

Käyttöohje

AV-NAVIGOINTIJÄRJESTELMÄ

AVIC-F60DAB AVIC-F960DAB AVIC-F960BT AVIC-F860BT

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

Ohjeliivistelmä 10

- Tämän oppaan käyttö 10
- Tässä oppaassa käytettävät merkintätavat 10
- Tässä oppaassa käytetyt termit 10

Sisäistä muistia koskevia huomautuksia 11

- Ennen ajoneuvon akun irrottamista 11
- Pyyhittävät tiedot 11
- Mikroprosessorin nollaus 11

02 Perustoiminnot

Osien nimien ja toimintojen tarkistaminen 12

Järjestelmän suojaaminen varkaudelta 13

- Irrotettavan etulevyn irrottaminen 13
- Irrotettavan etulevyn kiinnittäminen 13

Nestekidenäytön paneelin käyttöä koskevia huomautuksia 14

Nestekidenäytön kulman säätö 14

Median asettaminen/irrottaminen/liittäminen 14

- Levyn asettaminen sisään ja poistaminen 15
- SD-muistikortin asettaminen ja poistaminen 15
- iPodin liittäminen ja irrottaminen 16
- USB-tallennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen 16

Käynnistys ja sammutus 17

Ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä 17

Normaali asetus 17

- Karttatietokantaa koskeva viesti 18

Näytön sammuttaminen 18

Näyttöjen käyttö 20

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

Tuetut AV-lähteet 22

AV-toimintonäytön näyttäminen 22

- Etuosan lähteen valitseminen AV-lähteen valintanäytöstä 22
- 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 24
- Aikapalkin käyttäminen 25
- Virtuaalisen näppäimistön käyttäminen 25

Navigointijärjestelmän ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä 25

03 Navigoinnin valikkonäyttöjen käyttö

Navigoinnin valikkonäyttöjen toimintojen käyttö 27

04 Karttojen käyttö

Karttanäytön luku 28

Usein näytetyt reittitapahtumat 28

Nykyisen sijainnin katsominen kartalta 29

Tietokentän selaaminen 29

Ajonaikaisen näytön määrittäminen 30

Karttanäytön toimintojen käyttö 30

- Kartan mittakaavan muuttaminen **30**
- Älykäs zoomaus **31**
- Näkymien vaihtaminen 2D, 3D tai 2D pohjoinen ylös välillä **31**
- Kartan näkymäkulman muuttaminen **32**
- Kartan selaaminen sijaintiin, jonka haluat nähdä **32**

05 Sijainnin etsiminen ja valitseminen

- Sijainnin haku osoitteen avulla **33**
- POI-pisteiden (kiinnostavien kohteiden) hakeminen **34**
- POI-pisteiden hakeminen käyttämällä valmiita luokkia **34**
 - POI-pisteiden hakeminen luokan mukaan tai suoraan palvelun nimellä **35**
 - Lähellä olevan hätätilanneavun tai tieliikenneavun tarjoajien hakeminen **36**

Kohteen valitseminen tallennetuista sijainneista **36**

Kohteen valitseminen tallennetuista reiteistä **37**

Äskettäin hakemasi sijainnin valitseminen **38**

- Historia **38**
- Älykäs historia **38**

Hae sijaintia "Yhdistelmähaku"-toiminnolla **38**

Sijainnin haku koordinaattien avulla **39**

Sijainnin hakeminen karttaa selaamalla **40**

06 Nykyisen reitin tarkistaminen ja muokkaaminen

- Reitin muokkaaminen **41**
- Reittivaihtoehtojen tarkistaminen reittiä suunniteltaessa **41**
 - Reittivaihtoehtojen tarkistaminen nykyisellä reitillä **41**

– Uuden aloituspisteen asettaminen reitille **41**

– Kohteiden luettelon muokkaaminen **42**

– Nykyisen reittiopastuksen peruuttaminen **43**

Reitin rakentaminen käyttämällä apuna "Reittisuunnittelu" -toimintoa **43**

Reittitietojen ja asetusten tarkistaminen **43**

- Reittisimulaation katseleminen **44**

07 Sijaintien ja reittien rekisteröiminen ja muokkaaminen

Sijainnin tallentaminen kohtaan "Tallennettu sijainti" **45**

Reitin tallentaminen kohtaan "Tallennetut reitit" **45**

Sijainnin tallentaminen hälytyspisteenä **45**

08 Liikennetietojen käyttö

Reaaliaikaisten liikennetietojen (TMC) vastaanotto **47**

Liikennetapahtumien tarkistaminen kartalta **47**

09 Matkaa koskevien hyödyllisten tietojen tarkistaminen

Hyödyllisten tietojen tarkistaminen **48**

10 Navigoinnin asetusten mukauttaminen

Navigointiasetusten mukautus **49**

– Oletusasetusten palauttaminen **50**

Kohdan "Asetukset" kunkin asetuksen tiedot **50**

– "Reittiasetukset"-asetukset **50**

– "Ääni"-asetukset **51**

– "Varoitukset"-asetukset **52**

– "Navigointikartta"-asetukset **53**

– "Paikallinen"-asetukset **55**

– "Näyttö"-asetukset **55**

– "Liikenne"-asetukset **55**

– "Weather"-asetukset **55**

– "Matkan valvonta"-asetukset **55**

- “Verkkopalvelut”-asetukset **55**
- “Käyttöraportit”-asetukset **56**
- “Avustettu asetustoiminto”-asetukset **56**

11 Bluetooth-laitteen rekisteröinti ja yhdistäminen

- Tiedonsiirtolaitteiden valmistelut **57**
- Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen **57**
 - Lähellä olevien Bluetooth-laitteiden hakeminen **57**
 - Laiteparin muodostaminen Bluetooth-laitteista **58**
 - Yhteyden automaattinen luominen Bluetooth-laitteeseen **59**
 - Rekisteröidyn laitteen poistaminen **59**
- Rekisteröidyn Bluetooth-laitteen yhdistäminen manuaalisesti **60**
- Näkyvyyden vaihtaminen **60**
- Langattoman Bluetooth-yhteyden PIN-koodin syöttäminen **61**
- Bluetooth-laitteen osoitteen näyttäminen **61**
- Bluetooth-muistin tyhjentäminen **61**
- Bluetooth-ohjelmiston päivittäminen **62**
- Bluetooth-ohjelmistoversion näyttäminen **62**

12 Handsfree-puhelujen käyttäminen

- Puhelinvalikon näyttäminen **63**
 - Kosketuspaneelin näppäimet **63**
 - Ruudun lukeminen **63**
- Soittaminen **64**
 - Suoravalinta **64**
 - Puhelinluettelossa olevaan numeroon soittaminen **64**
 - Puhelinnumeron valitseminen historiasta **65**
 - Esivalintaluetteloiden käyttäminen **66**
- Puhelun saapuminen **67**
 - Puheluun vastaaminen **67**
- Valinnan vahvistusnäytön pienentäminen **67**

- Puheluasetusten muuttaminen **68**
 - Vastaaminen puheluun automaattisesti **68**
 - Soittoäänen vaihtaminen **68**
 - Nimien kääntäminen puhelinluettelossa **68**
 - Yksityisen tilan asettaminen **68**
 - Äänenvoimakkuuden säätäminen toisessa päässä **69**

Äänentunnistustoiminnon käyttäminen (iPhone) **69**

Huomautuksia handsfree-puheluista **69**

13 iPodin/iPhonen tai älypuhelimien asetustoiminto

- iPodin/iPhonen tai älypuhelimien asetusten perusvaiheet **71**
- Laitteen liittäminen etelmän asettaminen **71**
- iPod-yhteensopivuus **71**
- Android™-laitteiden yhteensopivuus **72**
- MirrorLink-laitteen yhteensopivuus **72**
- Tietoja kunkin laitteen liitännöistä ja toiminnoista **73**

14 Radion käyttö

- Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **76**
- Ruudun lukeminen **76**
- Aloitustoimenpide **77**
- Kaistan valinta **77**
- Manuaalinen viritys **77**
- Automaattiviritys **77**
- Esiasetetun aseman valitseminen esiasetettujen asemien luettelosta **78**
- Lähetystaajuuksien tallentaminen **78**
- Voimakkaimpien asemien tallentaminen **78**
- Voimakkaiden taajuuksien viritäminen **78**
- Liikennetiedotusten vastaanottaminen **79**
- Uutislähetysten automaattisen vastaanottamisen käyttö **80**
- Vaihtuvien taajuuksien (AF) viritäminen **81**

