

Käyttöohje

AV-NAVIGOINTIJÄRJESTELMÄ

AVIC-F77DAB

AVIC-F70DAB

AVIC-F970DAB

AVIC-F970BT

AVIC-F9770DAB

AVIC-F9770BT

Varmista, että luet ensin **Tärkeitä tietoja käyttäjälle**
Tärkeitä tietoja käyttäjälle sisältää tärkeitä tietoja,
jotka sinun on omaksuttava ennen tämän tuotteen
käyttämistä.

Kiitos siitä, että olet ostanut tämän Pioneer-tuotteen.

Lue nämä ohjeet huolella, jotta osaat käyttää laitettasi oikein. *Kun olet lukenut ohjeet, säilytä tämä asiakirja helposti saatavilla myöhempäa tarvetta varten.*



Tärkeää

Esimerkkiruudut saattavat poiketa varsinaisista ruuduista, joita voidaan muuttaa ilman, että toimintakyvyyn ja toimintojen parannuksista ilmoitettaisiin etukäteen.

01 Johdanto

Ohjeitivistelmä 11

- Tämän oppaan käyttö 11
- Tässä oppaassa käytettävät merkintätavat 11
- Tässä oppaassa käytetyt termit 11

Sisäistä muistia koskevia huomautuksia 12

- Ennen ajoneuvon akun irrottamista 12
- Pyyhittävät tiedot 12
- Mikroprosessorin nollaus 12

02 Perustoiminnot

Osien nimien ja toimintojen tarkistaminen 13

Järjestelmän suojaaminen varkaudelta 14

- Irrotettavan etulevyn irrottaminen 14
- Irrotettavan etulevyn kiinnittäminen 14

Nestekidenäytön paneelin käyttöä koskevia huomautuksia 15

Nestekidenäytön kulman säätö 15

Median asettaminen/irrottaminen/liittäminen 16

- Levyn asettaminen sisään ja poistaminen 16
- SD-muistikortin asettaminen ja poistaminen 16
- iPodin liittäminen ja irrottaminen 17
- USB-tallennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen 17

Käynnistys ja sammutus 18

Ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä 18
Normaali asetus 18

- Karttatietokantaa koskeva viesti 19

Näytön sammuttaminen 19

- Kun sovellusnäyttö on käytettävissä 19
- Kun sovellusnäyttö ei ole käytettävissä 19

Näyttöjen käyttö 20

- Näyttöruutujen välillä vaihtaminen kosketuspaneelin näppäimiä käyttämällä 20
- Näyttöruutujen välillä vaihtaminen laitenäppäimiä käyttämällä 21

Tuetut AV-lähteet 22

AV-toimintonaytön näyttäminen 22

- Etuosan lähteen valitseminen AV-lähteen valintanaytöstä 23
- Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä 23

- Takaosan lähteen valitseminen 23

AV-lähteen sammuttaminen 23

Lähdekuvakkeiden näyttöjärjestyksen muuttaminen 23

Lähdenäppäinten näyttöjärjestyksen muuttaminen 24

Kosketuspaneelin käyttö 24

- Yhteisen kosketuspaneelin näppäimien käyttö 24
- Luettelonäyttöjen käyttäminen 25
- Aikapalkin käyttäminen 25
- Virtuaalisen näppäimistön käyttäminen 25

Navigointijärjestelmän ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä 26

03 Navigoinnin valikkonäyttöjen käyttö

Navigoinnin valikkonäyttöjen toimintojen käyttö 28

04 Karttojen käyttö

Karttanäytön luku 30

AV-tietorivi 30

Karttanäytön toimintojen käyttö 31

- Kartan mittakaavan muuttaminen 31
- Älykäs zoomaus 31
- Näkymien vaihtaminen 2D, 3D tai 2D pohjoinen ylös välillä 31
- Kartan selaaminen sijaintiin, jonka haluat nähdä 32
- Vieritetyn kartan ohjausnäppäimet 32

Reittiopastuksen ymmärtäminen 32

- Usein näytetyt reittitapahtumat 33

Tietokentän selaaminen 34

- Kun järjestelmä ei voi vastaanottaa GPS-signaalia 34

05 Sijainnin hakeminen

Sijainnin haku osoitteen avulla 36

POI-pisteiden (kiinnostavien kohteiden) hakeminen 37

- POI-pisteiden hakeminen käyttämällä valmiita luokkia 37
- POI-pisteiden hakeminen luokan mukaan tai suoraan palvelun nimellä 38
- Lähellä olevan hätätilanneavun tai tieliikenneavun tarjoajien hakeminen 39

Kohteen valitseminen tallennetuista sijainneista 40

Kohteen valitseminen tallennetuista reiteistä 40

Äskettäin hakemasi sijainnin valitseminen 41

- Historia 41
- Älykäs historia 41

Hae sijaintia "Yhdistelmähaku"-toiminnolla 42

Sijainnin hakeminen koordinaattien avulla 42

Sijainnin hakeminen karttaa selaamalla 43

"Sijainti kartalla"-näytön käyttäminen 44

06 Nykyisen reitin tarkistaminen ja muokkaaminen

Reitin muokkaaminen 45

- Reitin rakentaminen käyttämällä apuna "Reittisuunnittelu"-toimintoa 45
- Reittipisteiden lisääminen 46
- Reittivaihtoehtojen tarkistaminen 46
- Kiertoreittien tarkistaminen 47
- Reittitietojen ja asetusten tarkistaminen 47
- Nykyisen reittiopastuksen peruuttaminen 48
- Reittisimulaation katseleminen 49

07 Sijaintien ja reittien rekisteröiminen ja muokkaaminen

Sijainnin tallentaminen kohtaan "Tallennettu sijainti" 50

- Kodin ja työpaikan sijainnin tallentaminen 50
- Suosikkisijaintien tallentaminen 50
- Tallennettujen sijaintien muokkaaminen 51

Reitin tallentaminen kohtaan "Tallennetut reitit" 52

Tallennetun reitin muokkaaminen 52

- Tallennettujen reittien uudelleennimeäminen 52
- Tallennettujen reittien poistaminen 52

Sijainnin tallentaminen hälytyspisteenä 53

Tallennettujen hälytyspisteiden muokkaaminen 54

08 Reaaliaikaisten liikennetietojen (TMC) vastaanotto

Liikenneluettelon katsominen 55

Liikennetapahtumien tarkistaminen kartalta 55

Kun reittäsi varrella tapahtuu liikennetapahtumia **56**
Liikennetietojen kytkeminen päälle tai pois päältä **56**

09 Matkaa koskevien hyödyllisten tietojen tarkistaminen

Hyödyllisten tietojen tarkistaminen **57**
Matkahistorian tallentaminen **58**

- Matkalokin aktivoiminen tilapäisesti **58**
- Matkalokin selaaminen **58**
- Matkalokin asettaminen **59**
- Matkalokin muokkaus **59**

Osamatkalaskin -tilan käyttö **59**
Polttoaineen kulutuksen laskeminen **60**

- Matkamittarin aloitusarvon asettaminen **60**
- Polttoaineen kulutustietojen syöttäminen **60**
- Auton huoltoaikataulun asettaminen **61**

10 Navigoinnin asetusten mukauttaminen

Navigointiasetusten mukautus **62**

- Oletusasetusten palauttaminen **63**

Kohdan "Asetukset" kunkin asetuksen tiedot **63**

- "Reittiasetukset"-asetukset **63**
- "Ääni"-asetukset **65**
- "Varoitukset"-asetukset **66**
- "Navigointikartta"-asetukset **66**
- "Paikallinen"-asetukset **68**
- "Näyttö"-asetukset **69**
- "Liikenne"-asetukset **69**
- "Sää"-asetukset **69**
- "Polttoaine"-asetukset **69**
- "Matkan valvonta"-asetukset **69**
- "Verkkopalvelut"-asetukset **69**
- "Käyttöraportit"-asetukset **70**

Hälytyspisteiden varoitusten asettaminen **70**
Navigointitoimintojen käytön laajentaminen **71**

- Lue tämä ennen kuin käytät AVICSYNC-toimintoa **71**
- Mikä on AVICSYNC App? **71**

Yhteensopivuus ja yhdistettävyyys **72**

- AVICSYNC-yhteensopivuus **72**
- Valmistelut ennen AVICSYNC-toiminnon käyttöä **72**

Karttapäivityksen hakeminen **73**

11 Bluetooth-laitteen rekisteröinti ja yhdistäminen

Tiedonsiirtolaitteiden valmistelut **74**
Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen **74**

- Lähellä olevien Bluetooth-laitteiden hakeminen **74**
- Laiteparin muodostaminen Bluetooth-laitteista **75**
- Yhteyden automaattinen luominen Bluetooth-laitteeseen **76**
- Rekisteröidyn laitteen poistaminen **76**

Rekisteröidyn Bluetooth-laitteen yhdistäminen manuaalisesti **77**
Näkyvyyden vaihtaminen **77**
Langattoman Bluetooth-yhteyden PIN-koodin syöttäminen **78**
Bluetooth-osoitteen näyttäminen **78**
Bluetooth-muistin tyhjentäminen **78**
Bluetooth-ohjelmiston päivittäminen **79**
Bluetooth-ohjelmistoversion näyttäminen **79**

12 Handsfree-puhelujen käyttäminen

Puhelinvalikon näyttäminen **80**

- Kosketuspaneelin näppäimet **80**
- Ruudun lukeminen **80**

Soittaminen **81**

- Suoravalinta **81**

- Puhelinluettelossa olevaan numeroon soittaminen **81**
- Puhelinnumeron valitseminen historiasta **82**
- Esivalintaluetteloiden käyttäminen **83**
- Puhelun saapuminen **84**
 - Puheluun vastaaminen **84**
- Valinnan vahvistusnäytön pienentäminen **84**
- Puheluasetusten muuttaminen **85**
 - Vastaaminen puheluun automaattisesti **85**
 - Soittoäänien vaihtaminen **85**
 - Nimien kääntäminen puhelinluettelossa **85**
 - Yksityisen tilan asettaminen **86**
 - Äänenvoimakkuuden säätäminen toisessa päässä **86**
- Äänentunnustustoiminnon käyttäminen **86**
- Huomautuksia handsfree-puheluista **87**
- 13 iPodin/iPhonen tai älypuhelimien asetustoiminto**
 - iPodin/iPhonen tai älypuhelimien asetusten perusvaiheet **88**
 - Laitteen liitäntämenetelmän asettaminen **88**
 - iPod-yhteensovivuus **88**
 - Android™-laitteiden yhteensovivuus **89**
 - AppRadio Mode-yhteensovivuus **89**
 - MirrorLink-laitteen yhteensovivuus **89**
 - Tietoja kunkin laitteen liitännöistä ja toiminnoista **90**
- 14 Radion käyttö**
 - Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **93**
 - Ruudun lukeminen **93**
 - Aloitustoimenpide **94**
 - Kaistan valinta **94**
 - Manuaalinen viritys **94**
 - Automaattiviritys **94**
 - Esiasetetun aseman valitseminen esiasetettujen asemien luettelosta **95**
 - Lähetystaajuuksien tallentaminen **95**
 - Voimakkaimpien asemien tallentaminen **95**
 - Voimakkaiden taajuuksien virittäminen **96**
 - Liikennetiedotusten vastaanottaminen **96**
 - Uutislähetysten automaattisen vastaanottamisen käyttö **97**
 - Vaihtuvien taajuuksien (AF) virittäminen **98**
 - Asemien rajoittaminen alueelliseen ohjelmistoon **99**
 - Automaattisen PI-haun kytkeminen **99**
 - Esiasetettujen asemien automaattisen PI-haun aktivoiminen **100**
 - FM-virittimen äänenlaadun vaihtaminen **100**
 - Tallentaa kappaleen tiedot iPodiin (iTunes-tagit) **101**
 - Käyttö laitepainikkeilla **101**
- 15 Digiradion (DAB) käyttäminen**
 - Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **102**
 - Ruudun lukeminen **103**
 - Aloitustoimenpide **103**
 - Kaistan valinta **103**
 - Aseman valitseminen luettelosta **103**
 - Uusimman lähetysten kuunteleminen **104**
 - Manuaalinen viritys **104**
 - Automaattiviritys **105**
 - Esiasetetun aseman valitseminen esiasetettujen asemien luettelosta **105**
 - Lähetystaajuuksien tallentaminen **105**
 - Vaihtaminen hyvän vastaanottoherkkyyden asemalle automaattisesti **105**
 - Vaihtaminen vastaavalle hyvän vastaanoton asemalle automaattisesti **106**
 - Liikennetiedotusten vastaanottaminen **107**
 - Käyttö laitepainikkeilla **107**

16 Levyn toistaminen

- Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (ääni) **108**
- Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (video) **108**
- Näytön lukeminen (ääni) **110**
- Näytön lukeminen (video) **110**
- Aloitustoimenpide **111**
- Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta **111**
- Kappaleiden toisto satunnaisessa järjestyksessä **111**
- Uusintatoistoalueen asettaminen **111**
- Mediatiedostotyyppin vaihtaminen **112**
- Toistettavan osan etsiminen **112**
- DVD-valikon käyttö **112**
- Tekstityskielen vaihtaminen **113**
- Äänikielen vaihtaminen **113**
- Kuva kuvalta-toisto **113**
- Hidastustoisto **113**
- Palaaminen määritettyyn kohtaukseen **113**
- Toiston jatkaminen (kirjanmerkki) **114**
- DVD-valikon käyttäminen kosketuspaneelin näppäimillä **114**
- Monikuvakulma-DVD-näytön vaihtaminen **114**
- Äänilähden valitseminen **115**
- Käyttö laitepainikkeilla **115**

17 Pakattujen äänitiedostojen toistaminen

- Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **116**
- Ruudun lukeminen **117**
- Käynnistystoimenpiteet (levy) **118**
- Käynnistystoimenpiteet (USB/SD) **118**
- Selaustilan vaihtaminen **118**
- Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta **119**
- Tiedoston valitseminen parhaillaan toistettavaan kappaleeseen liittyvästä luettelosta (linkkihaku) **119**

- Tiedostojen toisto satunnaisessa järjestyksessä **120**
- Uusintatoistoalueen asettaminen **120**
- Mediatiedostotyyppin vaihtaminen **121**
- Käyttö laitepainikkeilla **121**

18 Pakattujen videotiedostojen toistaminen

- Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **122**
- Ruudun lukeminen **123**
- Käynnistystoimenpiteet (levy) **123**
- Käynnistystoimenpiteet (USB/SD) **123**
- Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta **123**
- Uusintatoistoalueen asettaminen **124**
- Kuva kuvalta-toisto **124**
- Hidastustoisto **124**
- Mediatiedostotyyppin vaihtaminen **124**
- Käyttö laitepainikkeilla **125**

19 Pakattujen still-kuvatiedostojen toistaminen

- Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **126**
- Ruudun lukeminen **126**
- Aloitustoimenpide **127**
- Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta **127**
- Tiedostojen toisto satunnaisessa järjestyksessä **127**
- Uusintatoistoalueen asettaminen **127**
- Mediatiedostotyyppin vaihtaminen **128**
- Diaesityksen kuvan keston asettaminen **128**
- Käyttö laitepainikkeilla **128**

20 iPodin käyttäminen

- Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (ääni) **129**
- Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (video) **129**
- Näytön lukeminen (ääni) **130**
- Näytön lukeminen (video) **130**
- Aloitustoimenpide **131**

- Sekoistustoiston asettaminen **131**
- Uusintatoistoalueen asettaminen **132**
- Kappaleiden tai videolähteiden valitseminen soittolistan näytöstä **132**
- Tämän järjestelmän iPod-toiminnon käyttäminen iPodilla **133**
- Äänikirjan toiston nopeuden muuttaminen **134**
- Parhaillaan toistettavaan kappaleeseen liittyvien luetteloiden näyttäminen (linkkihaku) **134**
- Käyttö laitepainikkeilla **134**
- Musiikin toistaminen muusta musiikkisovelluksesta kuin iPod music, esimerkiksi iPod-lähteestä **134**
 - Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **134**
 - Ruudun lukeminen **135**
- 21 Musiikkilähden toistaminen Android Auto-yhteensopivasta laitteesta**
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **136**
Ruudun lukeminen **136**
Aloitustoimenpide **137**
- 22 iPhone:n ja älypuhelinsovellusten käyttäminen**
AppRadio Mode:n käyttäminen **138**
 - Kosketuspaneelin näppäimien käyttäminen (sovellusohjauksen sivupalkki) **138**
 - Aloitustoimenpide **139**
 - Näppäimistön käyttö **140**
 - Kuvakoon säätäminen (älypuhelimien käyttäjät) **141**
 - Sovelluksen kuvan näyttäminen (iPhone ja 30-nastainen liitin) **142**
 - Sovelluksen kuvan näyttäminen (iPhone ja Lightning-liitin) **142**
 - Sovelluksen kuvan näyttäminen (älypuhelin) **143**
- Android Auto -toiminnon käyttäminen **143**
 - Aloitustoimenpide **143**
 - Ajopuolen asettaminen **144**
 - Äänenvoimakkuuden säätö **144**
- MirrorLink-tilan käyttäminen **144**
 - Kosketuspaneelin näppäimien käyttäminen (sovellusohjauksen sivupalkki) **145**
 - Aloitustoimenpide **145**
- Äänen miksaustoiminnon käyttäminen **146**
- 23 Aha Radio -liittymän käyttö**
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **147**
Ruudun lukeminen **148**
Aloitustoimenpide **148**
 - 30-nastaisella liittimellä varustetun iPhone:n käyttäjille **148**
 - Lightning-liittimellä varustetun iPhone:n käyttäjille **149**
 - Älypuhelimien käyttäjille **149**
- Käyttö laitepainikkeilla **150**
- 24 Bluetooth-audiosoitin käyttö**
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **151**
Ruudun lukeminen **152**
Aloitustoimenpide **152**
Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta **153**
Tiedostojen toisto satunnaisessa järjestyksessä **153**
Uusintatoistoalueen asettaminen **153**
Käyttö laitepainikkeilla **153**
- 25 HDMI-lähteen käyttäminen**
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **154**
Ruudun lukeminen **154**
Aloitustoimenpide **154**
- 26 AUX-lähteen käyttäminen**
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **155**
Ruudun lukeminen **155**
Aloitustoimenpide **155**

Videosignaalin asetus **156**

Toimintonäytön vaihtaminen **156**

27 AV-tulon käyttäminen

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **157**

Ruudun lukeminen **157**

Aloitustoimenpide **157**

Videosignaalin asetus **158**

28 MIXTRAX-toiminnon käyttö

Kosketuspaneelin näppäimet **159**

Kohteen valitseminen kappaleiden toistamista varten **159**

Toistamatta jätettävien kappaleiden valitseminen **159**

Toisto-osuuden määrittäminen **160**

Viilkuvan kuvion asettaminen **160**

29 Järjestelmän asetukset

Navigointitietojen ikkuna **161**

Automaattisen vaihtamisen asettaminen navigointinäyttöön **161**

FM-virityksaskeleen asettaminen **161**

Digiradion antennivirtalähteen asettaminen **162**

Bluetooth-audiolähteen aktivoiminen **163**

Ever scroll -toiminnon asettaminen **163**

AV-tulon asettaminen **163**

Peruutuskameran asettaminen **164**

- Peruutuskameran aktivoiminen asettaminen **164**
- Peruutuskameran napaisuusasetuksen säätäminen **165**
- Käänteisen kuva-asetuksen asettaminen peruutuskamerakuvalle **165**

Kameranäkymä-tilan kameran asettaminen **166**

Pysäköintiavun ohjeiden näyttäminen **167**

Taustanäkymäkuvan opasviivojen asetus **167**

Toisen kameratulon asettaminen **168**

- Toisen kameran aktivoiminen asettaminen **168**
- Käänteisen kuva-asetuksen asettaminen toisen kameran tulokuvulle **169**

Vikasietotilan asettaminen **169**

Demonäytön sammuttaminen **170**

Järjestelmän kielen valitseminen **170**

Ilmastoinnin ohjaustilan näytön kääntäminen päinvastaiseksi **171**

iPhone-sovelluksen näppäimistökielen asettaminen **171**

Merkkiäänä asettaminen **171**

Kosketuspaneelien vastepaikkojen säätäminen (kosketuspaneelin kalibrointi) **171**

Himmennintoinnin asettaminen **172**

Himmennintoinnin aktivoiminen asettaminen **173**

Himmennintoinnin aktiivisena oloajan asettaminen **173**

Kuvan säätö **174**

Laiteohjelmiston version näyttäminen **175**

Laiteohjelmiston päivittäminen **175**

Sensorin oppimistilan ja ajotilan tarkistaminen **176**

Tilan tyhjentäminen **177**

Johtoliitäntöjen tarkistaminen **177**

30 Äänisäädöt

Häilytyksen/tasapainon säädön käyttäminen **179**

Tasapainon säädön käyttö **179**

Äänen vaimennuksen/hiljennyksen kytkeminen **180**

Äänitasojen säätö **180**

Suodattimen säätö **183**

- Etu- ja takakaiutinlähdön säätäminen **183**
- Subwoofer-lähdön käyttäminen **183**

- Kuunteluasennon valitseminen **184**
- Kaiuttimien äänen lähtötason hienosäätö **184**
- Aikakohdistuksen säätö **185**
- Automaattisen äänenkorjaimen käyttäminen **187**
- Taajuuskorjaimen käyttö **187**
 - Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen **187**
 - Taajuuskorjauskäyrien mukauttaminen **188**
 - Automaattisesti säädetyn taajuuskorjaimen käyttäminen **188**
- Taajuuskorjaimen käyrän automaattinen säätäminen (Auto EQ) **189**
 - Ennen automaattisen taajuuskorjaintoiminnon käyttämistä **189**
 - Automaattisen taajuuskorjauksen (Auto EQ) suorittaminen **190**
- 31 Aihe-valikko**
 - Taustakuvan valinta **192**
 - Taustakuvan vaihtaminen ulkoiseen tallennusvälineeseen (USB/SD) tallennettuun kuvaan **192**
 - Valaistuksen värin asettaminen **193**
 - Värin valitsemisen esiasetetuista väreistä **193**
 - Käyttäjän määrittämän värin luominen **193**
 - Teeman värin valinta **194**
 - Kellokuvan valitseminen **194**
 - Esiasetetun käynnistysnäytön vaihtaminen **195**
 - Käynnistysnäytön kuvan vaihtaminen ulkoiseen tallennusvälineeseen (USB/SD) tallennettuun kuvaan **195**
 - Asetusten kopioiminen **196**
 - ”Teema”-asetusten vieminen **196**
 - ”Teema”-asetusten tuominen **197**
- 32 Videosoitimen asettaminen**
 - Esisijaisten kielten asettaminen **198**
 - Tekstityskielen asettaminen **198**
 - Äänikielen asettaminen **198**
 - Valikkokielen asettaminen **199**
 - Kulmakuvakkeen näytön asettaminen **199**
 - Kuvasuhteen asettaminen **200**
 - Lapsilukon asettaminen **200**
 - Koodinumeron ja tason asetus **200**
 - DivX VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen **201**
 - DivX VOD -rekisteristöpoistokoodin näyttö **202**
 - DVD-levyjien automaattinen toisto **202**
 - Peruutuskameran videosignaalin asettaminen **203**
 - Videolähtömuodon asettaminen **203**
 - DVD-levyjien kielikoodikaavio **204**
- 33 Suosikit-valikko**
 - Pikakuvakkeen luominen **205**
 - Pikakuvakkeen valitseminen **205**
 - Pikakuvakkeen poistaminen **205**
- 34 Ajoneuvon varusteiden toimintatilan näyttäminen**
 - Esteen havaitsemistietojen näyttäminen **206**
 - Ilmastoinnin ohjauspaneelin toimintatilan näyttäminen **206**
- 35 Yleiset toiminnot**
 - Kellonajan ja päivämäärän asettaminen **208**
 - Tallentaa kappaleen tiedot iPodiin (iTunes-tagit) **208**
 - ”Sound Retriever” -toiminnon asettaminen **209**
 - Laajakuvatilan muuttaminen **209**
- 36 Muut toiminnot**
 - Videon valitseminen takaosan näytölle **211**

- Varkaudenestotoiminnon asettaminen **211**
 - Salasanan asettaminen **211**
 - Salasanan antaminen **212**
 - Salasanan poistaminen **212**
 - Unohtunut salasana **212**
- Järjestelmän asetusten palauttamisen oletusasetuksiin **213**
 - Oletusasetusten palauttaminen **213**

● Liite

- Vianmäärittäminen **214**
- Virheviestit **216**
- Paikannusteknologia **222**
 - GPS-paikannus **222**
 - Paikannus laskelmasuunnistuksella **222**
 - Miten GPS ja laskelmasuunnistus toimivat yhdessä? **222**
- Suurten virheiden hallinta **223**
 - Kun GPS-paikannus on mahdotonta **223**
 - Olosuhteet, jotka todennäköisesti aiheuttavat huomattavia paikannusvirheitä **224**
- Reittiasetustiedot **226**
 - Reittihakumääritykset **226**
- Levyjen käsittely ja huolto **226**
 - Sisäänrakennettu asema ja huolto **227**
 - Levyn toiston ympäröivät olosuhteet **227**
- Toistettavat levyt **227**
 - DVD-Video ja CD **227**
 - AVCHD-tallennetut levyt **228**
 - DualDisc-levyn toistaminen **228**
 - Dolby Digital **228**
- Tarkempia tietoja toistettavasta mediasta **228**
 - Yhteensopivuus **228**
 - Median yhteensopivuuskaavio **231**
- Bluetooth **235**

- SDHC **235**
- WMA/WMV **235**
- DivX **235**
- AAC **236**
- Google, Google Play, Android™ ja Android Auto **236**
- MirrorLink **236**
- MIXTRAX **236**
- Tarkempia tietoja koskien liitettäviä iPod-laitteita **236**
 - iPod ja iPhone **236**
 - Lightning **237**
 - App Store **237**
 - iOS **237**
 - iTunes **237**
- Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen **237**
 - Aha Radio **237**
- HDMI **238**
- MHL **238**
- IVONA Text-to-Speech **238**
- Videoiden katselua koskeva huomautus **238**
- DVD-Video-levyjen katselua koskeva huomautus **238**
- MP3-tiedostojen käyttöä koskeva huomautus **238**
- Avoimen lähdekoodin lisenssejä koskeva huomautus **238**
- Karttapeitto **238**
- Nestekidenäytön oikea käyttö **239**
 - Nestekidenäytön käsittely **239**
 - Nestekidenäyttö (LCD) **239**
 - Nestekidenäytön huolto **239**
 - LED-taustavalo **239**
- Näyttötiedot **240**
 - Puhelinvalikko **240**
 - Järjestelmä-valikko **240**
 - Teema-valikko **241**
 - Audio-valikko **242**
 - Videoasetukset-valikko **242**
 - Bluetooth-valikko **243**
- Tekniset tiedot **244**

Johdanto

Ohjeiviestelmä

Muista ennen järjestelmän käyttämistä lukea **Tärkeitä tietoja käyttäjälle** (erillinen opas), joka sisältää varoituksia, huomautuksia ja muita tärkeitä tietoja, joita sinun on otettava huomioon.

Tämän oppaan näyttöesimerkit koskevat mallia AVIC-F77DAB. Näytöt voivat vaihdella mallikohtaisesti.

Tämän oppaan käyttö

Halutun toiminnon suoritustoiminnon hakeminen

Kun tiedät mitä aiot tehdä, löydät tarvitsemasi sivun kohdasta *Sisältö*.

Toiminnon hakeminen valikkonimestä

Jos haluat tarkistaa näytöllä näytetyn kohteen merkityksen, löydät tarvittavan sivun tämän oppaan lopusta, alkaen kohdasta *Näyttötiedot*.

Tässä oppaassa käytettävät merkintätavat

Ennen kuin siirryt eteenpäin, käytä muutama minuutti lukeaksesi seuraavat tiedot tässä oppaassa käytettävistä merkintätavoista. Näiden merkintätapojen tunteminen auttaa suuresti, kun opettelet käyttämään uutta laitteistoa.

- Tämä tuotteen painikkeet on merkitty **SUURAUKKOSIN, LIHAVOIJUIN** kirjaimin: (esim.)
HOME-painike, **MODE**-painike.
- Valikkokohteet, näytön otsikot ja toiminnalliset komponentit on **lihavoitu** ja laitettu lainausmerkkeihin " ": (esim.)
"Järjestelmä"-näyttö tai "Audio"-näyttö
- Käytettävissä olevat kosketusnäytön näppäimet ovat **lihavalla** []-sulkeiden sisällä: (esim.)
[Disc], [AV-lähteen asetukset].

- Lisätiedot, vaihtoehdot ja muut huomautukset esitetään seuraavassa muodossa: (esim.)
 Jos kodin sijaintia ei ole vielä tallennettu, aseta sijainti ensin.
- Muiden samassa ruudussa olevien näppäinten toimintojen kuvaukset on osoitettu merkillä ■ kuvauksen alussa: (esim.)
■ jos kosketat [OK], syöte poistetaan.
- Viitteet osoitetaan seuraavalla tavalla: (esim.)
➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *Näyttöjen käyttö* sivulta 20.
- Tässä oppaassa näytetyt mallikuvat osoittavat, että kuvaukset on tarkoitettu kuvakkeiden osoittamille malleille. Jos seuraavat kuvat näytetään, kuvaus koskee vain näytettyjä malleja. (esim.)

F70DAB F970DAB F970BT

Tässä oppaassa käytetyt termit

"Etuosan näyttö" ja "Takaosan näyttö"

Tässä oppaassa tuotteen runkoon kiinnitettyä näyttöä kutsutaan "etuosan näytöksi". Muita myynnissä olevia, tähän laitteeseen liitettäviä näyttöjä kutsutaan "takaosan näytöksi".

"Videokuva"

Tässä oppaassa "Videokuva" osoittaa DVD-Video-, Video-CD-, ROM-Video-, DivX®, iPod- ja jokaisen muun järjestelmään liitetyn laitteen, esimerkiksi AV-yleislaitteen, liikkuvia kuvia.

"Ulkoisen tallennusväline (USB, SD)"

SD-muistikorttia, SDHC-muistikorttia ja USB-muistilaitetta nimitetään yhteisnimityksellä "ulkoisen tallennusväline (SD, USB)". Jos viitataan vain USB-muistiin, sitä nimitetään nimellä "USB-tallennusväline".

”SD-muistikortti”

SD-muistikorttiin ja SDHC-muistikorttiin viitataan yhteisnimellä ”SD-muistikortti”.

”iPod”

Tässä käyttöoppaassa ”iPod” tarkoittaa sekä iPodia että iPhonea.

Sisäistä muistia koskevia huomautuksia

Ennen ajoneuvon akun irrottamista

Jos akku on kytketty irti tai sen lataus on purkautunut, muisti tyhjentyy ja se on ohjelmoitava uudelleen.

- Osaa asetuksista ja tallennetusta sisällöstä ei palauteta tehdasasetuksiin.

Pyyhittävät tiedot

Tiedot pyyhitään irrottamalla keltainen johto akusta (tai irrottamalla itse akku).

- Osaa asetuksista ja tallennetusta sisällöstä ei palauteta tehdasasetuksiin.

Mikroprosessorin nollaus

VAROITUS

Asetukset ja tallennettu sisältö palautetaan tehdasasetuksiin painamalla **RESET**-painiketta.

- Älä suorita toimintoa, kun laite on liitettynä tähän tuotteeseen.
- Osaa asetuksista ja tallennetusta sisällöstä ei palauteta tehdasasetuksiin.

Mikroprosessori on nollattava seuraavissa tilanteissa:

- Ennen järjestelmän asennuksen jälkeistä ensimmäistä käyttöä.
- Jollei laite toimi kunnolla.
- Jos järjestelmän toiminnassa vaikuttaa olevan ongelmia.

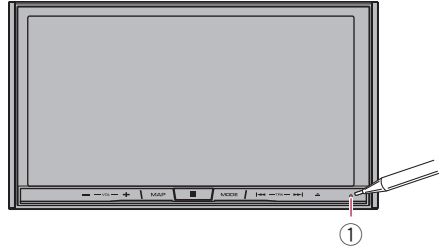
- Jos kartalla näytetyn ajoneuvon sijainnissa on huomattava paikannusvirhe.

1 Käännä virta-avain OFF-asentoon.

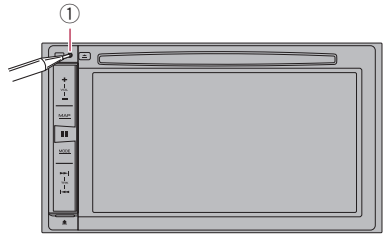
2 Paina RESET-painiketta kynänkärjellä tai muulla terävällä esineellä.

Asetukset ja tallennettu sisältö palautetaan tehdasasetuksiin.

F77DAB F70DAB



F970DAB F970BT F9770DAB F9770BT



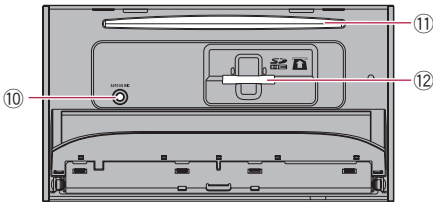
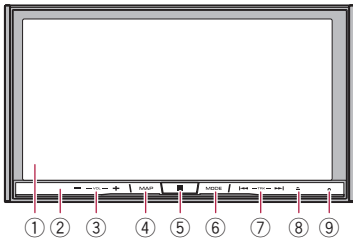
- ① **RESET**-painike

Perustoiminnot

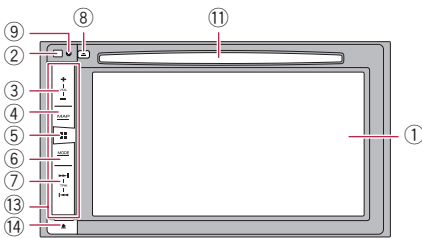
Osien nimien ja toimintojen tarkistaminen

Tämä luku sisältää osien nimet ja painikkeiden pääominaisuuksien tiedot.

F77DAB F70DAB



F970DAB F970BT F9770DAB F9770BT



① Nestekidenäyttö

② Kaukosäätimen anturi

- Kaukosäädin CD-R33 (myydään erikseen) on saatavilla.
Katso käyttöä koskevat tiedot kaukosäätimen käyttöoppaasta.

③ VOL (+/-) -painike

Paina säätääksesi AV (Audio ja Video) -lähteen äänenvoimakkuutta.

④ MAP-painike

- Paina näyttääksesi karttanäytön.
 - ➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *Näyttöjen käyttö* sivulta 20.
- Pidä painettuna vaihtaaksesi peruutuskameran kuvaan.
 - Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun "Takakameran syöttö"- tai "2-kameran sisääntulo" -asetukseksi on asetettu "Pääl."

⑤ HOME-painike

- Paina näyttääksesi päävalikon näytön.
 - ➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *Näyttöjen käyttö* sivulta 20.
- Aktivoi äänentunnistustoiminto pitämällä tätä painettuna.
 - ➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Äänentunnistustoiminnon käyttäminen* sivulta 86.

⑥ MODE-painike

- Paina vaihtaaksesi sovellusnäytön ja AV-toimintonäytön välillä.
 - Jollei näyttö voi vaihtaa AV-toimintonäytöstä sovellusnäyttöön, kun **MODE**-painiketta painetaan, näytön virta katkeaa.
 - ➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *Näyttöjen käyttö* sivulta 20.
- Kytke näyttö pois päältä pitämällä tätä painettuna, kun sovellusnäyttö on käytettävissä.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Näytön sammuttaminen* sivulta 19.

⑦ TRK-painike

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

⑧ ▲-painike

⑨ RESET-painike

- ➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *Mikroprosessorin nollaus* sivulta 12.

⑩ Automaattisen taajuuskorjauksen mikrofonin tuloliitin

Käytä akustiikan mittaussmikrofonin (ostettavissa erikseen) liittämiseen.

⑪ Levyn latauspaikka

Aseta levy toistoa varten.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Levyn asettamisen sisään ja poistaminen* sivulta 16.

⑫ SD-korttipaikka

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *SD-muistikortin asettaminen ja poistaminen* sivulta 16.

⑬ Irrotettava etulevy

⑭ 🏠-painike

Paina irrottaaksesi järjestelmän irrotettavan etulevyn.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Irrotettavan etulevyn irrottaminen* sivulta 14. 📄

Järjestelmän suojaaminen varkaudelta

F970DAB F970BT F9770DAB F9770BT

Järjestelmän irrotettava etulevy voidaan irrottaa seuraavassa kuvatulla tavalla järjestelmästä varkauksien ehkäisemiseksi.

⚠️ VAROITUS

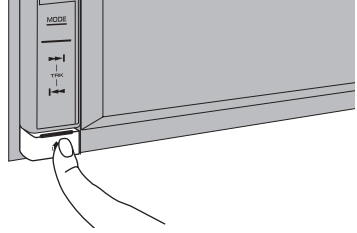
- Älä altista irrotettavaa etulevyä liiallisille iskuille tai pura sitä.
- Älä tartu painikkeisiin voimalla tai käytä voimaa irrottaessasi tai kiinnittäessäsi irrotettavaa etulevyä.
- Säilytä irrotettava etulevy pienten lasten ulottumattomissa, jotta estetään mahdollisuus että he ottavat sen suuhunsa.
- Kun olet irrotanut irrotettavan etulevyn, säilytä se turvallisessa paikassa, jotta se ei naarmuunnu tai vahingoitu.
- Älä altista irrotettavaa etulevyä suoralle auringonvalolle tai korkeille lämpötiloille.

- Kun irrotat irrotettavan etulevyn tai kiinnität sen takaisin, tee se vasta kytkettyäsi virta-avaimen off-asentoon (ACC OFF).

Irrotettavan etulevyn irrottaminen

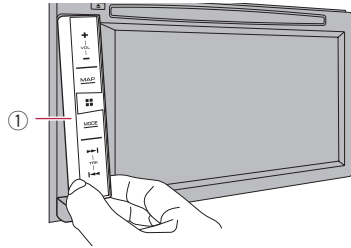
- ❑ Tätä järjestelmää ei voi käyttää, kun irrotettava etulevy on otettu pois järjestelmästä.

1 Paina 🏠-painiketta.



Kun vapautat sormesi, irrotettavan etulevyn pohja irtaoo vähän tästä järjestelmästä.

2 Tartu varovasti irrotettavan etulevyn pohjaan ja vedä sitä hitaasti ulospäin.



① Irrotettava etulevy


Irrotettavan etulevyn kiinnittäminen

1 Liu'uta irrotettava etulevy kokonaan tähän järjestelmään.

Varmista, että irrotettava etulevy on kiinnittynyt kunnolla järjestelmän kiinnityskoukkuihin.

Perustoiminnot

2 Työnnä irrotettavan etulevyn alaosasta, kunnes kuulet naksahduksen.

Jollet saa kiinnitettyä irrotettavaa etulevyä tähän tuotteeseen oikein, yritä uudelleen mutta varo käyttämästä voimaa, sillä paneeli voi vahingoittua. 


Nestekidenäytön paneelin käyttöä koskevia huomautuksia

F77DAB F70DAB

VAROITUS

- Pidä kädet ja sormet erillään tuotteesta, kun avaat, suljet tai säädät nestekidenäyttöä. Varo erityisesti lasten käsiä ja sormia.
- Älä käytä järjestelmää nestekidenäytön paneeli avonaisena. Jos nestekidenäytön paneeli jätetään auki, se saattaa aiheuttaa loukkaantumisen onnettomuustilanteessa.

VAROITUS

- Älä avaa tai sulje nestekidenäytön paneelia väkisin. Se voi aiheuttaa toimintahäiriön.
- Älä käytä järjestelmää ennen kuin nestekidenäyttö on kokonaan avattu tai suljettu. Jos järjestelmää käytetään nestekidenäytön paneelin avautuessa tai sulkeutuessa, nestekidenäytön paneeli voi jäädä kyseiseen kulmaan turvallisuussyistä.
- Älä laita lasia tai tölkkiä avoimen nestekidenäytön paneelin päälle. Se saattaa rikkoa järjestelmän. 

Nestekidenäytön kulman säätö

F77DAB F70DAB

1 Paina -painiketta.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



2 Säädä nestekidenäytön paneelin kulmaa seuraavilla näppäimillä.



Näytön sulkeminen.




Näytön nostaminen takaisin ylös.

3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Palaa edelliseen näyttöön.

- Nestekidenäytön paneelin säätökulma tallennetaan muistiin ja nestekidenäytön paneeli palaa automaattisesti siihen kulmaan seuraavan kerran kun nestekidenäytön paneeli avataan tai suljetaan. 

Median asettaminen/ irrottaminen/liittäminen

! VAROITUS

- Älä työnnä levyjen latauspesään muuta kuin levyjä.
- Älä työnnä SD-muistikorttipaikkaan muuta kuin SD-muistikortteja.
- SD-muistikortin irrottaminen tiedonsiirtoon aikana voi vahingoittaa muistikorttia. Varmista, että irrotat SD-muistikortin tässä oppaassa kuvatuulla tavalla.
- Älä paina **▲**-painiketta, kun SD-muistikorttia ei ole työnnetty kokonaan sisään. Se voi vahingoittaa korttia.
- Älä paina **▲**-painiketta, ennen kuin SD-muistikortti on kokonaan irrotettu. Se voi vahingoittaa korttia.

Levyn asettaminen sisään ja poistaminen

Levyn asettaminen sisään

F77DAB **F70DAB**

1 Paina **▲**-painiketta.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Avaa nestekidenäyttöpaneeli.

3 Aseta levy levyn latauspesään.

Kun levy on asetettu, nestekidenäyttöpaneeli sulkeutuu.

Levyn poistaminen

F77DAB **F70DAB**

1 Paina **▲**-painiketta.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Nestekidenäytön paneeli avautuu ja levy tulee ulos.

3 Ota levy pois ja paina **▲**-painiketta.

Nestekidenäytön paneeli sulkeutuu.

Levyn asettaminen sisään

F970DAB **F970BT** **F9770DAB** **F9770BT**

- Aseta levy levyn latauspesään.

Levyn poistaminen

F970DAB **F970BT** **F9770DAB** **F9770BT**

- Paina **▲**-painiketta.

Levy poistetaan.

SD-muistikortin asettaminen ja poistaminen

- Järjestelmä ei ole yhteensopiva Multi Media Card (MMC) -kortin kanssa.
- Yhteensopivuutta kaikkien SD-muistikorttien kanssa ei taata.
- Tämä järjestelmä ei saavuta optimaalista toimivuutta joidenkin SD-muistikorttien kanssa.

SD-muistikortin asettaminen

F77DAB **F70DAB**

1 Paina **▲**-painiketta.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



Perustoiminnot

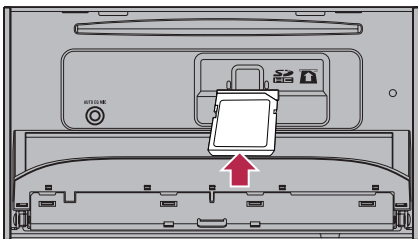
2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Avaa nestekidenäyttöpaneeli.

3 Työnnä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan.

Aseta se siten, että etiketti on ylöspäin ja paina korttia sisään, kunnes se napsahtaa ja lukittuu paikalleen.



4 Paina ▲-painiketta.

Nestekidenäytön paneeli sulkeutuu.

SD-muistikortin poistaminen

F77DAB F70DAB

1 Paina ▲-painiketta.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Avaa nestekidenäyttöpaneeli.

3 Paina SD-muistikorttia keskeltä varovasti, kunnes se napsahtaa.

SD-muistikortti tulee ulos korttipaikasta.

4 Vedä SD-muistikortti suoraan ulos.

5 Paina ▲-painiketta.

Nestekidenäytön paneeli sulkeutuu.

iPodin liittäminen ja irrottaminen

Liitetään iPod

➔ Lisätietoja liittämisestä, katso asennusopas.

Irrotetaan iPod

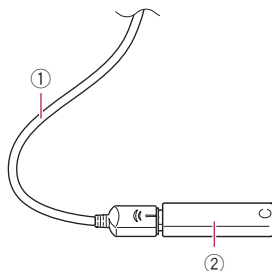
● Irrota kaapelit tarkistettuasi, ettei mitään tietoa ole käytössä.

USB-tallennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen

- Tämä järjestelmä ei saavuta optimaalista toimivuutta joidenkin USB-tallennusvälineiden kanssa.
- Liitäntä USB-keskittimen kautta ei ole mahdollinen.
- Liitäntää vaaditaan USB-kaapeli.

USB-tallennuslaitteen liittäminen

● Liitä USB-tallennuslaite USB-kaapeliin.



- ① USB-kaapeli
- ② USB-tallennuslaite

USB-tallennuslaitteen irrottaminen

● Irrota USB-tallennuslaite tarkistettuasi, ettei mitään siinä olevia tietoja ole käytössä. ■

Käynnistys ja sammutus

1 Käynnistä järjestelmä käynnistämällä moottori.

Lyhyen tauon jälkeen aloitusnäyttö tulee näkyviin muutaman sekunnin ajaksi.

2 Sammuta järjestelmä sammuttamalla ajoneuvon moottori.

Tämä järjestelmä myös sammutetaan. 

Ensimmäisen käynnistykseen yhteydessä

Kun käytät järjestelmää ensimmäistä kertaa, valitse käytettävä kieli.

1 Käynnistä järjestelmä käynnistämällä moottori.

Lyhyen tauon jälkeen aloitusnäyttö tulee näkyviin muutaman sekunnin ajaksi.

Näkyviin tulee **“Select Program Language”**-näyttö.

2 Kosketa haluamaasi käyttökieltä näytöllä.

3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää **“Älypuhelimien asetus”**-näytön.

4 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- ➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Tietoja kunkin laitteen liitännöistä ja toiminnoista* sivulta 90.

5 Kosketa seuraavaa näppäintä.

F77DAB

F70DAB

F970DAB

F9770DAB



Näyttää **“DAB-ANT., SÄHKÖ-AS.”**-näytön.

Siirtyy seuraavaan vaiheeseen.

F970BT

F9770BT

Näyttää päävalikonäytön.

6 Kosketa asetuskohtetta käytettävän DAB-antennin mukaan.

- **Kyllä** (oletus):
Sytöää virran digitaaliseen radioantenniin. Valitse tämä, kun tuotteen kanssa käytetään valinnaista digitaalista radioantennia (AN-DAB1 tai CA-AN-DAB.001) (myydään erikseen).
- **Ei**:
Ei syötä virtaa. Valitse, kun käytetään passiiviantennia ilman vahvistinta.

7 Kosketa [OK]-näppäintä.

Päävalikon näyttö tulee näkyviin.

- Jos kosketat -näppäintä, näyttö palaa edelliseen näyttöön. 

Normaali asetus

• Käynnistä järjestelmä käynnistämällä moottori.

Lyhyen tauon jälkeen aloitusnäyttö tulee näkyviin muutaman sekunnin ajaksi.

- Näytetty näyttö vaihtelee edeltävien olosuhteiden mukaan.
- Anna varkaudenestotoiminnon salasana, jos salasanan syöttönäyttö tulee näkyviin.
- Ehdot tulevat näkyviin, jos viimeksi näytetty näyttö oli navigointinäyttö.
Lue ehdot huolellisesti, tarkista yksityiskohdat ja kosketa sitten [OK]-näppäintä, jos hyväksyt ehdot.

Perustoiminnot

Kun olet koskettanut [OK]-näppäintä, näkyviin tulee näyttö, joka oli näkyvässä juuri ennen virta-avaimen kytkemistä pois (ACC OFF).

Karttatietokantaa koskeva viesti

Kun olet aloittanut tämän tuotteen käytön, näkyviin voi tulla karttatietokantaa koskeva viesti.

- Viesti näytetään aina, kun käynnistät tuotteen ensimmäisen kerran kuukauden vaihduttua.

Näytön sammuttaminen

Voit sammuttaa näytön öisin tai kun näyttö on liian kirkas.

Kun sovellusnäyttö on käytettävissä

- **Pidä painettuna MODE-painiketta.**

Näyttö sammutetaan.

- Jos kosketat näyttöruutua näytön ollessa sammutettu, se palaa alkuperäiseen näyttöön.

Kun sovellusnäyttö ei ole käytettävissä

- **Paina MODE-painiketta.**

Näyttö sammutetaan.

- Jos kosketat näyttöruutua näytön ollessa sammutettu, se palaa alkuperäiseen näyttöön.

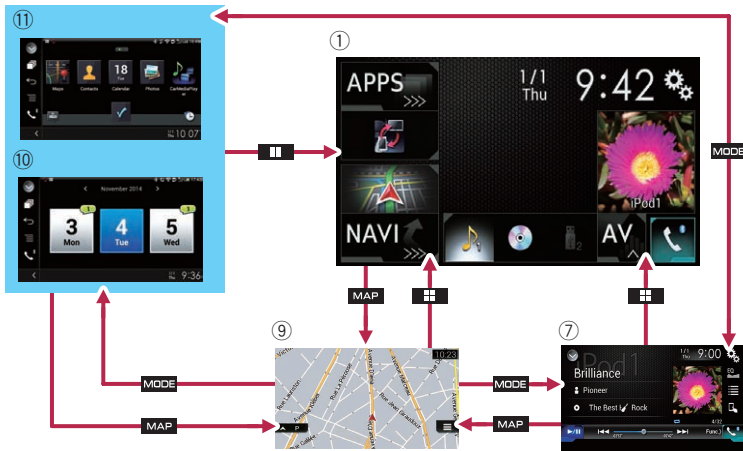
Näyttöjen käyttö

Näyttöruutujen välillä vaihtaminen kosketuspaneelin näppäimiä käyttämällä



Perustoiminnot

Näyttöruutujen välillä vaihtaminen laitenäppäimiä käyttämällä



① Päävalikonäyttö

Tämä on aloitusvalikko, josta pääset haluttuihin näyttöihin ja käyttämään eri toimintoja.

- Jos painat **HOME**-painiketta, näkyviin tulee päävalikon näyttö.
- "**APPS**" on näkyvissä, kun **AppRadio Mode**- tai **MirrorLink**-tila on päällä.
- "**Android Auto**" on näkyvissä, kun **Android Auto**-tila on päällä (AVIC-F77DAB ja AVIC-F70DAB).

② Kellonajan ja päivämäärän asetusnäyttö

Voit asettaa kellonajan ja päivämäärän asetukset.

③ Asetusvalikonäyttö

Voit mukauttaa järjestelmän ja ääniasetukset jne.

④ Puhelinvalikonäyttö

Voit avata handsfree-puhelunäytön.

⑤ AV-lähteen valintanäyttö

Voit valita AV-lähteen.

⑥ Suosikkilähteiden kuvakkeet

Voit näyttää usein käytettyjen lähteiden kuvakkeet vetämällä kuvakkeet näyttöalueelle.

- ➡ Lisätietoja toiminnosta, saat katsomalla kohtaa *Lähdtekuvakkeiden näyttöjärjestyksen muuttaminen* sivulta 23.

⑦ AV-toimintönäyttö

Voit käyttää jokaista lähdetä.

⑧ Navigointivalikonäyttö

Voit määrittää reittipisteitä ja kohteen.

⑨ Karttanäyttö

- Voit tarkistaa tällä näytöllä ajoneuvon nykyiset sijaintitiedot ja reitin kohteeseen.
- Voit mukauttaa navigointiasetukset.
- Jos painat **MAP**-painiketta, näkyviin tulee karttanäyttö.

⑩ Sovellustoimintönäyttö

Voit ohjata iPhonea tai älypuhelinsovelluksia suoraan tästä laitteesta.

- Jos sovelluksia ei ole käytettävissä, sovellusvalikonäyttöä ei näytetä.

11 Sovellusvalikkonäyttö

Tämä järjestelmä voi vaihtaa sovellusvalikkoon, jossa voit näyttää ja käyttää iPhone'n tai älypuhelimien sovellusta näytössä.

- Jos sovellusnäyttöjä ei ole käytettävissä, sovellusvalikkonäyttöä ei näytetä.

Tuetut AV-lähteet

Voit toistaa tai käyttää seuraavia lähteitä tämän järjestelmän kanssa.

- Digiradio (DAB) (*1)
- Radio (FM, MW/LW)
- CD-levy
- ROM (pakatut ääni- tai videotiedostot)
- DVD-Video
- Video-CD

Seuraavia lähteitä voidaan toistaa tai käyttää liittämällä oheislaite.

- USB
- SD (*2)
- iPod
- Aha Radio
- Bluetooth audio
- AV-tulo (AV)
- AUX
- HDMI (*3)

(*1) Käytettävissä vain kohteissa AVIC-F77DAB, AVIC-F70DAB, AVIC-F970DAB ja AVIC-F9770DAB.

(*2) Käytettävissä vain kohteissa AVIC-F77DAB ja AVIC-F70DAB.

(*3) Käytettävissä vain kohteissa AVIC-F77DAB.

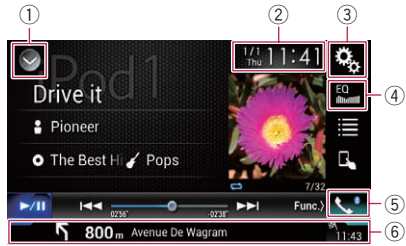
AV-toimintönäytön näyttäminen

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa AV-toimintopainiketta.



1 AV-toimintopainike AV-toimintönäyttö tulee näkyviin.



1 Näyttää lähdeluettelon.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 23.

2 Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetustenäytön.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 208.

3 Näyttää asetusvalikkonäytön.

4 Hakee taajuuskorjaimen käyrät.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 187.

5 Näyttää puhelinvalikkonäytön.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 80.

6 Näyttää navigointitiedot.

Näytetään etäisyys seuraavaan opastepisteeseen, seuraavaan opastepisteeseen sijaintipaikan kadun nimi, ajoneuvon nykyisen sijaintipaikan kadun nimi, arvioitu saapumisaika, varoituskuvat jne.

Tätä ei näytetä joillain lähteillä.

Tätä ei näytetä, kun "Navigoinnin tietokikkuna" on asetuksella "Pois".

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Navigointitietojen ikkuna* sivulta 161.

Perustoiminnot

Etuosan lähteen valitseminen AV-lähteen valintanäytöstä

- 1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.
- 2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää AV-lähteen valintanäytön.

3 Kosketa lähdekuvaketta, jonka halua valita.

Valitun lähteen AV-toimintonäyttö tulee näkyviin.

Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä tällä tuotteella tapahtuvan puhelun aikana.

- 1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.
- 2 Kosketa AV-toimintopainiketta.



① AV-toimintopainike

AV-toimintonäyttö tulee näkyviin.

3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää lähdeluettelon.

4 Kosketa lähdenäppäintä, jonka halua valita.

Valitun lähteen AV-toimintonäyttö tulee näkyviin.

- "Camera View" on käytettävissä vain, kun "Takakameran syöttö" - tai "2-kameran siisääntulo" -asetus on "Pääl."

Takaosan lähteen valitseminen

Voit valita takaosan näytön lähteen.

- ➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *Videon valitseminen takaosan näytölle* sivulta 211.

AV-lähteen sammuttaminen

Kytke AV-lähde pois päättääksesi AV-lähteen toiston tai vastaanoton.

- 1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.
- 2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää AV-lähteen valintanäytön.

3 Kosketa [OFF]-näppäintä.

AV-lähde on kytketty pois päältä.

Lähdekuvakkeiden näyttöjärjestyksen muuttaminen

Voit muuttaa lähdekuvakkeiden näyttöjärjestyksen AV-lähteen valintanäytössä.

- Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä tällä tuotteella tapahtuvan puhelun aikana.

- 1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää AV-lähteen valintanäytön.

3 Kosketa ja pidä valittuna lähdekuvaketta ja vedä kuvake haluttuun kohtaan.

- Jos lähdekuvaketta siirretään, myös lähdeluettelon järjestystä muutetaan.

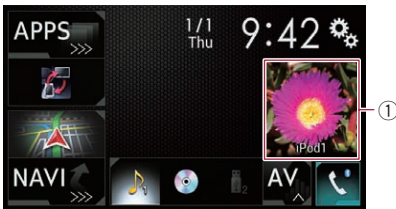
Lähdenäppäinten näyttöjärjestyksen muuttaminen

Voit muuttaa lähdenäppäimien näyttöjärjestyksen lähdeluettelossa.

- Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä tällä tuotteella tapahtuvan puhelun aikana.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa AV-toimintopainiketta.



① AV-toimintopainike

AV-toimintonäyttö tulee näkyviin.

3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää lähdeluettelon.

4 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Lähdenäppäimiä voi siirtää.

5 Vedä lähdenäppäin haluttuun kohtaan.

6 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Palaa edelliseen näyttöön.

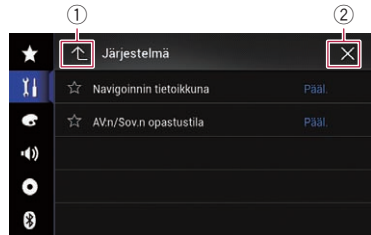
- Jos lähdenäppäintä siirretään, myös päävalikon näytössä ja AV-lähdenäytössä näytetyt lähdekuvakkeet siirretään.

Kosketuspaneelin käyttö

Voit käyttää tätä järjestelmää koskettamalla näytöllä näytettyjä merkkejä ja kohteita (kosketuspaneelin näppäimet) suoraan sormillasi.

- Suojaa nestekidenäyttö vaurioilta koskettamalla näyttöpaneelin näppäimiä vain sormin ja silloinkin varovasti.

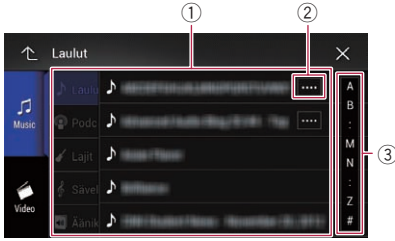
Yhteisen kosketuspaneelin näppäimien käyttö



- ① Palaa edelliseen näyttöön.
- ② Sulkee näytön.

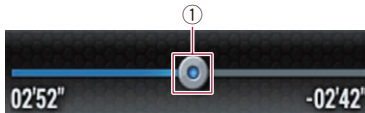
Perustoiminnot

Luettelonäyttöjen käyttäminen



- ① Kohteen koskettaminen luettelossa valitsee kohteen tai rajaa vaihtoehtoja.
- ② Näkyy, kuin kaikkia merkkejä ei näytetä näyttöalueella.
Jos kosketat näppäintä, loput merkit vierivät näytölle.
- ③ Tulee näkyviin, kun kohteita ei voi näyttää vain yksittäisellä sivulla.
Kosketa vetopalkkia, kun haluat nähdä piilotettuja kohteita.
Voit myös vetää luetteloa piilotettujen kohteiden näyttämiseksi.

Aikapalkin käyttäminen



- ① Voit muuttaa toistokohtaa vetämällä näppäintä.
 - ☐ Näppäimen sijaintia vastaava toisto-aika näytetään näppäintä vedettäessä.

- ☐ Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun käytetään iPod-toimintoa mallien iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, tai iPod touch (5. sukupolvi) kanssa.
- ☐ Toiminto ei ole käytettävissä kaikilla tallennusvälineillä tai lähteillä.

Virtuaalisen näppäimistön käyttäminen



- ① Näyttää annetut merkit. Jos ruudussa ei ole tekstiä, näkyviin tulee ohje jossa on tekstiä.
- ② Siirtää kohdistinta oikealle tai vasemmalle saman merkkimäärän verran kuin kosketuksia on.
- ③ Syöttää merkkejä tekstiruutuun.
- ④ Poistaa syötetyn tekstin kohdistimen vasemmalta puolelta kirjain kerrallaan. Näppäimen jatkuva koskettaminen poistaa kaiken tekstin.
- ⑤ Vahvistaa syöteen ja siirtyy seuraavaan vaiheeseen.
- ⑥ Syöttää välilyönnin.
Tekstiin lisätään kosketuskertoja vastaava määrä välilyöntejä.
- ⑦ Vaihtaa aakkosten ja numeroiden/symbolien välillä.
- ⑧ Vaihtaa isojen ja pienten kirjaimien välillä. ☐

Navigointijärjestelmän ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä

Kun käytät navigointijärjestelmää ensimmäisen kerran, alustavien asetusten teko alkaa automaattisesti. Noudata alla olevia vaiheita.

- ☐ Voit vaihtaa kielen ja GPS-lokiasetuksen myöhemmin [Paikallinen]- ja [Käyttöraportit] -näppäimillä "Asetukset"-näytössä. Muut asetukset voi käynnistää uudelleen myöhemmin [Avustettu asetustoiminto] -näppäimellä "Asetukset"-näytössä.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä.

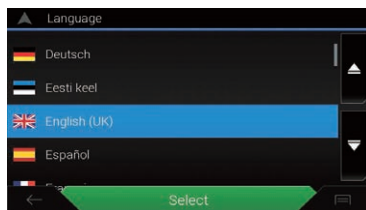


Aloittaa navigointijärjestelmän ensimmäisen käynnistyksen.

- ☐ Kun **MAP**-painiketta painetaan ensimmäisen kerran, navigointijärjestelmä aloittaa myös ensimmäisen käynnistysensä.

Lyhyen tauon jälkeen aloitusnäyttö tulee näkyviin muutaman sekunnin ajaksi. Näkyviin tulee "Kieli"-näyttö.

3 Valitse kieli, jota haluat käyttää näytöllä, ja kosketa sitten [Valitse]-näppäintä.



Näkyviin tulee "Loppukäyttäjän lisenssisopimus"-näyttö.

4 Lue ehdot huolellisesti, tarkista yksityiskohdat ja kosketa sitten [Hyväksy]-näppäintä, jos hyväksyt ehdot.

Näkyviin tulee "Käyttöraportit"-näyttö.

5 Kosketa [Kyllä]-näppäintä.

Jos kosketat [Kyllä]-näppäintä, ohjelmisto kerää käyttäjätietoja ja GPS-lokeja, joita voidaan käyttää sovelluksen sekä karttojen laadun ja peittävyuden kehittämisessä.

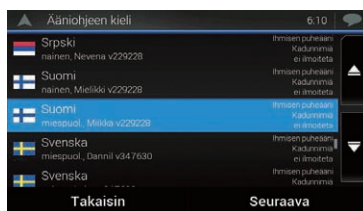
- ☐ Jos et halua aktivoida tietojen keräämistä, kosketa [Ei]-näppäintä.

Ohjattu määräysapuohjelma käynnistyy.

6 Kosketa [Seuraava]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Ääniohjeen kieli"-näyttö.

7 Valitse kieli, jota haluat käyttää ääniohjeusviesteissä, ja kosketa sitten [Seuraava]-näppäintä.



8 Mukauta tarvittaessa asetuksia ja kosketa sitten [Seuraava]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Reittiasetukset"-näyttö.

9 Mukauta reitin oletussuunnitteluasetuksia tarvittaessa ja kosketa sitten [Seuraava]-näppäintä.

10 Kosketa [Aktivoi]-näppäintä ja sitten [Seuraava]-näppäintä.

Näkyviin tulee viesti, joka ilmoittaa yhdistettyjen verkkopalvelutoimintojen olevan aktivoituna, jos aktivoit nämä palvelut heti.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Verkkopalvelut"-asetukset sivulta 69.
- ☐ **AVICSYNC App** -sovellus on asennettava ensiksi iPhoneen tai älypuhelimeseen, jotta voit käyttää verkkopalveluita, joihin tarvitaan maksullinen palvelutilaus. Palvelun kattavuus kunkin online-palvelun osalta vaihtelee palvelun tarjoavan sisällöntuottajan mukaan.

Perustoiminnot

- ➔ Saat lisätietoja katsomalla kohtaa *Navigointitoimintojen käytön laajentaminen* sivulta 71.

11 Valitse yhdistetyt palvelut, joita haluat käyttää, ja kosketa sitten [Seuraava]-näppäintä.

Alustavat asetukset ovat nyt valmiit. Karttanäyttö avautuu ja voit aloittaa navigointijärjestelmän käytön.

Navigoinnin valikkonäyttöjen toimintojen käyttö

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



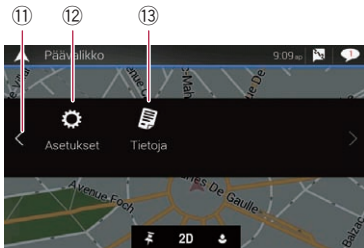
Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.

Kosketuspaneelin näppäimet (sivu 1)



Kosketuspaneelin näppäimet (sivu 2)



Näet seuraavat näppäimet, kun olet navigoimassa ilman suunniteltua reittiä.

- ① Palaa karttanäyttöön.
- ② Hakee kohteesi osoitteen tai koordinaattien mukaan tai hakee valitun mielenkiinnon kohteen jne.
 - ➔ Lisätietoja, katso Kappale 5.
- ③ Rakentaa reitin tai muokkaa nyt asetettua reittiä.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Reitin rakentaminen käyttämällä apuna "Reittisuunnittelu" -toimintoa* sivulta 45.

- ④ Näyttää "**Liikenneyhteenveto**"-näytön.
 - ➔ Saat lisätietoja katsomalla kohtaa *Liikennetapahtumien tarkistaminen kartalta* sivulta 55.
- ⑤ Näyttää hyödyllisiä tietoja ajamisesi tueksi.
 - ➔ Lisätietoja, katso Kappale 9.
- ⑥ Näyttää tärkeitä tietoja sisältäviä ilmoituksia.
- ⑦ Näyttää sijainnin, jonka olet tallentanut suosikkina.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kohteen valitseminen tallennetuista sijainneista* sivulta 40.
- ⑧ Vaihtaa 2D, 3D ja 2D Pohjoinen ylös -näkömätilojen välillä.
- ⑨ Näyttää "**Käyttäjäprofiilit**"-näytön, jossa voit luoda uusia profiileja tai muokata nykyisiä profiileja.

Jos tätä laitetta käyttää useampi kuljettaja, he voivat kukin luoda omat profiilinsa omilla asetuksilla. Jos valitset uuden profiiliin, tämä tuote käynnistyy uudelleen, jotta uudet asetukset tulevat käyttöön.
- ⑩ Näyttää navigointivalikon seuraavan sivun.
- ⑪ Näyttää navigointivalikon edellisen sivun.
- ⑫ Määrittää navigointiasetukset ja mahdollistaa "**SyncTool**"-näytön avaamisen.
 - ➔ Lisätietoja, katso Kappale 10.
- ⑬ Näyttää navigointijärjestelmätiedot (esimerkiksi versiotiedot tai lisenssitiedot).
- ☐ Näytön oikean yläkulman kuvaketta käytetään **AVICSYNC App** -yhteyden muodostamiseen.
 - ➔ Varmista, että luet kohdan *Navigointitoimintojen käytön laajentaminen* (sivu 71) ennen **AVICSYNC**-toiminnon käyttöä.
- ☐ Kun navigoit suunnitellulla reitillä, seuraavat reittikohtaiset avaimet ovat käytettävissä.

Navigoinnin valikkonäyttöjen käyttö



Lisää reittipisteen.



Näyttää reittivaihtoehtoja, suunnitellun reitin vältettävät osuudet tai tietyt tiet, joita tulee välttää.



Näyttää reitin koko matkalta kartalla, ja näyttää reitin määritykset ja reittivaihtoehtoja.



Poistaa reitin tai poistaa reittipisteen.



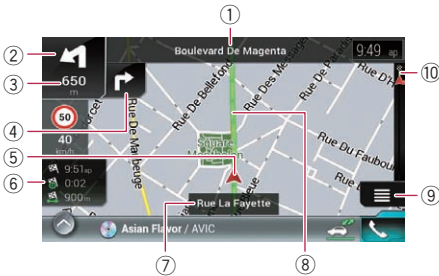
Keskeyttää reittiopastuksen ja jatkaa sitä.



Karttojen käyttö

Useimmat navigointijärjestelmän antamat tiedot voi nähdä kartalla. Sinun on perehdyttävä siihen, millä tavoin tiedot näkyvät kartalla.

Karttanäytön luku



- ❑ Seuraavat tähdellä (*) merkityt tiedot näkyvät vain, kun reitti on asetettu.
- ❑ Olosuhteista ja asetuksista riippuen joitain kohteita ei ehkä näytetä.
- ❑ AV-tiedot näkyvät karttanäytön alareunassa.
- ❑ Voit valita haluatko nähdä nopeusrajoituskyntin kartalla koko ajan. Jos ylität nopeusrajoituksen, kyntin väri vaihtuu.
 - Lisätietoja, katso kohtaa "Varoitukset"-asetukset sivulta 66.

- ① Näyttää käytettävän kadun numeron ja nimen (tai seuraavan ohjauspisteen).*
- ② Näyttää seuraavan ohjauspisteen (risteystapahtuma).*
Sekä tapahtuman tyyppi (käännös, liikenneympyrä, moottoritieiltä poistuminen jne.) ja sen sijainti nykyisestä sijainnista näytetään. Pienempi kuvake näyttää seuraavan ajoliikkeen tyyppin, jos seuraava ajoliike tulee tapahtumaan pian.
 - Lisätietoja, katso kohtaa *Usein näytetyt reittitapahtumat* sivulta 33.
- ③ Näyttää etäisyyden seuraavaan ohjauspisteeseen (risteystapahtuma).*
- ④ Näyttää toisen risteystapahtumanuolen.*
- ⑤ Osoittaa ajoneuvon nykyisen sijainnin. Kolmiomerkin kärki osoittaa suuntasasi ja näyttö liikkuu automaattisesti ajaessasi.

- ⑥ Näyttää tietokentän.

Tämän kentän koskettaminen näyttää "Osa-matkalaskin"-näytön.

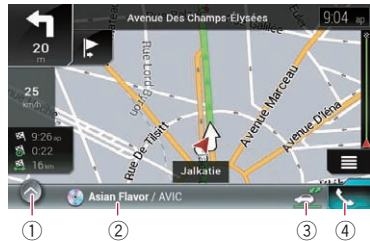
Kosketa ja pidä painettuna tätä näppäintä ja valitse sitten arvot, jotka haluat näkyviin mukauttaaksesi tietokenttiä Karttanäytön kulmassa.

- Lisätietoja, katso kohtaa **Tietokentät** sivulta 67.

- ⑦ Näyttää sen kadun (tai paikkakunnan) nimen, jota pitkin ajoneuvo on ajamassa (tai pysäköity).
- ⑧ Osoittaa nykyisen reitin.*
Nyt asetettu reitti on korostettu värillä kartassa.
- ⑨ Näyttää navigointivalikkonäytön.
- ⑩ Osoittaa matkan edistymisen päätekohteeseen.*

AV-tietorivi

AV-tiedot näkyvät karttanäytön alareunassa.



- ① Näyttää lähdeluettelon.
 - Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähtenäytöstä* sivulta 23.
- ② Näyttää AV-lähteen nykyisen tilan hetken ajan.
- ③ Voit kytkeä yhteyden **AVICSYNC App**-soveluksen ja navigointijärjestelmän välillä käyttöön tai pois käytöstä koskettamalla näppäintä.
- ④ Näyttää puhelinvalikkonäytön.
 - Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 80.

Karttojen käyttö

Karttanäytön toimintojen käyttö

Kartan mittakaavan muuttaminen

- Kartan 3D-näkymätilassa kartan skaalaus on rajallista. Jos kartan asteikkoa loitonnetaan edelleen, karttaa loitonnetaan 2D-kartalla.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Näkymien vaihtaminen 2D, 3D tai 2D pohjoinen ylös välillä* sivulta 31.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Nipistä tai laajenna karttaa loitontaaksesi tai lähentääksesi.

Kosketa jotain kohtaa kartasta navigoinnin aikana.

3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Kartta palaa nykyiseen sijaintiin.

- Jos painat **MAP**-painiketta, kartta palaa nykyiseen sijaintiin.
- Lisätietoja vieritetyn kartan näytön ohjaimista, katso kohtaa *Vieritetyn kartan ohjausnäppäimet* sivulta 32.

Älykäs zoomaus

Navigointijärjestelmässä on "Älykäs zoomaus", joka toimii kahdella tavalla:

- Kun reitti on asetettu:
 - Kun lähestytään käännoästä, "Älykäs zoomaus" lähentää ja nostaa näkymäkulmaa, jotta voit helposti nähdä ajoreitin seuraavassa risteyksessä. Jos seuraava käännoä on matkan päässä, toiminto loitontaa ja laskee näkymäkulman tasaiseksi, jotta näet edessäsi olevan tien.
- Kun reittiä ei ole asetettu:
 - "Älykäs zoomaus" lähentää, jos ajat hitaasti ja loitontaa, kun ajat suurella nopeudella.

Näkymien vaihtaminen 2D, 3D tai 2D pohjoinen ylös välillä

Voit vaihtaa kartan esitystapaa. Kartan 2D-näkymätilassa voit valita joko vaihtoehdon "Reitti eteenpäin" tai "Pohjoinen ylös".

- Reitti eteenpäin:
 - Karttanäyttö näyttää aina ajoneuvon suunnan etenemisenä kohti näytön yläreunaa.
- Pohjoinen ylös:
 - Kartta näyttää aina pohjoisen näytön yläreunassa.
- Kartta suunta on kiinteästi "Reitti eteenpäin", kun näkyvässä on 3D-karttanäyttö.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Kosketa seuraavaa näppäintä.

Aina kun kosketat näppäintä, asetus vaihtuu.



Ilmaisee, että 2D Reitti eteenpäin-näkymätila on valittuna.



Ilmaisee, että 3D Reitti eteenpäin-näkymätila on valittuna.



Ilmaisee, että 2D Pohjoinen ylös-näkymätila on valittuna.

4 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Palaa karttanäyttöön.

- Jos painat **MAP**-painiketta, voit palata karttanäyttöön.
- Lisätietoja vieritetyn kartan näytön ohjaimista, katso kohtaa *Vieritetyn kartan ohjausnäppäimet* sivulta 32.

Karttojen käyttö

Kartan selaaminen sijaintiin, jonka haluat nähdä

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa ja vedä karttaa haluttuun se- laussuuntaan.

Jos asetat kohdistimen haluttuun sijaintiin, lyhyt yleiskatsaus sijainnista tulee näkyviin näytön yläreunaan, ja näyttää kadun nimen ja muut sijainnin tiedot.

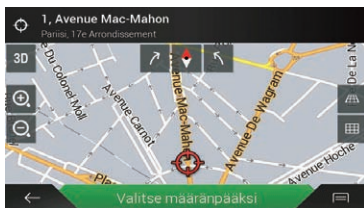
3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Kartta palaa nykyiseen sijaintiin.

- Jos painat **MAP**-painiketta, kartta palaa nykyiseen sijaintiin.

Vieritetyn kartan ohjausnäppäimet



1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa jotain kohtaa kartasta.

Kohdistin ja ohjainnäppäimet tulevat näkyviin.

3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Lähentää.



Loitontaa.

3D

Vaihtaa kartan näkymätilaa (nyt valittuna oleva karttatila on näkyvissä).



Kallistaa ylös.



Kallistaa alas.



Kääntää vasemmalle.



Kääntää oikealle.



Peruu kartan kierron.

- Voit muuttaa kartan pystysuuntaisen näkymäkulman vain 3D-tilassa.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Näkymien vaihtaminen 2D, 3D tai 2D pohjoinen ylös väliä* sivulta 31.

4 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Kartta palaa nykyiseen sijaintiin.

- Jos painat **MAP**-painiketta, kartta palaa nykyiseen sijaintiin.

Reittiopastuksen ymmärtäminen

Reittiopastuksen alettua järjestelmä antaa erilaisia ohjeita ääni-, teksti- ja merkkiviesteinä.

Karttojen käyttö

Usein näytetyt reittitapahtumat

Kuvake	Merkitys
	Käännä vasemmalle.
	Käännä oikealle.
	Käännä takaisin.
	Suuntaa oikealle.
	Käännä jyrkästi vasemmalle.
	Pysy vasemmalla.
	Jatka suoraan risteyksestä eteenpäin.
	Käännä vasemmalle liikenneympyrästä, 3. poistumisliittymä (seuraa-va ajoliike).
	Saavut liikenneympyrään (ajoliikettä seuraava ajoliike).
	Saavut moottoritielle.
	Poistuu moottoritieltä.
	Siirry lautalle.
	Poistu lautalta.

Kuvake	Merkitys
	Saavut reittipisteeseen.
	Saavut kohteeseen.

Kun navigoidaan monikaistaisella tiellä, sinun on varmistettava että valitset oikean kaistan suositeltua reittiä varten.

