1,0 Vp-p/75  $\Omega$  ( $\pm 0,2$  V)  
 Audio ..... 1,0 V (1 kHz, 0 dB)  
 Kanavien määrä..... 2 (stereo)  
 MP3-koodinpurkuformaatti  
 ..... 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



Lite



**FM-viritin**

Taajuusalue..... 87,5 MHz 108,0 MHz  
 Vaimennettu herkkyys..... 8 dBf (0,7  $\mu$ V/75  $\Omega$ , 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 Hz – 15 000 Hz ( $\pm 3$  dB)  
 Stereoerotelu ..... 45 dB (65 dBf, 1 kHz)

**MW-viritin**

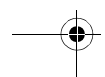
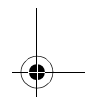
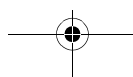
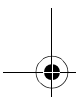
Taajuusalue..... 531 kHz 1 602 kHz (9 kHz)  
 Käytettävä herkkyys..... 18  $\mu$ V (S/N: 20 dB)  
 Signaali/kohinasuhde ..... 65 dB (IEC-A verkko)

**LW-viritin**

Taajuusalue..... 153 kHz 281 kHz  
 Käytettävä herkkyys..... 30  $\mu$ V (S/N: 20 dB)  
 Signaali/kohinasuhde ..... 65 dB (IEC-A verkko)

**Huom.:**

- Laiteparannusten vuoksi tekniset ominaisuudet ja rakenne saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.





NAVI/AV

## 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. 24
- Return Home ▶ S. 42, 51
- Go to ▶ S. 42, 51
- POI Search ▶ S. 39
- Vicinity Search\*1 ▶ S. 40
- Address Book ▶ S. 42, 52
- Destination History ▶ S. 42, 52
- Motorway Search ▶ S. 41
- Postal Code Search ▶ S. 41
- Cancel Route ▶ S. 42