- Asemien rajoittaminen alueelliseen ohjelmistoon **81**
- Automaattisen PI-haun kytkeminen **82**
 - Esiasetettujen asemien automaattisen PI-haun aktivoiminen **82**
- FM-virittimen äänenlaadun vaihtaminen **83**
- Tallentaa kappaleen tiedot iPodiin (iTunes-tagit) **83**
- Käyttö laitepainikkeilla **83**
- 15 Digiradion (DAB) käyttäminen**
- Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **84**
- Ruudun lukeminen **85**
- Aloitustoimenpide **85**
- Kaistan valinta **86**
- Aseman valitseminen luettelosta **86**
- Uusimman lähetyksen kuunteleminen **86**
- Manuaalinen viritys **87**
- Automaattiviritys **87**
- Esiasetetun aseman valitseminen esiasetettujen asemien luettelosta **87**
- Lähetystaajuuksien tallentaminen **87**
- Vaihtaminen hyvän vastaanottoherkkyyden asemalle automaattisesti **88**
- Käyttö laitepainikkeilla **88**
- 16 Levyn toistaminen**
- Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (ääni) **89**
- Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (video) **89**
- Näytön lukeminen (ääni) **91**
- Näytön lukeminen (video) **91**
- Aloitustoimenpide **92**
- Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta **92**
- Kappaleiden toisto satunnaisessa järjestyksessä **92**
- Uusintatoistoalueen asettaminen **92**
- Mediatiedostotyyppin vaihtaminen **93**
- Toistettavan osan etsiminen **93**
- DVD-valikon käyttö **94**
- Tekstityskielen vaihtaminen **94**
- Äänikielen vaihtaminen **94**
- Kuva kuvalta-toisto **94**
- Hidastustoisto **94**
- Palaaminen määritettyyn kohtaukseen **95**
- Toiston jatkaminen (kirjanmerkki) **95**
- DVD-valikon käyttäminen kosketuspaneelin näppäimillä **95**
- Monikuvakulma-DVD-näytön vaihtaminen **96**
- Äänilähdön valitseminen **96**
- Käyttö laitepainikkeilla **96**
- 17 Pakettujen äänitiedostojen toistaminen**
- Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **97**
- Ruudun lukeminen **98**
- Käynnistystoimenpiteet (levy) **99**
- Käynnistystoimenpiteet (USB/SD) **99**
- Selaustilan vaihtaminen **99**
- Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta **100**
- Tiedoston valitseminen parhaillaan toistettavaan kappaleeseen liittyvästä luettelosta (linkkihaku) **100**
- Tiedostojen toisto satunnaisessa järjestyksessä **101**
- Uusintatoistoalueen asettaminen **101**
- Mediatiedostotyyppin vaihtaminen **101**
- Käyttö laitepainikkeilla **101**
- 18 Pakettujen videotiedostojen toistaminen**
- Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **102**
- Ruudun lukeminen **103**
- Käynnistystoimenpiteet (levy) **103**
- Käynnistystoimenpiteet (USB/SD) **103**
- Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta **104**
- Uusintatoistoalueen asettaminen **104**
- Kuva kuvalta-toisto **104**
- Hidastustoisto **104**
- Mediatiedostotyyppin vaihtaminen **105**
- Käyttö laitepainikkeilla **105**

19 Pakattujen still-kuvatiedostojen toistaminen

- Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **106**
- Ruudun lukeminen **106**
- Aloitustoimenpide **107**
- Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta **107**
- Tiedostojen toisto satunnaisessa järjestyksessä **107**
- Uusintatoistoalueen asettaminen **108**
- Mediatiedostotyyppiin vaihtaminen **108**
- Diaesityksen kuvan keston asettaminen **108**
- Käyttö laitepainikkeilla **108**

20 iPodin käyttäminen

- Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (ääni) **109**
- Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (video) **109**
- Näytön lukeminen (ääni) **110**
- Näytön lukeminen (video) **110**
- Aloitustoimenpide **111**
- Sekoitustoiston asettaminen **111**
- Uusintatoistoalueen asettaminen **112**
- Kappaleiden tai videolähteiden valitseminen soittolistan näytöstä **112**
- Tämän järjestelmän iPod-toiminnon käyttäminen iPodilla **113**
- Äänikirjan toiston nopeuden muuttaminen **113**
- Parhaillaan toistettavaan kappaleeseen liittyvien luetteloiden näyttäminen (linkkihaku) **114**
- Käyttö laitepainikkeilla **114**
- Musiikin toistaminen muusta musiikisovelluksesta kuin iPod music, esimerkiksi iPod-lähteestä **114**
 - Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **114**
 - Ruudun lukeminen **115**

21 iPhone:n ja älypuhelinsovellusten käyttäminen

- AppRadio Mode:n käyttäminen **116**
 - Kosketuspaneelin näppäimien käyttäminen (sovellusohjauksen sivupalkki) **116**
 - Aloitustoimenpide **117**
 - Näppäimistön käyttö **118**
 - Kuvakoon säätäminen (älypuhelimien käyttäjät) **119**
 - Sovelluksen kuvan näyttäminen (iPhone ja 30-nastainen liitin) **119**
 - Sovelluksen kuvan näyttäminen (iPhone ja Lightning-liitin) **120**
 - Sovelluksen kuvan näyttäminen (älypuhelin) **120**
- MirrorLink:n käyttäminen **120**
 - Kosketuspaneelin näppäimien käyttäminen (sovellusohjauksen sivupalkki) **121**
 - Aloitustoimenpide **121**
- Äänen miksaustoiminnon käyttäminen **122**

22 Aha-radion käyttö

- Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **123**
- Ruudun lukeminen **124**
- Aloitustoimenpide **124**
 - 30-nastaisella liittimellä varustetun iPhone:n käyttäjille **124**
 - Lightning-liittimellä varustetun iPhone:n käyttäjille **124**
 - Älypuhelimien käyttäjille **125**
- Käyttö laitepainikkeilla **125**

23 Bluetooth-audiosoitimen käyttö

- Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **126**
- Ruudun lukeminen **127**
- Aloitustoimenpide **127**
- Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta **128**
- Tiedostojen toisto satunnaisessa järjestyksessä **128**

- Uusintatoistoalueen asettaminen **129**
- Käyttö laitepainikkeilla **129**
- 24 HDMI-lähteen käyttäminen**
 - Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **130**
 - Ruudun lukeminen **130**
 - Aloitustoimenpide **130**
- 25 AUX-lähteen käyttäminen**
 - Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **131**
 - Ruudun lukeminen **131**
 - Aloitustoimenpide **131**
 - Videosignaalin asetus **132**
 - Toimintonäytön vaihtaminen **132**
- 26 AV-tulon käyttäminen**
 - Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **133**
 - Ruudun lukeminen **133**
 - Käynnistystoimenpiteet (AV-lähde) **133**
 - Käynnistystoimenpiteet (kamera) **134**
 - Videosignaalin asetus **134**
- 27 MIXTRAX-toiminnon käyttö**
 - MIXTRAX-toiminto **136**
 - Kosketuspaneelin näppäimet **136**
 - Kohteen valitseminen kappaleiden toistamista varten **136**
 - Toistamatta jätettävien kappaleiden valitseminen **137**
 - Toisto-osuuden määrittäminen **137**
 - Viilkuvan kuvion asettaminen **137**
- 28 Järjestelmän asetukset**
 - Navigointitietojen ikkuna **139**
 - Automaattisen vaihtamisen asettaminen navigointinäyttöön **139**
 - FM-viritysaskelen asettaminen **139**
 - Digiradion antennivirtalähteen asettaminen **140**
 - Bluetooth-audiolähteen aktivoiminen **140**
 - Ever scroll -toiminnon asettaminen **141**
 - AV-tulon asettaminen **141**
 - Peruutuskameran asettaminen **142**
 - Peruutuskameran aktivoiminnan asettaminen **142**
 - Peruutuskameran napaisuusasetuksen säätäminen **142**
 - Kameranäkymä-tilan kameran asettaminen **143**
 - Pysäköintiavun ohjeiden näyttäminen **144**
 - Taustanäkymäkuvan opasviivojen asetus **144**
 - Vikasetotilan asettaminen **145**
 - Demonäytön sammuttaminen **146**
 - Järjestelmän kielen valitseminen **146**
 - Ilmastoinnin ohjaustilan näytön kääntäminen päinvastaiseksi **146**
 - iPhone-sovelluksen näppäimistökielen asettaminen **147**
 - Merkkiäänen asettaminen **147**
 - Kosketuspaneelin vastepaikkojen säätäminen (kosketuspaneelin kalibrointi) **147**
 - Kuvan säätö **148**
 - Laiteohjelmiston version näyttäminen **149**
 - Laiteohjelmiston päivittäminen **150**
 - Sensorin oppimistilan ja ajotilan tarkistaminen **150**
 - Tilan tyhjentäminen **151**
 - Johtoliitäntöjen tarkistaminen **151**
- 29 Äänisäädöt**
 - Häivytyksen/tasapainon säädön käyttäminen **154**
 - Tasapainon säädön käyttö **154**
 - Äänen vaimennuksen/hiljennyksen kytkeminen **155**
 - Äänitasojen säätö **155**
 - Suodattimen säätö **157**
 - Etu- ja takakaiutinlähdön säätäminen **157**
 - Subwoofer-lähdön käyttäminen **157**
 - Kuunteluasennon valitseminen **158**
 - Kaiuttimien äänen lähtötason hienosäätö **158**

- Aikakohdistuksen säätö **159**
- Automaattisen äänenkorjaimen käyttäminen **160**
- Taajuuskorjaimen käyttö **161**
 - Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen **161**
 - Taajuuskorjauskäyrien mukauttaminen **161**
 - Automaattisesti säädetyt taajuuskorjaimen käyttäminen **162**
- Taajuuskorjaimen käyrän automaattinen säätäminen (Auto EQ) **162**
 - Ennen automaattisen taajuuskorjaintoiminnon käyttämistä **163**
 - Automaattisen taajuuskorjauksen (Auto EQ) suorittaminen **164**

30 Aihe-valikko

- Taustakuvan valinta **166**
 - Taustakuvan vaihtaminen ulkoiseen laitteeseen (USB/SD) tallennettuun kuvaan **166**
- Valaistuksen värin asettaminen **167**
 - Värin valitseminen esiasetetuista väreistä **167**
 - Käyttäjän määrittämän värin luominen **167**
- Teeman värin valinta **168**
- Kellokuvan valitseminen **168**
- Esiasetetun käynnistysnäytön vaihtaminen **169**
 - Käynnistysnäytön kuvan vaihtaminen ulkoiseen laitteeseen (USB/SD) tallennettuun kuvaan **169**
- Asetusten kopioiminen **170**
 - "Teema"-asetusten tuominen **170**
 - "Teema"-asetusten tuominen **170**

31 Videosoitimen asettaminen

- Ensisijaisten kielten asettaminen **172**
 - Tekstityskielen asettaminen **172**
 - Äänikielen asettaminen **172**