Jos kaistatiedot on käytettävissä karttatie-doissa, navigointijärjestelmä näyttää kaistat ja niiden suunnat pieninä nuolina kartan alareunassa. Korostetut nuolet tarkoittavat kaistaa ja suuntaa, joka sinun on valittava suositeltua reittiä varten.

Kaistatiedot

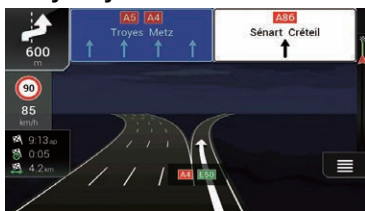


Liikennemerkit näytetään kartan yläreunassa. Liikennemerkkien värit ja muodot vastaavat todellisia näytettyjen teiden yläpuolella tai varrella olevia liikennemerkkejä. Nämä liikennemerkit näyttävät valitut kohteet ja sen tien numeron, jolle vastaava kaista johtaa. Kun lähestyt monimutkaista risteystä ja tarvittu tiedot ovat käytettävissä, kartta korvataan risteuksen 3D-näkymällä.

Liikenneopasteet



Risteysnäkömä



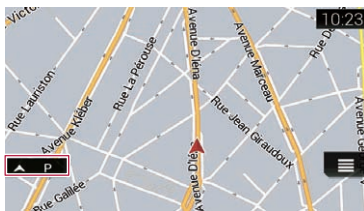
- Jos karttatietoihin ei sisälly näitä tietoja, niitä ei ole saatavilla vaikka varsinaisella tiellä on liikenneopasteita.
- Kun asetat kohdan **“Tarjoa moottoritiepalveluja”** asetukseksi **“päällä”**, -kuvake tulee näkyviin, kun ajat moottoriteillä. Avaa seuraavien poistumiskaistojen tai huoltoasemien tiedot koskettamalla kuvaketta. Kosketa lisäksi kohdetta näyttääksesi sen sijainnin kartalla. Voit asettaa sen helposti reittipisteeksi.
- Jos haluat näyttää poistumiskaistoilla muita POI-tyyppejä, voit muuttaa kuvakkeet kohdassa **“Näytetyt palvelut”**.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa **“Navigointikartta”-asetukset** sivulta 66.

Tietokentän selaaminen

Tietokentät ovat erilaisia, kun navigoit reitillä ja kun sinulla ei ole määritettyä kohdetta. Tietokentässä näkyvät esimerkiksi seuraavat tiedot.

- Kun reitti on asetettu:
 - Etäisyys päätekohteeseen, päätekohteen saavuttamiseen tarvittava aika ja arvioitu saapumisaika näytetään.
- Kun reittiä ei ole asetettu:
 -

Suunta tai korkeus näytetään.

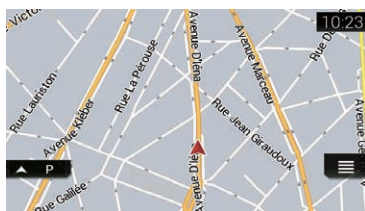


- Kentän koskettaminen pitkään tuo näkyviin kenttien asetusnäytön.
- Arvioitu saapumisaika on ihanneaika, joka lasketaan ajoneuvon tyyppiasetuksen **“Suurin nopeus”**-kohdassa asetetun nopeusrajoitusarvon ja todellisen ajonopeuden mukaan. Arvioitu saapumisaika on vain viitearvo, eikä takaa saapumista kohteeseen kyseiseen aikaan.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa **“Reittiasetukset”-asetukset** sivulta 63.

Kun järjestelmä ei voi vastaanottaa GPS-signaalia

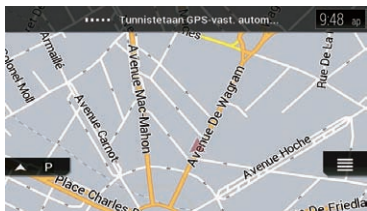
Kolmiomerkki osoittaa ajoneuvosi nykyisen sijainnin.

Kun GPS-sijainti on käytettävissä, kolmiomerkki näytetään värillisenä.



Karttojen käyttö

Kun GPS-sijaintia ei ole, kolmiomerkki on läpinäkyvä. Se osoittaa viimeisen tunnetun sijaintisi.



VAROITUS

Turvallisuussyistä nämä reitinasetustoiminnot eivät ole käytettävissä ajoneuvon ollessa liikkeessä. Jotta voit ottaa käyttöön nämä toiminnot, sinun tulee pysäköidä turvallisesti ja kytkeä käsiarru päälle.

- ☐ Osa liikennesääntöjä koskevista tiedoista riippuu ajankohdasta, jolloin reitilaskenta on suoritettu. Liikennesääntöjä koskevat tiedot eivät ehkä ole ajan tasalla, kun ajat kyseisen alueen kautta. Liikennesääntöjä koskevat tiedot koskevat lisäksi henkilöautoja eivätkä kuorma-autoja tai tavarankuljetusautoja. Noudata aina ajaessasi kulloinkin voimassa olevia liikennesääntöjä.
- ☐ [Määränpää puhelimesta]- ja [Verkkohaku]-näppäimiä voi käyttää "Uusi reitti kohteeseen..."-näytössä, kun AVICSYN App -yhteys on muodostettu.
 - ☞ Varmista, että luet kohdan *Navigointitoimintojen käytön laajentaminen* (sivu 71) ennen AVICSYN-toiminnon käyttöä.

Sijainnin haku osoitteen avulla

Useimmin käytetty toiminto on "Osoite", jossa määritetään osoite ja haetaan sijainti.

- ☐ Hakutuloksista riippuen jotkin vaiheet saatetaan ohittaa.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



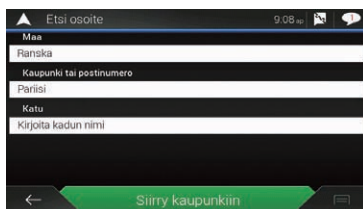
Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Kosketa [Uusi reitti]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Uusi reitti kohteeseen..."-näyttö.

4 Kosketa [Osoite]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Etsi osoite"-näyttö.



5 Kosketa seuraavaa tekstiruutua ja aseta kohde, jota etsit.

- **Maa:**
Oletuksena navigointijärjestelmä ehdottaa maata, jossa olet.
Jos haluat vaihtaa etsittävää aluetta, aseta toinen maa.
- **Kaupunki tai postinumbero:**
Oletuksena navigointijärjestelmä ehdottaa paikkakuntaa/kaupunkia, jossa olet. Voit valita paikkakunnan/kaupungin postinumerolla sen nimen asemesta.
- **Katu:**
Jos kadunnimeä ei ole saatavilla, kosketa [Siirry kaupunkiin]-näppäintä ja valitse paikkakunta/kaupunki. Tämä asettaa reitin kohteeksi valitun paikkakunnan/kaupungin keskustan.
- **Valitse talon numero tai risteys:**
Tämä kohde näytetään, kun olet asettanut kadun. Jos talonnumero ei ole käytettävissä, kosketa [Siirry kadulle]-näppäintä ja valitse katu. Näin valitun kadun keskikohdasta tulee reitin kohde.

Kun olet koskettanut valittua osoitetta ja päättänyt osoitehaun, haettu sijainti tulee näkyviin karttanäytössä.

6 Kosketa [Valitse määränpääksi]-näppäintä "Sijainti kartalla"-näytöllä.

- ☞ Lisätietoja toiminnoista "Sijainti kartalla"-näytöllä, katso kohtaa "Sijainti kartalla"-näytön käyttäminen sivulta 44.

Sijainnin hakeminen

Kun olet koskettanut [**Valitse määränpääksi**] -näppäintä, "**Reitin yhteenveto**" -näyttö tulee näkyviin ja laskenta alkaa. Kun aikalaskenta päättyy, ohjaus käynnistyy automaattisesti. Jos näyttöä kosketetaan jostain kohtaa laskennan aikana, laskenta pysähtyy ja näyttö pysyy sel-laisenaan.

- ☞ Lisätietoja toiminnoista "**Reitin yhteenveto**" -näytöllä, katso kohtaa *Reittitietojen ja asetusten tarkistaminen* sivulta 47.

7 Kosketa [**Aloita navigointi**]-näppäintä.

Navigointijärjestelmä aloittaa reittiopastuksen.

- ☞ Lisätietoja reittiopastuksesta, katso kohtaa *Reittiopastuksen ymmärtäminen* sivulta 32. □

POI-pisteiden (kiinnostavien kohteiden) hakeminen

Saatavilla on tietoa erilaisista palveluista (POI – kiinnostavat kohteet), kuten huoltoasemista, pysäköintialueista tai ravintoloista. Voit hakea POI-pisteitä valitsemalla luokan (tai kirjoittamalla POI-pisteen nimen).

POI-pisteiden hakeminen käyttämällä valmiita luokkia

Asetushaun avulla löydät nopeasti yleisimmin valitut POI-tyypit.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Kosketa [**Uusi reitti**]-näppäintä.

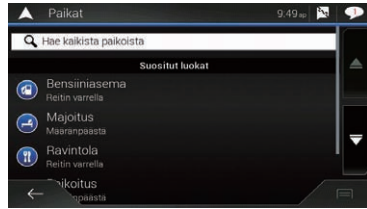
Näkyviin tulee "**Uusi reitti kohteeseen...**" -näyttö.

4 Kosketa [**Paikat**]-näppäintä.

Näkyviin tulee "**Paikat**"-näyttö.

Asetushakuluokat ovat seuraavat.

- **Bensiinasema**
- **Majoitus**
- **Ravintola**
- **Paikoitus**




- Kun reittiä ei ole asetettu, POI-pisteitä haetaan nykyisen sijainnin ympäriltä.
- Jos nykyinenkään sijainti ei ole käytettävissä (ei GPS-signaalia), pisteitä haetaan viimeisen tunnetun sijainnin ympäriltä.
- Kun reitti on asetettu, kohteita "**Bensiinasema**" ja "**Ravintola**" etsitään reitin varrelta, ja kohteita "**Majoitus**" sekä "**Paikoitus**" etsitään kohteen ympäriltä.

5 Kosketa haluamaasi luokkaa.

Tulokset näkyvät luettelossa.

6 Kosketa haluamaasi POI-pistettä.

Haettu sijainti näkyy karttanäytössä.

- Jos kosketat  -kuvaketta, voit lajitella tulokset tai näyttää kaikkien palveluiden sijainnit kartalla.

7 Kosketa [**Valitse määränpääksi**]-näppäintä "**Sijainti kartalla**"-näytöllä.

- ☞ Lisätietoja toiminnoista "**Sijainti kartalla**" -näytöllä, katso kohtaa *"Sijainti kartalla"-näytön käyttäminen* sivulta 44.

Kun olet koskettanut [**Valitse määränpääksi**] -näppäintä, "**Reitin yhteenveto**" -näyttö tulee näkyviin ja laskenta alkaa. Kun aikalaskenta päättyy, ohjaus käynnistyy automaattisesti. Jos näyttöä kosketetaan jostain kohtaa laskennan aikana, laskenta pysähtyy ja näyttö pysyy sel-laisenaan.

- ☞ Lisätietoja toiminnoista "**Reitin yhteenveto**" -näytöllä, katso kohtaa *Reittitietojen ja asetusten tarkistaminen* sivulta 47.

8 Kosketa [Aloita navigointi]-näppäintä.

Navigointijärjestelmä aloittaa reittiopastuksen.

- ➔ Lisätietoja reittiopastuksesta, katso kohtaa *Reittiopastuksen ymmärtäminen* sivulta 32.

POI-pisteiden hakeminen luokan mukaan tai suoraan palvelun nimellä

Voit hakea POI-pisteitä niiden luokkien ja alaluokkien mukaan. Voit myös hakea POI-pisteitä luokkakohtaisesti niiden nimillä.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon kartta-näytössä.

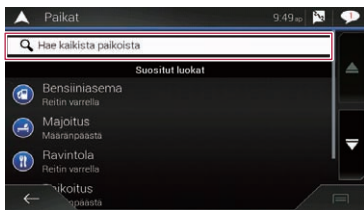
3 Kosketa [Uusi reitti]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Uusi reitti kohteeseen..."-näyttö.

4 Kosketa [Paikat]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Paikat"-näyttö.

5 Kosketa [Hae kaikista paikoista]-näppäintä.



Näkyviin tulee "Hae luokan perusteella"-näyttö.

6 Kosketa [Täältä päin]-näppäintä ja valitse sitten alue, josta POI-pisteitä haetaan.

- **Luokkanäkymä:**
Voit valita näytetäänkö POI-luokkia.
- **Täältä päin:**

Etsii nykyisen sijainnin ympäriltä. Tai viimeisen tunnetun sijainnin ympäriltä, jos nykyinen sijainti ei ole käytettävissä. (Tulokset luetaan etäisyysjärjestyksessä tästä pisteestä katsoen.)

• Kaupungista:

Hakee paikkaa valitun paikkakunnan/kaupungin alueelta. (Tulokset luetaan etäisyysjärjestyksessä valitun paikkakunnan/kaupungin keskustasta katsoen.)

• Määränpään ympärillä:

Hakee paikkaa nykyisen reitin kohteen ympäriltä. (Tulokset luetaan etäisyysjärjestyksessä kohteesta katsoen.)

- Tämä näppäin on aktiivinen vain, kun reitti on asetettu.

• Reitin varrella:

Etsii nykyisen reitin varrelta eikä tietyn pisteen ympäriltä. Tästä on etua, kun haetaan levähdyspaikkaa mahdollisimman vähällä pääreitiltä poikkeamisella, esimerkiksi huoltoasemia tai ravintoloita. (Tulokset järjestetään ylimääräisen ajomatkan pituuden mukaan.)

- Tämä näppäin on aktiivinen vain, kun reitti on asetettu.

7 Valitse yksi luokista, alaluokista tai tuotemerkeistä rajataksesi paikkojen määrää.

Näytössä näkyvät kaikki valitun pääluokan paikat valitun sijainnin läheisyydestä tai reitin varrelta.

- Kosketa [**Hae nimen perusteella**]-näppäintä ja anna paikan nimi näppäimistöllä.

8 Kosketa haluamaasi POI-pistettä.

Haettu sijainti näkyy karttanäytössä.

- Jos kosketat [📄]-näppäintä, voit vaihtaa tulosten lajittelumenetelmää.

9 Kosketa [Valitse määränpäiksi]-näppäintä "Sijainti kartalla"-näytöllä.

- ➔ Lisätietoja toiminnoista "Sijainti kartalla"-näytöllä, katso kohtaa *"Sijainti kartalla"-näytön käyttäminen* sivulta 44.

Sijainnin hakeminen

Kun olet koskettanut **[Valitse määränpääksi]** -näppäintä, **"Reitin yhteenveto"** -näyttö tulee näkyviin ja laskenta alkaa. Kun aikalaskenta päättyy, ohjaus käynnistyy automaattisesti. Jos näyttöä kosketetaan jostain kohtaa laskennan aikana, laskenta pysähtyy ja näyttö pysyy sellaisenaan.

- ➔ Lisätietoja toiminnoista **"Reitin yhteenveto"** -näytöllä, katso kohtaa *Reittitietojen ja asetusten tarkistaminen* sivulta 47.

10 Kosketa [Aloita navigointi]-näppäintä.

Navigointijärjestelmä aloittaa reittiopastuksen.

- ➔ Lisätietoja reittiopastuksesta, katso kohtaa *Reittiopastuksen ymmärtäminen* sivulta 32.

Lähellä olevan hätätilanneavun tai tieliikenneavun tarjoajien hakeminen

TÄRKEÄÄ

Älä käytä tätä laitetta reitin hakemiseen sairaalaan, poliisiasemalle tai vastaavaan laitokseen hätätilanteessa. Päätä välittömästi kaikki handsfree-puhelutoiminnot ja soita hätänumeroon.

Voit etsiä hätätilanneapua tai tieliikenneapua tarjoavia paikkoja ympärillä olevalta alueelta.

- ☐ Nämä tiedot eivät välttämättä vastaa todellisia tietoja. Käytä tietoja omina viitetietoina.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Kosketa [Hyödylliset tiedot]-näppäintä.

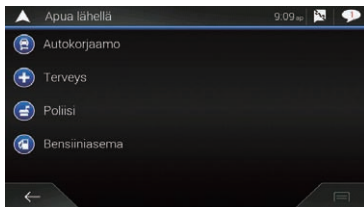
Näkyviin tulee **"Hyödylliset tiedot"** -näyttö.

4 Kosketa [Apua lähellä]-näppäintä.

Näkyviin tulee **"Apua lähellä"** -näyttö.

Asetushakuluokat ovat seuraavat.

- **Autokorjaamo**
- **Terveys**
- **Poliisi**
- **Bensiiniasema**




5 Kosketa haluamaasi luokkaa.

Tulokset näkyvät luettelossa.

6 Kosketa haluamaasi POI-pistettä.

Haettu sijainti näkyy karttanäytössä.

- Jos kosketat  -näppäintä, voit vaihtaa tulosten lajittelumenetelmää.

7 Kosketa [Valitse määränpääksi] -näppäintä "Sijainti kartalla"-näytöllä.

- ➔ Lisätietoja toiminnoista **"Sijainti kartalla"** -näytöllä, katso kohtaa *"Sijainti kartalla"-näytön käyttäminen* sivulta 44.

Kun olet koskettanut **[Valitse määränpääksi]** -näppäintä, **"Reitin yhteenveto"** -näyttö tulee näkyviin ja laskenta alkaa. Kun aikalaskenta päättyy, ohjaus käynnistyy automaattisesti. Jos näyttöä kosketetaan jostain kohtaa laskennan aikana, laskenta pysähtyy ja näyttö pysyy sellaisenaan.

- ➔ Lisätietoja toiminnoista **"Reitin yhteenveto"** -näytöllä, katso kohtaa *Reittitietojen ja asetusten tarkistaminen* sivulta 47.

8 Kosketa [Aloita navigointi]-näppäintä.

Navigointijärjestelmä aloittaa reittiopastuksen.

- ➔ Lisätietoja reittiopastuksesta, katso kohtaa *Reittiopastuksen ymmärtäminen* sivulta 32. ☐

Kohteen valitseminen tallennetuista sijainneista

Usein käytettyjen sijaintien tallentaminen säästää aikaa ja vaivaa.

Kohteen valitseminen luettelosta on helppo tapa määrittää sijainti.

Luettelo tallennetuista sijainneista sisältää kaksi esiasetettua luokkaa: **Koti** ja **Työ**.

Toiminto on käytettävissä, jos sijainteja on rekisteröity kohdassa "**Tallennettu sijainti**".

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Sijainnin tallentaminen kohtaan "Tallennettu sijainti"* sivulta 50.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.




Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Kosketa [Uusi reitti]-näppäintä.

Näkyviin tulee "**Uusi reitti kohteeseen...**"-näyttö.

4 Kosketa [Tallennettu sijainti]-näppäintä.

Näkyviin tulee "**Tallennettu sijainti**"-näyttö.

▪ Jos kosketat -näppäintä ja sitten **[Muokkaa]**-näppäintä, voit muokata tallennettujen sijaintien tietoja.

5 Kosketa haluamaasi syötettä.

Haettu sijainti näkyy karttanäytössä.

6 Kosketa [Valitse määränpääksi]-näppäintä "Sijainti kartalla"-näytöllä.

➔ Lisätietoja toiminnoista "**Sijainti kartalla**"-näytöllä, katso kohtaa "*Sijainti kartalla*"-näytön käyttäminen sivulta 44.


Kun olet koskettanut **[Valitse määränpääksi]**-näppäintä, "**Reitin yhteenveto**"-näyttö tulee näkyviin ja laskenta alkaa. Kun aikalaskenta päättyy, ohjaus käynnistyy automaattisesti. Jos näyttöä kosketaan jostain kohtaa laskennan

aikana, laskenta pysähtyy ja näyttö pysyy selaisenaan.

➔ Lisätietoja toiminnoista "**Reitin yhteenveto**"-näytöllä, katso kohtaa *Reittitietojen ja asetusten tarkistaminen* sivulta 47.

7 Kosketa [Aloita navigointi]-näppäintä.

Navigointijärjestelmä aloittaa reittiopastuksen.

➔ Lisätietoja reittiopastuksesta, katso kohtaa *Reittiopastuksen ymmärtäminen* sivulta 32. 

Kohteen valitseminen tallennetuista reiteistä

Usein käytettyjen reittiesi tallentaminen säästää aikaa ja vaivaa.

Toiminto ei ole käytettävissä, jos yhtään reittiä ei ole rekisteröity kohdassa "**Tallennetut reitit**".

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Reitin tallentaminen kohtaan "Tallennetut reitit"* sivulta 52.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Kosketa [Uusi reitti]-näppäintä.

Näkyviin tulee "**Uusi reitti kohteeseen...**"-näyttö.

4 Näytä seuraava sivu koskettamalla >-näppäintä.

5 Kosketa [Tallennetut reitit]-näppäintä.

Näkyviin tulee "**Tallennetut reitit**"-näyttö.

6 Kosketa haluamaasi syötettä.

Näkyviin tulee "**Reittisuunnittelu**"-näyttö.

Voit lisätä reittipisteitä tai muuttaa päätekohtetta "**Reittisuunnittelu**"-näytössä.

Sijainnin hakeminen

- ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Reitin rakentaminen käyttämällä apuna "Reittisuunnittelu" -toimintoa* sivulta 45.

7 Kosketa [Näytä reitti]-näppäintä.

Kun olet koskettanut [Näytä reitti]-näppäintä, "Reitin yhteenveto" -näyttö tulee näkyviin ja laskenta alkaa. Kun aikalaskenta päättyy, ohjauksen käynnistyy automaattisesti. Jos näyttöä kosketaan jostain kohtaa laskennan aikana, laskenta pysähtyy ja näyttö pysyy sellaisenaan.

- ☞ Lisätietoja toiminnoista "Reitin yhteenveto" -näytöllä, katso kohtaa *Reittitietojen ja asetusten tarkistaminen* sivulta 47.

8 Kosketa [Aloita navigointi]-näppäintä.

Navigointijärjestelmä aloittaa reittiopastuksen.

- ☞ Lisätietoja reittiopastuksesta, katso kohtaa *Reittiopastuksen ymmärtäminen* sivulta 32. □

Äskettäin hakemasi sijainnin valitseminen

Aiemmin kohteiksi tai reittipisteiksi asetetut paikat on automaattisesti tallennettu kohtaan "Historia".

Historia

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Kosketa [Uusi reitti]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Uusi reitti kohteeseen..." -näyttö.

4 Kosketa [Historia]-näppäintä.

Näkyviin tulee luettelo viimeisimmistä kohteista.

5 Kosketa haluamaasi syötettä.

Haettu sijainti näkyy karttanäytössä.

6 Kosketa [Valitse määränpääksi]-näppäintä "Sijainti kartalla"-näytöllä.

- ☞ Lisätietoja toiminnoista "Sijainti kartalla" -näytöllä, katso kohtaa *"Sijainti kartalla"-näytön käyttäminen* sivulta 44.

Kun olet koskettanut [Valitse määränpääksi]-näppäintä, "Reitin yhteenveto" -näyttö tulee näkyviin ja laskenta alkaa. Kun aikalaskenta päättyy, ohjauksen käynnistyy automaattisesti. Jos näyttöä kosketaan jostain kohtaa laskennan aikana, laskenta pysähtyy ja näyttö pysyy sellaisenaan.

- ☞ Lisätietoja toiminnoista "Reitin yhteenveto" -näytöllä, katso kohtaa *Reittitietojen ja asetusten tarkistaminen* sivulta 47.

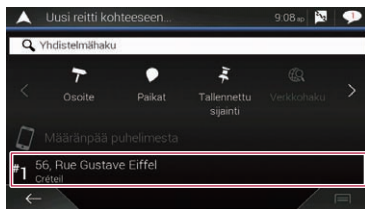
7 Kosketa [Aloita navigointi]-näppäintä.

Navigointijärjestelmä aloittaa reittiopastuksen.

- ☞ Lisätietoja reittiopastuksesta, katso kohtaa *Reittiopastuksen ymmärtäminen* sivulta 32.

Älykäs historia

Älykäs historia ehdottaa näitä viimeksi käytettyjä sijainteja navigointitottumustesi mukaan, käyttämällä määritteinä esimerkiksi nykyistä kellonaikaa, viikonpäivää ja nykyistä sijaintia. Älykkään historian kohteet näytetään "Uusi reitti kohteeseen..." -näytössä helposti käytettävänä.



Hae sijaintia "Yhdistelmähaku"- toiminnolla

"Yhdistelmähaku"-toiminnolla löydät nopeasti paikan sen nimen ja hakualueen perusteella.

"Yhdistelmähaku"-toiminto etsii myös tallennetuista tiedoistasi.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.

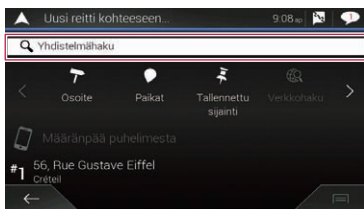


Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Kosketa [Uusi reitti]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Uusi reitti kohteeseen..."-näyttö.

4 Kosketa [Yhdistelmähaku]-näppäintä.



Näkyviin tulee "Yhdistelmähaku"-näyttö.

5 Kosketa oikeaa tekstiruutua antaaksesi maan sekä kaupungin/paikkakunnan, jonka haluat etsiä.

6 Anna hakemasi kohteen nimi, osoite tai luokka ja kosketa sitten seuraavaa avainta.

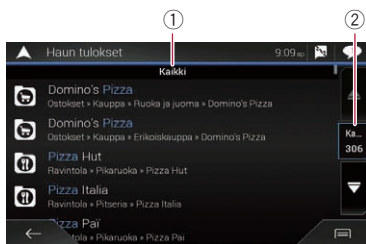


Näyttää "Haun tulokset"-näytön.

7 Kosketa haluamaasi syötettä.

Haettu sijainti näkyy karttanäytössä.

8 Rajaa hakutuloksia koskettamalla listan oikeaa reunaa.



① Näyttää nyt valitut ehdot.

② Kosketa tätä näppäintä näyttääksesi muut ehdot.

▪ Jos kosketat karttatietojen tarjoajan logoa, voit rajata listan tuloksia näyttämään tulokset palveluntarjoajalta.

9 Kosketa [Valitse määränpäiksi]-näppäintä "Sijainti kartalla"-näytöllä.

➔ Lisätietoja toiminnoista "Sijainti kartalla"-näytöllä, katso kohtaa "Sijainti kartalla"-näytön käyttäminen sivulta 44.

Kun olet koskettanut [Valitse määränpäiksi]-näppäintä, "Reitin yhteenveto"-näyttö tulee näkyviin ja laskenta alkaa. Kun aikalaskenta päättyy, ohjaus käynnistyy automaattisesti. Jos näyttöä kosketetaan jostain kohtaa laskennan aikana, laskenta pysähtyy ja näyttö pysyy sellaisenaan.

➔ Lisätietoja toiminnoista "Reitin yhteenveto"-näytöllä, katso kohtaa *Reittitietojen ja asetusten tarkistaminen* sivulta 47.

10 Kosketa [Aloita navigointi]-näppäintä.

Navigointijärjestelmä aloittaa reittiopastuksen.

➔ Lisätietoja reittiopastuksesta, katso kohtaa *Reittiopastuksen ymmärtäminen* sivulta 32.

Sijainnin hakeminen koordinaattien avulla

Leveysasteen ja pituusasteen syöttäminen asettaa sijainnin tarkasti.

Sijainnin hakeminen

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon kartta-näytössä.

3 Kosketa [Uusi reitti]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Uusi reitti kohteeseen..."-näyttö.

4 Näytä seuraava sivu koskettamalla >-näppäintä.

5 Kosketa [Koordinaatti]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Koordinaatti"-näyttö.

6 Anna leveysasteen arvo ja kosketa [OK]-näppäintä.

- Kun tekstikenttään on jo annettu jokin arvo, poista arvo ensin koskettamalla tai -näppäintä.
- Voit muuttaa leveysasteen ja pituusasteen näyttömuodon joksikin seuraavista muodoista: desimaalilasteet, asteet ja desimaaliminuutit, tai asteet, minuutit, ja desimaalisekunnit.
- Kun syötät koordinaatit UTM-muodossa, kosketa -näppäintä, ja sitten [UTM-koordinaatit]-näppäintä.

7 Anna pituusasteen arvo ja kosketa [Mene!]-näppäintä.

- Kun tekstikenttään on jo annettu jokin arvo, poista arvo ensin koskettamalla tai -näppäintä.
- Haettu sijainti näkyy karttanäytössä.

8 Kosketa [Valitse määränpääksi]-näppäintä "Sijainti kartalla"-näytöllä.

- ➔ Lisätietoja toiminnoista "Sijainti kartalla"-näytöllä, katso kohtaa "Sijainti kartalla"-näytön käyttäminen sivulta 44.

Kun olet koskettanut [Valitse määränpääksi]-näppäintä, "Reitin yhteenveto"-näyttö tulee näkyviin ja laskenta alkaa. Kun aikalaskenta päättyy, ohjaus käynnistyy automaattisesti. Jos

näyttöä kosketetaan jostain kohtaa laskennan aikana, laskenta pysähtyy ja näyttö pysyy sel-laisenaan.

- ➔ Lisätietoja toiminnoista "Reitin yhteenveto"-näytöllä, katso kohtaa *Reittitietojen ja asetusten tarkistaminen* sivulta 47.

9 Kosketa [Aloita navigointi]-näppäintä.

Navigointijärjestelmä aloittaa reittiopastuksen.

- ➔ Lisätietoja reittiopastuksesta, katso kohtaa *Reittiopastuksen ymmärtäminen* sivulta 32.

Sijainnin hakeminen karttaa selaamalla

Sijainnin määrittäminen kartan selaamisen jälkeen antaa asettaa sijainnin kohteeksi tai reittipisteeksi.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa ja vedä näyttöä ja selaa kartalla haluamaasi sijaintiin.

3 Kosketa sijaintia, jonka haluat valita kohteeksi.

Näkyviin tulee kohdistin.

4 Kosketa [Valitse määränpääksi]-näppäintä.

Kun olet koskettanut [Valitse määränpääksi]-näppäintä, "Reitin yhteenveto"-näyttö tulee näkyviin ja laskenta alkaa. Kun aikalaskenta päättyy, ohjaus käynnistyy automaattisesti. Jos näyttöä kosketetaan jostain kohtaa laskennan aikana, laskenta pysähtyy ja näyttö pysyy sel-laisenaan.

- ➔ Lisätietoja toiminnoista "Reitin yhteenveto"-näytöllä, katso kohtaa *Reittitietojen ja asetusten tarkistaminen* sivulta 47.

5 Kosketa [Aloita navigointi]-näppäintä.

Navigointijärjestelmä aloittaa reittiopastuksen.

Sijainnin hakeminen

- ➔ Lisätietoja reittiopastuksesta, katso kohta *Reittiopastuksen ymmärtäminen* sivulta 32.

”Sijainti kartalla”-näytön käyttäminen

Kun sijainti on etsitty, ”**Sijainti kartalla**” -näyttö tulee näkyviin. Voit valita toimintoja reitille tai näytetylle karttasijainnille ennen reitin laskeamista.



- Jos kosketat karttaa, kohdistin asetetaan kyseiseen sijaintiin. Voit myös vierittää karttaa vetämällä sitä.

- ① Lähennys/loitonnus
 - Voit lähentää tai loitontaa nipistämällä tai laajentamalla karttaa.
- ② Peruuuttaa ”**Sijainti kartalla**”-näytön ja näyttää nykyisen sijainnin kartan.
- ③ Palauttaa kohdistimen aloitusasentoon sekä kartan asteikon aloitusasteikkoon.
- ④ Näyttää reitti-laskennan reittiasetukset. Kosketa näppäimiä ottaaksesi asetuksen käyttöön tai poistaaksesi sen käytöstä.



Laskee reitin priorisoimalla moottoriteiden käyttämisen aina, kun näppäin on aktiivinen.



Laskee reitin priorisoimalla käytön mukaan maksullisten moottoriteiden käyttämisen aina, kun näppäin on aktiivinen.



Laskee reitin priorisoimalla lautojen käyttämisen aina, kun näppäin on aktiivinen.



Laskee reitin priorisoimalla työmatkaliikenne- ja HOV-kaistojen käyttämisen aina, kun näppäin on aktiivinen.

- ⑤ Palaa edelliseen näyttöön.
- ⑥ Asettaa kohdistimen kohteeseen (tai reittipisteeseen).
- ⑦ Näyttää pikakuvakkeet.
 - **Tarkat tiedot:**
Näyttää pisteen tarkat tiedot.
 - **Tallenna sijainti:**
Tallentaa näytetyn sijainnin suosikkisijaintina. Tallennettu sijainti on helppo palauttaa myöhemmin.
 - **Paikkoja kohdistimen ymp.:**
Etsii POI-pisteitä näytetyn sijainnin läheltä. Kosketa POI-pistettä näyttääksesi ”**Sijainti kartalla**” -näytön ja myös asetaaksesi POI:n kohteeksi (tai reittipisteeksi).

Nykyisen reitin tarkistaminen ja muokkaaminen

Reitin muokkaaminen

Kun navigointi on jo aloitettu, käytettävissä on useita tapoja mukauttaa nykyistä reittiä. Seuraavissa osissa kuvataan joitain näistä tavoista.

Reitin rakentaminen käyttämällä apuna "Reittisuunnittelu" -toimintoa

"Reittisuunnittelu" -toiminnon (tai "Oma reitti" -toiminnon) avulla voit rakentaa reitin käyttämällä kohteiden luetteloa.

Luetteloa muokkaamalla voit suunnitella reitin helposti.

☐ Kun olet asettanut reitin, voit muokata reittiä käyttämällä valikkoa "Oma reitti".

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Kosketa [Reittisuunnittelu]- tai [Oma reitti]-näppäintä.

4 Kosketa jotain asetusvaihtoehtoista.



① Kohde

② Peruuttaa "Reittisuunnittelu" -näytön (tai "Oma reitti" -näytön) ja näyttää nykyisen sijainnin kartan.

- ③ Lisää uuden kohteen ja vaihtaa nykyisen kohteen viimeiseksi reittipisteeksi.
- ④ Lisää uuden reittipisteen.
- ⑤ Selaa luetteloa koskettamalla tai -näppäintä.
- ⑥ Reittipiste
- ⑦ Palaa edelliseen näyttöön.
- ⑧ Aloitus sijainti (Oletusasetus on ajoneuvon nykyinen sijainti ja [Nykyinen GPS-sijainti] näytetään.)
 - ➔ Saat lisätietoja katsomalla kohtaa *Aloituspisteen vaihtaminen* sivulta 46.
- ⑨ Laskee reitin ja näyttää "Reitin yhteenveto" -näytön.
- ⑩ Näyttää sijainnin asetukset.

• Siirrä ylös/Siirrä alas:

Muokkaa käyntipaikkojen järjestystä haluamaksesi.

• Poista:

Poistaa kohteen tai reittipisteen.

• Tallenna sijainti:

Tallentaa sijainnin kohteeseen "Tallennettu sijainti".

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Sijainnin tallentaminen kohtaan "Tallennettu sijainti"* sivulta 50.

• Vaihda:

Vaihtaa kohteen tai reittipisteen toiseen sijaintiin.

• Näytä kartalla:

Näyttää valitun sijainnin kartalla.

⑪ Näyttää pikakuvakkeet.

• Poista kaikki:

Poistaa kaikki reittipisteet sekä kohteen. Peruuta suunniteltu reitti koskettamalla [Jatka reitillä] -näppäintä.

• Optimoii etapit:

Vaihtaa reittipisteiden järjestystä automaattisesti siten, että reitti on helppo matkustaa. (Jos tuloksena saatava järjestys on sama kuin nykyinen järjestys, asetus ei ole käytössä.)

• Optimoii reitti:

Nykyisen reitin tarkistaminen ja muokkaaminen

Vaihtaa kaikkien reittipisteiden ja kohteen järjestystä automaattisesti siten, että reitti on helppo matkustaa. (Jos tuloksena saatava järjestys on sama kuin nykyinen järjestys, asetus ei ole käytössä.)

Aloituspisteen vaihtaminen

Reitin aloituspisteen voi vaihtaa nykyisestä sijainnista.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Kosketa [Reittisuunnittelu]- tai [Oma reitti]-näppäintä.

4 Kosketa [Nykyinen GPS-sijainti]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

5 Kosketa [Aseta aloituspisteeksi]- tai [Vaihda aloituspiste]-näppäintä ja sitten [OK]-näppäintä.

6 Hae sijaintia.

7 Kosketa [Aseta aloituspisteeksi]- tai [Vaihda aloituspiste]-näppäintä.

Valittu sijainti asetetaan reittilaskennan aloitussijainniksi.

8 Kosketa [Näytä reitti]- tai [Jatka reitillä]-näppäintä.

Järjestelmä aloittaa reitin uudelleenlaskemisen, kun [Näytä reitti]-näppäintä on kosketettu, ja sitten näkyviin tulee "Reitin yhteenveto"-näyttö. Kun [Aloita navigointi]-näppäintä kosketetaan, navigointijärjestelmä aloittaa reittiopastuksen.

Kun [Jatka reitillä]-näppäintä kosketetaan, näkyviin tulee nykyisen sijainnin kartta.

Nykyisen sijainnin palautus aloitussijainniksi

1 Kosketa [Reittisuunnittelu]- tai [Oma reitti]-näppäintä.

2 Kosketa [Nykyinen GPS-sijainti]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

3 Kosketa ensin [Takaisin GPS-sijaintiin]- ja sitten [Poista aloituspiste]-näppäintä.

Reittilaskennan aloitussijainti palautetaan nykyiseen sijaintiin.

Reittipisteiden lisääminen

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Kosketa [Lisää reittipiste]-näppäintä.

4 Hae sijaintia.

5 Kosketa [Valitse reittipisteeksi]-näppäintä.

Reitti lasketaan uudelleen ja "Reitin yhteenveto"-näyttö tulee näkyviin. (Kun reittipiste on jo asetettu, "Oma reitti"-näyttö tulee näkyviin. Kosketa [Näytä reitti]-näppäintä ja siirry seuraavaan vaiheeseen.)

6 Kosketa [Aloita navigointi]-näppäintä.

Navigointijärjestelmä aloittaa reittiopastuksen.

Reittivaihtoehtojen tarkistaminen

Voit valita toisen reitin ja vertailla eri reittivaihtoehtoja.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

Nykyisen reitin tarkistaminen ja muokkaaminen

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttänäytössä.

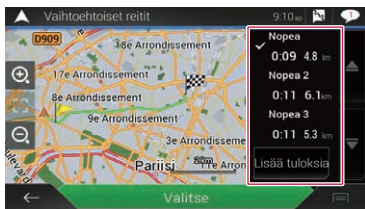
3 Kosketa [Kiertotiet & vaihtoehdot]-näppäintä.

4 Kosketa [Vaihtoehdoiset reitit]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Vaihtoehdoiset reitit"-näyttö.

5 Kosketa jotain ehtoa, jonka haluat näyttää kartalla.

Näet valittujen reittivaihtoehtojen arvioidun keston ja kokonaismatkan. Kosketa yhtä reitti-vaihtoehtoista nähdäksesi sen kartalla.



- Jos useampi kuin kolme reittivaihtoehtoa löytyy, [Lisää tuloksia] tulee näkyviin. Näytä muut reitit koskettamalla [Lisää tuloksia]-näppäintä.
- ➔ Lisätietoja reittilaskennan ehdoista, katso kohtaa **Reititysmenetelmä** sivulta 64.

6 Kosketa [Valitse]-näppäintä.

Valittua reittiä käytetään nykyisenä reittinäsi.

Kiertoreittien tarkistaminen

Voit tarkistaa kiertoreitit, joilla vältetään valitut alueet tai kadut tai edessä oleva tie. Voit myös tarkistaa vaihtoehdoiset reitit.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttänäytössä.

3 Kosketa [Kiertotiet & vaihtoehdot]-näppäintä.

4 Kosketa jotain asetusvaihtoehtoista.

- **Vaihtoehdoiset reitit:**
Näyttää vaihtoehdoiset reitit.
➔ Saat lisätietoja katsomalla kohtaa *Reitti-vaihtoehtojen tarkistaminen* sivulta 46.
- **Vältä erikoisosuuksia:**
Näyttää reitin, jolla vältetään tietyt alueet. Kosketa luettelokohtaa ja valitse alue, jota haluat välttää. Etäisyys ja aikaero, ehdotettu reitti, nykyinen reitti ja vältettävä alue näytetään. Ota ehdotettu reitti käyttöön koskettamalla [Hyväksy]-näppäintä.
- **Vältä tiettyä tietä:**
Näyttää reitin, jolla vältetään tietty tie. Kosketa luettelokohtaa ja valitse tie, jonka haluat välttää. Matka ja aikaero, ehdotettu reitti, nykyinen reitti ja vältettävä alue näytetään. Ota ehdotettu reitti käyttöön koskettamalla [Hyväksy]-näppäintä.
- **Vältä tietä edessä:**
Näyttää reitin, joka välttää edessä olevan tien. Kosketa [+] tai [-]-näppäintä ja aseta matka, jonka haluat välttää. Ota ehdotettu reitti käyttöön koskettamalla [Vältä]-näppäintä.
- **Palauta alkup. reitti:**
Peruuttaa kiertoteitä sisältävän reitin ja palauttaa edellisen reitin.
 Kohdassa [Vaihtoehdoiset reitit] asetettua reittiä ei voi peruuttaa.

Reittitietojen ja asetusten tarkistaminen

Kun olet asettanut reitin, voit tarkistaa nykyisen reitin yhteenvedon.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

Nykyisen reitin tarkistaminen ja muokkaaminen

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.

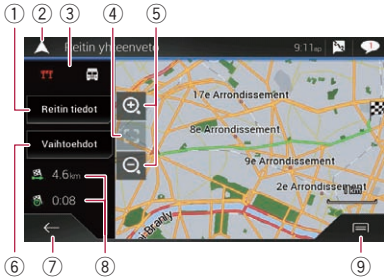


Näyttää navigointivalikon kartta-näytössä.

3 Kosketa [Reitin yhteenveto]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Reitin yhteenveto"-näyttö.

4 Kosketa jotain asetusvaihtoehtoista.



☐ Voit vierittää karttaa vetämällä sitä.

- ① Näyttää reitillä olevan kauttakulkupisteen tiedot. Kohteita koskettamalla voit nähdä sijainnin kartalla. Kosketa [Vältä]- ja [Hyväksy]-näppäintä asettaaksesi sijainnin vältettäväksi sijainniksi.
- ② Peruuttaa "Reitin yhteenveto"-näytön ja näyttää nykyisen sijainnin kartan.
- ③ Näyttää näytetyn reitin ehdot.
- ④ Näyttö palaa aloitusasentoon sekä kartan asteikko aloitusasteikkoon.
- ⑤ Lähennys/loitonnuks
 - ☐ Voit lähentää tai loitontaa nipistämällä tai laajentamalla karttaa.
- ⑥ Näyttää vaihtoehtoiset reitit.
 - ➔ Saat lisätietoja katsomalla kohtaa *Reittivaihtoehtojen tarkistaminen* sivulta 46.
- ⑦ Palaa edelliseen näyttöön.
- ⑧ Näyttää reitin kokonaismatkan ja reittiin tarvittavan arvioidun ajan.
- ⑨ Näyttää pikakuvakkeet.

- **Reittiasetukset:**
Näyttää reittiasetukset. Jos vaihdat asetuksia, reitti lasketaan uudelleen.

- **Matkasuunnitelma:**

Näyttää kaikkien kauttakulkupisteiden tiedot. Kosketa kauttakulkupistettä näyttääksesi sen sijainnin kartalla. Jos kosketat [Vältä]-näppäintä karttanäytöllä, reitti lasketaan uudelleen kauttakulkupistettä välttämällä (mahdollisuuksien mukaan).

- **Tallenna reitti:**

Tallentaa näytetyn reitin. Tallennettu reitti voidaan palauttaa myöhemmin.

- **Paikat reitin varrella:**

Etsii POI-pisteitä näytetyn reitin varrelta. Kosketa POI-pistettä näyttääksesi "Sijainti kartalla"-näytön, ja aseta myös POI reittipisteeksi.

- **Simulointi:**

Voit suorittaa simulaationa nykyisen reitin navigoinnin esitystilassa.

- ➔ Saat lisätietoja katsomalla kohtaa *Reittivaihtoehtojen tarkistaminen* sivulta 46.

Nykyisen reittiopastuksen peruuttaminen

Jos et enää tarvitse reittikohdetta, noudata alla olevia ohjeita peruuttaaksesi reittiohjeen.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon kartta-näytössä.

3 Kosketa [Peru reitti]- tai [Poista reittipiste]-näppäintä.

Näkyviin tulee viestinäyttö.

4 Kosketa jotain asetusvaihtoehtoista.

Jos reitillä ei ole reittipisteitä, peruuta reitti koskettamalla [Peru reitti]-näppäintä.

Nykyisen reitin tarkistaminen ja muokkaaminen

Jos reitillä on reittipisteitä, peruuta reitti koskettamalla [**Peru reitti**] -näppäintä. Kosketa [**Poista etappi**] -näppäintä peruuttaaksesi vain lähimmän reittipisteen. Tässä tapauksessa reitti lasketaan uudelleen.

Reittisimulaation katseleminen

Voit suorittaa simulaationa nykyisen reitin navigoinnin esitystilassa. Noudata alla olevia vaiheita.

1 Aseta reitti kohteeseen.

➔ Lisätietoja, katso Kappale 5.

2 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

4 Kosketa [Reitin yhteenveto]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Reitin yhteenveto"-näyttö.

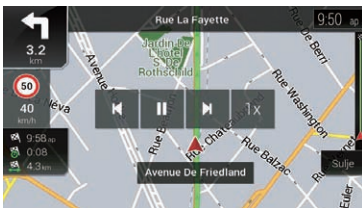
5 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää pikakuvakkeet.

6 Kosketa [Simulointi]-näppäintä.

Simulaatio alkaa reitin aloituspisteestä ja käyttäen realistista nopeutta se johdattaa sinut läpi koko suositellun reitin.



- ☐ Voit käyttää simulaation aikana seuraavia ohjausnäppäimiä (ne katoavat muutaman

sekunnin kuluttua, mutta näet ne uudelleen koskettamalla karttaa).



Siirtyä edelliseen ohjauspisteeseen (risteystapahtuma).



Keskeyttää simulaation.



Siirtyä seuraavaan ohjauspisteeseen (risteystapahtuma).



Nostaa simulaation nopeuden neljä, kahdeksan tai 16 kertaa nopeammaksi. Näppäimen uudelleenkoskettaminen palauttaa normaaliin nopeuteen.

- Päätä simulaatio koskettamalla [**Sulje**]-näppäintä.

Sijainnin tallentaminen kohtaan "Tallennettu sijainti"

Tallentamalla suosikkisijaintisi kohtaan "**Tallennettu sijainti**" säästät itseltäsi samojen tietojen uudelleen syöttämisen vaivan ja ajan. "**Tallennettu sijainti**" voi sisältää kodin sijainnin, työpaikan sekä paikkoja, jotka olet jo rekisteröinyt.

Kodin ja työpaikan sijainnin tallentaminen

Voit tallentaa yhden kodin sijainnin ja yhden työpaikan sijainnin. Voit vaihtaa tallennettuja tietoja myöhemmin. Voit myös laskea reitit tallennettuihin sijainteihin helposti koskettamalla vastaavaa näppäintä.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää "Tallennettu sijainti"-näytön.

4 Kosketa [Koti]- tai [Työ]-näppäintä ja sitten [OK]-näppäintä.

- Kun olet jo tallentanut kodin tai työpaikan, kosketa [**Koti**]- tai [**Työ**]-näppäintä ja näytä sijainti "**Sijainti kartalla**" -näytöllä.

5 Hae sijaintia.

- ➔ Lisätietoja, katso Kappale 5.

6 Kosketa [Lisää tallennettuihin] -näppäintä.

Kohdistimen sijainti on tallennettu.

Suosikkisijaintien tallentaminen

Voit tallentaa usein käymäsi sijainnit (esimerkiksi sukulaisen kodin) reitityksen helpottamiseksi.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää "Tallennettu sijainti"-näytön.

4 Kosketa [Lisää sijainti] -näppäintä.

5 Hae sijaintia.

- ➔ Lisätietoja, katso Kappale 5.



6 Kosketa [Lisää tallennettuihin] -näppäintä.

7 Anna tarvittaessa nimi ja kosketa sitten seuraavaa näppäintä.



Tallentaa sijainnin uutena sijaintina "**Tallennettu sijainti**" -kohtaan.

Kohdistimen sijainti on tallennettu.

- Voit tallentaa sijainnin myös käyttämättä "**Tallennettu sijainti**" -näyttöä. Kun "**Sijainti kartalla**" -näyttö näytetään sijainnin etsimisen jälkeen tai kartan selaamisen jälkeen, avaa pikakuvakkeet ja kosketa sitten [**Tallenna sijainti**] -näppäintä.
- Koskettamalla näytönäppäimistöllä  tai  -näppäintä voit tallentaa sijainnin koti- tai työpaikkasijaintina.

Sijaintien ja reittien rekisteröiminen ja muokkaaminen

Tallennettujen sijaintien muokkaaminen

Tallennettuja sijainteja voi muokata myöhemmin.

Tallennettujen sijaintien uudelleennimeäminen

1 Paina MAP-painiketta.
Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää "Tallennettu sijainti"-näyttö.

4 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää pikakuvakkeet.

5 Kosketa [Muokkaa]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Valitse muokattava sijainti"-näyttö.

6 Kosketa kohdetta, jonka haluat nimetä uudelleen ja kosketa [Nimeä uudestaan]-näppäintä.

- Kohteita "Koti" ja "Työ" ei voi nimetä uudelleen. Sijainnin voi asettaa uudelleen.

7 Anna nimi ja kosketa sitten  -näppäintä.

8 Kosketa [Valmis]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Tallennettu sijainti"-näyttö.

Tallennettujen sijaintien poistaminen

1 Paina MAP-painiketta.
Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää "Tallennettu sijainti"-näyttö.

4 Kosketa seuraavaa näppäintä.




Näyttää pikakuvakkeet.

5 Kosketa [Muokkaa]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Valitse muokattava sijainti"-näyttö.

6 Kosketa kohdetta, jonka haluat poistaa ja kosketa [Poista]-näppäintä.


- Kohteita "Koti" ja "Työ" ei voi poistaa. Sijainnin voi asettaa uudelleen.
- Jos kosketat  -näppäintä ja sitten [Poista kaikki] -näppäintä, voit poistaa kaikki syötteet (mukaan lukien sekä kodin että työpaikan sijainnin).

Näyttöön tulee poistamisen vahvistusviesti.

7 Kosketa [OK]-näppäintä.

8 Kosketa [Valmis]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Tallennettu sijainti"-näyttö.

- Voit myös poistaa tallennetun sijainnin käyttämättä "Tallennettu sijainti"-näyttöä. Kun "Sijainti kartalla"-näyttö näytetään kartan selaamisen jälkeen, aseta kohdistin tallennettuun sijaintiin, jonka haluat poistaa, avaa pikavalinnat ja kosketa [Poista tallenn. paikka] -näppäintä. 

Reitin tallentaminen kohtaan "Tallennetut reitit"

Tallentamalla suosikkireittisi kohtaan "**Tallennetut reitit**" säästät itseltäsi samojen tietojen uudelleen syöttämisen vaivan ja ajan.

1 Aseta reitti kohteeseen.

- ➔ Lisätietoja, katso Kappale 5.

2 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

4 Kosketa [Reitin yhteenveto]-näppäintä.

Näkyviin tulee "**Reitin yhteenveto**"-näyttö.

5 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää pikakuvakkeet.

6 Kosketa [Tallenna reitti]-näppäintä.

Näkyviin tulee "**Tallenna reitti**"-näyttö.

7 Anna tarvittaessa nimi ja kosketa sitten seuraavaa näppäintä.



Tallentaa reitin uutena reittinä nimellä "**Tallennetut reitit**".



Tallennetun reitin muokkaaminen

Tallennettuja reittejä voi muokata myöhemmin.

Tallennettujen reittien uudelleennimeäminen

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Kosketa [Uusi reitti]-näppäintä.

Näkyviin tulee "**Uusi reitti kohteeseen...**"-näyttö.

4 Näytä seuraava sivu koskettamalla >-näppäintä.

5 Kosketa [Tallennetut reitit]-näppäintä.

Näkyviin tulee "**Tallennetut reitit**"-näyttö.

6 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää pikakuvakkeet.

7 Kosketa [Muokkaa]-näppäintä.

8 Kosketa kohdetta, jonka haluat nimetä uudelleen ja kosketa [Nimeä uudestaan]-näppäintä.

9 Anna nimi ja kosketa sitten ✓-näppäintä.

10 Kosketa [Valmis]-näppäintä.

Tallennettujen reittien poistaminen

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

Sijaintien ja reittien rekisteröiminen ja muokkaaminen

3 Kosketa [Uusi reitti]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Uusi reitti kohteeseen..."-näyttö.

4 Näytä seuraava sivu koskettamalla >-näppäintä.

5 Kosketa [Tallennetut reitit]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Tallennetut reitit"-näyttö.


6 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää pikakuvakkeet.

7 Kosketa [Muokkaa]-näppäintä.

8 Kosketa kohdetta, jonka haluat poistaa ja kosketa [Poista]-näppäintä.

- Jos kosketa -näppäintä ja sitten [Poista kaikki] -näppäintä, voit poistaa kaikki merkinnät.

9 Kosketa [Poista]-näppäintä.

10 Kosketa [Valmis]-näppäintä.

Sijainnin tallentaminen hälytyspisteinä

Voit tallentaa minkä tahansa karttasijainnin hälytyspisteinä (esimerkiksi koulualueet tai rautateiden ylikulut).

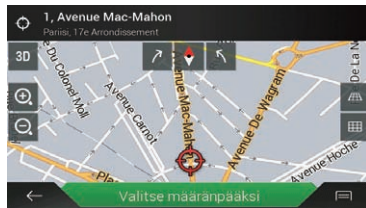
- Jotta voit käyttää tätä toimintoa, aktivoi varoitukset etukäteen ja aseta hälytystyyppi.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Varoitukset"-asetukset sivulta 66.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Selaa karttaa ja valitse sijainti.

Kohdistin näkyy valitussa pisteessä.



3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää pikakuvakkeet.

- Muokkaa edellistä tallennettua hälytyspistettä koskettamalla -näppäintä.

4 Kosketa [Lisää hälytyspisteet]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Lisää uusi hälytyspiste"-näyttö.

5 Aseta tarvittavat määrittelykset.

- **Hälytystyyppi:**
Asettaa hälytyspisteen tyyppiä.
- **Nopeusrajoit.**
Asettaa hälytyspisteen nopeusrajoituksen (tarvittaessa).
- **Suunta:**
Asettaa suunnan, josta päin odotat hälytyksen tulevan.

6 Kosketa [Tallenna]-näppäintä.

Sijainti on tallennettu uudeksi hälytyspisteeksi.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Varoitukset"-asetukset sivulta 66.
- Tieliikennekameravaroitus (esimerkiksi nopeusvalvontakameroiden) on pois käytöstä tietyissä maissa, joissa tieliikennekameravaroitukset ovat kiellettyjä. On kokonaan omalla vastuullasi varmistaa, että tämä toiminto on laillinen maassa, jossa aiot käyttää sitä.

Tallennettujen hälytyspisteiden muokkaaminen

Tallennettuja hälytyspisteitä voi muokata myöhemmin.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Vieritä karttaa tallennettuun hälytyspisteeseen.


3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää pikakuvakkeet.

4 Kosketa [Muokkaa hälytyspisteitä]-näppäintä.

5 Aseta tarvittavat määrytykset.

- Jos kosketat -näppäintä ja sitten [Poista]-näppäintä, valittu hälytyspiste poistetaan.

6 Kosketa [Muokkaa]-näppäintä.

Hälytysasetuksia muokataan. 

Reaaliaikaisten liikennetietojen (TMC) vastaanotto

Liikennetiedotekanaava (TMC) antaa sinulle reaaliaikaista tietoa liikenteestä. Jos navigointijärjestelmä on varustettu TMC-toiminnolla, voit tarkistaa vastaanotetut liikennetiedotteet ja tiedot.

- ☐ Voit käyttää verkko toimintoja kohdassa **”Liikenne”**, jos liität iPhoneen tai älypuhelimien, johon on asennettu **AVICSYN** App.
 - ➔ Varmista, että luet kohdan *Navigointitoimintojen käytön laajentaminen* (sivu 71) ennen **AVICSYN**-toiminnon käyttöä.

Liikenneluettelon katsominen

Liikennetiedot näytetään näytössä luettelona. Näin voit tarkistaa kuinka monta liikenneilmoitusta on annettu, niiden sijainnit ja etäisyydet nykyisestä sijainnistasi.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



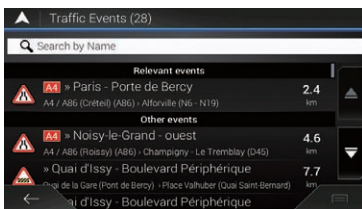
Näyttää navigointivalikon kartta-näytössä.

3 Kosketa [Liikenne]-näppäintä.

Näkyviin tulee **”Liikenneyhteenveto”**-näyttö.

4 Kosketa [Liikennetapahtumat]-näppäintä.

Näkyviin tulee **”Liikennetapahtumat”**-näyttö.



Vastaanotettu liikennetietoluettelo näytetään. Luettelo on lajiteltu etäisyyden mukaan nykyisestä sijainnistasi. Liikennetietojen paikat (katujen nimet) näytetään luettelossa.

- ☐ Jos reitti on asetettu, nykyistä reittiäsi koskevat tapahtumat näytetään luettelon yläosassa.
- ☐ Haluttua kohdetta koskettamalla voit tarkistaa sen sijainnin kartalla. Näytä edellinen tai seuraava tapahtuma koskettamalla -tai -näppäintä.

Liikennetapahtumien tarkistaminen kartalta

Liikennetiedot voidaan näyttää kartalla.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon kartta-näytössä.

3 Kosketa [Liikenne]-näppäintä.

Näkyviin tulee **”Liikenneyhteenveto”**-näyttö.

4 Kosketa [Liikennekartta]-näppäintä.

Näkyviin tulee **”Liikenne nyt -kartta”**-näyttö.



Tiealueet, joita liikennetapahtumat koskevat, näytetään eri värillä kartalla, ja tien yläpuolella olevat pienet symbolit osoittavat tapahtuman luonteen.

Liikenne ruuhkaviivat osoittavat liikenne ruuhkan asteen värein.

Kun reittisi varrella tapahtuu liikennetapahtumia

Ilmoituskuvake näyttää liikennetietojen vastaanoton tilan.



Ilmaisee, ettei kattavuusalueella ole merkittäviä liikennetapahtumia.



Osoittaa, että tietoja liikennetapahtumista vastaanotetaan.



Osoittaa, ettei reitillä ole merkittäviä liikennetapahtumia.

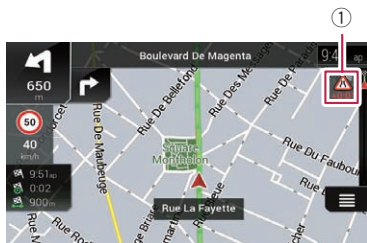


Osoittaa, että reitillä on merkittäviä liikennetapahtumia. Kuvake näyttää seuraavan liikennetapahtuman tyypin.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa vastaavaa liikennetapahtuman kuvaketta.



① Liikenneilmoituksen kuvake

Näkyviin tulee **“Liikenneyhteenveto”**-näyttö. Voit tarkistaa liikennetapahtumien tiedot. Kosketa vastaavaa tapahtumaa näyttääksesi sijainnin kartalla.

Liikennetietojen kytkeminen päälle tai pois päältä

Liikennetietotoiminto on oletusasetuksena kytketty päälle. Ota käyttöön TMC-toiminto tai

poista se käytöstä suorittamalla seuraava toimennepide.

- Jos kytket liikennetietotoiminnon pois käytöstä, **[Liikenne]** häviää navigointivalikosta.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Näytä seuraava sivu koskettamalla >-näppäintä.

4 Kosketa [Asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee **“Asetukset”**-näyttö.

5 Näytä seuraava sivu koskettamalla >-näppäintä.

6 Kosketa [Liikenne]-näppäintä.

Näkyviin tulee **“Liikenneasetukset”**-näyttö.

7 Kytke käyttöön tai pois käytöstä koskettamalla Liikenne-kohtaa.

Toiminto on otettu käyttöön tai poistettu käytöstä.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa **“Liikenne”-asetukset** sivulta 69.

Matkaa koskevien hyödyllisten tietojen tarkistaminen

Hyödyllisten tietojen tarkistaminen

”Hyödylliset tiedot”-valikko sisältää erilaisia tietoja ajosi tueksi.

- Voit käyttää verkkotoimintoja kohdissa **”Paikoitus”**, **”Sää”** ja **”Polttoainehinnat”**, jos liität iPhoneen tai älypuhelimien, johon on asennettu **AVICSYNC App**.
 - ➔ Varmista, että luet kohdan *Navigointitointojen käytön laajentaminen* (sivu 71) ennen **AVICSYNC**-toiminnon käyttöä.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.

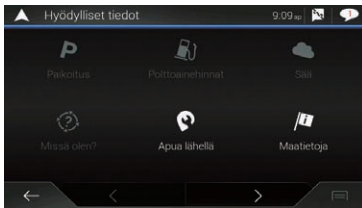


Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Kosketa [Hyödylliset tiedot]-näppäintä.

Näkyviin tulee ”Hyödylliset tiedot”-näyttö.

4 Kosketa haluttua valikkokohdetta.



- **Paikoitus:**
Tarkistaa nykyisen sijaintisi lähellä olevat pysäköintialueet.
 - Lisätietoja voit lukea **AVICSYNC**-soveluksen käyttöohjeesta sivustollamme.
- **Polttoainehinnat:**
Näyttää nykyisen sijainnin lähellä, nykyisen reitin varrella tai tietyssä kaupungissa olevien huoltoasemien uusimmat polttoainehinnat.
 - Lisätietoja voit lukea **AVICSYNC**-soveluksen käyttöohjeesta sivustollamme.
- **Sää:**

Tarkistaa sääennusteen nykyisessä sijainnissasi, reittisi varrella, kohteesi läheisyydessä sekä tallennetuille sijainneille.

- Lisätietoja voit lukea **AVICSYNC**-soveluksen käyttöohjeesta sivustollamme.

- **Missä olen?:**

Näyttää erikoisnäytön, jossa on tiedot nykyisestä sijainnista ja näppäin, jolla voi hakea lähellä olevaa hätätilanneapua tai tieliikenneapua.

Näytössä näkyvät seuraavat tiedot:

- Leveysaste ja pituusaste (nykyisen sijainnin koordinaatit WGS84-muodossa)
- Nykyisen sijainnin osoitetiedot (kun saatavilla)
- Lähin paikkakunta
- Seuraava tien-/kadunristeys
- Edellinen tien-/kadunristeys

- Jos nykyinen katu näkyy kartalla nykyisen sijainnin merkin alapuolella, kosketa sitä avataksesi **”Missä olen?”**-näytön. Kun olet ajamassa ilman suunniteltua reittiä, kosketa nykyistä katua tai nuolia kartta näytön yläosassa avataksesi **”Missä olen?”**-näytön.

- Tallenna nykyinen sijainti **”Tallennettu sijainti”**-kohteena koskettamalla .

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Sijainnin tallentaminen kohtaan ”Tallennettu sijainti”* sivulta 50.

- Tarkista nykyisen sijaintisi maatiedot koskettamalla .

- **Apua lähellä:**

Tarkistaa lähialueesi POI-pisteet. Asetushakuluokat ovat seuraavat.

- **Autokorjaamo:**
- **Terveys:**
- **Poliisi:**
- **Bensiiniasema:**

- **Maatietoja:**

Tarkistaa hyödylliset ajotiedot valitusta maasta (esimerkiksi nopeusrajoitukset ja rattijuopumuksen rajan eli veren alkoholipitoisuuden).

- Nämä tiedot eivät ehkä välttämättä vastaa todellisia määräyksiä jne. Käyttö tietojen ohjeellisia.

Matkaa koskevien hyödyllisten tietojen tarkistaminen

• Matkan valvonta:

Tarkistaa matkojesi tilastolliset tiedot (esimerkiksi alkamisajan, päättymisajan, keskinopeuden jne.).


➔ Saat lisätietoja katsomalla kohtaa *Matkahistorian tallentaminen* sivulta 58.

• GPS-tietoja:

Näyttää GPS-tietonäytön sekä satelliittisijainnin ja signaalivoimakkuuden tiedot.

• Polttonesteen kulutus:

Voit arvioida polttoaineen kulutuksen kohteeseen syöttämällä navigointijärjestelmään polttoaineen kulutustiedot.

➔ Saat lisätietoja katsomalla kohtaa *Polttoaineen kulutuksen laskeminen* sivulta 60. 

Matkahistorian tallentaminen

Matkan lokikirjauksen aktivoimalla voit tallentaa ajohistoriasi (tämän jälkeen "matkaloki"). Voit tarkastella matkalokia myöhemmin.

Matkaloki on asetettu siten, että sen voi käynnistää oletuksena manuaalisesti. Voit vaihtaa toiminnon asetuksia tallentaaksesi lokin automaattisesti.

➔ Saat lisätietoja katsomalla kohtaa **Matkan valvonta:** sivulta 62.

Matkalokin aktivoiminen tilapäisesti

Kertaluontoinen aktivointi on hyödyllinen, jos haluat luoda lokin vain kyseisestä matkasta.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Kosketa [Hyödylliset tiedot]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Hyödylliset tiedot"-näyttö.

4 Kosketa [Matkan valvonta]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Matkan valvonta"-näyttö.

Näkyviin tulee luettelo jo tallennetuista matkaloikeista. Näkyviin tulee tyhjä luettelo, jollei siinä ole vielä tallennettuja matkaloikeita.

5 Kosketa [Aloita uusi tallennus]-näppäintä.

Matkaloki on aktivoitu. Kosketusnäppäimeksi vaihtuu [Lopeta tallennus]. Koskettamalla [Lopeta tallennus]-näppäintä voit poistaa matkalokin käytöstä.

Jos sisäänrakennetussa muistissa ei ole riittävästi tilaa, vanhin matkaloki korvataan uudella.

Jos haluat järjestelmän aktivoivan matkalokin aina, kun GPS-signaali on käytettävissä, kytke käyttöön "Salli automaattinen tallennus".

➔ Saat lisätietoja katsomalla kohtaa **Salli automaattinen tallennus:** sivulta 59.

Matkalokin selaaminen

1 Tallenna matkaloki.

2 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

4 Kosketa [Hyödylliset tiedot]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Hyödylliset tiedot"-näyttö.

5 Kosketa [Matkan valvonta]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Matkan valvonta"-näyttö.


Jos haluat viedä kaikki matkalokit, kosketa [Vie kaikki]-näppäintä.

6 Kosketa mitä tahansa kohdetta nähdäksesi tiedot.

Matkalokin tarkat tiedot näytävä näyttö tulee näkyviin.

Matkaa koskevien hyödyllisten tietojen tarkistaminen

- Näytä matkaloki kartalla valitsemalla [**Näkyvissä kartalla**]-valintaruutu koskettamalla sitä.

Koskettamalla -näppäintä saat näkyviin pikakuvakkeet ja voit käyttää seuraavia toimintoja.

- **View on Map**
Näyttää matkalokin karttanäytöllä.
- **Vie seurantaloki:**
Vie valittuna olevan matkalokin ulkoiseen tallennusvälineeseen.

Matkalokin asettaminen

1 Tallenna matkaloki.

2 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

4 Kosketa [Hyödylliset tiedot]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Hyödylliset tiedot"-näyttö.

5 Kosketa [Matkan valvonta]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Matkan valvonta"-näyttö.

6 Kosketa ensin - ja sitten [Matkan valvonnan asetukset]-näppäintä.

Asetusnäyttö tulee näkyviin.

7 Kosketa jotain kohdetta muuttaaksesi asetuksia.

- **Salli automaattinen tallennus:**
Asettaa automaattisen matkalokin kirjauksen käyttöön tai pois käytöstä.
- **Tallenna seurantaloki:**
Voit tallentaa matkalokien kanssa seurantalokeja, GPS-vastaanottimen antamien sijaintien sarjoja. Voit aktivoida seurantalokin aina, kun matkaloki on aktivoitu.
 - "**Matkatietokannan koko**" ilmaisee matkalokin nykyistä tietokokoa (seurantaloki mukaan luettuna).

Matkalokin muokaus

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Kosketa [Hyödylliset tiedot]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Hyödylliset tiedot"-näyttö.


4 Kosketa [Matkan valvonta]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Matkan valvonta"-näyttö.

5 Kosketa ensin - ja sitten [Muokkaa]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Valitse muokattava matka"-näyttö.

6 Kosketa jotain kohdetta muokkausta varten.

- **Poista:**
Poistaa matkalokin.
- **Nimeä uudestaan:**
Nimeää matkalokin uudelleen.
- **Vaihda väriä:**
Vaihtaa värin valitsemalla toisen värin väri-
taulukosta.
 - Jos kosketat -näppäintä, voit poistaa kaikki merkinnät.

7 Kosketa [Valmis]-näppäintä.

Osamatkalaskin -tilan käyttö

Matkatietokonenäytöllä näytetään GPS-
vastaanottimelta ja ajoneuvoltasi saadut tiedot
ajoneuvon mittarinäytönä.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

Matkaa koskevien hyödyllisten tietojen tarkistaminen

2 Kosketa tietokentän näppäintä.



Näkyviin tulee "Osamatkalaskin"-näyttö.



- Jos kosketat [Matkan yhteenveto]-näppäintä, nykyisen matkan tiedot näytetään. Tallenna nykyinen matkaloki koskettamalla [Tallenna matka]-näppäintä.

3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Palaa karttanäyttöön.

- Jos painat MAP-painiketta, voit palata karttanäyttöön.

Polttoaineen kulutuksen laskeminen

Polttoaineen kulutuksen valvonnalla voit seurata ajoneuvon polttoaineen kulutusta, vaikka et käyttäisikään navigointijärjestelmää kaikilla matkoillasi. Aseta matkamittarin aloitusarvo ja tallenna sitten ajettu matka ja polttoaineen määrä aina kun tankkaat autosi. Voit myös asettaa auton säännöllisen huollon muistutukset.

Nämä laskennat perustuvat antamiisi tietoihin eivätkä mihinkään ajoneuvon tietoihin. Polttoaineen kulutus näytetään vain viitearvona eikä se takaa, että näytettyä polttoaineen kulutustasoa voitaisi saavuttaa.

Matkamittarin aloitusarvon asettaminen

Ennen kuin käytät polttoaineen kulustoimintoa, anna matkamittarin aloitusarvo, josta haluat aloittaa matkan mittaamisen.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Kosketa [Hyödylliset tiedot]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Hyödylliset tiedot"-näyttö.

4 Kosketa [Polttonesteen kulutus]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Polttonesteen kulutus"-näyttö.

5 Kosketa [Matkamittarin alkulukema]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Aseta matkamittarin alkulukema"-näyttö.

6 Anna matkamittarin aloitusarvo ja kosketa sitten -näppäintä.

Matkamittarin aloitusarvo on asetettu.

Polttoaineen kulutustietojen syöttäminen

Jotta voit laskea polttoaineen kulutuksen matkalle, jonka olet ajanut, syötä ajettu matka ja polttoaineen määrä aina, kun tankkaat autosi.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

Matkaa koskevien hyödyllisten tietojen tarkistaminen

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Kosketa [Hyödylliset tiedot]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Hyödylliset tiedot"-näyttö.

4 Kosketa [Polttonesteen kulutus]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Polttonesteen kulutus"-näyttö.

5 Kosketa [Lisää]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Lisää kulutusmerkintä"-näyttö.

6 Kosketa [Nykyinen matkamittarin lukema]-näppäintä ja syötä matkamittarin nykyinen arvo.

7 Kosketa [Polttoaineen määrä]-näppäintä ja syötä tällä kerralla tankattu polttoaineen määrä.

8 Kosketa [Polttoaineen hinta / yksikkö]-näppäintä ja syötä polttoaineen tämän hetkinen litrahinta.

9 Kosketa [Lisää]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Näytä kulutusmerkintä"-näyttö.

10 Kosketa [Valmis]-näppäintä.

Syöte on luotu ja polttoaineen kulutus on näkyvässä.

- Poista syöte koskettamalla [Valmis]-näppäintä nähdäksesi poistamisen pikanäppäimen.

Auton huoltoaikataulun asettaminen

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Kosketa [Hyödylliset tiedot]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Hyödylliset tiedot"-näyttö.

4 Kosketa [Polttonesteen kulutus]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Polttonesteen kulutus"-näyttö.

5 Kosketa [Lisää]-näppäintä.

6 Kosketa [Huoltoaikataulu]-näppäintä.

7 Kosketa [Lisää]-näppäintä tai jotain syötetyistä arvoista.

8 Syötä muistutuksen nimi, päivämäärä ja kilometrit.

9 Kosketa [Valmis]-näppäintä.

- Poista syöte koskettamalla [Valmis]-näppäintä nähdäksesi poistamisen pikanäppäimen.

Navigointiasetusten mukautus

Voit määrittää navigointiasetukset ja muokata järjestelmän toimintaa.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Näytä seuraava sivu koskettamalla -näppäintä.

4 Kosketa [Asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Asetukset"-näyttö.

- **Reittiasetukset:**
Asettaa ajamasi ajoneuvon tyyppin, reitti-suunnittelussa käytetyt tietyypit ja reitti-suunnittelumenetelmän.
➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Reittiasetukset"-asetukset sivulta 63.
- **Ääni:**
Säätää eri äänenvoimakkuuksia ja muuttaa ääniohjauksiprofiilia.
➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Ääni"-asetukset sivulta 65.
- **Varoitukset:**
Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä varoitukset ja asettaa varoitustoiminnon.
➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Varoitukset"-asetukset sivulta 66.
- **Navigointikartta:**
Hienosäätää karttanäytön ja säätää miten ohjelmisto auttaa sinua navigoimaan karttanäytössä erilaisissa reittikohtaisissa tiedoissa.
➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Navigointikartta"-asetukset sivulta 66.
- **Paikallinen:**
Muuttaa ääniohjauksen kielen, sovelluksen kielen ja mittayksiköt.
➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Paikallinen"-asetukset sivulta 68.
- **Näyttö:**
Asettaa erilliset teemat päivä- ja yöaikakäytölle, säätää näytön taustavalon ja ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä valikkoanimaatiot.
➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Näyttö"-asetukset sivulta 69.
- **Liikenne:**
Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä TMC-vastaanottimen ja asettaa liikennetoiminnon.
➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Liikenne"-asetukset sivulta 69.
- **Sää:**
Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä verkkosäännusteen ja automaattisen säätietojen lataamisen.
➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Sää"-asetukset sivulta 69.
- **Fuel:**
Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä bensinin online-hinta-asetuksen ja asettaa polttoainetyypin.
➔ Saat lisätietoja katsomalla kohtaa "Polttoaine"-asetukset sivulta 69.
- **Matkan valvonta:**
Kytkee automaattisen matkamittarilokin tallennuksen päälle tai pois ja tarkistaa matkamittaritietokannan nykyisen koon.
➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Matkan valvonta"-asetukset sivulta 69.
- **AVICSYNC**
Näyttää AVICSYNC-yhteyshetimitelmän.
 Asetusarvo on kiinteä. Käytä tuotetta sellaisenaan.
- **Verkkopalvelut:**
Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä liitetyt palvelut.
➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Verkkopalvelut"-asetukset sivulta 69.
- **Käyttöraportit:**
Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä käyttäjätietojen ja GPS-lokien keruun, joita voidaan käyttää sovelluksen sekä karttojen laadun ja peittävyuden kehittämisessä.
➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Käyttöraportit"-asetukset sivulta 70.

Navigoinnin asetusten mukauttaminen

- **Avustettu asetustoiminto:**
Muokkaa ensimmäisten asetusten aikana käytettyjä perusohjelmistomäärittäjiä.
- **SyncTool:**
Käynnistää synkronointityökalun, jonka avulla karttojen päivittäminen on mahdollista.
 - ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Karttapäivityksen hakeminen* sivulta 73.