### Route Options

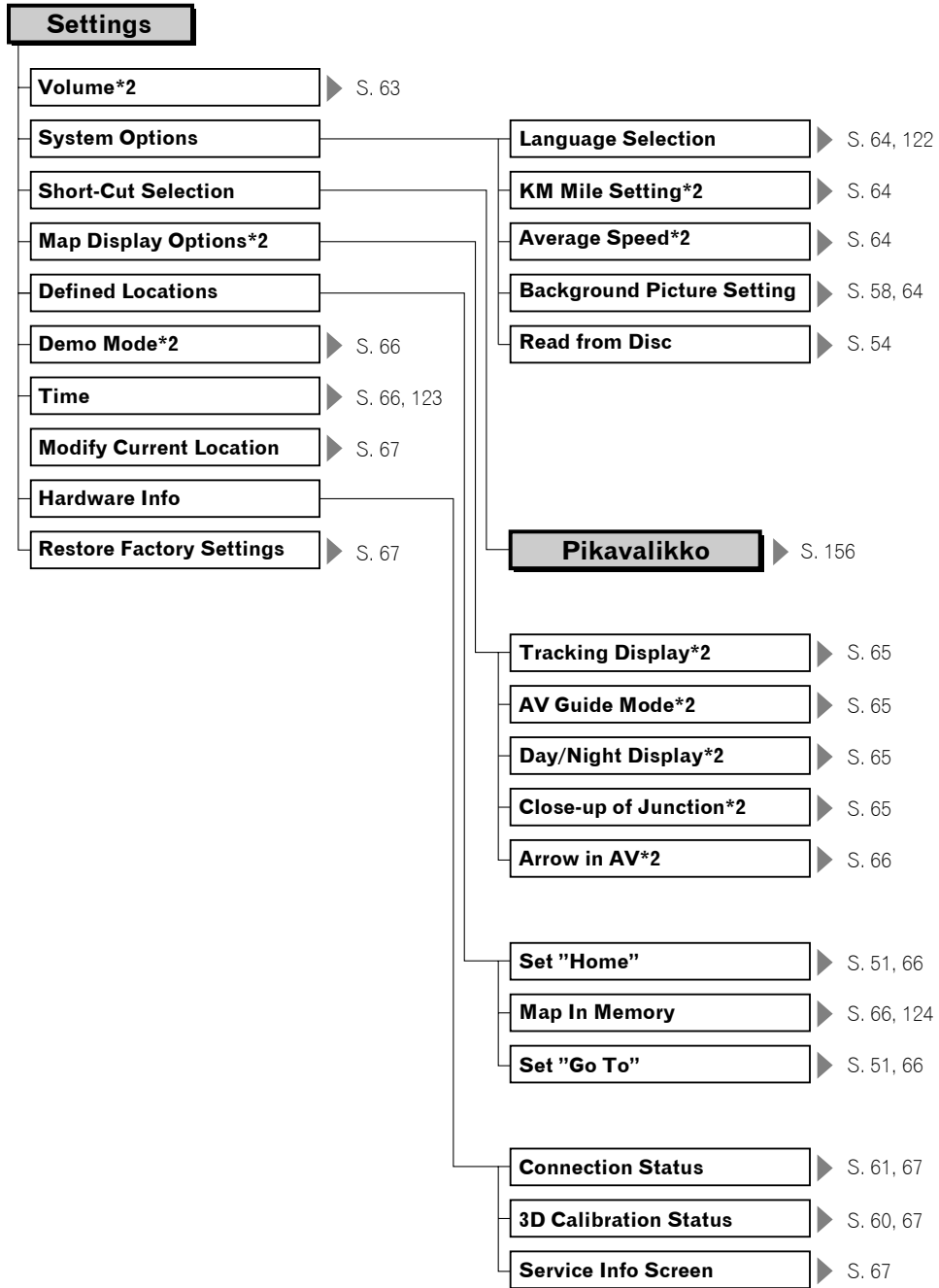
- Edit Current Route ▶ S. 45, 48
- View Current Route ▶ S. 44, 48
- Recalculate ▶ S. 48
- Route No.\*2 ▶ S. 48
- Route Condition\*2 ▶ S. 49
- Avoid Motorway\*2 ▶ S. 49
- Avoid Ferry\*2 ▶ S. 49
- Avoid Toll Road\*2 ▶ S. 49
- Areas to Avoid ▶ S. 46

### Traffic/Info

- All Traffic ▶ S. 55
- Traffic On Route ▶ S. 55
- Overlay POI\*1 ▶ S. 47
- Traffic Settings\*2 ▶ S. 57
- Manual Station Search ▶ S. 58