- Valikkokielen asettaminen **173**
- Kulmakuvakkeen näytön asettaminen **173**
- Kuvasuhteen asettaminen **174**
- Lapsilukon asettaminen **174**
 - Koodinumeron ja tason asetus **174**
- DivX VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen **175**
- DivX VOD -rekisteristäpoistokoodin näyttö **176**
- DVD-levyjen automaattinen toisto **176**
- Peruutuskameran videosiignaalin asettaminen **177**
- Videolähtömuodon asettaminen **177**
- DVD-levyjen kieliakoodikaavio **178**

32 Suosikit-valikko

- Pikakuvakkeen valitseminen **179**
- Pikakuvakkeen poistaminen **179**

33 Ajoneuvon varusteiden toimintatilan näyttäminen

- Esteen havaitsemistietojen näyttäminen **180**
- Ilmastoinnin ohjauspaneelin toimintatilan näyttäminen **180**

34 Yleiset toiminnot

- Kellonajan ja päivämäärän asettaminen **182**
- Tallentaa kappaleen tiedot iPodiin (iTunes-tagit) **182**
- "Sound Retriever" -toiminnon asettaminen **183**
- Laajakuvatilän muuttaminen **183**

35 Muut toiminnot

- Videon valitseminen takaosan näytölle **185**
- Varkaudenestotoiminnon asettaminen **185**
 - Salasanan asettaminen **185**
 - Salasanan antaminen **186**
 - Salasanan poistaminen **186**
 - Unohtunut salasana **186**

- Järjestelmän asetusten palauttamisen oletusasetuksiin **186**
 - Oletusasetusten palauttaminen **187**

● Liite

- Vianmääritys **188**
- Virheviestit **190**
- Paikannusteknologia **194**
 - GPS-paikannus **194**
 - Paikannus laskelmasuunnistuksella **194**
 - Miten GPS ja laskelmasuunnistus toimivat yhdessä? **194**
- Suurten virheiden hallinta **195**
 - Kun GPS-paikannus on mahdotonta **195**
 - Olosuhteet, jotka todennäköisesti aiheuttavat huomattavia paikannusvirheitä **196**
- Reittiasetustiedot **198**
 - Reittihakumääritykset **198**
- Levyjen käsittely ja huolto **198**
 - Sisäänrakennettu asema ja huolto **199**
 - Levyn toiston ympäröivät olosuhteet **199**
- Toistettavat levyt **199**
 - DVD-Video ja CD **199**
 - AVCHD-tallennetut levyt **200**
 - DualDisc-levyn toistaminen **200**
 - Dolby Digital **200**
- Tarkempia tietoja toistettavasta mediasta **200**
 - Yhteensopivuus **200**
 - Median yhteensopivuuskaavio **203**
- Bluetooth **207**
- SDHC ja microSDHC **207**
- WMA/WMV **207**
- DivX **207**
- AAC **208**
- Android™ **208**
- MirrorLink **208**

- Tarkempia tietoja koskien liitettyjä iPod-laitteita **208**

- iPod ja iPhone **208**
- Lightning **209**
- App Store **209**
- iOS **209**
- iTunes **209**

- Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen **209**
 - Aha Radio **209**

- HDMI **209**

- MHL **210**

- IVONA Text-to-Speech **210**

- Videoiden katselua koskeva huomautus **210**

- DVD-Video-levyjen katselua koskeva huomautus **210**

- MP3-tiedostojen käyttöä koskeva huomautus **210**

- Karttapeitto **210**

- Nestekidenäytön oikea käyttö **210**

- Nestekidenäytön käsittely **210**
- Nestekidenäyttö (LCD) **211**
- Nestekidenäytön huolto **211**
- LED-taustavallo **211**

- Näyttötiedot **212**

- Puhelinvalikko **212**
- Järjestelmä-valikko **212**
- Teema-valikko **213**
- Audio-valikko **214**
- Videoasetukset-valikko **214**
- Bluetooth-valikko **215**

- Tekniset tiedot **216**

Ohjeliivistelmä

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-F60DAB. Näytöt voivat vaihdella mallikohtaisesti.

Osa navigointitoimintoja kuvaavissa osissa näytetyistä näytöistä on englanninkielisestä versiosta.

Osa navigointitoimintoja kuvaavissa osissa näytetyistä painikkeiden nimistä ja valikkokokoh-teista on englanninkielisestä versiosta.

Tämän oppaan käyttö

Halutun toiminnon suoritus-toiminnon 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 **SUURRAAKKOSIN, LIHAVOIDUIN** 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 mallikuvakkeet osoittavat, että kuvaukset on tarkoitettu kuvakkeiden osoittamille malleille. Jos seuraavat kuvakkeet näytetään, kuvaus koskee vain näytettyjä malleja. (esim.)

F960DAB

F960BT

F860BT

Tässä oppaassa käytetyt termit

“Etuosan näyttö” ja “Takaosan näyttö”

Tässä oppaassa tuotteen runkoon kiinnitettyä näyttöä kutsutaan “etuosan näyttöksi”. Muita myynnissä olevia, tähän laitteeseen liitettäviä näyttöjä kutsutaan “takaosan näyttöksi”.

“Videokuva”

Tässä oppaassa “Videokuva” osoittaa DVD-Video-, DivX®, iPod- ja jokaisen muun järjestelmään RCA-kaapelilla liitetyn laitteen, esimerkiksi AV-yleislaitteen, liikkuvia kuvia.

Johdanto

”Ulkoinen tallennusväline (USB, SD)”

SD-muistikorttia, SDHC-muistikorttia, microSD-korttia, microSDHC-korttia ja USB-tallennusvälinettä kutsutaan yhteisnimellä ”ulkoinen tallennusväline (USB, SD)”. Jos tarkoitetaan vain USB-muistia, siihen viitataan ”USB-tallennusvälineenä”.

”SD-muistikortti”

SD-muistikorttiin, SDHC-muistikorttiin, microSD-korttiin ja microSDHC-korttiin 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 toimintaa, kun laite on liitettynä tähän tuotteeseen.

- Osaa asetuksista ja tallennetusta sisällöstä ei palauteta tehdasasetuksiin.

Mikroprosessori on nollattava seuraavissa tilanteissa:

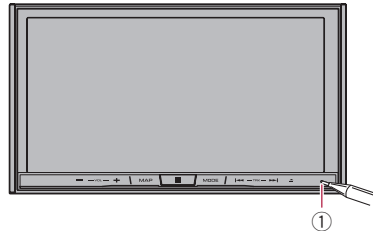
- Ennen järjestelmän asennuksen jälkeistä ensimmäistä käyttöä.
- Jollei laite toimi kunnolla.
- Jos järjestelmän toiminnassa vaikuttaa olevan ongelmia.
- Jos kartalla näytetyn ajoneuvon sijainnissa on huomattava paikannusvirhe.

1 Käännä virta-avain OFF-asentoon.

2 Paina RESET-painiketta kynänkärjellä tai muulla terävällä esineellä.

Asetukset ja tallennettu sisältö palautetaan tehdasasetuksiin.

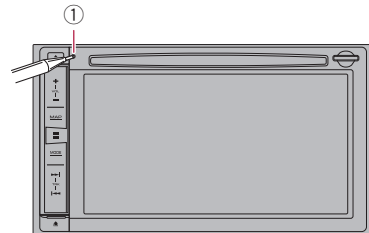
F60DAB



F960DAB

F960BT

F860BT

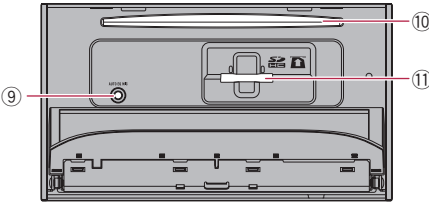
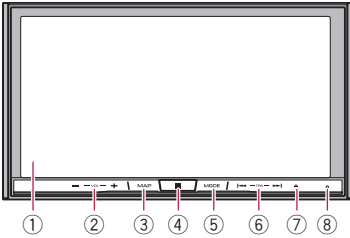


- ① **RESET**-painike

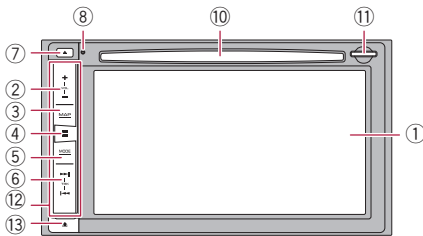
Osien nimien ja toimintojen tarkistaminen

Tämä luku sisältää osien nimet ja painikkeiden pääominaisuuksien tiedot.

F60DAB



F960DAB F960BT F860BT



① Nestekidenäyttö

② VOL (+/-) -painike

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

③ MAP-painike

- Paina näyttääksesi karttanäytön.
- ➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *Näyttöjen käyttö* sivulta 20.

④ HOME-painike

- Paina näyttääksesi päävalikon näytön.
- ➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *Näyttöjen käyttö* sivulta 20.
- Aktivoi äänentunnistustoiminto pitämällä **HOME**-painiketta painettuna.
- ➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Äänentunnistustoiminnon käyttäminen (iPhone)* sivulta 69.

⑤ MODE-painike

- Paina vaihtaaksesi sovellusnäytön ja AV-toimintonaäytön välillä.
- Jollei näyttö voi vaihtaa AV-toimintonaäytöstä sovellusnäyttöön, kun **MODE**-painiketta painetaan, näytön virta katkeaa.
- ➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *Näyttöjen käyttö* sivulta 20.
- Kytke näyttö pois päältä pitämällä tätä painettuna.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Näytön sammuttaminen* sivulta 18.

⑥ TRK-painike

- Käytä näitä manuaaliseen viritukseen, pikakalaukseen, taakse kelaamiseen ja kappaleiden etsimiseen.

⑦ ▲-painike

⑧ RESET-painike

- ➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *Mikroprosessorin nollaus* sivulta 11.

⑨ Automaattisen taajuuskorjauksen mikrofonin tuloliitin

Käytä akustiikan mittausmikrofonin (ostettava erikseen) liittämiseen.