Oletusasetusten palauttaminen

Voit palauttaa asetukset tai tallennetun sisällön oletusasetuksiin.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Näytä seuraava sivu koskettamalla ►-näppäintä.

4 Kosketa [Asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Asetukset"-näyttö.

5 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää pikakuvakkeet.

6 Kosketa [Palauta kaikki asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee vahvistusviesti.

7 Kosketa [OK]-näppäintä.

Tallennetut sisällöt poistetaan.

- ☐ Jos kosketat [Palauta oletusasetukset]-näppäintä pikakuvakkeessa, kaikki navigointia koskevat tiedot (mukaan lukien tallennettujen sijaintien ja historian kohteet) poistetaan ja kaikki asetukset palautuvat tehtaan oletusasetuksiin.

Kohdan "Asetukset" kunkin asetuksen tiedot

"Reittiasetukset"-asetukset

Ajoneuvo

Voit asettaa ajoneuvotyypin, jota käytät reitillä.

- ☐ Reitti suunnitellaan valitun ajoneuvotyypin perusteella.

Reittisuunnittelu voidaan määrittää myös sisältämään mittasuhte-, paino- ja vaarallisten lastien kuljetusrajoitukset kartoilla, jotka sisältävät sellaisia tietoja.

Valitse reitin tarkkuuden parantamiseksi ajoneuvotyyppi, joka vastaa omaa ajoneuvoasi.

• Auto:

— Ajoliikerajoitukset ja suuntarajoitukset otetaan huomioon reittiä suunniteltaessa.

— Teitä käytetään vain, jos ajaminen autolla on sallittua niillä.

— Yksitysteitä ja asuinalueiden katuja käytetään vain, jos ne ovat välttämättömiä kohteen saavuttamiselle.

— Jalankulkutiet eivät sisälly reitteihin.

• Hätätilan.:

— Kaikki risteyksissä mahdolliset risteystahtumat on otettu huomioon.

— Suuntarajoitukset on otettu huomioon samalla tavoin kun matkustaminen vastakkaiseen suuntaan on sallittu alhaisilla nopeuksilla.

— Vain kohteeseen perille pääsemisessä tarvittavat yksityiset tiet sisältyvät reittiin.

— Jalankulkutiet eivät sisälly reitteihin.

• Bussi:

— Ajoliikerajoitukset ja suuntarajoitukset otetaan huomioon reittiä suunniteltaessa.

— Teitä käytetään vain, jos ajaminen linjautolla on sallittua niillä.

— Yksitystiet, asuinalueiden kadut ja jalankulkutiet eivät sisälly reitteihin.


• Taksi:

Navigoinnin asetusten mukauttaminen

- Ajoliikerajoitukset ja suuntarajoitukset otetaan huomioon reittiä suunniteltaessa.
- Teitä käytetään vain, jos ajaminen taksilla on sallittua niillä.
- Yksitystiet, asuinalueiden kadut ja jalkenkulkutiet eivät sisälly reitteihin.

• Kuorma-auto:

- Ajoliikerajoitukset ja suuntarajoitukset otetaan huomioon reittiä suunniteltaessa.
- Vain kuorma-autot sallivat tiet sisältyvät reittiin.
- Yksitystiet, asuinalueiden kadut ja jalkenkulkutiet eivät sisälly reitteihin.
- Reiteillä ei käytetä U-käännöksiä (jaetulla tiellä takaisinpäin kääntymistä ei katsota U-käännökseksi tässä järjestelmässä).

- Muokkaa valitun ajoneuvoprofiilin nimeä ja arvioitua maksiminopeutta koskettamalla -nappaintä.
- Lisää uusi ajoneuvoprofiili koskettamalla [**Lisää profiili**] -nappaintä. Valitse sitten yksi ajoneuvotyypeistä ja aseta nimi ja arvioitu maksiminopeus.

Reititysmenetelmä

Voit muuttaa reittisuunnittelumenetelmää. Reitin laskennan voi optimoida eri tilanteita ja ajoneuvotyyppjä varten muuttamalla suunnittelumenetelmää. Reititsuunnittelussa ovat käytettävissä seuraavat menetelmät.

• Nopea

Laskee kohteeseen ensisijaisena reittinä reitin, jolla on lyhin matka-aika. Yleensä paras valinta nopeille ja normaaleille autoille.

• Helppo

Reitissä on vähemmän käännöksiä eikä hankalia ajoliikkeitä. Tällä asetuksella voit asettaa järjestelmän valitsemaan esimerkiksi moottoritiet pienten teiden tai katujen asemesta.

• Lyhyt

Laskee reitin priorisoiden lyhyimmän matka kohteeseesi. Soveltuu yleensä hi-

taammille ajoneuvoille. Harvoin kätevä tavallisten ajoneuvojen lyhyempien reittien haussa nopeudesta riippumatta.

• Taloudellinen

Laskee reitin, joka on nopea ja säästää polttoainetta.

Suunnistustila

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä teiden ulkopuolisen navigoinnin.

• Teitä myöten

Reitti suunnitellaan kohti kohdetta kartan teiden mukaan.

• Maastossa

Reitti suunnitellaan suorassa linjassa kohti kohdetta, ei kartan teiden mukaan.

Moottoritiet

Kun tämä toiminto on kytketty pois käytöstä, reitti lasketaan priorisoimalla moottoriteiden välttäminen.

Toiminto on hyödyllinen, kun haluat välttää moottoriteitä ajaessasi hitaalla autolla tai hinnaat toista ajoneuvoa.

Kausimaksullinen

Kun tämä toiminto on kytketty pois käytöstä, reitti lasketaan priorisoimalla tulliteiden välttäminen.

Toiminto on hyödyllinen, kun haluat välttää reitillä tulliteitä, joilla on rajoitettu käyttöaika, jonka pidentäminen edellyttää passin tai kulukuluvan ostamista.

- Tämä asetuksen voi ottaa erikseen käyttöön tai poistaa käytöstä tulliteiden käyttöasetuksissa.

Kertamaksullinen

Kun tämä toiminto on kytketty pois käytöstä, reitti lasketaan priorisoimalla käytön mukaan maksullisten moottoriteiden välttäminen.

Toiminto on hyödyllinen, kun haluat välttää käytön mukaan maksullisia tulliteitä.

Lautat

Kun tämä toiminto on kytketty pois käytöstä, reitti lasketaan priorisoimalla lauttojen välttäminen.

Navigoinnin asetusten mukauttaminen

Autojunat

Kun tämä toiminto on kytketty pois käytöstä, reitti lasketaan priorisoimalla autopikajunien välttäminen.

Autopikajunia käytetään ajoneuvojen kuljettamiseen suhteellisen lyhyitä matkoja ja ne yleensä yhdistävät paikkoja, joihin pääsy teitse on hankalaa.

Päällystämättömät tiet

Kun tämä toiminto on kytketty pois käytöstä, reitti lasketaan priorisoimalla päällystämättömien teiden välttäminen.

- Navigointijärjestelmä välttää päällystämättömiä teitä oletuksena.

Kimppakyytikaistat

Kun tämä toiminto on kytketty pois käytöstä, reitti lasketaan priorisoimalla työmatkakaistojen ja HOV-kaistojen välttäminen.

- Navigointijärjestelmä välttää työmatka- ja HOV-kaistoja oletuksena.

”Ääni”-asetukset

Puheääni

Voit säätää ohjausäänen äänenvoimakkuutta (suullisten ohjeiden).

Hälytykset

Voit säätää muiden kuin suullisten hälytysäänen äänenvoimakkuutta (äänimerkkejä).

Kilahdus

Voit sammuttaa huomioäänen, joka edeltää suullisia ohjeita tai säätää sen äänenvoimakkuutta.

Ääniopastus

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä ääniohjauksen.

- Toiminto on käytössä oletuksena.

Ilmoita kadut ja tiet oman kielen alueella

Voit valita ilmoittaako navigointijärjestelmä kadunnimet alueen paikallisella kielellä, vain teiden numerot tai vain ajoliikkeet.

Ilmoita kadut ja tiet vieraskielisellä alueella

Voit valita lukeeko navigointijärjestelmä kadunnimet ulkomailla, vain teiden numerot tai vain ajoliikkeet.

Ennakoilmoitukset toimista

Voit valita haluuko ilmoituksen seuraavasta ajoliikkeestä välittömästi vai vasta, kun seuraava ajoliike on lähellä.

Lauseiden pituustaso

Voit asettaa ääniohjeiden monisanaisuuden: kuinka paljon tietoa ja kuinka usein ilmoituksia annetaan.

- **Pelkistetyt:** Ääniohjeet annetaan kerran juuri ennen seuraavaa ajoliikettä.
- **Keskitaso:** Ääniohjeet annetaan heti, kun ajoneuvo lähestyy seuraavaa ajoliikettä ja toistetaan juuri ennen ajoliikettä.
- **Pitkät:** Ääniohjeet annetaan kerran suhteellisen kaukana seuraavasta ajoliikkeestä, toistetaan ajoneuvon lähestyessä seuraavaa ajoliikettä ja toistetaan uudelleen juuri ennen varsinaista ajoliikettä.

Ilmoita reitin yhteenveto

Voit valita kertooko navigointijärjestelmä äänneen lyhyen yhteenveton reitistä aina, kun reitti lasketaan.

Ilmoita maatiedot

Kun ylität maiden rajan, navigointijärjestelmä voi lukea ääneen tiedot maasta, johon juuri saavuit.

Ilmoita liikennetiedot

Voit valita kertooko navigointijärjestelmä äänneen lyhyen liikennetiedot aina, kun reitilläsi vastaanotetaan liikennetietoja.

Ilmoita järjestelmäviestit

Kun järjestelmäviesti tulee näkyviin, navigointijärjestelmä voi lukea viestin ääneen.

“Varoitukset”-asetukset

TÄRKEÄÄ

- Järjestelmä voi varoittaa, jos ylität nykyisen nopeusrajoituksen. Nämä tiedot eivät ehkä ole käytettävissä alueellasi (kysy paikalliselta jälleenmyyjältä) tai ne eivät ole täysin oikeita kaikille kartan teille.
- Sinun vastuullasi on varmistaa, että tämän toiminnon käyttö on laillista maassa, jossa aiot käyttää sitä.

Nopeusvaroitus

• Varoita ylinopeudesta

Voit valita haluatko vastaanottaa näkyviä ja/ tai äänivaroituksia.

Käytettävissä ovat seuraavat hälytystyypit:

- **Ääni ja kuva:** Kun tämä on valittu, varoitusta ääni ja varoitusmerkit annetaan, kun ylität nopeusrajoituksen.
- **Kuva:** Kun tämä on valittu, varoitusmerkit annetaan, kun ylität nopeusrajoituksen.

• Nopeusrajoitus aina näkyvissä

Voit valita haluatko nähdä nopeusrajoituskyiltin kartalla koko ajan. Kun asetat nopeusrajoituksen aina näkyville,

nopeusrajoitusmerkin väri vaihtuu, kun ylität nopeusrajoituksen.

• Nopeusvaroitus: *** prosenttia (taajamien ulkopuolella)

Saat varoituksen, kun ylität asetetulla prosenttiosuudella nopeusrajoituksen harvaan asutulla alueella.

• Nopeusvaroitus: *** prosenttia (taajamissa)

Saat varoituksen, kun ylität asetetulla prosenttiosuudella nopeusrajoituksen kaupunkialueella.

Hälytyspisteet

Tämän asetuksen ansiosta saat varoituksen lähestyessäsi hälytyspisteitä, kuten koulualueita tai rautateiden tasoristeyksiä.

- ➔ Saat lisätietoja katsomalla kohtaa *Hälytyspisteiden varoitusten asettaminen* sivulta 70.

Varoitusliikennemerkit

Kartat saattavat sisältää kuljettajalle tärkeää tietoa. Kosketa tätä näppäintä kytkeäksesi nämä varoitukset päälle tai pois ja asettaaksesi etäisyyden vaarasta, jolloin varoitus annetaan. Nämä voidaan asettaa erikseen kullekin erilaiselle varoitusyypille.

“Navigointikartta”-asetukset

Karttanäyttö

Näet vaikutuksen, kun muutat asetusta.

• Näkökulma

Voit säätää peruszoomaus- ja kallistustasoa ja haluamaksesi. Käytettävissä on kolme tasoa.

• Väritila

Voit vaihtaa päivä- ja yöaikaväritilojen välillä tai antaa ohjelmiston vaihtaa kahden tilan välillä automaattisesti muutama minuutti ennen auringonlaskua ja muutama minuutti auringonlaskun jälkeen.

• Väri päivällä

Voit valita päiväaikakartassa käytettävän värimallin.

• Kartan väri yöllä

Voit valita yöaikakartassa käytettävän värimallin.

• Maamerkit

Tämä asetus näyttää tai piilottaa 3D-maamerkit, jotka ovat 3D-ulotteisia tai palikkamalliesityksiä merkittävistä tai tunnetuista kohteista.

- Malleissa AVIC-F970DAB, AVIC-F970BT, AVIC-F9770DAB ja AVIC-F9770BT tämä toiminto on käytettävissä vasta, kun lisäkarttatiedot on asennettu.

• Rakennukset

Tämä asetus näyttää tai piilottaa 3D-kaupunkimallit, jotka ovat kolmiulotteisia tai palikkamalliesityksiä kaikista kaupungin rakennustiedoista sisältäen rakennusten todelliset koot ja sijainnit kartalla.

Navigoinnin asetusten mukauttaminen

- ❑ Malleissa AVIC-F970DAB, AVIC-F970BT, AVIC-F9770DAB ja AVIC-F9770BT tämä toiminto on käytettävissä vasta, kun lisäkarttatiedot on asennettu.
- **3D-maasto**
Tämä asetus näyttää tai piilottaa ympäröivän maaston 3D-korkeuskäyrät.
- **Matkalokit**
Voit kytkeä päälle tai pois päältä seurantalokin tallennuksen. Seurantaloki tallentaa jaksona sijainnit joiden kautta kuljet matkoillasi.
- **Paikkamerkit**
Voit valita mitkä POI-kuvat näytetään kartalla navigoinnin aikana.
 - ❑ Kun karttanäytössä on suuri määrä POI-kuvakkeita, kartat ja POI-kuvat muuttuvat vaikeiksi nähdä. Pidä kartta ja POI-pisteet näkyvissä vähentämällä näytettyjä luokkia mahdollisimman paljon.

Tietokentät

Voit valita erilaisia näytettäviä arvoja sen mukaan, navigoitko valittuun kohteeseen vai ajelko ilman erityistä kohdetta.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Tietokentän selaiminen* sivulta 34.

“**Ensimmäinen**”, “**Toinen**” ja “**Kolmas**” valitse tietokenttien näytetyt kohteet, kun reitti on käytössä. “**Ilman reittiä**” valitsee tietokenttien näytetyt kohteet, kun reittiä ei ole.

Reitin tilanneilmaisain

Voit kytkeä päälle reitin etenemispalkin, joka näyttää nykyisen reitin suorana linjana kartan oikealle puolelle sijoitettuna. Nuoli vastaa nykyistä sijaintiasi ja siirtyy viivalla, kun matkustat reittiä pitkin. Tiepisteet ja liikennetapahtumamerkit näytetään myös viivalla.

Tarjoa moottoritiepalveluja

Sinulla voi tulla tarve käyttää huoltoasemaa tai ravintolaa matkan aikana.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Usein näytetyt reititapahtumat* sivulta 33.

Ympäristön paikat

Voit valita moottoriteiden poistumiskaistoilla tai huoltoasemilla näytettävät palvelutyypit. Valitse POI-luokista.

Automaattinen katsaus

Valittuna kartta loitontaa näkymää ja näyttää yleiskuvan ympäröivästä alueesta, jos seuraava reittitapahtuma (ajoliike) on kaukana. Kun saavut lähemmäksi tapahtumaa, kartta palaa normaaliin karttanäkymään.

Tienviitta

Aina kun saatavilla on riittävästi tietoja, tien päällä olevien tiekylltien sisältämien todellisten kaistatietojen vastaavat tiedot näytetään kartan yläosassa. Voit kytkeä tämän ominaisuuden päälle tai pois.

Risteyksinäkyviä

Kun lähestyt moottoritien poistumiskaistaa tai monimutkaista risteystä ja tarvittavat tiedot löytyvät, kartta korvataan risteuksen 3D-näkymällä.

Tunnelinäkymä

Kun saavutaan tunneliin, maanpinnan tiet ja rakennukset voivat olla häiritseviä. Tämä toiminto näyttää yleiskuvan tunnelista kartan sijaan. Ylhäältä alas-yleiskuva tunnelista ja jäljellä oleva matka näytetään myös.

Tarjoa ruuhkakiertoa moottoriteilla

Kun hidastat ajaessasi moottoritietä liikenne-ruuhkan vuoksi, tämä navigointijärjestelmä tarjoaa sinulle kiertotien seuraavasta liittymästä. Viesti näyttää etäisyyden poistumisliittymään sekä matkan ja arvioitun ajan muutoksen verrattuna alkuperäiseen reittiin. Voit valita yhden seuraavista asetuksista:

- Kosketa [**Hylkää**]-näppäintä tai vain ohita viesti, jos haluat pysyä alkuperäisellä reitillä.
- Kosketa [**Näytä**]-näppäintä nähdäksesi alkuperäisen reitin yleiskuvan ja kiertotien voidaksesi tehdä valinnan. Voit hyväksyä tarjotun kiertotien tai lisätä ohitettavaa moottoritieosuutta ennen hyväksymistä.

Navigoinnin asetusten mukauttaminen

- Käänny ehdotettuun uuteen suuntaan ja reitti lasketaan automaattisesti uudelleen.

Tarjoo tosiaik. vaihtoehtoreittejä

Vaihtoehtoisia reittejä voidaan ehdottaa ajettaessa normaaleja teitä. Navigointijärjestelmä valitsee toisen käännöksen tulevassa liittymässä tai tarjoaa sinulle eri reitin seuraavalle reitin osuudelle. Et kuitenkaan voi mukauttaa tarjottua kiertotietä.

Tarjoo p-paikkoja määränpään läheltä

Pysäköinti kohteessa voi olla vaikeaa kaupunkialueilla. Kun lähestyt kohdetta, navigointijärjestelmä voi ehdottaa pysäköintipaikkoja lähellä kohdetta. Kosketa **P**-kuvaketta avataksesi kohteen kartan ylhäältä alas-suunnassa. Reitti lasketaan valitsemalla yksi pysäköintipaikoista.

Tarjoo vihjeitä reitiltä poist.

Jos poistut suositellulta reitiltä ja ajat äkkiä moottoritien liittymästä ulos, navigointijärjestelmä ehdottaa liittymän läheltä eri vaihtoehtoja, kuten huoltoasemia tai ravintoloita. Lisäksi jos alkuperäisellä reitillä on vältettäviä kohteita (kuten tunneli, tullitie tai lautta) edessä, näet ne luettelossa, jos haluat ohittaa ne tämän navigointijärjestelmän avulla.

”Paikallinen”-asetukset

Kieli

Näppäin näyttää käyttäjäliittymän nykyisen kielen. Koskettamalla näppäintä voit valita uuden kielen käytettävissä olevien kielten luettelosta. Järjestelmä käynnistyy uudelleen, jos muutat tätä asetusta.

Ääniohjeen kieli

Tämä näppäin näyttää nykyisen ääniohjeusprofiilin. Voit näppäintä koskettamalla valita uuden ääniohjeuskielen käytettävissä olevien kielten ja puhujien luettelosta. Kosketa jotain näistä näppäimistä kuullaksesi näyteäänikehoitteen.

Mittayksiköt ja esitysmuodot

Voit asettaa järjestelmän käyttämät yksiköt.

- Järjestelmä ei ehkä tue kaikkia luettelon yksiköitä osassa ääniohjeuskieliä.
- Voit myös asettaa muita maakohtaisia yksiköitä erilaisten arvojen näyttämiseksi tässä järjestelmässä.

Etäisyys

Matkayksikön voi muuttaa.

Polttoaineen kulutus

Polttoaineen kulutusyksikön voi muuttaa.

Paino

Painoyksikön voi muuttaa.

Koordinaattien esitystapa

Koordinaattien muodon voi muuttaa.

Valuutta

Valuuttayksikön voi asettaa.

Aikavyöhyke

Oletuksena aikavyöhyke otetaan karttatiedoista ja säädetään nykyisen sijaintisi mukaan.

- **Automaattinen aikavyöhyke**
Aikavyöhykkeen asetus vaihtuu automaattisesti.
- **Manuaalinen aikavyöhyke**
Järjestelmä käyttää asettamaasi arvoa aikero- ja kesäaika-asetuksissa.
- **Manuaalinen aikavyöhyke tarvittaessa**
Aikavyöhykkeen asetus muuttuu automaattisesti, jos automaattinen vaihto on käytettävissä. Muussa tapauksessa käytetään asettamaasi arvoa.
- **Manuaalinen aikavyöhyke nykyisellä**
Asettamaasi arvoa käytetään nykyisessä aikavyöhykkeessä. Jos ajoneuvo siirtyi toiseen aikavyöhykkeeseen, aikavyöhykeasetus vaihtuu automaattisesti.

Aikavyöhyke

Voit asettaa aikaeron.

Kesäaika

Voit kytkeä navigointijärjestelmässä kesäajan päälle tai pois.

Navigoinnin asetusten mukauttaminen

”Näyttö”-asetukset

Valikkoanimaatiot

Kun animaatio on kytketty päälle, valikkojen näppäimistöt ja näppäimistönäytöt näkyvät animoituina. Näyttösiirtymät ovat myös animoituja.

Päivän kuoriteema

Voit valita päiväaikatilassa käytetyn navigointivalikon tyylin ja värit.

Yön kuoriteema

Voit valita yöaikatilassa käytetyn navigointivalikon tyylin ja värit.

”Liikenne”-asetukset

Liikenne

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä TMC-vastaanottimen, joka pystyy vastaanottamaan reaaliaikaista liikennetietoa.

Tietolähde

Voit valita mitä tietolähdettä haluat käyttää reaaliaikaisten liikennetietojen vastaanottamiseen. [Internet] on käytettävissä vain jos laite on käytössä.

Näytä liikennetiedot

Voit valita näytetäänkö kartalla liikennetapahtumia koskevia kuvakkeita ja viivoja, jotka ilmaisevat liikennevirran.

- **Pois**

Näytössä ei näytetä liikennekuvaketta tai viivoja, jotka osoittavat liikennevirran.

- **Väri**

Vain riville olennaiset liikennetapahtumat näytetään kartalla.

- **Väri ja kuvake**

Reittiäsi koskevien liikennetapahtumien kuvakkeet ja liikennevirtaa osoittavat viivat näytetään kartassa.

Näytä myös liikenteen sujuvuus

Voit asettaa haluatko vastaanottaa tietoja liikenteen sujuvuudesta.

Tarjoo kiertotietä, jos se säästää vähintään

Voit asettaa säästettävän vähimmäisajan, jonka perusteella järjestelmä ehdottaa kiertoreittiä. Jos suunnitellun kiertoreitin, jolla välteään liikennetapahtumia, arvioitu säästöaika on enemmän kuin asetettu aika, järjestelmä ehdottaa uutta kiertoreittiä. Muuten uutta reittiä ei ehdoteta.

Kiertotievahvistus manuaalisesti

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä kunkin uudelleenlaskennan manuaalisen vahvistuksen.

”Sää”-asetukset

- Lisätietoja voit lukea **AVICSYNC**-sovelluksen käyttöohjeesta sivustollamme.

”Polttoaine”-asetukset

- Lisätietoja voit lukea **AVICSYNC**-sovelluksen käyttöohjeesta sivustollamme.

”Matkan valvonta”-asetukset

Salli automaattinen tallennus

- ➔ Saat lisätietoja katsomalla kohtaa *Matkalkin asettaminen* sivulta 59.

Tallenna seurantaloki

- ➔ Saat lisätietoja katsomalla kohtaa *Matkalkin asettaminen* sivulta 59.

”Verkkopalvelut”-asetukset

Voit käyttää ”Verkkopalvelut”-asetuksia ottaaksesi käyttöön tai poistaaksesi käytöstä liitetyt verkko-ominaisuudet.

- Lisätietoja voit lukea **AVICSYNC**-sovelluksen käyttöohjeesta sivustollamme.
 - ➔ Saat lisätietoja katsomalla kohtaa *Navigointitoimintojen käytön laajentaminen* sivulta 71.

Liikennetiedot verkosta

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä liikenteen verkkopalvelun.

Sää verkossa

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä sääennusteen verkkopalvelun.

Pysäköinti verkossa

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä pysäköinnin verkkopalvelun.

Polttoainehinnat verkossa

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä polttoainehinnan verkkopalvelun.

Verkkohaku

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä haun verkkopalvelun.

”Käyttöraportit”-asetukset**Sovelluksen käyttötiedot**

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä nimettömien tilastotietojen keruun navigointijärjestelmällä myöhempää kehitystarkoitusta varten.

- Kerättyjä tietoja käytetään käyttöliittymän sekä ohjelman toimivuuden kehittämisessä. Tiedot käsitellään nimettöminä eikä kukaan voi jäljittää niistä henkilökohtaisia tietoja.

GPS-jäljet

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä nimettömien matkamittarilokien keräämisen myöhempää kehitystyötä varten.

- Kerättyjä tietoja käytetään sovelluksen sekä karttojen laadun ja peittävyuden kehittämisessä. Tiedot käsitellään nimettöminä eikä kukaan voi jäljittää niistä henkilökohtaisia tietoja.

Hälytyspisteiden varoitusten asettaminen

Voit asettaa yksitellen hälytyksen erilaisille hälytyspisteluoille.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.

Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Näytä seuraava sivu koskettamalla ▶-näppäintä.**4 Kosketa [Asetukset]-näppäintä.**

Näkyviin tulee ”Asetukset”-näyttö.

5 Kosketa [Varoitukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee ”Warnings”-näyttö.

6 Kosketa [Hälytyspisteet]-näppäintä.

Näkyviin tulee ”Hälytyspisteet”-näyttö.

7 Kosketa [Hälytyspistevaroitukset] -näppäintä ja kytke se päälle.**8 Kosketa [Hälytystyyppit]-näppäintä.**

Näkyviin tulee ”Valitse hälytystyyppit”-näyttö.

9 Kosketa jotain kohdetta muuttaaksesi asetusta.

Valitun luokan varoitusasetusnäyttö tulee näkyviin.

10 Kosketa [Varoitustyyppi] -näppäintä ja kosketa sitten jotain vaihtoehtoista.

Käytettävissä ovat seuraavat hälytystyyppit:

- **Ei käytössä:**
Järjestelmä ei varoita sinua tämän luokan hälytyspisteistä.
- **Ääni ja kuva:**
Kuulet varoitusäänen ja näet varoitusmerkin, kun lähestyt tämän luokan pisteitä.
- **Kuva:**
Näet varoitusmerkin, kun lähestyt tämän luokan pisteitä.

Navigoinnin asetusten mukauttaminen

- Jos valitset varoitustyyppin asetukseksi **"Ääni ja kuva"**, voit muuttaa varoitussäänen vastaanoton ajoitusta. Jos valitset **"Vain yli-nopeutta ajettaessa"**, äänihälytys toistetaan vain, kun ylität annetun nopeusrajoituksen. Jos valitset **"Lähestyt-täessä"**, äänihälytys toistetaan aina, kun lähestytään jotain näistä hälytyspisteistä. Huomion kiinnittämiseksi hälytys on erilainen, kun ylität nopeusrajoituksen. □

Navigointitoimintojen käytön laajentaminen

Voit laajentaa navigointitoimintojen käytön iPhoneen tai älypuhelimeen, jos liität iPhoneen tai älypuhelimen (Android), johon on asennettu **AVICSYNC App**.

Lue tämä ennen kuin käytät AVICSYNC-toimintoa

TÄRKEÄÄ

- AVICSYNC-premium-palvelut edellyttävät maksutilausta, jotta niitä voi käyttää, eikä kaikkia palveluita ole saatavilla kaikissa maissa. Katso sivustosta lisätietoja.
- Huomaa, että palveluntarjoaja saattaa periä lisämaksuja verkkovierailuista, jos käytät yhteyttä vaativia palveluita ulkomailla ollessasi.
- Jos iPhoneen tai älypuhelimen (Android) operaattorisopimus ei takaa rajoittamatonta tiedonsiirron käyttöä, palveluntarjoaja saattaa veloittaa lisämaksuja sovelluspohjaisen yhteyttä vaativan sisällön käytöstä muiden verkkojen kuin Wi-Fi-verkon kautta.
- Sisällöntarjoajan lähettämät tiedot, kuten hakutulokset, määräykset, hinnat jne. eivät välttämättä vastaa todellista tilannetta. Käytä tietoja viitetietoina.
- Varmista yhteensopivuus käyttämällä aina **AVICSYNC App** -sovelluksen uusinta versiota.

Rajoitukset:

- Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käytettävyys riippuu matkapuhelin- ja/tai Wi-Fi-verkon kattavuudesta, kun älypuhelimesi on yhdistettävä internetiin.
- Palvelun käytettävyys saattaa olla maantieteellisesti rajattu alueeseen. Ota yhteys liitetyn sisällön palveluntarjoajaan saadaksesi lisätietoja.
- Tämän järjestelmän kyky käyttää liitettyä sisältöä voi muuttua ilman eri ilmoitusta ja siihen voivat vaikuttaa mm. seuraavat tekijät: yhteensopivuusongelmat älypuhelimien tulevien ohjelmistoversioiden kanssa, yhteensopivuusongelmat tulevien älypuhelimien liitettyjen sisältösovellusten kanssa, liitetyn sisältösovelluksen tuotannon tai palveluntarjoajan päättymisen.
- Pioneer ei vastaa ongelmista, joita saattaa syntyä virheellisestä tai viallisesta sovelluspohjaisesta sisällöstä.
- Tuettujen sovellusten sisältö ja toiminnallisuus ovat sovellustarjoajien vastuulla.

Mikä on AVICSYNC App?

AVICSYNC App on dynaaminen kumppanisovellus, jota voit käyttää iPhoneen tai älypuhelimien liittämiseen yhteensopivaan Pioneer-navigointivastaanottimeen.

Kun navigointijärjestelmä on linkitetty, järjestelmä kommunikoi iPhoneen tai älypuhelimien kanssa jakaakseen tietoja, kuten yhteystietoja, navigointihistorian, suunnitellut reitit, POI-suosikit ja jopa mihin olet pysäköinyt ajoneuvon.

AVICSYNC App -sovelluksen avulla navigointijärjestelmä pystyy käyttämään myös yhteyttä vaativia Premium-tason palveluita, kuten reaaliaikaista paikallishakua ja sää-, liikenne-, pysäköinti- ja polttoainetietojen etsintää varmistaakseen, että sinulla on tarvittavat tiedot haluamasi kohteen saavuttamiseen.

Kun uusia karttatietoja tulee käyttöön, voit käyttää **AVICSYNC App** -järjestelmää päivitetyin karttasovelluksen tarkasteluun, ostamiseen, lataamiseen ja siirtoon suoraan yhteensopivaan Pioneer-navigointijärjestelmään.

Pioneerin integroidun navigointikokemuksen tehostamisen lisäksi, **AVICSYNC App** toimii myös itsenäisenä navigointisovelluksena. Se tarkoittaa, että sinulla on aina käytettävissä Pioneerin tarkka käännös-käännökseltä navigointi, jopa silloin kun et ole ajoneuvossa.

Avaa sivustomme ja saat lisätietoja

AVICSYNC App -sovelluksesta.

<http://www.pioneer.eu/avicsync> 

Yhteensopivuus ja yhdistettävyy

Sinun on asennettava ilmainen **AVICSYNC App** iPhoneen tai älypuhelimeen (Android). Jotta voit käyttää **AVICSYNC App** -toimintoa, iPhoneen tai älypuhelimeen (Android) on oltava yhteensopiva **AVICSYNC App** -sovelluksen kanssa ja yhdistettävissä navigointijärjestelmään.

AVICSYNC-yhteensopivuus

AVICSYNC on käytettävissä seuraavien mallien kanssa.

(marraskuussa 2014)

- Ohjelmistoversiosta riippuen iPhone tai Android-puhelin ei ehkä ole yhteensopiva tämän tuotteen kanssa. Viimeisimmät tiedot yhteensopivuudesta tämän tuotteen ja **AVICSYNC App** -sovelluksen kanssa löytyvät verkkosivustoltamme.

iPhone-mallit

- iPhone 6 Plus: iOS 8.0.x
- iPhone 6: iOS 8.0.x
- iPhone 5s: iOS 7.0.x, 7.1.x, 8.0.x, 8.1
- iPhone 5c: iOS 7.0.x, 7.1.x, 8.0.x, 8.1
- iPhone 5: iOS 7.0.x, 7.1.x, 8.0.x, 8.1
- iPhone 4s: iOS 7.0.x, 7.1.x, 8.0.x, 8.1

- iPhone 4: iOS 6.x

Älypuhelinmallit (Android)

SAMSUNG

- Galaxy S2: Android 4.1.2
- Galaxy S3: Android 4.1.2, 4.3
- Galaxy S4: Android 4.2.2, 4.4.2
- Galaxy Note II: Android 4.1.1
- Galaxy Tab 2: Android 4.0.3

LG

- Nexus 5: Android 4.4.2

ASUS

- Nexus 7 (2013) 4.3

Valmistelut ennen AVICSYNC-toiminnon käyttöä

1 Lataa AVICSYNC App App Storesta tai Google Playsta ja asenna sovellus iPhoneen tai älypuhelimeen (Android).

Etsi **AVICSYNC App** avaamalla App Store tai Google Play ja kirjoita "**AVICSYNC**" hakuruutuun.

2 Käynnistä AVICSYNC App -sovellus iPhoneessa tai älypuhelimessa (Android).

3 Liitä iPhone tai älypuhelin (Android) navigointijärjestelmään Bluetooth- tai USB-kaapeliyhteydellä.

- Lisätietoja Bluetooth-yhteydestä saat katsoamalla Kappale 11.
- Lisätietoja USB-liitäntöistä, katso asennus-oppas.

4 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

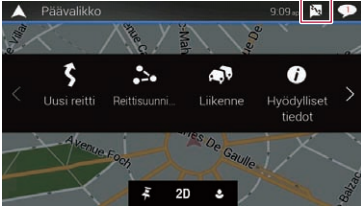
5 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

Navigoinnin asetusten mukauttaminen

6 Kosketa navigointivalikon kohtaa .



- ☐ Lisätietoja saat avaamalla seuraavan URL-osoitteen ja katsomalla kohtaa **"NÄIN PÄIVITETÄÄN" -OPAS**.

<http://pioneer.naviextras.com> 

7 Kosketa [Liitä uusi puhelin] -näppäintä.

8 Kosketa iPhonea tai älypuhelin (Android), jonka haluat liittää navigointijärjestelmään ja kosketa sitten [Liitä]-näppäintä.

9 Hyväksy liitäntä iPhoneissa tai älypuhelimessa (Android).

Kun liitäntä on muodostettu, iPhone tai älypuhelin (Android) liitetään automaattisesti, kun yhdistät iPhoneen tai älypuhelimien (Android) navigointijärjestelmään.

10 Osta yhdistetyt palvelut AVICSYNC App-sovelluksen kautta.

11 Näytä navigointivalikko ja kosketa sitten [Asetukset]-näppäintä.

12 Kosketa [Verkkopalvelut] -näppäintä.

13 Kosketa palvelua, jonka haluat aktivoida.

Yhdistetyn palvelun valikot aktivoidaan. 

Karttapäivityksen hakeminen

Voit päivittää olemassa olevan sisällön, ostaa lisäkartoja ja aktivoida tuotteessa lisäpalveluita. Päivitä sisältö lataamalla päivitys USB-muistilaitteelle tietokoneella, johon on asennettu Navixtras Toolbox. Siirrä sitten liitetyn USB-muistilaitteen tiedot navigointijärjestelmään käyttämällä tuotteen **"SyncTool"**-toimintoa.

Bluetooth-laitteen rekisteröinti ja yhdistäminen

Jos laitteissasi on Bluetooth®-teknologia, tämä tuote voidaan yhdistää laitteisiin langattomasti. Tässä osassa kuvataan, miten Bluetooth-yhteys muodostetaan.

Lisätietoja yhdistettävyydestä langattoman Bluetooth-teknologian laitteisiin löydät sivuiltamme.

- “Bluetooth”**-valikko on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.

Tiedonsiirtolaitteiden valmistelut

Tuotteessa on sisäänrakennettu toiminto, joka mahdollistaa langatonta Bluetooth-teknologiaa käyttävien laitteiden käytön.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Huomautuksia handsfree-puheluista* sivulta 87.

Voit rekisteröidä ja käyttää tässä järjestelmässä laitteita, joissa on seuraavanlaisia profiileja.

- HFP (Hands-Free Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution-profiili)
- SPP (Serial Port Profile)
- Kun tämä järjestelmä on sammutettu, myös Bluetooth-yhteys on kytketty irti. Kun järjestelmä käynnistetään uudelleen, se yrittää automaattisesti yhdistää uudelleen viimeksi yhdistettynä olleeseen laitteeseen. Vaikka yhteys jostain syystä katkeaisi, järjestelmä yhdistää automaattisesti uudelleen määritetyn laitteen (paitsi, jos yhteys katkeaa laitteen toiminnan vuoksi).

Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen

Sinun on rekisteröitävä langatonta Bluetooth-teknologiaa käyttävät laitteet kun yhdistät ne ensimmäisen kerran tähän järjestelmään.

Enintään voit rekisteröidä kolme laitetta. Käytettävissä on kaksi rekisteröintimenetelmää:

- Lähellä olevien Bluetooth-laitteiden hakeminen
- Laitteparien muodostaminen Bluetooth-laitteista
- Jos laitepari on muodostettu jo kolmelle laitteelle, näkyviin tulee viesti **“Muisti täysi”** eikä laiteparia voi muodostaa. Poista tässä tapauksessa ensin yksi laitepari.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Rekisteröidyn laitteen poistaminen* sivulta 76.

Lähellä olevien Bluetooth-laitteiden hakeminen

Järjestelmä hakee sen läheisyydessä olevia käytettävissä olevia Bluetooth-laitteita, näyttää ne luettelona ja rekisteröi ne yhteyttä varten.

- Kun laite on jo liitetty, tämä toiminto ei ole käytössä.

1 Aktivoi langaton Bluetooth-teknologia laitteissasi.

- Osassa Bluetooth-laitteita ei tarvita erikoistoimintoja langattoman Bluetooth-teknologian aktivoimisessa. Katso lisätietoja laitteiden käyttöohjeista.
- Aseta laite muiden laitteiden näkyville.

2 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

3 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.

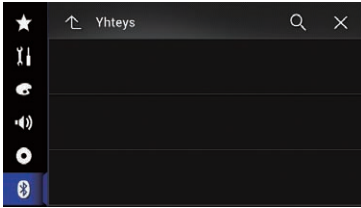


Näkyviin tulee **“Bluetooth”**-näyttö.

4 Kosketa [Yhteys]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.

Bluetooth-laitteen rekisteröinti ja yhdistäminen

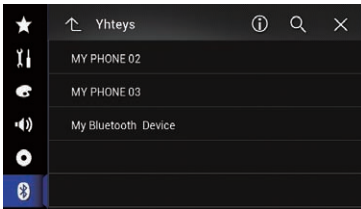


5 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Aloittaa haun.

Järjestelmä hakee yhteyttä odottavia Bluetooth-laitteita ja näyttää ne luettelona, jos laitteita löydetään.



- Luettelossa näytetään enintään 20 laitetta siinä järjestyksessä kuin ne on löydetty.

6 Odota kunnes Bluetooth-laitteesi näkyy näytössä.

- Jollet löydä yhdistettävää Bluetooth-laitetta, tarkista, että laite odottaa langatonta Bluetooth-tekniikan yhdistämistä.

7 Kosketa rekisteröitävän Bluetooth-laitteen nimeä.

Yhteyden muodostamisen aikana näytöllä vilkkuu viesti **“Parikytkee... Odota.”**. Kun yhteys on luotu, näytöllä näkyy viesti **“Parikytketty”**.

- Jos laite tukee SSP-ominaisuutta (suojattu yksikertainen pariutus), 6-numeroinen luku tulee näkyviin tähän laitteeseen. Suorita laiteparin muodostus koskettamalla **[Kyllä]**-näppäintä.
- Jos yhteyden luominen ei onnistu, näytöllä näkyy viesti **“Virhe”**. Yritä siinä tapauksessa uudelleen alusta.

- PIN-koodin asetus on oletuksena “0000”, mutta sen voi muuttaa.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Langattoman Bluetooth-yhteyden PIN-koodin syöttäminen* sivulta 78.
- Kun yhteys on muodostettu, laitenimi tulee näkyviin. Katkaise yhteys koskettamalla laitenimeä.

Kun laitteen rekisteröinti on suoritettu onnistuneesti, järjestelmästä on muodostettu Bluetooth-yhteys.

Rekisteröityjen laitteiden luettelonäytön profiilikuvakkeet syttyvät seuraavasti.



Sytty, kun mobiililaitte on yhdistetty handsfree-profiiliin (HFP).



Sytty, kun audiolaitte on yhdistetty A2DP:hen (Advanced Audio Distribution Profile)/AVRCP:hen (Audio/Video Remote Control Profile).



Sytty, kun Bluetooth-yhteys on muodostettu SPP:n (Serial Port Profile) kanssa.

- Laitteparin muodostamisen jälkeen laitteen rekisteröity puhelinluettelo saatetaan automaattisesti lähettää tähän järjestelmään.
 - Jos kosketat seuraava näppäintä, voit vaihtaa näyttöä laitenimien ja Bluetooth-laitteiden osoitteiden välillä.



Vaihtaa laitenimien ja Bluetooth-laitteiden osoitteiden välillä.

Laitteparien muodostaminen Bluetooth-laitteista

Voit rekisteröidä Bluetooth-laitteen asettamalla tämän järjestelmän valmiustilaan ja pyytämällä yhteyttä Bluetooth-laitteesta.

- Varmista ennen rekisteröintiä, että **“Näkyvyys”**-kohta **“Bluetooth”**-valikossa on asetuksella **“Pääl.”**.

Bluetooth-laitteen rekisteröinti ja yhdistäminen

⇒ Lisätietoja, katso kohtaa *Näkyvyyden vaihtaminen* sivulta 77.

1 Aktivoi langaton Bluetooth-teknologia laitteissasi.

- Osassa Bluetooth-laitteita ei tarvita erikoistoimintoja langattoman Bluetooth-teknologian aktivoimisessa. Katso lisätietoja laitteiden käyttöohjeista.

2 Käytä laitteen Bluetooth-asetusta laitteen ja tämän järjestelmän välisen laiteparin muodostamiseen.

- Jos PIN-koodia pyydetään, anna PIN-koodi. (Oletus PIN-koodi on "0000".) Kun laitteen rekisteröinti on valmis, yhteyso-asetukset tehdään laitteesta.
- Jos rekisteröinti epäonnistuu, toista toimenpide alusta alkaen.

Yhteyden automaattinen luominen Bluetooth-laitteeseen

Jos tämä toiminto on asetettu päälle, Bluetooth-laitteen ja tämän järjestelmän välinen yhteys muodostuu automaattisesti heti, kun laitteet ovat muutaman metrin päässä toisistaan.

Alun perin tämä toiminto on asetettuna päälle.

- Jos tämä toiminto on asetettu päälle, yhteys viimeksi yhdistettyyn Bluetooth-laitteeseen muodostetaan automaattisesti, kun virta-avain kytketään päälle.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Bluetooth"-näyttö.

3 Kosketa useita kertoja [Autom. yhdist.] -näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Pääl.** (oletus):
Kytkee automaattisen yhteyden päälle.

- **Pois:**
Kytkee automaattisen yhteyden pois päältä.

Jos Bluetooth-laite on langattoman Bluetooth-yhteyden käyttövalmiudessa, yhteys tähän järjestelmään luodaan automaattisesti.

Jos yhteys epäonnistuu, näkyviin tulee viesti "Virhe autom. Bluetooth -yhteydessä. Haluatko yrittää uudelleen?".

Yhdistä uudelleen koskettamalla [Kyllä].

Rekisteröidyn laitteen poistaminen

Jos olet jo rekisteröinyt kolme Bluetooth-laitetta ja haluat lisätä uuden laitteen, sinun on ensin poistettava yksi rekisteröidyistä laitteista.

- Jos rekisteröity puhelin poistetaan, kaikki kyseisen puhelimen puhelinluettelon tiedot ja puheluhistorialuettelot poistetaan myös.

VAROITUS

Älä sammuta järjestelmää, kun sen kanssa laiteparin muodostavaa Bluetooth-laitetta poistetaan.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.

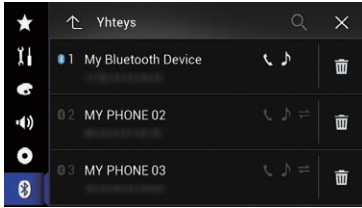


Näkyviin tulee "Bluetooth"-näyttö.

3 Kosketa [Yhteys]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.

Bluetooth-laitteen rekisteröinti ja yhdistäminen



4 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Poistaa laiteparin.

Näkyviin tulee vahvistusviesti.

5 Kosketa [Kyllä]-näppäintä.

Laitte on poistettu.

Rekisteröidyn Bluetooth-laitteen yhdistäminen manuaalisesti

Yhdistä Bluetooth-laitte manuaalisesti seuraavissa tapauksissa:

- Kaksi tai useampi Bluetooth-laitetta on rekisteröity ja haluat valita manuaalisesti käytettävän laitteen.
- Haluat yhdistää uudelleen Bluetooth-laitteen, jonka yhteys on katkaistu.
- Yhteyttä ei jostain syystä voida muodostaa automaattisesti.

Käynnistä yhteys manuaalisesti suorittamalla seuraava toimenpide.

1 Aktivoi langaton Bluetooth-teknologia laitteissasi.

- Osassa Bluetooth-laitteita ei tarvita erikoistoimintoja langattoman Bluetooth-teknologian aktivoimisessa. Katso lisätietoja laitteiden käyttöohjeista.

2 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

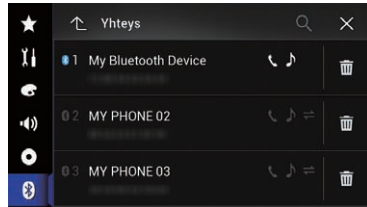
3 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Bluetooth"-näyttö.

4 Kosketa [Yhteys]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



5 Kosketa sen laitteen nimeä, jonka haluat yhdistää.

Näkyvyyden vaihtaminen

Tällä toiminnolla asetetaan onko järjestelmä näkyvissä muille laitteille.

Alun perin tämä toiminto on asetettuna päälle.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Bluetooth"-näyttö.

3 Kosketa useita kertoja [Näkyvyys]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Pääl.** (oletus): Kytkee näkyvyyden päälle.
- **Pois:** Kytkee näkyvyyden pois päältä.

Langattoman Bluetooth-yhteyden PIN-koodin syöttäminen

Jotta voit yhdistää Bluetooth-laitteen tähän järjestelmään langattoman Bluetooth-yhteyden avulla, sinun on annettava Bluetooth-laitteen PIN-koodi yhteyden vahvistamiseksi.

- Oletuskoodi on "0000", mutta voit muuttaa sitä tällä toiminnolla.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Bluetooth"-näyttö.

3 Kosketa [PIN-koodin syöttö]-näppäintä.
Näkyviin tulee "PIN-koodi"-näyttö.

4 Syötä PIN-koodi koskettamalla [0] – [9] (enintään 8 numeroa).

5 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Tallentaa PIN-koodin tähän tuotteeseen.



Bluetooth-osoitteen näyttäminen

Voit tarkistaa laitteen Bluetooth-osoitteen.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Bluetooth"-näyttö.

3 Kosketa [Laitetiedot]-näppäintä.
Bluetooth-osoite näytetään. □

Bluetooth-muistin tyhjentäminen

! VAROITUS

Älä katkaise järjestelmästä virtaa, kun Bluetooth-muistia tyhjennetään.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Bluetooth"-näyttö.

3 Kosketa [Bluetooth-muisti tyhjä]-näppäintä.

4 Kosketa [Tyhjää]-näppäintä.
Näkyviin tulee vahvistusnäyttö.

5 Kosketa [OK]-näppäintä.

Bluetooth-muisti tyhjennetään.

- Jollet halua tyhjentää valitsemaasi muistia, kosketa [Peruuta]-näppäintä. □

Bluetooth-laitteen rekisteröinti ja yhdistäminen

Bluetooth-ohjelmiston päivittäminen

Tällä toiminnolla järjestelmään päivitetään uusin Bluetooth-ohjelmisto. Saat lisätietoja Bluetooth-ohjelmistosta ja päivityksestä internet-sivustoltamme.

- Lähde sammutetaan ja Bluetooth-yhteys katkaistaan ennen kuin prosessi alkaa.



VAROITUS

Älä katkaise laitteesta virtaa, kun ohjelmiston päivitys on kesken.

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Bluetooth"-näyttö.

3 Kosketa [BT-ohjelmiston päivitys]-näppäintä.

4 Kosketa [Käynn.]-näppäintä.

Datan siirtonäyttö tulee näkyviin.

- Suorita Bluetooth-ohjelmiston päivitys noudattamalla näytön ohjeita.

Bluetooth-ohjelmistoversion näyttäminen

Jos tämä järjestelmä ei toimi oikein, ota yhteyttä jälleenmyyjään korjausta varten.

Sinua pyydetään silloin kertomaan ohjelmistoversio. Tarkista laitteen versionumero seuraavalla toimenpiteellä.

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Bluetooth"-näyttö.

3 Kosketa [Bluetooth versiotiedot]-näppäintä.

Tuotteen Bluetooth-moduulin versio tulee näkyviin.

VAROITUS

Vältä oman turvallisuutesi vuoksi puhumasta puhelimien ajaessasi.

Jos matkapuhelimessasi on Bluetooth-tekniologia, tämä järjestelmä voidaan yhdistää langattomasti matkapuhelimeesi. Voit handsfree-toiminnolla soittaa järjestelmällä puheluita ja vastata saapuviin puheluihin. Tässä osassa kuvataan miten Bluetooth-yhteys asetetaan ja järjestelmän kanssa käytetään matkapuhelinta, jossa on Bluetooth-tekniologia.

Lisätietoja yhdistettävyydestä langattoman Bluetooth-tekniologian laitteisiin löydät sivustoltamme.

Puhelinvalikon näyttäminen

- Yhdistä matkapuhelin tähän laitteeseen handsfree-puhelujen käyttämiseksi.
 - ➔ Lisätietoja, katso Kappale 11.
 - Puhelinkuvake näytetään seuraavissa näytöissä.
 - Päävalikkonäyttö
 - AV-toimintonäyttö
 - Sovellusohjauksen sivupalkissa
- AppRadio Mode-** ja **MirrorLink**-tilanäytöissä

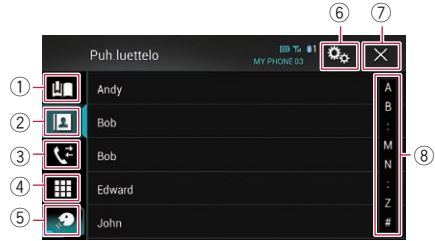
● Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää puhelinvalikkonäytön.

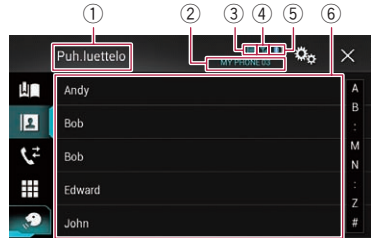
- "Puh.luettelo"-näyttö tulee näkyviin, kun toimintoa käytetään ensimmäisen kerran. Seuraavalla kerralla näkyviin tulee viimeksi käytetyn toiminnon näyttö.

Kosketuspaneelin näppäimet



- ① Näyttää esivalintanäytön.
- ② Vaihtaa puhelinluetteloon.
- ③ Vaihtaa vastaamattomien, vastaanotettujen ja soitettujen puhelujen luetteloihin.
- ④ Vaihtaa tilan puhelinnumeron suoraan näppäilemistä varten.
- ⑤ Vaihtaa äänentunnistustoimintoon.
- ⑥ Näyttää asetusvalikkonäytön.
- ⑦ Sulkee näytön.
- ⑧ Näyttää syötteet luettelossa niiden alkukirjaimien mukaan.

Ruudun lukeminen



- ① Valikkokohde
- ② Liitetyn matkapuhelimen nimi
- ③ Matkapuhelimen akun tila
- ④ Matkapuhelimen vastaanoton tila
- ⑤ Osoitinvalo osoittaa, että Bluetooth-puhelin on yhdistetty.
Liitetyn laitteen luettelonumero näytetään.
- ⑥ Luettelon näyttöalue

Handsfree-puhelujen käyttäminen

Soittaminen

Voit soittaa puhelun usealla eri tavalla.

Suoravalinta

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Valinta"-näyttö.



- ① Valintanäppäimistö
- ② Poistaa yhden numeron. Poista kaikki numerot pitämällä näppäintä painettuna.

3 Anna puhelinnumero koskettamalla numeronäppäimiä.

4 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Soittaa puhelun.

5 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Päättää puhelun.

Puhelu päättyy.

- Voit kuulla ääntä, kun suljet puhelimen.

Puhelinluettelossa olevaan numeroon soittaminen

Löydettyäsi puhelinluettelon numeron, johon haluat soittaa, voit valita sen ja soittaa puhelun.

- Puhelimesi yhteystiedot siirretään normaalisti tähän järjestelmään automaattisesti, kun puhelin on yhdistetty. Jos yhteystietoja ei siirretä automaattisesti, voit siirtää yhteystiedot matkapuhelimen puhelinvalikon avulla. Jotta voit siirtää yhteystiedot matkapuhelimen puhelinvalikon avulla, aseta tämä tuote muiden laitteiden näkyville.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Näkyvyyden vaihtaminen* sivulta 77.

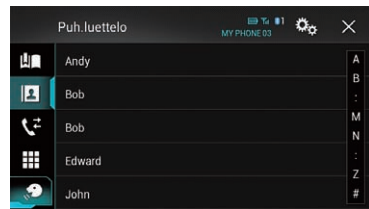
1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Puh.luettelo"-näyttö.

3 Kosketa luettelossa haluttua nimeä.



Puhelinluettelon tietonäyttö tulee näkyviin.

4 Kosketa puhelinnumeroa, jonka haluat valita.

Näkyviin tulee valintanäyttö.

5 Valinta alkaa.

- Peruuta puhelu koskettamalla -näppäintä.

6 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Päätää puhelun.

Puhelu päättyy.

Numeron valitseminen aakkoshakutilassa

Jos puhelinluetteloon on tallennettu paljon puhelinnumeroita, voit hakea puhelinnumeroja aakkoshakutilassa.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Puh.luettelo" -näyttö.

3 Vedä aloitusetsintäpalkkia hakeaksesi tiedon nimen alkukirjaimella.

Nykyistä sijaintia vastaava aakkonen näytetään aloitusetsintäpalkissa.

4 Vapauta aloitusetsintäpalkki halutun aakkosen kohdalla.

Näytöllä näkyvät kyseisellä kirjaimella alkavat puhelinluettelon yhteystiedot "Puh.luettelo" (esim. "Taisto", "Teemu" ja "Tuula", kun T-kirjain on valittuna).

- Jos haluat etsiä eri kirjaimella, kosketa [Peruuta]-näppäintä.
- Kun järjestelmän kieleksi on asetettu venäjä, näkyviin tulee seuraava näppäin. Jos haluta muuttaa merkkiä, kosketa seuraavaa näppäintä useita kertoja, kunnes haluttu merkki on näkyvissä.




Muuttaa merkin.

5 Kosketa yhteystietoa näyttääksesi valitun yhteystiedon puhelinnumeroluettelon. Puhelinluettelon tietonäyttö tulee näkyviin.

6 Kosketa puhelinnumeroa, jonka haluat valita.

Näkyviin tulee valintanäyttö.

7 Valinta alkaa.

- Peruuta puhelu koskettamalla -näppäintä.

8 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Päätää puhelun.

Puhelu päättyy.

Puhelinnumeron valitseminen historiasta

Viimeisimmät valitut puhelut (valitut, vastatut ja vastaamattomat) tallennetaan puheluhistorialuetteloon. Voit selata puheluhistorialuettelo ja soittaa puhelinnumeroihin siitä.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

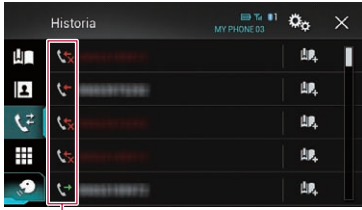
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Historia"-näyttö.

- Matkapuhelimen tyypistä riippuen, jotkin puhelut eivät ehkä näy puheluhistoriassa.

Handsfree-puhelujen käyttäminen



①

① Puheluhistorian tyyppi



Vastatut puhelut.



Valitut puhelut.



Vastaamattomat puhelut.

3 Soita puhelu koskettamalla haluttua kohtaa luettelossa.

Näkyviin tulee valintanäyttö.

4 Valinta alkaa.

- Peruuta puhelu koskettamalla -näppäintä.

5 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Päätää puhelun.

Puhelu päättyy.

Esivalintaluetteloiden käyttäminen

Voit valita numeron esivalintaluettelosta.

Puhelinnumeron rekisteröiminen

Voit helposti tallentaa esivalintoihin enintään kuusi puhelinnumeroa laitetta kohti.

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Puh.luettelo" - tai "Historia" -näyttö.

3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Rekisteröi puhelinnumeron "Pikavalinta"-luetteloon.

Valitseminen esivalinnasta

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.




Näkyviin tulee "Pikavalinta" -näyttö.

3 Soita puhelu koskettamalla haluttua kohtaa luettelossa.

Näkyviin tulee valintanäyttö.

4 Valinta alkaa.

- Peruuta puhelu koskettamalla -näppäintä.

5 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Päätää puhelun.

Puhelu päättyy.

Puhelinnumeron poistaminen

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Pikavalinta" -näyttö.

3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Poistaa puhelinnumeron.

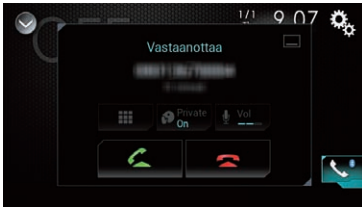


Puhelun saapuminen

Voit vastata matkapuhelimeen saapuvaan puheluun tällä laitteella.

Puheluun vastaaminen

Järjestelmä ilmoittaa sinulle saapuvasta puhelusta näyttämällä viestin ja toistamalla soittotään.



- Voit asettaa järjestelmän vastaamaan automaattisesti saapuviin puheluihin. Jollei laitetta ole asetettu vastaamaan automaattisesti saapuviin puheluihin, vastaa puheluihin manuaalisesti.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Vastaaminen puheluun automaattisesti* sivulta 85.
- Rekisteröity nimi tulee näkyviin, jos vastaanotetun puhelun puhelinnumero on jo rekisteröity kohdassa "Puh.luettelo".

1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Vastaa saapuvaan puheluun.



Hylkää tulevan puhelun.


Hylätty puhelu tallennetaan vastaamattomien puheluiden historialuetteloon.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinnumeron valitseminen historiasta* sivulta 82.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Päättää puhelun.

Puhelu päättyy. 

Valinnan vahvistusnäytön pienentäminen

- Valinnan vahvistusnäyttöä ei voi pienentää AV-toimintonäytössä.
- AV-lähteitä ei voi valita, vaikka valinnan vahvistusnäyttö on pienennetty puhelimeen puhuttaessa.

1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Valinnan vahvistusnäyttö pienennetään.



Handsfree-puhelujen käyttäminen

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Numerovalinnan vahvistusnäyttö tulee näkyviin uudelleen.



Puheluasetusten muuttaminen

Vastaaminen puheluun automaattisesti

Järjestelmä vastaa automaattisesti liitettyyn matkapuhelimeen saapuviin puheluihin, joten voit vastata puheluihin ajaessasi ottamatta käsiäsi pois ohjauspyörältä.

Kun **“Autom.vastaaminen”** on asetettu asetukselle **“Pääl.”**, saapuvaan puheluun vastataan automaattisesti 5 sekunnissa.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee **“Bluetooth”**-näyttö.

3 Kosketa useita kertoja [Autom.vastaaminen] -näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Pois** (oletus):
Kytkee automaattisen vastaamisen pois päältä.
- **Pääl.:**
Kytkee automaattisen vastaamisen päälle.

Soittoäänien vaihtaminen

Voit valita käytetäänkö laitteen soittoaäntä.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee **“Bluetooth”**-näyttö.

3 Kosketa useita kertoja [Soittoääni] -näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Pääl.** (oletus):
Kytkee soittoaänen päälle.
- **Pois:**
Kytkee soittoaänen pois päälle.

Nimien kääntäminen puhelinluettelossa

Kun laite on kytketty tähän järjestelmään, kontaktiesi etu- ja sukunimi voi olla rekisteröitynä puhelinluettelossa käännettyssä järjestyksessä. Voit käyttää tätä toimintoa vaihtaaksesi järjestyksen takaisin. (Nimien kääntäminen puhelinluettelossa)

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee **“Bluetooth”**-näyttö.

3 Kosketa [Vaihda nimi]-näppäintä.

Näkyviin tulee vahvistusnäyttö.

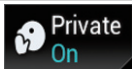
4 Kosketa [Kyllä]-näppäintä.

- Jos kääntäminen ei onnistu, näytöllä näkyy viesti **“Virhe nimenvaihdossa”**. Yritä siinä tapauksessa uudelleen alusta.
- Yhteystietojen nimien kääntäminen tässä järjestelmässä ei vaikuta matkapuhelimesi tietoihin.

Yksityisen tilan asettaminen

Voit vaihtaa keskustelun aikana yksityistilaan (puhuminen suoraan matkapuhelimeen).

- Kytke yksityinen tila päälle tai pois päältä koskettamalla seuraavia näppäimiä.



Puhu suoraan mobiililaitteeseen.



Handsfree-puhelu

Äänenvoimakkuuden säätäminen toisessa päässä

Hyvän äänen tason säilyttämiseksi tämä järjestelmä voi säätää toisen osapuolen kuuntelun äänenvoimakkuutta.

Jos äänenvoimakkuus on liian suuri tai ei kuulu tarpeeksi hyvin, käytä tätä toimintoa.

- Kosketa seuraavaa näppäintä.



Vaihtaa kolmen äänenvoimakkuustason välillä.

- Tämän toiminnon voi suorittaa puhelimeen puhuttaessakin.
- Asetukset voidaan tallentaa kullekin laitteelle.

Äänentunnistustoiminnon käyttäminen

Voit käyttää iPhone'n tai älypuhelimien äänentunnistustoimintoa.

- Kun käytössä on iPhone, jossa on iOS 6.1 tai uudempi, Siri Eyes Free -tila on käytettävissä tässä järjestelmässä.
- AVIC-F77DAB- ja AVIC-F70DAB-käyttäjät Jotta tätä toimintoa voi käyttää älypuhelimien kanssa, laitteen tulee olla yhteensopiva **Android Auto** -sovelluksen kanssa ja "Toimintatila"-kohdassa "**Älypuhelimien**

asetus"-asetukseksi tulee asettaa etukäteen "**Android Auto**".

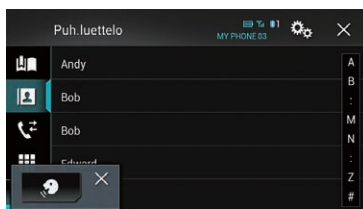
- ➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Tietoja kunkin laitteen liittämisestä ja toiminnosta* sivulta 90.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Käynnistä ääniohjaus koskettamalla seuraavia näppäimiä.



Äänentunnistustoiminto käynnistyy ja ääniohjausnäyttö tulee näkyviin.



Voit käyttää äänentunnistustoimintoa samalla tavoin kuin käytät sitä iPhone'ssa tai älypuhelimessa.

- Voit myös käynnistää äänentunnistustoiminnon pitämällä **HOME**-painiketta painettuna.



Ilmaisee, että järjestelmä on valmiustilassa äänikomennoille.



Peruuttaa äänentunnistustoiminnon.



Handsfree-puhelujen käyttäminen

Huomautuksia handsfree-puheluista

Yleisiä huomautuksia

- Liitettävyyttä kaikkiin langattomalla Bluetooth-tekniikalla varustettuihin matkapuhelimiin ei taata.
- Laitteen ja matkapuhelimen suora välimatka voi olla enintään 10 metriä, kun lähetetään ja vastaanotetaan ääntä ja dataa Bluetooth-tekniikalla. Todellinen lähetysetäisyys voi olla lyhyempi kuin arvioitu etäisyys käyttöympäristöstä riippuen.
- Joidenkin matkapuhelimen kohdalla soittoaani ei ehkä kuulu kaiuttimista.
- Jos yksityinen-tila on valittuna matkapuhelimesta, handsfree-toiminto voi olla pois käytöstä.

Rekisteröinti ja yhdistäminen

- Matkapuhelimen toiminnot vaihtelevat matkapuhelintyyppiin mukaan. Katso matkapuhelimen käyttöoppaasta tarkat ohjeet.
- Matkapuhelimesta puhelinluettelon siirto toiminto ei ehkä toimi vaikka puhelimesta on muodostettu pari tuotteen kanssa. Kytke silloin puhelin irti, suorita laiteparin muodostus uudelleen tämän laitteen kanssa.

Puhelujen soittaminen ja vastaanottaminen

- Voit kuulla melua seuraavissa tilanteissa:
 - Kun vastaat puhelimeen puhelimen vastauspainikkeella.
 - Kun toinen henkilö linjan toisessa päässä sulkee puhelimen.
- Jos linjan toisessa päässä oleva henkilö ei voi kuulla keskustelua kaiun vuoksi, laske handsfree-puhelun äänenvoimakkuutta. Tämä saattaa vähentää kaikua.
- Joissain matkapuhelimesta handsfree-puhelu ei ehkä toimi, vaikka painat hyväksypainiketta puhelun saapuessa.
- Rekisteröity nimi tulee näkyviin, jos vastaanotetun puhelun puhelinnumeron on jo rekisteröity puhelinluetteloon. Kun sama puhelinnumero on rekisteröity usean

nimen kohdalle, vain puhelinnumero näytetään.

- Jos vastaanotetun puhelun puhelinnumeroa ei ole rekisteröity puhelinluetteloon, vastaanotetun puhelun puhelinnumero näytetään.

Vastattujen puheluiden ja valittujen numeroiden historiat

- Et voi soittaa vastattujen puheluiden historiassa tuntemattomien käyttäjien numeroihin (ei puhelinnumeroa).
- Jos puhelut tapahtuvat matkapuhelimesta, historiatietoja ei tallenneta tähän järjestelmään.

Puhelinluettelo siirtyy

- Jos matkapuhelimesta on enemmän kuin 800 puhelinluettelotietoa, kaikkia tietoja ei ehkä ladata kokonaisuudessaan.
- Joidenkin matkapuhelimen osalta ei kaikkia puhelinluettelon kohteita ole mahdollista siirtää kerralla. Siirrä siinä tapauksessa kohteet yksi kerrallaan matkapuhelimesta.
- Matkapuhelimesta riippuen tämä järjestelmä ei ehkä näytä puhelinluetteloa oikein. (Jotkin merkit saattavat olla väärin tai etuja sukunimien järjestys voi olla käänteinen.)
- Jos matkapuhelimen puhelinluettelo sisältää kuvatiotoja, puhelinluetteloa ei ehkä siirretä oikein. (Kuvatietoja ei voi siirtää matkapuhelimesta.)
- Matkapuhelimesta riippuen puhelinluettelon siirto ei ehkä ole käytettävissä.

iPodin/iPhonen tai älypuhelimien asetustoiminto

Kun käytät iPodia / iPhonea tai älypuhelinta tämän tuotteen kanssa, määritä tuotteen asetukset liitettävän laitteen mukaan. Tässä osassa kuvataan kunkin laitteen tarvitsemat asetukset.

iPodin/iPhonen tai älypuhelimien asetusten perusvaiheet

- ① Valitse laitteen liitännämenetelmä.
 - ➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Laitteen liitännämenetelmän asettaminen* sivulta 88.
- ② Liitä laite tähän tuotteeseen.
 - ➔ Lisätietoja liitännöistä, katso asennusopas.
- ③ Liitä laite tarvittaessa tähän tuotteeseen Bluetooth-yhteyden välityksellä.
 - ➔ Lisätietoja Bluetooth-yhteydestä, saat kohdasta Kappale 11.



Laitteen liitännämenetelmän asettaminen

Jos haluat käyttää iPhonea tai älypuhelimien sovellusta tässä tuotteessa, sinun on valittava tuotteen liitännämenetelmä. Asetukset täytyy suorittaa kytketyn laitteen mukaisesti.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [Syötön/lähdön aset.t]-näppäintä.

4 Kosketa [Älypuhelimien asetus]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Älypuhelimien asetus"-näyttö.

5 Määritä seuraavat asetukset.

- **Laite:** Valitse liitettävä laite.
- **Yhteys:** Valitse liitännämenetelmä.
- Määritä asetukset liitettävän laitteen ja käytettävän liitännämenetelmän mukaan.
 - ➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Tietoja kunkin laitteen liitännöistä ja toiminnosta* sivulta 90.
- Jos muutat asetuksen, vahvistusnäyttö tulee näkyviin. Kosketa [OK]-näppäintä. Asetus muutetaan, kun seuraavat toimenpiteet on automaattisesti suoritettu.
 - Lähde on kytketty pois päältä.
 - **AppRadio Mode-** tai **MirrorLink-**tilasta poistutaan.
 - Älypuhelinliitännä (USB ja Bluetooth) on kytketty irti.
- Peruuta koskettamalla [Peruuta]-näppäintä.
- Asetusta ei voi muuttaa hetken sen jälkeen, kun asetus on muutettu.

iPod-yhteensopivuus

Tämä tuote tukee vain seuraavia iPod-malleja ja iPod-ohjelmistoversioita. Se ei ehkä toimi oikien muiden kanssa.

Yhteensopiva seuraavien laitteiden kanssa

- iPhone 6 Plus: iOS 8
- iPhone 6: iOS 8
- iPhone 5s: iOS 7.0.3
- iPhone 5c: iOS 7.0.3
- iPhone 5: iOS 7.0.3
- iPhone 4s: iOS 7.0.3
- iPhone 4: iOS 7.0.3
- iPhone 3GS: iOS 6.0.1
- iPodin viides sukupolvi: iOS 6.0.1
- iPod touch neljäs sukupolvi: iOS 6.0.1

iPodin/iPhonen tai älypuhelimien asetustoiminto

- iPod touchin kolmas sukupolvi: iOS 5.1.1
- iPod touchin toinen sukupolvi: iOS 4.2.1
- iPod classic 160GB (2009): versio 2.0.4
- iPod classic 160GB (2008): versio 2.0.1
- iPod classic 80GB: versio 1.1.2
- iPod nano (seitsemäs sukupolvi)
- iPod nanon kuudes sukupolvi: versio 1.2
- iPod nanon viides sukupolvi: versio 1.0.2
- iPod nanon neljäs sukupolvi: versio 1.0.4
- iPod nanon kolmas sukupolvi: versio 1.1.3
- Voit liittää ja ohjata tämän tuotteen kanssa yhteensopivaa iPodia erikseen ostettavissa olevilla liitinkaapeleilla.
- Toimintomenetelmät saattavat vaihdella iPod-mallista ja iPod-ohjelmistoversiosta riippuen.
- iPod-ohjelmistoversiosta riippuen se ei ehkä ole yhteensopiva tämän järjestelmän kanssa.
Lisätietoja iPodin yhteensopivuudesta tämän tuotteen kanssa on verkkosivustoltamme löytyvissä tiedoista.

Tätä käyttöopasta sovelletaan seuraaviin iPod-malleihin.

iPod 30-nastaisella liittimellä

- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPod touch neljäs sukupolvi
- iPod touchin kolmas sukupolvi
- iPod touchin toinen sukupolvi
- iPod classic 160GB
- iPod classic 80GB
- iPod nanon kuudes sukupolvi
- iPod nanon viides sukupolvi
- iPod nanon neljäs sukupolvi
- iPod nanon kolmas sukupolvi

iPod, jossa on Lightning-liitin

- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPodin viides sukupolvi
- iPod nanon seitsemäs sukupolvi

Android™-laitteiden yhteensopivuus

- Toimintomenetelmät saattavat vaihdella Android-laitteesta ja Android OS -ohjelmistoversiosta riippuen.
- Android OS:n versiosta riippuen se ei ehkä ole yhteensopiva tämän tuotteen kanssa.
- Yhteensopivuutta kaikkien Android-laitteiden kanssa ei taata.
- ➔ Lisätietoja Android-laitteen yhteensopivuudesta tämän laitteen kanssa on verkkosivustoltamme löytyvissä tiedoissa.

AppRadio Mode-yhteensopivuus

iPod 30-nastaisella liittimellä

- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPod touch neljäs sukupolvi
- iPod, jossa on Lightning-liitin**

- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPodin viides sukupolvi
- ➔ Lisätietoja Android-laitteen yhteensopivuudesta tämän laitteen kanssa on verkkosivustoltamme löytyvissä tiedoissa.