Liite





NAV/AV

Lite

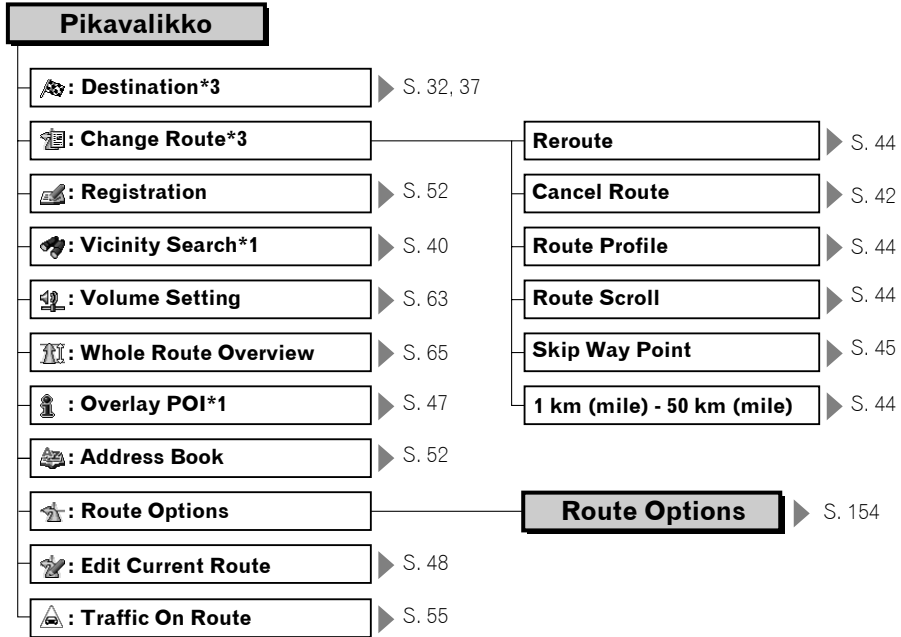
NAVI/AV

## Pikavalikko

- Voit muuttaa näytöllä näytettäviä pikavalintoja. Tässä kuvatut pikavalinnat ovat valittavissa järjestelmän oletusasetuksilla.
- Tähdellä (\*3) merkityjä kohtia ei voi poistaa pikavalikosta.
- Pikavalinnan muuttaminen → Sivu 65