⑩ Levyn latauspaikka

Aseta levy toistoa varten.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Levyn asettaminen sisään ja poistaminen* sivulta 15.

⑪ SD-korttipaikka


- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *SD-muistikortin asettaminen ja poistaminen* sivulta 15.

Perustoiminnot

12 Irrotettava etulevy

13 -painike

Paina irrottaaksesi järjestelmän irrotettavan etulevyn.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Irrotettavan etulevyn irrottaminen* sivulta 13. 

Järjestelmän suojaaminen varkaudelta

F960DAB F960BT F860BT

Järjestelmän irrotettava etulevy voidaan irrottaa seuraavassa kuvatulla tavalla järjestelmäs-
tän varkauksien ehkäisemiseksi.

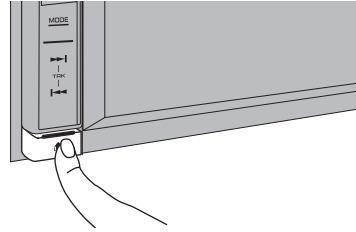
VAROITUS

- 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 irrottanut 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

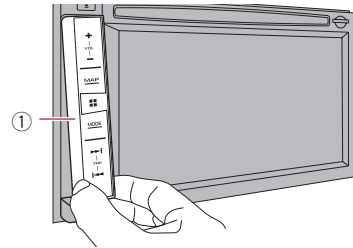
- ❑ Tätä järjestelmää ei voi käyttää, kun irrotettava etulevy on otettu pois järjestelmästä.

1 Paina -painiketta.



Kun vapautat sormesi, irrotettavan etulevyn pohja irtaana 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.

2 Työnnä irrotettavan etulevyn alaosa, 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

F60DAB

! 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 turvallisuusyistä.
- Älä laita lasia tai tölkkiä avoimen nestekidenäytön paneelin päälle. Se saattaa rikkoa järjestelmän. 

Nestekidenäytön kulman säätö

F60DAB

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 kuvatulla 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.

Perustoiminnot

Levyn asettaminen sisään ja poistaminen

Levyn asettaminen sisään

F60DAB

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

F60DAB

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

F960DAB F960BT F860BT

● Aseta levy levyn latauspesään.

Levyn poistaminen

F960DAB F960BT F860BT

● 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

F60DAB

1 Paina **▲**-painiketta.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



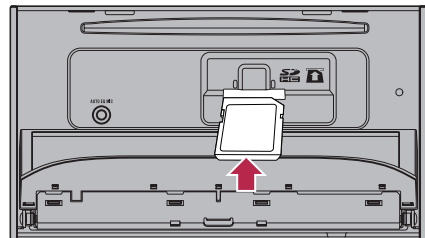
2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



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

F60DAB

1 Paina ▲-painiketta.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.

**2 Kosketa seuraavaa näppäintä.**

Avaa nestekidenäyttöpaneeli.

3 Paina SD-muistikorttia keskeltä varovasti, kunnes se napsahtaa.**4 Vedä SD-muistikortti suoraan ulos.****5 Paina ▲-painiketta.**

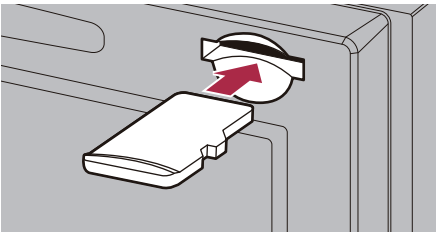
Nestekidenäytön paneeli sulkeutuu.

SD-muistikortin asettaminen

F960DAB F960BT F860BT

● Työnnä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan.

Aseta SD-muistikortti siten, että liitinpinnat ovat alaspäin ja paina korttia sisään, kunnes se napsahtaa ja lukittuu kokonaan.

**SD-muistikortin poistaminen**

F960DAB F960BT F860BT

1 Paina SD-muistikorttia keskeltä varovasti, kunnes se napsahtaa.**2 Vedä SD-muistikortti suoraan ulos.****iPodin liittäminen ja irrottaminen****Liitetään iPod**

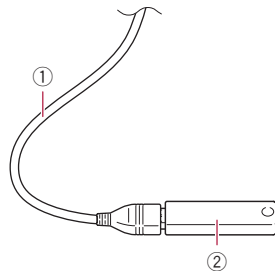
➔ Lisätietoja liittämisestä, katso asennusopas.

Irrotetaan iPod

● Irrota kaapelit tarkistettuasi, ettei mitään tietoja 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**1 Irrota USB-kaapelin USB-portin tulppa.****2 Liitä USB-tallennuslaite USB-kaapeliin.**

- ① USB-kaapeli
- ② USB-tallennuslaite

Perustoiminnot

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 käynnistystyksen 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 73.

5 Kosketa seuraavaa näppäintä.



F60DAB

F960DAB

Näyttää "DAB-ANT., SÄHKÖ-AS."-näytön.

Siirtyy seuraavaan vaiheeseen.

F960BT

F860BT


Näyttää päävalikonäytön.

6 Kosketa asetuskohdetta käytettävän DAB-antennin mukaan.

- **Kyllä** (oletus):
Syöttää virran digiradion antenniin. Valitse kun järjestelmässä on käytössä valinnainen digiradion antenni (AN-DAB1) (ostettavissa 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 osuusteiden mukaan.
- Jos varkaudenestotoiminto on aktivoitu, sinun on annettava salasana.
- Ehdot tulevat näkyviin, jos viimeksi näytetty näyttö oli navigointinäyttö.

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

Kun olet koskettanut [OK]-näppäintä, näkyviin tulee näyttö, joka oli näkyvissä 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.

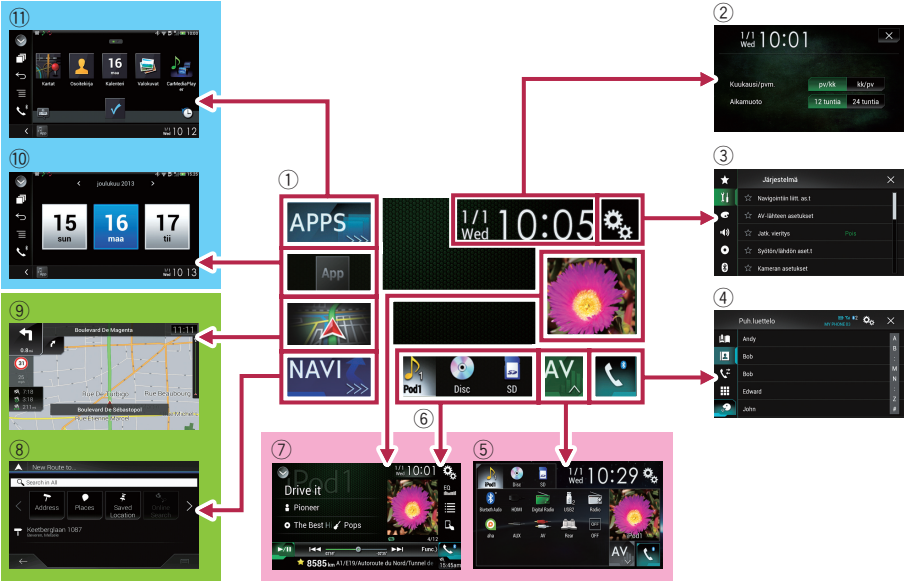
- **Pidä painettuna MODE-painiketta.**

Näyttö sammutetaan.

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

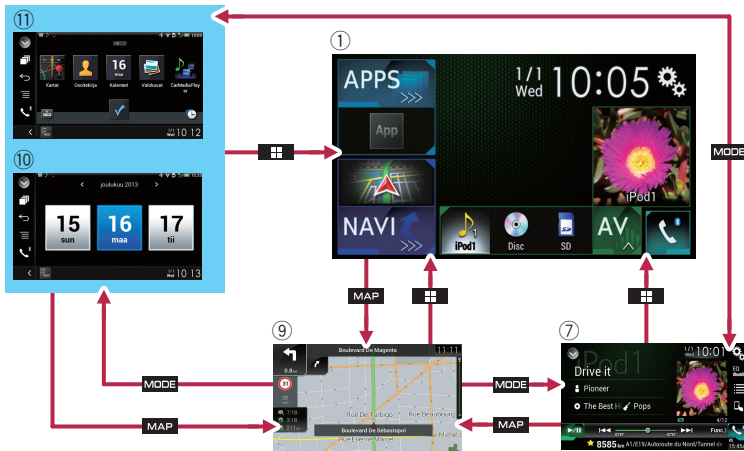
Näyttöjen käyttö

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.

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 *Lähdekuvakkeiden näyttöjärjestyksen muuttaminen* sivulta 23.

⑦ AV-toimintonäyttö

Voit mukauttaa kunkin lähteen asetukset.

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 Sovellustoimintonäyttö

Voit ohjata iPhonea tai älypuhelinsovelluksia suoraan tästä laitteesta.

- Jos sovelluksia ei ole käytettävissä, sovellusvalikonäyttöä ei näytetä.

⑪ Sovellusvalikonäyttö

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

- Jos sovellusnäyttöä ei ole käytettävissä, sovellusvalikonäyttöä 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 äänitiedostot)
- DVD-Video
- USB
- SD

Seuraavia lähteitä voidaan toistaa tai käyttää liittämällä oheislaite.

- iPod
- Aha Radio
- Bluetooth audio
- AV-tulo (AV)
- AUX
- HDMI (*2)
- (*1) Käytettävissä vain kohteissa AVIC-F60DAB ja AVIC-F960DAB.
- (*2) Käytettävissä vain kohteissa AVIC-F60DAB, AVIC-F960DAB ja AVIC-F960BT.

AV-toimintonäytön näyttäminen

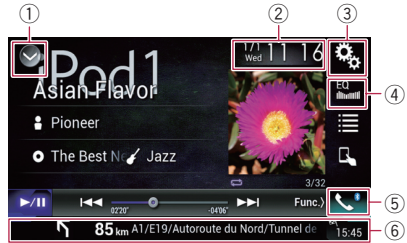
1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa AV-toimintopainiketta.