MirrorLink-laitteen yhteensopivuus

- Tämä tuote on yhteensopiva **MirrorLink**-version 1.0 kanssa.
- Yhteensopivuutta kaikkien **MirrorLink**-laitteiden kanssa ei taata.
- ➔ Lisätietoja **MirrorLink**-laitteen yhteensopivuudesta tämän tuotteen kanssa löytyy verkkosivustomme tiedoista.

iPodin/iPhonen tai älypuhelimien asetustoiminto

Tietoja kunkin laitteen liittämisestä ja toiminnoista

Kunkin laitteen liittämiseen tarvittavat asetukset ja kaapelit sekä käytettävissä olevat lähteet ovat seuraavanlaiset.

iPod/ iPhone, jossa on 30-nastainen liitin				
Tarvittava kaapeli (ostettavissa erikseen)		Kaapeliliitintä ei tarvita.	CD-IU201V	CD-IU201S
Älypuhelimien asetus	Laite	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Yhteys	Bluetooth	USB	USB
Bluetooth-yhteys		Bluetooth-yhteys tarvitaan.	—	—
Liitintävaatimus		—	Liitintä USB-porttiin 1, kun käytössä aha tai AVICSYNC App .	Liitintä USB-porttiin 1, kun käytössä aha , AppRadio Mode tai AVICSYNC App .
Käytettävissä oleva lähde	iPod (ääni)	—	✓	✓
	iPod (video)	—	✓	✓
	aha	✓	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓
	AVICSYNC App	✓	✓	✓

iPod/iPhonen tai älypuhelimien asetustoiminto

iPod/iPhone, jossa on Lightning-liitin						
Tarvittava kaapeli (ostettavissa erikseen)		Kaapeliliitäntää ei tarvita.	CD-IU52	<ul style="list-style-type: none"> • CD-IH202 • CD-IU52 • Digitaalinen Lightning-AV-sovitin 	<ul style="list-style-type: none"> • CD-IV202AV • CD-IU52 • Lightning – VGA-sovitin 	
Älypuhelimien asetukset	Laite	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod	
	Yhteys	Bluetooth	USB	Digit. AV-sovitin	VGA-sovitin	
Bluetooth-yhteys		Bluetooth-yhteys tarvitaan.	—	Bluetooth-yhteys tarvitaan.	Bluetooth-yhteys tarvitaan.	
Liitännävaatimus		—	Liitäntä USB-porttiin 1, kun käytössä aha tai AVICSYNC App .	—	—	
Käytettävissä oleva lähde	iPod (ääni)	—	✓	— (*1)	— (*1)	
	iPod (video)	—	—	— (*1)	— (*1)	
	aha	✓	✓	✓	✓	
	AppRadio Mode	—	—	✓	✓	
	AVICSYNC App	✓	✓	✓	✓	
Huomautuksia		—	—	<ul style="list-style-type: none"> • Tämä liitäntä ja asetukset ovat käytettävissä kohteissa AVIC-F70DAB, AVIC-F970DAB, AVIC-F970BT, AVIC-F9770DAB ja AVIC-F9770BT. 	<ul style="list-style-type: none"> • Tämä liitäntä ja asetukset ovat käytettävissä kohteissa AVIC-F70DAB, AVIC-F970DAB, AVIC-F970BT, AVIC-F9770DAB ja AVIC-F9770BT. 	
(*1) Käytä AppRadio Mode -sovellusta musiikin tai videoiden toistamiseen iPodissa. Voidaksesi käyttää AppRadio Mode -sovellusta, asenna CarMediaPlayer -sovellus iPodiisi. ➤ Lisätietoja CarMediaPlayer -toiminnoista löydät sivustoltamme. ➤ Katso lisätietoja CarMediaPlayer -oppaasta.						

iPodin/iPhonen tai älypuhelimien asetustoiminto

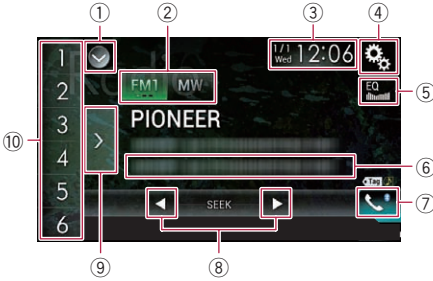
Android, MirrorLink				
Tarvittava kaapeli (ostettavissa erikseen)		Kaapeliliitintää ei tarvita.	CD-MU200	CD-AH200
Älypuhelimien asetus	Laite	Muut	Muut	Muut
	Yhteys	Bluetooth	USB	HDMI
	Toimintatila	—	Android Auto (*1)/ MirrorLink/Pois	—
Bluetooth-yhteys		Bluetooth-yhteys tarvitaan.	Bluetooth-yhteys tarvitaan, kun käytössä on aha tai Android Auto .	Bluetooth-yhteys tarvitaan.
Liitintävaatimus		—	Liitintä USB-porttiin 2, kun käytössä MirrorLink , Android Auto tai AVICSYNC App .	—
Käytettävissä oleva lähde	aha	✓ (*2)	✓	✓ (*2)
	AppRadio Mode	—	—	✓
	MirrorLink	—	✓ (*2)	—
	Android Auto	—	✓ (*1) (*2)	—
	AVICSYNC App	✓ (*3)	✓ (*3)	✓ (*3)
Huomautuksia		—	<ul style="list-style-type: none"> Valitse "Android Auto" asetukseksi "Toimintatila"-kohdassa käyttääksesi Android Auto-toimintoa. Valitse "MirrorLink" "Toimintatila"-kohdan asetukseksi käyttääksesi MirrorLink-tilaa. 	<ul style="list-style-type: none"> Tämä liitintä ja asetukset ovat käytettävissä kohteessa AVIC-F77DAB.
<p>(*1) AVIC-F77DAB- ja AVIC-F70DAB-käyttäjät Käytettävissä vain, kun Android Auto-yhteensopiva laite on liitetty. AVICSYNC App -toiminto kytketään automaattisesti pois käytöstä, kun Android Auto -yhteensopiva laite liitetään tämän laitteen kanssa ensimmäistä kertaa. Alkaen seuraavasta kerrasta, kun yhteensopiva laite yhdistetään, Android Auto ei ole käytettävissä, kun AVICSYNC App -toiminto on päällä.</p> <p>(*2) Ei käytettävissä, kun AVICSYNC App -toiminto on kytketty päälle.</p> <p>(*3) Kytke AVICSYNC App päälle käyttääksesi AVICSYNC App -toimintoa.</p>				



Radion käyttö

Voit kuunnella tällä järjestelmällä radiota. Tässä osassa kuvataan radion toiminnot.

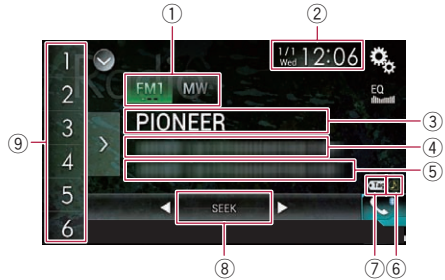
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö



- ① **Näyttää lähdeluettelon.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 23.
- ② **Valitsee kaistan.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kaistan valinta* sivulta 94.
- ③ **Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusnäytön.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 208.
- ④ **Näyttää asetusvalikkonäytön.**
- ⑤ **Hakee taajuuskorjaimen käyrät.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 187.
- ⑥ **Tallentaa kappaleen tiedot iPodista.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Tallentaa kappaleen tiedot iPodiin (iTunes-tagit)* sivulta 208.
- ⑦ **Näyttää puhelinvalikkonäytön.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 80.
- ⑧ **Suorittaa manuaalisen virityksen tai hakuvirityksen.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Manuaalinen viritys* sivulta 94.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Automaattiviritys* sivulta 94.

- ⑨ **Näyttää esiasetetut kanavat.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Esiasetetun aseman valitseminen esiasetettujen asemien luettelosta* sivulta 95.
- ⑩ **Palauttaa näppäimeen tallennetun esiasetetun kanavan muistista yhdellä näppäimen kosketuksella.**
 - Tallentaa nykyisen lähetystaajuuden näppäimeen myöhemmin haettavaksi näppäintä pitkään painamalla.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Lähetystaajuuksien tallentaminen* sivulta 95.

Ruudun lukeminen



- ① **Aaltoalueen osoitinvalo**
 - Näyttää virityskaistan: FM1, FM2, FM3 tai MW/LW.
- ② **Nykyinen kellonaika ja päivämäärä**
- ③ **Ohjelmalvelun nimen osoitinvalo**
 - Näyttää nykyisen aseman ohjelmalvelun nimen (aseman nimen).
 - Kun "MW/LW" on valittuna, näytetään sen sijaan taajuus.
- ④ **Radiotekstin näyttöalue**
 - Näyttää nyt vastaanotettavan radiotekstin.
 - Kun "MW/LW" on valittuna, ei näytetä mitään.
- ⑤ **Kappaleetiedot**
 - Näyttää nykyisen kappaleen ja/tai nykyisen kappaleen esittäjän nimen (kun saatavilla).
 - Kun "MW/LW" on valittuna, ei näytetä mitään.
- ⑥ **iTunes®-tagin kappaleen tilan ilmaisin**

Radion käyttö

Näyttää järjestelmään tallennettujen kappale-tietojen tilan.

- Kuvake näkyy radion kaikissa AV-lähteiden toimintonäyttöissä.

Osoitin- valo	Merkitys
	Tulee näkyviin, kun tuotteeseen on tallennettu kappaleen tagitietoja.
	Näkyy, kun kappaleetietotagia siirretään iPodiin.

7 iTunes®-tagin ilmainen

Ilmaisee kappaleet, joihin on mahdollista yhdistää iTunes-tagit.

- Kuvake näkyy radion kaikissa AV-lähteiden toimintonäyttöissä.

Osoitin- valo	Merkitys
	Tulee näkyviin, kun tuote vastaanottaa iTunes-kappaletagin, jonka voi tallentaa ja ladata iPodiin myöhemmin ostamista varten.
	Vilkkuu, kun laite tallentaa kappaleen tagitietoja.

8 Taajuushaun osoitinvalo

9 Esivalinnan numero

Korostaa valitun esiasetuskohteen.

Aloitustoimenpide

1 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.

- ➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *AV-toimintonäytön näyttäminen* sivulta 22.

2 Kosketa [Radio]-näppäintä AV-lähteen valintanäytössä.



Näkyviin tulee "Radio"-näyttö.

3 Ohjaa radiota käyttämällä näytön kosketuspaneelin näppäimiä.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 93.

Kaistan valinta



● Kosketa seuraavaa näppäintä.

	Vaihtaa seuraavien FM-kaistojen välillä: FM1, FM2 ja FM3.
	Vaihtaa MW/LW-kaistalle.

- Toiminnosta on hyötyä luotaessa eri esiasetusluettelo kullekin kaistalle.

Manuaalinen viritys



● Viritä manuaalisesti koskettamalla seuraavia näppäimiä.

	Siirtyy yhden askeleen kerrallaan alaspäin.
	Siirtyy yhden askeleen kerrallaan ylöspäin.

- Toiminnosta on hyötyä luotaessa eri esiasetusluettelo kullekin kaistalle.

Automaattiviritys

● Kosketa seuraavia näppäimiä noin sekunnin ajan ja vapauta sitten.

	Hakee taajuuksia, kunnes löytää hyvään vastaanottoon riittävän voimakkaan lähetyksen. Voit peruuttaa automaattivirityksen koskettamalla lyhyesti jompaakumpaa näppäintä. Jos pidät painettuna jompaakumpaa näppäintä, voit ohittaa lähetystaajuu- det. Automaattinen haku alkaa, kun vapautat näppäimen.
	



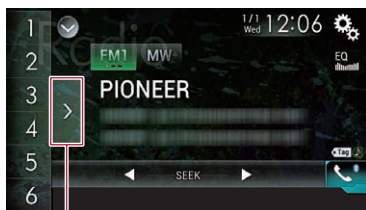
Radion käyttö

Esiasetetun aseman valitseminen esiasetettujen asemien luettelosta

Kun olet tallentanut lähetysasemat, voit helposti palauttaa esiasetetut asemat muistista yhdellä näppäimen painalluksella.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Lähetystaajuuksien tallentaminen* sivulta 95.

1 Kosketa esiasetettujen asemien luettelonäytön näppäintä.



- ① Esiasetettujen asemien luettelonäytön näppäin

2 Kosketa luettelon kohdetta ("1" – "6") vaihtaaksesi esiasetettuihin aseisiin tallennetulle asemalle.

- ☐ Jos kosketat esiasetettujen asemien luettelonäytön näppäintä, kun esiasetettujen asemien luettelo on näkyvässä, luettelo häviää näkyvistä ja esiviritysnäppäimet tulevat näkyviin. ☐

Lähetystaajuuksien tallentaminen

Koskettamalla jotain esivalinnan näppäimistä ("1" – "6") voit helposti tallentaa enintään kuusi lähetysasemaa myöhempää hakua varten (myös näppäimen kosketuksella).

1 Näytä taajuus, jonka haluat tallentaa muistiin.

2 Pidä painettuna esiasetuksen viritysnäppäintä [1] – [6].

Valittu radioasema on tallennettu muistiin. Seuraavan kerran, kun kosketat samaa esivalinnan näppäintä "1" – "6", lähetysasema haetaan muistista.

- ☐ Muistiin voi tallentaa enintään 18 FM-asemaa, kuusi kutakin kolmea FM-alueita kohden, samoin kuin kuusi MW/LW-asemaa. ☐

Voimakkaimpien asemien tallentaminen

BSM (parhaiden asemien muisti) -toiminto tallentaa automaattisesti kuusi voimakkainta taajuutta esivalinnan näppäimiin "1" – "6", minkä jälkeen ne voi hakea yhdellä kosketuksella.

- ☐ BSM-toiminnolla tallentaminen voi korvata taajuuksia, joita on jo tallennettu.
- ☐ Aiemmin tallennetut lähetystaajuuudet voivat säilyä tallennettuina, jos tallennettujen voimakkaiden lähetystaajuuksien määrä ei ole saavuttanut rajaa.

1 Kosketa esiasetettujen asemien luettelonäytön näppäintä.

Esiasetettujen asemien luettelo tulee näyttöön.

2 Aloita haku koskettamalla [BSM]-näppäintä.

Näkyviin tulee viesti. Kun viesti näytetään, kuusi voimakkainta lähetystaajuutta tallennetaan esiasetusnäppäimiin "1" – "6" niiden signaalivoimakkuuden mukaisessa järjestyksessä. Kun tämä on tehty, viesti katoaa.

- Jos kosketat [Peruuta]-näppäintä, tallennus peruutaan. ☐

Voimakkaiden taajuuksien virittäminen

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

- Tämä asetus on käytettävissä vain, kun lähteeksi on valittu "Radio".

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

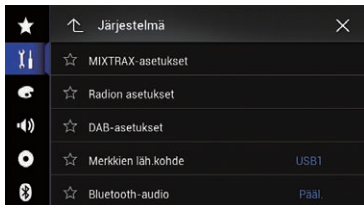
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

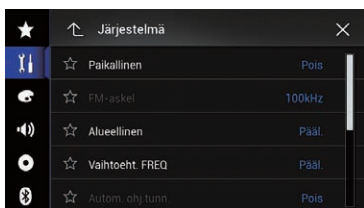
3 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [Radion asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



5 Kosketa [Paikallinen]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahtusvalikko.

6 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

FM

- **Pois** (oletus):
Kytkee automaattiviritysasetuksen pois.
- **Taso1:**
Asettaa FM:n herkkyydystason tasolle 1.
- **Taso2:**
Asettaa FM:n herkkyydystason tasolle 2.
- **Taso3:**
Asettaa FM:n herkkyydystason tasolle 3.
- **Taso4:**
Asettaa FM:n herkkyydystason tasolle 4.

MW/LW

- **Pois** (oletus):
Kytkee automaattiviritysasetuksen pois.
- **Taso1:**
Asettaa MW/LW:n herkkyydystason tasolle 1.
- **Taso2:**
Asettaa MW/LW:n herkkyydystason tasolle 2.
- FM "Taso4" (MW/LW "Taso2") -asetus sallii vain voimakkaimpien asemien signaalien vastaanoton, kun taas alemmat asetukset mahdollistavat heikompia signaaleja lähettävien asemien vastaanoton.

Liikennetiedotusten vastaanottaminen

TA (liikennetiedotusten valmiustila) toiminnolla voit vastaanottaa liikennetiedotuksia automaattisesti riippumatta kuuntelemastasi lähteestä. TA voidaan aktivoida sekä TP-asemalle (liikennetietoja lähettävä asema) tai toiselle tehostetun verkon TP-asemalle (asema, joka lähettää TP-asemien tietojen kanssa rinnakkaisia tietoja).

- Tätä toimintoa voi käyttää vain FM-kaistalla.

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

Radion käyttö

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [Radion asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



5 Kosketa useita kertoja [TMC:n kesk.]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu aseutus.

F77DAB F70DAB F970DAB F9770DAB

- **TA POIS** (oletus):
Ei vastaanota liikennetiedotteita automaattisesti.
- **DAB+RDS TA**:
Vastaanottaa liikennetiedotteita automaattisesti DAB- tai RDS-aseamista.
- **VAIN RDS TA**:
Vastaanottaa liikenneilmoituksia automaattisesti vain RDS-aseamista.

F970BT F9770BT

- **Pois** (oletus):
Ei vastaanota liikennetiedotteita automaattisesti.
- **Pääl.**:
Vastaanottaa liikennetiedotteita automaattisesti.
- Valittu aseutus koskee myös "TMC:n kesk." -valintaa kohdassa "DAB-asetukset" mallissa AVIC-F77DAB, AVIC-F70DAB, AVIC-F970DAB ja AVIC-F9770DAB.

6 Viritä TP-asehalle tai toiselle tehostetun verkon TP-asehalle.

7 Säädä TA-äänenvoimakkuutta VOL (+/-)-painikkeella, kun liikennetiedotukset alkavat.

Uusi äänenvoimakkuus tallentuu muistiin ja sitä käytetään seuraavan liikennetiedotuksen aikana.

- Voit peruuttaa uutisohjelman vaihtamalla lähdettä.
- Järjestelmä kytkeytyy takaisin alkuperäiseen äänilähteeseen liikennetiedotusten jälkeen.
- Vain TP-asemat ja toisen tehostetun verkon TP-asemat on viritetty automaattivirityksessä tai BSM-toiminnossa, kun TA-toiminto on käytössä.

Uutislähetyksen automaattisen vastaanottamisen käyttö

Kun uutisohjelma lähetetään PTY-uutisaseimalta, järjestelmä vaihtaa automaattisesti muulta asemalta uutisia lähettävälle asemalle. Kun uutislähetys loppuu, edellisen ohjelman vastaanotto jatkuu.

- Tätä toimintoa voi käyttää vain FM-kaistalla.

1 Näytä päävalikon näyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

Radion käyttö

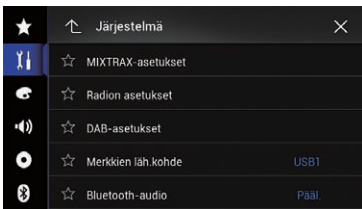
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

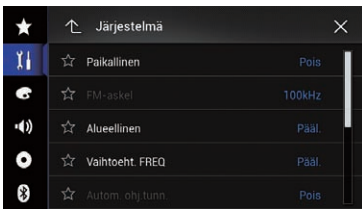
3 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [Radion asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



5 Kosketa useita kertoja [Uutisten kesk.]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Pois** (oletus):
Poistaa uutislähetysten automaattisen vastaanotto toiminnon pois käytöstä.
- **Pääl.**:
Aktivoi uutislähetysten automaattisen vastaanotto toiminnon.
- ☐ Voit peruuttaa uutisohjelman vaihtamalla lähettä.

Vaihtuvien taajuuksien (AF) virittäminen

Jos kuuntelet lähetystä ja vastaanotto heikenee tai ilmenee muita ongelmia, järjestelmä hakee automaattisesti toisen aseman samasta verkosta, joka lähettää voimakkaampaa signaalia.

☐ Tätä toimintoa voi käyttää vain FM-kaistalla.

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

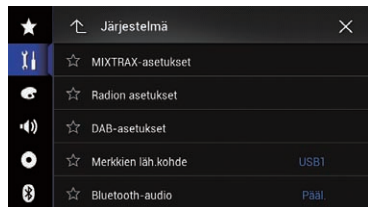
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

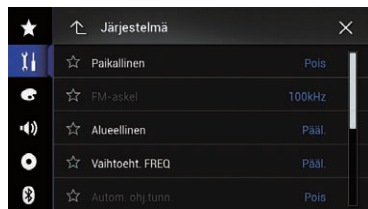
3 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [Radion asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



5 Kosketa useita kertoja [Vaihtoeht. FREQ]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Pääl.** (oletus):

Radion käyttö

Kytkee AF-toiminnon päälle.

- **Pois:**
Kytkee AF-toiminnon pois.
- Kun AF on päällä, automaattisen virituksen ja BSM-toiminnon aikana viritetään vain RDS-asemia.
- Kun haet esiasetetun aseman, viritin saattaa päivittää esiasetetulle asemalle uuden taajuuden aseman AF-luettelosta. Jos kuunneltavan aseman RDS-tiedot eroavat alun perin tallennetun aseman tiedoista, näytössä ei näy esiasetetun aseman numeroa.
- Ääni voi tilapäisesti vaihtua toiseksi ohjelmaksi AF-toiminnon taajuushaun aikana.
- AF voidaan kytkeä erikseen päälle tai pois kullekin FM-alueelle.

Asemien rajoittaminen alueelliseen ohjelmistoon

Käytettäessä AF-toimintoa (vaihtelutaajuus) taajuuksien automaattiseen uudelleenvirittämiseen, tämä toiminto rajoittaa valinnan alueellista ohjelmaa lähettäviin asemiin.

- Tätä toimintoa voi käyttää vain FM-kaistalla.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

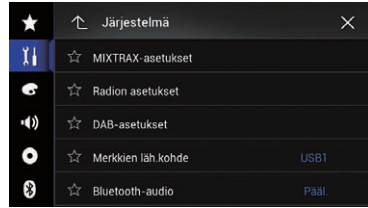
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

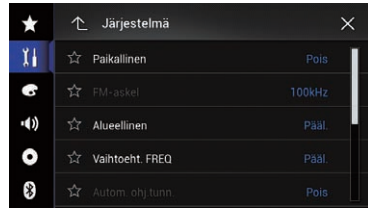
3 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [Radion asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



5 Kosketa useita kertoja [Alueellinen]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetukset.

- **Pääl.** (oletus):
Kytkee alueellisen toiminnon päälle.
- **Pois:**
Kytkee alueellisen toiminnon pois.
- Alueelliset ohjelmat ja alueelliset radioerokot ovat erilaisia eri maissa (ne voivat vaihtua tiettyinä kellonaikoina tai tiettyissä maissa tai lähetyalueilla).
- Näytön esiasetusnumero voi poistua näytöstä, jos vastaanotin viritetty alueellisen aseman taajuudelle, joka eroaa alkuperäisestä asemasta.
- Alueellinen toiminto voidaan kytkeä erikseen päälle tai pois kullekin FM-alueelle.

Automaattisen PI-haun kytkeminen

Jos tuote ei löydä soveltuvaa vaihtoehtoista taajuutta tai kuuntelet lähetystä ja lähetysignaali heikkenee, tuote etsii automaattisesti eri aseman, jolla on sama ohjelma.

Esiasetettujen asemien automaattisen PI-haun aktivoiminen

Järjestelmä voi hakea automaattisesti eri asemia, jotka lähettävät samaa ohjelmaa, myös esiasetuksien haun aikana.

☐ “Autom. ohj.tunn.” voidaan valita vain, kun lähde on kytketty pois.

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

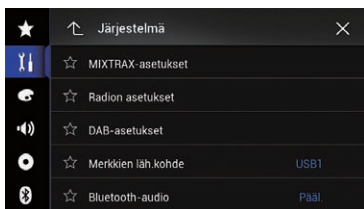
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee “Järjestelmä”-näyttö.

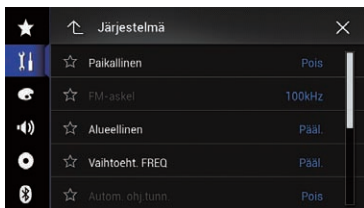
3 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [Radion asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



5 Kosketa useita kertoja [Autom. ohj.tunn.]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Pois** (oletus):

Poistaa automaattisen PI-hakutoiminnon käytöstä.

- **Pääl.:**
Aktivoi automaattisen PI-hakutoiminnon. ☐

FM-virittimen äänenlaadun vaihtaminen

Voit valita äänenlaadun kolmesta asetuksesta käyttöolosuhteiden mukaisesti.

☐ Tätä toimintoa voi käyttää vain FM-kaistalla.

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

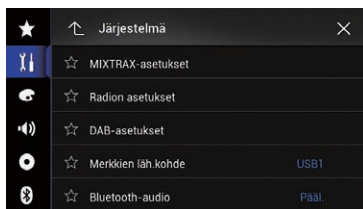
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee “Järjestelmä”-näyttö.

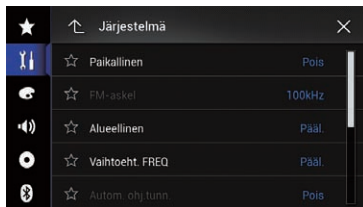
3 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [Radion asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



Radion käyttö

5 Kosketa [Viritt.n ääni]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

6 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Vakio** (oletus):
Kytkee vakioasetuksiin.
- **Puhu**:
Kytkee asetuksiin, jotka antavat prioriteetin kohinan ehkäisylle.
- **Musiikki**:
Kytkee asetuksiin, jotka antavat prioriteetin äänenlaadulle.

Tallentaa kappaleen tiedot iPodiin (iTunes-tagit)

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Tallentaa kappaleen tiedot iPodiin (iTunes-tagit)* sivulta 208.

Käyttö laitepainikkeilla

Paina TRK-painiketta.

Voit siirtyä ylös ja alas esiasetettujen kanavien välillä.

Pidä TRK-painiketta painettuna.

Voit tehdä automaattisen haun.

F77DAB F70DAB F970DAB F9770DAB

Voit kuunnella tällä järjestelmällä digitaalisia äänilähetyksiä. Tässä osassa kuvataan digitaalisen äänilähetyksen toiminnot.

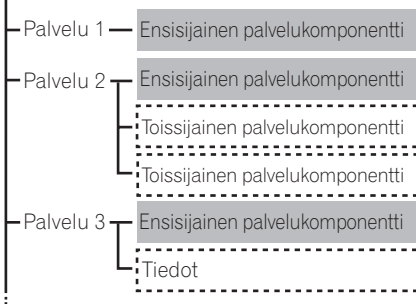
Varmista parempaa DAB-vastaanottoa varten, että käytetään DAB-antennia jossa on haamuvirta (aktiivinen). Pioneer suosittelee käyttöön mallia "AN-DAB1" tai "CA-AN-DAB.001" (aktiiviantenni myydään erikseen). DAB-antennin virrankulutuksen tulee olla enintään 100 mA.

Digitaalisessa radiossa (**DAB**) on seuraavat toiminnot:

- Korkea äänen laatu (lähes yhtä korkea kuin CD:ille, vaikka se saattaa laskea joissakin tapauksissa useampien palveluiden lähettämisen sallimiseksi)
- Häiriötön vastaanotto

Jotkut kokoelman yksittäiset palvelut saataan jakaa edelleen palvelukomponentteihin. Pääpalvelukomponentti on ensisijainen palvelukomponentti. Kaikkia lisäpalvelukomponentteja kutsutaan toissijaisiksi palvelukomponenteiksi.

Yhdistelmä

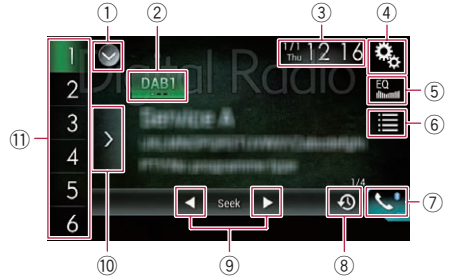


■ : Ensisijaiset tiedot

□ : Toissijaiset tiedot

- Jos vastaava palvelu on saatavana useassa kokoonpanossa, voimakkaimmalle lähetystaajuudelle viritetään automaattisesti.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö

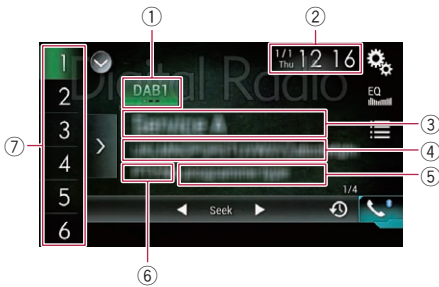


- Näyttää lähdeluettelon.**
 - ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 23.
- Valitsee kaistan.**
 - ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Kaistan valinta* sivulta 103.
- Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusnäytön.**
 - ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 208.
- Näyttää asetusvalikkonäytön.**
- Hakee taajuuskorjaimen käyrät.**
 - ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 187.
- Valitsee aseman luettelosta.**
 - ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Aseman valitseminen luettelosta* sivulta 103.
- Näyttää puhelinvalikkonäytön.**
 - ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 80.
- Ottaa käyttöön viimeisimmän lähetyksen kuuntelun.**
 - ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Uusimman lähetyksen kuunteleminen* sivulta 104.
- Suorittaa manuaalisen virityksen tai hakuvirityksen.**
 - ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Manuaalinen viritys* sivulta 104.
 - ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Automaattiviritys* sivulta 105.
- Näyttää esiasetetut kanavat.**

Digiradion (DAB) käyttäminen

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Esiasetetun aseman valitseminen esiasetettujen asemien luettelosta* sivulta 105.
- ⑪ **Palauttaa näppäimeen tallennetun esiasetetun kanavan muistista yhdellä näppäimen kosketuksella.**
Tallentaa nykyisen lähetystaajuuden näppäimeen myöhemmin haettavaksi näppäintä pitkään painamalla.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Lähetystaajuuksien tallentaminen* sivulta 105. ▣

Ruudun lukeminen



- ① **Aaltoalueen osoitinvalo**
Näyttää viritetyn kaistan: DAB1, DAB2 tai DAB3.
- ② **Nykyinen kellonaika ja päivämäärä**
- ③ **Nykyiset lähetystiedot**
 - Palvelukomponentin nimi
 - Palvelun nimi
 - Kokoonpanon nimi
 - "Ei palv." näytetään jos palvelulähetystä ei ole, ja "Ei sign." näytetään, jos signaalia ei vastaanoteta.
- ④ **Dynaamisen nimen näyttöalue**
 - Mitään ei näytetä, jos tietoja ei ole saatavilla.
- ⑤ **Ohjelmatyyppin näyttöalue**
 - "PTY:No programme type" on näkyvässä, jos ohjelmatyyppin tietoja ei ole saatavilla nyt viritetyllä asemalla.
 - Mitään ei näytetä, jos tietoja ei ole saatavilla.
- ⑥ **Palvelukomponentin numero**

- ⑦ **Esivalinnan numero**
Korostaa valitun esiasetuskohteen. ▣

Aloitustoimenpide

- Määritä antennin virtalähdeasetus etukäteen käytettävän DAB-antennin mukaan.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Digiradion antennivirtalähteen asettaminen* sivulta 162.

1 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.

- ➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *AV-toimintona näyttöä* sivulta 22.

2 Kosketa [Digital Radio]-näppäintä AV-lähteen valintanäytössä.

Näkyviin tulee "Digital Radio"-näyttö.

3 Ohjaa radiota käyttämällä näytön kosketuspaneelin näppäimiä.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 102. ▣

Kaistan valinta

- Kosketa seuraavaa näppäintä toistuvasti, kunnes näytöllä on haluttu kaista.

DAB1 Vaihda seuraavien kaistojen välillä: DAB1, DAB2 tai DAB3.

- Toiminnosta on hyötyä luotaessa eri esiasetusluettelo kullekin kaistalle. ▣

Aseman valitseminen luettelosta

Voit valita aseman tekemällä haun asemaluetteloissa.

- Jos kanavia ei ole rekisteröity kanavaluetteloon, kun "Digital Radio" on valittu lähteeksi, kanavat rekisteröidään automaattisesti luetteloon.

15 Digiradion (DAB) käyttäminen

- Luettelo päivitetään automaattisesti, jos palvelut tai palvelukomponentit vaihtuvat tai niitä lisätään nykyiseen kokoonpanoon.
- Jos luetteloa päivitetään automaattisesti sen näyttämisen aikana, päivitetty tiedot näytetään seuraavan kerran, kun luettelonäyttö näytetään.

1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää luettelonäytön.

2 Kosketa haluamaasi luokkaa.

Voit valita aseman seuraavista luokista.

- **Palvelu:**
Voit valita palvelukomponentin kaikkien komponenttien luettelosta.
- **Ohjelmatyyppi:**
Voit valita palvelukomponentin PTY-tiedoista.
 - Valittavissa olevat PTY-tiedot ovat [**Uutiset&Info**], [**Pop**], [**Klassinen**] tai [**Muut**].
- **Yhteislähete:**
Voit valita palvelukomponentin asianmukaisesta yhdistelmästä.

3 Kosketa kohdetta, jonka haluat.

Kanava vaihtuu valittuun kohteeseen.

- Jos kosketat [**Listan päiv.**] -näppäintä, voit päivittää asemaluettelon.
- Aloitusahkupalkki voi tulla näkyviin näytön oikealla puolella luettelosta riippuen. Jos vedät palkkia, voit hakea aakkosittain.

Uusimman lähetyksen kuunteleminen

Voit kuunnella lähetettyä palvelukomponenttia (aikasiirtymätoiminto).

• Kosketa seuraavaa näppäintä.



Vaihtaa aikasiirtymän toimintotilaan.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



① Toisto ja tauko

Koskettamalla -näppäintä vaihdellaan toiston ja tauon välillä.

② Pikakelaus taakse tai eteen

Lisätietoja, katso kohtaa *Aikapalkin käyttäminen* sivulta 25.

③ Palaa suoraan lähetykseen

- Aikasiirtymätoiminto sammutetaan automaattisesti, jos liikenneilmoituksia vastaanotetaan.

Manuaalinen viritys

• Viritä manuaalisesti koskettamalla seuraavia näppäimiä.



Siirtyy yhden askeleen kerrallaan alaspäin.



Siirtyy yhden askeleen kerrallaan ylöspäin.

- Toiminnosta on hyötyä luotaessa eri esiase-tusluettelo kullekin kaistalle.

Digiradion (DAB) käyttäminen

Automaattiviritys

- Kosketa seuraavia näppäimiä noin sekunnin ajan ja vapauta sitten.



Hakee taajuuksia, kunnes löytää hyvään vastaanottoon riittävän voimakkaan lähetyksen. Voit peruuttaa automaattivirityksen koskettamalla lyhyesti jompaakumpaa näppäintä.



Jos pidät painettuna jompaakumpaa näppäintä, voit ohittaa lähetystaajuidet. Automaattinen haku alkaa, kun vapautat näppäimen.



Esiasetetun aseman valitseminen esiasetettujen asemien luettelosta

Kun olet tallentanut lähetysasemat, voit helposti palauttaa esiasetetut asemat muistista yhdellä näppäimen painalluksella.

- ➔ Lisätietoja, katso kohta *Lähetystaajuuksien tallentaminen* sivulta 105.

- 1 Kosketa esiasetettujen asemien luettelonäytön näppäintä.



①

- ① Esiasetettujen asemien luettelonäytön näppäin

- 2 Kosketa luettelon kohdetta ("1" – "6") vaihtaaksesi esiasetettuihin asemiin tallennetulle asemalle.

- Jos kosketa esiasetettujen asemien luettelonäytön näppäintä, kun esiasetettujen asemien luettelo on näkyvässä, luettelo häviää

näkyvistä ja esiviritysnäppäimet tulevat näkyviin.

Lähetystaajuuksien tallentaminen

Koskettamalla jotain esivalinnan näppäimistä ("1" – "6") voit helposti tallentaa enintään kuusi lähetysasemaa myöhempää hakua varten (myös näppäimen kosketuksella).

- 1 Näytä taajuus, jonka haluat tallentaa muistiin.

- 2 Pidä painettuna esiasetuksen viritysnäppäintä [1] – [6].

Valittu radioasema on tallennettu muistiin. Kun seuraavan kerran kosketat samaa esivalinnan näppäintä "1" – "6", asema haetaan muistista.

- Muistiin voidaan tallentaa 18 asemaa, kuusi kullekin kolmelle kaistalle.

Vaihtaminen hyvän vastaanottoherkkyden asemalle automaattisesti

Jos viritin ei saa hyvää vastaanottoa, tuote etsii automaattisesti toisen kokoonpanon, joka tukee samaa palvelukomponenttia. Jos vaihtoehtoista palvelukomponenttia ei löydy tai vastaanotto on edelleen heikko, toiminto vaihtaa automaattisesti vastaavalle FM-lähetykselle (tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä palvelusta riippuen).

- Tämä asetus on käytettävissä vain, kun lähteeksi on valittu "Digital Radio".
- Jos alkuperäisen aseman vastaanotto palautuu hyväksi kanavan vaihtamisen jälkeen, järjestelmä vaihtaa automaattisesti alkuperäiselle kanavalle.

- 1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME-painiketta painettuna.

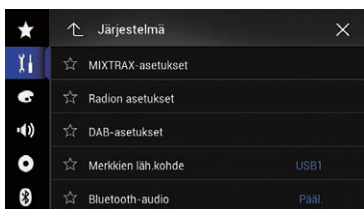
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

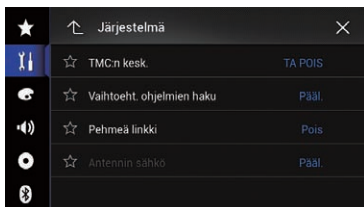
3 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [DAB-asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



5 Kosketa useita kertoja [Vaihtoeht. ohjelmien haku]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Pääl.** (oletus):
Ottaa käyttöön automaattisen aseman vaihtamisen.
- **Pois:**
Poistaa käytöstä automaattisen aseman vaihtamisen.

Vaihtaminen vastaavalle hyvän vastaanoton asemalle automaattisesti

Jos viritin ei saa hyvää vastaanottoa, tuote etsii automaattisesti toisen kokoonpanon joka tukee samanlaista palvelukomponenttia. Jos

vaihtoehtoista palvelukomponenttia ei löydy tai vastaanotto on edelleen heikko, toiminto vaihtaa automaattisesti samanlaiselle FM-lähetykselle (tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä palvelusta riippuen).

- Tämä asetus on käytettävissä vain, kun lähteeksi on valittu "**Digital Radio**".
- Tämä asetus on käytettävissä vain, kun "**Vaihtoeht. ohjelmien haku**" -asetukseksi on asetettu "**Pääl.**".
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Vaihtaminen hyvän vastaanottoherkkyyden asemalle automaattisesti* sivulta 105.
- Vaihdetun kanavan lähetys sisältö voi olla erilainen kuin alkuperäisen kanavan sisältö.

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

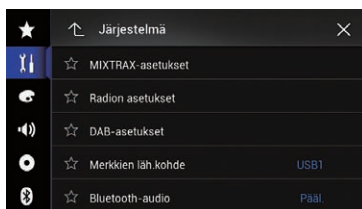
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.

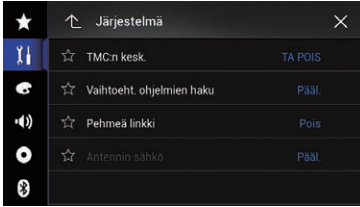
Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [DAB-asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.

Digiradion (DAB) käyttäminen



5 Kosketa monta kertaa [Pehmeä linkki]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Pois** (oletus):
Poistaa käytöstä automaattisen aseman vaihtamisen.
- **Pääl.:**
Ottaa käyttöön automaattisen aseman vaihtamisen.

Liikennetiedotusten vastaanottaminen

TA (liikennetiedotusten valmiustila) toiminnolla voit vastaanottaa liikennetiedotuksia automaattisesti riippumatta kuuntelemastasi lähteestä. TA voidaan aktivoida sekä TP-asemalle (liikennetietoja lähettävä asema) tai toiselle tehostetun verkon TP-asemalle (asema, joka lähettää TP-asemien tietojen kanssa rinnakkaisia tietoja).

Tämä asetus on käytettävissä vain, kun lähteeksi on valittu **"Digital Radio"**.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

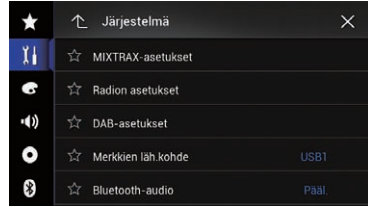
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



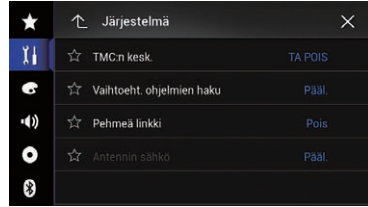
Näkyviin tulee **"Järjestelmä"**-näyttö.

3 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [DAB-asetukset]-näppäintä. Näkyviin tulee seuraava näyttö.



5 Kosketa [TMC:n kesk.]-näppäintä.

6 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **TA POIS** (oletus):
Ei vastaanota liikennetiedotteita.
- **DAB+RDS TA:**
Vastaanottaa liikennetiedotteita automaattisesti DAB- tai RDS-asetuksista. Jos liikenneilmoituksia vastaanotetaan samanaikaisesti DAB- ja RDS-asetuksista, liikenneilmoituksilla DAB-asetuksista on etusija RDS-asemiin nähden.
- **VAIN RDS TA:**
Vastaanottaa liikenneilmoituksia automaattisesti vain RDS-asetuksista.
 - Valittu asetus koskee myös **"TMC:n kesk."**-valintaa kohdassa **"Radion asetukset"** malleissa AVIC-F77DAB, AVIC-F70DAB, AVIC-F970DAB ja AVIC-F9770DAB.

Käyttö laitepainikkeilla

Paina TRK-painiketta.

Voit siirtyä ylös ja alas esiasetettujen kanavien välillä.

Pidä TRK-painiketta painettuna.

Voit tehdä automaattisen haun.

Voit toistaa tämän järjestelmän sisäänrakennetulla asemalla normaaleja CD-, Video-CD- tai DVD-Video-musiikkilevyjä. Tässä osassa kuvataan nämä toiminnot.



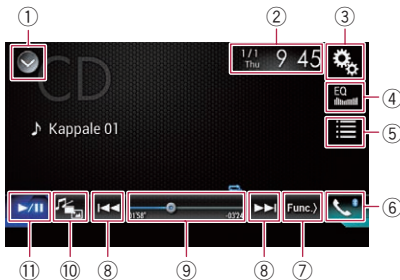
VAROITUS

Turvallisuussyistä videokuvaa ei voi katsella, kun ajoneuvo on liikkeellä. Jotta voit katsella videokuvia, sinun on pysäköitävä ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja laitettava käsijarru päälle.

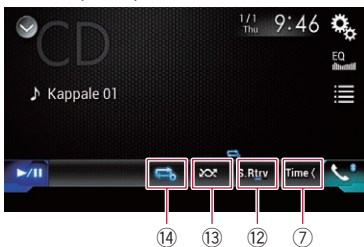
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (ääni)

Esimerkki: CD

Toistoruutu (sivu 1)



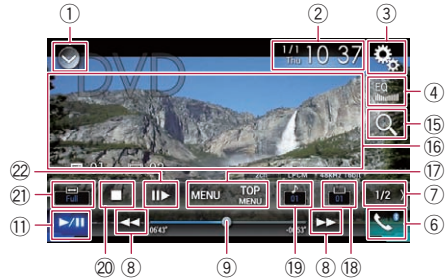
Toistoruutu (sivu 2)



Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (video)

Esimerkki: DVD

Toistoruutu (sivu 1)



Toistoruutu (sivu 2)



① Näyttää lähdeluettelon.

➔ Lisätietoja, katso kohta *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 23.

② Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusnäytön.

➔ Lisätietoja, katso kohta *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 208.

③ Näyttää asetusvalikkonäytön.

④ Hakee taajuuskorjaimen käyrät.

➔ Lisätietoja, katso kohta *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 187.

⑤ Valitsee kappaleen luettelosta.

➔ Lisätietoja, katso kohta *Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta* sivulta 111.

⑥ Näyttää puhelinvalikkonäytön.

➔ Lisätietoja, katso kohta *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 80.

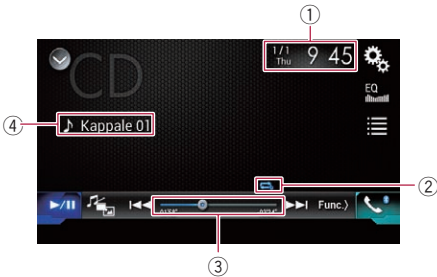
⑦ Vaihtaa kosketuspaneelin näppäimien seuraavalle tai edelliselle sivulle.

Levyn toistaminen

- ⑧ **Ohittaa tiedostoja eteen- tai taaksepäin.**
- ⑨ **Muuttaa toistokohtaa vetämällä näppäintä.**
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Aikapalkin käyttäminen* sivulta 25.
- ⑩ **Vaihtaa mediatiedoston tyyppiä.**
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Mediatiedostotyyppien vaihtaminen* sivulta 112.
- ⑪ **Vaihtaa toiston ja tauon välillä.**
- ⑫ **Käyttää "Sound Retriever" -toimintoa.**
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *"Sound Retriever" -toiminnon asettaminen* sivulta 209.
- ⑬ **Toistaa tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä.**
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kappaleiden toisto satunnaisessa järjestyksessä* sivulta 111.
- ⑭ **Asettaa uusintatoistoalueen.**
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Uusintatoistoalueen asettaminen* sivulta 111.
- ⑮ **Hakee toistettavan osan.**
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Toistettavan osan etsiminen* sivulta 112.
- ⑯ **Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.**
 Tämän alueen koskettaminen piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.
 Kosketuspaneelin näppäimet tulevat taas näkyviin, kun kosketat jotain kohtaa nestekidenäytössä.
- ⑰ **Näyttää DVD-valikon.**
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *DVD-valikon käyttö* sivulta 112.
- ⑱ **Vaihtaa tekstityskieltä.**
 ➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Tekstityskielen vaihtaminen* sivulta 113.
- ⑲ **Vaihtaa äänikieltä.**
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Äänikielen vaihtaminen* sivulta 113.
- ⑳ **Pysäyttää toiston.**
- ㉑ **Muuttaa laajakuvatilan.**
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Laajakuvatilan muuttaminen* sivulta 209.
- ㉒ **Siirtyy eteenpäin yhden kuvan (kuva kuiltalta -toisto) tai hidastaa toistonopeutta (hidastettu toisto).**
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kuva kuiltalta -toisto* sivulta 113.
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Hidastustoisto* sivulta 113.
- ㉓ **Suorittaa levyllä tallennetun toiminnon (esimerkiksi jatkamisen).**
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Palaaminen määritettyyn kohtaukseen* sivulta 113.
- ㉔ **Jatkaa toistoa (kirjanmerkki).**
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Toiston jatkaminen (kirjanmerkki)* sivulta 114.
- ㉕ **Näyttää DVD-valikon näppäimistön.**
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *DVD-valikon käyttäminen kosketuspaneelin näppäimillä* sivulta 114.
- ㉖ **Vaihtaa katselukulmaa (monikulma).**
 ➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Monikulma-DVD-näytön vaihtaminen* sivulta 114.
- ㉗ **Valitsee äänilähdön.**
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Äänilähdön valitseminen* sivulta 115.

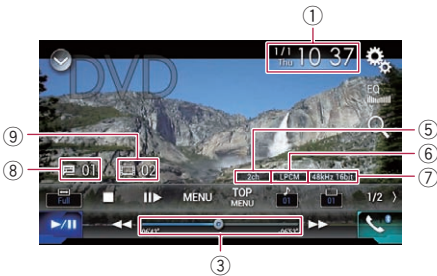
Näytön lukeminen (ääni)

Esimerkki: CD

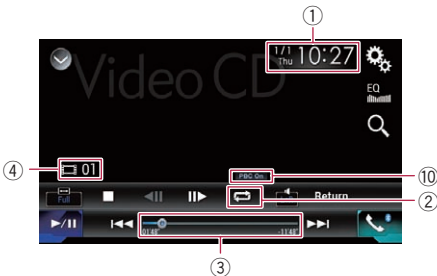


Näytön lukeminen (video)

Esimerkki: DVD



Esimerkki: Video-CD



① **Nykyinen kellonaika ja päivämäärä**

② **Toistotilan osoitinvalo**
Osoittaa nykyisen toistotilan.

Kappaleiden toisto satunnaisessa järjestyksessä

**Osoitin-
valo**

Merkitys



Ei toista kappaleita satunnaisessa järjestyksessä.



Toistaa nykyisen levyn kaikki tiedot satunnaisessa järjestyksessä.

Uusintatoistoalueen asettaminen

**Osoitin-
valo**

Merkitys



Toistaa uudelleen vain nykyisen kappaleen.



Toistaa uudelleen nykyisen levyn.



Toistaa uudelleen vain nykyisen jakson.



Toistaa uudelleen vain nykyisen nimikkeen.

③ **Toistoajan ilmaisain**

Näyttää nykyisen tiedoston sisällä kuluneen toistoajan.

④ **Kappaleen numeron osoitinvalo**

Näyttää parhaillaan toistettavan kappaleen numeron (kun käytettävissä).

⑤ **Äänikanavan ilmaisain**

Näyttää käytössä olevan äänikanavan tyyppin kuten "Mch" (Multikanava).

⑥ **Digitaalisen äänimuodon ilmaisain**

Näyttää valitun digitaalisen äänimuodon (surround-äänimuoto).

⑦ **Näytteenottotaajuuden osoitinvalo**

Näyttää parhaillaan toistettavan näytteenottotaajuuden.

⑧ **Nimikkeen numeron ilmaisain**

Osoittaa parhaillaan soitettavan nimikkeen numeron.

⑨ **Luvun numeron ilmaisain**

Osoittaa toistettavan luvun numeron.

⑩ **PBC ON -osoitinvalo**

Osoitinvalo osoittaa, että toistetaan levyä PBC päällä. ■

Levyn toistaminen

Aloitustoimenpide

1 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.


- ➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *AV-toimintinäytön näyttäminen* sivulta 22.

2 Syötä levyaukkoon levy, joka halutaan toistaa.

Lähde vaihtuu ja toisto alkaa.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Levyn asettaminen sisään ja poistaminen* sivulta 16.
- ☐ Jos levy on jo asetettu, kosketa **[Disc]** lähde- luettelossa tai AV-lähteen valintanäytössä.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 23.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen AV-lähteen valintanäytöstä* sivulta 23.

3 Käytä levyn toimintoihin ruudussa olevia kosketuspaneelin näppäimiä.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (ääni)* sivulta 108.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (video)* sivulta 108. 

Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta

Voit valita toistettavia kappaleita levyllä tallennettujen kappaleiden kappalenimikeluettelosta.

1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää luettelon levyllä tallennetuista kappaleista.

2 Toista koskettamalla luettelon kappaletta.




Kappaleiden toisto satunnaisessa järjestyksessä

Kaikki levyn kappaleet voidaan toistaa satunnaisjärjestyksessä koskettamalla yhtä näppäintä.

● Kosketa seuraavaa näppäintä toistuvasti, kunnes näytöllä on haluttu asetus.



Kytkee satunnaistoiston päälle tai pois.

-  (oletus):
Ei toista kappaleita satunnaisessa järjestyksessä.
- :
Toistaa nykyisen uudelleentoistoalueen kaikki tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.
 - ☐ Jos kytket satunnaistoiston päälle, kun uudelleentoistoalue on asetettu nykyiseen kappaleeseen, uudelleentoistoalue vaihtuu automaattisesti koko nykyiseksi levyksi. 

Uusintatoistoalueen asettaminen



Uudelleentoistoaluetta voidaan muuttaa koskettamalla vain yhtä näppäintä.

● Kosketa seuraavaa näppäintä toistuvasti, kunnes näytöllä on haluttu asetus.



Vaihtaa uudelleentoistoaluetta.




Ääni

-  (oletus):
Toistaa uudelleen nykyisen levyn.
- :
Toistaa uudelleen vain nykyisen kappaleen.
 - ☐ Jos kytket satunnaistoiston päälle, kun uudelleentoistoalue on asetettu nykyiseen kappaleeseen, uudelleentoistoalue vaihtuu automaattisesti koko nykyiseksi levyksi.

Levyn toistaminen

- ❑ Jos vaihdat uudelleentoistoalueen koko nykyisestä levystä nykyiseen kappaleeseen, kun satunnaistoisto on kytketty päälle, satunnaistoisto kytketään automaattisesti pois päältä.

Video

-  (oletus):
Toistaa uudelleen kaikki tiedostot.
- :
Toistaa uudelleen vain nykyisen jakson.
- :
Toistaa uudelleen vain nykyisen nimikkeen.

Mediatiedostotyyppin vaihtaminen

Kun toistetaan digitaalisesta laitteesta, joka sisältää erilaisia mediatiedostotyyppisiä, voit vaihdella toistettavien mediatiedostotyyppien välillä.

1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää ponnahdusvalikon, josta voi valita levyllä toistettavan mediatiedostotyyppin.

2 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Music:**
Vaihtaa mediatiedoston tyyppin musiikkiin (pakattu ääni).
- **Video:**
Vaihtaa mediatiedoston tyyppin videoon.
- **CD-DA:**
Vaihtaa mediatiedoston tyyppin CD-levyyn (äänitiedot (CD-DA)).

Toistettavan osan etsiminen

Voit etsiä hakutoiminnolla osan, jota haluat toistaa.

- ❑ DVD-videoita käytettäessä voit valita vaihtoehtoisista **Title** (nimike), **Chapter** (jakso) tai **10Key** (numeronäppäimistö).

- ❑ Video CD:tä käytettäessä voit valita vaihtoehtoisista **Track** (kappale) tai **10Key** (numeronäppäimistö).
10Key (numeronäppäimistö) on käytettävissä vain Video-CD-levyllä, joissa on PBC-toiminto (toistonhallinta).
- ❑ Lukuhaku ja aikahaku eivät ole käytettävissä, kun levyn toisto on pysäytetty.

1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää suoran numerohaun näytön.

2 Kosketa [Title] (nimike), [Chapter] (jakso) tai [10Key] (numeronäppäimistö) tai [Track] (kappale).

3 Syötä haluamasi numero koskettamalla näppäimiä [0] – [9].

- ❑ Peruuta syötetty numero koskettamalla [C]-näppäintä. Peruuta syötetyt numerot pitämällä [C]-näppäintä painettuna.

4 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Rekisteröi numerot ja aloittaa toiston.

DVD-valikon käyttö

Voit käyttää DVD-valikkoa koskettamalla valikkokohdetta suoraan näytössä.

- ❑ Toiminto ei ehkä toimi oikein osassa DVD-levyisäilyä. Käytä DVD-valikkoa silloin kosketuspaneeliin näppäimillä.

1 Kosketusnäppäimet näet koskettamalla ruutua.

Levyn toistaminen

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää DVD-valikon käytön kosketuspaneelinäppäimet.



3 Kosketa haluttua valikkokohdetta.

Tekstityskielen vaihtaminen

Voit vaihtaa tekstityskieltä levyn pyöriessä, kun levyllä on tietoja useilla kielillä (monikielinen tekstitys).

● Kosketa seuraavaa näppäintä toistuvasti, kunnes näytöllä on haluttu asetus.



Muuttaa tekstityskieltä. Voit määrittää halutun kielen oletustekstityskieleksi.

➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Ensisijaisten kielten asettaminen* sivulta 198.



Äänikielen vaihtaminen

Voit vaihtaa äänikieltä levyn pyöriessä, kun levyllä on tietoja useilla kielillä (monikielinen ääni).

● Kosketa seuraavaa näppäintä toistuvasti, kunnes näytöllä on haluttu asetus.



Muuttaa äänikieltä. Voit määrittää halutun kielen oletusäänikieleksi.


➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Ensisijaisten kielten asettaminen* sivulta 198.



Kuva kavalta-toisto

Tämän avulla voit toiston aikana siirtyä eteenpäin kuva kavalta.

● **Kosketa tauon aikana [II▶]-näppäintä.** Video etenee yhden kuvan aina, kun [II▶]-näppäintä kosketetaan.

- Palaa normaalitoistoon koskettamalla [▶/II]-näppäintä.
- Joissakin levyissä kuvat voivat olla epäselviä kuva kavalta-toistossa. 

Hidastustoisto

Tällä voit hidastaa toistonopeutta.

1 Paina [II▶]-näppäintä, kunnes nuolikuva näkyy toiston aikana.


Nuolikuva näytetään ja hidastettu eteenpäintoisto alkaa.

- Palaa normaalitoistoon koskettamalla [▶/II]-näppäintä.

2 Säädä toistonopeutta hidastetun toiston aikana koskettamalla [II▶]-näppäintä.

Aina [II▶]-näppäintä kosketettaessa nopeus vaihtuu 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. 

Palaaminen määritettyyn kohtaukseen

Kun käytetään levyä, johon on tallennettu piste merkiksi palaamista varten, levy palaa määritettyyn pisteeseen ja aloittaa toiston siitä.

Tätä toimintoa ei voi käyttää, jos määritettyä kohtausta ole esiohjelmoitu levyllä.

Levyn toistaminen

- Toiminto on käytettävissä vain DVD-Video- ja Video-CD-levyillä, joissa on PBC-toiminto (toistonhallinta).

● Kosketa seuraavaa näppäintä.


Return

Palaa määritettyyn pisteeseen ja aloittaa toiston siitä.

- Määritetty piste vaihtelee levystä riippuen.

Toiston jatkaminen (kirjanmerkki)

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

● Kosketa seuraavaa näppäintä.



Merkitsee kirjanmerkillä yhden kohdan enintään viiteen levyyn.

- Jos haluat merkitä muistiin toisen pisteen samalla levyllä, vanhempi kirjanmerkki korvataan uudemmalla.
- Poista kirjanmerkki levyiltä pitämällä näppäintä painettuna.
- Uusi kirjanmerkki korvaa vanhimman.

DVD-valikon käyttäminen kosketuspaneelin näppäimillä

Jos näkyviin tulee DVD-valikon kohteita, kosketuspaneelin näppäimet voivat olla niiden päällä. Valitse silloin kohde niillä kosketuspaneelin näppäimillä.

1 Valitse haluttu valikkokohte koskettamalla seuraavia näppäimiä.



Valitsee vasemman valikkokohteen.




Valitsee oikean valikkokohteen.



Valitsee ylemmän valikkokohteen.





Valitsee alemman valikkokohteen.

- Jos DVD-valikon valinnan kosketuspaneelin näppäimet katoavat, kosketa jotain kohtaa näytössä ja kosketa sitten . Kosketuspaneelin näppäimet ovat taas näkyvissä.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Vahvistaa valitun kohteen.

- Valikon näyttö vaihtelee levyn mukaan.
- Jos kosketat -näppäintä, kosketuspaneelin näppäimet katoavat ja -kuvake on näkyvissä.

Monikuvakulma-DVD-näytön vaihtaminen

Joissakin DVD-levyissä on monikuvakulmatalennuksia (kohtaukset on kuvattu useasta kulmasta), ja voit vaihtaa kuvakulmien välillä toiston aikana.

Levyn toistaminen

- Kosketa seuraavaa näppäintä toistuvasti, kunnes näytöllä on haluttu asetus.



Vaihtaa katselukulmien väliillä. Kulmakuvake on näkyvissä useissa kuvakulmissa kuvatun kohtauksen aikana.

Kytke kulmakuvakenäyttö päälle tai pois "DVD/DivX-asetus" -asetusvalikolla.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kulmakuvakkeen näytön asettaminen* sivulta 199.



Äänilähdön valitseminen

Toistettaessa LPCM-audiolla tallennettuja DVD-levyjä voit vaihtaa äänilähtöä.

- Kosketa seuraavaa näppäintä toistuvasti, kunnes näytöllä on haluttu asetus.



Muuttaa äänilähdön asetusta.

- **L+R:** vasen ja oikea
- **Left:** vasen
- **Right:** oikea
- **Mix:** vasen ja oikea sekoitettuna
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos levyn toisto on pysäytetty.
- Tämän näppäimen ulkonäkö muuttuu nykyisen asetuksen mukaan.

Käyttö laitepainikkeilla

Paina TRK-painiketta.

Voit ohittaa kappaleita tai jaksoja eteen- tai taaksepäin.

Pidä TRK-painiketta painettuna.

Voit tehdä nopean haun eteen- tai taaksepäin.

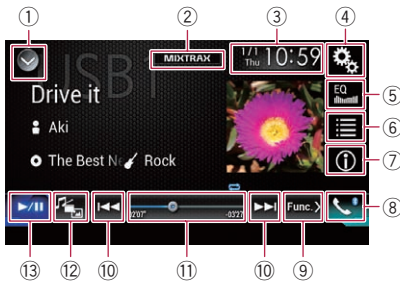
Voit toistaa pakattuja äänitiedostoja, jotka on tallennettu levyille tai ulkoiselle laitteelle (USB, SD), käyttämällä järjestelmän sisäänrakennettua asemaa. Tässä osassa kuvataan sen käyttöä.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Median yhteensopivuuskaavio* sivulta 231.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö

Esimerkki: USB

Toistoruutu (sivu 1)



Toistoruutu (sivu 2)



① Näyttää lähdeluettelon.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 23.

② Näyttää MIXTRAX-näytön.

➔ Lisätietoja, katso Kappale 28.

③ Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusten näytön.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 208.

④ Näyttää asetusvalikonäytön.

⑤ Hakee taajuuskorjaimen käyrät.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 187.

⑥ Valitsee tiedoston luettelosta.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta* sivulta 119.

Näyttää parhaillaan toistettavaan kappaleeseen liittyvät luettelot (linkkihaku).

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Tiedoston valitseminen parhaillaan toistettavaan kappaleeseen liittyvästä luettelosta (linkkihaku)* sivulta 119.

⑦ Vaihtaa tekstinäyttöä tunnistetietojen ja tiedosto/kansiotietojen välillä.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Ruudun lukeminen* sivulta 117.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Selaustilan vaihtaminen* sivulta 118.

⑧ Näyttää puhelinvalikonäytön.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 80.

⑨ Vaihtaa kosketuspaneelin näppäimien seuraavalle tai edelliselle sivulle.

⑩ Ohittaa tiedostoja eteen- tai taaksepäin.

⑪ Muuttaa toistokohtaa vetämällä näppäintä.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Aikapalkin käyttäminen* sivulta 25.

⑫ Vaihtaa mediatiedoston tyyppiä.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Mediatiedostotyyppien vaihtaminen* sivulta 121.

⑬ Vaihtaa toiston ja tauon välillä.

⑭ Näyttää albumiluettelon.

☐ Toiminto on käytettävissä vain, kun toistetaan tiedostoja ulkoisessa tallennusvälineessä (USB, SD) musiikin selaustilassa.

⑮ Käyttää "Sound Retriever" -toimintoa.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *"Sound Retriever" -toiminnon asettaminen* sivulta 209.

⑯ Toistaa tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Tiedostojen toisto satunnaisessa järjestyksessä* sivulta 120.

⑰ Asettaa uusintatoistoalueen.

Pakattujen äänitiedostojen toistaminen

- ➔ Lisätietoja, katso kohta *Uusintatoistoa-alueen asettaminen* sivulta 120.
- 18 **Valitsee edellisen kansion tai seuraavan kansion.**
- 19 **Näyttää luokkaluettelon valittu kohta mukaan lukien.**
- Toiminto on käytettävissä vain, kun toistetaan tiedostoja ulkoisessa tallennusvälineessä (USB, SD) musiikin selaustilassa.

Ruudun lukeminen

Esimerkki: USB



- 1 **Nykyisen tiedoston tiedot**
Musiikin selaustila
- **Kappaleen nimi/Tiedoston nimi**
 Näyttää nyt toistettavan kappaleen nimikkeen (kun käytettävissä). Jos kappaleen nimike ei ole käytettävissä, näkyviin tulee tiedostonimi.
 - **[A]: Esittäjän nimi**
 Näyttää nyt toistettavan kappaleen esittäjän nimen (kun käytettävissä). **“Ei nimeä”** näytetään, jos vastaavia tietoja ei ole.
 - **[A]: Albumin nimike/Kansion nimi**
 Näyttää nykyisen tiedoston albumin nimikkeen (kun käytettävissä). Jos albumin nimike ei ole käytettävissä, näkyviin tulee kansionimi.
 - **[A]: Laji**
 Näyttää nykyisen tiedoston lajin (kun käytettävissä). **“Ei lajia”** näytetään, jos vastaavia tietoja ei ole.

- Mitään ei näytetä, jos nyt toistettava kappale on muotoa, joka ei tue näitä toimintoja.

Kansion selaustila

- **[A]: Tiedoston nimi**
 Näyttää nyt toistettavan tiedoston nimen.
 - **[A]: Kansion nimi**
 Näyttää parhaillaan toistettavan tiedoston sisältävän kansion nimen.
- 2 **Nykyinen kellonaika ja päivämäärä**
- 3 **Albumin tekijätiedot**
 Nykyisen kappaleen albumitiedot näytetään, jos ne ovat käytettävissä.
- 4 **Toistotilan osoitinvalo**
 Osoittaa nykyisen toistotilan.

Tiedostojen toisto satunnaisessa järjestyksessä



Osoitinvalo	Merkitys
	Ei toista tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä.
	Toistaa kaikki tiedostot uudelleentoiston alueella satunnaisessa järjestyksessä.

Uudelleentoiston alueen asettaminen (levy)

Osoitinvalo	Merkitys
	Toistaa uudelleen vain nykyisen tiedoston.
	Toistaa uudelleen vain nykyisen kansion.
	Toistaa kaikki pakatut äänitiedostot.

Pakattujen äänitiedostojen toistaminen


Uudelleentoiston alueen asettaminen (musiikin selaustila)

Osoitinvalo	Merkitys
	Toistaa uudelleen vain nykyisen tiedoston.
	Toistaa kaikki pakatut äänitiedostot.

Uudelleentoiston alueen asettaminen (kansion selaustila)

Osoitinvalo	Merkitys
	Toistaa uudelleen vain nykyisen tiedoston.
	Toistaa uudelleen vain nykyisen kansion.
	Toistaa kaikki pakatut äänitiedostot.

5 Toistoajan ilmaisin

Näyttää nykyisen tiedoston sisällä kuluneen toistoajan. 

Käynnistystoimenpiteet (levy)

1 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.


- ➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *AV-toimintonaäytön näyttäminen* sivulta 22.

2 Syötä levyaukkoon levy, joka halutaan toistaa.

Lähde vaihtuu ja toisto alkaa.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Levyn asettaminen sisään ja poistaminen* sivulta 16.
- Jos levy on jo asetettu, kosketa **[Disc]** lähde- luettelossa tai AV-lähteen valintanäytössä.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 23.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen AV-lähteen valintanäytöstä* sivulta 23.

3 Käytä levyn toimintoihin ruudussa olevia kosketuspaneelin näppäimiä.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 116. 

Käynnistystoimenpiteet (USB/SD)

1 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.

- ➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *AV-toimintonaäytön näyttäminen* sivulta 22.


2 Aseta SD-muistikortti SD-korttipaikkaan tai liitä USB-tallennusväline USB-liitäntään.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *USB-tallennuslaitteen liittäminen* sivulta 17.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *SD-muistikortin asettaminen ja poistaminen* sivulta 16.

3 Kosketa [USB]- tai [SD]-näppäintä AV-lähteen valintanäytössä.

Lähde vaihtuu ja toisto alkaa.

4 Ohjaa ulkoista tallennusvälinettä (USB, SD) käyttämällä näytön kosketuspaneelin näppäimiä.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 116.
- Toisto tapahtuu kansionumerojärjestyksessä. Kansiot ohitetaan, jos ne eivät sisällä toistettavia tiedostoja. Jos kansiossa 01 (juurikansio) ei ole toistettavia tiedostoja, toisto alkaa kansiossa 02. 

Selaustilan vaihtaminen

Tuote tukee kahdenlaista selaustilaa: kansion selaustila ja musiikin selaustila.

- Selaustilat ovat käytettävissä vain ulkoisessa tallennusvälineessä (USB, SD).

Pakattujen äänitiedostojen toistaminen

Musiikin selaustila

Näyttää kappaleen tiedot, esittäjän nimen, albumin nimikkeen ja tyylilajin nykyisen tiedoston tietonäyttöalueella AV-toimintinäytössä. Valitse tämä, kun haluat toistaa musiikkitiedostoja rajattuna kappaleen nimen, esittäjän nimen, albumin nimikkeen tai tyylilajin mukaan.

Jos liitetään ulkoinen tallennusväline (USB, SD), järjestelmä voi käyttää tagitiedoilla musiikkitiedostojen tietokantaa ja vaihtaa automaattisesti musiikin selaustilaan.

Kansion selaustila

Näyttää kansion nimen ja tiedoston nimen nykyisen tiedoston tietonäyttöalueella AV-toimintinäytössä. Valitse tämä, kun haluat etsiä kansioita tai musiikkitiedostoja luettelonäytössä.

- Voit vaihtaa selaustilojen välillä tiedostohakua varten koskettamalla luetteloruudun välilehtiä ja valitsemalla tiedoston luettelonäytöstä.

• Kosketa seuraavaa näppäintä toistuvasti, kunnes näytöllä on haluttu asetus.



Vaihtaa näyttötietoja merkintätietojen (nimike, esittäjän nimi, albumin nimi jne.) ja tiedoston/kansion nimen tietojen välillä.



Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta

Löydät toistettavat tiedostot levyllä tai ulkoiselle tietovälille (USB, SD) tallennettujen tiedostojen ja kansioiden luettelosta.


1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää levyllä tai ulkoiselle tallennusvälineelle (USB, SD) tallennettujen tiedostojen tai kansioiden luettelon.

- Kosketa "File"-välilehteä ja tuo näkyviin ulkoisen tallennusvälineen tiedosto-/kansio-luettelo (USB, SD).

2 Toista koskettamalla luettelon tiedostoa.

- Tiedostot toistetaan tiedostojen numerojärjestyksessä.
- Kansion koskettaminen luettelossa näyttää sen sisällön. Voit toistaa luettelon tiedoston koskettamalla sitä. 

Tiedoston valitseminen parhailaan toistettavaan kappaleeseen liittyvästä luettelosta (linkkihaku)

Voit valita toistettavia tiedostoja ulkoiseen tallennusvälineeseen (USB, SD) tallennettujen tiedostojen luokkaluettelosta.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain ulkoisessa tallennuslaitteessa (USB, SD).

1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää ulkoiselle tallennusvälineelle (USB, SD) tallennettujen tiedostojen tai kansioiden luettelon.

- Jos "File"-luettelo on näkyvässä, kosketa "Tag"-näppäintä nähdäksesi luokkaluettelon.

2 Näytä tiedostoluettelo koskettamalla haluttua luokkaa.

Näkyviin tulee luettelonäyttö.

3 Kosketa kohdetta, jonka haluat tarkentaa.

Tarkenna kohdetta, kunnes haluttu kappaleen nimi tai tiedostonimi näkyy luettelossa.

Pakattujen äänitiedostojen toistaminen

- ❑ Koskettamalla luettelossa **[Kaikki]** sisällyttää mukaan kaikki nykyisen luettelon vaihtoehdot. Jos esimerkiksi kosketat **[Kaikki]** kosketettuasi **[Artistit]**, voit siirtyä seuraavaan näyttöön kaikki luettelon esittäjät valittuna.
- ❑ Kun olet valinnut **"Artistit"**, **"Albumit"** tai **"Lajit"**, kosketa yhtä luetteloista ja aloita valitun luettelon ensimmäisen kappaleen toisto ja näytä seuraavat vaihtoehdot.

4 Kosketa haluttua kappaleen nimikettä tai tiedostonimeä toiston aloittamiseksi.



Tiedostojen toisto satunnaisessa järjestyksessä


Kaikki levyllä tai ulkoisessa tallennusvälineessä olevat tiedostot (USB, SD) voidaan toistaa satunnaisessa järjestyksessä vain yhtä näppäintä koskettamalla.

● Kosketa seuraavaa näppäintä toistuvasti, kunnes näytöllä on haluttu asetus.



Kytkee satunnaistoiston päälle tai pois.

-  (oletus): Ei toista tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä.
- : Toistaa nykyisen uudelleentoistoalueen kaikki äänitiedostot satunnaisessa järjestyksessä.
 - ❑ Jos kytket satunnaistoiston päälle, kun uudelleentoistoalue on asetettu nykyiseen tiedostoon musiikin selaustilassa, uudelleentoistoalue vaihtuu automaattisesti nykyisen levyn tai ulkoisen tallennusvälineen (USB, SD) nykyiseksi kansioiksi.
 - ❑ Jos kytket satunnaistoiston päälle, kun uudelleentoistoalue on asetettu nykyiseen tiedostoon kansion selaustilassa, uudelleentoistoalue vaihtuu automaatti-

sesti koko nykyiseksi levyksi tai ulkoiseksi tallennusvälineeksi (USB, SD). 

Uusintatoistoalueen asettaminen




Uudelleentoistoaluetta voidaan muuttaa koskettamalla vain yhtä näppäintä.

● Kosketa seuraavaa näppäintä toistuvasti, kunnes näytöllä on haluttu asetus.





Vaihtaa uudelleentoistoaluetta.





Levy

-  (oletus): Toistaa kaikki pakatut äänitiedostot.
- : Toistaa uudelleen vain nykyisen tiedoston.
- : Toistaa uudelleen vain nykyisen kansion.

Musiikin selaustila

-  (oletus): Toistaa uudelleen kaikki tiedostot.
- : Toistaa uudelleen vain nykyisen tiedoston.

Kansion selaustila

-  (oletus): Toistaa uudelleen kaikki tiedostot.
- : Toistaa nykyisen kansion.
- : Toistaa uudelleen vain nykyisen tiedoston. 

Pakattujen äänitiedostojen toistaminen

Mediatiedostotyyppin vaihtaminen

Kun toistetaan digitaalisesta laitteesta, joka sisältää erilaisia mediatiedostotyyppisiä, voit vaihdella toistettavien mediatiedostotyyppien välillä.

1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää ponnahdusvalikon, josta valitaan levyttä tai ulkoiselta tallennusvälineeltä (USB, SD) toistettava mediatiedoston tyyppi.

2 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Music:**
Vaihtaa mediatiedoston tyyppin musiikkiin (pakattu ääni).
- **Video:**
Vaihtaa mediatiedoston tyyppin videoon.
- **CD-DA:**
Vaihtaa mediatiedoston tyyppin CD-levyyn (äänitiedot (CD-DA)).
- **Photo:**
Vaihtaa mediatiedoston tyyppin still-kuvaksi (JPEG-tiedot).

Käyttö laitepainikkeilla

Paina TRK-painiketta.

Voit ohittaa tiedostoja eteen- tai taaksepäin.

Pidä TRK-painiketta painettuna.

Voit tehdä nopean haun eteen- tai taaksepäin.

Pakattujen videotiedostojen toistaminen

Voit toistaa pakattuja videotiedostoja, jotka on tallennettu levyille tai ulkoiselle laitteelle (USB, SD), käyttämällä järjestelmän sisäänrakennettua asemaa. Tässä osassa kuvataan sen käyttö.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Median yhteensopivuuskaavio* sivulta 231.



VAROITUS

Turvallisuussyistä videokuvaa ei voi katsella, kun ajoneuvo on liikkeellä. Jotta voit katsella videoita, sinun on pysäköitävä ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja laitettava käsijarru päälle.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö

Esimerkki: levy



① Näyttää lähdeluettelon.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 23.

② Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusten näytön.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 208.

③ Näyttää asetusvalikon näytön.

④ Hakee taajuuskorjaimen käyrät.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 187.

⑤ Valitsee tiedoston luettelosta.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta* sivulta 123.

⑥ Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.

Tämän alueen koskettaminen piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.

Kosketuspaneelin näppäimet tulevat taas näkyviin, kun kosketat jotain kohtaa nestekidenäytössä.

⑦ Asettaa uusintatoistoalueen.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Uusintatoistoalueen asettaminen* sivulta 124.

⑧ Vaihtaa tekstityskieltä.

DivX-tiedostossa, joka sisältää useita tekstityskieliä, tekstityskieltä voi vaihtaa toiston aikana.

⑨ Näyttää puhelinvalikkonäytön.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 80.

⑩ Ohittaa tiedostoja eteen- tai taaksepäin.

⑪ Vaihtaa äänikieltä.

Niissä DivX-tiedostoissa, joissa on äänitoisto eri kielillä ja eri äänijärjestelmillä (Dolby Digital, DTS jne.) voit vaihtaa toiston aikana kielen tai äänijärjestelmien välillä.

⑫ Muuttaa toistokohtaa vetämällä näppäintä.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Aikapalkin käyttäminen* sivulta 25.

⑬ Siirtyy eteenpäin yhden kuvan (kuva kuvalta -toisto) tai hidastaa toistonopeutta (hidastettu toisto).

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kuva kuvalta-toisto* sivulta 124.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Hidastustoisto* sivulta 124.

⑭ Vaihtaa mediatiedoston tyyppiä.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Mediatiedostotyyppien vaihtaminen* sivulta 124.

⑮ Vaihtaa toiston ja tauon välillä.

⑯ Muuttaa laajakuvatilan.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Laajakuvatilan muuttaminen* sivulta 209.

⑰ Pysäyttää toiston.

Pakattujen videotiedostojen toistaminen

Ruudun lukeminen

Esimerkki: levy



① Nykyinen kellonaika ja päivämäärä

② Toistoajan ilmaisim

Näyttää nykyisen tiedoston sisällä kuluneen toistoajan.

③ Nykyisen tiedoston tiedot

• Tiedoston nimi

Näyttää nyt toistettavan tiedoston nimen.

• Kansion nimi

Näyttää parhaillaan toistettavan tiedoston sisältävän kansion nimen.

Käynnistystoimenpiteet (levy)

1 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.

- ☞ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *AV-toimintinäytön näyttäminen* sivulta 22.

2 Syötä levyaukkoon levy, joka halutaan toistaa.

Lähde vaihtuu ja toisto alkaa.

- ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Levyn asettaminen sisään ja poistaminen* sivulta 16.
- Jos levy on jo asetettu, kosketa **[Disc]** lähde- luettelossa tai AV-lähteen valintanäytössä.
 - ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 23.
 - ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen AV-lähteen valintanäytöstä* sivulta 23.

3 Käytä levyn toimintoihin ruudussa olevia kosketuspaneelin näppäimiä.

- ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 122.

Käynnistystoimenpiteet (USB/SD)

1 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.

- ☞ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *AV-toimintinäytön näyttäminen* sivulta 22.

2 Aseta SD-muistikortti SD-korttipaikkaan tai liitä USB-tallennusväline USB-liitäntään.

- ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *USB-tallennuslaitteen liittäminen* sivulta 17.
- ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *SD-muistikortin asettaminen ja poistaminen* sivulta 16.

3 Kosketa [USB]- tai [SD]-näppäintä AV-lähteen valintanäytössä.

Kuva näytetään näytössä.