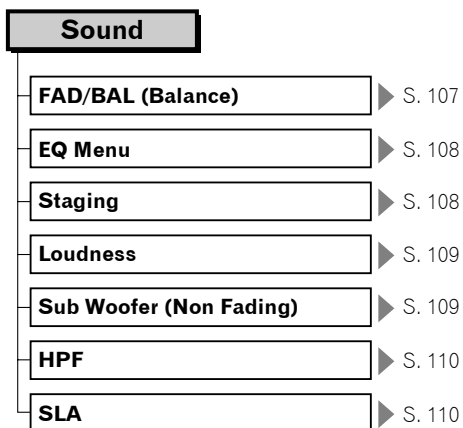


Liite

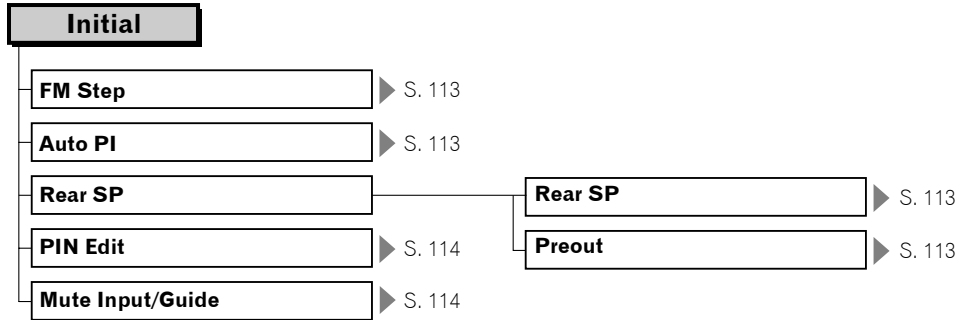


## Ääniruudun valikko

### Sound-valikko

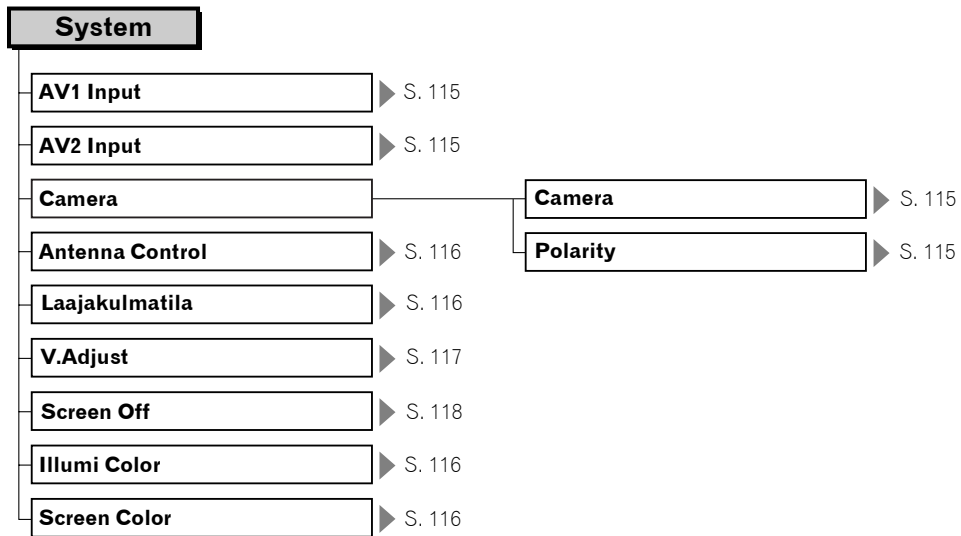


### Initial-valikko



NAV/AV

### System-valikko



Lite

NAVI/AV

## Function-valikko

### DVD-video

#### Function

- Repeat ▶ S. 73
- L/R Select ▶ S. 73
- DVD/DivX Setup ▶ S. 110

### CD/ROM

#### Function

- Repeat ▶ S. 77
- Random ▶ S. 77
- Scan ▶ S. 77

Lite

### DivX

#### Function

- Repeat ▶ S. 78
- DVD/DivX Setup ▶ S. 110

### RADIO

#### Function

- BSM ▶ S. 82
- Regional ▶ S. 83
- Local ▶ S. 82
- PTY ▶ S. 84
- TA ▶ S. 83
- AF ▶ S. 83
- News ▶ S. 84

### M-DVD

#### Function

- Repeat ▶ S. 87
- Random ▶ S. 87
- Scan ▶ S. 87

### USB

#### Function

- Repeat ▶ S. 88
- Random ▶ S. 88
- Scan ▶ S. 88

### BT-TEL

#### Function

- Phone Connect ▶ S. 94
- Phone Register ▶ S. 96
- Phonebook Transfer ▶ S. 97
- Phonebook Name View ▶ S. 97
- Clear Memory ▶ S. 98
- Auto Answer ▶ S. 99
- Refuse All Calls ▶ S. 99
- Ring Tone ▶ S. 99
- Auto Connect ▶ S. 99
- Echo Cancel ▶ S. 99

### iPod

- Function**
- Repeat ▶ S. 102
- Shuffle ▶ S. 102
- Wide Screen ▶ S. 102
- iPod Charge ▶ S. 102

### BT-AUDIO

- Function**
- Connection Open ▶ S. 104
- Disconnect ▶ S. 104
- Device Info ▶ S. 104

### DVD/DivX Setup-valikko

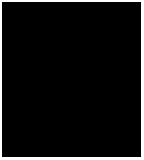
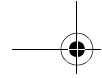
- DVD/DivX Setup** ▶ S. 110
  - Language ▶ S. 110
    - Subtitle Language ▶ S. 110
    - Audio Language ▶ S. 110
    - Menu Language ▶ S. 110
  - Assist Subtitle ▶ S. 111
  - Multi Angle ▶ S. 111
  - TV Aspect ▶ S. 111
  - Parental ▶ S. 111
  - DivX VOD ▶ S. 112
  - Auto Play ▶ S. 112
  - Subtitle File ▶ S. 112

NAV/AV

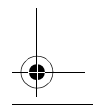
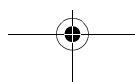
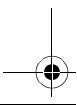
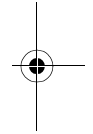
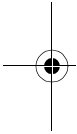
Lite

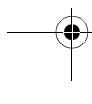
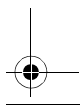
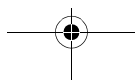
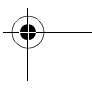
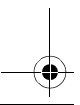
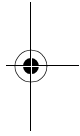
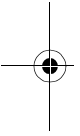
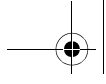


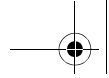
NAVI/AV



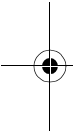
Liife







**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**

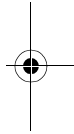
總公司: 台北市中山北路二段44號13樓

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-X3-FI