① AV-toimintopainike

AV-toimintonäyttö tulee näkyviin.



① Näyttää lähdeluettelon.

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

② Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetuskäytön.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 182.

③ Näyttää asetusalikkonäytön.

④ Hakee taajuuskorjaimen käyrät.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 161.

⑤ Näyttää puhelinvalikkonäytön.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 63.

⑥ Näyttää navigointitiedot.

Näytetään etäisyys seuraavaan opastepisteeseen, seuraavan opastepisteen sijaintipaikan kadun nimi, ajoneuvon nykyisen sijaintipaikan kadun nimi, arvioitu saapumisaika, varoituskuvakkeet jne.

Tätä ei näytetä joillain lähteillä.

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

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Navigointitietojen ikkuna* sivulta 139.

Etuosan lähteen valitseminen AV-lähteen valintanäytöstä

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää AV-lähteen valintanäytön.

Perustoiminnot

3 Kosketa lähdekuvaketta, jonka halua valita.

Valitun lähteen AV-toimintönäyttö tulee näkyviin.

Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa AV-toimintopainiketta.



① AV-toimintopainike

AV-toimintönäyttö tulee näkyviin.

3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää lähdeluettelon.

4 Kosketa lähdenäppäintä, jonka halua valita.

Valitun lähteen AV-toimintönäyttö tulee näkyviin.

Takaosan lähteen valitseminen

Voit valita takaosan näytön lähteen.

- ➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *Videon valitseminen takaosan näytölle* sivulta 185.

AV-lähteen sammuttaminen

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

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää AV-lähteen valintänäytön.

3 Kosketa [OFF]-näppäintä.

AV-lähde on kytketty pois päältä.

Lähdekuvakkeiden näyttöjärjestyksen muuttaminen

Voit muuttaa lähdekuvakkeiden näyttöjärjestyksen AV-lähteen valintänäytössä.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää AV-lähteen valintänäytön.

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.

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.

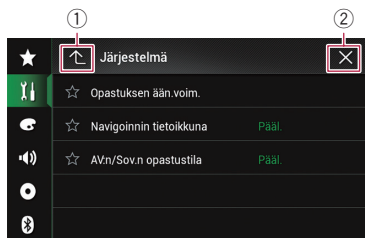
- ☐ Jos lähdenäppäintä siirretään, myös päävalikon näytössä ja AV-lähdenäytössä näytetyt lähdekuvat siirretään. ☐

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.

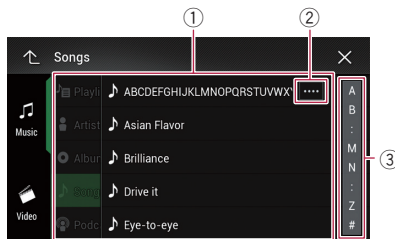
Yhteisen kosketuspaneelin näppäimien käyttö



1 Palaa edelliseen näyttöön.

2 Sulkee näytön.

Luettelonäyttöjen käyttäminen



1 Kohteen koskettaminen luettelossa auttaa vähentämään vaihtoehtoja ja siirtymään seuraavaan toimintoon.

2 Näky, kuin kaikkia merkkejä ei näytetä näyttöalueella.

Jos kosketat näppäintä, loput merkit vierivät näytölle.

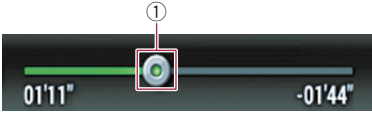
3 Tulee näkyviin, kun kohteita ei voi näyttää vain yksittäisellä sivulla.

Kosketa vetopalkkia, kun haluat nähdä piilotettuja kohteita.

Voit myös vetää luetteloa piilotettujen kohteiden näyttämiseksi.

Perustoiminnot

Aikapalkin käyttäminen



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

Virtuaalisen näppäimistön käyttäminen



- ① Näyttää annetut merkit. Jos ruudussa ei ole tekstiä, näkyviin tulee ohje jossa on tekstiä.
- ② Voit siirtää kohdistintä oikealle tai vasemmalle saman merkkimäärän verran kuin kosketuksia on.
- ③ Näppäimien koskettamisella annetaan merkkejä tekstiruutuun.
- ④ Poistaa annetun tekstin kirjain kerrallaan tekstin lopusta alkaen. Näppäimen jatkuva koskettaminen poistaa kaiken tekstin.
- ⑤ Vahvistaa annetun tiedon ja antaa siirtyä seuraavaan vaiheeseen.
- ⑥ Voit jättää välilyöntejä. Tekstiin lisätään kosketuskertoja vastaava määrä välilyöntejä.
- ⑦ Vaihtaa aakkosten ja numeroiden/symbolien välillä.
- ⑧ Voit vaihtaa isojen ja pienten kirjaimien välillä.

Navigointijärjestelmän ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä

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

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.

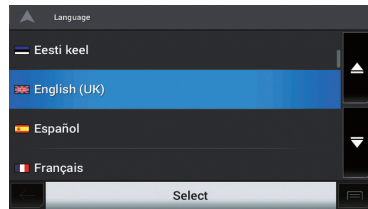


Aloittaa navigointijärjestelmän ensimmäisen käynnistyksen.

- Kun **MAP**-painiketta painetaan ensimmäisen kerran, navigointijärjestelmä aloittaa ensimmäisen käynnistyksensä.

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

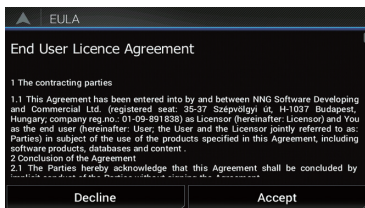
3 Valitse kieli, jota haluat käyttää näyttölä, ja kosketa sitten [Valitse]-näppäintä.



- Voit myöhemmin muuttaa sen **"Paikallisen"**-asetuksissa.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Navigointiasetusten mukautus* sivulta 49.

Näkyviin tulee **"Loppukäyttäjän lisenssisopimus"**-näyttö.

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



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

5 Kosketa [Kyllä]-näppäintä.

Ohjelmisto kerää käyttäjätietoja ja GPS-lokeja, joita voidaan käyttää sovelluksen sekä karttojen laadun ja peittävyiden kehittämisessä.

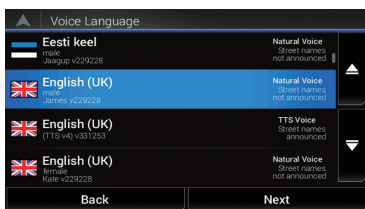
- Myöhemmin voit kytkeä ne päälle tai pois yksitellen **“Käyttöraportit”**-valikossa.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Navigointiasetusten mukautus* sivulta 49.

Ohjattu määräyspuhjelma käynnistyy.

6 Kosketa [Seuraava]-näppäintä.

Näkyviin tulee **“Ääniohjeen kieli”**-näyttö.

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



- Voit myöhemmin muuttaa sen **“Paikallinen”**-asetuksissa.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Navigointiasetusten mukautus* sivulta 49.

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

- Voit myöhemmin muuttaa sen **“Paikallinen”**-asetuksissa.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Navigointiasetusten mukautus* sivulta 49.

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

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

- Voit myöhemmin muuttaa sen **“Reittiasetukset”**-asetuksissa.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Navigointiasetusten mukautus* sivulta 49.

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

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

- Sinun on ensin asennettava **AVICSYN** App iPhoneen tai älypuhelimeseen, jotta voit käyttää tilausta vaativia verkkopalveluita. Kunkin verkkopalvelun käytettävyyden riippuu sisällöntarjoajasta.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *“Verkkopalvelut”-asetukset* sivulta 55.

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 käyttö

Navigoinnin valikkonäyttöjen toimintojen käyttö

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

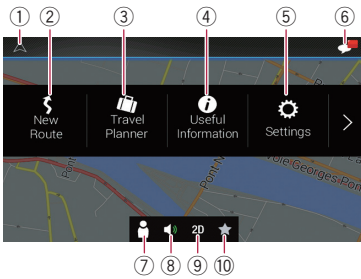
2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



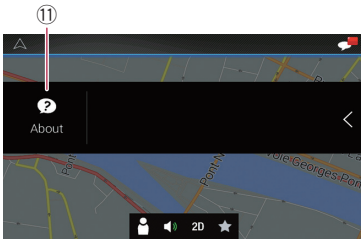
Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.

Kosketuspaneelin näppäimet (sivu 1)



Kosketuspaneelin näppäimet (sivu 2)



Voit nähdä seuraavat näppäimet, kun olet navigoimassa ilman suunniteltua reittiä.

- ① Palaa karttanäyttöön.
- ② Hakee kohdetta, kun syötät osoitteen, sen koordinaatit tai valitset mielenkiinnon kohteen jne.
 - ➔ Lisätietoja, katso Kappale 5.
- ③ Rakentaa reittisi kohteiden luettelon avulla.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Reitin rakentaminen käyttämällä apuna "Reittisuunnittelu" -toimintoa* sivulta 43.
- ④ Näyttää hyödyllisiä tietoja ajamisesi tueksi.
 - ➔ Lisätietoja, katso Kappale 9.

- ⑤ Määrittää ohjelma-asetukset.
 - ➔ Lisätietoja, katso Kappale 10.
- ⑥ Näyttää käyttäjälle tärkeitä tietoja sisältäviä ilmoituksia.
- ⑦ Näyttää "**Kuljettajaprofiilit**"-näytön, jossa voit luoda uusia profiileja tai muokata nykyisiä profiileja.