4 Ohjaa ulkoista tallennusvälinettä (USB, SD) käyttämällä näytön kosketuspaneelin näppäimiä.

- ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 122.
- Toisto tapahtuu kansionumerjärjestyksessä. Kansiot ohitetaan, jos ne eivät sisällä toistettavia tiedostoja. Jos kansiossa 01 (juurikansio) ei ole toistettavia tiedostoja, toisto alkaa kansiossa 02.

Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta

Voit valita katseltavia tiedostoja levyllä tai ulkoiseen tallennusvälineeseen (USB, SD) tallennettujen tiedostojen tiedostonimiluettelosta.

Pakattujen videotiedostojen toistaminen

1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää levyille tai ulkoiselle tallennusvälineelle (USB, SD) tallennettujen tiedostojen tai kansioden luettelon.

2 Toista koskettamalla luettelon tiedostoa.

- Tiedostot toistetaan tiedostonumerojärjestyksessä. Jos kansiossa ei ole tiedostoja, se ohitetaan. (Jos kansio 01 (juurikansio) ei sisällä tiedostoja, toisto alkaa kansioista 02.)
- Kansion koskettaminen luettelossa näyttää sen sisällön. Voit toistaa luettelon tiedoston koskettamalla sitä.
 - Esikatsele tiedostoa koskettamalla pikkukuvan toistomerkkiä.

Uusintatoistoalueen asettaminen

Uudelleentoistoaluetta voidaan muuttaa koskettamalla vain yhtä näppäintä.

● Kosketa seuraavaa näppäintä toistuvasti, kunnes näytöllä on haluttu asetus.



Vaihtaa uudelleentoistoaluetta.

- tai (oletus):
Toistaa uudelleen kaikki tiedostot.
- :
Toistaa uudelleen vain nykyisen kansion.
- :
Toistaa uudelleen vain nykyisen tiedoston.

Kuva kвалta-toisto

Tämän avulla voit toiston aikana siirtyä eteenpäin kuva kвалta.

- Tämä toiminto on käytettävissä, kun levyille tallennettua pakattua videotiedostoa toistetaan.

● Kosketa tauon aikana [II▶]-näppäintä.

Video etenee yhden kuvan aina, kun [II▶]-näppäintä kosketetaan.

- Palaa normaalitoistoon koskettamalla ▶/II]-näppäintä.
- Joissakin levyissä kuvat voivat olla epäselviä kuva kвалta-toistossa.

Hidastustoisto

Tällä voit hidastaa toistonopeutta.

● Kosketa [II▶]-näppäintä (ulkoinen tallennusväline (USB, SD)) tai kosketa pitkään [II▶]-näppäintä (levy) toiston aikana.

Nuolikuva näytetään ja hidastettu eteenpäintoisto alkaa.

- Ääntä ei kuulu hidastustoiston aikana.
- Joillain levyillä ja ulkoisilla tallennusvälineillä (USB, SD) kuvat saattavat olla epätarkkoja hidastetussa toistossa.
- Palaa normaalitoistoon koskettamalla ▶/II]-näppäintä.
- Hidastustoisto taaksepäin ei ole mahdollista.

Mediatiedostotyyppin vaihtaminen

Kun toistetaan digitaalisesta laitteesta, joka sisältää erilaisia mediatiedostotyyppisiä, voit vaihdella toistettavien mediatiedostotyyppien välillä.

1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää ponnahdusvalikon, josta valitaan levyllä tai ulkoiselta tallennusvälineeltä (USB, SD) toistettava mediatiedoston tyyppi.

2 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Music:**
Vaihtaa mediatiedoston tyyppin musiikkiin (pakattu ääni).

- **Video:**
Vaihtaa mediatiedoston tyyppin videoon.
- **Photo:**
Vaihtaa mediatiedoston tyyppin still-kuvaksi (JPEG-tiedot).
- **CD-DA:**
Vaihtaa mediatiedoston tyyppin CD-levyyen (äänitiedot (CD-DA)).

Käyttö laitepainikkeilla

Paina TRK-painiketta.

Voit ohittaa tiedostoja eteen- tai taaksepäin.

Pidä TRK-painiketta painettuna.

Voit tehdä nopean haun eteen- tai taaksepäin.

Pakattujen still-kuvatiedostojen toistaminen

Voit katsella still-kuvia (JPEG-tiedostoja), jotka on tallennettu ulkoiselle tallennusvälineelle (USB, SD), käyttämällä järjestelmän sisäänrakennettua asemaa. Tässä osassa kuvataan sen käyttö.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö

Esimerkki: USB



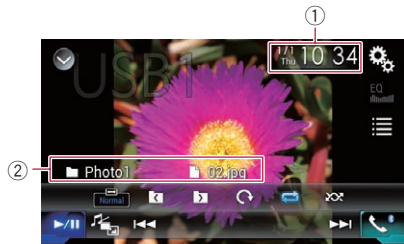
- ① **Näyttää lähdeluettelon.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 23.
 - ② **Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusnäytön.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 208.
 - ③ **Näyttää asetusvalikkonäytön.**
 - ④ **Hakee taajuuskorjaimen käyrät.**
 - Tämä näppäin ei ole käytettävissä, kun katselet ulkoiselle tallennusvälineelle (USB, SD) tallennettuja still-kuvia.
 - ⑤ **Valitsee tiedoston luettelosta.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta* sivulta 127.
 - ⑥ **Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.**

Tämän alueen koskettaminen piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.

 - Kosketuspaneelin näppäimet tulevat taas näkyviin, kun kosketat jotain kohtaa nestekidenäytössä.
- ⑦ **Toistaa tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Tiedostojen toisto satunnaisessa järjestyksessä* sivulta 127.
 - ⑧ **Näyttää puhelinvalikkonäytön.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 80.
 - ⑨ **Ohiittaa tiedostoja eteen- tai taaksepäin.**
 - ⑩ **Asettaa uusintatoistoalueen.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Uusintatoistoalueen asettaminen* sivulta 127.
 - ⑪ **Kääntää näytettyä kuvaa 90° myötäpäivään.**
 - ⑫ **Valitsee edellisen kansion tai seuraavan kansion.**
 - ⑬ **Vaihtaa mediatiedoston tyyppiä.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Mediatiedostotyyppien vaihtaminen* sivulta 128.
 - ⑭ **Vaihtaa toiston ja tauon välillä.**
 - ⑮ **Muuttaa laajakuvatilan.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Laajakuvatilan muuttaminen* sivulta 209.

Ruudun lukeminen

Esimerkki: USB



- ① **Nykyinen kellonaika ja päivämäärä**
- ② **Nykyisen tiedoston tiedot**
 - **Tiedoston nimi**
Näyttää nyt toistettavan tiedoston nimen.
 - **Kansion nimi**
Näyttää parhaillaan toistettavan tiedoston sisältävän kansion nimen.

Pakattujen still-kuvatiedostojen toistaminen

Aloitustoimenpide

1 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.

- ➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *AV-toimintönäytön näyttäminen* sivulta 22.

2 Aseta SD-muistikortti SD-korttipaikkaan tai liitä USB-tallennusväline USB-liitäntään.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *USB-tallennuslaitteen liittäminen* sivulta 17.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *SD-muistikortin asettaminen ja poistaminen* sivulta 16.

3 Kosketa [USB]- tai [SD]-näppäintä AV-lähteen valintanäytössä.

Kuva näytetään näytössä.

4 Ohjaa ulkoista tallennusvälinettä (USB, SD) käyttämällä näytön kosketuspaneelin näppäimiä.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 126.
- ☐ Toisto tapahtuu kansionumerojärjestyksessä. Kansiot ohitetaan, jos ne eivät sisällä toistettavia tiedostoja. Jos kansiossa 01 (juurikansio) ei ole toistettavia tiedostoja, toisto alkaa kansioista 02. ☐

Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta

Voit valita katseltavia tiedostoja ulkoiseen tallennusvälineeseen (USB, SD) tallennettujen tiedostojen tiedostonimiluettelosta.

1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää ulkoiselle tallennusvälineelle (USB, SD) tallennettujen tiedostojen luettelon.

2 Toista koskettamalla luettelon tiedostoa.

- ☐ Tiedostot toistetaan tiedostonumerojärjestyksessä. Jos kansiossa ei ole tiedostoja, se ohitetaan. (Jos kansio 01 (juurikansio) ei sisällä tiedostoja, toisto alkaa kansioista 02.)

- ☐ Kansion koskettaminen luettelossa näyttää sen sisällön. Voit toistaa luettelon tiedoston koskettamalla sitä. ☐

Tiedostojen toisto satunnaisessa järjestyksessä

Kaikki ulkoisessa tallennusvälineessä (USB, SD) olevat tiedostot voidaan toistaa satunnaisessa järjestyksessä koskettamalla vain yhtä näppäintä.

● Kosketa seuraavaa näppäintä toistuvasti, kunnes näytöllä on haluttu asetus.



Kytkee satunnaistoiston päälle tai pois.

- (oletus): Ei toista tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä.
- : Toistaa nykyisen uudelleentoistoalueen kaikki tiedostot satunnaisessa järjestyksessä. ☐

Uusintatoistoalueen asettaminen

Uudelleentoistoaluetta voidaan muuttaa koskettamalla vain yhtä näppäintä.

● Kosketa seuraavaa näppäintä toistuvasti, kunnes näytöllä on haluttu asetus.



Vaihtaa uudelleentoistoaluetta.

- (oletus): Toistaa uudelleen kaikki tiedostot.
- : Toistaa nykyisen kansion. ☐

Mediatiedostotyyppin vaihtaminen

Kun toistetaan digitaalisesta laitteesta, joka sisältää erilaisia mediatiedostotyyppjejä, voit vaihdella toistettavien mediatiedostotyyppien välillä.

1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää ponnahdusvalikon, josta valitaan ulkoiselta tallennusvälineeltä (USB, SD) toistettavan mediatiedoston tyyppi.

2 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Music:**
Vaihtaa mediatiedoston tyyppin musiikkiin (pakattu ääni).
- **Video:**
Vaihtaa mediatiedoston tyyppin videoon.
- **Photo:**
Vaihtaa mediatiedoston tyyppin still-kuvaksi (JPEG-tiedot).

Diaesityksen kuvan keston asettaminen

JPEG-tiedostoja voi katsella tässä järjestelmässä diaesityksenä. Tällä asetuksella voidaan asettaa kuvien välinen aika.

- Tämä asetus on käytettävissä JPEG-tiedostojen toiston aikana.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Videoasetukset"-näyttö.

3 Kosketa [Aika per kuvadia]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

4 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **10s** (oletus):
JPEG-kuva vaihtuu 10 sekunnin välein.
- **5s:**
JPEG-kuva vaihtuu 5 sekunnin välein.
- **15s:**
JPEG-kuva vaihtuu 15 sekunnin välein.
- **Manuaal.:**
JPEG-kuvat voidaan vaihtaa manuaalisesti.

Käyttö laitepainikkeilla

Paina TRK-painiketta.

Voit ohittaa tiedostoja eteen- tai taaksepäin.

Pidä TRK-painiketta painettuna.

Voit hakea 10 JPEG-tiedostoa kerrallaan.

- Jos kansion tiedostojen lukumäärä (nyt toistettavasta tiedostosta ensimmäiseen tai viimeiseen tiedostoon) on alle 10, kansion ensimmäinen tai viimeinen tiedosto toistetaan automaattisesti.
- Jos nyt toistettava tiedosto on kansion ensimmäinen tai viimeinen tiedosto, hakua ei suoriteta.

iPodin käyttäminen

30-nastaisella liittimellä varustetun iPodin käyttäjille

- ❑ iPodista riippuen lähtöä ei ehkä ole, ellei käytössä ole iPodin / iPhoneen (CD-IU201S/CD-IU201V) USB-kaapeli (myydään erikseen). Varmista, että kytket iPodin kytkemiseen iPodin / iPhoneen (CD-IU201S/CD-IU201V) USB-liitäntäkaapelia (myydään erikseen).
- iPodin ääni- ja tai videolähteet ovat käytössä, jos jompikumpi kaapeleista on liitetty.
- ➔ Lisätietoja liitännöistä, katso asennusopas.

Lightning-liittimellä varustetun iPodin / iPhoneen käyttäjille

- ❑ Jota voit käyttää iPod-äänilähdettä, sinun on liitettävä iPodisi tähän tuotteeseen iPodin / iPhoneen USB-liitäntäkaapelilla (CD-IU52) (myydään erikseen).
- iPod-videotiedostoihin ja **AppRadio Mode** liittyvät toiminnot eivät kuitenkaan ole käytettävissä.
- ❑ iPodin ääni- ja/tai videolähteet eivät ole käytettävissä, kun iPod ja Lightning-liitin on liitetty tähän laitteeseen liitäntäkaapelilla (CD-IH202/CD-IV202AV) (myydään erikseen).
- ➔ Lisätietoja liitännöistä, katso asennusopas.

Kun haluat toistaa iPodin ääni- ja/tai videotiedostoja Lightning-liitintä käyttämällä, asenna ensin **CarMediaPlayer** iPodiin jossa on Lightning-liitin ja käynnistä sitten **CarMediaPlayer** kun olet **AppRadio Mode**-tilassa.

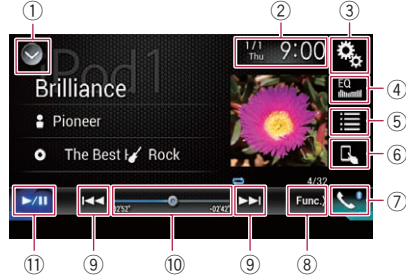
Lisätietoja **CarMediaPlayer**-toiminnosta löydät sivustoltamme.

! VAROITUS

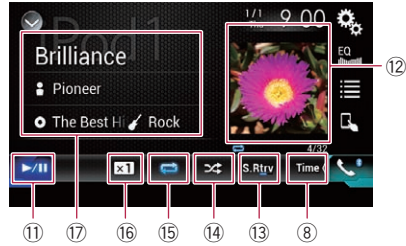
Turvallisuussyistä videokuvaa ei voi katsella, kun ajoneuvo on liikkeellä. Jotta voit katsella videokuvia, sinun on pysäköitävä ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja laitettava käsijarru päälle.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (ääni)

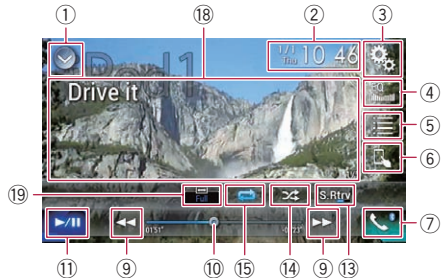
Toistoruutu (sivu 1)



Toistoruutu (sivu 2)



Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (video)



① Näyttää lähdeluettelon.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdennyöstä* sivulta 23.

② Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetustyön.

iPodin käyttäminen

- Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 208.
- ③ **Näyttää asetusvalikkonäytön.**
- ④ **Hakee taajuuskorjaimen käyrät.**
 - Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 187.
- ⑤ **Valitsee kappaleen luettelosta.**
 - Lisätietoja, katso kohtaa *Kappaleiden tai videolähteiden valitseminen soittolistan näytöstä* sivulta 132.
- ⑥ **Ohjaustilan vaihtaminen "Sov.-tila".**
 - Lisätietoja, katso kohtaa *Tämän järjestelmän iPod-toiminnon käyttäminen iPodilla* sivulta 133.
- ⑦ **Näyttää puhelinvalikkonäytön.**
 - Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 80.
- ⑧ **Vaihtaa kosketuspaneelin näppäimien seuraavalle tai edelliselle sivulle.**
- ⑨ **Ohittaa tiedostoja eteen- tai taaksepäin.**
- ⑩ **Muuttaa toistokohtaa vetämällä näppäintä.**
 - Lisätietoja, katso kohtaa *Aikapalkin käyttäminen* sivulta 25.
- ⑪ **Vaihtaa toiston ja tauon välillä.**
- ⑫ **Näyttää nyt toistettavan albumin kappaleluettelon.**
 - Saat lisätietoja katsomalla kohtaa *Parhaillaan toistettavaan kappaleeseen liittyvien luetteloiden näyttäminen (linkkihaku)* sivulta 134.
- ⑬ **Käyttää "Sound Retriever" -toimintoa.**
 - Lisätietoja, katso kohtaa *"Sound Retriever" -toiminnon asettaminen* sivulta 209.
- ⑭ **Toistaa tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä.**
 - Lisätietoja, katso kohtaa *Sekoitustoiston asettaminen* sivulta 131.
- ⑮ **Asettaa uusintatoistoalueen.**
 - Lisätietoja, katso kohtaa *Uusintatoistoalueen asettaminen* sivulta 132.
- ⑯ **Muuttaa äänikirjan nopeutta.**
 - Lisätietoja, katso kohtaa *Äänikirjan toiston nopeuden muuttaminen* sivulta 134.
- ⑰ **Näyttää luokkaluettelon valittu kohta mukaan lukien.**
- ⑱ **Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.**

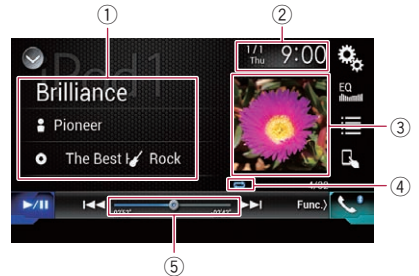
Tämän alueen koskettaminen piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.

- ☐ Kosketuspaneelin näppäimet tulevat taas näkyviin, kun kosketat jotain kohtaa nestekidenäytössä.

⑱ Muuttaa laajakuvatilaa.

- Lisätietoja, katso kohtaa *Laajakuvatilaa muuttaminen* sivulta 209. ☐

Näytön lukeminen (ääni)



Näytön lukeminen (video)



① Nykyisen kappaleen tiedot



• Kappaleen nimi

Näyttää nyt toistettavan kappaleen nimen (kun käytettävissä). "Ei ots." näytetään, jos vastaavia tietoja ei ole.

• Esittäjän nimi

iPodin käyttäminen

Näyttää nyt toistettavan kappaleen esittäjän nimen (kun käytettävissä). **“Ei nimeä”** näytetään, jos vastaavia tietoja ei ole.

-  **Albumin nimike**
Näyttää nykyisen tiedoston albumin nimikkeen (kun käytettävissä). **“Ei ots.”** näytetään, jos vastaavia tietoja ei ole.
-  **Laji**
Näyttää nykyisen tiedoston lajin (kun käytettävissä). **“Ei lajia”** näytetään, jos vastaavia tietoja ei ole.

② Nykyinen kellonaika ja päivämäärä

③ Albumin tekijätiedot

Nykyisen kappaleen albumitiedot näytetään, jos ne ovat käytettävissä.

④ Toistotilan osoitinvalo

Osoittaa nykyisen toistotilan.

Sekoitustoiston asettaminen

Osoitinvalo	Merkitys
	Toistaa kappaleita tai videoita satunnaisessa järjestyksessä valitulta listalta.
	Valitsee albumin satunnaisesti ja sen jälkeen toistaa kaikki kyseisen albumin kappaleet järjestyksessä.

Uusintatoistoalueen asettaminen

Osoitinvalo	Merkitys
	Toistaa uudelleen kaikki valitun luettelon kappaleet tai videot.
	Toistaa uudelleen vain nykyisen kappaleen tai videon.

⑤ Toistoajan ilmaisim

Näyttää nykyisen tiedoston sisällä kuluneen toistoajan. 

Aloitustoimenpide

Kun liität iPodin tähän tuotteeseen, sinun on valittava laitteen liitäntämenetelmä. Asetukset täytyy suorittaa liitetyn laitteen mukaisesti.

- ➔ Lisätietoja, katso Kappale 13.

1 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.


- ➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *AV-toimintanäytön näyttäminen* sivulta 22.

2 Liitä iPod.

- Jos liität iPhoneon tai iPod touchin, poistu sovelluksista ennen liittämistä.
- Jos iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 tai iPod touch (5. sukupolvi) on liitetty, mediakirjasto (kappaletiedot) tuodaan liitetystä laitteesta ja tallennetaan tähän laitteeseen. Odota, kunnes toimenpide valmistuu. Mediakirjastoa ei tuoda, jos liitetyn laitteen päivitetty mediakirjasto on tuotu tai laitteen muisti on täynnä.

3 Kosketa [iPod]-näppäintä AV-lähteen valintanäytössä.

4 Ohjaa iPodia käyttämällä näytön kosketuspaneelin näppäimiä.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (ääni)* sivulta 129.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (video)* sivulta 129.
- iPodin videokuvassa voi olla kohinaa, jos takaosan näyttö näyttää videokuvaa. Jos kohinaa näkyy iPodin videokuvassa, sammuta takaosan näytön lähetysoasetus.
 - ➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *Videon valitseminen takaosan näytölle* sivulta 211. 


Sekoitustoiston asettaminen

Tämä toiminto sekoittaa kappaleita, albumeita tai videoita ja toistaa ne satunnaisessa järjestyksessä.



● Kosketa seuraavaa näppäintä toistuvasti, kunnes näytöllä on haluttu asetus.



Kytkee satunnaistoiston päälle tai pois.

-  Toistaa kappaleita tai videoita satunnaisessa järjestyksessä valitulta listalta.

iPodin käyttäminen

- : Valitsee albumin satunnaisesti ja sen jälkeen toistaa kaikki kyseisen albumin kappaleet järjestyksessä.
 - Tätä kuvaketta ei ehkä näytetä, kun käytössä on iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 tai iPod touch (5. sukupolvi). 




Uusintatoistoalueen asettaminen

Uudelleentoistoaluetta voidaan muuttaa koskettamalla vain yhtä näppäintä.

- **Kosketa seuraavaa näppäintä toistuvasti, kunnes näytöllä on haluttu asetus.**



Vaihtaa uudelleentoistoaluetta.

- : Toistaa uudelleen kaikki valitun luettelon kappaleet tai videot.
- : Toistaa uudelleen vain nykyisen kappaleen tai videon.
 - Uudelleentoistoasetuksen voi kytkeä pois, kun käytössä on iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, tai iPod touch (5. sukupolvi). 

Kappaleiden tai videolähteiden valitseminen soittolistan näytöstä

Voit hakea toistettavaa kappaletta tai videota soittolistan näytöstä.

- 1 Kosketa seuraavaa näppäintä.**



Näyttää luokan luettelon.

Näkyviin tulee "JUURI"-näyttö.

- 2 Kosketa seuraavia näppäimiä vaihtaaksesi musiikki- tai videoluokkaluetteloa.**



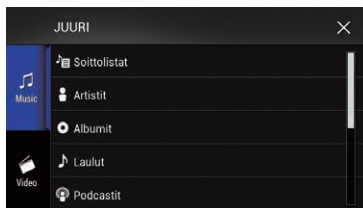
Vaihtaa musiikkiluokkaluetteloon.



Vaihtaa videoluokkaluetteloon.

- Videoluokan luettelokuvake ei ole käytettävissä, kun käytetään iPod-toimintoa mallien iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 tai iPod touch (5. sukupolvi) kanssa.

- 3 Kosketa luokkaa, jossa haluat tehdä haun.**



Luokkaluettelot (musiikki):

- Soittolistat
- Esittäjät
- Albumit
- Kappaleet
- Podcastit
- Lajit
- Säveltäjät
- Äänikirjat

Luokkaluettelot (video):

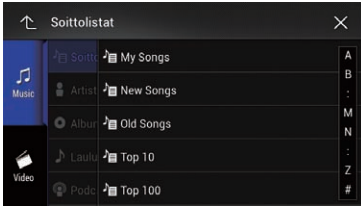
- Videoiden soittolistat
- Elokuvat
- Musiikkivideot
- TV-ohjelmat
- Video-podcastit
- Luokkakohteita, jotka eivät vastaa liitettyä iPodia, ei näytetä.

iPodin käyttäminen

4 Vedä aloitusentäpalkkia hakeaksesi tiedoston nimen alkukirjaimella.

Aloitusesintäpalkin nykyistä sijaintia vastaava aakkonen näytetään ja luetteloa vieritetään, kun palkkia vedetään.

- Aloitushakupalkkia ei näytetä yläluokan luettelossa tai kappaleluettelossa.



5 Vapauta aloitusentäpalkki halutun aakkosen kohdalla.

Kohteet, joiden ensimmäinen merkki on valittu aakkonen, näytetään.

6 Kosketa luettelonimikettä, jonka haluat toistaa.

Toista tämä toiminto, kunnes löydät haluamasi kappaleen tai videon.

7 Aloita valitun luettelon toisto.

- Jotkin toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä iPodin sukupolvesta tai versiosta riippuen.
- Voit toistaa **MusicSphere**-sovelluksen luomat soittolistat. Sovellus on käytettävissä verkkosivullamme.
- MusicSphere**-sovelluksen avulla luodut soittolistat näkyvät lyhennetyssä muodossa.

Tämän järjestelmän iPod-toiminnon käyttäminen iPodilla

Voit ohjata tämän tuotteen iPod-toimintoa liitetyssä iPodista, jos ohjaustilan asetus on **"Sov.-tila"**. iPodin sovellusnäyttö voidaan näyttää ja iPodin musiikkitiedostot ja videotiedostot voidaan toistaa tässä tuotteessa.

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun käytetään iPod-toimintoa mallien iPhone 6

Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, tai iPod touch (5. sukupolvi) kanssa.

- Kun tämä toiminto on käytössä, iPodista ei katkea virta, vaikka virta katkaistaan virta-avaimella. Sammuta virta iPodista.

1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Vaihtaa ohjaustilan.

- Ohjaustilaksi vaihtuu **"Sov.-tila"**. Kuvake muuttuu -kuvakkeeksi.

2 Valitse video tai kappale ja aloita sen toisto liitetyllä iPodilla.

- Seuraavat toiminnot ovat edelleen käytettävissä tästä järjestelmästä käsin, vaikka ohjaustilaksi onkin asetettu **"Sov.-tila"**. Toiminnot riippuvat kuitenkin käytetyistä sovelluksista.
 - Toistaminen/keskeyttäminen
 - Pikakelaus eteen- tai taaksepäin
 - Kappale eteen- tai taaksepäin
 - Siirtyminen ylös/alas jaksoon

3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Vaihtaa ohjaustilaan, jolloin iPodin toimintoja voi ohjata tästä tuotteesta.



Äänikirjan toiston nopeuden muuttaminen

Toistonopeutta voidaan muuttaa äänikirjaa toistettaessa.

- Kosketa seuraavaa näppäintä.



Muuttaa toistonopeutta.

- **x1** (oletus):
Toistaa normaalilla nopeudella.
 - **x2**:
Toistaa normaalia nopeutta nopeammin.
 - **x½**:
Toistaa normaalia nopeutta hitaammin.
- ☐ Kuvake ei muutu, kun toimintoa käytetään mallien iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, tai iPod touch (5. sukupolvi) kanssa. Asetus vaihtuu seuraavasti, kun kuvaketta kosketaan, vaikka kuvake ei vaihdu.
Nopeammin → Hitaammin → Normaali → Nopeammin... ☐

Parhailaan toistettavaan kappaleeseen liittyvien luetteloiden näyttäminen (linkkihaku)

1 Kosketa kappaleetietoja avataksesi nyt toistettavan albumin kappaleiden nimiluetelon.

2 Kosketa toistettavan kappaleen nimeä aloittaaksesi kappaleen toiston.

- ☐ Jos osa tallennetuista tiedoista ei näy, vierityspainike tulee näkyviin luettelon oikealle puolelle. Vieritä koskettamalla vierityspainiketta. ☐

Käyttö laitepainikkeilla

Paina TRK-painiketta.

Voit ohittaa kappaleita tai videoita eteen- tai taaksepäin.

Kun jaksojen kappaleita tai videoita toistetaan, voit ohittaa kappaleen eteen- tai taaksepäin.

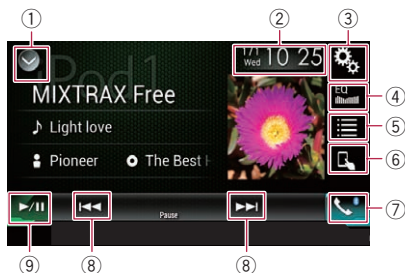
Pidä TRK-painiketta painettuna.

Voit tehdä nopean haun eteen- tai taaksepäin. ☐

Musiikin toistaminen muusta musiikkisovelluksesta kuin iPod music, esimerkiksi iPod-lähteestä

Sovelluksen nimi ja kappaleetiedot näytetään myös.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö



① Näyttää lähdeluettelon.

➤ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 23.

② Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusnäytön.

➤ Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 208.

③ Näyttää asetusvalikkonäytön.

④ Hakee taajuuskorjaimen käyrät.

➤ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 187.

⑤ Valitsee kappaleen luettelosta.

➤ Lisätietoja, katso kohtaa *Kappaleiden tai videolähteiden valitseminen soittolistan näytöstä* sivulta 132.

⑥ Ohjaustilan vaihtaminen "Sov.-tila".

iPodin käyttäminen

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Tämän järjestelmän iPod-toiminnon käyttäminen iPodilla* sivulta 133.
- ⑦ **Näyttää puhelinvalikkonäytön.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 80.
- ⑧ **Ohittaa tiedostoja eteen- tai taaksepäin.**
- ⑨ **Vaihtaa toiston ja tauon välillä.**

Ruudun lukeminen



- ① **Sovelluksen nimi**
Näyttää parhaillaan toistettavan sovelluksen nimen.
- ② **Kappaleen nimi**
Näyttää nyt toistettavan kappaleen nimikkeen (kun käytettävissä). "Ei ots." näytetään, jos vastaavia tietoja ei ole.
- ③ **Esittäjän nimi**
Näyttää nyt toistettavan kappaleen esittäjän nimen (kun käytettävissä). "Ei nimeä" näytetään, jos vastaavia tietoja ei ole.
- ④ **Albumin nimike**
Näyttää nykyisen tiedoston albumin nimikkeen (kun käytettävissä). "Ei ots." näytetään, jos vastaavia tietoja ei ole.
- ⑤ **Tauon ilmaisin**
- ⑥ **Albumin tekijätiedot**
Nykyisen kappaleen albumitiedot näytetään, jos ne ovat käytettävissä.

Musiikkilähdön toistaminen Android Auto-yhteensopivasta laitteesta

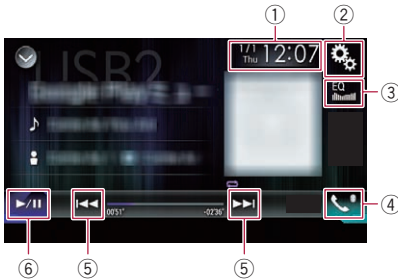
F77DAB F70DAB

Jos tähän laitteeseen on yhdistetty **Android Auto**-yhteensopiva laite, voit kuunnella musiikkilähtöä Android-laitteella tämän laitteen kanssa, ja ohjata toistoa suoraan tästä laitteesta.

- ☐ Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun **Android Auto** on kytketty päälle. Käynnistä **Android Auto** ennen tämän toiminnon käyttöä.

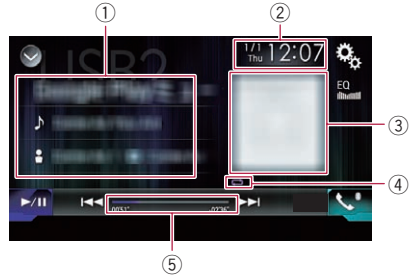
☞ Saat lisätietoja katsomalla kohtaa *Android Auto -toiminnon käyttäminen* sivulta 143.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö



- ① **Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusnäytön.**
 - ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 208.
- ② **Näyttää asetusvalikkonäytön.**
- ③ **Hakee taajuuskorjaimen käyrät.**
 - ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuskorjaimen käyttö* sivulta 187.
- ④ **Näyttää puhelinvalikkonäytön.**
 - ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 80.
- ⑤ **Ohittaa tiedostoja eteen- tai taaksepäin.**
 - ☐ Toiminnot voivat vaihdella riippuen **Android Auto**-yhteensopivassa laitteesta käytetystä sovelluksesta.
- ⑥ **Vaihtaa toiston ja tauon välillä.** ☐

Ruudun lukeminen



- ① **Nykyisen kappaleen tiedot**
 - **Sovelluksen nimi**
Näyttää sovelluksen nimen (kun käytettävissä). **“Ei nimeä”** näytetään, jos vastaavia tietoja ei ole.
 - **Kappaleen nimi**
Näyttää parhaillaan toistettavan kappaleen nimikkeen (kun käytettävissä). **“Ei ots.”** näytetään, jos vastaavia tietoja ei ole.
 - **Esittäjän nimi**
Näyttää nyt toistettavan kappaleen esittäjän nimen (kun käytettävissä). **“Ei nimeä”** näytetään, jos vastaavia tietoja ei ole.
 - **Albumin nimike**
Näyttää nykyisen tiedoston albumin nimikkeen (kun käytettävissä). **“Ei ots.”** näytetään, jos vastaavia tietoja ei ole.
- ② **Nykyinen kellonaika ja päivämäärä**
- ③ **Albumin tekijätiedot**
Nykyisen kappaleen albumitiedot näytetään, jos ne ovat käytettävissä.
- ④ **Toistotilan osoitinvalo**
Osoittaa nykyisen toistotilan.

Sekoistustoiston asettaminen

Osoitinvalo	Merkitys
	Toistaa nykyisen uudelleentoistoalueen kaikki tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.



Musiikkilähdön toistaminen Android Auto-yhteensopivasta laitteesta

Uusintatoistoalueen asettaminen

Osoitinvalo	Merkitys
	Toistaa valitun luettelon kaikki kappaleet.
	Toistaa uudelleen vain nykyisen kappaleen.

Toistotilan osoitinvaloja ei ehkä näydetä Android-laitteesta riippuen.

⑤ Toistoajan ilmaisim

Näyttää nykyisen tiedoston sisällä kuluneen toistoajan.

Aloitustoimenpide

1 Käynnistä Android Auto.

➔ Saat lisätietoja katsomalla kohtaa *Android Auto -toiminnon käyttäminen* sivulta 143.

2 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

3 Kosketa [USB2]-näppäintä AV-lähteen valintanäytössä.

4 Ohjaa toistoa käyttämällä näytön kosketuspaneelin näppäimiä.

➔ Saat lisätietoja katsomalla kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 136.

Android Auto-toiminto ei ehkä toimi oikein, jos Bluetooth-yhteys **Android Auto**-yhteensopivan laitteen kanssa päätetään.

iPhonen ja älypuhelinsovellusten käyttäminen

VAROITUS

Joidenkin iPhoneen tai älypuhelimien toimintojen käyttö ajettaessa ei ehkä ole sallittua paikallisten lakien mukaan, joten sinun on tunnettava lait ja noudatettava tällaisia rajoituksia.

Jos et ole varma jonkin toiminnon suhteen, suorita se vain, kun auto on pysäköitynä. Mitään ominaisuuksia ei pitäisi käyttää, ellei se ole ajo-olosuhteisiin nähden turvallista.

AppRadio Mode:n käyttäminen

Voit ohjata iPhoneen tai älypuhelimien sovelluksia suoraan näytöstä (**AppRadio Mode**).

AppRadio Mode-tilassa voit käyttää sovelluksia sormien eleillä, kuten napauttamalla, vetämällä, vierittämällä tai hipaisemalla tuotteen näytöllä.

➔ Lisätietoja **AppRadio Mode**-yhteensopivista laitteista, katso kohtaa *AppRadio Mode-yhteensopivuus* sivulta 89.

- Tässä kappaleessa "iPhone" tarkoittaa sekä iPhonea että iPod touchia.
- Mallien AVIC-F70DAB, AVIC-F970DAB, AVIC-F970BT, AVIC-F9770DAB ja AVIC-F9770BT käyttäjille **AppRadio Mode** on käytettävissä vain iPhoneessa.
- Yhteensopivat sormien eleet vaihtelevat iPhoneen tai älypuhelimien sovelluksen mukaan.
- Kun käynnistetään sovellus, joka ei ole yhteensopiva **AppRadio Mode**:n kanssa, saatat sovelluksesta riippuen nähdä sovelluksen kuvan tuotteen näytössä. Et voi kuitenkaan käyttää sovellusta.

Jotta voit käyttää **AppRadio Mode**-tilaa asenna **AppRadio app** iPhoneeseen tai älypuheliin ennakkolta, jotta sovelluksen käynnistäminen tässä tuotteessa on mahdollista. Katso lisätietoja **AppRadio app**-sovelluksesta seuraavalta sivustosta:

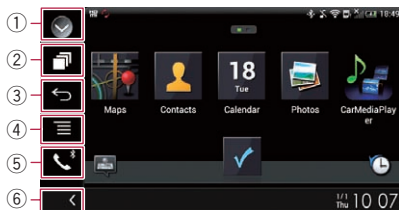
<http://www.pioneer.eu/AppRadioMode>

- Muista lukea *Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen*, ennen kuin suoritat tämän toiminnon.

➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen* sivulta 237.

- Yhteensopivien sovellusten sisältö ja toiminnallisuus ovat sovellustarjoajien vastuulla.
- **AppRadio Mode**:n käyttö on rajoitettua ajettaessa, ja toimintojen ja sisällön saatuus on sovelluksen tarjoajan määrittämä.
- **AppRadio Mode** antaa käyttää muita kuin luettelon sovelluksia, joiden käyttö on rajoitettua ajamisen aikana.
- PIONEER EI OLE VASTUUSSA JA IRTISANOUTUU KAIKISTA VASTUUSTA KOSKIEN KOLMANNEN OSAPUOLEN (EI PIONEER) SOVELLUKSIA JA SISÄLTÖÄ, MUKAAN LUUKIEN ILMAN RAJOITUSTA KAIKKI EPÄTARKKUUDET JA EPÄTÄYDELLEISET TIEDOT.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttäminen (sovellusohjauksen sivupalkki)



- 1 **Näyttää lähdeluettelon.**
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdennäytöstä* sivulta 23.
- 2 **Näyttää sovellusnäytön.**
- 3 **Näyttää edellisen näytön.**
 Kun käytät iPhonea, tämä näppäin ei tule näkyviin.
- 4 **Näyttää valikkonäytön.**
 Kun käytät iPhonea, tämä näppäin ei tule näkyviin.
- 5 **Näyttää puhelinvalikkonäytön.**

iPhonen ja älypuhelinsovellusten käyttäminen

➔ Lisätietoja, katso kohta *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 80.

⑥ Näyttää nykyisen lähteen.

- AppRadio Mode**:ssa näkyviin tulee sovellusohjauksen sivupalkki.
- Jos painat **HOME**-painiketta kahdesti, sovellusohjauksen sivupalkki katoaa. Paina **HOME**-painiketta uudelleen kahdesti ja sovelluksen sivupalkki tulee näkyviin.

Aloitustoimenpide

Kun liität iPhone'n tähän älypuheliin tähän tuotteeseen, sinun on valittava laitteen liitännämenetelmä. Asetukset täytyy suorittaa liitetyn laitteen mukaisesti.

➔ Lisätietoja, katso Kappale 13.

Toimenpide vaihtelee laitteen tyyppiin mukaan.

30-nastaisella liittimellä varustetun iPhone'n käyttäjille

1 Liitä iPhone.

➔ Lisätietoja liitännöistä, katso asennusopas.

2 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

3 Kosketa [APPS]-näppäintä.

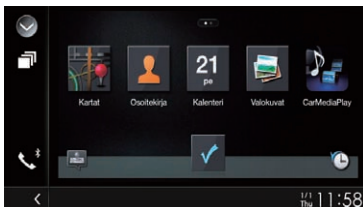
Näyttöön tulee viesti, joka ilmoittaa, että iPhone voi käynnistää sovelluksen. iPhone'n näyttöön tulee viesti, joka kysyy, haluatko käynnistää sovelluksen.

4 Käytä iPhonea sovelluksen käynnistämiseen.

AppRadio app käynnistetään.

5 Kosketa [OK]-painiketta tämän tuotteen näytöllä.

AppRadio Mode -näyttö (sovellusvalikon näyttö) tulee näkyviin.



- Jos liität laitteen, kun **AppRadio Mode** -yhteensopiva sovellus on jo käynnissä, tuotteen näyttöön tulee sovelluksen toimintönäyttö.

6 Kosketa haluttua sovelluskuvaketta.

Haluttu sovellus käynnistetään ja sovelluksen toimintönäyttö tulee näkyviin.

7 Käytä sovellusta.

8 Palaa päävalikon näyttöön pitämällä HOME-painiketta painettuna.

Lightning-liittimellä varustetun iPhone'n käyttäjille

1 Rekisteröi iPhone ja liitä se tähän tuotteeseen langattomalla Bluetooth-tekniikalla.

- Rekisteröity laite on valittava prioriteettilaitteeksi.
- ➔ Lisätietoja, katso kohta *Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen* sivulta 74.

2 Avaa iPhone'n lukitus.

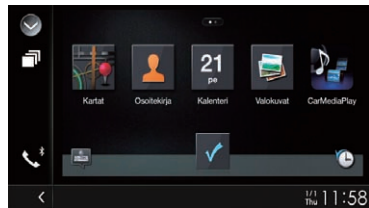
3 Liitä iPhone.

- Kaapelin liitännämenetelmä vaihtelee laitteesta riippuen.
- ➔ Lisätietoja liitännöistä, katso asennusopas.

4 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

5 Kosketa [APPS]-näppäintä.

AppRadio app käynnistetään ja **AppRadio Mode** -näyttö (sovelluksen valikonäyttö) tulee näkyviin.



- Jos liität laitteen, kun **AppRadio Mode** -yhteensopiva sovellus on jo käynnissä, tuotteen näyttöön tulee sovelluksen toimintönäyttö.

iPhonen ja älypuhelinsovellusten käyttäminen

6 Kosketa haluttua sovelluskuvaketta.

Haluttu sovellus käynnistetään ja sovelluksen toimintonäyttö tulee näkyviin.

7 Käytä sovellusta.

8 Palaa päävalikon näyttöön pitämällä HOME-painiketta painettuna.

Älypuhelimien käyttäjille

F77DAB

1 Rekisteröi älypuhelin ja liitä se tähän tuotteeseen langattomalla Bluetooth-tekniologialla.

- Rekisteröity laite on valittava prioriteettilaitteeksi.
- Lisätietoja, katso kohtaa *Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen* sivulta 74.

2 Avaa älypuhelimien lukitus.

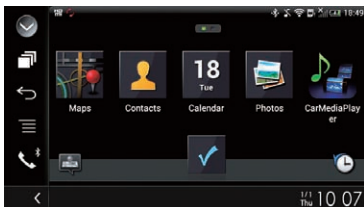
3 Liitä älypuhelin tähän laitteeseen erillisenä myytävän App Connectivity Kit (CD-AH200) (sovelluksen liitäntä) -sarjaavulla.

- Kaapelin liitännämenetelmä vaihtelee laitteesta riippuen.
- Lisätietoja liitännöistä, katso asennusopas.

4 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

5 Kosketa [APPS]-näppäintä.

AppRadio app käynnistetään ja **AppRadio Mode**-näyttö (sovelluksen valikkonäyttö) tulee näkyviin.



- Jos liität laitteen, kun **AppRadio Mode**-yhteensopiva sovellus on jo käynnissä, tuotteen näyttöön tulee sovelluksen toimintonäyttö.

6 Kosketa haluttua sovelluskuvaketta.

Haluttu sovellus käynnistetään ja sovelluksen toimintonäyttö tulee näkyviin.

7 Käytä sovellusta.

8 Palaa päävalikon näyttöön pitämällä HOME-painiketta painettuna.

Näppäimistön käyttö

VAROITUS

Turvallisuutesi vuoksi näppäimistön toiminnot ovat käytettävissä vain silloin, kun ajoneuvo on pysähdyksissä ja käsijarru on kytkettyä.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain **AppRadio Mode**-tilassa iPhoneissa.
- Toiminto ei ehkä ole käytettävissä iPhoneista riippuen.

Kun napautat iPhoneen sovelluksen tekstin syöttöaluetta, näppäimistö tulee näkyviin näyttölle. Voit syöttää halutun tekstin suoraan tästä tuotteesta.

- Tämän tuotteen näppäimistön kieliasetusten on vastattava iPhoneen asetuksia. Jos tämän tuotteen ja iPhone asetukset ovat erilaiset, et voi syöttää merkkejä oikein.

1 Valitse näppäimistökieli.

- Lisätietoja toiminnoista, saat katsomalla kohtaa *iPhone-sovelluksen näppäimistökielen asettaminen* sivulta 171.

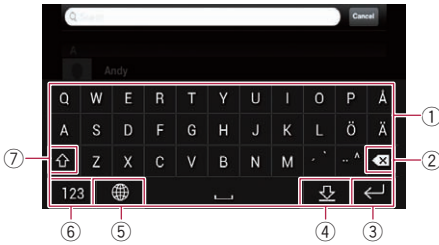
2 Käynnistä AppRadio Mode.

- Lisätietoja, katso kohtaa *Aloitustoimenpide* sivulta 139.

3 Kosketa tekstin syöttöaluetta sovelluksen toimintonäytössä.

Tekstin syöttönäppäimistö tulee näkyviin.

iPhonen ja älypuhelinsovellusten käyttäminen



- ① Syöttää merkit.
- ② Poistaa syötetyn tekstin kirjain tekstin lopusta alkaen.
- ③ Vahvistaa annetun tiedon ja antaa siirtyä seuraavaan vaiheeseen.
- ④ Piilottaa näppäimistön jTeksti voidaan nyt syöttää iPhonen näppäimistöllä.
- ⑤ Muuttaa iPhonen näppäimistöasettelua.
 - ❑ iPhonssa -näppäintä napauttamalla valittavat näppäimistöasettelut riippuvat iPhoneille asetetusta laitenäppäimistöasettelusta.
- ⑥ Vaihtaa näppäimistön merkkejä ja symboleja sisältävän näppäimistöön.
- ⑦ Muuttaa näppäimistömerkkien kokoa.

Kuvakoon säätäminen (älypuhelimien käyttäjät)

F77DAB

Mustia pisteitä voi näkyä näytössä, kun käytät **AppRadio Mode**-tilaa tähän tuotteeseen liitettyllä Android-laitteella.

VAROITUS

Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.

- ❑ Tämän toiminnon voi asettaa seuraavissa tilanteissa:
 - Kun Android-laite on liitetty tähän tuotteeseen CD-AH200:lla (myydään erikseen), ja kun **AppRadio Mode** on käytettävissä sen jälkeen, kun Bluetooth-yhteys sarjaporttiprofiilia (SPP) käyttäen on muodostettu.

- ❑ Jos asetusta ei ole asetettu, asetusnäyttö näkyy automaattisesti seuraavissa tapauksissa:
 - Kun Bluetooth-yhteys on muodostettu sarjaporttiprofiilia käyttäen (SPP) ja siirytään **AppRadio Mode**-tilaan.
 - Kun Bluetooth-yhteys on muodostettu sarjaporttiprofiilia käyttäen (SPP) **AppRadio Mode**-tilassa.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [Syötön/lähdön aset.t]-näppäintä.

4 Kosketa [AppRadio-videon säätö]-näppäintä.

Näkyviin tulee vahvistusnäyttö.

5 Kosketa [OK]-näppäintä.

6 Kosketa seuraavia näppäimiä ja säädä rivi sopimaan älypuhelimien kuvakokoon.

	Siirtää riviä vasemmalle.
	Siirtää riviä oikealle.
	Siirtää riviä ylöspäin.
	Siirtää riviä alaspäin.

7 Kosketa [Esikatselu]-näppäintä.

- ❑ Vahvista, että koko kuva täyttää näytön.

8 Kosketa [OK]-näppäintä.

- ❑ Jos haluat säätää asetuksen alusta alkaen, kosketa **[NOLLAA]**-näppäintä.

iPhonen ja älypuhelinsovellusten käyttäminen

Sovelluksen kuvan näyttäminen (iPhone ja 30-nastainen liitin)

Voit asettaa **AppRadio Mode**:n kanssa, yhteensopimattoman iPhone-sovelluksen kuvan näytettäväksi näytöllä.

- Sovelluksen tyyppistä riippuen et ehkä voi nähdä kuvaa näytössä.
- Voit ohjata sovellusta vain liitetystä laitteesta.
- Kun kosketat tässä toiminnossa näyttöä, näytön oikeaan yläkulmaan tulee "Don't Touch" (Älä kosketa) -merkki.

1 Liitä iPhone.

- ➔ Lisätietoja liitännöistä, katso asennusopas.

2 Näytä päävalikonnäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

3 Kosketa [APPS]-näppäintä.

Näyttöön tulee viesti, joka ilmoittaa, että iPhone voi käynnistää sovelluksen. iPhoneen näyttöön tulee viesti, joka kysyy, haluatko käynnistää sovelluksen.

4 Kiellä sovelluksen käynnistäminen iPhoneen avulla.

5 Kosketa [OK]-painiketta tämän tuotteen näytöllä.

Näkyviin tulee musta näyttö.

6 Käynnistää sovelluksen iPhoneessa.

Sovelluksen kuva tulee näkyviin näytössä.

7 Palaa päävalikon näyttöön painamalla HOME-painiketta.

- Voit ohjata sovellusta vain liitetystä laitteesta.
- Kun kosketat tässä toiminnossa näyttöä, näytön oikeaan yläkulmaan tulee "Don't Touch" (Älä kosketa) -merkki.

1 Liitä iPhone.

- Kaapelin liitännämenetelmä vaihtelee laitteesta riippuen.
- ➔ Lisätietoja liitännöistä, katso asennusopas.

2 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

3 Kosketa [APPS]-näppäintä.

iPhoneen kuva tulee näkyviin näytössä.

4 Käynnistää sovelluksen iPhoneessa.

Sovelluksen kuva tulee näkyviin näytössä.

5 Palaa päävalikon näyttöön painamalla HOME-painiketta.

Sovelluksen kuvan näyttäminen (iPhone ja Lightning-liitin)

Voit asettaa **AppRadio Mode**:n kanssa yhteensopimattoman älypuhelinsovelluksen kuvan, näytettäväksi näytöllä.

- Sovelluksen tyyppistä riippuen et ehkä voi nähdä kuvaa näytössä.
- Kun käytät tätä toimintoa, älä liitä muita laitteita langattomalla Bluetooth-tekniologialla. Muista kytkeä Bluetooth-laite irti ennen tämän toiminnon käyttämistä.

iPhoneen ja älypuhelinsovellusten käyttäminen

Sovelluksen kuvan näyttäminen (älypuhelin)

F77DAB

Voit asettaa **AppRadio Mode**:n kanssa yhteensopimattoman älypuhelinsovelluksen kuvan, näytettäväksi näytöllä.

- Yhteensopivuutta kaikkien älypuhelinien kanssa ei taata.
- Kun käytät tätä toimintoa, älä liitä muita laitteita langattomalla Bluetooth-tekniologialla. Muista kytkeä Bluetooth-laite irti ennen tämän toiminnon käyttämistä.
- Voit ohjata sovellusta vain liitetystä laitteesta.
- Kun kosketat tässä toiminnossa näyttöä, näytön oikeaan yläkulmaan tulee "Don't Touch" (Älä kosketa) -merkki.

1 Liitä älypuhelin tähän laitteeseen erillisinä myytävän App Connectivity Kit (CD-AH200) (sovelluksen liitäntä) -sarjaavulla.

- Kaapelin liitäntämenetelmä vaihtelee laitteesta riippuen.
- ➔ Lisätietoja liitäntämenetelmästä, katso asennusopas.

2 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

3 Kosketa [APPS]-näppäintä.

Älypuhelimien kuva tulee näkyviin näytössä.

4 Käynnistä sovelluksen älypuhelimessa.

Sovelluksen kuva tulee näkyviin näytössä.

5 Palaa päävalikon näyttöön painamalla HOME-painiketta.

Android Auto -toiminnon käyttäminen

F77DAB F70DAB

Voit ohjata älypuhelimien sovelluksia suoraan näytöstä (**Android Auto**).

Android Auto-tilassa voit käyttää sovelluksia sormien eleillä, kuten napauttamalla, vetämällä, vierittämällä tai hipaisemalla tuotteen näytöllä.

- Android Auto** ei ehkä ole käytettävissä maassasi tai alueellasi.

Tietoja **Android Auto** -toiminnosta on Googlen tukisivustolla:

<http://support.google.com/androidauto>

- Tämä toiminto on käytettävissä vain **Android Auto**-yhteensopivan laitteen kanssa.
- Yhteensopivat sormien eleet vaihtelevat älypuhelimien sovelluksen mukaan.

Kun haluat käyttää **Android Auto** -toimintoa, aseta "**Toimintatila**" -kohdan "**Älypuhelimien asetus**" -asetukseksi etukäteen "**Android Auto**".

- ➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Laitteen liitäntämenetelmän asettaminen* sivulta 88.

- Yhteensopivien sovellusten sisältö ja toiminnallisuus ovat sovellustarjoajien vastuulla.
- **Android Auto**:n käyttö on rajoitettua ajetaessa, ja toimintojen ja sisällön saatavuus on sovelluksen tarjoajan määrittämä.
- **Android Auto** antaa käyttää muita kuin luettelon sovelluksia, joiden käyttö on rajoitettua ajamisen aikana.
- PIONEER EI OLE VASTUUSSA JA IRTISANOUTUU KAIKISTA VASTUISTA KOSKIEN KOLMANNEN OSAPUOLEN (EI PIONEER) SOVELLUKSIA JA SISÄLTÖÄ, MUKAAN LUKIEN ILMAN RAJOITUSTA KAIKKI EPÄTARKKUUDET JA EPÄTYDELLISET TIEDOT.

Aloitustoimenpide

Kun yhdistät **Android Auto**-yhteensopivan laitteen tähän laitteeseen, valitse laitteen liitäntämenetelmä. Asetukset täytyy suorittaa kytketyn laitteen mukaisesti.

- ➔ Lisätietoja, katso Kappale 13.
- Kytke **AVICSYNC App** pois päältä käyttäaksesi **Android Auto** -toimintoa.
- Saadaksesi **Android Auto** -toiminnon parhaan käytettävyyden aseta kuljettajan sijainti oikein ajoneuvon mukaan.
- ➔ Saat lisätietoja katsomalla kohtaa *Ajoneuvon asettaminen* sivulta 144.

iPhone'n ja älypuhelinsovellusten käyttäminen

1 Liitä Android Auto -yhteensopiva laite tähän tuotteeseen Android-laitteita (CD-MU200) varten erikseen myytävällä USB-liitäntäkapelilla.

➔ Lisätietoja liitännöistä, katso asennusopas.

2 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

3 Kosketa [Android Auto] -näppäintä.

Bluetooth-yhteys **Android Auto**-yhteensopivan laitteen kanssa muodostetaan automaattisesti.

- Jos **Android Auto** kytetään päälle puhuttaessa puhelua muussa matkapuhelimessa kuin **Android Auto**-yhteensopivassa laitteessa, Bluetooth-yhteys katkaistaan, kun puhelu päättyy.
- Jos **AVICSYNC App**-toimintoa ei kytetä pois, näkyviin tulee viesti, joka pyytää vahvistamaan sammutetaanko **AVICSYNC App**-toiminto.

4 Käytä sovellusta.

- ➔ Lisätietoja äänenvoimakkuuden säätämisestä, katso kohtaa *Äänenvoimakkuuden säätö* sivulta 144.
- **Android Auto**-toiminto ei ehkä toimi oikein, jos Bluetooth-yhteys **Android Auto**-yhteensopivan laitteen kanssa päätetään.

Ajopuolen asettaminen

Saadaksesi **Android Auto**-toiminnon parhaan käytettävyyden aseta kuljettajan sijainti oikein ajoneuvon mukaan.

1 Näytä päävalikkonäyttö koskettamalla HOME-painiketta.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [Ajosuunta.]-näppäintä.

4 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

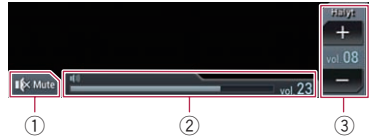
- **Vas.** (oletus):
Valitse vasemmanpuoleisen ohjauksen ajoneuville.
- **Oikea:**
Valitse oikeanpuoleisen ohjauksen ajoneuville.

Asetusta käytetään seuraavan kerran, kun **Android Auto**-yhteensopiva laite liitetään tähän laitteeseen.

Äänenvoimakkuuden säätö

Voit säätää ohjausäänen/hälytysäänen voimakkuutta erikseen pää-äänenvoimakkuuden säädöstä, kun **Android Auto** on käytössä.

● **Kosketa VOL (+/-) -painiketta.**



- ① Kosketa mykistääksesi äänen. Kosketa uudelleen ja poista mykistys.
- ② Näyttää pää-äänenvoimakkuuden.
- ③ Säätää ohjausäänen/hälytysäänen voimakkuuden.
Kukin [+] - tai [-] -näppäimen kosketus nostaa tai laskee äänenvoimakkuuden tasoa.
- Et voi säätää pää-äänen äänenvoimakkuutta näytöllä. Säädä pää-äänen äänenvoimakkuutta koskettamalla **VOL (+/-)** -painiketta.
- Äänenvoimakkuuden valikko näytetään neljän sekunnin ajan. Jos näyttö häviää näkyvästä, kosketa **VOL (+/-)**-painiketta uudelleen. Ruutu tulee uudelleen näkyviin. □

MirrorLink-tilan käyttäminen

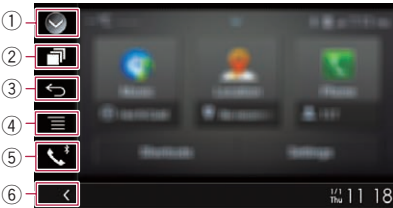
Kun liität **MirrorLink**-laitteen, johon on asennettu yhteensopivia sovelluksia, voit ohjata matkapuhelimen sovelluksia suoraan tästä tuotteesta (**MirrorLink**-tila).

iPhone'n ja älypuhelinsovellusten käyttäminen

Voit tarkastella ja käyttää yhteensopivia sovelluksia näytön kautta monikosketuseleillä, kuten napauttamalla, vetämällä, selaamalla ja hupaisemalla.

- Monikosketuseleet voidaan ottaa pois käytöstä riippuen liitetystä **MirrorLink**-laitemallista.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttäminen (sovellusohjauksen sivupalkki)



- Näyttää lähdeluettelon.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdennäytöstä* sivulta 23.
- Näyttää sovellusnäytön.**
- Näyttää edellisen näytön.**
 - MirrorLink** -laitteen tyyppistä riippuen tämä näppäin ei tule näkyviin.
- Näyttää valikkonäytön.**
 - MirrorLink** -laitteen tyyppistä riippuen tämä näppäin ei tule näkyviin.
- Näyttää puhelinvalikkonäytön.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 80.
- Näyttää nykyisen lähteen.**
 - MirrorLink**-tilassa näkyviin tulee sovellusohjauksen sivupalkki.
 - Jos painat **HOME**-painiketta kahdesti, sovellusohjauksen sivupalkki katoaa. Paina **HOME**-painiketta uudelleen kahdesti ja sovelluksen sivupalkki tulee näkyviin.

Aloitustoimenpide

Kun liität **MirrorLink**-laitteen tähän tuotteeseen, sinun on valittava laitteen liitäntämen-

telmä. Asetukset täytyy suorittaa liitetyn laitteen mukaisesti.

- ➔ Lisätietoja, katso Kappale 13.
- Kytke **AVICSYNC App**-toiminto pois päältä käyttäaksesi **MirrorLink**-tilaa.

1 Avaa MirrorLink-laitteen lukitus.

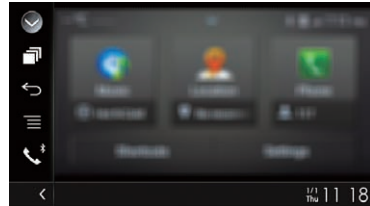
2 Liitä MirrorLink-laitte tähän tuotteeseen erikseen myytävällä MirrorLink-laitteissa käytettäväksi tarkoitetulla USB-liitäntäkaapelilla (CD-MU200).

- ➔ Lisätietoja liitännöistä, katso asennusopas.

3 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

4 Kosketa [APPS]-näppäintä.

Jos **MirrorLink**-laitteeseen on asennettu sovelluksen käynnistysohjelma, sovellus käynnistyy. Jollei, sovellusvalikon näyttö tulee näkyviin.



- Jos **AVICSYNC App**-toimintoa ei kytkeä pois, näkyviin tulee viesti, joka pyytää vahvistamaan sammutetaanko **AVICSYNC App**-toiminto.

5 Kosketa haluttua sovelluskuvaketta.

Haluttu sovellus käynnistetään ja sovelluksen toimintonäyttö tulee näkyviin.

- Jotkin sovellukset eivät ehkä käynnisty liitetyn laitteen tilasta riippuen. Jollei sovellus käynnisty, käynnistä sovellus sovelluksen käynnistysviestin mukaan.

6 Käytä sovellusta.

7 Palaa päävalikon näyttöön pitämällä HOME-painiketta painettuna.

Äänen miksaustoiminnon käyttäminen

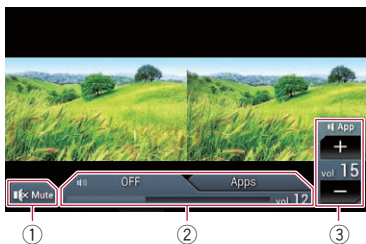
Voit mikrata iPhone tai älypuhelimikrata ääntä **AppRadio Mode**- tai **MirrorLink**-tilassa.

- ❑ Kun äänen sekoitustoiminto on asetettu päälle, navigointijärjestelmän ääniohjausta ei lähetetä. Kun haluat että navigointijärjestelmän ääniohjaus kuuluu, aseta äänen sekoitustoiminto pois käytöstä.
- ❑ Jos näyttö on kytketty karttanäytölle, kun äänisekoitustoiminto on kytketty päälle, näkyviin tulee viesti "**Navigoinnin reittiopastus poistetaan**". Jos haluat kuulla navigointijärjestelmän ääniopastuksen, kosketa [**Kyllä**]-näppäintä.

1 Käynnistä AppRadio Mode- tai MirrorLink-tila.

2 Paina VOL (+/-) -painiketta.

Äänen miksausvalikko näytetään näytössä.



- ① Kosketa mykistääksesi äänen. Kosketa uudelleen ja poista mykistys.
 - ② Asettaa äänen miksaustoiminnon käyttöön tai pois käytöstä.
 - Vasen välilehti: äänen sekoitustoiminto on käytössä (sekoitus). Sovelluksen äänenvoimakkuus näytetään. Jos kosketat sovelluksen äänenvoimakkuutta, äänenvoimakkuusnäppäimet tulevat näkyviin.
 - Oikea välilehti: äänen sekoitustoiminto on pois käytöstä (sekoitus pois).
 - ③ Säättää sovelluksen äänenvoimakkuutta. Kukin [**+**]- tai [**-**]-näppäimen kosketus nostaa tai laskee äänenvoimakkuuden tasoa.
- ❑ AV-toimintonäyttöä ja sovellusnäyttöä voidaan vaihtaa painamalla **MODE**-painiketta.

- ❑ Oikeaa välilehteä ei näytetä AV-toimintonäytössä.
- ❑ Et voi säätää näytössä pää-äänenvoimakkuutta. Säädä pää-äänenvoimakkuutta painamalla **VOL (+/-)** -painiketta.
- ❑ Äänen sekoitusvalikko näytetään neljän sekunnin ajan. Jos näyttö häviää, paina uudelleen **VOL (+/-)** -painiketta. Näyttö tulee jälleen näkyviin. ❑

Aha Radio -liittymän käyttö

VAROITUS

Joidenkin iPhoneen tai älypuhelimien toimintojen käyttö ajettaessa ei ehkä ole sallittua paikallisten lakien mukaan, joten sinun on tunnettava lait ja noudatettava tällaisia rajoituksia.

Jos et ole varma jonkin toiminnon suhteen, suorita se vain, kun auto on pysäköitynä.

Mitään ominaisuuksia ei pitäisi käyttää, ellei se ole ajo-olosuhteisiin nähden turvallista.

Kun liität iPhoneen tai älypuhelimien ja Aha Radio on asennettu, voit ohjata, tarkastella ja/tai kuunnella Aha Radio -sisältöä tästä tuotteesta.

- ☐ Tässä kappaleessa "iPhone" tarkoittaa sekä iPhonea että iPod touchia.
- ☐ Katso toimintoja koskevat ohjeet Aha Radio -sovelluksen Ohjeita ja vihjeitä -osasta.
- ☐ Aha Radio -asemat voivat edellyttää alustavia asetuksia tai sisäänkirjautumista ennen kuin radioasemaa voi käyttää.
- ☐ Muista lukea *Sovelluspohjaisen liitetyin sisällön käyttäminen*, ennen kuin suoritat tämän toiminnon.
 - ➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Sovelluspohjaisen liitetyin sisällön käyttäminen* sivulta 237.

Huomautuksia:

- Tietyt Aha Radio -palvelun toiminnot eivät ole ehkä käytettävissä, kun palvelua käytetään tällä tuotteella. Näitä ovat mm., uusien Aha-asemien luominen, Aha-asemien poistaminen, shout-syötteiden tallentaminen äänellä, Aha Radio -sovellusasetusten asettaminen, kirjautuminen Facebookiin, Facebook-tilin luominen, Twitteriin kirjautuminen tai Twitter-tilin luominen.
- Aha Radio on Pioneerista riippumaton palvelu. Lisätietoja on saatavana osoitteessa <http://www.aharadio.com/>.
- Aha Radio -sovelluksista on oltava asennettuna määritetty versio iPhoneen tai älypuheliimeen, jotta voit kuunnella Aha Radio -sisältöä tällä tuotteella. Koska Pioneer ei toimita iPhoneen tai älypuhelimien sovellusta, tarvittavaa versiota sovelluk-

sesta ei ehkä ole saatavilla tuotteen ostohetkellä.

Käytettävyy-, versio- ja päivytystiedot löytyvät osoitteesta

<http://www.pioneer.eu/aharadio>

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö



1 Näyttää lähdeluettelon.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 23.

2 Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusnäytön.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 208.

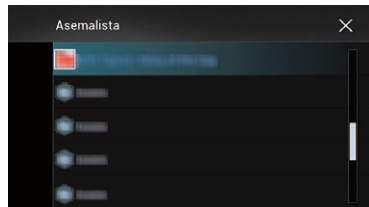
3 Näyttää asetusvalikkonäytön.

4 Hakee taajuuskorjaimen käyrät.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 187.

5 Valitsee luettelosta Aha Radio -aseman.

Tämän näppäimen koskettaminen näyttää luettelon käytettävissä olevista Aha Radio -asemista. Kosketa haluttua Aha Radio -asemaa vaihtaaksesi Aha Radio -lähteitä.



6 Näyttää puhelivalikkonäytön.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 80.

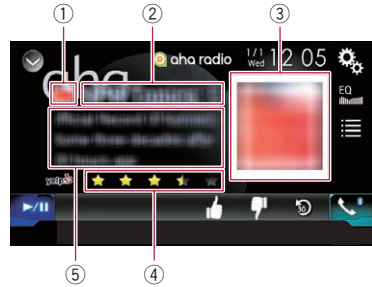
⑦ **Suorittaa paraikaa toistettavan aseman tai sisällön lisätoimintoja.**

Näytetyt kuvakkeet vaihtelevat kunkin aseman tai sisällön mukaan.

Osoitinvalo	Merkitys
	Näppäimen koskettaminen julkaisee auton nykyisen sijainnin Aha Radion kautta.
	Näppäimen koskettaminen twiittaa valitut twiitit uudelleen Twitter-tililläsi.
	Näppäimen koskettaminen kelaat nykyistä sisältä nopeasti taaksepäin 30 sekunnin ajan.
	Näppäintä koskettamalla nykyisen sisältö asetetaan "ei tykkätyksi". <input type="checkbox"/> Sisällöstä riippuen  tai  -näppäimen koskettaminen peruuttaa "ei tykkäämiset".
	Näppäintä koskettamalla nykyinen sisältö asetetaan "tykkätyksi". <input type="checkbox"/> Sisällöstä riippuen  tai  -näppäimen koskettaminen peruuttaa "tykkäämiset".
	Näppäintä koskettamalla voit soittaa nykyiseen sisältöön rekisteröity puhelinnumeroon handsfree-toimintoa käyttäen.

⑧ **Vaihtaa toiston ja tauon välillä.**

Ruudun lukeminen



① **Asemamerkki**

② **Aseman nimi**

Näyttää nyt tuotteeseen viritettynä olevan Aha Radio -aseman nimen.

③ **Sisältökuv**

Näyttää nykyisen sisällön kuvan, jos sellainen on käytettävissä.

④ **Luokitustiedot**

Näyttää nyt näytetyn sisällön luokitettua arvoa, jos sellainen on käytettävissä.

⑤ **Nykyisen aseman tiedot**

Näyttää nyt toistettavan sisällön tiedot.

Kohde on tyhjä, jos vastaavia tietoja ei ole saatavilla.

Aloitustoimenpide

Kun liität iPhoneen tai älypuhelimien tähän tuotteeseen, sinun on valittava laitteen liitännämenetelmä. Asetukset täytyy suorittaa liitetyn laitteen mukaisesti.

➔ Lisätietoja, katso Kappale 13.

30-nastaisella liittimellä varustetun iPhoneen käyttäjille

1 **Avaa iPhoneen lukitus.**

2 **Liitä iPhone.**

Liitä USB:llä tai Bluetoothilla.

➔ Lisätietoja Bluetooth-yhteydestä, saat katsomalla kohtaa *Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen* sivulta 74.

Aha Radio -liittymän käyttö

3 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.

- ☞ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *AV-toimintonaäytön näyttäminen* sivulta 22.

4 Kosketa [aha]-näppäintä AV-lähteen valintanäytössä.

5 Ohjaa Aha Radio -liittymää käyttämällä näytön kosketuspaneelin näppäimiä.

- ☞ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 147.

Lightning-liittimellä varustetun iPhone:n käyttäjille

1 Avaa iPhone:n lukitus.

2 Liitä iPhone.

F77DAB

- Liitä USB:llä, Bluetoothilla tai HDMI:llä ja Bluetoothilla.
 - ☞ Lisätietoja Bluetooth-yhteydestä, saat katsomalla kohtaa *Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen* sivulta 74.
- Kaapelin liitännämenetelmä vaihtelee laitteesta riippuen.
 - ☞ Lisätietoja liitännöistä, katso asennusopas.

F70DAB F970DAB F970BT F9770DAB F9770BT

- Liitä USB:llä tai Bluetoothilla.
 - ☞ Lisätietoja Bluetooth-yhteydestä, saat katsomalla kohtaa *Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen* sivulta 74.
- Kaapelin liitännämenetelmä vaihtelee laitteesta riippuen.
 - ☞ Lisätietoja liitännöistä, katso asennusopas.

3 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.

- ☞ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *AV-toimintonaäytön näyttäminen* sivulta 22.

4 Kosketa [aha]-näppäintä AV-lähteen valintanäytössä.

Kun kosketat [aha]-näppäintä, tuote aloittaa Bluetooth-yhteyden muodostamisen.

Kun yhteyden muodostaminen onnistuu, "aha" -näytön kosketuspaneelin näppäin on aktiivinen.

5 Ohjaa Aha Radio -liittymää käyttämällä näytön kosketuspaneelin näppäimiä.

- ☞ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 147.

Älypuhelimien käyttäjille

- Kytke pois **AVICSYNC App** -toiminto, jolla Aha Radio -toimintoa käytetään älypuhelimien kanssa, jos älypuhelin on yhdistetty "HDMI" tai "Bluetooth" valittuna "Yhteys"-asetukseksi kohdassa "Älypuhelimien asetus".

1 Avaa älypuhelimien lukitus.

2 Liitä älypuhelin.

F77DAB

- Liitä Bluetoothilla tai HDMI:llä ja Bluetoothilla.
 - ☞ Lisätietoja Bluetooth-yhteydestä, saat katsomalla kohtaa *Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen* sivulta 74.
- Kaapelin liitännämenetelmä vaihtelee laitteesta riippuen.
 - ☞ Lisätietoja liitännöistä, katso asennusopas.

F70DAB F970DAB F970BT F9770DAB F9770BT

- Liitä Bluetoothilla.
 - ☞ Lisätietoja Bluetooth-yhteydestä, saat katsomalla kohtaa *Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen* sivulta 74.
- Kaapelin liitännämenetelmä vaihtelee laitteesta riippuen.
 - ☞ Lisätietoja liitännöistä, katso asennusopas.

3 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.

- ☞ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *AV-toimintonaäytön näyttäminen* sivulta 22.

4 Kosketa [aha]-näppäintä AV-lähteen valintanäytössä.

Kun kosketat [aha]-näppäintä, tuote aloittaa Bluetooth-yhteyden muodostamisen.

Aha Radio -liittymän käyttö

Kun yhteyden muodostaminen onnistuu, "aha" -näytön kosketuspaneelin näppäin on aktiivinen.

- Jos **AVICSYNC App** -toimintoa ei sammuteta, näkyviin tulee viesti joka pyytää vahvistamaan sammutetaanko **AVICSYNC App** -toiminto älypuhelimissa, jotka on yhdistetty "HDMI" tai "Bluetooth" valittuna "Yhteys"-asetukseksi kohdassa "Älypuhelimien asetus".

5 Ohjaa Aha Radio -liittymää käyttämällä näytön kosketuspaneelin näppäimiä.

- ➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 147. □

Käyttö laitepainikkeilla

Paina TRK-painiketta.

Voit ohittaa sisältöä eteen- tai taaksepäin. □

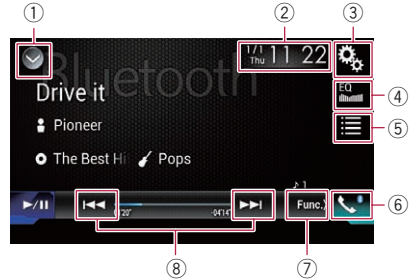
Bluetooth-audiosoitin käyttö

Voit ohjata Bluetooth-audiosoitinta.

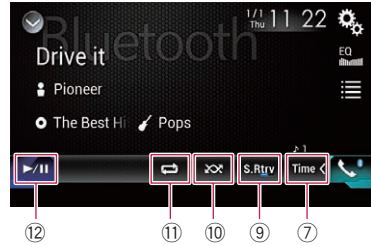
- ❑ Ennen kuin käytät Bluetooth-audiosoitinta, laite on rekisteröitävä ja yhdistettävä tähän järjestelmään.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen* sivulta 74.
- ❑ Toiminnot vaihtelevat Bluetooth-audiosoitimesta riippuen.
- ❑ Tähän järjestelmään yhdistetystä Bluetooth-audiosoitimesta riippuen järjestelmän käytettävissä olevat toiminnot rajoittuvat seuraaviin kahteen tasoon:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Audiosoitinella voidaan vain toistaa musiikkia.
 - A2DP ja AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Toistaminen, keskeyttäminen, kappaleiden valitseminen jne., on mahdollista.
- ❑ Koska saatavilla on useita erilaisia Bluetooth-audiosoitimia, niiden käyttö tällä järjestelmällä voi vaihdella huomattavasti. Katso ohjeita Bluetooth-audiosoitimen mukana toimitetusta ohjekirjasta ja tästä käyttöoppaasta käyttäessäsi audiosoitinta tällä järjestelmällä.
- ❑ Pyri välttämään matkapuhelimen käyttöä kuunnellessasi musiikkia Bluetooth-audiosoitinella. Jos yrität käyttää matkapuhelinta, sen signaali saattaa aiheuttaa kohinaa toistettavassa kappaleessa.
- ❑ Vaikka vaihtaisit toiseen lähteeseen kuunnellessasi kappaletta Bluetooth-audiosoitimesta, kappaletta toisto jatkuu.
- ❑ Tähän tuotteeseen liitetystä Bluetooth-audiosoitimesta riippuen järjestelmän toiminnot soittimen ohjaamisessa voivat olla erilaiset kuin tässä oppaassa on kuvattu.
- ❑ Käyttäessäsi järjestelmään langattomalla Bluetooth-tekniikalla yhdistettyä matkapuhelinta Bluetooth-audiosoitimen toistama musiikki saatetaan keskeyttää.
- ❑ Et voi käyttää Bluetooth-audiosoitinta, jos **AppRadio Mode**-tilan liitäntäkaapeli on kytkettynä.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö


Toistoruutu (sivu 1)



Toistoruutu (sivu 2)




- 1 **Näyttää lähdeluettelon.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Etuosan lähteen valitseminen lähdennyöstä* sivulta 23.
- 2 **Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusten näytön.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 208.
- 3 **Näyttää asetusvalikkonäytön.**
- 4 **Hakee taajuuskorjaimen käyrät.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 187.
- 5 **Valitsee tiedoston luettelosta.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta* sivulta 153.
- 6 **Näyttää puhelinvalikkonäytön.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 80.
- 7 **Vaihtaa kosketuspaneelin näppäimien seuraavalle tai edelliselle sivulle.**
- 8 **Ohittaa tiedostoja eteen- tai taaksepäin.**

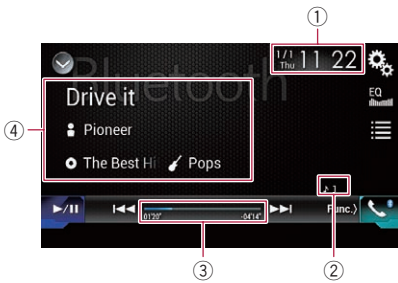
- ⑨ **Käyttää "Sound Retriever" -toimintoa.**
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Sound Retriever" -toiminnon asettaminen sivulta 209.
- ⑩ **Toistaa tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä.**
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Tiedostojen toisto satunnaisessa järjestyksessä* sivulta 153.
- ⑪ **Asettaa uusintatoistoalueen.**
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Uusintatoistoalueen asettaminen* sivulta 153.
- ⑫ **Vaihtaa toiston ja tauon välillä.** 

Näyttää nykyisen tiedoston lajin (kun saatavilla).

Seuraavissa tilanteissa tiedostotiedot näytetään vasta, kun tiedosto aloittaa toiston tai jatkaa sitä:

- Bluetooth-audiosoitin, joka on yhteensopiva AVRCP1.3:n kanssa, on yhdistetty ja toisto alkaa laitetta käytämällä.
- Toinen tiedosto on valittu, kun toisto on tauolla. 

Ruudun lukeminen



- ① **Nykyinen kellonaika ja päivämäärä**
- ② **Tiedostonumeron ilmaisin**
 Näyttää parhaillaan toistettavan tiedoston numeron (kun käytettävissä).
- ③ **Toistoajan ilmaisin**
 Näyttää nykyisen tiedoston sisäisen, kuluneen toistoajan (kun käytettävissä).
- ④ **Nykyisen tiedoston tiedot**
 Jos liitettyä Bluetooth-audiosoittimessa on AVRCP 1.3, seuraavat tiedostotiedot näytetään.
- **Kappaleen nimi**
 Näyttää parhaillaan toistettavan kappaleen nimikkeen (kun käytettävissä).
 -  **Esittäjän nimi**
 Näyttää parhaillaan toistettavan kappaleen esittäjän nimen (kun käytettävissä).
 -  **Albumin nimi**
 Näyttää nykyisen tiedoston albumin nimen (kun saatavilla).
 -  **Laji**

Aloitustoimenpide

- 1 Näytä päävalikon näyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.
- 2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

- 3 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.
 Näkyviin tulee seuraava näyttö.



- 4 Varmista, että "Bluetooth-audio" on kytketty päälle.

Oletusasetus on "Pääl."

- 5 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.


➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *AV-toimintanäytön näyttäminen* sivulta 22.

- 6 Kosketa [Bluetooth Audio]-näppäintä AV-lähteen valintanäytössä.

Näkyviin tulee "Bluetooth"-näyttö.

Bluetooth-audiosoitimen käyttö

7 Ohjaa Bluetooth-audiosoitinta käyttämällä näytön kosketuspaneelin näppäimiä.

- ➔ Lisätietoja, katso kohta *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 151. 

Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta

Tiedostonimiluettelo näyttää luettelon Bluetooth-audiosoitimeen syötetyistä nimistä ja voit valita yhden niistä toistettavaksi.

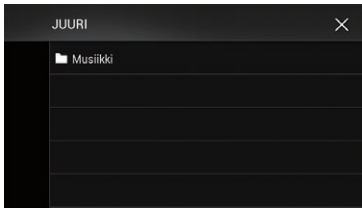
- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun yhdistetty Bluetooth-audiosoitin tukee AVRCP 1.4:ä.

1 Kosketa seuraavaa näppäintä.




Näyttää tiedostonimiluettelon.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



2 Toista koskettamalla luettelon tiedostoa.

- Kansion koskettaminen luettelossa näyttää sen sisällön. Voit toistaa luettelon tiedoston koskettamalla sitä. 

Tiedostojen toisto satunnaisessa järjestyksessä

Kaikki valitun uudelleentoistoalueen sisällä olevat tiedostot voidaan toistaa satunnaisessa järjestyksessä koskettamalla vain yhtä näppäintä.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun yhdistetty Bluetooth-audiosoitin tukee AVRCP 1.3:a.

- Kosketa seuraavaa näppäintä toistuvasti, kunnes näytöllä on haluttu asetus.



Kytkee satunnaistoiston päälle tai pois.



Uusintatoistoalueen asettaminen

Uudelleentoistoaluetta voidaan muuttaa koskettamalla vain yhtä näppäintä.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun yhdistetty Bluetooth-audiosoitin tukee AVRCP 1.3:a.

- Kosketa seuraavaa näppäintä toistuvasti, kunnes näytöllä on haluttu asetus.



Vaihtaa uudelleentoistoalueen nykyisen tiedoston ja kaikkien Bluetooth-audiosoitimen tiedostojen välillä.




Käyttö laitepainikkeilla

Paina TRK-painiketta.

Voit ohittaa tiedostoja eteen- tai taaksepäin.

Pidä TRK-painiketta painettuna.

Voit tehdä nopean haun eteen- tai taaksepäin. 

F77DAB

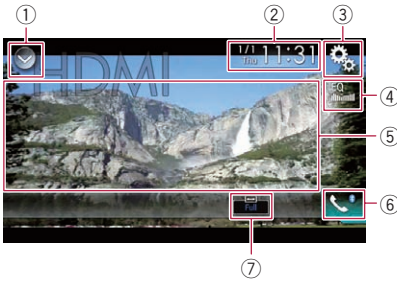
Voit näyttää tähän järjestelmään liitetyn laitteen lähettämää videokuvaa. Osassa kuvataan HDMI-lähteen toiminnot.

- Liitännään tarvitaan High Speed HDMI® Cable (saatavana erikseen).
- ➔ Katso lisätietoja liitännämenetelmästä asennusoppaasta.

**VAROITUS**

Turvallisuussyistä videokuvaa ei voi katsella, kun ajoneuvo on liikkeellä. Jotta voit katsella videokuva, sinun on pysäköitävä ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja laitettava käsijarru päälle.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö



- ① **Näyttää lähdeluettelon.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 23.
- ② **Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusnäytön.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 208.
- ③ **Näyttää asetusvalikkonäytön.**
- ④ **Hakee taajuuskorjaimen käyrät.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 187.
- ⑤ **Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.**

Tämän alueen koskettaminen piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.

- Kosketuspaneelin näppäimet tulevat taas näkyviin, kun kosketat jotain kohtaa nestekidenäytössä.

- ⑥ **Näyttää puhelinvalikkonäytön.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 80.
- ⑦ **Muuttaa laajakuvatilan.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Laajakuvatilan muuttaminen* sivulta 209. □

Ruudun lukeminen



- ① **Nykyinen kellonaika ja päivämäärä** □

Aloitustoimenpide

- 1 **Näytä AV-lähteen valintanäyttö.**
 - ➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *AV-toimintona näyttö* sivulta 22.
- 2 **Kosketa [HDMI]-näppäintä AV-lähteen valintanäytössä.**

Kuva näytetään näytössä.
- 3 **Ohjaa ulkoista laitetta käyttämällä näytön kosketuspaneelin näppäimiä.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 154. □

AUX-lähteen käyttäminen

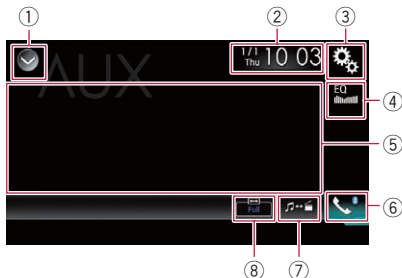
Voit näyttää tähän järjestelmään liitetyn laitteen lähettämää videokuvaa. Osassa kuvataan AUX-lähteen toiminnot.

- ❑ Liitäntään tarvitaan mini-jakkiliittimellä varustettu AV-kaapeli (CD-RM10) (saatavana erikseen).
 - ➔ Katso lisätietoja liitäntämenetelmästä asennusoppaasta.

VAROITUS

Turvallisuussyistä videokuvaa ei voi katsella, kun ajoneuvo on liikkeellä. Jotta voit katsella videokuvaa, sinun on pysäköitävä ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja laitettava käsijarru päälle.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö



- ① **Näyttää lähdeluettelon.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 23.
- ② **Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusräytön.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 208.
- ③ **Näyttää asetusvalikkonäytön.**
- ④ **Hakee taajuuskorjaimen käyrät.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 187.
- ⑤ **Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.**

Tämän alueen koskettaminen piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.

 - ❑ Kosketuspaneelin näppäimet tulevat taas näkyviin, kun kosketat jotain kohtaa nestekidenäytössä.

- ⑥ **Näyttää puhelinvalikkonäytön.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 80.
- ⑦ **Vaihtaa toimintonäyttöä.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Toimintonäytön vaihtaminen* sivulta 156.
- ⑧ **Muuttaa laajakuvatilan.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Laajakuvatilan muuttaminen* sivulta 209. ❑

Ruudun lukeminen



- ① **Nykyinen kellonaika ja päivämäärä** ❑

Aloitustoimenpide

Voit näyttää videotuloon liitettyllä laitteella näyttävää videokuvaa.

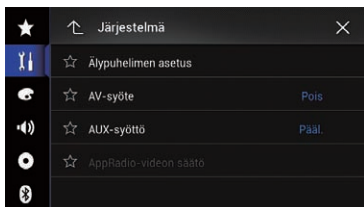
- 1 **Näytä päivalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**
- 2 **Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

- 3 **Kosketa [Syötön/lähdön aset.t]-näppäintä.**

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Varmista, että "AUX-syöttö" on kytketty päälle.

- Oletusasetus on "Pääl."

5 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.

- ➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *AV-toimintinäytön näyttäminen* sivulta 22.

6 Kosketa [AUX]-näppäintä AV-lähteen valintanäytössä.

Kuva näytetään näytössä.

7 Ohjaa ulkoista laitetta käyttämällä näytön kosketuspaneelin näppäimiä.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 155.

Videosignaalin asetus

Kun laite kytketään AUX-laitteeseen, videosignaali on valittava sopivaksi.

- Voit käyttää tätä toimintoa vain videosignaaliin tulossa.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

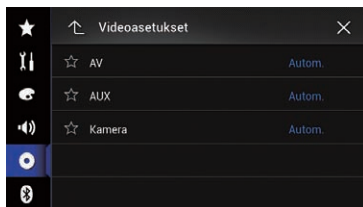
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Videoasetukset"-näyttö.

3 Kosketa [Videosignaalin asetus]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [AUX]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

5 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Autom.** (oletus):
Säätää videosignaaliasetuksen automaattisesti.
- **PAL:**
Asettaa videosignaaliiksi PAL.
- **NTSC:**
Asettaa videosignaaliiksi NTSC.
- **PAL-M:**
Asettaa videosignaaliiksi PAL-M.
- **PAL-N:**
Asettaa videosignaaliiksi PAL-N.
- **SECAM:**
Asettaa videosignaaliiksi SECAM.

Toimintinäytön vaihtaminen

Voit vaihtaa musiikkitiedostojen käytön ja videotiedostojen käytön näyttöjen välillä.

• Kosketa seuraavaa näppäintä.



Voit vaihtaa videotiedostojen käytön ja musiikkitiedostojen käytön näyttöjen välillä.

AV-tulon käyttäminen

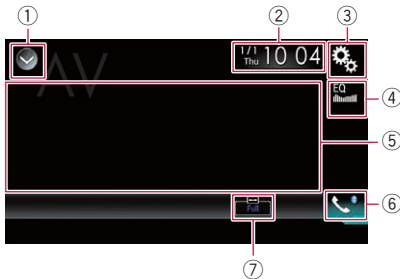
Voit näyttää tähän järjestelmään liitetyn laitteen esittämää videokuvaa.

- ➔ Katso lisätietoja liitännämenetelmästä asennusoppaasta.

VAROITUS

Turvallisuussyistä videokuvaa ei voi katsella, kun ajoneuvo on liikkeellä. Jotta voit katsella videokuvia, sinun on pysäköitävä ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja laitettava käsijarru päälle.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö



- Näyttää lähdeluettelon.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 23.
- Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusnäytön.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 208.
- Näyttää asetusvalikkonäytön.**
- Hakee taajuuskorjaimen käyrät.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 187.
- Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.**

Tämän alueen koskettaminen piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.

 - Kosketuspaneelin näppäimet tulevat taas näkyviin, kun kosketat jotain kohtaa nestekidenäytössä.
- Näyttää puhelinvalikkonäytön.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 80.
- Muuttaa laajakuvatilan.**

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Laajakuvatilan muuttaminen* sivulta 209.

Ruudun lukeminen



- Nykyinen kellonaika ja päivämäärä**

Aloitustoimenpide

Voit näyttää videotuloon liitetyllä laitteella näyttävää videokuvaa.

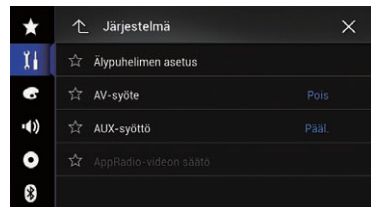
- Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**
- Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

- Kosketa [Syötön/lähdön aset.t]-näppäintä.**

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



- Kosketa [AV-syöte]-näppäintä.**

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

AV-tulon käyttäminen

5 Kosketa [Lähde]-näppäintä.

Liitetyn ulkoisen laitteen videokuvälähdön voi näyttää.

- Jos valitaan "Lähde", "2-kameran sisään-tulo" -asetukseksi asetetaan automaattisesti "Pois".

6 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.

- ⇒ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *AV-toimintona näyttöä* sivulta 22.

7 Kosketa [AV]-näppäintä AV-lähteen valintanäytössä.

Kuva näytetään näytössä.

8 Ohjaa ulkoista laitetta käyttämällä näyttöä kosketuspaneelin näppäimiä.

- ⇒ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 157.

4 Kosketa [AV]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

5 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Autom.** (oletus):
Säätää videosaanaaliasetuksen automaattisesti.
- **PAL:**
Asettaa videosaanaaliksi PAL.
- **NTSC:**
Asettaa videosaanaaliksi NTSC.
- **PAL-M:**
Asettaa videosaanaaliksi PAL-M.
- **PAL-N:**
Asettaa videosaanaaliksi PAL-N.
- **SECAM:**
Asettaa videosaanaaliksi SECAM.

Videosignaalin asetus

Kun laite kytketään AV-laitteeseen, videosignaali on valittava sopivaksi.

- Voit käyttää tätä toimintoa vain videosignaalituloon AV-tulossa.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Videoasetukset"-näyttö.

3 Kosketa [Videosignaalin asetus]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.

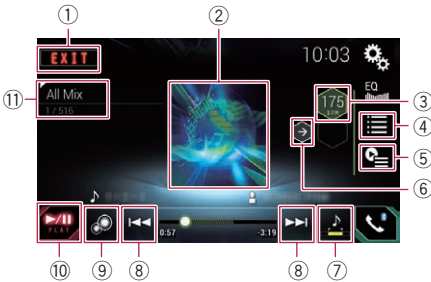


MIXTRAX-toiminnon käyttö

MIXTRAX on alkuperäinen teknologia tauottomien musiikkisekoitusten luomiseen äänikirjastosta. Siinä on DJ-tehosteet, jotka saavat ne kuulostamaan siltä, kuin DJ olisi paikalla toistamassa musiikkia.

- ❑ Voit kytkeä MIXTRAX-toiminnon päälle koskettamalla [MIXTRAX]-näppäintä pakattujen äänitiedostojen toistonäytössä.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 116.

Kosketuspaneelin näppäimet



- ① Poistuu MIXTRAX-näytöstä.
- ② Näyttää LinkGate-näytön.
Kosketa haluttua kohdetta. Valittuun kohteeseen kuuluvat kappaleet toistetaan.
- ③ Määrittää BPM-arvon.
Alkuperäistä BPM-arvoa ei näytetä toiston aikana.
- ④ Näyttää kohteen valintanäytön.
➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *Kohteen valitseminen kappaleiden toistamista varten* sivulta 159.
- ⑤ Näyttää toistoluettelonäytön.
➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *Toistamatta jätettävien kappaleiden valitseminen* sivulta 159.
- ⑥ Vaihtaminen alkuperäiseen BPM-nopeuteen (lyöntiä minuutissa).
- ⑦ Määrittää toisto-osuuden.
➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *Toisto-osuuden määrittäminen* sivulta 160.
- ⑧ Valitse kappale koskettamalla.
Pidä painettuna nopean eteenpäin tai taaksepäin haun ajan.

- ⑨ Kytkee alkuperäisen MIXTRAX visuaalisen näytön käyttöön tai pois käytöstä.
- ⑩ Keskeyttää ja aloittaa toiston.
- ⑪ Näyttää LinkGate-näytössä tai kohteen valintanäytössä valitun kohteen.

Kohteen valitseminen kappaleiden toistamista varten

Voit määrittää kohteen ja toistaa siihen liittyviä kappaleita.

1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää kohteen valintanäytön.

2 Valitse kohde koskettamalla seuraavia näppäimiä.



Näyttää MIX-malliluettelon.



Näyttää tagiluettelon.



Näyttää tiedostoluettelon.

3 Valitse luettelosta kohde.

Valittuun kohteeseen liittyvät kappaleet toistetaan.

Toistamatta jätettävien kappaleiden valitseminen

Voit valita kohteet tai kappaleet, joita ei toisteta.

1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää toistoluettelonäytön.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää "Playback not allowed"-näytön.

3 Kosketa [Songs], [Artists] tai [Albums].

4 Kosketa kohteen tai kappaleen, jota et halua toistaa, vasemmalla puolella olevaa ruutua.

Näkyviin tulee kuvake. Kuvakkeella varustettu- ja kohteita ei toisteta.

- Jos kosketat [Unselect All], kaikki valinnat perutaan.
- Jos kosketat [Select All], kaikki kohteet on valittu.




Toisto-osuuden määrittäminen

Voit määrittää toisto-osuuden.

● Kosketa seuraavaa näppäintä toistuvasti, kunnes näytöllä on haluttu asetus.



Muuttaa toisto-osuuden.

-  (oletus):
Toistaa keskiosuuden.
 - :
Toistaa pitkän osuuden.
 - :
Toistaa lyhyen osuuden.
- Sopivin ääniefekti otetaan automaattisesti käyttöön, kun vaihdetaan seuraavaan kappaleeseen.

Vilkuvan kuvion asettaminen

Vilkkuva väri vaihtuu äänen ja bassotasojen muutosten mukaan.

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

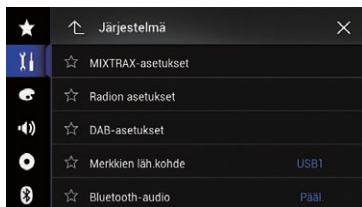
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [MIXTRAX-asetukset]-näppäintä.

5 Kosketa [Vilkumalli]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahtusvalikko.

6 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Ääni1** (oletus) – **Ääni6**:
Vilkkuva kuvio muuttuu äänentason mukaan. Valitse haluttu tila.
- **A-päästö1** – **A-päästö6**:
Vilkkuva kuvio muuttuu bassotason mukaan. Valitse haluttu tila.
- **Satunn.1**:
Vilkkuva kuvio muuttuu satunnaisesti äänentason ja alipäästötilan mukaan.
- **Satunn.2**:
Vilkkuva kuvio muuttuu satunnaisesti äänentason mukaan.
- **Satunn.3**:
Vilkkuva kuvio muuttuu satunnaisesti alipäästötilan mukaan.
- **Pois**:
Vilkkuva kuvio ei vilku.

Järjestelmän asetukset

Navigointitietojen ikkuna

Voit asettaa näytetäänkö navigoinnin ohjaus-tiedot AV-toimintonäytössä.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

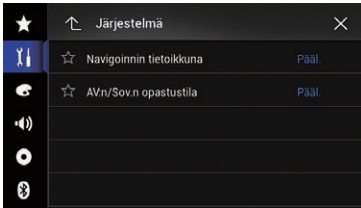
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [Navigointiin liitt. as.t]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa useita kertoja [Navigoinnin tietokkuna]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Pääl.** (oletus):
Näyttää navigointitiedot-palkin.
- **Pois:**
Ei näytä navigointitiedot-palkkia.

Automaattisen vaihtamisen asettaminen navigointinäyttöön

Voit asettaa vaihdetaanko automaattisesti navigointinäyttöön AV-näytöstä tai sovellusnäytöstä, kun ajoneuvo lähestyy opastuspistettä, kuten risteystä.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

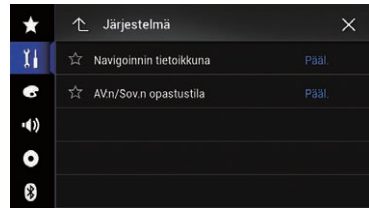
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [Navigointiin liitt. as.t]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa useita kertoja [AV:n/Sov.n opastustila]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Pääl.** (oletus):
Vaihtaa AV-toimintonäytöstä tai sovellusnäytöstä karttanäyttöön.
- **Pois:**
Ei vaihda näyttöä.

FM-viritysaskeleen asettaminen

Alueesta riippuen viritysaskelelta voi muuttaa. FM-viritysaskelelta voi vaihtaa arvon 100 kHz ja 50 kHz välillä.

- Asetus on käytettävissä vain, kun lähde on kytketty pois päältä.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.

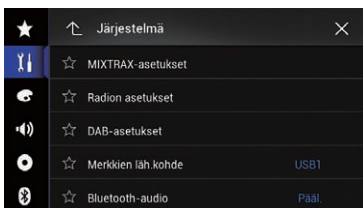


Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

Järjestelmän asetukset

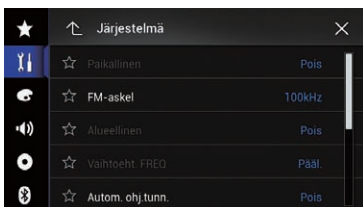
3 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [Radion asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



5 Kosketa useita kertoja [FM-askel]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **100kHz** (oletus):
Vaihtaa väliille 100 kHz.
- **50kHz**:
Vaihtaa väliille 50 kHz.
- Jos [TMC:n kesk.]- ja [Vaihtoeht. FREQ]-kohtien asetukseksi valitaan "Pois", haikuaskeleksi asetetaan "50kHz", vaikka "100kHz" olisi valittu.

Digiradion antennivirtalähteen asettaminen

F77DAB **F70DAB** **F970DAB** **F9770DAB**

Tämä toiminnon avulla voit valita toimitetaan ko virtaa liitetyille digitaaliradion antennille.

➔ Lisätietoja digitaaliradion antennin liittämistä voit lukea asennusoppaasta.

Asetus on käytettävissä vain, kun lähde on kytketty pois päältä.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

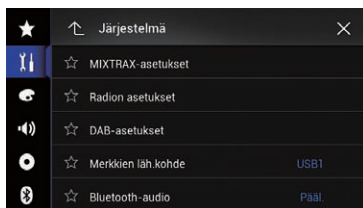
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

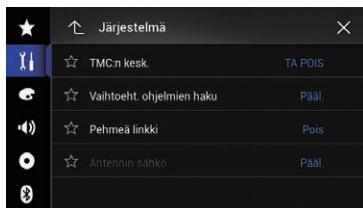
3 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [DAB-asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



5 Kosketa useita kertoja [Antennin sähkö]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Pääl.** (oletus):
Sytöä virran digitaaliseen radioantenniin. Valitse tämä, kun tuotteen kanssa käytetään valinnaista digitaalista radioantennia (AN-DAB1 tai CA-AN-DAB.001) (myydään erikseen).
- **Pois**:
Ei syötä virtaa. Valitse, kun käytetään passiiviantennia ilman vahvistinta.

Järjestelmän asetukset

Bluetooth-audiolähteen aktivoiminen

Bluetooth-audiolähde on aktivoitava, jotta Bluetooth-audiosoitinta voi käyttää.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa useita kertoja [Bluetooth-audio]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Pääl.** (oletus): Aktivoi Bluetooth-audiolähteen.
- **Pois:** Poistaa Bluetooth-audiolähteen käytöstä.

Ever scroll -toiminnon asettaminen

Kun "Jatk. vieritys"-toiminnon asetus on "Pääl.", tallennetut tekstitiedot vierivät näytöllä jatkuvasti. Jos haluat tietojen vierivän näkyvissä vain kerran, aseta toiminto pois päältä "Pois".

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa useita kertoja [Jatk. vieritys]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Pois** (oletus): Kytkee ever scroll -asetuksen pois.
- **Pääl.:** Kytkee ever scroll -asetuksen päälle.

AV-tulon asettaminen

Tällä asetuksella voit käyttää järjestelmässä tähän järjestelmään liitettyjä ulkoisia videolaitteita, kuten kannettavia soittimia.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

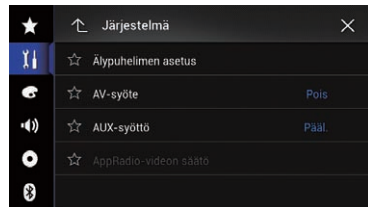
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [Syötön/lähdön aset.t.]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [AV-syöte]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

Järjestelmän asetukset

5 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Pois** (oletus):
Poistaa AV-lähteen käytöstä.
- **Lähde**:
Näyttää liitetyn ulkoisen laitteen videokuvälähdön.
- **Kamera**:
Näyttää liitetyn ulkoisen kameras kuvälähdön.
- ☐ Jos valitaan **"Kamera"**, **"2-kameran sisääntulo"** -asetukseksi asetetaan automaattisesti **"Pääl."**.
- ☐ Jos valitaan **"Pois"** tai **"Lähde"**, **"2-kameran sisääntulo"** -asetukseksi asetetaan automaattisesti **"Pois"**. ☐

Peruutuskameran asettaminen

Seuraavat kaksi toimintoa ovat käytettävissä. Erikseen ostettavissa olevaa peruutuskameraa (esim. ND-BC6) tarvitaan peruutuskameratoiminnon käyttämiseen. (Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.)

Taustanäkymäkamera

Tässä tuotteessa on toiminto, joka automaattisesti vaihtaa ajoneuvoon asennetun peruutuskameran koko kuvaruudun näyttöön. Kun vaihdevipu on REVERSE (R) -asennossa, näyttö vaihtuu automaattisesti koko näytön peruutuskamerakuvaksi.

- ☐ Kun vaihteenvalitsin siirretään REVERSE (R) -asentoon heti, kun tämän laitteen järjestelmä on käynnistetty, vain kamerakuva näytetään eikä pysäköintiavun ohjeita näytetä. Pysäköintiavun ohjeet näytetään kameras kuvassa lyhyen ajan kuluttua. Varmista, että tarkistat tilanteen ajoneuvon ympärillä jo ennen ohjeiden ja viestin näyttämistä.

Kameranäkymä-tilan kamera

Kameranäkymä-näkyvä voidaan näyttää koko ajan (esim. liitetyn perävaunun seurannassa jne.). Huomaa, että tällä asetuksella kameras kuvan koko ei muutu ruutuun sopivaksi ja osa kameras näkemästä alueesta ei ole nähtävissä.

VAROITUS

Tarkista ja varmista, että peruutuskameras asetukset näyttävät peilikuvaksi käännettyä kuvaa.

- ☐ Tarkista heti vaihtaako näyttö peruutuskameras kuvaa, kun vaihdevipu kohdistetaan mistä tahansa muusta asennosta REVERSE (R) -asentoon.
- ☐ Kun näyttö vaihtuu koko näytön peruutuskameras kuvaa normaalin ajon aikana, vaihda vastakkaiselle asetukselle kohdassa **"Kameras polariteetti"**.

Peruutuskameras aktivoiminnin asettaminen

- ☐ Jotta voit nähdä peruutuskameras kuvia tämän tuotteen näytöllä, **"Takakameras syöttö"** -asetukseksi tulee asettaa **"Pääl."**.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

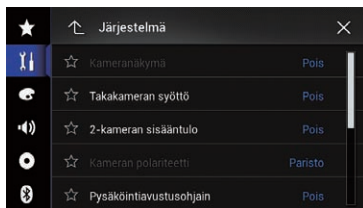
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee **"Järjestelmä"**-näyttö.

3 Kosketa [Kameras asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa useita kertoja [Takakameras syöttö]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Pois** (oletus):
Kytkee takaosan kameras tuloasetuksen pois.

Järjestelmän asetukset

- **Pääl.:**
Kytkee takaosan kameran tuloasetuksen päälle.

Peruutuskameran napaisuusasetuksen säätäminen

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

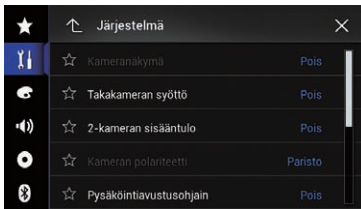
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [Kameran asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa useita kertoja [Kameran polariiteetti]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Paristo** (oletus):
Kun liitetyn johdon napaisuus on positiivinen, ja vaihteenvälitsin on REVERSE (R) -asennossa.
- **Maa:**
Kun liitetyn johdon napaisuus on positiivinen, ja vaihteenvälitsin on REVERSE (R) -asennossa.

Kun vaihteenvälitsin kohdistetaan REVERSE (R) -asentoon peruutuskameran asettamisen jälkeen, näkyviin tulee peruutuskamerakuva.

Käänteisen kuva-asetuksen asettaminen peruutuskamerakuvalla

Peruutuskameran kuvat näytetään käänteisinä (peilikuvina) etunäytössä paitsi, kun käytössä on toinen näkymäkamera, joka pystyy näyttämään kuvan oikein päin. Voit asettaa kääntäenkö peruutuskameran kuvat näytettäväksi etualan näytössä.

- Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun "Takakameran syöttö" on "Pääl."
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Peruutuskameran aktivoinnin asettaminen* sivulta 164.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

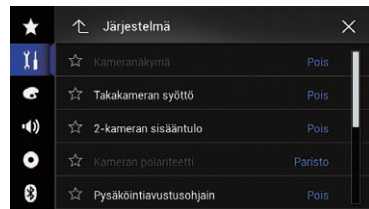
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [Kameran asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa monta kertaa [Takakam.: käänt. video] -näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Pois** (oletus):
Ei käännä käänteisiksi peruutuskameran kuvia.
- **Pääl.:**
Kääntää käänteisiksi peruutuskameran kuvat.

Kameranäkymä-tilan kameran asettaminen

Jotta **Kameranäkymä** näkyy koko ajan, "**Kameranäkymä**" -asetukseksi on valittava "**Pääl.**".

- Jos taustanäkymäkameraa halutaan asettaa **Kameranäkymä**-tilassa, "**Takakameran syöttö**" -asetukseksi on valittava "**Pääl.**".
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Peruutuskameran aktivoinnin asettaminen* sivulta 164.
- Jos toisen kameran haluaa asettaa **Kameranäkymä**-tilaan, "**AV-syöte**" -asetukseksi on valittava "**Kamera**" tai on asetettava "**2-kameran sisääntulo**" -asetukseksi "**Pääl.**".
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *AV-tulon asettaminen* sivulta 163.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Toisen kameratulon asettaminen* sivulta 168.
- Voit myös kytkeä tämän toiminnon päälle koskettamalla [**Camera View**] -näppäintä AV-lähteen valintanäytössä tai lähdeluettelossa.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

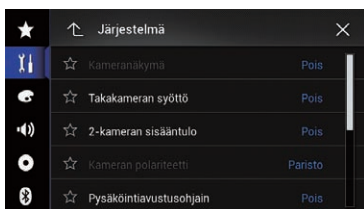
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "**Järjestelmä**"-näyttö.

3 Kosketa [Kameran asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



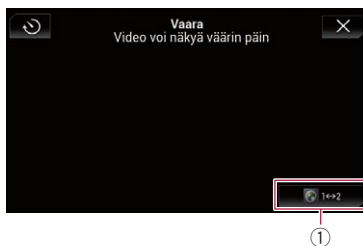
4 Kosketa useita kertoja [Kameranäkymä]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Pois** (oletus):
Kytkee kamera-asetuksen pois.
- **Pääl.:**
Kytkee kamera-asetuksen päälle.

Jos mitään toimintoja ei suoriteta seitsemään sekuntiin, kun AV-toimintonäyttö näytetään, kameranäkymä tulee näkyviin automaattisesti.

- Jos kosketat näyttöä, kun kameranäkymä on näkyvässä, näytetty kuva sammutetaan tilapäisesti.

Kun käytettävissä on sekä peruutuskameran että toisen kameran kamerakuva, näytön vaihtonäppäin tulee näkyviin.



- ① Vaihtaa näytön peruutusnäkyvän ja toisen kameran kuvan väliillä. [Camera View]

Järjestelmän asetukset

Pysäköintiavun ohjeiden näyttäminen

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

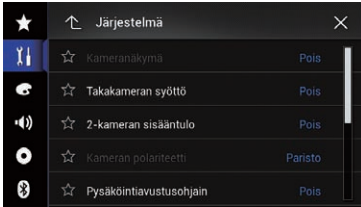
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [Kameran asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.

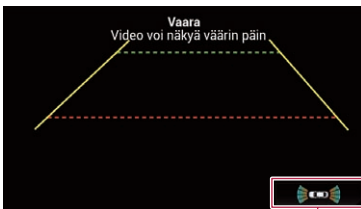


4 Kosketa useita kertoja [Pysäköintiavustushajain]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Pois** (oletus): Piilottaa ohjeet.
- **Pääl.:** Näyttää ohjeet.

Kun vaihteenvalitsin kohdistetaan REVERSE (R) -asentoon peruutuskameran asettamisen jälkeen, näkyviin tulee peruutuskamerakuva.

F77DAB F70DAB F970DAB F9770DAB



①

① Vaihtaa näytön "Pysäköintiavust."-näyttöön.

- Jos pidät MAP-painiketta taustanäkymä kuva katoaa. □

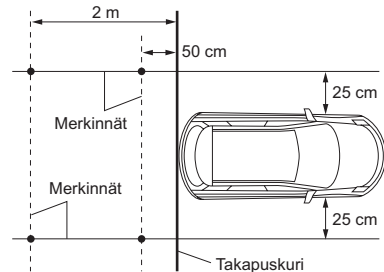
Taustanäkymäkuvan opasviivojen asetus

VAROITUS

- Kun säädät opasviivoja, varmista, että pysäköit kulkuneuvon turvalliseen paikkaan ja käytät käsijarrua.
- Ennen kuin astut autosta ulos asettamaan merkkejä, varmista, että sammutat kaasuttimen (ACC OFF).
- Taustanäkymäkameran heijastusalue on rajallinen. Lisäksi taustanäkymäkamerassa näkyvät kulkuneuvon leveys- ja etäisyysopasviivat saattavat poiketa varsinaisesta kulkuneuvon leveydestä ja etäisyydestä. (Opasviivat ovat suoria viivoja.)
- Kuvan laatu saattaa heikentyä riippuen käyttöympäristöstä kuten yöllä tai pimeässä ympäristössä.

1 Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke seisontajarru.

2 Käyttämällä pakkausteippiä tai vastaavaa aseta merkit noin 25 cm päähän kulkuneuvon kummastakin sivusta ja noin 50 cm ja 2 m päähän takapuskurista.



3 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

Järjestelmän asetukset

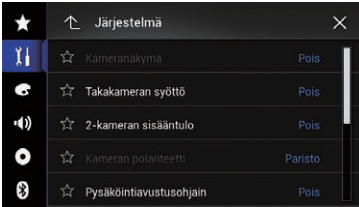
4 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

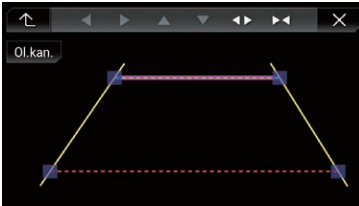
5 Kosketa [Kameran asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



6 Kosketa [Pys.avust.ohj. säätö] -näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



7 Aseta ohjauslinjat vetämällä neljää pistettä.

8 Säädä pisteen sijaintia koskettamalla seuraavia näppäimiä.



Siirtää pistettä vasemmalle.



Siirtää pistettä oikealle.



Siirtää pistettä ylöspäin.



Siirtää pistettä alaspäin.



Pidentää linjaa vasemmalle ja oikealle nykyisestä etäisyyden ohjauslinjan keskipisteestä. Vaakakoordinaattien säätöpisteet siirtyvät myös molemmista päistä.



Lyhentää linjaa vasemmalle ja oikealle nykyisestä etäisyyden ohjauslinjan keskipisteestä. Vaakakoordinaattien säätöpisteet siirtyvät myös molemmista päistä.

Ol.kan.

Palauttaa etäisyyden ja ajoneuvon leveyden ohjauslinjan asetukset ja säätöpisteet oletusasetuksiin.

- Kun pistettä siirretään, etäisyys aloitusarvosta näytetään näytön alareunassa.

Toisen kameratulon asettaminen

Voit nähdä toisen kameran kuvia (etukameran jne.) tämän laitteen näytöllä.

Toisen kameran aktivoinnin asettaminen

- Jotta voit nähdä toisen kameran kuvia tämän tuotteen näytöllä, "2-kameran sisääntulo" -asetukseksi tulee asettaa "Pääl."

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.

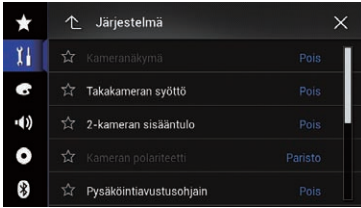


Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [Kameran asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.

Järjestelmän asetukset



4 Kosketa monta kertaa [2-kameran sisääntulo] -näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Pois** (oletus):
Kytkee toisen kameran tuloasetuksen pois.
- **Pääl.:**
Kytkee toisen kameran tuloasetuksen päälle.
- Näkyviin tulee vahvistusviesti, jos "2-kameran sisääntulo" -asetukseksi asetetaan "Pääl.", kun AV-lähde on päällä. AV-lähde sammutetaan, jos valitaan "Kyllä", ja "2-kameran sisääntulo" -asetukseksi asetetaan "Pääl.". Valitse "Ei", jos et halua asettaa "2-kameran sisääntulo" -asetukseksi "Pääl."
- Jos valitaan "Pääl.", "AV-syöte" -asetukseksi asetetaan automaattisesti "Kamera".
- Jos valitaan "Pois", "AV-syöte" -asetukseksi asetetaan automaattisesti "Pois".

Käänteisen kuva-asetuksen asettaminen toisen kameran tulokuvalle

Toisen kameran kuvat näytetään käänteisinä (peilikuvina) etunäytössä paitsi, kun käytössä on toinen näkymäkamera, joka pystyy näyttämään kuvan oikein päin. Voit asettaa käänteistä toisen kameran kuvat näytettäväksi etualan näytössä.

- Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.
- Toiminto on käytettävissä, kun "2-kameran sisääntulo" on "Pääl." tai "AV-syöte" -asetus on "Kamera".

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

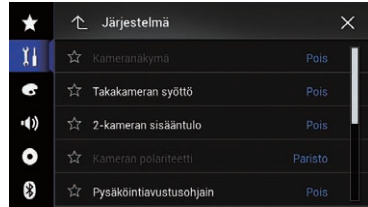
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [Kameran asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa monta kertaa [2-kamera: kääntä video] -näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Pois** (oletus):
Ei käännä käänteisiksi toisen kameran kuvia.
- **Pääl.:**
Kääntää käänteisiksi toisen kameran kuvat.

Vikasietotilan asettaminen

Turvallisuussyistä voit rajoittaa ajoneuvon liikkeellä ollessa käytettävissä olevia toimintoja.

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa useita kertoja [Vikasietotila]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Pääl.** (oletus):

Järjestelmän asetukset

Aktivoi turvatilatoiminnon.

- **Pois:**
Poistaa turvatilatoiminnon käytöstä. 

Demonäytön sammuttaminen


Jos demonäyttö tulee näkyviin, sammuta demonäyttö suorittamalla seuraava toimenpide.

- 1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.
- 2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

- 3 Kosketa [Demo-tila] -näppäint useita kertoja, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Pääl.** (oletus):
Näyttää demonäytön.
- **Pois:**
Piilottaa demonäytön. 

Järjestelmän kielen valitseminen

Järjestelmäkieli voidaan valita.

- Ohjelmassa ja ääniohjauksessa käytetyt kielet voidaan asettaa "Paikallinen"-näytössä.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Navigointiasetusten mukautus* sivulta 62.
- Kielen voi vaihtaa seuraavissa:
 - "Audio"-näytössä
 - "Järjestelmä"-näytössä
 - "Videoasetukset"-näytössä
 - "Bluetooth"-näytössä
 - Viestien kieli

Joidenkin tämän järjestelmän toimintojen käyttö on kielletty ajoneuvoa ajettaessa tai niiden käyttö vaatii erityistä huomiota. Tällaisissa tapauksissa varoitusviestit näkyvät näytöllä. Voit vaihtaa varoitusviestin kielen tällä asetuksella.

- Jos levyllä sisällytetty kieli ja valittu kieliasetus eivät ole samoja, tekstitiedot eivät ehkä näy oikein.
- Jotkin merkit eivät ehkä näy oikein.


- 1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

- 2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

- 3 Kosketa [Järjestelmän kieli]-näppäintä. Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

- 4 Kosketa haluttua kieltä. Kun kieli on valittu, edellinen näyttö palaa. 

Järjestelmän asetukset

Ilmastoinnin ohjaustilan näytön kääntäminen päinvastaiseksi

F77DAB F70DAB F970DAB F9770DAB

Jos ilmastoinnin ohjaustilan näytön vasen/oikea näyttö ei vastaa ajoneuvon näyttöä, näytön voi kääntää.

- ☐ Asetuksen määrittämistä varten lisävarusteena saatavan ajoneuvon väyläsovitin on liitettävä.
- ➔ Lisätietoja toiminnoista, saat katsomalla kohtaa *Ilmastoinnin ohjauspaneelin toimintatilan näyttäminen* sivulta 206.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa useita kertoja [Käänn.kö ilmastointi]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Pois** (oletus):
Ei käännä ilmastoinnin ohjaustilan näyttöä päinvastaiseksi.
- **Pääl.:**
Kääntää ilmastoinnin ohjaustilan näytön päinvastaiseksi. ☐

iPhone-sovelluksen näppäimistökielen asettaminen

F77DAB F70DAB F970DAB F9770DAB

Voit käyttää näppäimistöä **AppRadio Mode**-tilassa asettamalla iPhone:n näppäimistökielen.

- ☐ Tämä toiminto on käytettävissä vain **AppRadio Mode**-tilassa iPhone:ssa.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [Näppäimistö]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

4 Kosketa haluttua kieltä.

Kun kieli on valittu, edellinen näyttö palaa. ☐

Merkkiäänen asettaminen

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa useita kertoja [Äänimerkki]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Pääl.** (oletus):
Äänimerkki kuuluu.
- **Pois:**
Äänimerkkiä ei kuulu. ☐

Kosketuspaneelien vastepaikkojen säätäminen (kosketuspaneelin kalibrointi)

F970DAB F970BT F9770DAB F9770BT

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

Järjestelmän asetukset

- ❑ Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.
- ❑ Älä käytä teräväkärkisiä työkaluja, kuten kuulakärki- tai lyijytäytäkynää, joka voi vahingoittaa näyttöä.
- ❑ Älä sammuta moottoria säädettyjä paikka-tietoja tallennettaessa.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [Kosketuspaneelin kalibr.]-näppäintä.

Näkyviin tulee kosketuspaneelin säätöruutu.

4 Kosketa näytön kahta kulmaa nuolien mukaan ja kosketa kahden +-merkin keski-kohtia samanaikaisesti kaksi kertaa.

5 Paina HOME-painiketta.

Säätötulokset on tallennettu.

6 Paina HOME-painiketta vielä kerran.

Siirry 16 pisteen säätöön.

- Jos pidät **HOME**-painiketta painettuna, säätö perutaan.

7 Kosketa varovasti näytössä näkyvän +-merkin keskikohtaa.

Kohde osoittaa järjestyksen.

Säädetyt paikkatiedot tallentuvat, kun kaikkia merkkejä on kosketettu.

- Jos painat **HOME**-painiketta, edellinen säätö-asetto palautetaan.
- Jos pidät **HOME**-painiketta painettuna, säätö perutaan.

8 Pidä HOME-painiketta painettuna.

Säätötulokset on tallennettu.

Himmennintoiminnon asettaminen

Voit määrittää ajoituksen, jolloin himmenninto toiminto kytketään päälle.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

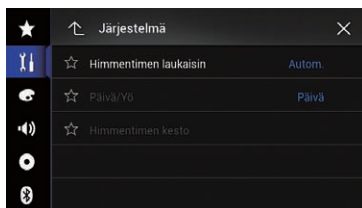
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [Himentimen asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [Himentimen laukaisin]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

5 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Autom.** (oletus):
Aktivoi himmennintoiminnon, kun ajoneuvon ajovalot ovat päällä (yöaika).
- **Manuaal.:**
Antaa asettaa aktivoidaanko himmennintoiminto.
- **Aika:**
Antaa asettaa himmennintoiminnon aktiivisen oloajan keston.
- ❑ Jos "**Manuaal.**" on valittu, aseta aktivoidaanko himmennintoiminto.
 - ➔ Saat lisätietoja katsomalla kohtaa *Himmennintoiminnon aktivoinnin asettaminen* sivulta 173.

Järjestelmän asetukset

- Jos **"Aika"** on valittu, määritä kesto, jonka himmennintoiminto on aktiivinen.
 - ➔ Saat lisätietoja katsomalla kohtaa *Himmennintoiminnon aktiivisena oloajan asettaminen* sivulta 173. □

Himmennintoiminnon aktivoinnin asettaminen

Voit asettaa aktivoidaanko himmennintoiminto yöaikaan.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun **"Himentimen laukaisin"** -asetukseksi on asetettu **"Manuaal."**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Himmennintoiminnon asettaminen* sivulta 172.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee **"Järjestelmä"**-näyttö.

3 Kosketa [Himentimen asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [Päivä/Yö]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

5 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Päivä** (oletus): Poistaa himmennintoiminnon käytöstä.
- **Yö:** Aktivoi himmennintoiminnon. □

Himmennintoiminnon aktiivisena oloajan asettaminen

Voit asettaa himmennintoiminnon aktiivisena oloajan keston.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun **"Himentimen laukaisin"** -asetukseksi on asetettu **"Aika"**.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Himmennintoiminnon asettaminen* sivulta 172.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

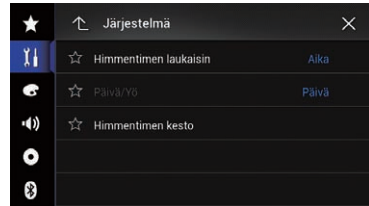
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee **"Järjestelmä"**-näyttö.

3 Kosketa [Himentimen asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [Himentimen kesto]-näppäintä.

Keston asetuspalkki tulee näkyviin.

5 Kosketa haluttuja pisteitä keston asetuspalkissa tai siirrä kohdistimia määrittääksesi alkamisajan sekä päättymisajan.

- Aikanäyttömuoto riippuu **"Aikamuoto"**-asetuksesta.
- Keston asetuspalkin keskellä näytetty arvo ("12" 12 tunnin muodossa ja "00" 24 tunnin muodossa) osoittaa keskiyötä. Arvot vasemmalle keskellä olevasta arvosta tarkoittavat iltapäivää ja arvot oikealle arvosta keskellä tarkoittavat aamua.

Järjestelmän asetukset

- ❑ Oletusarvot ovat "18:00" (alkamisaika) ja "6:00" (päättymisaika).
- ❑ Arvon voi vaihtaa 15 minuutin askelin

Kuvan säätö

Voit säätää kunkin lähteen, sovellusnäytön ja peruutuskameran kuvaa.

VAROITUS

Turvallisuussyistä et voi käyttää osaa näistä navigointitoiminnoista ajoneuvon ollessa liikkeellä. Jotta voit ottaa toiminnot käyttöön, sinun on pysäytettävä ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja asetettava käsijarru päälle. Katso tarkemmat tiedot Tärkeitä tietoja käyttäjälle -oppaasta (erillinen opas).

1 Näytä näyttö, jota haluat säätää.

2 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

3 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

4 Kosketa [Kuväsäätö]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



5 Valitse säädettävä toiminto koskettamalla mitä tahansa seuraavista näppäimistä.

Kuväsäädön kohteet tulevat näkyviin.

- **Kirkkaus:**
Säätää mustan tummuuden.
- **Kontrasti:**
Säätää kontrastin.

- **Väri:**
Säätää värikylläisyyden.
- **Sävy:**
Säätää värin sävyn (kumpi väri on korostettu, punainen vai vihreä).
- **Himm. taso:**
Säätää näytön kirkkautta.
- **Lämpötila:**
Säätää värilämpötilaa, jolloin saadaan parempi valkotasapaino.
- ❑ Voit säätää **Sävy**-asetusta ainoastaan silloin, kun värijärjestelmän asetus on NTSC.
- Jos kosketat [**Takakamera**]- tai [**2. kamera**]-näppäintä, tila vaihtuu valittuun kameratilaan. Koskettamalla [**Lähde**]-, [**Navigointi**]- tai [**Sovelukset**]-näppäintä voit palata valittuun tilaan.

6 Säädä valittua kohdetta koskettamalla seuraavia näppäimiä.



Vähentää valitun kohteen tasoa.



Lisää valitun kohteen tasoa.



Valitsee edellisen säädettävissä olevan kohteen.




Valitsee seuraavan säädettävissä olevan kohteen.

Aina, kun kosketat näppäintä, valitun kohteen taso lisääntyy tai vähenee.

- ❑ "**Kirkkaus**", "**Kontrasti**", "**Väri**" ja "**Sävy**" voidaan säätää asetuksesta "**-24**" asetukseen "**+24**".
- ❑ "**Himm. taso**" voidaan säätää asetuksesta "**+1**" asetukselle "**+48**".
- ❑ "**Lämpötila**" voidaan säätää asetuksesta "**-3**" asetukselle "**+3**".
- ❑ Säädot kohdissa "**Kirkkaus**", "**Kontrasti**" ja "**Himm. taso**" tallennetaan erikseen himmennintoiminnon päällä/pois-tiloille. Ne otetaan käyttöön automaattisesti sen mukaan onko himmennintoiminto päällä vai pois.
 - ➔ Lisätietoja himmennintoiminnon asettamisesta, katso kohtaa *Himmennintoiminnon asettaminen* sivulta 172.

Järjestelmän asetukset

- ❑ Kuvansäätö ei ehkä ole käytettävissä joissain taustanäkymäkameroissa.
- ❑ Asetussisällön voi tallentaa erikseen seuraaville näytöille ja videokuville.
 - DVD, Video-CD ja Disc
 - AV ja ulkoinen kamera
 - USB (Video) ja USB (JPEG)
 - SD (Video) ja SD (JPEG)
 - iPod (iPod 30-nastaisella liittimellä)
 - iPod (Video) ja AppRadio Mode (iPod 30-nastaisella liittimellä)
 - HDMI ja AppRadio Mode (HDMI) (AVIC-F77DAB)
 - Android Auto (AVIC-F77DAB ja AVIC-F70DAB)
 - MirrorLink
 - AUX
 - Sisäinen navigointijärjestelmä, MIXTRAX, kuvat lähetetään ulkoisesta laitteesta
 - Taustanäkymäkamera 

Laiteohjelmiston version käyttäminen

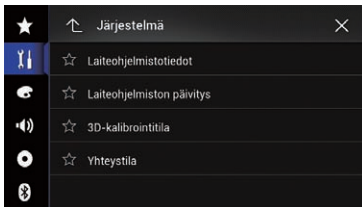
1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [Järjestelmätiedot]-näppäintä. Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [Laiteohjelmistotiedot]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Laiteohjelmistotiedot"-näyttö.

- ❑ Lisätietoja tämän laitteen avoimen lähdekoodin toimintojen lisensseistä on "Lisenssi"-kohdassa "Laiteohjelmistotiedot"-näytössä.
- ❑ AVIC-F970DAB, AVIC-F970BT, AVIC-F9770DAB ja AVIC-F9770BT-mallien käyttäjät
Voit tarkistaa tämän tuotteen laitteenimen "Laiteohjelmistotiedot"-näytöltä. 

Laiteohjelmiston päivittäminen

VAROITUS

- Älä sammuta laitteen virtaa, poista SD-korttia tai irrota USB-tallennusvälinettä, kun laiteohjelmiston päivitys on kesken.
- Voit tehdä laiteohjelmiston päivityksen vain silloin, kun ajoneuvo on pysähdyksissä ja käsijarru on kytketty.

- ❑ Käytä USB-porttia 1 päivittääksesi laiteohjelmiston USB-tallennusvälineen avulla.
- ❑ SD-muistikortti on käytettävissä malleissa AVIC-F77DAB ja AVIC-F70DAB.

1 Lataa laiteohjelmiston päivitystiedostot.

2 Liitä tyhjä (alustettu) SD-muistikortti tai USB-tallennusväline tietokoneeseen ja paina sitten oikea päivitystiedosto ja kopioi se SD-muistikortille tai USB-tallennuslaitteelle.

3 Kytke lähde pois päältä.

- Lisätietoja, katso kohtaa *AV-lähteen sammuttaminen* sivulta 23.

4 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

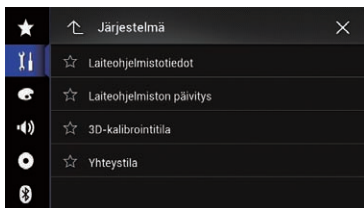
Järjestelmän asetukset

5 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

6 Kosketa [Järjestelmätiedot]-näppäintä. Näkyviin tulee seuraava näyttö.



7 Kosketa [Laiteohjelmiston päivitys]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Laiteohjelmiston päivitys"-näyttö.

8 Tuo datansiirtotila näyttöön koskettamalla kohtaa [Jatka].

- Suorita laiteohjelmiston päivitys noudattamalla näytön ohjeita.
- Järjestelmä palautuu automaattisesti laiteohjelmiston päivityksen suorittamisen jälkeen, jos päivitys onnistuu.
- Kun laiteohjelmiston päivitys alkaa, lähde kytketään pois päältä ja Bluetooth-yhteys irrotetaan.
- Jos näytöllä näkyy virheviesti, siirry koskettamalla [Jatka]-näppäintä ja käynnistä palautussarja.

Sensorin oppimistilan ja ajotilan tarkistaminen

- Tämä tuote voi käyttää automaattisesti sensorimuistiaan renkaan ulkomittojen perusteella.

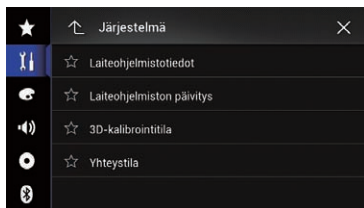
1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [Järjestelmätiedot]-näppäintä. Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [3D-kalibrointitila]-näppäintä. Näkyviin tulee "3D-kalibrointitila"-näyttö.



- ① **Oppiva**
Osoittaa nykyisen ajotilan.
- ② **Etäisyys**
Osoittaa ajoetäisyyden.
- ③ **Kiihdytys tai hidastus/Pyörimisnopeus**
Osoittaa ajoneuvon kiihdytys- tai hidastusvauhdin. Pyörimisnopeus ajoneuvon kääntäessä vasemmalle tai oikealle näytetään myös.
- ④ **Kallistus**
Osoittaa nykyisen kadun kallistuksen.
- ⑤ **Nopeussignaali**
Osoittaa nopeuspulssien kokonaisluvun.
- ⑥ **Oppimistaso**

Järjestelmän asetukset

Sensorin oppimistilanteet etäisyyden (**Etäisyys**), oikealle kääntymisen (**Oikea Käännös**), vasemmalle kääntymisen (**Vas. Käännös**) ja kolmiulotteisen (3D) havaitsemisen suhteen (**3D**) osoitetaan palkkien pituuksilla.

- ❑ Kun renkaat on vaihdettu tai ketjut on asennettu, nopeuspulssin päälle kytkemisellä järjestelmä voi havaita, että renkaiden halkaisija on muuttunut ja se vaihtaa silloin automaattisesti etäisyyden laskenta-arvon.
- ❑ Jos erikseen ostettavissa oleva nopeuspulssigeneraattori (ND-PG1) on liitetty, etäisyyden laskenta-arvoa ei voida korvata automaattisesti. ❑

Tilan tyhjentäminen

Voit poistaa opitut tulokset, jotka on tallennettu kohteisiin **"Etäisyys"**, **"Nopeussignaali"** tai **"Oppiva"**.

1 Kosketa [Etäisyys]- tai [Nopeussignaali]-näppäintä.

Näkyviin tulee viesti, joka pyytää vahvistamaan tietojen poistamisen.

2 Kosketa [Kyllä]-näppäintä.

Kohtaan **"Etäisyys"** tai **"Nopeussignaali"** tulokset poistetaan.

3 Kosketa [Oppiva]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

4 Kosketa [Palauta kaikki]-näppäintä.

Kaikki opitut tulokset on poistettu.

- ❑ Kosketa **[Palauta kaikki]**-näppäintä seuraavissa tapauksissa:
 - Kun navigointijärjestelmän asennuspaikkaa on muutettu
 - Kun navigointijärjestelmän asennuskulmaa on muutettu
 - Kun navigointijärjestelmä on siirretty toiseen ajoneuvoon
- Jos kosketat **[Palauta etäisyys]**-näppäintä, kaikki kohtaan **"Etäisyys"** tallennetut opitut tulokset poistetaan. ❑

Johtoliitäntöjen tarkistaminen

Tarkista, että johdot on liitetty oikein järjestelmän ja ajoneuvon väliin. Tarkista myös, että liitännät on tehty oikeisiin kohtiin.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

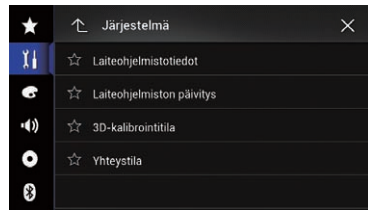
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee **"Järjestelmä"**-näyttö.

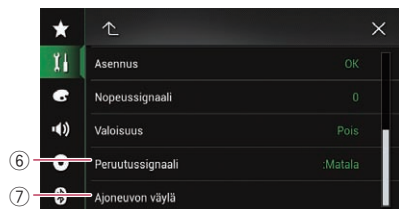
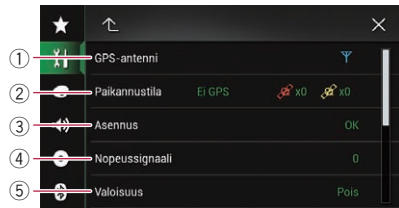
3 Kosketa [Järjestelmätiedot]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [Yhteystila]-näppäintä.

Näkyviin tulee **"Yhteystila"**-näyttö.



① GPS-antenni

Järjestelmän asetukset

Ilmaisee GPS-antennin yhteystilan, vastaanottoherkkyyden, ja kuinka monen satelliitin signaali vastaanotetaan.

Väri	Signaalin tiedonsiirto	Käytetään paikannuksessa
Oranssi	Kyllä	Kyllä
Keltainen	Kyllä	Ei

- Kun GPS-antenni on liitetty tähän järjestelmään, näytetään "OK". Kun järjestelmään ei ole liitetty GPS-antennia, näytetään "Ei OK".
- Jos vastaanotto on heikko, muuta GPS-antennin asennuskohtaa.

② Paikannustila

Näyttää paikannustilan (3D-paikannus, 2D-paikannus tai ei paikannusta), paikannuksessa käytettyjen satelliittien lukumäärän (oranssi) ja kuinka monen satelliitin signaali on vastaanotettu (keltainen). Jos signaaleja vastaanotetaan useammalta kuin kolmelta satelliitilta, nykyinen sijainti voidaan mitata.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Paikannusteknologia* sivulta 222.

③ Asennus

Ilmaisee onko laitteen asennussijainti oikea vai ei. Jos se on asennettu oikein, "OK" tulee näkyviin. Kun laite on asennettu äärikulmaan, joka ylittää asennuskulman rajat, näkyviin tulee viesti "Ei OK(as.kulma)". Kun tämän tuotteen kulmaa muutetaan, näkyviin tulee viesti "Ei OK(tärinä)".

④ Nopeussignaali

Järjestelmän havaitsema nopeuspulssiarvo näytetään. "0" näytetään, kun ajoneuvo on paikallaan.

⑤ Valoisuus

Kun ajoneuvon ajovalot tai pysäköintivalot ovat päällä, näytetään "Pääl.". Kun ajoneuvon pysäköintivalot ovat sammutettu, näytetään "Pois". (Jos oranssia/valkoista johtoa ei ole liitetty, näytetään "Pois".)

⑥ Peruutussignaali

Kun vaihdevipu siirretään asentoon "R", signaali vaihtuu asetukseen ":Korkea" tai ":

Matala". (Toinen näistä ajoneuvosta riipuen.)

⑦ Ajoneuvon väylä

F77DAB F70DAB F970DAB F9770DAB

Kun lisävarusteena saatava ajoneuvon väläytin on liitetty, näytetään "OK". Jollei sitä ole liitetty, näytetään "Ei OK".

Äänisäädöt

Häivytyksen/tasapainon säädön käyttäminen

Kaikkien kuuntelupaikkojen kuunteluolosuhteiden asettamiseksi parhaaksi mahdolliseksi voit valita häivytyksen/tasapainon asetuksen.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun pää-ääni on käytettävissä.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun "Takakaiutin" -asetukseksi on asetettu "Pääl.".
 - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Etu- ja takakaiutinjälhdön säätäminen* sivulta 183.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Audio"-näyttö.

3 Kosketa [Vaimennin/Balanssi]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Vaimennin/Balanssi"-näyttö.

4 Etu-/takakaiuttimen tasapainoa voit säätää koskettamalla seuraavia näppäimiä.



Siirtyy etuosaa kohti.



Siirtyy takaosaa kohti.

Aina kun kosketat näppäimiä, etu-/takakaiuttimien tasapainoa siirretään etu- tai takakaiuttimia kohti.

- "Etu25" – "Taka25" näkyy, kun etu/takakaiuttimen tasapaino siirtyy etukaiuttimesta takakaiuttiimeen.
- Oletusasetus on "E/T 0 V/O 0".
- Aseta "Etu" ja "Taka" asetukselle "0", kun käytät kahden kaiuttimen järjestelmää.

5 Vasemman/oikean kaiuttimen tasapainoa voit säätää koskettamalla seuraavia näppäimiä.



Siirtyy vasemmalle.



Siirtyy oikealle.

Aina kun kosketat näppäimiä, vasemman/oikean kaiuttimien tasapainoa siirretään vasemmalle tai oikealle.

- "Vas.25" – "Oikea25" näkyy, kun vasemman/oikean kaiuttimen tasapaino siirtyy vasemmalla oikealle.
- Oletusasetus on "V/O 0".
- Voit myös määrittää häivyttimen/tasapainon vetämällä näkyvän taulukon pistettä.

Tasapainon säädön käyttö

Voit säätää tasapainoa oikean/vasemman äänilähdön välillä.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun pää-ääni on käytettävissä.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun "Takakaiutin" -asetukseksi on asetettu "Pois".
 - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Etu- ja takakaiutinjälhdön säätäminen* sivulta 183.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Audio"-näyttö.

3 Kosketa [Balanssi]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Vaimennin/Balanssi"-näyttö.

4 Vasemman/oikean kaiuttimen tasapainoa voit säätää koskettamalla seuraavia näppäimiä.



Siirtyy vasemmalle.



Siirtyy oikealle.

Aina kun kosketat näppäimiä, vasemman/oikean kaiuttimien tasapainoa siirretään vasemmalle tai oikealle.

- "Vas.25"** – **"Oikea25"** näkyy, kun vasemman/oikean kaiuttimen tasapaino siirtyy vasemmalta oikealle.
- Oletusasetus on **"V/O 0"**.
- Voit myös määrittää häivyttimen/tasapainon vetämällä näkyvän taulukon pistettä.

Äänen vaimennuksen/hiljennyksen kytkeminen

Voit automaattisesti mykistää tai vaimentaa AV-lähteen äänenvoimakkuuden ja sovelluksen äänenvoimakkuuden, kun navigointi lähetää opasääntä.

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee **"Audio"**-näyttö.

3 Kosketa [Mykistystaso]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahtusvalikko.

4 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Vaim.** (oletus):
Äänenvoimakkuus on 1/10.
- **Myk.:**

Äänenvoimakkuus on 0.

- **Pois:**
Äänenvoimakkuus ei muutu.

Äänitasojen säätö

SLA (äänitasojen säätö) -toiminto säätää jokaisen lähteen äänenvoimakkuutta, jotta voimakkuus ei vaihtele jyrkästi vaihdettaessa lähteestä toiseen.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun pää-ääni on käytettävissä.
- Asetusten perustana on FM-virittimen äänenvoimakkuus, joka pysyy muuttumattomana.
- Toiminto ei ole käytettävissä, kun lähteeksi on valittu FM-viritin.

1 Vertaile FM-virittimen äänenvoimakkuuden tasoa valitsemasi lähteen äänentsoon.

2 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

3 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee **"Audio"**-näyttö.

4 Kosketa [Lähdetason säädin]-näppäintä.

Näkyviin tulee **"Lähdetason säädin"**-näyttö.

5 Säädä lähteen äänenvoimakkuutta koskettamalla seuraavia näppäimiä.



Nostaa lähteen äänenvoimakkuutta.



Laskee lähteen äänenvoimakkuutta.

Äänisäädöt

- ❑ Jos kosketat suoraan aluetta, johon kohdistin voidaan siirtää, **SLA**-asetus muutetaan kosketetun pisteen arvoksi.
- ❑ "+4" – "-4" näkyy näytöllä lähteen äänenvoimakkuutta nostettaessa tai laskettaessa.
- ❑ Oletusasetus on "0".

Seuraavat AV-lähteet on asetettu samalle lähteen äänenvoimakkuuden tasolle automaattisesti.

F77DAB

	Tarvittava kaapeli (osuttavissa erikseen)	Älypuhelimien asetukset		AV-lähteet
		Laitte	Yhteys	
iPod/ iPhone, jossa on 30-nastainen liitin	CD-IU201V	iPhone/iPod	USB	USB1 iPod1 aha
	CD-IU201S	iPhone/iPod	USB	USB1 aha iPod1 AppRadio Mode
iPod/iPhone, jossa on Lightning-liitin	<ul style="list-style-type: none"> • CD-IH202 • CD-IU52 • Digitaalinen Lightning-AV-sovitin 	iPhone/iPod	Digit. AV-sovitin	aha AppRadio Mode HDMI
	CD-IU52	iPhone/iPod	USB	iPod1 aha
Android-laite	CD-MU200	Muut	USB	Android Auto MirrorLink
	CD-AH200	Muut	HDMI	aha AppRadio Mode HDMI

F70DAB F970DAB F970BT F9770DAB F9770BT

	Tarvittava kaapeli (os- teffavissa erikseen)	Älypuhelimien asetus		AV-lähteet
		Laite	Yhteys	
iPod/ iPhone, jossa on 30-nastainen lii- tin	CD-IU201V	iPhone/iPod	USB	USB1 iPod1 aha
	CD-IU201S	iPhone/iPod	USB	USB1 aha iPod1 AppRadio Mode
iPod/iPhone, jossa on Lightning-liitin	<ul style="list-style-type: none"> CD-IV202AV CD-IU52 Lightning – VGA- sovittimeen 	iPhone/iPod	VGA-sovitin	aha AppRadio Mode Bluetooth Audio
	CD-IU52	iPhone/iPod	USB	iPod1 aha
Android-laite	CD-MU200	Muut	USB	Android Auto (*1) MirrorLink
(*1) AVIC-F70DAB				

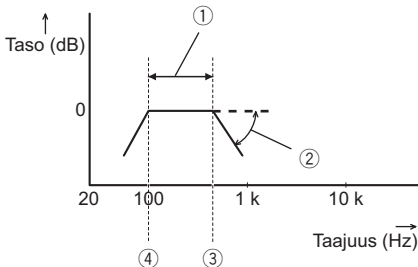
- Kun USB-tallennusväline on liitetty USB-porttiin 1 tai USB-porttiin 2, lähdetason säätöäänenvoimakkuus asetetaan automaattisesti samalle tasolle kuin USB-portti, johon laite on liitetty. Automaattisesti asetettava lähdetason säätöäänenvoimakkuus vaihtelee sen mukaan onko laite liitetty USB-porttiin 1 tai USB-porttiin 2.
- Kun iPod / iPhone ja Lightning-liitin on liitetty USB-porttiin 1 tai USB-porttiin 2 iPodin / iPhoneen USB-liitäntäkaapelilla (CD-IU52) (myydään erikseen), lähdetason säätöäänenvoimakkuus asetetaan automaattisesti samalle tasolle kuin USB-portti, johon iPod / iPhone ja Lightning-liitin on liitetty. Automaattisesti asetettava lähdetason säätöäänenvoimakkuus vaihtelee sen mukaan onko iPod / iPhone ja Lightning-liitin liitetty USB-porttiin 1 tai USB-porttiin 2.
- Kun **Android Auto** -yhteensopiva laite (AVIC-F77DAB ja AVIC-F70DAB) tai MirrorLink-laite liitetään USB-porttiin 2, lähdetason säätöäänenvoimakkuus asetetaan

automaattisesti samalle tasolle kuin USB-portti 2.

Äänisäädöt

Suodattimen säätö

Seuraavat säädöt voidaan tehdä suodattimen säätöjen aikana. Tee asianmukaiset säädöt toistetulle taajuusalueelle ja liitetyn kaiuttimen karakteristiikalle.



- ① Toistettu taajuuskaista
- ② Käyrän säätö
- ③ Alipäästösuodattimen katkaisutaajuus
- ④ Ylipäästösuodattimen katkaisutaajuus

Etu- ja takakaiutinlähdön säätäminen

Voit säätää etu- ja takakaiuttimien äänilähdön taajuusaluetta.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun pää-ääni on käytettävissä.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Audio"-näyttö.

3 Tarkista, että "Takakaiutin" on asetuksella "Pääl."

- Oletusasetus on "Pääl."

4 Kosketa [Jakotaajuus]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Katkaisu"-näyttö.

5 Valitse "Etu" tai "Taka" koskettamalla seuraavia näppäimiä.



Valitsee edellisen säädettävissä olevan kaiuttimen.



Valitsee seuraavan säädettävissä olevan kaiuttimen.

6 Kytke päälle koskettamalla [YPS]-näppäintä.

7 Vedä viivakäyrää vaakasuunnassa ja säädä leikkaustaajuuden alue asetuksesta "50" Hz asetukselle "200" Hz.

- Oletusasetus on "100" Hz.

8 Vedä käyrän kärkeä ja säädä tason aluetta välillä "-6" dB/oct ja "-18" dB/oct.

- Oletusasetus on "-12" dB/oct.

Subwoofer-lähdön käyttäminen

Tässä laitteessa on subwoofer-lähtömekanismi, jonka voi kytkeä päälle tai pois.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun pää-ääni on käytettävissä.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Audio"-näyttö.

3 Kosketa [Subwoofer] asettaaksesi subwooferin lähdön "Pääl."

- Oletusasetus on "Pois".

4 Kosketa [Subwoofer-asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Katkaisu"-näyttö.

Äänisäädöt

5 Valitse "S.woof." koskettamalla seuraavia näppäimiä.



Valitsee edellisen säädettävissä olevan kaiuttimen.



Valitsee seuraavan säädettävissä olevan kaiuttimen.

6 Kytke päälle koskettamalla [APS]-näppäintä.

7 Valitse subwoofer-lähdön vaihe koskettamalla seuraavia näppäimiä.



Asettaa subwooferin lähdön vaiheen normaaliiksi.



Asettaa subwooferin lähdön vaiheen käänteiseksi.

8 Vedä viivakäyrää vaakasuunnassa ja säädä leikkaustaajuuden alue asetuksesta "50" Hz asetukselle "200" Hz.

- Oletusasetus on "100" Hz.

9 Vedä käyrän korkeä ja säädä tason aluetta välillä "-6" dB/oct ja "-18" dB/oct.

- Oletusasetus on "-18" dB/oct.

Kuunteluasennon valitseminen

Voit valita kuunteluasennon johon haluat sijoittaa ääniefektien keskipisteen.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun pää-ääni on käytettävissä.

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Audio"-näyttö.

3 Kosketa [Kuulijan paikka]-näppäintä. Näkyviin tulee "Kuulijan paikka"-näyttö.

4 Kosketa haluttua sijaintia.

- **Pois** (oletus):
Muuttaa kuunteluasennon asetuksen pois.
- **Etu**:
Muuttaa kuunteluasennon asetuksen eteen.
- **Etuvas.:**
Muuttaa kuunteluasennon asetuksen vasemmalle eteen.
- **Etuoiik.:**
Muuttaa kuunteluasennon asetuksen oikealle eteen.
- **Kaikki**:
Muuttaa kuunteluasennon asetukseksi kaikki.

Kaiuttimien äänen lähtötason hienosäätö

Kaiuttimien lähtötason hienosäätö voidaan tehdä kuuntelemalla audiolähtöä.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun pää-ääni on käytettävissä.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun "Takakaiutin" -asetukseksi on asetettu "Pääl."
 - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Etu- ja takakaiutinlähdön säätäminen* sivulta 183.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun "Subwoofer" -asetukseksi on asetettu "Pääl."
 - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Subwoofer-lähdön käyttäminen* sivulta 183.

Äänisäädöt

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Audio"-näyttö.

3 Kosketa [Kaiuttimen taso]-näppäintä.
Näkyviin tulee "Kaiuttimen taso"-näyttö.

4 Valitse tarvittaessa kuunteluasento koskettamalla seuraavia näppäimiä.



Valitsee kuunteluasennon.



- **Pois:**
Muuttaa kuunteluasennon asetuksen pois.
- **Vasen etu:**
Muuttaa kuunteluasennon asetuksen vasemmalle eteen.
- **Oikea etu:**
Muuttaa kuunteluasennon asetuksen oikealle eteen.
- **Etu:**
Muuttaa kuunteluasennon asetuksen eteen.
- **Kaikki:**
Muuttaa kuunteluasennon asetukseksi kaikki.
- Jos muutat kuunteluasennon asetusta, kaikkien kaiuttimien lähtötasot muuttuvat asetuksen yhteydessä.

5 Säädä kaiuttimien tasoa koskettamalla seuraavia näppäimiä.



Laskee kaiutintasoa.



Nostaa kaiutintasoa.

- "-24" dB – "10" dB näytetään, kun korjattava etäisyyttä lisätään tai vähennetään.
- **Vasen etu:**
Muuttaa vasemman etukaiuttimen kaiutintason.
- **Oikea etu:**
Muuttaa oikean etukaiuttimen kaiutintason.
- **Vas. taka:**
Muuttaa vasemman takakaiuttimen kaiutintason.
- **Oik. taka:**
Muuttaa oikean takakaiuttimen kaiutintason.
- **S.woof.:**
Muuttaa subwooferin kaiutintason.
- Jos kosketat [**K.tä aut. t.korj.**] -näppäintä, kohdan "**Aut. taaj.korj.&TMC mitt.**" tulosta käytetään kaiutintasoasetuksessa.
 - Jotta voit käyttää tätä toimintoa, ajoneuvon akustiikka on mitattava etukäteen.

Aikakohdistuksen säätö

Säätämällä kunkin kaiuttimen etäisyyden kuunteluasentoon nähden, aikakohdistus pysyy korjaamaan ajan, joka tarvitaan, jotta ääni saavuttaa kuunteluasennon.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun pää-ääni on käytettävissä.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun "**Takakaiutin**" -asetukseksi on asetettu "**Pääl.**".

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etu- ja takakaiuttimien lähdön säätäminen* sivulta 183.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun **“Subwoofer”** -asetukseksi on asetettu **“Pääl.”**.
 - ☛ Lisätietoja, katso kohtaa *Subwoofer-läh-dön käyttäminen* sivulta 183.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun kuunteluasennon asetus on **“Vasen etu”** tai **“Oikea etu”**.
 - ☛ Lisätietoja, katso kohtaa *Kuunteluasennon valitseminen* sivulta 184.