Jos tätä laitetta käyttää useampi kuljettaja, heistä jokainen voi luoda oman profiilin omilla asetuksilla. Jos valitset uuden profiilin, tämä laite käynnistyy uudelleen, jotta uudet asetukset tulevat voimaan.
- ⑧ Mykistää navigointijärjestelmän äänen (esimerkiksi ääniohjauksen tai merkkiäänet).
- ⑨ Vaihtaa 2D, 3D tai 2D pohjoinen ylös -näkyntätilojen välillä.
- ⑩ Näyttää sijainnin, jonka tallensit suosikkina.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kohteen valitseminen tallennetuista sijainneista* sivulta 36.
- ⑪ Näyttää navigointijärjestelmätiedot (esimerkiksi versiotiedot tai lisenssitiedot).
 - Kun navigoit suunnitellulla reitillä, seuraavat reittikohtaiset avaimet ovat käytettävissä.



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



Näyttää reitin koko matkalta kartalla, ja näyttää reitin määrittäykset ja reittivaihtoehdot.



Lisää reittipisteen.



Poistaa reittipisteen.

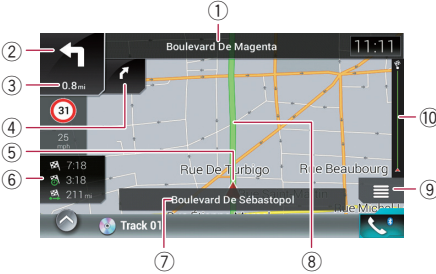


Poistaa reitin.

Karttojen käyttö

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

Karttanäytön luku



- Tähdellä (*) merkityt tiedot näkyvät vain, kun reitti on asetettu.
- Olosuhteista ja asetuksista riippuen joitain kohteita ei ehkä näydetä.
- AV-tiedot näytetään karttanäytön alareunassa.
- Voit määrittää haluatko nähdä nopeusrajoitusmerkin kartalla koko ajan. Jos ylität nopeusrajoituksen, merkin väri muuttuu.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Varoitukset"-asetukset sivulta 52.
- ① Näyttää käytettävän kadun numeron ja nimen (tai seuraavan ohjauspisteen).*
- ② Näyttää seuraavan ohjauspisteen (risteystapahtuma).*
Sekä tapahtuman tyyppi (käännös, liikenneympyrä, moottoritiltä 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 28.
- 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.

Tämä kentän koskettaminen näyttää reittitiedot navigaation aikana.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Tietokentän selaaminen* sivulta 29.
- ⑦ Näyttää sen kadun (tai paikkakunnan) nimen, jota pitkin ajoneuvo on ajamassa (tai pysäköity).
- ⑧ Osoittaa nykyisen reitin.*
Ny asetettu reitti on korostettu värillä kartassa.
- ⑨ Näyttää navigointivalikkonäytön.
- ⑩ Osoittaa matkan edistymisen päätekohteen.*

Usein näytetyt reittitapahtumat

Kuvake	Merkitys
	Käännä vasemmalle.
	Käännä oikealle.
	Käännä takaisin.
	Suuntaa oikealle.
	Käännä jyrkästi vasemmalle.
	Pysy vasemmalla.
	Jatka suoraan risteyksen jälkeen.
	Käännä vasemmalle liikenneympyrästä, 3. poistumislähtymä (seuraava ajoliike).

Karttojen käyttö

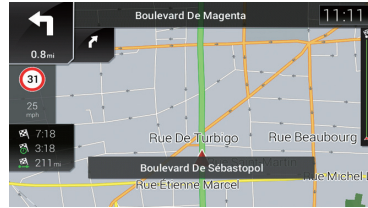
Kuvake	Merkitys
	Saavut liikenneympyrään (sitä seuraava ajoliike).
	Saavut moottoritiele.
	Poistuu moottoritieltä.
	Siirry lautalle.
	Poistu lautalta.
	Saavut reittipisteeseen.
	Saavut kohteeseen.

Nykyisen sijainnin katsominen kartalta

Karttanäytössä näkyy nykyinen sijainti, suositeltu reitti ja ympäröivä kartta-alue. Jos GPS-sijaintia ei ole, nuolimerkki on läpinäkyvä. Se näyttää viimeisen tunnetun sijaintisi.



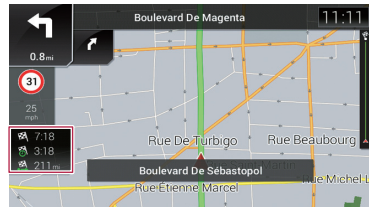
Kun GPS-sijainti on käytettävissä, nuolimerkki näytetään värillisenä, ja nyt se näyttää nykyisen sijaintisi.



Tietokentän selaaminen

Tietokentät ovat erilaisia, kun navigoit nykyisellä reitillä eikä sinulla ole määritettyä kohdetta. Tietokentässä näkyvät seuraavat tiedot.

- Kun reitti on asetettu:
Etäisyys päätekohteeseen, päätekohteen saavuttamiseen tarvittava aika ja arvioitu saapumisaika



- Kun reittiä ei ole asetettu:



- ☐ Voit muuttaa arvoa koskettamalla ja pitämällä mitä tahansa kenttää valittuna.

Karttojen käyttö

- Arvioitu saapumisaika on ihannearvo, joka on laskettu kohdassa **"Suurin nopeus"** asetetun arvon ja todellisen ajonopeuden perusteella. Arvioitu saapumisaika on vain viitearvo, eikä se takaa saapumista siihen aikaan. ▣

Ajonaikaisen näytön määrittäminen

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.

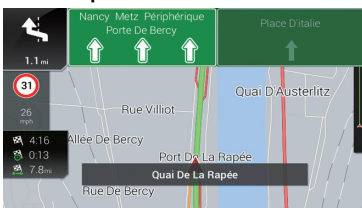
Kaistatiedot



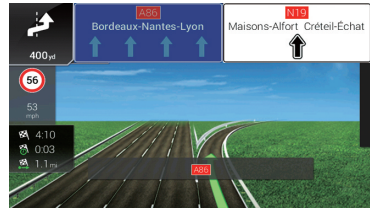
Kartan yläreunassa näytetään opasteita. Opasteiden väri ja tyyli on samanlainen kuin oikeissa opasteissa, joita näet teiden yläpuolella tai merkittyjen teiden varsilla. Opasteet näyttävät valittavat kohteet ja tien numeron, jolle valittava kaista johtaa.

Kun lähestyt monimutkaista risteystä ja tarvittavat tiedot ovat käytettävissä, kartta korvataan risteysten 3D-näkymällä.

Liikenneopasteet



Risteysnäkömä



- Jos karttatietoihin ei sisälly näitä tietoja, niitä ei ole saatavilla vaikka varsinaisella tiellä on liikenneopasteita. Huoltoasemaa tai ravintola merkitsevä kuvake näkyy kartassa kun ajat moottoritillä. Kosketa kuvaketta ja avaa seuraavien poistumiskaistojen tai huoltoasemien tiedot.
 - Voit lisätä niitä reittäisi reittipisteeksi.
 - Jos haluat näyttää toisenlaiset POI-tyypit poistumiskaistoina, voit muuttaa kuvakkeet kohdassa **"Navigointikartta"**.
- Lisätietoja, katso kohta **"Navigointikartta"-asetukset** sivulta 53. ▣

Karttanäytön toimintojen käyttö

Kartan mittakaavan muuttaminen

Voit muuttaa asetusta kuinka paljon kartasta on näkyvillä näytössä ja asettaa kadunnimet ja muun tekstin näytettäväksi samalla fonttikoolla.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa jotain kohtaa kartasta navigoinnin aikana.

Kartassa näkyy nykyinen sijainti ja ohjausnäppäimet tulevat näkyviin.

Karttojen käyttö

3 Muuta kartan mittakaavaa koskettamalla seuraavaa näppäintä.



Lähentää.



Loitontaa.

- Voit lähentää tai loitontaa nipistämällä.
- Mittakaava on rajoitettu 3D-karttanäkymätilassa. Jos loitonnot lisää, kartta vaihtuu 2D-näkymätilaan.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Näkymien vaihtaminen 2D, 3D tai 2D pohjoinen ylös välillä* sivulta 31.

4 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Palaa karttanäyttöön.

- Jos painat **MAP**-painiketta, voit palata karttanäyttöön.

Älykäs zoomaus

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

- Kun reitti on asetettu:
Kun lähestyt tiellä kääntymiskohtaa, siihen lähennetään ja näkymäkulma nousee, jotta näet helposti seuraavan risteuksen tarvittavan ohjaustoimenpiteen. Jos seuraava tiellä kääntymiskohta on matkan päässä, siitä loitonnetaan ja näkymäkulma lasketaan alas, jotta näet tien edessäsi.
- 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 muuttaa miten kartta näyttää ajoneuvosi suunnan asetusten "Reitti eteenpäin" ja "Pohjoinen ylös" välillä.

- 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 näkyvissä on 3D-karttanäyttö.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää kartan 2D-näkymätilassa.



Näyttää kartan 3D-näkymätilassa.



Näyttää kartan 2D pohjoinen ylös-näkymätilassa.

Aina kun kosketat näppäintä, asetus vaihtuu.

4 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Palaa karttanäyttöön.

- Jos painat **MAP**-painiketta, voit palata karttanäyttöön.

Kartan näkymäkulman muuttaminen

Voit muuttaa kartan näkymäkulmaa vaaka-suunnassa tai pystysuunnassa.

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

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa jotain kohtaa kartasta navigoinnin aikana.

Kartassa näkyy nykyinen sijainti ja ohjausnäppäimet tulevat näkyviin.

3 Kosketa seuraavaa näppäintä muutaaksesi kartan näkymäkulmaa.



Kallistaa ylös.



Kallistaa alas.



Kääntää vasemmalle.



Kääntää oikealle.

- Näppäimen koskettaminen muokkaa näkymää suurin askelin ja näppäimen pitäminen painettuna muuttaa näkymää koko ajan ja tasaisesti.

4 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Palaa karttanäyttöön.