1 Mittaa etäisyys kuuntelijan pään ja jokaisen kaiuttimen välillä.

2 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

3 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee **“Audio”**-näyttö.

4 Kosketa [Aikatasaus]-näppäintä.
Näkyviin tulee **“Aikatasaus”**-näyttö.

5 Valitse tarvittaessa kuunteluasento koskettamalla seuraavia näppäimiä.



Valitsee kuunteluasennon.



- **Pois:**
Muuttaa kuunteluasennon asetuksen pois.
- **Vasen etu:**
Muuttaa kuunteluasennon asetuksen vasemmalle eteen.
- **Oikea etu:**
Muuttaa kuunteluasennon asetuksen oikealle eteen.
- **Etu:**

Muuttaa kuunteluasennon asetuksen eteen.

- **Kaikki:**
Muuttaa kuunteluasennon asetukseksi kaikki.
- Jos muutat kuunteluasennon asetusta, kaikkien kaiuttimien lähtötasot muuttuvat asetuksen yhteydessä.

6 Säädä valitun kaiuttimen ja kuunteluasennon välistä etäisyyttä koskettamalla seuraavia näppäimiä.



Lyhentää etäisyyttä valitun kaiuttimen ja valitun kuunteluasennon välillä.



Pidentää etäisyyttä valitun kaiuttimen ja valitun kuunteluasennon välillä.

- **“0.0” cm – “500.0” cm** näytetään, kun korjattavaa etäisyyttä lisätään tai vähennetään.
- **Vasen etu:**
Muuttaa etäisyyttä vasemman etukaiuttimen ja valitun kuunteluasennon välillä.
- **Oikea etu:**
Muuttaa etäisyyttä oikean etukaiuttimen ja valitun kuunteluasennon välillä.
- **Vas. taka:**
Muuttaa etäisyyttä vasemman takakaiuttimen ja valitun kuunteluasennon välillä.
- **Oik. taka:**
Muuttaa etäisyyttä oikean takakaiuttimen ja valitun kuunteluasennon välillä.
- **S.woof.:**
Muuttaa etäisyyttä subwooferin ja valitun kuunteluasennon välillä.
- Jos kosketat [**TMC päällä**]-näppäintä, aikakohdistus kytketään pois.
- Jos kosketat [**K.tä aut. t.korj.**]-näppäintä, kohdan **“Aut. taaj.korj.&TMC mitt.”** tulosta käytetään kohdistusasetuksessa.
 - Jotta voit käyttää tätä toimintoa, ajoneuvon akustiikka on mitattava etukäteen. □

Äänisäädöt

Automaattisen äänenkorjaimen käyttäminen

Ajon aikana auton sisällä oleva melutaso muuttuu ajonopeuden ja tieolosuhteiden mukaan. ASL (automaattinen äänentasoittaja) valvoo vaihtelevaa melutasoa ja nostaa automaattisesti äänenvoimakkuutta jos meteli kasvaa. ASL:n herkkyys (äänenvoimakkuuden vaihtelu suhteessa melutasoon) voidaan asettaa yhdelle viidestä asetuksesta.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun pää-ääni on käytettävissä.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Audio"-näyttö.

3 Kosketa [Autom. äänentasain]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Autom. äänentasain"-näyttö.

4 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Pois** (oletus):
Kytkee ASL-asetuksen pois.
- **MATALA:**
Vaihtaa ASL-asetuksen matalaksi.
- **KESKIMA.:**
Vaihtaa ASL-asetuksen alemmalle keskitasolle.
- **KESKI:**
Vaihtaa ASL-asetuksen keskitasolle.
- **KESKIKO.:**
Vaihtaa ASL-asetuksen ylemmälle keskitasolle.
- **KORKEA:**
Vaihtaa ASL-asetuksen suurelle.

Taajuuskorjaimen käyttö

Taajuuskorjaimella voit säätää taajuuskorjauksen sopivaksi ajoneuvon akustiikalle.

Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen

Voit helposti hakea milloin tahansa jonkin seitsemästä tallennetusta taajuuskorjauskäyrästä. Seuraavassa on luettelo taajuuskorjauskäyristä:

Taajuuskorjaimen käyrä

S.basso on käyrä, jossa vain matalat äänet on tehostettu.

Voim. on käyrä, jossa matalat ja korkeat äänet on tehostettu.

Luonn. on käyrä, jossa matalat ja korkeat äänet on lievästi tehostettu.

Vokaal. on käyrä, jossa keskialue, ihmisäänen alue, on tehostettu.

Laaka on tasainen käyrä, jossa mitään ei ole tehostettu.

Oma1 on luomasi säädetty taajuuskorjaimen käyrä. Jos valitset tämän käyrän, tehostetta käytetään kaikkiin AV-lähteisiin.

Oma2 on luomasi säädetty taajuuskorjaimen käyrä. Jos valitset tämän käyrän, tehostetta käytetään kaikkiin AV-lähteisiin.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun pää-ääni on käytettävissä.
- Oletusasetus on "**Voim.**".
- Kun "**Laaka**" on valittuna, ääntä ei täydennetä tai korjata. Tämä on hyödyllinen ominaisuus, jolla voidaan tarkastaa taajuuskorjauskäyrien vaikutus valitsemalla vuorotellen "**Laaka**" ja asetettu taajuuskorjaimen käyrä.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Audio"-näyttö.

3 Kosketa [Graafinen taaj.korj.]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Graafinen taaj.korj."-näyttö.

4 Kosketa haluamaasi taajuuskorjausta.

Taajuuskorjauskäyrien mukauttaminen

Voit säätää nyt valittua taajuuskorjauskäyrän asetusta haluamallasi tavalla. Säädön voi tehdä 13-kaistaisella graafisella taajuuskorjaajalla.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun pää-ääni on käytettävissä.
- Jos teet säätöjä, kun valittuna on käyrä "S. basso", "Voim.", "Luonn.", "Vokaal." tai "Laaka", taajuuskorjausasetukseksi muutetaan automaattisesti "Oma1".
- Jos teet säätöjä, kun esimerkiksi "Oma2"-käyrä on valittuna, "Oma2"-käyrä päivitetään.
- "Oma1"- ja "Oma2"-käyrä voidaan luoda yhteiseksi kaikille lähteille.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Audio"-näyttö.

3 Kosketa [Graafinen taaj.korj.]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Graafinen taaj.korj."-näyttö.

4 Kosketa yhtä näppäimistä ja valitse käyrä, jota haluat käyttää mukauttamisen perustana.

5 Kosketa taajuutta, jonka tasoa haluat säätää.

- Jos seuraat sormella useiden taajuuskorjauskaistojen palkkeja, taajuuskorjauskäyrän asetus asetetaan kunkin palkin kosketettuun pisteeseen.

Automaattisesti säädetyn taajuuskorjaimen käyttäminen

Voit asettaa automaattisesti säädetyn taajuuskorjaimen ajoneuvon akustiikkaan sopivaksi. Jotta voit käyttää toimintoa, ajoneuvon akustiikka on mitattava ennalta.

- ➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohta *Taajuuskorjaimen käyrän automaattinen säätäminen (Auto EQ)* sivulta 189.
- Säädä taajuuskorjainkäyrää manuaalisesti asettamalla "Autom. taaj.korj.&TMC" asetukselle "Pois".

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Audio"-näyttö.

3 Kosketa useita kertoja [Autom. taaj.korj.&TMC]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Pois** (oletus):
Kytkee Auto EQ&TA -asetuksen pois.
- **Pääl.:**
Kytkee Auto EQ&TA -asetuksen päälle.

Äänisäädöt

Taajuuskorjaimen käyrän automaattinen säätäminen (Auto EQ)

Mittaamalla ajoneuvon akustiikan taajuuskorjaimen käyrän voi säätää automaattisesti sopimaan ajoneuvon sisätilaan.



VAROITUS

Koska kaiuttimista voi kuulua kovaa ääntä (melua), kun ajoneuvon sisätilan akustiikkaa mitataan, älä suorita automaattista taajuuskorjausta ajon aikana.



VAROITUS

- Tarkista olosuhteet huolellisesti ennen automaattisen taajuuskorjauksen suorittamista, sillä kaiuttimet voivat vahingoittua, jos toiminnot suoritetaan jossain seuraavista olosuhteista:
 - Kun kaiuttimet on kytketty väärin. (Esimerkiksi, kun takakaiutin on kytketty subwooferin lähtöön).
 - Jos kaiutin on liitetty tehovahvistimen lähtöön, joka on voimakkaampi kuin kaiuttimen maksimitulo.
- Jos akustisen mittauksen mikrofoni (ostettavissa erikseen) on sijoitettu epäsojivaan paikkaan, mittausääni saattaa tulla kovaksi ja mittaus saattaa kestää pitkään, mikä kuluttaa akkua. Sijoita mikrofoni määritettyyn paikkaan.

Ennen automaattisen taajuuskorjain-toiminnon käyttämistä

- Suorita automaattinen taajuuskorjaus mahdollisimman hiljaisessa paikassa ajoneuvon moottorin ollessa sammutettuna ja ilmastointilaite pois kytkettynä. Katkaise myös autopuhelimen tai kannettavan puhelimen virta tai vie puhelin pois ajoneuvosta, ennen kuin suoritat automaattisen taajuuskorjauksen. Muut äänet kuin mittausääni

(ympäristöäännet, moottorin ääni, puhelimen soiminen yms.) saattavat häiritä ajoneuvon akustiikan mittausta.

- Varmista että suoritat automaattisen taajuuskorjauksen akustiikan mittaukseen tarkoitettulla mikrofonilla (ostettavissa erikseen). Toisen mikrofonin käyttäminen voi estää mittaamisen tai aiheuttaa väärän tuloksen ajoneuvon akustiikassa.
- Etukaiuttimien on oltava kytkettynä, jotta automaattinen taajuuskorjaus voidaan suorittaa.
- Jos järjestelmä on liitetty tehovahvistimeen, jossa on sisääntulotason säätö, automaattinen taajuuskorjaus ei ehkä ole mahdollista, jos tehovahvistimen sisääntulotaso on vakiotasoa alhaisempi.
- Kun tämä järjestelmä on kytketty tehovahvistimeen, jossa on alipäästösuodin (LPF), kytke tehovahvistimen alipäästösuodin käytöstä ennen automaattisen taajuuskorjauksen suorittamista. Aseta lisäksi aktiivisen subwooferin sisäänrakennetun alipäästösuotimen katkaisutaajuus korkeimpaan taajuuteen.
- Tietokone on laskenut etäisyyden optimivivettä varten, jotta varmistetaan tarkat tulokset. Älä muuta tätä asetusta.
 - Kun ajoneuvon sisällä heijastunut ääni on voimakas ja ilmenee viiveitä.
 - Kun matalien äänien kohdalla ilmenee viiveitä aktiivisten subwooferien tai ulkoisten vahvistimien alipäästösuotimien vaikutuksen vuoksi.
- Jos mittauksen aikana tapahtuu virhe, näkyviin tulee viesti ja mittaus perutaan. Tarkista seuraavat ennen ajoneuvon akustiikan mittaamista.
 - Etukaiuttimet (vasen/oikea)
 - Takakaiuttimet (vasen/oikea)
 - Kohina
 - Akustiikan mittausmikrofoni (ostettavissa erikseen)
 - Akun alhainen varaustaso

Automaattisen taajuuskorjauksen (Auto EQ) suorittaminen

- Automaattinen taajuuskorjaus muuttaa ääniasetuksia seuraavasti:
 - “**Autom. taaj.korj.&TMC**” on asetettu “**Pääl.**”.
 - ☉ Lisätietoja, katso kohtaa *Automaattisesti säädetyn taajuuskorjaimen käyttäminen* sivulta 188.
 - Häivytys-/tasapainoasetukset palautuvat keskiasentoon.
 - ☉ Lisätietoja, katso kohtaa *Tasapainon säädön käyttö* sivulta 179.
 - Taajuuskorjauskäyrän asetukseksi vaihtuu “**Laaka**”.
 - ☉ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 187.
 - Etu- ja takakaiuttimet säädetään automaattisesti ylipäästösuodatinasetukselle.
- Automaattisen taajuuskorjauksen aiemmat asetukset korvataan.
 - AVIC-F77DAB- ja AVIC-F70DAB-käyttäjät Älä paina ▲-näppäintä paneelin avaamiseksi tai sulkemiseksi, kun käytät mikrofoonia.



VAROITUS

Älä sammuta moottoria mittauksen ollessa käynnissä.

1 Pysäytä ajoneuvo mahdollisimman hiljaiseen paikkaan, sulje kaikki ovet, ikkunat, kattoluukku ja sammuta sitten moottori.

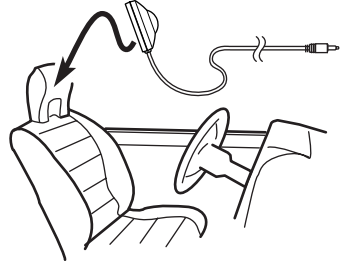
Jos moottori käy, moottorin ääni voi estää automaattisen taajuuskorjauksen suorittamisen.

- Jos mittauksen aikana havaitaan ajorajoituksia, mittaus perutaan.

2 Kiinnitä akustiikan mittausmikrofoni (ostettavissa erikseen) hihnalla kuljettajan istuimen päätuen keskelle eteenpäin suunnattuna.

Automaattisen taajuuskorjauksen asetus voi olla erilainen sen mukaan mihin asetat mikrofonin. Aseta halutessasi mikrofoni etumatkusu-

tajan istuimelle ja suorita automaattinen taajuuskorjausmittaus.



3 Kytke irti iPhone tai älypuhelin.

4 Kytke virta-avain päälle (ACC ON).

Jos ajoneuvon ilmastointilaitte tai lämmitin on kytketty päälle, sammuta se. Ilmastointilaitteen tai lämmittimen puhaltimen ääni voi estää automaattisen taajuuskorjauksen suorittamisen.

5 Vaihda AV-lähteeksi “OFF”.

- ☉ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *AV-toimintona näytön näyttäminen* sivulta 22.

6 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

7 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee “Audio”-näyttö.

8 Kosketa [Aut. taaj.korj.&TMC mitt.] -näppäintä.

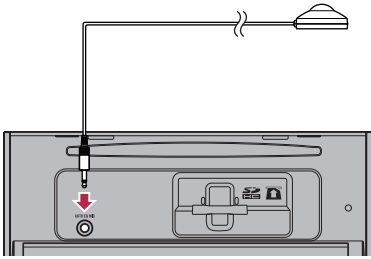
Näkyviin tulee “Aut. taaj.korj.&TMC mitt.”-näyttö.

9 Liitä akustiikan mittausmikrofoni (ostettavissa erikseen) tähän järjestelmään.

F77DAB **F70DAB**

Kytke mikrofoni tämän järjestelmän mikrofoniliitäntään.

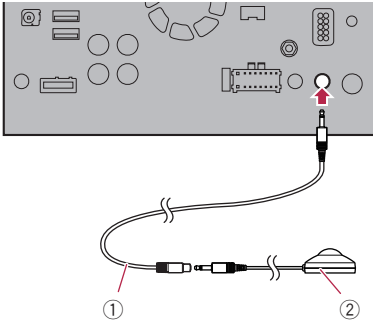
Äänisäädöt



F970DAB F970BT F9770DAB F9770BT

Liitä mikrofoni minijakki-jatkokaapelilla ja liitä se sitten järjestelmän oheislaitteen tulojakkiiin.

- ➔ Lisätietoja toiminnoista, katso asennusoppas.



- ① Minijakki-jatkokaapeli (ostettavissa erikseen)
- ② Akustiikan mittausmikrofoni (ostettavissa erikseen)

10 Valitse nykyinen kuunteluasento koskettamalla [Vasen etu]- tai [Oikea etu]-näppäintä.

11 Kosketa [Käynn.]-näppäintä.

10 sekunnin aikalaskenta alkaa.

- ❑ Bluetooth-yhteys katkaistaan, ennen kuin toimenpide alkaa.

12 Poistu ajoneuvosta ja pidä ovet suljettuina, kunnes aikalaskenta päättyy.

Kun aikalaskenta päättyy, kaiuttimista kuuluu mittausääni (kohina) ja automaattinen taajuuskorjauksen mittaus alkaa.

13 Odota kunnes mittaus on suoritettu.

Kun automaattinen taajuuskorjauksen mittaus on suoritettu, näkyviin tulee viesti, joka ilmaisee mittauksen olevan valmis.

- ❑ Jos ajoneuvon akustiikkaa ei voida mitata oikein, näytetään virheviesti.
- ❑ Mittausaika vaihtelee ajoneuvon tyyppiin mukaan.
- ❑ Päätä mittaus koskettamalla [**Pysäytys**]-näppäintä.

14 Säilytä mikrofoni huolellisesti hansikalokerossa tai muussa varmassa paikassa.

Jos mikrofoni jätetään suoraan auringonpaisteeseen pitkäksi aikaa, lämpö voi vaurioittaa sitä. ■

Taustakuvan valinta

Taustanäyttö voidaan valita 8 eri esiasetusnäytöstä AV-toimintonäytölle ja 5 eri esiasetusnäytöstä Päävalikkonäytölle. Lisäksi voit vaihtaa taustanäytön toiseen ulkoisesta tallennusvälineestä (USB/SD) tuotuun kuvaan.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Teema"-näyttö.

3 Kosketa [Tausta]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.




- Voit myös muuttaa asetusnäyttöä koskettamalla tässä näytössä [Valaistus], [Teema] tai [Kello].


4 Vaihda ruutunäyttöihin koskettamalla [Koti]- tai [AV]-näppäintä.

- Asetussisältö voidaan tallentaa muistiin erikseen AV-toimintonäytölle ja päävalikon näytölle.

5 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Esiasetetut taustakuvat:**
Valitsee halutun esiasetetun taustakuvan.
-  (mukautettu):
Näyttää ulkoisesta tallennusvälineestä (USB, SD) tuodun taustanäytön kuvan.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Taustakuvan vaihtaminen ulkoiseen tallennusvälineeseen*

seen (USB/SD) tallennettuun kuvaan sivulta 192.

-  (pois):
Piilottaa taustanäytön.

Taustakuvan vaihtaminen ulkoiseen tallennusvälineeseen (USB/SD) tallennettuun kuvaan

Voit vaihtaa taustakuvan ulkoisesta tallennusvälineestä (USB/SD) tuotuun kuvaan.

- Käytetyn taustakuvan tulee olla jotain seuraavista muodoista.
 - JPEG-kuvatiedostot (.jpg tai .jpeg)
 - Sallittu datakoko on enintään 10 Mt
 - Sallittu kuvakoko on enintään 4 000 pikseliä × 4 000 pikseliä



VAROITUS

Älä sammuta moottoria tuodessasi kuvaa ulkoisesta tallennusvälineestä (USB/SD).

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Teema"-näyttö.

3 Kosketa [Tausta]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



- Voit myös muuttaa asetusnäyttöä koskettamalla tässä näytössä [Valaistus], [Teema] tai [Kello].

Aihe-valikko

4 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää luettelon ulkoiseen tallennusvälineeseen (USB/SD) tallennetuista taustakuvista.


5 Kosketa haluttua ulkoista tallennusvälinettä (USB, SD).

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



6 Kosketa luettelossa taustakuvana käytettävää kuvaa.

Kuva on asetettu taustakuvaksi.

- Voit poistaa tuodun kuvan ja palauttaa taustanäytön asetuksen oletuksiin pitämällä mukautusnäppäintä painettuna. 

Valaistuksen värin asettaminen

Valaistuksen värin voi valita 5 eri väristä. Lisäksi valaistusta voi vaihdella näiden 5 värien välillä järjestyksessä.

Värin valitseminen esiasetetuista väreistä

Voit valita valaistuksen värin väriluettelosta.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Teema"-näyttö.

3 Kosketa [Valaistus]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.




- Voit myös muuttaa asetusnäyttöä koskettamalla tässä näytössä [Teema], [Tausta] tai [Kello].


4 Kosketa haluamaasi väriä.

• Värilliset näppäimet:

Valitsee halutun esiasetusvärin.

-  (mukautettu): Näyttää näytön, jossa voi mukauttaa valaistuksen värin.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Käyttäjän määrittämän värin luominen* sivulta 193.

-  (sateenkaari): Vaihtaa asteittain sateenkaaren värisävyyden läpi.
- Voit esikatsella päävalikon näyttöä tai AV-toimintonäyttöä koskettamalla joko [Koti]-tai [AV]-näppäintä.

Käyttäjän määrittämän värin luominen

Voit luoda käyttäjän määrittämän värin. Luotu väri tallennetaan ja voit valita värin, kun asetat seuraavan kerran valaistuksen väriä.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Teema"-näyttö.

3 Kosketa [Valaistus]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



- Voit myös muuttaa asetusnäyttöä koskettamalla tässä näytössä [Teema], [Tausta] tai [Kello].

4 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää näytön, jossa luoda käyttäjän määrittämä väri ja tallentaa sen muistiin.

5 Kosketa seuraavia näppäimiä.



Säätää kirkkautta ja punaisen, vihreän ja sinisen tasoja suosikkivärin luomista varten.



- Voit säätää värisävyä vetämällä väripalkkia.

6 Pidä [Muistio]-näppäintä painettuna mukautetun värin tallentamiseksi muistiin.

Mukautettu väri on tallennettu muistiin.

Asetettu väri haetaan muistista seuraavan kerran, kun kosketat samaa näppäintä.

Teeman värin valinta

Teeman värin voi valita 5 eri väristä.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

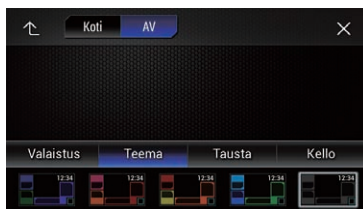
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Teema"-näyttö.

3 Kosketa [Teema]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



- Voit myös muuttaa asetusnäyttöä koskettamalla tässä näytössä [Valaistus], [Tausta] tai [Kello].

4 Kosketa haluamaasi väriä.

- Voit esikatsella päävalikon näyttöä tai AV-toimintonäyttöä koskettamalla joko [Koti]-tai [AV]-näppäintä.

Kellokuvan valitseminen

AV-toimintonäytön ja päävalikon näytön kello voidaan valita 3 eri kuvasta.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Teema"-näyttö.

3 Kosketa [Kello]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.

Aihe-valikko



- ☐ Voit myös muuttaa asetusnäyttöä koskettamalla tässä näytössä [Valaistus], [Teema] tai [Tausta].

4 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Esiasetetut kuvat:**
Valitsee halutun esiasetetun kellokuvan.
- **OFF** (pois):
Piilottaa kellonäytön.
- ☐ Voit esikatsella päävalikon näyttöä tai AV-toimintonäyttöä koskettamalla joko [Koti]-tai [AV]-näppäintä. ☐

Esiasetetun käynnistysnäytön vaihtaminen

Voit vaihtaa käynnistysnäytön muihin tähän järjestelmään esiasennettuihin kuviin.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.




Näkyviin tulee "Teema"-näyttö.

3 Kosketa [Käynnistyskuva]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Esiasetetut kuvat:**
Valitsee halutun esiasetetun käynnistysnäytön kuvan.
-  (mukautettu):
Näyttää ulkoisesta tallennusvälineestä (USB, SD) tuodun käynnistysnäytön kuvan.
- ☉ Lisätietoja, katso kohtaa *Käynnistysnäytön kuvan vaihtaminen ulkoiseen tallennusvälineeseen (USB/SD) tallennettuun kuvaan* sivulta 195.

Käynnistysnäytön kuvan vaihtaminen ulkoiseen tallennusvälineeseen (USB/SD) tallennettuun kuvaan

Voit vaihtaa käynnistysnäytön kuvan ulkoisesta laitteesta (USB/SD) tuotuun kuvaan.

VAROITUS

Älä sammuta moottoria tuodessasi kuvaa ulkoisesta tallennusvälineestä (USB/SD).

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Teema"-näyttö.

3 Kosketa [Käynnistyskuva]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



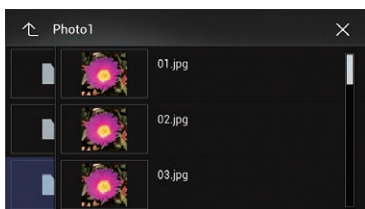
4 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää luettelon ulkoiseen laitteeseen (USB/SD) tallennetuista käynnistysnäytön kuvista.

5 Kosketa haluttua ulkoista tallennusvälinettä (USB, SD).

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



6 Kosketa luettelossa käynnistysnäytössä käytettävää kuvaa.

Kuva on asetettu käynnistysnäytön kuvaksi.

- Voit poistaa tuodun kuvan palauttaa käynnistysnäytön asetuksen oletuksiin pitämällä mukautusnäppäintä painettuna.

Asetusten kopioiminen

“Teema”-asetusten vieminen

Voit viedä asetukset, jotka olet tehnyt “Teema”-näytössä, ulkoiseen tallennusvälineeseen (USB, SD). Nämä asetukset voidaan viedä erikseen.

- Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.
- Jos tähän laitteeseen on liitetty useita ulkoisia tallennusvälineitä, kohteiden prioriteettijärjestys, jolla “Teema”-asetukset viedään, on seuraava:

- ① SD-muistikortti (AVIC-F77DAB ja AVIC-F70DAB)
- ② USB-tallennusväline, joka on liitetty USB-porttiin 1
- ③ USB-tallennusväline, joka on liitetty USB-porttiin 2

VAROITUS

Älä sammuta moottoria asetuksia viettäessä.

1 Aseta SD-muistikortti SD-korttipaikkaan tai liitä USB-tallennusväline USB-liitäntään.

- Lisätietoja, katso kohtaa *USB-tallennuslaitteen liittäminen* sivulta 17.
- Lisätietoja, katso kohtaa *SD-muistikortin asettaminen ja poistaminen* sivulta 16.

2 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

3 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee “Teema”-näyttö.

4 Kosketa [Vie]-näppäintä.

Näkyviin tulee “Viennin asetukset” -näyttö.

5 Kosketa haluttua kohdetta.

- **Valaistus:**
Valitsee valaistuksen väriasetuksen.
- **Käynnistyskuva:**
Valitsee käynnistysnäytön asetuksen.
- **Val. kaikki:**
Valitsee kaikki asetukset.

6 Kosketa [Vie]-näppäintä.

Tietojen vienti alkaa.

Kun tiedot on viety, valmistumisviesti tulee näkyviin.

- Lähde sammutetaan ja Bluetooth-yhteys katkaistaan ennen kuin prosessi alkaa.

”Teema”-asetusten tuominen

Ulkoiselle muistivälineelle (USB, SD) vietyt, ”Teema”-näytössä tehdyt asetukset voidaan tuoda.

- Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.
- Jos tähän laitteeseen on liitetty useita ulkoisia tallennusvälineitä, jotka sisältävät käytettävissä olevia tietoja, kohteiden prioriteettijärjestys, jolla ”Teema”-asetukset tuodaan, on seuraava:
 - ① SD-muistikortti (AVIC-F77DAB ja AVIC-F70DAB)
 - ② USB-tallennusväline, joka on liitetty USB-porttiin 1
 - ③ USB-tallennusväline, joka on liitetty USB-porttiin 2



VAROITUS

- Älä sammuta moottoria asetuksia tuotaessa.
- Tietojen häviämisen ja SD-kortin vahingoittamisen välttämiseksi, älä muokkaa SD-korttiin vietyjä tietoja.

1 Aseta SD-muistikortti SD-korttipaikkaan tai liitä USB-tallennusväline USB-liitäntään.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *USB-tallennuslaitteen liittäminen* sivulta 17.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *SD-muistikortin asettaminen ja poistaminen* sivulta 16.

Näkyviin tulee viesti, joka pyytää vahvistamaan tallennettujen tietojen tuonnin.

2 Kosketa [Tuo]-näppäintä.

Tietojen tuonti alkaa.

Kun tietojen tuonti on suoritettu, tuonti valmis-viesti tulee näkyviin.

- Lähde sammutetaan ja Bluetooth-yhteys katkaistaan ennen kuin prosessi alkaa.

Ensisijaisten kielten asettaminen

Voit määrittää ensisijaisen kielen ensisijaiselle tekstitykselle, äänelle ja valikolle alustavassa toistossa. Jos valittu kieli on tallennettu levyille, tekstitykset, ääni ja valiot näytetään tai toiste- taankyseisellä kielellä.

- ☐ Tämä asetus on käytettävissä vain, kun läh- teeksi on valittu "Disc".

Tekstityskielen asettaminen

Voit asettaa halutun tekstityskielen. Jos kieli on käytettävissä, tekstitykset näytetään valit- ta kielellä.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

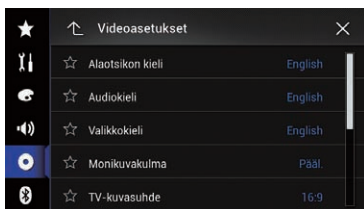
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seura- vassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Videoasetukset"-näyttö.

3 Kosketa [DVD/DivX-asetus]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [Alaotsikon kieli]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

5 Kosketa haluttua kieltä.

Kun valitset "Muut", kielikoodin syöttönäyttö tulee näkyviin. Syötä halutun kielen nelinume- roinen koodi ja kosketa sitten **←**-näppäintä.

- ⇒ Lisätietoja, katso kohtaa *DVD-levyjen kieli- koodikaavio* sivulta 204.

Tekstityskieli on asetettu.

- ☐ Jos valittua kieltä ei ole käytettävissä, levyllä määritetty kieli näytetään.
- ☐ Voit vaihtaa tekstityskieltä myös kosketa- malla toiston aikana tekstityskielen vaihto- näppäintä.
- ☐ Tässä tehty asetus ei muutu, vaikka teksti- tystieli vaihdettaisiin toiston aikana teksti- tystielen vaihtonäppäimellä.

Äänikielen asettaminen

Voit asettaa halutun äänikielen.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

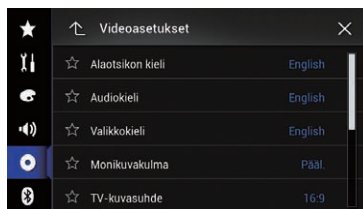
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seura- vassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Videoasetukset"-näyttö.

3 Kosketa [DVD/DivX-asetus]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [Audiokieli]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

5 Kosketa haluttua kieltä.

Kun valitset "Muut", kielikoodin syöttönäyttö tulee näkyviin. Syötä halutun kielen nelinume- roinen koodi ja kosketa sitten **←**-näppäintä.

- ⇒ Lisätietoja, katso kohtaa *DVD-levyjen kieli- koodikaavio* sivulta 204.

Äänikieli on asetettu.

- ☐ Jos valittua kieltä ei ole käytettävissä, levyllä määritetty kieli näytetään.

Videosoitimen asettaminen

- ❑ Voit vaihtaa äänikieltä myös koskettamalla toiston aikana äänikielen vaihtonäppäintä.
- ❑ Tässä tehty asetus ei muutu, vaikka äänen kieli vaihdettaisiin toiston aikana äänikielen vaihtonäppäimellä.

Valikkokielen asettaminen

Voit asettaa halutun kielen, jolla levyllä tallennetut valikkonäytöt näytetään.

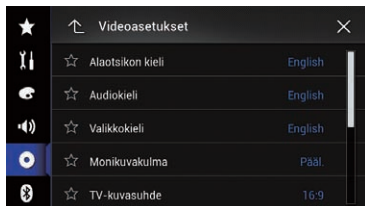
1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee **“Videoasetukset”**-näyttö.

3 Kosketa [DVD/DivX-asetus]-näppäintä.
Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [Valikkokieli]-näppäintä.
Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

5 Kosketa haluttua kieltä.

Kun valitset **“Muut”**, kielikoodin syöttönäyttö tulee näkyviin. Syötä halutun kielen nelinumeroinen koodi ja kosketa sitten **[OK]**-näppäintä.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *DVD-levyjen kielikoodikaavio* sivulta 204.

Valikkokieli on asetettu.

- ❑ Jos valittua kieltä ei ole käytettävissä, levyllä määritetty kieli näytetään. **[OK]**

Kulmakuvakkeen näytön asettaminen

Voit asettaa näytetäänkö kulmakuvake kohtauksissa, joissa kuvakulmaa voidaan vaihtaa.

- ❑ Tämä asetus on käytettävissä vain, kun läheteeksi on valittu **“Disc”**.

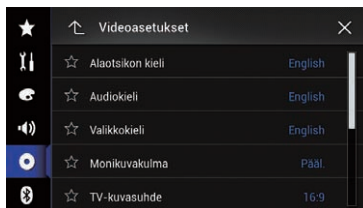
1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee **“Videoasetukset”**-näyttö.

3 Kosketa [DVD/DivX-asetus]-näppäintä.
Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa useita kertoja [Monikuvakulma]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Pääl.** (oletus):
Kytkee monikulma-asetuksen päälle.
- **Pois:**
Kytkee monikulma-asetuksen pois. **[OK]**

Kuvasuhteen asettaminen

Näyttöjä on kahdenlaisia. Laajakuvannäytössä on leveys-korkeus-suhde (TV-kuva)16:9, kun normaalissa näytössä on TV-kuvasuhde 4:3. Jos takaosan näytön TV-kuvasuhde on 4:3, voit asettaa kuvasuhteen takaosan näyttöön sopivaksi. (Suosittelemme käyttämään tätä toimintoa vain, kun haluat sovittaa kuvasuhteen takaosan näyttöön sopivaksi.)

- Kun käytät tavallista näyttöä, valitse joko **“Letter Box”** tai **“Pan. skan.”**. Jos valitset **“16:9”** seurauksena voi olla epäluonnollinen kuva.
- Jos valitset TV-kuvasuhteen, tämän järjestelmän näyttö muuttuu samaan kuvasuhteeseen.
- Tämä asetus on käytettävissä vain, kun läheteeksi on valittu **“Disc”**.

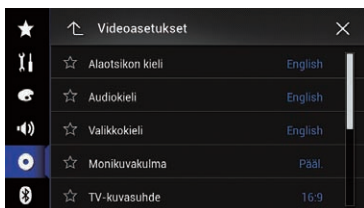
1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee **“Videoasetukset”**-näyttö.

3 Kosketa [DVD/DivX-asetus]-näppäintä.
Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [TV-kuvasuhde]-näppäintä.
Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

5 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **16:9** (oletus):

Näyttää laajakuvan (16:9) oikein (alkuasetus).

- **Letter Box:**
Kuva on postilaatikon muotoinen ja siinä on mustat reunat ruudun ylä- ja alaosassa.
- **Pan. skan.:**
Kuvaa leikataan ruudun oikeassa ja vasemmassa reunassa.
- Kun toistat levyjä, joissa ei ole panscan-järjestelmää, levy toistetaan **“Letter Box”**-asetuksella, vaikka valitset **“Pan. skan.”**-asetuksen. Tarkista, että levyn pakkauksessa on **16:9 LB**-merkki.
- Joissakin levyissä TV-kuvasuhteen muuttaminen ei ole mahdollista. Katso lisätietoja levyn käyttöohjeista.

Lapsilukon asettaminen

Jotkin DVD-Videolevyt asentavat sinun käyttäjä lapsilukkoasetuksia, joiden avulla voit estää lapsia katselemasta väkivaltaa tai aikuisviihdettä. Voit asettaa lapsilukkotasot halutulla tavalla.

- Tämä asetus on käytettävissä vain, kun läheteeksi on valittu **“Disc”**.
- Kun asetat lapsilukon tason ja sitten toistat levyä, näytölle saattaa tulla koodinumeron syöttökehote. Toisto alkaa tässä tapauksessa, kun oikea koodinumbero on syötetty.

Koodinumeron ja tason asetus

Kun käytät toimintoa ensimmäisen kerran, rekisteröi koodinumerosi. Jollet rekisteröi koodinumberoa, lapsilukko ei toimi.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.

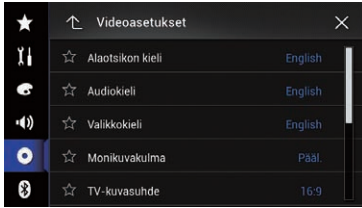


Näkyviin tulee **“Videoasetukset”**-näyttö.

Videosoitin asetaminen

3 Kosketa [DVD/DivX-asetus]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [Lapsilukko]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Lapsilukko"-näyttö.

5 Anna nelinumeroinen koodinnumero koskettamalla [0] – [9]-näppäimiä.

6 Kun syötetty numero näytetään, kosketa seuraavaa näppäintä.



Rekisteröi koodinumeron.

7 Valitse haluttu taso koskettamalla mitä tahansa numeroista [1] – [8].

- **8:**
Mahdollistaa koko levyn toiston (aloitusasetus).
- **7 – 2:**
Mahdollistaa lapsille ja nuorille tarkoitettujen levyjen toiston.
- **1:**
Mahdollistaa vain lasten levyjen toiston.

8 Kun syötetty numero näytetään, kosketa seuraavaa näppäintä.



Asettaa lapsilukkotason.

- Suosittelemme, että kirjoitat koodinumeron ylös unohtumisen varalta.
- Lapsilukkotaso on tallennettu levyille. Voit varmistaa sen tarkistamalla levyn pakkauksesta, mukana tulevista esitteistä tai itse le-

vyltä. Et voi käyttää lapsilukkoa levyillä, joille ei ole tallennettu lapsilukkotasoa.

- Joillain levyillä lapsilukkoasetus vain ohittaa tiettyjä kohtauksia jonka jälkeen normaali toisto jatkuu. Katso lisätietoja levyn ohjeista.

DivX VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen

Jos haluat toistaa järjestelmässä DivX VOD (video on demand) -sisältöä, järjestelmä on ensin rekisteröitävä DivX VOD -sisällöntarjoajalla. Voit tehdä sen muodostamalla DivX VOD-rekisteröintikoodin, jonka lähetät palveluntarjoajalle.

- Tallenna koodin tiedot, sillä tarvitset sitä rekisteröidessäsi järjestelmän DivX VOD -sisällöntoimittajalla.
- Tämä asetusta on käytettävissä vain, kun lähteeksi on valittu "Disc".

1 Näytä päävalikon näyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

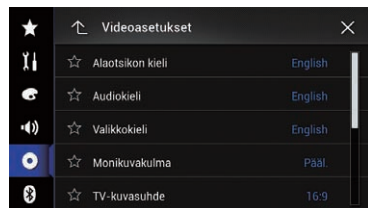
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Videoasetukset"-näyttö.

3 Kosketa [DVD/DivX-asetus]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [DivX® VOD]-näppäintä.

Näkyviin tulee "DivX® VOD"-näyttö.

- Jos rekisteröintikoodi on jo aktivoitu, sitä ei voi näyttää.

5 Kosketa [Rekisteröintikoodi]-näppäintä.

10-numeroinen rekisteröintinumero näytetään.

- Tallenna koodi, sillä tarvitset sitä rekisteröityessäsi DivX VOD -toimittajalla.

DivX VOD -rekisteristöpoistokoodin näyttö

Rekisteröinnin poistokoodilla rekisteröidyn rekisteröintikoodin voi poistaa.

- Tämä asetus on käytettävissä vain, kun läheteeksi on valittu "Disc".

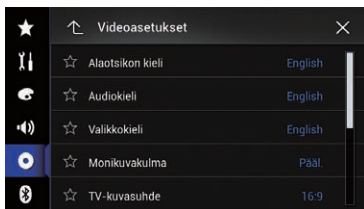
1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Videoasetukset"-näyttö.

3 Kosketa [DVD/DivX-asetus]-näppäintä. Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [DivX® VOD]-näppäintä. Näkyviin tulee "DivX® VOD"-näyttö.

5 Kosketa [Rekist. peruut.koodi]-näppäintä.

Kahdeksannumeroinen rekisteröinnin poistokoodisi näytetään.

- Tallenna koodi, sillä tarvitset sitä poistaessasi rekisteröitymistä DivX VOD -toimittajalla.

DVD-levyjen automaattinen toisto

Kun DVD-valikon sisältävä DVD-levy asetetaan laitteeseen, järjestelmä peruuttaa valikon automaattisesti ja käynnistää toiston ensimmäisen nimikkeen ensimmäisestä luvusta.

- Jotkin DVD-levyt eivät ehkä toimi kunnolla. Jos tämä toiminto ei toimi oikein, kytke se pois päältä ja käynnistä toisto.

- Tämä asetus on käytettävissä vain, kun läheteeksi on valittu "Disc".

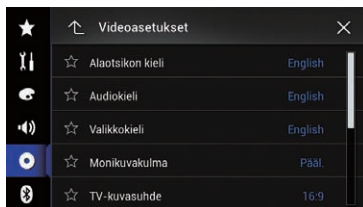
1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Videoasetukset"-näyttö.

3 Kosketa [DVD/DivX-asetus]-näppäintä. Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa useita kertoja [DVD:n autom. toisto]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Pois** (oletus):
Kytkee DVD Auto Play -asetuksen pois.
- **Pääl.:**
Kytkee DVD Auto Play -asetuksen päälle.

Videosoitimen asettaminen

Peruutuskameran videosignaalin asettaminen

Kun liität peruutuskameran tähän järjestelmään, videosignaali on valittava sopivaksi.

- ☐ Voit käyttää tätä toimintoa vain videosignaalituloon AV-tulossa.

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Videoasetukset"-näyttö.

3 Kosketa [Videosignaalin asetus]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [Kamera]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

5 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Autom.** (oletus):
Säätää videosignaaliasetuksen automaattisesti.
- **PAL:**
Asettaa videosignaaliksi PAL.
- **NTSC:**
Asettaa videosignaaliksi NTSC.
- **PAL-M:**
Asettaa videosignaaliksi PAL-M.
- **PAL-N:**
Asettaa videosignaaliksi PAL-N.
- **SECAM:**

Asettaa videosignaaliksi SECAM. ☐

Videolähtömuodon asettaminen

Voit vaihtaa takaosan näytön videolähtömuotoa NTSC:n ja PAL:in välillä.

- ☐ Videon lähtömuodon asetuksella ei ole mitään vaikutusta AUX-, AV- ja iPod-lähteissä (kun ohjaustilan asetus on iPod).
- ☐ Toiminto on käytettävissä, kun mitään ei lähetetä etunäytöstä ja muu kuin Disc, USB1, USB2 tai SD-lähde on takaosan näytön toistossa.

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Videoasetukset"-näyttö.

3 Kosketa useita kertoja [Videon ulostulomuoto]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **PAL** (oletus):
Asettaa videolähdönmuodoksi PAL.
- **NTSC:**
Asettaa videolähdönmuodoksi NTSC. ☐

DVD-levyjen kielikoodikaavio

Kaksinumeroi- nen koodi, syötettävä koodi	Kieli	Kaksinumeroi- nen koodi, syötettävä koodi	Kieli	Kaksinumeroi- nen koodi, syötettävä koodi	Kieli
aa, 0101	Afar	ie, 0905	Interlingua	rn, 1814	Rundi
ab, 0102	Abhaasi	ik, 0911	Inupiaq	ro, 1815	Romania
af, 0106	Afrikaans	in, 0914	Indonesia	ru, 1821	Venäjä
am, 0113	Amhara	is, 0919	Islanti	rw, 1823	Ruandan kieli
ar, 0118	Arabia	it, 0920	Italia	sa, 1901	Sanskriitti
as, 0119	Assami	iw, 0923	Heprea	sd, 1904	Sindhi
ay, 0125	Ajmara	ja, 1001	Japani	sg, 1907	Sango
az, 0126	Azeri	ji, 1009	Jiddiš	sh, 1908	Serbokroaatti
ba, 0201	Baškiirin kieli	jw, 1023	Java	si, 1909	Sinhala
be, 0205	Valkovenäjä	ka, 1101	Georgia	sk, 1911	Slovakki
bg, 0207	Bulgaria	kk, 1111	Kazakki	sl, 1912	Slovenia
bh, 0208	Bihari	kl, 1112	Grönlanti	sm, 1913	Samoa
bi, 0209	Bislama	km, 1113	Keski-khmer	sn, 1914	Shona
bn, 0214	Bengali	kn, 1114	Kannada	so, 1915	Somali
bo, 0215	Tiibetin kieli	ko, 1115	Korea	sq, 1917	Albania
br, 0218	Bretoni	ks, 1119	Kašmiri	sr, 1918	Serbia
ca, 0301	Katalaani	ku, 1121	Kurdi	ss, 1919	Swati
co, 0315	Korsika	ky, 1125	Kirgiisi	st, 1920	Sotho
cs, 0319	Tsekki	la, 1201	Latina	su, 1921	Sundaneesi
cy, 0325	Wales	ln, 1214	Lingala	sv, 1922	Ruotsi
da, 0401	Tanska	lo, 1215	Lao	sw, 1923	Swahili
de, 0405	Saksa	lt, 1220	Liettua	ta, 2001	Tamili
dz, 0426	Dzongkhan kieli	lv, 1222	Latvia	te, 2005	Telugu
el, 0512	Kreikka	mg, 1307	Malagassi	tg, 2007	Tadžikki
en, 0514	Englanti	mi, 1309	Maori	th, 2008	Thai
eo, 0515	Esperanto	mk, 1311	Makedonia	ti, 2009	Tigrinja
es, 0519	Espanja	ml, 1312	Malayalam	tk, 2011	Turkmenia
et, 0520	Viro	mn, 1314	Mongolia	tl, 2012	Tagalog
eu, 0521	Baski	mo, 1315	Moldavia	tn, 2014	Tswanan kieli
fa, 0601	Persia	mr, 1318	Marathi	to, 2015	Tonga
fi, 0609	Suomi	ms, 1319	Malaiji	tr, 2018	Turkki
fj, 0610	Fidži	mt, 1320	Malta	ts, 2019	Tsonga
fo, 0615	Fääri	my, 1325	Burma	tt, 2020	Tataari
fr, 0618	Ranska	na, 1401	Nauru	tw, 2023	Twi
fy, 0625	Länsifriisi	ne, 1405	Nepali	uk, 2111	Ukraina
ga, 0701	Irlanti	nl, 1412	Hollanti	ur, 2118	Urdu
gd, 0704	Skotlannin gae- lin kieli	no, 1415	Norja	uz, 2126	Uzbekki
gl, 0712	Galizia	oc, 1503	Okkitaan	vi, 2209	Vietnam
gn, 0714	Guarani	om, 1513	Oromo	vo, 2215	Volapük
gu, 0721	Gujarati	or, 1518	Oriya	wo, 2315	Wolof
ha, 0801	Hausa	pa, 1601	Punjabi	xh, 2408	Xhosa
hi, 0809	Hindi	pl, 1612	Puola	yo, 2515	Joruba
hr, 0818	Kroatia	ps, 1619	Pashtu	zh, 2608	Kiina
hu, 0821	Unkari	pt, 1620	Portugali	zu, 2621	Zulu
hy, 0825	Armenia	qu, 1721	Ketsua		
ia, 0901	Interlingua	rm, 1813	Retoromaani		



Suosikit-valikko

Suosikit-valikkokohteiden rekisteröiminen pikakuvakeisiin mahdollistaa nopean siirtymisen rekisteröityyn valikkonäyttöön vain "Suosikit"-näytön kosketuksella.

- Suosikit-valikkoon voit rekisteröidä enintään 12 valikkokohdetta.

Pikakuvakkeen luominen

1 Näytä päävalikkonäyttö koskettamalla HOME-painiketta.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää asetusvalikkonäytön.

3 Kosketa sen valikkokohteen tähtikuvaketta, jonka haluat lisätä suosikit-valikkoon.

Valitun valikon tähtikuvake täytetään.

- Voit peruuttaa rekisteröinnin koskettamalla valikkosarakkeen tähtikuvaketta uudelleen.
 - AVIC-F77DAB-, AVIC-F70DAB-, AVIC-F970DAB- ja AVIC-F9770DAB-käyttäjät
 Jos "TMC:n kesk." rekisteröidään suosikki-valikkoon joko "Radion asetukset"- tai "DAB-asetukset"-kohdassa, "TMC:n kesk." rekisteröidään sekä kohdassa "Radion asetukset" että kohdassa "DAB-asetukset".

Pikakuvakkeen valitseminen

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME-painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Suosikit"-näyttö.

3 Kosketa haluttua kohdetta.

Pikakuvakkeen poistaminen

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME-painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Suosikit"-näyttö.

3 Pidä painettuna suosikit-valikon tähtikuvaketta, jonka haluat poistaa.

Valittu valikko poistetaan "Suosikit"-näytöstä.

- AVIC-F77DAB-, AVIC-F70DAB-, AVIC-F970DAB- ja AVIC-F9770DAB-käyttäjät
- Jos "TMC:n kesk." poistetaan suosikkivalikosta joko "Radion asetukset"- tai "DAB-asetukset"-kohdassa, "TMC:n kesk." poistetaan sekä kohdassa "Radion asetukset" että kohdassa "DAB-asetukset".

F77DAB F70DAB F970DAB F9770DAB

Liittämällä valinnaisen ajoneuvon väyläsovittimen voit näyttää ajoneuvon pysäköintisensorin toiminnan ja ilmastoinnin ohjauksen toimintatila näyttössä.

VAROITUS

- Katso lisätietoja ajoneuvon väyläsovittimen asentamisesta ajoneuvon väyläsovittimen käyttöohjeista.
- Kun olet asentanut ajoneuvon väyläsovittimen, muista tarkistaa toiminnot.
- Katso lisätietoja ajoneuvon väyläsovittimen kanssa yhteensopivista ajoneuvomalleista verkkosivustostamme.
- Toiminnot ja näytöt vaihtelevat ajoneuvomallin mukaan. Tietoja mallikohtaisesti käytettävissä olevista toiminnoista on verkkosivustossamme.

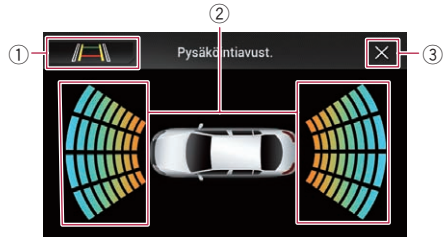
Esteen havaitsemistietojen näyttäminen

VAROITUS

Tämä toiminto on tarkoitettu yksinomaan avustamaan kuljettajan näköhavaintoja. Se ei havaitse kaikkia vaaroja eikä korvaa omaa tarkkaavaisuuttasi, arviointikykyäsi ja huolellisuuttasi ajoneuvoa pysäköidessäsi.

Kytke ajoneuvon pysäköintiavustajan sensori päälle ja näyttö vaihtuu **"Pysäköintiavust."** -näytöksi.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain pysäköintisensoreilla varustetuissa ajoneuvoissa.
- "Pysäköintiavust."** -näyttöä ei näytetä, ennen kuin navigointinäyttö on käynnistynyt.



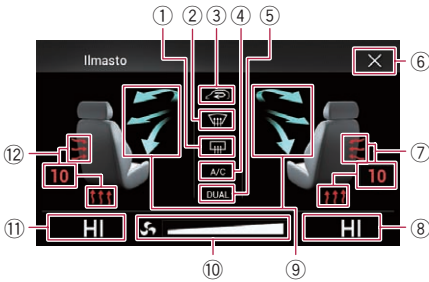
- 1 Vaihtaa näytön taustanäkymäkameran kuvaan.
 - Näyttö vaihtuu vain, kun taustanäkymäkameran asetus on **"Pääl."** ja vaihte on kytketty REVERSE (R) (peruuus) -asentoon.
- 2 Näyttää havaittujen esteiden sijainnin.
- 3 Edellinen ruutu palaa näyttöön.

Ilmastoinnin ohjauspaneelin toimintatilan näyttäminen

Kun käytät ajoneuvon ilmastoinnin ohjauspaneelia, näyttö vaihtuu automaattisesti **"Ilmasto"**-näytöksi.

- Ennen tuotteen käynnistämistä käytettyjä ilmastoinnin ohjauspaneelin asetuksia ei näytetä näyttössä.
- Mitään ajoneuvon ilmastoinnin ohjauspaneelin sammutettuja asetuksia ei näytetä näyttössä.
- Jos ajoneuvon vasemman ja oikean puolen tiedot näkyvät käänteisinä näyttössä, muuta **"Käänn.kö ilmastointi"**-asetukseksi **"Pääl."**
 - ➔ Lisätietoja toiminnoista, saat katsomalla kohtaa *Ilmastoinnin ohjaustilan näytön kääntäminen päinvastaiseksi* sivulta 171.

Ajoneuvon varusteiden toimintatilan näyttäminen



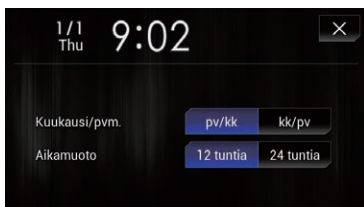
- ① Näyttää, että takaikkunan lämmitysasetus on päällä.
- ② Näyttää, että etuikkunan lämmitysasetus on päällä.
- ③ Näyttää, että sisäisen kiertotilan asetus on päällä.
- ④ Näyttää, että ilmastointiasetus on päällä.
- ⑤ Näyttää, että kaksoisilmastointitoiminto on päällä.
- ⑥ Edellinen ruutu palaa näyttöön.
 - ☐ Jollet käytä ilmastoinnin ohjauspaneelia muutama sekuntiin, edellinen näyttö näytetään automaattisesti.
- ⑦ Näyttää oikean istuimen lämmitysasetuksen.
- ⑧ Näyttää oikean istuimen sisälämpötila-asetuksen.
- ⑨ Näyttää tuulettimen suunnan.
- ⑩ Näyttää tuulettimen nopeuden.
- ⑪ Näyttää vasemman istuimen sisälämpötila-asetuksen.
- ⑫ Näyttää vasemman istuimen lämmitysasetuksen. ☐

Kellonajan ja päivämäärän asettaminen

Voit vaihtaa päivämäärän näyttömuotoa ja aikamuotoa.

1 Kosketa näytöllä nykyistä aikaa näyttääksesi kellonajan ja päivämäärän asetusnäytön.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



2 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

Kuukausi/pvm.

- **pv/kk** (oletus):
Muuttaa päivämäärän näyttömuodoksi päivä/kuukausi.
- **kk/pv**:
Muuttaa päivämäärän näyttömuodoksi kuukausi/päivä.

Aikamuoto

- **12 tuntia** (oletus):
Muuttaa näytön 12 tunnin muotoon am/pm.
- **24 tuntia**:
Muuttaa näytön 24 tunnin muotoon.

Tallentaa kappaleen tiedot iPodiin (iTunes-tagit)

Voit tallentaa kappaleetiedot iPodiin, kun järjestelmä vastaanottaa kappaleetietoja. Kappaleet näkyvät iTunesin soittolistassa, jonka nimi "Tagged playlist", seuraavan kerran kun synkronoit iPodisi. Voit suoraan ostaa kappaleita tällä järjestelmällä.

Riippuen siitä milloin kappaleen tiedot on tallennettu, myös edellisen kappaleen tai nykyis-

tä kappaletta seuraavan kappaleen tiedot saatetaan myös tallentaa. Muista tarkistaa kappale, ennen kuin ostat sen.

- iTunes-tagitoiminto on käytettävissä, kun kappaleetiedot ovat käytettävissä.
- Tämä toiminto on käytettävissä seuraavien iPod-mallien kanssa:
 - iPhone 4s
 - iPhone 4
 - iPhone 3GS
 - iPhone 3G
 - iPhone
 - iPodin viides sukupolvi
 - iPod touch neljäs sukupolvi
 - iPod touchin kolmas sukupolvi
 - iPod touchin toinen sukupolvi
 - iPod touchin ensimmäinen sukupolvi
 - iPod classic
 - iPod nanon kuudes sukupolvi
 - iPod nanon viides sukupolvi
 - iPod nanon neljäs sukupolvi
 - iPod nanon kolmas sukupolvi
- iTunes-version tulee olla 7.4 tai uudempi.

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

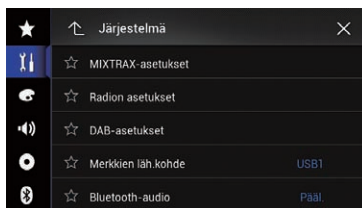
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.




Yleiset toiminnot

4 Kosketa useita kertoja [Merkkien läh. kohde]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **USB1** (oletus):
Siirtää kappaletiedot iPodiin, joka on liitetty USB-porttiin 1.
- **USB2**:
Siirtää kappaletiedot iPodiin, joka on liitetty USB-porttiin 2.

5 Viritä lähetyksasemalle.

Kun kappaleen tietoja vastaanotetaan,  näytetään, kun haluttu kappale lähetetään ja kosketuspaneelin näppäin on aktiivinen.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa **iTunes®-tagin il-maisin** sivulta 94.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa **Kosketuspaneelin näppäimien käyttö** sivulta 93.

6 Kosketa kosketuspaneelin näppäintä, jossa kappaletiedot näytetään.

Lähetettävän kappaleen tiedot tallennetaan tähän järjestelmään.


Kun tietoja haetaan, näytetään .


Kun siirto on valmis,  sammuu ja  näytetään.

- Enintään 50 kappaleen kappaletiedot voidaan tallentaa tälle laitteelle.
Riippuen siitä milloin kappaleen tiedot on tallennettu, myös edellisen kappaleen tai nykyistä kappaletta seuraavan kappaleen tiedot saatetaan myös tallentaa.

7 Liitä iPod.

Kappaletiedot siirretään iPod-laitteeseen.

- Jos iPod on jo liitetty, kappaletiedot siirretään iPodiisi aina, kun kosketat kosketuspaneelin näppäintä, jossa kappaletiedot näytetään.
Kun kappaletietojen siirto iPodiin on valmis,  häviää näkyvistä.
- Kun kappaletietojen siirto on valmis, järjestelmään tallennetut tiedot poistetaan automaattisesti.
- Jos sammutat tämän järjestelmän tai kytket iPodin irti kappaletietojen siirron aikana, siirto ei ehkä onnistu kokonaan.

- Kun tämä järjestelmä tallentaa kappaleen tietoja, siirto iPodiin ei ole mahdollista. .





“Sound Retriever”-toiminnon asettaminen

“Sound Retriever”-toiminto parantaa automaattisesti pakattua ääntä ja palauttaa täytläisen soinnin.

- **Kosketa seuraavaa näppäintä toistuvasti, kunnes AV-toimintinäytöllä on haluttu asetus.**

 S.Rtrv

Asettaa “Sound Retriever”-toiminnon.

-  (Tila1) (oletus):
Aktivoi “Sound Retriever”-toiminnon.
-  (Tila2):
Aktivoi “Sound Retriever”-toiminnon.
-  (Pois):
Poistaa “Sound Retriever”-toiminnon käytöstä.
- Tila2 on vaikutukseltaan tehokkaampi kuin Tila1. .

Laajakuvatilan muuttaminen

Voit asettaa videon ja JPEG-kuvien näyttökoon.

- Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.
- Oletusasetus on “Full” videolle ja “Normal” JPEG-kuville.

1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää asetusnäytön, josta voi valita sopivan näyttösuhteen toistettavalle videolle.

- Tämän näppäimen ulkonäkö muuttuu nykyisen asetuksen mukaan.

2 Kosketa haluttua tilaa.

- Full

4:3-kuva suurentuu vain vaakatasossa, jolloin voit katsoa 4:3 TV-kuvaa (normaalia kuvaa) ilman leikkauksia.

Asetus on vain videolle.

- **Zoom**

4:3-kuva suurenee saman verran niin vaakakuin pystytasossa, sopii erinomaisesti laajakuvaan.

Asetus on vain videolle.

- **Normal**

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

- **Trimming**

Koko ruudun poikki näkyy kuva, jossa horisontaalinen ja vertikaalinen suhde on jätetty sellaiseksi kuin se on. Jos horisontaalinen-vertikaalinen suhde eroaa näytön ja kuvan välillä, kuva saatetaan näyttää osittain leikkattuna joko joko ylä-/alaosassa tai sivuilla.

Asetus on vain JPEG-kuville.

Jokaiselle videolähteelle voidaan tallentaa eri asetukset.

Kun videota katsotaan laajakuvatilassa, joka ei vastaa alkuperäistä kuvasuhdetta, se voi näkyä erilaisena.

Videokuva voi olla rakeinen, kun sitä katsotaan "Zoom"-tilassa.

Muut toiminnot

Videon valitseminen takaosan näytölle

Voit valita näytetäänkö takaosan näytössä sama kuva kuin etuosan näytössä tai esittää valittua lähdettä takaosan näytössä.

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä soitettaessa puhelua tällä laitteella tai käytettäessä äänentunnistustoimintoa.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää AV-lähteen valintanäytön.

3 Kosketa [Rear]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Rear"-näyttö.

4 Kosketa lähdettä, jonka haluat näyttää takaosan näytössä.

Lähteen voit valita seuraavasti.

- **Mirror**
Järjestelmän etuosan näytön video näytetään takaosan näytössä.
— Kaikkia videoita tai ääniä ei voida toistaa takaosan näytössä.
- **DVD/CD**
DVD-levyjen video- ja ääni toistetaan takaosan näytössä.
— Yhteensopivia tiedostotyyppisiä ovat vain DVD-V, Video-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2 ja MPEG-4.
- **USB/iPod**
USB-tallennusvälineen tai iPodin video- ja ääni toistetaan takaosan näytössä.
— Vain USB-portti 1 ukee takaosan näyttöä.
— Yhteensopivia tiedostotyyppisiä ovat vain MPEG-4, H.264, WMV, MKV ja FLV.
- **SD**
SD-kortin video ja ääni esitetään takaosan näytössä.
— Yhteensopivia tiedostotyyppisiä ovat vain MPEG-4, H.264, WMV, MKV ja FLV.
- **AV**
AV-tulon videokuva ja ääni toistetaan takaosan näytössä.

- Videokuva ja ääni lähetetään vain, kun "AV" sisältää sekä videota että ääntä.
- Videokuva ja ääni lähetetään vain, kun "AV-syöte" -asetus on "Lähde".

☞ Lisätietoja, katso kohtaa *AV-tulon asettaminen* sivulta 163.

- **OFF**
Mitään ei toisteta takaosan näytössä.
- Kosketa seuraavaa näppäintä.



Sulkee "Rear"-näytön.

- Voit myös valita lähdeluettelosta "Rear".
- ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 23.
- AVIC-F77DAB- ja AVIC-F70DAB-käyttäjät
Ulkoisen tallennusvälineen (USB, SD) videotiedostot eivät ole käytettävissä takanäytön lähteenä, kun **Android Auto** on päällä.
- "SD" on käytettävissä vain malleissa AVIC-F77DAB ja AVIC-F70DAB.

Varkaudenestotoiminnon asettaminen

Voit asettaa järjestelmään salasanan. Jos varmuuskopiointijohto katkaistaan salasanan asettamisen jälkeen, järjestelmä pyytää salasanaa seuraavalla käynnistyskerralla.

Salasanan asettaminen

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

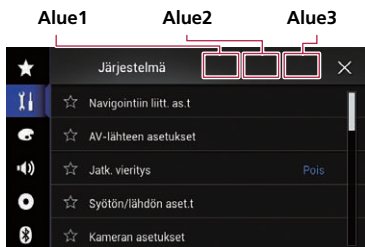
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

Muut toiminnot

3 Kosketa Alue1, sen jälkeen Alue2, ja pidä sitten painettuna Alue3.



Näkyviin tulee "Varkaudeneston Asetusvalikko"-näyttö.

4 Kosketa [Aseta Salasana]-näppäintä. Näkyviin tulee "Salasanan syöttö"-näyttö.

5 Anna salasana, jonka haluat asettaa.

- Salasanaksi voi antaa 5 – 16 merkkiä.

6 Kosketa [Siirry]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Vihjeen syöttö"-näyttö.

7 Anna salasanavihje.

- Vihjeessä voi olla enintään 40 merkkiä.

8 Kosketa [Siirry]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Salasanan vahvistus"-näyttö.

- Jos haluat muuttaa nyt asetettuna olevan salasanan, anna nykyinen salasana ja anna sitten uusi salasana.

9 Tarkista salasana, ja kosketa sitten [OK]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Varkaudeneston Asetusvalikko"-näyttö.

Salasanan antaminen

Sinun on annettava salasanan syöttönäytössä nykyinen salasana.

1 Anna salasana.

2 Kosketa [Siirry]-näppäintä.

Kun oikea salasana on syötetty, tuotteen lukitus avataan.

Salasanan poistaminen

Nykyinen salasana ja salasanavihje voidaan poistaa.

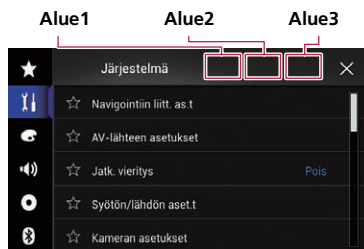
1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa Alue1, sen jälkeen Alue2, ja pidä sitten painettuna Alue3.



Näkyviin tulee "Varkaudeneston Asetusvalikko"-näyttö.

4 Kosketa [Poista salasana]-näppäintä.

Näkyviin tulee viesti, joka pyytää vahvistamaan salasanan poistamisen.

5 Kosketa [Kyllä]-näppäintä.

Salasanan asetusnäyttö tulee näkyviin.

Näkyviin tulee salasanavihjeen varmistamista koskeva viesti.

6 Kosketa [OK]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Salasanan syöttö"-näyttö.

7 Anna nykyinen salasana.

8 Kosketa [Siirry]-näppäintä.

Näkyviin tulee viesti, joka ilmaisee, että suojausasetus on peruttu.

Unohtunut salasana

Ota yhteyttä lähimpään Pioneerin huoltoon.

Muut toiminnot

Järjestelmän asetusten palauttamisen oletusasetuksiin

Voit palauttaa asetukset tai tallennetun sisällön oletusasetuksiin. Käyttäjätietojen poistamiseen käytetään erilaisia menetelmiä.

Menetelmä 1: irrota ajoneuvon akku

Palauttaa oletusasetuksiin useita järjestelmään tallennettuja asetuksia.

Menetelmä 2: Kosketa alustettavaa kohdetta "Järjestelmä"-näytössä

☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Oletusasetusten palauttaminen* sivulta 213.

Menetelmä 3: Paina RESET-painiketta

☞ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *Mikroprosessorin nollaus* sivulta 12.

Osaa asetuksista ja tallennetusta sisällöstä ei palauteta tehdasasetuksiin.

Oletusasetusten palauttaminen

Palauttaa useita tähän järjestelmään tallennettuja asetuksia oletusasetuksiin.

Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.

VAROITUS

Älä sammuta moottoria asetuksia palautettaessa.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

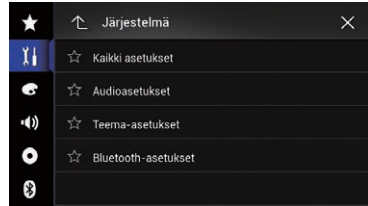
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [Palauta asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa kohdetta, jonka haluat alustaa.

- **Kaikki asetukset**
- **Audioasetukset**
 - Asetus on käytettävissä vain, kun lähde on kytketty pois päältä.

- **Teema-asetukset**
- **Bluetooth-asetukset**

Näkyviin tulee viesti, joka pyytää vahvistamaan oletusasetusten palauttamisen.

- Jos haluat palauttaa oletusasetukset tai tallennetun sisällön oletuksiin, kosketa **[Kaikki asetukset]**.
- Osaa asetuksista, jotka määritettiin "Teema"-asetuksissa, ei palauteta.

5 Kosketa [Palauta]-näppäintä.

Kun valitut kohteet on alustettu onnistuneesti, näkyviin tulee valmistumisviesti.

- Lähde sammutetaan ja Bluetooth-yhteys katkaistaan ennen kuin prosessi alkaa.

Vianmääritys

Tutustu tähän osaan, jos sinulla on ongelmia navigointijärjestelmän käytössä. Yleisimmät ongelmat on lueteltu alla todennäköisimpien syiden ja ratkaisujen kera. Jos et löydä ratkaisua ongelmaasi täältä, ota yhteyttä jälleenmyyjääsi tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

Ongelmia AV-näytössä

Oire	Syy	Tee näin (Viittaus)
CD- tai DVD-toisto ei ole mahdollista.	Levy on asetettu ylösalaisin.	Aseta levy etiketti puoli ylöspäin.
	Levy on likainen.	Puhdista levy.
	Levy on murtunut tai muuten vahingoittunut.	Aseta normaali, pyöreä levy.
	Levyllä olevat tiedostot ovat epätavallista tiedostomuotoa.	Tarkista tiedostomuoto.
	Levy muotoa ei voi toistaa.	Vaihda levy.
Näytössä on varoitusviesti eikä videota voida esittää.	Järjestelmä ei voi toistaa ladattua tyypistä levyä.	Tarkista mikä levyn tyyppi on. (Sivu 228)
	Käsisjarrun kaapelia ei ole kytketty tai se ei ole käytössä.	Kytke käsisjarrun kaapeli oikein ja kytke käsisjarru päälle.
Liitetystä laitteesta ei tule videota.	Käsisjarrun lukitus on aktivoitunut.	Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke seisontajarru.
	” AV-syöte ”-asetus on väärä.	Korjaa asetukset. (Sivu 163)
Ääni tai video pomppii.	Järjestelmä ei ole kunnolla kiinni.	Kiinnitä järjestelmä kunnolla.
Ääntä ei kuulu. Äänenvoimakkuuden taso ei nouse.	Johdot on kytketty väärin.	Kytke johdot oikein.
	Järjestelmä toistaa DVD-Videon pysäytys-, hidastus- tai kuva kavalta -kuvaa.	Ääntä ei kuulu DVD-Videon kuvan pysäytys-, hidastus- tai kuva kavalta -toiston aikana.
Kuvake  näytetään ja käyttö on mahdotonta.	Järjestelmä keskeytyy, kun se hakee nopeasti taaksepäin tai eteenpäin levyn toiston aikana.	Muilla välineillä kuin CD (CD-DA) -musiikkilevyillä, ääntä ei kuulu haettaessa nopeasti taaksepäin tai eteenpäin.
	Tämä toiminto ei ole yhteensopiva videomäärityksen kanssa.	Tämä toiminto ei ole mahdollinen. (Esimerkiksi toistettavassa DVD-levyssä ei ole kyseistä kulmaa, äänijärjestelmää, tekstityskieltä jne.)
Kuva pysähtyy (taukoaa) ja järjestelmää ei voi käyttää.	Tietojen lukeminen ei ole mahdollista levyn toiston aikana.	Pysäytä toisto kerran ja käynnistä se sitten uudelleen.
Kuva on venynyt ja sen kuvasuhde on väärä.	Näytön kuvasuhdeasetukset ovat väärät.	Valitse kuvalle sopiva asetus. (Sivu 200)
Lapsilukoviesti ilmestyy näyttölle ja DVD:n toisto ei ole mahdollista.	Lapsilukko on päällä.	Kytke lapsilukko pois päältä tai muuta tasoa. (Sivu 200)
DVD-toiston lapsilukkoa ei voi perua.	Koodinumero on väärä.	Syötä oikea koodi. (Sivu 200)
Toisto ei ole mahdollinen kohdassa ” DVD/DivX-asetus ” valitulla äänikielillä ja tekstityskielellä.	Toistettava DVD ei sisällä puhekieltä tai tekstitystä kielellä, joka on valittu kohdassa ” DVD/DivX-asetus ”.	Vaihtaminen valittuun kieleen ei ole mahdollista, jos kohdassa ” DVD/DivX-asetus ” valittua kieltä ei ole tallennettu levyllä. (Sivu 198)

Liite

Oire	Syy	Tee näin (Viittaus)
Kuva on erittäin epäselvä/vääristynyt ja tumma toiston aikana.	Levyllä on kopioinnin estävä signaali. (Joissain levyissä voi olla sellainen.)	Koska järjestelmä on yhteensopiva Copy Guardin analogisen kopiosuojauksen kanssa, kuvassa saattaa näkyä vaakajuovia tai muita vääristymiä, kun sellaisen suojaussignaalin sisältävää levyä toistetaan joissain näytöissä. Tämä ei ole toimintahäiriö.
iPodia ei voi käyttää.	iPod on jähmettynyt.	<ul style="list-style-type: none"> • Liitä iPod uudelleen iPodin / iPhoneen USB-liitäntäkaapelilla. • Päivitä iPod-ohjelmistoversio.
	On tapahtunut virhe.	<ul style="list-style-type: none"> • Liitä iPod uudelleen iPodin / iPhoneen USB-liitäntäkaapelilla. • Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja käännä sitten virta-avain pois (ACC OFF). Kytke sen jälkeen virta-avain takaisin päälle (ACC ON). • Päivitä iPod-ohjelmistoversio.
	Johdot on kytketty väärin.	Kytke johdot oikein.
iPodin ääni ei kuulu.	Äänen lähdön suunta saattaa vaihtua automaattisesti, kun Bluetooth- ja USB-yhteyksiä käytetään samanaikaisesti.	Vaihda äänen lähtösuunta käyttämällä iPodia.

Ongelmia puhelimen näytössä

Oire	Syy	Tee näin
Numeron valinta ei ole mahdollista, koska kosketuspaneelin valintanäppäimet ovat pois käytöstä.	Puhelimesi on palvelualueen ulkopuolella.	Yritä uudelleen palattuasi takaisin palvelualueelle.
	Matkapuhelimen ja järjestelmän välille ei voi muodostaa nyt yhteyttä.	Suorita yhdistämisprosessi.

Ongelmia sovellusnäytössä

Oire	Syy	Tee näin
Musta näyttö tulee näkyviin.	Sovellusta käytettäessä sovellus-kaistiin älypuhelimien puolella.	Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.
	Älypuhelimien käyttöjärjestelmä saattaa odottaa näyttötoimintoja.	Pysäytä ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja tarkista älypuhelimien näyttö.
Näyttö on näkyvässä, mutta toiminnot eivät toimi ollenkaan.	On tapahtunut virhe.	<ul style="list-style-type: none"> • Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja käännä sitten virta-avain pois (ACC OFF). Kytke sen jälkeen virta-avain takaisin päälle (ACC ON). • Kun Android-laite on liitetty, irrota Bluetooth-yhteys tästä järjestelmästä ja muodosta sitten yhteys uudelleen.
Älypuhelin ei ole ladattu.	Lataus keskeytyi, koska älypuhelimien lämpötila kohosi älypuhelin kuumeni liikaa, kun sitä käytettiin pitkään latauksen aikana j.	Irrota kaapeli älypuhelimesta, ja odota, kunnes älypuhelin jäähtyy.
	Akkutehoa kulutettiin enemmän kuin lataamisella saatiin.	Ongelma saattaa ratketa sammuttamalla älypuhelimien tarpeettomat palvelut.



Virheviestit

Kun tuotteen toiminnoissa ilmenee ongelmia, näyttöön tulee näkyviin virheviesti. Katso alla olevasta taulukosta tarkemmat tiedot ongelman tunnistamiseksi ja tee ehdotetut toimenpiteet. Jos ongelma ei korjaudu, kirjaa virheviesti muistiin ja ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään Pioneer-huoltoon.

Yleistä

Viesti	Syy	Tee näin
Vahvistinvirhe	Järjestelmä ei onnistunut toimi- maan tai kaiuttimen yhteys on virhe- ellinen, suojakytkentä aktivoidaan.	Tarkista kaiuttimen kytkentä. Jos viesti ei näy edes sen jälkeen, kun moottori on kytketty pois päältä tai päälle, ota yhteyttä jälleenmyy- jään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon.
LÄMPÖTILA	Järjestelmän lämpötila on normaali- in käyttölämpötilan ulkopuolella.	Odota, kunnes järjestelmä palaa normaaliin käyttölämpötilaan.
Tuote ylikuuma. Järjestelmä sammuu automaattisesti 1 min. kuluttua. Tuotteen uud. käynnistys - virtalukko pois/ päälle - voi korjata ongelman. Jos ilmoitus tulee yhä uudel- leen, on mahdollista, että tuotteessa on joku ongelma.	Lämpötila on liian korkea, jotta tuote voisi toimia.	Noudata näytön ohjeita. Jos ongelma ei rat- kea niiden avulla, ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon saadaksesi lisäohjeita.
Paikannus ei ole mahdollista laitteistosta johtuen. Ota yh- teys tuotteen myyjään tai Pioneerin asiakaspalveluun.	Sijaintinäyttö ei ole mahdollinen lai- teivän vuoksi.	Ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-pisteeseen saadaksesi ohjeita.
Ei GPS-antennia. Tarkista lii- tääntä.	GPS-vastaanotto katoaa.	Tarkista antenniliitäntä. Jos viesti ei häviä edes sen jälkeen, kun moottori on sammutet- tu ja käynnistetty uudelleen, ota yhteyttä jäl- leenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer- pisteeseen.
GPS-antenniongelma havait- tu. Ota yhteys tuotteen myy- jään tai asiakaspalveluun.	GPS-antennin johdossa on oikosul- ku.	Ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-pisteeseen saadaksesi ohjeita.
Ei yhteyttä nopeussignaaliin. Kalibrointi alkaa, mutta saat- taa olla epätarkka ilman no- peussignaalia.	Nopeuspulssianturia ei ole liitetty oi- kein.	Ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-pisteeseen saadaksesi ohjeita.
Tunnistimen vika. Ota yhteyt- tä jälleenmyyjään tai Pioneer- huoltokeskukseen.	Anturissa tapahtui virhe.	Ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-pisteeseen saadaksesi ohjeita.
Epätavallisia nopeussignaale- ja havaittu.	Nopeuspulsseja ei voida havaita oi- kein.	Ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-pisteeseen saadaksesi ohjeita.
Muutoksia asennuskulmassa tai -asennossa havaittu. Pää- yksikkö päivittää tunnistimen oppimistietoja.	Muutoksia asennuskulmassa tai si- jainnissa on havaittu.	Odota, kunnes anturin oppiminen päättyy.
Nopeussignaalihohtoa ei ole liitetty. Järjestelmä toimii yk- sinkertaisessa hybriditilassa.	Nopeussykkeen johtoa ei ole liitetty.	Nopeussykettä ei voida havaita, jos nopeus- sykkeen johtoa ei ole liitetty oikein.

Liite

DAB-viritin

Viesti	Syy	Tee näin
Ant.vika	Antennin yhteys on virheellinen.	Tarkista antennin kytkentä. Jos viesti ei näy edes sen jälkeen, kun moottori on kytketty pois päältä tai päälle, ota yhteyttä lähimpään jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

Aha Radio

Viesti	Syy	Tee näin
Yhteysvirhe	Vika iPodissa.	Irrota johto iPodista. Kun iPodin päävalikko on näytössä, kytke johto uudelleen ja suorita iPodin nollaus.
Error-02-6X	Vika iPodissa.	Irrota johto iPodista. Kun iPodin päävalikko on näytössä, kytke johto uudelleen ja suorita iPodin nollaus.

Levy

Viesti	Syy	Tee näin (Viittaus)
Error-02-XX/FF-FF	Levy on likainen.	Puhdista levy.
	Levy on naarmuuntunut.	Vaihda levy.
	Levy on asetettu levypesään ylösalaisin.	Tarkista, että levy on syötetty oikein.
	Ilmenee sähköinen tai mekaaninen vika.	Paina RESET -painiketta. (Sivu 12)
Eri alueen levy	Levyn aluenumero on eri kuin järjestelmän aluenumero.	Vaihda DVD-levy toiseen levyyn, jossa on sama aluenumero kuin laitteessa.
Ei soitettava levy	Järjestelmä ei voi toistaa tällaisia levyjä.	Vaihda sellaiseen levyyn, jota voidaan toistaa tässä järjestelmässä.
Ei soitett. tiedosto	Tämä järjestelmä ei voi toistaa tällaista tiedostoa.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa. (Sivu 231, Sivua 244)
Ohitetaan	Levypesään asetetussa levyssä on DRM-suojattuja tiedostoja.	Suojatut tiedostot ohitetaan.
Suojattu	Kaikki toistettavassa levyssä olevat tiedostot on DRM-suojattu.	Vaihda levy.
DivX:n vuokra-aika on loppu.	Levypesään asetetun levyn DivX VOD -sisältö on vanhentunut.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
Videon resoluutio ei tuettu.	Tiedostoon sisältyy tiedostoja, joita ei voi toistaa tällä tuotteella.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa. (Sivu 231, Sivua 244)
Muistiin ei voida kirjoittaa.	VOD-sisällön toistohistoriaa ei voi jostain syystä tallentaa.	<ul style="list-style-type: none"> • Yritä uudelleen. • Jos viesti tulee näkyviin usein, ota yhteys jälleenmyyjään.
Ei oikeutta toistaa tätä suojattua DivX-videota tällä laitteella.	DivX VOD -sisällön toimittaja ei ole vahvistanut tämän järjestelmän DivX-rekisteröintikoodia.	Rekisteröi tämä järjestelmä DivX VOD -sisällön toimittajalla.
Videon kuvanopeus ei tuettu.	DivX-tiedoston kuvataajuus on yli 30 ruutua sekunnissa (fps).	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

Liite

Viesti	Syy	Tee näin (Viittaus)
Audiomuotoa ei tueta	Tämä järjestelmä ei tue tällaista tiedostoa.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa. (Sivu 231, Sivua 244)
Ulkoisen tallennusväline (USB, SD)		
Viesti	Syy	Tee näin (Viittaus)
Error-02-9X/-DX	Yhteysvirhe.	<ul style="list-style-type: none"> Kytke virta-avain POIS PÄÄLTÄ ja takaisin PÄÄLLE. Irrota USB-tallennusväline. Vaihda ei lähteeseen. Palaa sitten takaisin USB-tallennusvälineeseen.
Ei soitett. tiedosto	Tämä järjestelmä ei voi toistaa tällaista tiedostoa. Liitetyn ulkoisen tallennusvälineen (USB, SD) suojaus on käytössä.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa. (Sivu 231, Sivua 244) Ota suojaus pois käytöstä noudattamalla ulkoisen tallennusvälineen (USB, SD) ohjeita.
Ohitetaan	Liitetty ulkoisen tallennusväline (USB, SD) sisältää DRM-suojattuja tiedostoja.	Suojatut tiedostot ohitetaan.
Suojattu	Kaikki liitetyn ulkoisen tallennusvälineen (USB, SD) tiedostot on suojattu DRM:llä.	Vaihda ulkoisen tallennusväline (USB, SD).
Yhteensopiv. ton USB	Tämä tuote ei tue liitettyä USB-tallennuslaitetta.	Irrota laite ja vaihda se yhteensopivaan USB-tallennuslaitteeseen.
Yhteensopimaton SD	Tämä tuote ei tue SD-muistikorttia.	<ul style="list-style-type: none"> Irrota laite ja vaihda se yhteensopivaan SD-muistikorttiin. Alusta SD-muistikortti. SD-muistikorttien alustamisessa suositellaan käytettävän SD Formatter -ohjelmaa. (Sivu 229)
Tarkasta USB	USB-liittimessä tai USB-johdossa on oikosulku. Kytkeytyn USB-tallennuslaitteen virrankulutus on yli suurimman sallitun virran.	Tarkista, että USB-liitin tai USB-johto ei ole jäänyt puristuksiin eikä vahingoittunut. Irrota USB-tallennuslaite äläkä käytä sitä. Käännä virta-avain OFF-asentoon ja sitten joko ACC- tai ON-asentoon, ja liitä sen jälkeen vain yhteensopivia USB-tallennuslaitteita.
Videon resoluutio ei tuettu.	Tiedostoon sisältyy tiedostoja, joita ei voi toistaa tällä tuotteella.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa. (Sivu 231, Sivua 244)
USB1:n yhteys katkaistu laitteen suojaamiseksi. Älä laita tätä USB-muistia takaisin laitteeseen. Käynnistä USB-muisti uudelleen painamalla palautusta.	USB-liittimessä tai USB-johdossa on oikosulku. Kytkeytyn USB-tallennuslaitteen virrankulutus on yli suurimman sallitun virran.	Tarkista, että USB-liitin tai USB-johto ei ole jäänyt puristuksiin eikä vahingoittunut. Irrota USB-tallennuslaite äläkä käytä sitä. Käännä virta-avain OFF-asentoon ja sitten joko ACC- tai ON-asentoon, ja liitä sen jälkeen vain yhteensopivia USB-tallennuslaitteita.
USB2:n yhteys katkaistu laitteen suojaamiseksi. Älä laita tätä USB-muistia takaisin laitteeseen. Käynnistä USB-muisti uudelleen painamalla palautusta.	iPodin / iPhoneen USB-liitäntäkaapeli on oikosulku.	Varmista, ettei iPodin / iPhoneen USB-liitäntäkaapeli ei ole jäänyt puristuksiin eikä vahingoittunut.
Audiomuotoa ei tueta	Tämä järjestelmä ei tue tällaista tiedostoa.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa. (Sivu 231, Sivua 244)

Liite

iPod

Viesti	Syy	Tee näin
Error-02-6X/-9X/-DX	Vika iPodissa.	Irrota johto iPodista. Kun iPodin päävalikko on näytössä, kytke johto uudelleen ja suorita iPodin nollaus.
Error-02-67	iPod-laiteohjelmaversio on vanha.	Päivitä iPod-versio.

iTunes-tagit

Viesti	Syy	Tee näin
Error-8D	Sisäänrakennetussa FLASH ROM -muistissa ilmeni virhe.	Käännä virtakytkin asentoon OFF ja sitten ON-asentoon.
Merk. tall. epäonn.	Tagitietoja ei voi tallentaa tähän järjestelmään.	Yritä uudelleen.
Jo tallennettu.	Tämän tagin tiedot on jo tallennettu muistiin.	Tagin tiedot voidaan tallentaa vain kerran kille määritetyille kappaleille. Tagin tietoja ei voida tallentaa samalle kappaleelle useammin kuin kerran.
Muisti täysi. Liitä iPod.	Tunnistetietojen tallennus onnistui. Tuotteen flash-muisti on täynnä.	Tämän järjestelmän tagitiedot siirretään iPodille automaattisesti, kun iPod kytketään.
Muisti täysi. Merkkejä ei tallenneta. Liitä iPod.	Järjestelmän tilapäisenä tallennusalueena käytetty flash-muisti on täynnä.	Tämän järjestelmän tagitiedot siirretään iPodille automaattisesti, kun iPod kytketään.
iPod täysi. Merkkejä ei siirretty.	iPodin tagitiedoille käytetty muisti on täynnä.	Tahdista iPod iTunesilla ja tyhjennä merkitty soittolista.
Merk. siirto epäonn. Liitä iPod uudelleen.	Tämän järjestelmän tagitietoja ei voi siirtää iPodiin.	Tarkista iPod ja yritä uudelleen.

Bluetooth

Viesti	Syy	Tee näin
Error-10	Tämän järjestelmän Bluetooth-moduulissa ilmeni virtakatkos.	Käännä virtakytkin asentoon OFF ja sitten ON-asentoon. Jos virheilmoitus näytetään uudestaan edellisen toimenpiteen jälkeen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

Liite

Android Auto

Viesti	Syy	Tee näin (Viittaus)
Android Auto on pysähtynyt.	Liitetty laite ei ole yhteensopiva Android Auto -sovelluksen kanssa. Android Auto :n käynnistys epäonnistui jostain syystä.	Tarkista onko laite yhteensopiva Android Auto -sovelluksen kanssa. <ul style="list-style-type: none"> • Irrota kaapeli älypuhelimesta ja liitä älypuhelin uudelleen muutaman sekunnin kuluttua. • Käynnistä älypuhelin uudelleen. • Käännä virtakytkin asentoon OFF ja sitten ON-asentoon. Jos virheilmoitus näytetään uudestaan edellisen toimenpiteen jälkeen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon.
	Laitteeseen asetettu aika ei ole oikea.	Tarkista vastaanotetaanko GPS-signaaleja ja että aika on oikein asetettu.
Bluetooth-parinmuodostus epäonnistui. Muodosta parillisuus Android-puhelimeen manuaalisesti.	Bluetooth-laitteparin muodostaminen epäonnistui jostain syystä.	Muodosta tämän tuotteen ja laitteen välinen laitepari manuaalisesti. (Sivu 74, Sivun 77)

MirrorLink

Viesti	Syy	Tee näin
Sovellusluetteloa ei voitu lukea.	Sovellusluettelon lataaminen epäonnistui.	<ul style="list-style-type: none"> • Irrota kaapeli älypuhelimesta ja liitä älypuhelin uudelleen muutaman sekunnin kuluttua. • Käännä virtakytkin asentoon OFF ja sitten takaisin ON-asentoon. Jos virheilmoitus näytetään edellisen toimenpiteen jälkeen uudelleen, palauta älypuhelimien asetukset oletuksiin. Jos virheilmoitus näytetään vielä uudestaan edellisen toimenpiteen jälkeen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon.
Mirror Link -laitteessa ei ole tuettua sovellusta.	Yhtään tuettua sovellusta ei löytnyt.	Asenna MirrorLink -yhteensopivia sovelluksia MirrorLink -laitteeseesi.
Tapahtui kommunikaatiovirhe.	Tapahtui tiedonsiirtovirhe.	<ul style="list-style-type: none"> • Irrota kaapeli älypuhelimesta ja liitä älypuhelin uudelleen muutaman sekunnin kuluttua. • Käännä virtakytkin asentoon OFF ja sitten takaisin ON-asentoon. Jos virheilmoitus näytetään edellisen toimenpiteen jälkeen uudelleen, palauta älypuhelimien asetukset oletuksiin. Jos virheilmoitus näytetään vielä uudestaan edellisen toimenpiteen jälkeen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon.
Sovelluksen käynnistys epäonnistui.	Sovelluksen käynnistäminen epäonnistui.	Yritä uudelleen.

Liite

Viesti	Syy	Tee näin
Laitteen näyttöä ei voi näyttää epäsäännöllisen resoluution johdosta.	Kuvakoko on liian suuri.	Laitteesta siirrettyjen kuvien kuvakoko ylittää koon 800 × 480.
Jos MirrorLink -laite on lukittu, avaa lukitus, kun se on turvallista ja laillisesti sallittu.	MirrorLink-laite on lukittu.	Avaa MirrorLink-laitteen lukitus.

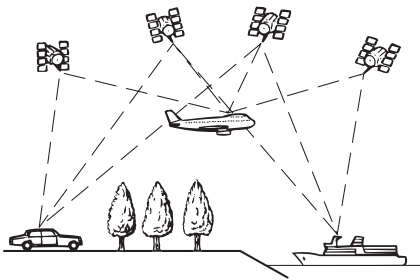


Paikannusteknologia

GPS-paikannus

Global Positioning System (GPS) käyttää toiminnassaan maapalloa kiertävien satelliittien verkostoa. Jokainen satelliiteista, joka kiertää maapalloa 21 000 kilometrin korkeudessa, lähettää jatkuvasti radiosignaaleja, jotka sisältävät aika- ja paikkatietoja. Tämän ansiosta vähintään kolme signaalia voidaan vastaanottaa avoimella alueella missä tahansa päin maapalloa.

GPS-tietojen tarkkuus riippuu vastaanoton voimakkuudesta. Kun signaalit ovat voimakkaita ja vastaanotto on hyvä, GPS voi määrittellä leveyspiirin, pituuspiirin ja korkeuden tarkan sijainnin kolmiulotteisesti. Jos signaalin laatu on heikko, vain kaksi ulottuvuutta, leveys- ja pituuspiiri voidaan saada ja paikannusvirheet ovat siten suurempia.



Paikannus laskelmasuunnistuksella

Navigointijärjestelmän sisäänrakennettu anturi laskee myös sijaintisi. Nykyinen sijainti lasketaan havaitsemalla ajoetäisyys nopeuspulssilla, kääntymissuunta gyroskoopianturilla ja tien kallistus G-anturilla. Sisäänrakennettu anturi pystyy laskemaan jopa korkeuden muutokset ja korjaamaan eroavuudet kuljetussa matkassa, mikä aiheutuu ajettaessa mutkaisia teitä tai ylös rinnettä. Jos käytät navigointijärjestelmää liittämällä nopeuspulssin, järjestelmästä tulee tarkempi kuin jos nopeuspulssiliitäntää ei käytetä. Joten

liitä nopeuspulssi, jos haluat sijainnin tarkan paikannuksen.

- ❑ Nopeustunnistuspiirin sijainti vaihtelee ajoneuvomallin mukaan. Kysy lisätietoja valtuutetulta Pioneer-jälleenmyyjältä tai asentajalta.
- ❑ Jotkin ajoneuvotyypit eivät pysty lähettämään nopeussignaalia ajettaessa vain muutaman kilometrin tuntinopeudella. Selaisissa tilanteissa ajoneuvon tarkkaa sijaintia ei näytetä oikein, kun auto on liikenneuuhkassa tai pysäköintialueella.

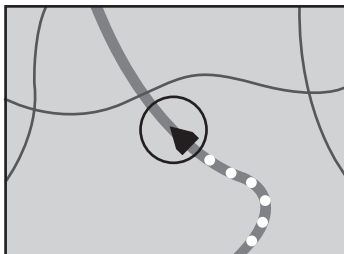
Miten GPS ja laskelmasuunnistus toimivat yhdessä?

Jotta tarkkuus olisi mahdollisimman suuri, navigointijärjestelmä vertaa jatkuvasti GPS-tietoja arvioituun sijaintiisi, joka lasketaan sisäänrakennetun anturin tiedoista. Jos vain sisäänrakennetun anturin tiedot ovat käytettävissä pitkään, paikannusvirheet kertyvät asteittain kunnes arvioitu sijainti muuttuu epäluotettavaksi. Tästä syystä aina kun GPS-signaalit ovat käytettävissä ne täsmätään sisäänrakennetun anturin tietojen kanssa ja käytetään korjaamaan virheet ja parantamaan tarkkuutta.

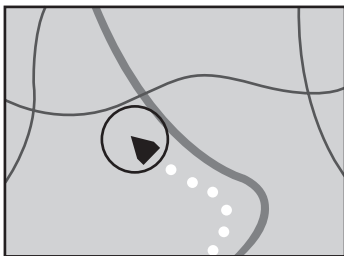
- ❑ Jos käytät autossa talviajossa lumiketjuja tai vaihdat autoon vararenkaan, virheet saattavat äkillisesti lisääntyä, pyörän halkaisijan muutoksen vuoksi. Alusta anturitila, jolloin tarkkuus voi palautua normaaliolosuhteisiin.
- ➔ Lisätietoja, katso kohta *Tilan tyhjentäminen* sivulta 177.

Karttaan täsmäytys

Kuten mainittu, tämän navigointijärjestelmän käyttämät paikannusjärjestelmät voivat sisältää virheitä. Niiden laskelmat voivat ajoittain sijoittaa sinut kartalla paikkaan, jossa ei ole tietä. Sellaisessa tilanteessa käsittelyjärjestelmä ymmärtää, että ajoneuvot liikkuvat vain tiellä ja pystyy korjaamaan sijaintisi lähimpään tiehen. Tätä kutsutaan karttaan täsmäyttämiseksi.



Karttaan täsmäyttämällä



Ilman karttaan täsmäyttämistä



Suurten virheiden hallinta

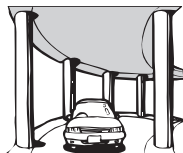
Paikannusvirheet pidetään minimissään yhdistämällä GPS-tiedot, laskelmasuunnistus ja karttaan täsmäytys. Joissain tilanteissa nämä toiminnot eivät ehkä toimi oikein ja virhe saattaa kasvaa.

Kun GPS-paikannus on mahdotonta

- GPS-paikannus on pois käytöstä, jos signaaleja ei voi vastaanottaa useammasta kuin kahdesta GPS-satelliitista.
- Joissain ajo-olosuhteissa GPS-satelliittien signaalit eivät ehkä tavoita ajoneuvoasi. Sellaisessa tapauksessa ajoneuvon on mahdotonta käyttää GPS-paikannusta.



Tunnelit ja suljetut pysäköintialot



Alikulkutiet tai vastaavat rakenteet



Ajettaessa korkeiden rakennusten seassa



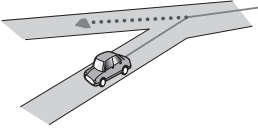
Ajettaessa tiheän metsän tai korkeiden puiden reunustamalla alueella

- Jos autopuhelinta tai matkapuhelinta käytetään lähellä GPS-antennia, GPS-vastaanotto saatetaan menettää hetkeksi.
- Älä peitä GPS-antennia ruiskumaalilla tai autovahalla, koska se voi estää GPS-signaalien vastaanottamisen. Lumen kertyminen saattaa myös heikentää signaaleja, joten pidä antenni puhtaana.
- ☐ Jos GPS-signaalia ei ole vastaanotettu pitkään aikaan, ajoneuvosi todellinen sijainti ja nykyinen paikannusmerkki kartalla voi poiketa huomattavasti tai sitä ei päivitetä. Sellaisessa tapauksessa, kun GPS-vastaanotto palautuu, tarkkuus palautuu myös.

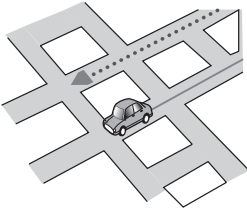
Olosuhteet, jotka todennäköisesti aiheuttavat huomattavia paikannusvirheitä

Monista eri syistä, kuten esimerkiksi ajamasi tien kunnosta tai GPS-signaalin vastaanottotilasta riippuen ajoneuvosi todellinen sijainti saattaa olla eri kuin karttanäytössä näytetty sijainti.

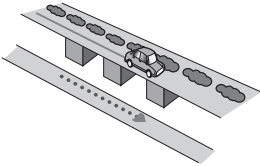
- Jos käännyt loivasti.



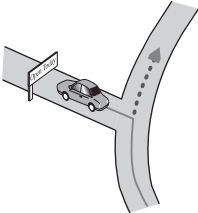
- Jos rinnalla kulkee toinen tie.



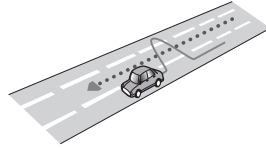
- Jos hyvin lähellä on toinen tie, esimerkiksi korotettu moottoritie.



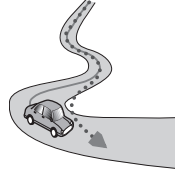
- Jos valitset äskettäin avatun tien, jota ei löydy kartalta.



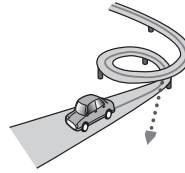
- Jos ajat ristiin rastiin.



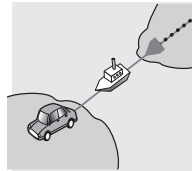
- Jos tiessä on sarja neulansilmäkäännöksiä.



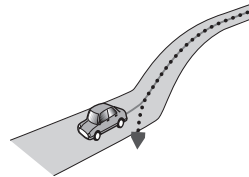
- Jos tiellä on kiertoliittymä tai muu tierakenne.



- Jos käytät lauttaa.

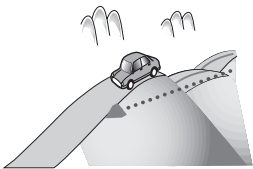


- Jos ajat pitkää suoraa tietä tai loivasti kaartuvaa tietä.

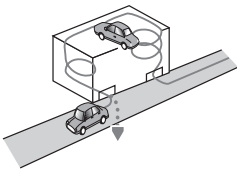


Liite

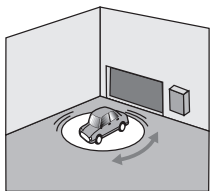
- Jos olet jyrkällä vuoristotiellä, jossa on paljon korkeusvaihteluita.



- Jos saavut monikerroksisen pysäköintialueen tai vastaavaan rakennelmaan tai poistut siitä spiraaliramppeja käyttäen.



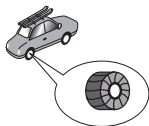
- Jos ajoneuvosi käännetään käntölavalla tai vastaavanlaisella rakenteella.



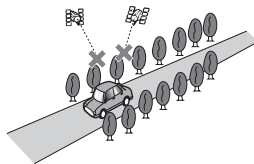
- Jos ajoneuvon pyörä pyörii tyhjiä esimerkiksi soratiellä tai lumessa.



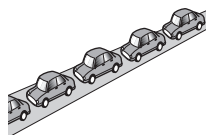
- Jos käytät renkaiden päällä lumiketjuja tai vaihdat renkaasi eri kokoon.



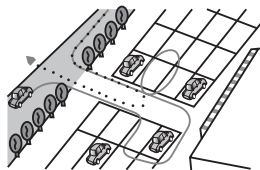
- Jos puut tai muut esteet estävät GPS-signaalit pitkäksi aikaa.



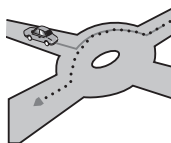
- Jos ajat hyvin hitaasti tai lähdet liikkeelle ja taas pysähdyt vuoron perään, kuten liikenneuuhkassa.



- Jos saavut tielle ajettuasi pitkän matkan suurella parkkipaikalla.



- Kun ajat liikenneympyrässä.



- Kun lähdet ajamaan heti käynnistettyäsi moottorin. ■

Reittiasetustiedot

Reittihakumääritykset

Navigointijärjestelmäsi asettaa reitin kohteeseesi soveltamalla tiettyjä karttatietoihin sisäänrakennettuja sääntöjä. Tässä osassa annetaan hyödyllisiä tietoja siitä miten reitti asetetaan.



VAROITUS

Kun reitti on laskettu, reitti ja reitin ääniohjaus asetetaan automaattisesti. Lisäksi otetaan huomioon vain reitin laskentapäivän päiväkohtaiset tai aikaan sidotut liikennesäännöt. Yksisuuntaisia teitä ja suljettuja teitä ei ehkä huomioida. Esimerkiksi, jos tie on avoinna vain aamuisin, mutta saavut paikalle myöhemmin, on liikennesääntöjen vastaista ajaa asetettua reittiä. Noudata ajaessasi varsinaisia liikennemerkkejä. Huomaa myös, ettei järjestelmä ehkä tunne kaikkia liikennerajoituksia.

- Laskettu reitti on yksi esimerkki reitistä kohteeseesi, jonka navigointijärjestelmä määrittää ottaessaan huomioon tiet ja liikennemääritykset. Se ei välttämättä ole paras mahdollinen reitti. (Joissain tapauksissa et voi asettaa teitä. Joita pitkin haluat ajaa, jos sinun on valittava tietty katu, aseta reittipiste kyseiselle kadulle.)
- Jos kohde on liian kaukana, voi olla tilanteita, jolloin reittiä ei voi asettaa. (Jos haluat asettaa pitkän matkan reitin usean eri alueen kautta, aseta matkan varelle reittipisteitä.)
- Ääniohjauksen aikana moottoritien poistumiskaistat ja risteykset ilmoitetaan. Jos ohitat kuitenkin risteyksiä, kääntymiskohtia ja muita ohjauspisteitä nopeassa vauhdissa, ilmoituksissa voi ilmetä viivettä tai niitä ei anneta.
- Opastus saattaa ohjata sinut pois moottoritieltä ja sitten takaisin sille.
- Joissain tapauksissa reitti saattaa edellyttää ajamista vastakkaiseen suuntaan kuin mihin olet matkalla. Sellaisissa tapauksissa


sinua opastetaan kääntymään. Käänny siis turvallisesti noudattamalla voimassa olevia liikennemäärityksiä.

- Joissain tapauksissa reitti saattaa alkaa vastakkaiselta puolelta rautatietä tai jokea suhteessa nykyiseen sijaintiisi. Jos näin tapahtuu, aja kohti kohdetta jonkin matkaa ja kokeile reitin laskemista uudelleen.
- Kun edessä on liikennenuuhka, kiertotietä ei ehkä ehdoteta, jos liikennenuuhkassa ajaminen on parempi vaihtoehto kuin kiertotien valitseminen.
- Saattaa ilmetä tilanteita, kun lähtöpiste, reittipiste ja kohdepiste eivät ole korostetulla reitillä.
- Näytöllä näytettyjen liikenneympyrän liittyvien määrää saattaa olla eri kuin teiden todellinen määrä.

Reitin korostaminen

- Kun reitti on asetettu, se on korostettu kirkaalla värillä kartassa.
- Aloituspisteen ja kohteen välitön lähiympäristö ei ehkä ole korostettu eivätkä myöskään alueet joiden tieverkko on hyvin monimutkainen. Reitti saattaa siksi näyttää leikkautuneelta näytöllä, mutta ääniohjaus jatkuu.

Automaattinen uudelleenreititystoiminto

- Jos poikkeat asetetulta reitiltä, järjestelmä laskee reitin uudelleen kyseisestä pisteestä, jotta pysyt reitillä kohteeseesi.
- Tämä toiminto ei ehkä toimi kaikissa olosuhteissa. 

Levyjen käsittely ja huolto

Levyjen käsittelyssä on huomioitava tiettyjä perusvaroitoimia.

Sisäänrakennettu asema ja huolto

- Käytä vain tavanomaisia, täysin pyöreitä levyjä. Älä käytä muotoiltuja levyjä.



- Älä käytä sisäänrakennetussa asemassa halkeilleita, lohkeilleita, käyrystyneitä tai muuten vaurioituneita levyjä, sillä ne voivat vahingoittaa soitinta.
- Käytä 12-senttisiä levyjä. Älä käytä 8-senttisiä levyjä tai niiden sovitinta.
- Käyttäessäsi levyjä, joihin voidaan kirjoittaa, tarkasta levyjen ohjeet ja varoitukset. Levyistä riippuen niiden asettaminen tai poistaminen voi olla mahdotonta. Näiden levyjen käyttäminen voi vaurioittaa laitetta.
- Älä koske levyn tallennuspintaan.
- Säilytä levyt koteloissa, kun niitä ei soiteta.
- Vältä levyjen jättämistä kuumiin olosuhteisiin tai suoraan auringonpaisteeseen.
- Älä kiinnitä levyn pinnalle tarroja, kirjoita siihen tai käytä siihen kemikaaleja.
- Älä kiinnitä kaupallisesti tarjolla olevia merkkejä tai muita aineita levyihin.
 - Levyn muoto saattaa muuttua ja tehdä siitä soittokelvottoman.
 - Merkit saattavat irrota soiton aikana ja estää levyn poistamisen, joka saattaa aiheuttaa vaurioita laitteelle.
- Puhdista levy pyyhkimällä se pehmeällä liinalla levyn keskustasta ulospäin.



- Kosteuden tiivistyminen voi väliaikaisesti häiritä sisäänrakennetun aseman toimintaa. Anna sen tasaantua lämpimämpään lämpötilaan noin tunnin ajan. Pyyhi myös mahdollinen kosteus pois levyistä pehmeällä liinalla.

- Levyjen toisto ei ehkä ole mahdollista joutuessa niiden ominaisuuksista, muodosta, tallennuslaitteesta, toistoympäristöstä, säilytyksestä jne.
- Tien pinnan epätasaisuuksien vuoksi soitto voi keskeytyä.
- Lue levyn varoitukset ennen sen käyttöä.

Levyn toiston ympäröivät olosuhteet

- Erittäin korkeissa lämpötiloissa lämpötilan seuranta suojaa laitetta sammuttamalla sen automaattisesti.
- Järjestelmän huolellisesta suunnittelusta huolimatta levyn pinnalla saattaa näkyä pieniä, mekaanisesta kulumisesta tai levyjen käyttöolosuhteista aiheutuvia naarmuja, jotka eivät vaikuta levyjen toimintaan. Tämä ei ole merkki tuotteen toimintavirheestä. Se on normaalia käytön aiheuttamaa kulumaa.

Toistettavat levyt

DVD-Video ja CD

DVD- ja CD-levyjä, joissa on alla oleva logo, voi normaalisti toistaa tällä sisäänrakennetulla DVD-asetamalla.

DVD-Video



CD-levy



- DVD** on DVD Format/Logo Licensing Corporation -yrityksen tavaramerkki.

Liite

- ❑ Kaikkia DVD-Audio-levyjä ei voi toistaa. Tämä DVD-asema ei ehkä pysty toistamaan kaikkia levyjä, joissa on edellä kuvatut merkinnät.



AVCHD-tallennetut levyt

Tämä järjestelmä ei ole yhteensopiva AVCHD (Advanced Video Codec High Definition) -muodossa tallennettujen levyjen kanssa. Älä aseta levypesään AVCHD-levyä. Jos asetat levyn et ehkä pysty poistamaan sitä.

DualDisc-levyn toistaminen

- DualDisc-levyt ovat kaksipuolisia levyjä, joissa on toisella puolella kirjoittava ääni-CD ja toisella kirjoittava video-DVD.
- Tällä järjestelmällä voidaan toistaa DVD-puolta. Koska DualDisc-levyjen CD-puoli ei kuitenkaan ole rakenteeltaan yhteensopiva yleisen CD-standardin kanssa, tällä järjestelmällä ei ehkä voida toistaa levyn CD-puolta.
- Toistuva DualDisc-levyn lataaminen ja poistaminen laitteesta voi naarmuttaa levyä.
- Vakavat naarmut voivat aiheuttaa levyn toisto-ongelmia laitteessa. Joissakin tapauksissa DualDisc-levy voi juuttua levypesään, eikä sitä saa poistettua. Tämän estämiseksi suosittelemme, ettet käytä tässä laitteessa DualDisc-levyjä.
- Katso lisätietoa DualDisc-levyistä levyn valmistajan tiedoista.

Dolby Digital

Tämä järjestelmä miksa Dolby Digital -signaalit alas sisäisesti ja ääni toistetaan stereona.

- ❑ Valmistettu Dolby Laboratories myöntämällä lisenssillä. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories rekisteröimiä tavaramerkkejä.

Tarkempia tietoja toistettavasta mediasta

Yhteensopivuus

Yleisiä huomautuksia levyn yhteensopivuudesta

- Tietyt tämän järjestelmän toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä joillain levyillä.
- Yhteensopivuutta kaikkien levyjen kanssa ei taata.
- DVD-ROM/DVD-RAM-levyjen toistaminen ei ole mahdollista.
- Levyjen toisto voi muuttua mahdottomaksi, jos ne altistuvat suoralle auringonvalolle, korkeille lämpötiloille tai sopimattomille säilytysolosuhteille ajoneuvossa.

DVD-Video -levyt

- DVD-Video -levyjä, joiden aluenumero ei ole yhteensopiva, ei voi toistaa tässä DVD-asemassa. Soittimen aluenumero löytyy järjestelmän rungosta.

DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (Single Layer)/DVD-R DL (Dual Layer) -levyt

- Viimeistelemättömiä levyjä, jotka on tallennettu videomuodossa (videotila), ei voida toistaa.
- Levyjä, jotka on tallennettu Video Recording -muodossa (VR-tila), ei voida toistaa.
- DVD-R DL (Dual Layer) -levyjä, jotka on tallennettu Layer Jump -tallennuksella, ei voi toistaa.
- Kysy lisätietoa tallennustilasta välineen, tallentimen tai kirjoitusohjelmiston valmistajalta.

CD-R/CD-RW-levyt

- Viimeistelemättömien levyjen toistaminen ei ole mahdollista.
- CD-musiikkitalentimella tai tietokoneella tallennetut CD-R/CD-RW-levyt eivät ehkä toistu oikein tällä laitteella levyn poikkeavien ominaisuuksien tai siinä olevien naarmujen tai lian takia. Sisäänrakennetun aseman sisällä olevassa linssissä oleva lika tai kosteus voi myös estää toiston.
- Tietokoneella tehtyjen levyjen soittaminen ei ehkä ole mahdollista tallennusvälineestä, kirjoitusohjelmistosta, niiden asetuksista tai muista ympäristökijöistä riippuen.
- Tallenna oikeassa muodossa. (Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä välineen, tallentimien tai kirjoitusohjelmiston valmistajaan.)
- Tämä järjestelmä ei ehkä näytä CD-R/CD-RW-levyn tallennettuja kappalenimiä tai muuta tekstitietoa (kun kyse on äänitiedoista, CD-DA).
- Lue CD-R/CD-RW-levyjen varoitukset ennen niiden käyttöä.

Yleisiä huomautuksia ulkoisesta tallennusvälineestä (USB, SD)

- Älä jätä ulkoista tallennusvälinettä (USB, SD) paikkoihin, joissa on korkea lämpötila.
- Riippuen käyttämästäsi ulkoisesta tallennusvälineestä (USB, SD), tämä järjestelmä ei ehkä tunnista muistilaitetta tai tiedostoa ei ehkä voi toistaa oikein.
- Joidenkin ääni- tai videotiedostojen tekstitiedot eivät ehkä näy oikein.
- Tiedostotunnuksia on käytettävä oikein.
- Ulkoisen tallennusvälineen (USB, SD) syvällä monisyisessä kansiohierarkiassa sijaitsevien äänitiedostojen toiston aloittamisessa saattaa esiintyä pientä viivettä.
- Käyttö voi vaihdella käytetyn ulkoisen tallennusvälineen (USB, SD) tyyppin mukaan.
- Joitain musiikkitiedostoja SD- tai USB-välineeltä ei voida toistaa tiedosto-ominaisuuksien, tiedostomuodon,

tallennussovelluksen, toistoympäristön, säilytysolosuhteiden jne. mukaan.

SD-muistikortteja koskeva huomautus

- Jotkin SD-muistikortit eivät ehkä tunnista tätä laitetta, vaikka SD-muistikortit tunnistettaisiin tietokoneella. SD-muistikortin alustaminen SD-muistikortin alustusohjelmalla saattaa ratkaista ongelman. Tietokoneen vakioalustustoiminnolla alustetut SD-muistikortit eivät ole SD-standardin mukaisia. Siksi saattaa ilmetä ongelmia, kuten ettei kortteja voi lukea tai niille voi kirjoittaa. Jotta vältetään tällaiset ongelmat, suositellaan käyttämään kortille tarkoitettua alustusohjelmaa. Kaikki SD-muistikortille tallennetut tiedot poistetaan, kun kortti alustetaan. Varmuuskopioi kaikki tarvittavat tiedot ennen kortin alustamista. SD-muistikorttien alustamiseen tarkoitettu alustusohjelma on saatavissa seuraavalta sivustolta. <https://www.sdcard.org/>

USB-tallennusvälineen yhteensopivuus

- ➔ Lisätietoja USB-tallennusvälineen yhteensopivuudesta järjestelmän kanssa, katso kohtaa *Tekniset tiedot* sivulta 244.
- Protokolla: bulk
- Et voi kytkeä USB-muistilaitetta tähän järjestelmään USB-keskitimen kautta.
- Partioitu USB-muistilaitte ei ole yhteensopiva tämän järjestelmän kanssa.
- Kiinnitä USB-tallennusväline tukevasti ajon ajaksi. Varo pudottamasta USB-tallennusvälinettä autossa, sillä se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.
- Toiston alkamisessa voi olla pieni viive toistettaessa äänitiedostoja, jotka on koodattu kuvatieoilla.
- Jotkin tähän järjestelmään liitetyt USB-tallennusvälineet saattavat aiheuttaa kohinaa radiossa.
- Älä liitä mitään muuta laitetta kuin USB-tallennuslaite.

Äänitiedostojen järjestys USB-tallennuslaitteessa

USB-tallennusvälineessä jakso on erilainen kuin USB-tallennusvälineessä.

SD-muistikortti ja SDHC-muistikortti

- Lisätietoja SD-muistikortin yhteensopivuudesta järjestelmän kanssa, katso kohtaa *Tekniset tiedot* sivulta 244.

Käsittelyohjeita ja lisätietoja

- Järjestelmä ei ole yhteensopiva Multi Media Card (MMC) -kortin kanssa.
- Tekijänoikeussuojattuja tiedostoja ei voi toistaa.

DivX-tiedostoja koskevia huomautuksia

- Ainoastaan DivX-kumppanuussivustolta ladattujen DivX-tiedostojen voidaan taata toimivan oikein. Luvattomat DivX-tiedostot eivät ehkä toimi kunnolla.
- DRM-vuokratiedostoja ei voi käyttää ennen toiston aloittamista.
- Tämä laite vastaa DivX-tiedoston näyttöön 1 590 minuuttiin 43 sekuntiin saakka. Haku-toiminnot tämän aikarajan jälkeen on estetty.
- DivX VOD -tiedoston toisto edellyttää järjestelmän ID-koodin toimittamista DivX VOD -palveluntarjoajalle. Lisätietoja ID-koodista, katso kohtaa *DivX VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen* sivulta 201.
- Toistaa kaikki DivX-videoersiot, poikkeuksena DivX 7 ja DivX-mediatiedostojen vakio-toisto.
- Lisätietoja DivX:stä saat vieraillemalla seuraavalla sivustolla:
<http://www.divx.com/>

DivX-tekstitystiedostot

- Srt-muodon tekstitystiedostoja, joiden tiedostopääte on ".srt", voidaan toistaa.
- Kussakin DivX-tiedostossa voi käyttää vain yhtä tekstityskieltä. Useita tekstityskieliä ei voi liittää.

- Tekstitystiedosto, jotka on nimetty samalla merkkijonolla ennen tiedostopäätettä, voidaan yhdistää DivX-tiedoston kanssa. Tiedostopäätettä edeltävän merkkijonon tulee olla täsmälleen sama. Jos yhdessä kansiossa on vain yksi DivX-tiedosto ja yksi tekstitystiedosto, tiedostot yhdistetään toisiinsa, vaikka tiedostonimet eivät ole samoja.
- Tekstitystiedosto tulee tallentaa samaan kansioon kuin DivX-tiedosto.
- Enintään 255 tekstitystiedostoa voidaan käyttää. Useampia tekstitystiedostoja ei tunnisteta.
- Tekstitystiedoston nimessä voi käyttää enintään 64 merkkiä, tiedostopääte mukaan lukien. Jos tiedostonimessä on käytetty enemmän kuin 64 merkkiä, tekstitystiedostoa ei ehkä tunnisteta.
- Tekstitystiedoston merkkikoodiston tulee noudattaa standardia ISO-8859-1. Muiden kuin standardin ISO-8859-1 merkkien käyttö saattaa aiheuttaa merkkien näkymisen väärin.
- Tekstitykset eivät ehkä näy oikein, jos tekstitystiedoston näytetyt merkit sisältävät ohjaukseen.
- Materiaaleissa, joissa käytetään suurta siirtonopeutta, tekstitys ja video eivät ehkä ole täysin synkronoitu keskenään.
- Jos useita tekstityksiä on ohjelmoitu näytettäväksi hyvin lyhyessä ajassa, esimerkiksi 0,1 sekunnin sisällä, tekstitykset eivät ehkä näy oikein.

Median yhteensopivuuskaavio

Yleistä

Väline	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW	USB-tallennuslaite	SD-muistikortti
Tiedostojärjestelmä	<ul style="list-style-type: none"> ISO9660 taso 1 ISO9660 taso 2 Romeo, Joliet UDF 1.02 / 1.50 / 2.00 / 2.01 / 2.50 	<ul style="list-style-type: none"> ISO9660 taso 1 ISO9660 taso 2 Romeo, Joliet UDF 1.02 / 1.50 / 2.00 / 2.01 / 2.50 	FAT16/FAT32/NTFS	
Kansioiden enimmäismäärä	700		1 500	
Tiedostojen enimmäismäärä	999	3 500	15 000	
Toistettavat tiedostotyypit	MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4		MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG-2, MPEG-4, WMV, FLV, MKV, JPEG	
Huomautukset:				
<ul style="list-style-type: none"> Levyille tallennetun äänitiedoston enimmäistoisto-aika: 60 h Ulkoiselle tallennusvälineelle tallennetun äänitiedoston enimmäistoisto-aika: (USB, SD): 7,5 h (450 minuuttia) 				

MP3 -yhteensopivuus

Väline	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW	USB-tallennuslaite	SD-muistikortti
Tiedostopääte	.mp3		.mp2, .mp3, .m2a, .mka	
Bittinopeus	8 kbit/s – 320 kbit/s (CBR), VBR			
Näytteenottotaajuus	16 kHz – 48 kHz (vahvistus: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)		8 kHz – 48 kHz	
ID3-tagit	ID3-tagit, versio 1.0, 1.1, 2.2, 2.3		ID3-tagit, versio 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4	
Huomautukset:				
<ul style="list-style-type: none"> ID3-tagin versio 2.x on ensisijainen, kun sekä versio 1.x ja versio 2.x ovat olemassa. Tämä toiminto ei ole yhteensopiva seuraavien kanssa: MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO, m3u-soittolista 				

Liite

WMA-yhteensopivuus

Väline	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW	USB-tallennuslaite	SD-muistikortti
Tiedostopääte	.wma			
Bittinopeus	5 kbit/s – 320 kbit/s (CBR), VBR			
Näytteenottotaajuus	8 kHz – 48 kHz			
Huomautus: Tämä toiminto ei ole yhteensopiva seuraavien kanssa: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice				

WAV-yhteensopivuus

Väline	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW	USB-tallennuslaite	SD-muistikortti
Tiedostopääte	WAV-tiedostoja CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL-levyillä ei voi toistaa.		.wav	
Muoto			Lineaarinen PCM (LPCM)	
Näytteenottotaajuus			16 kHz – 48 kHz	
Kvantisointibittit			8 bittiä ja 16 bittiä	
Huomautus: Näytössä näkyvä näytteenottotaajuus voi olla pyöristetty.				

AAC-yhteensopivuus

Väline	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW	USB-tallennuslaite	SD-muistikortti
Tiedostopääte	.m4a		.aac, .adts, .mka, .m4a	
Bittinopeus	8 kbit/s – 320 kbit/s (CBR)			
Näytteenottotaajuus	8 kHz – 44,1 kHz		8 kHz – 48 kHz	
Huomautus: Tämä järjestelmä toistaa iTunes-koodattuja AAC-tiedostoja.				

Liite

DivX-yhteensopivuus

Väline	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW	USB-tallennuslaite	SD-muistikortti
Tiedostopääte	.avi/.divx		Ulkoisen tallennusvälineen (USB, SD) DivX-tiedostoja ei voi toistaa.	
Profiili (DivX-versio)	Kotiteatteri versio 3.11/versio 4.x/versio 5.x/versio 6.x			
Yhteensopiva audiokoodekki	MP3, Dolby Digital			
Bittinopeus (MP3)	8 kbit/s – 320 kbit/s (CBR), VBR			
Näytteenottotaajuus (MP3)	16 kHz – 48 kHz (vahvistus: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)			
Enimmäiskuvakoko	720 pikseliä × 576 pikseliä			
Enimmäistiedostokoko	4 Gt			
Huomautuksia:				
<ul style="list-style-type: none"> Tämä toiminto ei ole yhteensopiva seuraavien kanssa: DivX Ultra -muoto, DivX-tiedostot, joissa ei ole videodataa, DivX-tiedostot, jotka on koodattu LPCM (lineaarinen PCM) audiokoodekilla Tiedostotietojen kokoonpanosta riippuen, kuten audiotioston (audio stream) numero, levyjen toiston aloittamisessa saattaa esiintyä pieni viive. Jos tiedoston koko on yli 4 Gt, toisto päättyy ennen loppua. DivX-tiedostojen kokoonpanosta johtuen jokin erikoistoiminto saattaa olla estetty. Tiedostoja joiden siirtonopeus on korkea, ei ehkä toisteta oikein. Vakiosiirtonopeus on 4 Mt/s CD-levyillä ja 10,08 Mt/s DVD-levyillä. 				

Videotiedostojen yhteensopivuus (USB, SD)

Tiedostopääte	.avi	.mkv	.mov	.f4v	.mp4
Yhteensopiva video-koodekki	MPEG-4, H.264, H.263, Xvid	MPEG-4, H.264, VC-1, Xvid	MPEG-4, H.264, H.263	H.264, H.263	MPEG-4, H.264, H.263
Yhteensopiva audio-koodekki	MP3, AAC, LPCM	MP3, AAC, Vorbis	MP3, AAC	MP3, AAC	MP3, AAC
Enimmäiskuvanopeus	30 kuvaa sekunnissa				
Enimmäistiedostokoko	4 Gt				
Enimmäistoisto aika	150 minuuttia				

Tiedostopääte	.3gp	.wmv	.asf	.flv	.vob
Yhteensopiva video-koodekki	MPEG-4, H.264, H.263	WMV, VC-1	WMV, VC-1	H.264	H.264, MPEG-2
Yhteensopiva audio-koodekki	AAC	WMA	WMA	MP3, AAC	MP3, AAC, LPCM
Enimmäiskuvanopeus	30 kuvaa sekunnissa				
Enimmäistiedostokoko	4 Gt				
Enimmäistoisto aika	150 minuuttia				

Yleisiä huomautuksia

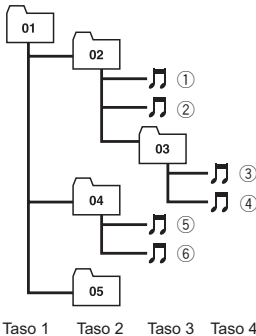
- Tiedostoja ei ehkä toisteta oikein riippuen ympäristöstä, jossa tiedosto luotiin tai tiedoston sisällön vuoksi.
- Tämä järjestelmä ei ehkä toista tiedostoja riippuen tiedostojen koodaukseen käytetystä sovelluksesta.
- Tämä järjestelmä ei ehkä toimi oikein riippuen WMA-tiedostojen koodaukseen käytetystä sovelluksesta.
- WMA-tiedostojen koodaamiseen käytetystä Windows Media Player™-versiosta riippuen albumien nimet ja muut tekstitiedot eivät ehkä näy oikein.
- Toiston alkamisessa voi olla pieni viive toistettaessa äänitiedostoja, jotka on koodattu kuvatiedoilla.
- Tämä järjestelmä ei ole yhteensopiva packet write -tiedonsiirron kanssa.
- Tämä järjestelmä voi tunnistaa enintään 32 merkkiä, ensimmäisestä merkistä alkaen, myös tiedostopäätteen ja kansionimen. Näyttöalueesta riippuen järjestelmä saattaa pyrkiä näyttämään nimet pienennetyssä kirjainkoossa. Näytettävissä olevien merkien enimmäismäärä vaihtelee kunkin merkin leveyden sekä näyttöalueen mukaan.
- Kansionvalintajärjestelmä tai muut toiminnot voivat muuttua riippuen koodaus- tai kirjoitusohjelmistosta.
- Alkuperäisen levyn kappaleiden välisen tyhjän osan pituudesta riippumatta pakatut äänilevyt toistuvat siten, että kappaleiden välissä on pieni tauko.

Liite


Esimerkki tasoista

Seuraavassa kuvassa on esimerkki levyn tasorakenteesta. Kuvan numerot ilmaisevat järjestyksen, jossa kansionumerot määritetään ja toistojärjestyksen.

 Kansio
 Tiedosto




Huomautuksia

- Tämä järjestelmä määrittää kansionumerot. Käyttäjä ei voi määrittää kansionumeroita.
- Jos kansiossa ei ole yhtään toistettavaa tiedostoa, kansio näkyy kansioluettelossa mutta et voi valita yhtään tiedostoa kansiossa (näkyviin tulee tyhjä luettelo). Nämä kansiot myös ohitetaan kansionumeroa näyttämättä. 

Bluetooth



- *Bluetooth*[®] -tuotemerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä ja PIONEER CORPORATION käyttää näitä tuotemerkkejä lisenssillä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat niiden omistajille. 



SDHC



SDHC-logo on SD-3C, LLC -yhtiön tavaramerkki. 

WMA/WMV

Windows Media on joko Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

-  Tämä tuote sisältää Microsoft Corporationin omistamaa teknologiaa, eikä sitä voida käyttää tai levittää ilman Microsoft Licensing, Inc:n antamaa lisenssiä. 


DivX




DivX Certified[®] -laitteet on testattu korkealaatuisen DivX[®] (.divx, .avi) videotuotteen. Kun näet DivX logon, tiedät, että sinulla on vapaus toistaa suosikki-DivX-elokuvia.

DivX[®], DivX-Certified[®] ja niihin liittyvät logot ovat DivX, LLC:n tavaramerkkejä, ja niiden käyttö on lisenssinvaraista.

Tämä DivX Certified[®] -laite on käynyt läpi ankarat testi varmistamaan DivX[®] videon toiston. Toistaaksesi ostettuja DivX-elokuvia, rekisteröi laitteesi ensin osoitteessa vod.divx.com. Etsi rekisteröintikoodisi DivX VOD -osasta laitteesi asetusvalikossa.


- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *DivX VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen* sivulta 201. 

AAC


AAC on lyhenne sanoista Advanced Audio Coding ja se viittaa äänenpakkausstandardiin, jota käytetään MPEG-2- ja MPEG-4-tiedostoissa. AAC-tiedostojen koodaamiseen voidaan käyttää useita eri sovelluksia, mutta tiedostomuodot ja -päätteet vaihtelevat koodauksessa käytetyn sovelluksen mukainen. Tämä laite toistaa iTunes-koodattuja AAC-tiedostoja. 

Google, Google Play, Android™ ja Android Auto




Google, Google Play, Android, Android Auto ja muut tuotemerkit ovat Google Inc:n tavaramerkkejä. 

MirrorLink

MirrorLink Certified™, Design Only™ Certification -logo, MirrorLink™ ja MirrorLink™ -logo ovat Car Connectivity Consortium LLC -yhtiön sertifiointi- ja tavaramerkkejä. Luvaton käyttö on ankarasti kielletty. 

MIXTRAX

MIXTRAX on PIONEER CORPORATION -yhtiön tavaramerkki. 

Tarkempia tietoja koskien liitettyjä iPod-laitteita



VAROITUS

- Pioneer ei vastaa iPodista hävinneistä tiedoista, vaikka kyseiset tiedot häviäisivät tätä laitetta käytettäessä. Varmuuskopioi iPodin tiedot säännöllisesti.
- Älä jätä iPodia pitkiksi ajoiksi suoraan auringonvaloon. Pitkäaikainen altistaminen suoralle auringonvalolle voi johtaa iPodin toimintahäiriöön korkeasta lämpötilasta johtuen.
- Älä jätä iPodia mihinkään kuumaan paikkaan.
- Kiinnitä iPod tukevasti ajon ajaksi. Varo pudotamasta kannettavaa iPodia autossa, sillä se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.

Katso lisätietoja iPodin käyttöoppaista.

iPod ja iPhone

Made for



iPod



iPhone

"Made for iPod" (Valmistettu iPodia varten) "Made for iPhone" (Valmistettu iPhonea varten) tarkoittaa, että elektroninen lisälaitte on suunniteltu erityisesti liitettäväksi joko iPodiin tai iPhoneen, ja että kehittäjä on sertifioinut sen Applen suorituskykystandarddeja vastavaksi.

Apple ei ole vastuussa tämän laitteen käytöstä tai sen turvallisuus- ja lainsäädäntöstandardien mukaisuudesta.

Huomaa, että tämän lisälaitteen käyttö iPodin tai iPhoneen kanssa saattaa vaikuttaa langattomaan suorituskykyyn.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ja iPod touch ovat Apple Inc:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Lightning

Lightning on Apple Inc:n tavaramerkki.


App Store

App Store on Apple Inc:n palvelumerkki.

iOS

iOS on tavaramerkki, johon Cisco-yhtiöllä on tavaramerkkioikeudet Yhdysvalloissa ja tiettyissä muissa maissa.

iTunes

iTunes on Apple Inc:n tavaramerkki, joka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. 

Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen

TÄRKEÄÄ

Vaatimukset, jotta järjestelmällä voi käyttää sovelluspohjaista liitettyä sisältöpalvelua:

- Uusin versio Pioneer-yhteensopivasta liitetystä sisältösovelluksesta älypuhelimille, saatavissa palveluntarjoajalta, ladattuna älypuhelimiesi.
- Nykyinen tili sisältöpalveluntarjoajan kanssa.
- Smartphone Data Plan.
Huomio: jos älypuhelimiesi Data Plan ei takaa rajatonta datan käyttöä, palveluntarjoaja saattaa periä lisämaksuja sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käytöstä 3G-, EDGE- ja/tai LTE (4G) -verkoissa.
- Yhteys internetiin 3G-, EDGE-, LTE (4G)- tai Wi-Fi-verkon kautta.
- Lisävarusteena saatava Pioneer-sovitinkaapeli iPhoneen liittämiseen tähän järjestelmään.


Rajoitukset:

- Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käytettävyys riippuu matkapuhelin- ja/tai Wi-Fi-verkon kattavuudesta, kun älypuhelimiesi on yhdistettävä internetiin.
- Palvelun käytettävyys saattaa olla maantieteellisesti rajattu alueeseen. Ota yhteys liitetyn si-

sällön palveluntarjoajaan saadaksesi lisätietoja.

- Tämän järjestelmän kyky käyttää liitettyä sisältöä voi muuttua ilman eri ilmoitusta ja siihen voivat vaikuttaa mm. seuraavat tekijät: yhteensopivuusongelmat älypuhelimien tulevien ohjelmistoversioiden kanssa, yhteensopivuusongelmat tulevien älypuhelimien liitettyjen sisältösovellusten kanssa, liitetyn sisältösovelluksen tuotannon tai palveluntarjonnan päättyminen.
- Pioneer ei vastaa ongelmista, joita saattaa syntyä virheellisestä tai viallisesta sovelluspohjaisesta sisällöstä.
- Tuettujen sovellusten sisältö ja toiminnollisuus ovat sovelluntarjoajien vastuulla.
- **AppRadio Mode**- ja **Android Auto** -sovelluksessa tuotteen toimintoja on rajoitettu ajaessa. Sovellustarjoajat määrittävät, mitkä toiminnot ovat käytettävissä.
- **AppRadio Mode**- ja **Android Auto** -sovellusten käytettävissä olevat toiminnot ovat sovelluntarjoajien määrittämiä, eivät Pioneerin.
- **AppRadio Mode**- ja **Android Auto** -sovellusten avulla on mahdollista käyttää muita kuin mainittuja sovelluksia (rajoituksia sovelletaan ajettaessa), mutta sovellustarjoaja määrittää sisällön käytön laajuuden.

Aha Radio

Aha, Aha Radio ja Aha- sekä Aha Radio -logot ovat joko Harman International Industries, Incorporatedin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä. 

HDMI



Termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface sekä HDMI-logo ovat HDMI Licensing, LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

MHL

MHL, MHL-logo ja Mobile High-Definition Link ovat MHL, LLC -yhtiön tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

IVONA Text-to-Speech



Videoiden katselua koskeva huomautus

Muista, että tämän järjestelmän käyttö kaupallisessa tai julkisessa tarkoituksessa voi rikkoa tekijän oikeuksia, joita suojaa tekijänoikeuslaki.

DVD-Video-levyjen katselua koskeva huomautus

Tämä laite sisältää tekijänoikeussuojattua teknologiaa, joka on suojattu Yhdysvaltain patenteilla ja muilla immateriaalioikeuksilla, joiden omistaja Rovi Corporation on. Muuttaminen tai purkaminen on kiellettyä.

MP3-tiedostojen käyttöä koskeva huomautus

Tämän tuotteen toimitus sisältää käyttöluvan ainoastaan yksityiseen, ei-kaupalliseen käyttöön eikä anna käyttö lupaa tai oikeutta käyttää tätä tuotetta missään kaupallisessa (eli tuottoa tuottavassa) reaaliaikaisessa lähetyksessä (maanpäällinen, satelliitti, kaapeliverkko ja/tai mikä tahansa muu media), lähetyksiin/suora-toistoon Internetin, intranetin tai muun verkon kautta tai muilla elektronisilla jakelujärjestelmillä kuten maksulliset tallenteet tai audio-on-demand-sovellukset. Tällaista käyttöä varten tarvitaan erillinen käyttö lupa. Lisätietoja saa sivuilta <http://www.mp3licensing.com>.

Avoimen lähdekoodin lisensointiä koskeva huomautus

Lisätietoja tämän laitteen toimintojen avoimen lähdekoodin lisensoinnista on osoitteessa <http://www.oss-pioneer.com/car/multimedia/>.

Karttapeitto

Lisätietoja tuotteen karttapeitosta on verkkosivustoltamme löytyvissä tiedoissa.

Nestekidenäytön oikea käyttö

Nestekidenäytön käsittely

- Jos nestekidenäyttö altistuu pitkäksi ajaksi suoralle auringonvalolle, se kuumenee, mikä voi vaurioittaa nestekidenäyttöä. Kun käytät järjestelmää, näyttö on suojattava suoralta auringonvalolta mahdollisimman tarkoin.
- Nestekidenäyttöä tulee käyttää kohdassa *Tekniset tiedot* näytettyjen lämpötilarajojen sisällä.
- Älä käytä nestekidenäyttöä käyttölämpötila-alueita korkeammissa tai matalammissa lämpötiloissa, koska nestekidenäyttö ei ehkä toimi oikein ja saattaa vahingoittua.
- Nestekidenäyttö on esillä, jotta se näkyisi paremmin ajoneuvon sisällä. Älä paina sitä kovaa, sillä se voi vahingoittua.
- Älä paina nestekidenäyttöä voimakkaasti, koska se voi naarmuttaa sitä.
- Älä kosketa nestekidenäyttöä millään muulla kuin sormenpäillä kosketuspaneelin toimintoja käyttäessäsi. Nestekidenäyttö voi naarmuuntua helposti.

Nestekidenäyttö (LCD)


- Jos nestekidenäyttö on ilmastointilaitteen tuuletusaukon lähellä, varmista ettei ilmastointilaitte puhalla siihen suoraan. Lämmittimestä tuleva kuumuus voi rikkoa nestekidenäytön ja jäädyttimen viileä ilma voi aiheuttaa kosteuden tiivistymistä järjestelmän sisään ja mahdollisesti vahinkoja.
- Nestekidenäytölle voi ilmestyä pieniä mustia tai valkoisia pilkkuja. Nämä ovat nestekidenäytölle ominaisia, eivätkä ole merkki toimintahäiriöstä.
- Nestekidenäyttöä on vaikea nähdä, jos se on suorassa auringonvalossa.
- Kun käytät matkapuhelinta, pidä matkapuhelimen antenni suunnattuna pois päin nestekidenäytöstä, jotta ei esiintyisi videonäytön häiriöitä, esimerkiksi pilkkuja tai raitoja.

Nestekidenäytön huolto

- Kun pyyhkit pölyä pois nestekidenäytöstä tai puhdistat sitä, kytkä virta ensin pois tuotesta ja pyyhi näyttö sitten pehmeällä, kuivalla liinalla.
- Kun pyyhkit nestekidenäyttöä, varo naarmuttamasta sitä. Älä käytä voimakkaita tai hankaavia kemiallisia puhdistusaineita.

LED-taustavalo

Nestekidenäytön valaistukseen käytetään näytön sisällä olevaa led-valoa.

- Matalissa lämpötiloissa LED-taustavalon käyttö voi lisätä kuvan viivettä ja huonontaa kuvan laatua nestekidenäytön ominaisuuksien vuoksi. Kuvan laatu paranee korkeammassa lämpötilassa.
- LED-taustavalon käyttöikä on yli 10 000 tuntia. Se saattaa kuitenkin lyhentyä, jos taustavaloa käytetään korkeissa lämpötiloissa.
- Kun LED-taustavalo tulee käyttöikänsä loppuun, näyttö himmenee eikä kuva enää ole näkyvissä. Ota tässä tapauksessa yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon. 

Näyttötiedot

Puhelinvalikko



	Sivu
Pikavalinta	83
Puh.luettelo	81
Historia	82
Valinta	81
Äänentunnistustoiminto	86

Järjestelmä-valikko

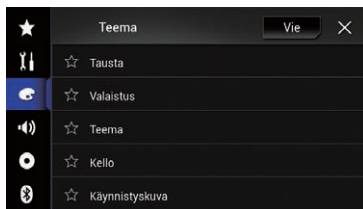


	Sivu
Navigointiin liitt. as.t	
Navigoinnin tietoikkuna	161
AV:n/Sov.n opastustila	161
AV-lähteen asetukset	
MIXTRAX-asetukset	160
96	
96	
97	
Radion asetukset	98
99	
100	
161	
DAB-asetukset	105
162	
Merkkien läh.kohde	208
Bluetooth-audio	163
Jatk. vieritys	163
Syötön/lähdön aset.t	
Älypuhelimien asetus	88
AV-syöte	163
AUX-syöttö	155
AppRadio-videon säätö	141
Kameran asetukset	

Liite

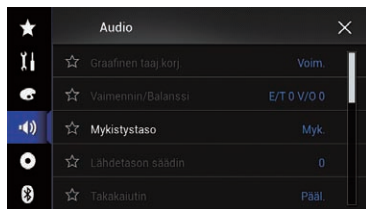
	Sivu
Kameranäkymä	166
Takakameran syöttö	164
2-kameran sisääntulo	168
Kameran polariteetti	165
Pysäköintiavustusohjain	167
Takakam.: käänt. video	165
2-kamera: käänt. video	169
Pys.avust.ohj. säätö	167
Vikasietotila	169
Demo-tila	170
Järjestelmän kieli	170
Käänn.kö ilmastointi	171
Palauta asetukset	213
Kaikki asetukset	213
Audioasetukset	213
Teema-asetukset	213
Bluetooth-asetukset	213
Näppäimistö	171
Äänimerkki	171
Kosketuspaneelin kalibr.	171
Himentimen asetukset	172
Himentimen laukaisin	172
Päivä/Yö	173
Himentimen kesto	173
Ajosuunta.	144
Kuvansäätö	174
Järjestelmätiedot	
Laiteohjelmistotiedot	175
Laiteohjelmiston päivitys	175
3D-kalibrointitila	176
Yhteystila	177

Teema-valikko



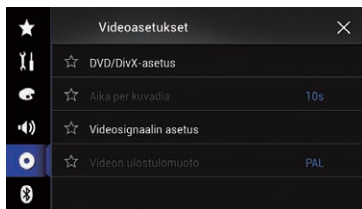
	Sivu
Tausta	192
Valaistus	193
Teema	194
Kello	194
Käynnistyskuva	195
Vie	196

Audio-valikko



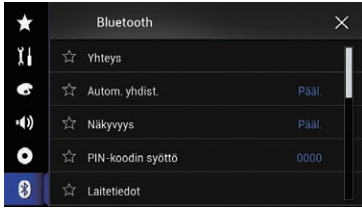
	Sivu
Graafinen taaj.korj.	187
Vaimennin/Balanssi	179
Balanssi	179
Mykistystaso	180
Lähdetason säädin	180
Takakaiutin	183
Subwoofer	183
Kaiuttimen taso	184
Jakotaajuus	183
Subwoofer-asetukset	183
Kuulijan paikka	184
Aikatasaus	185
Autom. taaj.korj.&TMC	188
Aut. taaj.korj.&TMC mitt.	190
Autom. äänentasain	187

Videoasetukset -valikko



	Sivu
DVD/DivX-asetus	
Alaotsikon kieli	198
Audiokieli	198
Valikkokieli	199
Monikuvakulma	199
TV-kuvasuhde	200
Lapsilukko	200
DivX® VOD	201
DVD:n autom.toisto	202
Aika per kuvadia	128
Videosignaalin asetus	
AV	158
AUX	156
Kamera	203
Videon ulostulomuoto	203

Bluetooth-valikko



	Sivu
Yhteys	74
Autom. yhdist.	76
Näkyvyys	77
PIN-koodin syöttö	78
Laitetiedot	78
Autom.vastaaminen	85
Soittoääni	85
Vaihda nimi	85
Bluetooth-muisti tyhjä	78
BT-ohjelmiston päivitys	79
Bluetooth versiotiedot	79



Tekniset tiedot

Yleistä

Nimellisteho	14,4V DC (sallittu jännitealue: 12,0V – 14,4V DC)
Maadoitusjärjestelmä	Negatiivinen maa
Enimmäisvirrankulutus	10,0A

Mitat (L × K × S):

AVIC-F77DAB

DIN

Runko 178 mm × 100 mm ×
157 mm

Etuosa 188 mm × 118 mm ×
29 mm

D

Runko 178 mm × 100 mm ×
164 mm

Etuosa 171 mm × 97 mm × 21 mm

AVIC-F70DAB

DIN

Runko 178 mm × 100 mm ×
157 mm

Etuosa 188 mm × 118 mm ×
27 mm

D

Runko 178 mm × 100 mm ×
164 mm

Etuosa 171 mm × 97 mm × 20 mm

AVIC-F970DAB

DIN

Runko 178 mm × 100 mm ×
157 mm

Etuosa 188 mm × 118 mm ×
16 mm

D

Runko 178 mm × 100 mm ×
164 mm

Etuosa 170 mm × 97 mm × 8 mm

AVIC-F970BT

DIN

Runko 178 mm × 100 mm ×
157 mm

Etuosa 188 mm × 118 mm ×
16 mm

D

Runko 178 mm × 100 mm ×
164 mm

Etuosa 170 mm × 97 mm × 8 mm

AVIC-F9770DAB

DIN

Runko 178 mm × 100 mm ×
157 mm

Etuosa 188 mm × 118 mm ×
16 mm

D

Runko 178 mm × 100 mm ×
164 mm

Etuosa 170 mm × 97 mm × 8 mm

AVIC-F9770BT

DIN

Runko 178 mm × 100 mm ×
157 mm

Etuosa 188 mm × 118 mm ×
16 mm

D

Runko 178 mm × 100 mm ×
164 mm

Etuosa 170 mm × 97 mm × 8 mm

Paino:

AVIC-F77DAB 2,1 kg

AVIC-F70DAB 2,1 kg

AVIC-F970DAB 1,8 kg

AVIC-F970BT 1,8 kg

AVIC-F9770DAB 1,8 kg

AVIC-F9770BT 1,8 kg

NAND flash-muisti 16 Gt

Navigointi

GPS-vastaanotin:

Järjestelmä L1, C/A-koodi GPS

SPS-koodi (Standard Positioning Service)

Vastaanottojärjestelmä

..... 50-kanavainen monikanavainen vastaanottojärjestelmä

Vastaanottotaajuus 1575,42 MHz

Herkkyyks –140 dBm (tyyppi)

Paikannuksen päivitystaajuus

..... Noin kerran sekunnissa

GPS-antenni:

Antenni Mikroliuska-antenni/oikeanpuoleinen polarisoiva kehäantenni

Antennikaapeli 3,55 m

Mitat (l × k × s) 33 mm × 14,7 mm × 36 mm

Paino 73,7 g

Näyttö

Näytön koko / kuvasuhde:

AVIC-F77DAB 6,95 tuumaa leveä /16:9

AVIC-F70DAB 6,95 tuumaa leveä /16:9

AVIC-F970DAB 6,2 tuumaa leveä /16:9

AVIC-F970BT 6,2 tuumaa leveä /16:9

AVIC-F9770DAB 6,2 tuumaa leveä /16:9

AVIC-F9770BT 6,2 tuumaa leveä /16:9

Lite

Tehollinen näyttöalue:

AVIC-F77DAB	156,6 mm × 81,6 mm
AVIC-F70DAB	156,6 mm × 81,6 mm
AVIC-F970DAB	137,5 mm × 77,3 mm
AVIC-F970BT	137,5 mm × 77,3 mm
AVIC-F9770DAB	137,5 mm × 77,3 mm
AVIC-F9770BT	137,5 mm × 77,3 mm

Pikseliä	1 152 000 (2 400 × 480)
Näyttötyyppi	TFT-aktiivimatriisi, ohjain
Värijärjestelmä	PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/ SECAM-yhteensopiva

Soveltuva lämpötila-alue:

Virta pois	-20 °C – +80 °C
------------------	-----------------

Ääni

Maksimilähtöteho	50 W × 4
Jatkuva lähtöteho	22 W × 4 (50 Hz – 15 kHz, 5 %THD, 4Ωkuormitus, kumpikin kanava käytössä)

Kuormituksen impedanssi

..... 4Ω (4Ω – 8Ω sallittu)

Esivahvistimen lähtöteho (maks.)

..... 4,0 V

Taajuuskorjain (13-kaistainen graafinen taajuuskorjain):

Taajuus	50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/ 315 Hz/500 Hz/800 Hz/ 1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/ 5 kHz/8 kHz/12,5 kHz
Vahvistus	±12 dB

HPF:

Taajuus	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz/160 Hz/200 Hz
Käyrä	-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt

Subwoofer (mono):

Taajuus	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz/160 Hz/200 Hz
Käyrä	-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt

Vahvistus

Vaihe

Aikakohdistus

DVD-asema

Järjestelmä

Aluenumero

Käytettävissä olevat levyt

Taajuusvaste

Signaali-kohinasuhde

Lähtötaso:

Video

Asemien määrä

MP3-koodausformaatti

WMA-dekoodausmuoto

AAC-koodausformaatti

DivX-koodausformaatti

MPEG-videokoodausmuoto

USB

..... MPEG-1: mpg, mpeg, dat
MPEG-2 PS: mpg, mpeg
MPEG-4 Part2 (visual),
MS MPEG-4 versio 3: avi

USB

USB standardin määrittäminen

Maks. virransyöttö

USB-luokka

Tiedostojärjestelmä

MP3-koodausmuoto

..... WMA10 Std, WMA10 Pro,
WMA9 Lossless
AAC-koodausmuoto

Aaltosignaalin muoto

H.264-videokoodausmuoto

..... BaseLine Profile, Main Profile,
High Profile

WMV-videokoodausmuoto

MPEG4-videokoodausmuoto

..... SimpleProfile, Advanced-
SimpleProfile (paitsi GMC)

JPEG-koodausmuoto

Liite

SD (AVIC-F77DAB, AVIC-F70DAB)

SD-muistikortti, SDHC-muistikortti

Yhteensopiva fyysinen muoto

..... Versio 2.0

Tiedostojärjestelmä FAT16, FAT32, NTFS

MP3-koodausmuoto MPEG-1/Layer 1, MPEG-1/
Layer 2, MPEG-1/Layer 3
MPEG-2/Layer 1, MPEG-2/
Layer 2, MPEG-2/Layer 3
MPEG-2.5/Layer 3

WMA-koodausmuoto

..... WMA10 Std, WMA10 Pro,
WMA9 Lossless

AAC-koodausmuoto MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4
AAC-LC

Aaltosignaalin muoto

..... Lineaarinen PCM

H.264-videokoodausmuoto

..... BaseLine Profile, Main Pro-
file, High Profile

WMV-videokoodausmuoto

..... VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8

MPEG4-videokoodausmuoto

..... SimpleProfile, Advanced-
SimpleProfile (paitsi GMC)

JPEG-koodausmuoto ... JPEG

DAB-viritin (AVIC-F77DAB, AVIC-F70DAB, AVIC-F970DAB, AVIC-F9770DAB)

Taajuusalue

Kaista III 174,928 MHz – 239,200 MHz
(5A-13F)

L-kaista 1 452,960 MHz –
1 490,624 MHz (LA-LW)

Käytettävä herkkyystaso –100 dBm

Signaali-kohinasuhde 85 dB



Huom.

Laiteparannusten vuoksi muutokset teknisiin ominaisuuksiin ja rakenteeseen ovat mahdollisia ilman erillistä ilmoitusta.

Bluetooth

Versio Bluetooth 3.0 + EDR-serti-
fioitu

Lähtöteho +4 dBm maks.
(Teholuokka 2)

FM-viritin

Taajuusalue 87,5 MHz – 108,0 MHz

Käytettävä herkkyystaso 11 dBf (0,8 μ V/75 Ω , mono,
S/N: 30 dB)

Signaalikohinasuhde 72 dB (IEC-A verkko)

MW-viritin

Taajuusalue 531 kHz – 1 602 kHz (9 kHz)

Käytettävä herkkyystaso 25 μ V (S/N: 20 dB)

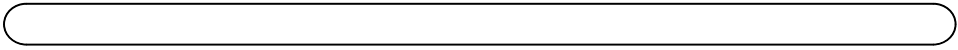
Signaalikohinasuhde 62 dB (IEC-A verkko)

LW-viritin

Taajuusalue 153 kHz – 281 kHz

Käytettävä herkkyystaso 28 μ V (S/N: 20 dB)

Signaalikohinasuhde 62 dB (IEC-A verkko)



<http://www.pioneer.eu>

Não se esqueça de registrar o seu produto em www.pioneer.pt (ou www.pioneer.eu)

Glöm inte att registrera produkten på www.pioneer.se (eller www.pioneer.eu)

Glem ikke at registrere dit produkt på www.pioneer.dk (eller www.pioneer.eu)

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

Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα www.pioneer.gr (ή www.pioneer.eu) για να δηλώσετε το προϊόν σας.

Ürününüzü kaydetmek için www.pioneer.com.tr (ya da www.pioneer.eu) adresini ziyaret edin.

Pysyt navigointitiedoissa ajan tasalla päivittämällä navigointijärjestelmän säännöllisesti.

Lisätietoja on osoitteessa:

<http://pioneer.naviextras.com>



pioneer.naviextras.com

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

© 2015 PIONEER CORPORATION.
Kaikki oikeudet pidätetään.