- Jos painat **MAP**-painiketta, voit palata karttanäyttöön.

Kartan selaaminen sijaintiin, jonka haluat nähdä

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa ja vedä karttaa haluttuun selaussuuntaan.

- Kohdistimen asettaminen haluttuun sijaintilokseen tuo näkyviin lyhyet yleistiedot sijainnista näytön yläreunassa ja kadunnimi sekä muut sijainnin tiedot näytetään.
- Selausmatka vaihtelee kartalla vetämisen pituudesta riippuen.

3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Palaa karttanäyttöön.

- Jos painat **MAP**-painiketta, voit palata karttanäyttöön.

Sijainnin etsiminen ja valitseminen

VAROITUS

Turvallisuussyistä nämä reitinasetustoiminnot eivät ole käytettävissä, kun ajoneuvo on liikkeessä. Jotta voit ottaa toiminnot käyttöön, pysäköi turvalliseen paikkaan ja kytke käsijarru päälle ennen reitin asettamista.

- Osa liikennesääntöjä koskevista tiedoista riippuu ajankohdasta, jolloin reittilaskenta 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.

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.



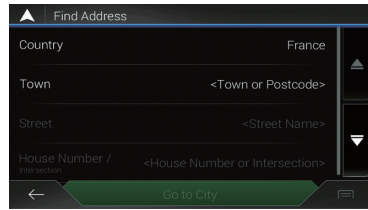
Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Kosketa [Uusi reitti]-näppäintä.

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

4 Kosketa [Osoite]-näppäintä.

Näkyviin tulee "**Etsi osoite**"-näyttö.



5 Kosketa seuraavaa näppäintä ja aseta kohde, jota etsit.

- **Maa:**
Oletuksena navigointijärjestelmä ehdottaa maata, jossa olet.
- **Kaupunki:**
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.
- **Talon numero / Risteys:**

Tämä näppäin on aktiivinen, kun olet asettanut kadun. Jos talonnumeroa ei ole käytettävissä, kosketa [**Siirry kadulle**]-näppäintä ja valitse katu. Tämä asettaa reitin kohteeksi valitun kadun keskikohtaan. Kun olet koskettanut valittua osoitetta ja päättänyt osoitehaun, haettu sijainti tulee näkyviin karttanäytössä.

6 Kosketa [Valitse määränpäiksi]-näppäintä.

Kun lyhyt yhteenveto reitin määrytyksistä on näytetty, näkyviin tulee kartta, jossa näkyy reitti näkyy kokonaisuudessaan. Reitti lasketaan automaattisesti.

- Voit tarvittaessa muuttaa joitain reitin asetusmäärytyksistä ennen kohteen valitsemista.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa "**Reittiasetukset**"-asetukset sivulta 50.

7 Kosketa [Aloita navigointi]-näppäintä.

Navigointijärjestelmä aloittaa reittiopastuksen.

- Voit tarvittaessa valita eri reittivaihtoehtoja tai muuttaa reitin suunnittelutavan ennen navigoinnin aloittamista.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Reittivaihtoehtojen tarkistaminen reittiä suunniteltaessa* sivulta 41. □

POI-pisteiden (kiinnostavien kohteiden) hakeminen

Saatavilla on tietoja 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-tyyppiä.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Kosketa [Uusi reitti]-näppäintä.

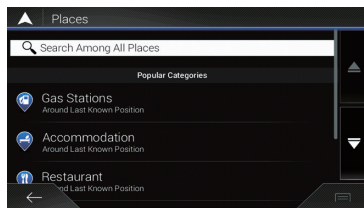
Näkyviin tulee "Uusi reitti kohteeseen..."-näyttö.

4 Kosketa [Paikat]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Paikat"-näyttö.

Asetushakuluokat ovat seuraavat.

- **Bensa-asetat Reitin varrella:**
- **Majoitus Määränpäästä:**
- **Ravintola Reitin varrella:**
- **Paikoitus Määränpäästä:**




- Kun reittiä ei ole asetettu, pisteitä haetaan nykyisen sijainnin läheisyydestä.
- Jos nykyistä sijaintiakaan ei ole käytettävissä (ei GPS-signaalia) pisteitä haetaan viimeisen tunnetun sijainnin läheisyydestä.

5 Kosketa haluamaasi luokkaa.

Lopuksi 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.

Kun lyhyt yhteenveto reitin määrittämisestä on näytetty, näkyviin tulee kartta, jossa näkyy reitti näkyvyyden suhteessaan. Reitti lasketaan automaattisesti.

- Voit tarvittaessa muuttaa joitain reitin asetustäätymäistä ennen kohteen valitsemista.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Reittiasetukset"-asetukset sivulta 50.

8 Kosketa [Aloita navigointi]-näppäintä.

Navigointijärjestelmä aloittaa reittiopastuksen.

- Voit tarvittaessa valita eri reittivaihtoehtoja tai muuttaa reitin suunnittelutavan ennen navigoinnin aloittamista.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Reittivaihtoehtojen tarkistaminen reittiä suunniteltaessa* sivulta 41.

Sijainnin etsiminen ja valitseminen

POI-pisteiden hakeminen luokan mukaan tai suoraan palvelun nimellä

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

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

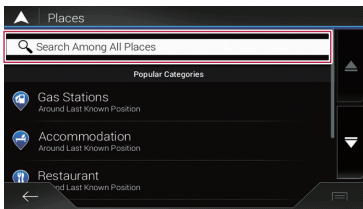
3 Kosketa [Uusi reitti]-näppäintä.

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

4 Kosketa [Paikat]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Paikat"-näyttö.

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.

• Täältä päin:

Hakee nykyisen sijainnin läheisyydestä tai jos sitä ei ole saatavilla, viimeisen tunnetun sijainnin mukaan. (Tulosluettelo järjestetään suhteessa etäisyyteen tästä sijainnista.)

• Kaupungista:

Hakee paikkaa valitun paikkakunnan/kaupungin sisällä. (Tulosluettelo järjestetään

suhteessa etäisyyteen valitun paikkakunnan/kaupungin keskustasta.)

Jos olet valinnut kohteen [Kaupungista], valitse paikkakunta/kaupunki, jossa haku tehdään.

• Määränpään ympärillä:

Hakee paikkaa nykyisen reitin kohteen ympäriltä. (Tulosluettelo järjestetään suhteessa etäisyyteen kohdesijainnista.)

• Reitin varrella:

Hakee nykyisen reitin varrelta eikä tietyn pisteen läheisyydestä. Tästä on etua kun haluat etsiä seuraavaa levähdyspaikkaa mahdollisimman vähällä pääreitiltä poikkeamisella, esimerkiksi tulossa olevia huoltoasemia tai ravintoloita. (Tulosluettelo järjestetään suhteessa tarvittavan reitiltä poikkeamisen matkan suhteen.)

Tämä näppäin on aktiivinen vain, kun reitti on asetettu.

7 Valitse yksi paikkapääluokista (esim. Majoitus).

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

▪ Jos kosketat [Hae nimen perusteella]-näppäintä, voit hakea POI-pisteitä niiden nimellä.

8 Valitse yksi paikka-alaluokista (esim. Hotelli/motelli).

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

Joskus valitun alaluokan paikan kohdalla näkyviin tulee luettelo tuotemerkeistä.

▪ Jos kosketat [Hae nimen perusteella]-näppäintä, voit hakea POI-pisteitä niiden nimellä.

9 Valitse yksi tuotemerkki.


Lopuksi tulokset näkyvät luettelossa.

▪ Jos kosketat [Hae nimen perusteella]-näppäintä, voit hakea POI-pisteitä niiden nimellä.

10 Kosketa haluamaasi POI-pistettä.

Haettu sijainti näkyy karttanäytössä.

Sijainnin etsiminen ja valitseminen

- Kosketa [**Hae nimen perusteella**]-näppäintä tai kirjoita näppäimistöllä paikan nimi, jollet ole tehnyt sitä aiemmin.
- Jos kosketat -näppäintä, voit lajitella tulokset.

11 Kosketa [**Valitse määränääksi**]-näppäintä.

Kun lyhyt yhteenveto reitin määrytyksistä on näytetty, näkyviin tulee kartta, jossa näkyy reitti näkyy kokonaisuudessaan. Reitti lasketaan automaattisesti.

- Voit tarvittaessa muuttaa joiain reitin asetusmäärytyksistä ennen kohteen valitsemista.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa "*Reittiasetukset*"-asetukset sivulta 50.

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

Navigointijärjestelmä aloittaa reittiopastuksen.

- Voit tarvittaessa valita eri reittivaihtoehtoisia tai muuttaa reitin suunnittelutavan ennen navigoinnin aloittamista.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Reittivaihtoehtojen tarkistaminen reittiä suunniteltaessa* sivulta 41.

Lähellä olevan hätätilanneavun tai tieliikenneavun tarjoajien hakeminen

Voit hakea hätätilanneapua tai tieliikenneapua tarjoavia paikkoja ympärillä olevalta alueelta.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

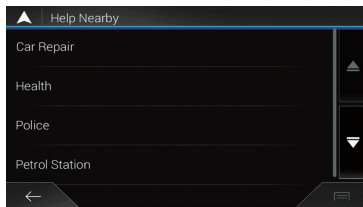
3 Kosketa [**Hyödylliset tiedot**]-näppäintä.

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

4 Kosketa [**Apua lähellä**]-näppäintä.

Näkyviin tulee "**Apua lähellä**"-näyttö. Asetushakuluokat ovat seuraavat.

- **Autokorjaamo:**
- **Terveys:**
- **Poliisi:**
- **Bensiinasema:**




5 Kosketa haluamaasi luokkaa.

Lopuksi tulokset näkyvät luettelossa.

6 Kosketa haluamaasi POI-pistettä.

Haettu sijainti näkyy karttanäytössä.

- Jos kosketat -näppäintä, voit lajitella tulokset.


7 Kosketa [**Valitse määränääksi**]-näppäintä.

Kun lyhyt yhteenveto reitin määrytyksistä on näytetty, näkyviin tulee kartta, jossa näkyy reitti näkyy kokonaisuudessaan. Reitti lasketaan automaattisesti.

- Voit tarvittaessa muuttaa joiain reitin asetusmäärytyksistä ennen kohteen valitsemista.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa "*Reittiasetukset*"-asetukset sivulta 50.

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

Navigointijärjestelmä aloittaa reittiopastuksen.

- Voit tarvittaessa valita eri reittivaihtoehtoisia tai muuttaa reitin suunnittelutavan ennen navigoinnin aloittamista.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Reittivaihtoehtojen tarkistaminen reittiä suunniteltaessa* sivulta 41. 

Kohteen valitseminen tallennetuista sijainneista

Usein käytettyjen sijaintien tallentaminen säästää aikaa ja vaivaa.

Sijainnin etsiminen ja valitseminen

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 45.

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 määränpäiksi]-näppäintä.

Kun lyhyt yhteenveto reitin määräyksistä on näytetty, näkyviin tulee kartta, jossa näkyy reitti näkyy kokonaisuudessaan. Reitti lasketaan automaattisesti.

- Voit tarvittaessa muuttaa joitain reitin asetusmäärityksistä ennen kohteen valitsemista.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *“Reittiasetukset”-asetukset* sivulta 50.

7 Kosketa [Aloita navigointi]-näppäintä.

Navigointijärjestelmä aloittaa reittiopastuksen.

- Voit tarvittaessa valita eri reittivaihtoehtoista tai muuttaa reitin suunnittelutavan ennen navigoinnin aloittamista.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Reittivaihtoehtojen tarkistaminen reittiä suunniteltaessa* sivulta 41.

Kohteen valitseminen tallennetuista reiteistä

Usein käytettyjen reittien 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 45.

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.

- Tässä näytössä on useita asetuksia. Kosketa -kuvaketta nähdäksesi täydellisen luettelon.

4 Kosketa [Tallennetut reitit]-näppäintä.

Näkyviin tulee **“Tallennetut reitit”**-näyttö.

5 Kosketa haluamaasi syötettä.

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

- Voit lisätä reittipisteitä tai muuttaa päätekohtetta **“Reittisuunnittelu”**-näytössä.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Reittivaihtoehtojen tarkistaminen reittiä suunniteltaessa* sivulta 41.

Sijainnin etsiminen ja valitseminen

6 Kosketa [Näytä reitti]-näppäintä.

Kun lyhyt yhteenveto reitin määrytyksistä on näytetty, näkyviin tulee kartta, jossa näkyy reitti näkyy kokonaisuudessaan. Reitti lasketaan automaattisesti.

- Voit tarvittaessa muuttaa joitain reitin asetusmäärytyksistä ennen kohteen valitsemista.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *”Reittiasetukset”-asetukset* sivulta 50.

7 Kosketa [Aloita navigointi]-näppäintä.

Navigointijärjestelmä aloittaa reittiopastuksen.

- Voit tarvittaessa valita eri reittivaihtoehtoista tai muuttaa reitin suunnittelutavan ennen navigoinnin aloittamista.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Reittivaihtoehtojen tarkistaminen reittiä suunniteltaessa* sivulta 41.

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.

Kun lyhyt yhteenveto reitin määrytyksistä on näytetty, näkyviin tulee kartta, jossa näkyy reitti näkyy kokonaisuudessaan. Reitti lasketaan automaattisesti.

- Voit tarvittaessa muuttaa joitain reitin asetusmäärytyksistä ennen kohteen valitsemista.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *”Reittiasetukset”-asetukset* sivulta 50.

7 Kosketa [Aloita navigointi]-näppäintä.

Navigointijärjestelmä aloittaa reittiopastuksen.

- Voit tarvittaessa valita eri reittivaihtoehtoista tai muuttaa reitin suunnittelutavan ennen navigoinnin aloittamista.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Reittivaihtoehtojen tarkistaminen reittiä suunniteltaessa* sivulta 41.

Älykäs historia

Älykäs historia ehdottaa näitä viimeksi käytettyjä sijainteja navigointitottumustesi mukaan, käyttämällä määritteinä esimerkiksi nykyistä kellonaikaa, viikonpäivää ja nykyistä sijaintia. Kaksi älykkään historian kohdetta näytetään **”Uusi reitti kohteeseen...”**-näytössä helposti käytettävissä.

Hae sijaintia ”Yhdistelmähaku”-toiminnolla

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

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



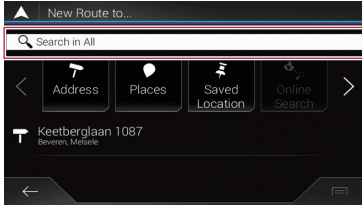
Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

Sijainnin etsiminen ja valitseminen

3 Kosketa [Uusi reitti]-näppäintä.

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

4 Kosketa [Hae kaikista]-näppäintä.



Näkyviin tulee "Yhdistelmähaku"-näyttö. Näet tekstiruudun näytön yläreunassa. Sen oikealla puolella näet hakualueen, eli paikkakunnan/kaupungin, jossa haku suoritetaan. Oletushaku-alue on alue, jossa olet. Jos haluat tehdä haun eri alueella, kosketa oletushakua-alueella ja anna uuden hakualueen nimi näppäimistöillä.

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



Näyttää "Haud tulokset"-näytön.

6 Kosketa haluamaasi syötettä.

Haettu sijainti näkyy karttanäytössä.

- Seuraavien hakuluokkien koskettaminen auttaa tarkentamaan hakutuloksia:



Näyttää luettelon kaikista kohteista, joiden nimi tai osoite täsmää.



Näyttää luettelon äskeisistä kohteista, joiden nimi tai osoite täsmää.



Näyttää luettelon tallentamistasi kohteista, joiden nimi täsmää.



Näyttää luettelon täsmäävistä osoitteista.



Näyttää luettelon paikkaluokista.



Näyttää luettelon täsmäävistä osoitteista järjestettynä niiden sijainnin mukaan suhteessa nykyiseen sijaintiisi.

- Jos kosketat palveluntarjoajan logoa hakuluokkana, voit kaventaa listaa edelleen näyttämään tulokset palveluntarjoajalta.

7 Kosketa [Valitse määränpäiksi]-näppäintä.

Kun lyhyt yhteenveto reitin määrytyksistä on näytetty, näkyviin tulee kartta, jossa näkyy reitti näkyy kokonaisuudessaan. Reitti lasketaan automaattisesti.

- ☐ Voit tarvittaessa muuttaa joitain reitin asetustamäärityksistä ennen kohteen valitsemista.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Reittiasetukset"-asetukset sivulta 50.

8 Kosketa [Aloita navigointi]-näppäintä.

Navigointijärjestelmä aloittaa reittiopastuksen.

- ☐ Voit tarvittaessa valita eri reittivaihtoehtoista tai muuttaa reitin suunnittelutavan ennen navigoinnin aloittamista.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Reittivaihtoehtojen tarkistaminen reittiä suunniteltaessa* sivulta 41. ☐

Sijainnin haku koordinaattien avulla

Leveysasteen ja pituusasteen syöttäminen asettaa sijainnin tarkasti.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.




Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

Sijainnin etsiminen ja valitseminen

3 Kosketa [Uusi reitti]-näppäintä.


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

- Tässä näytössä on useita asetuksia. Kosketa -kuvaketta nähdäksesi täydellisen luettelon.

4 Kosketa [Koordinaatti]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Koordinaatti"-näyttö.

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

- Voit syöttää leveysasteen ja pituusasteen arvot jossakin seuraavista muodosta: desimaalasteet, asteet ja desimaaliminuutit, tai asteet, minuutit, ja desimaalisekunnit.
- Kun syötät koordinaatin UTM-muodossa, kosketa , ja sitten [Mittayksiköt ja muodot]-näppäintä.

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

Haettu sijainti näkyy karttanäytössä.


7 Kosketa [Valitse määränpäiksi]-näppäintä.

Kun lyhyt yhteenveto reitin määrytyksistä on näytetty, näkyviin tulee kartta, jossa näkyy reitti näkyy kokonaisuudessaan. Reitti lasketaan automaattisesti.

- Voit tarvittaessa muuttaa joitain reitin asetusräilytyksistä ennen kohteen valitsemista.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Reittiasetukset"-asetukset sivulta 50.

8 Kosketa [Aloita navigointi]-näppäintä.

Navigointijärjestelmä aloittaa reittiopastuksen.

- Voit tarvittaessa valita eri reittivaihtoehtoja tai muuttaa reitin suunnittelutavan ennen navigoinnin aloittamista.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Reittivaihtoehtojen tarkistaminen reittiä suunniteltaessa* sivulta 41. 

Sijainnin hakeminen karttaa selaamalla

Sijainnin määrittäminen kartan selaamisen jälkeen antaa asettaa sijainnin kohteeksi, 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 määränpäiksi]-näppäintä.

Kun lyhyt yhteenveto reitin määrytyksistä on näytetty, näkyviin tulee kartta, jossa näkyy reitti näkyy kokonaisuudessaan. Reitti lasketaan automaattisesti.

- Voit tarvittaessa muuttaa joitain reitin asetusräilytyksistä ennen kohteen valitsemista.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Reittiasetukset"-asetukset sivulta 50.

5 Kosketa [Aloita navigointi]-näppäintä.

Navigointijärjestelmä aloittaa reittiopastuksen.

- Voit tarvittaessa valita eri reittivaihtoehtoja tai muuttaa reitin suunnittelutavan ennen navigoinnin aloittamista.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Reittivaihtoehtojen tarkistaminen reittiä suunniteltaessa* sivulta 41. 

Nykyisen reitin tarkistaminen ja muokkaaminen

Reitin muokkaaminen

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

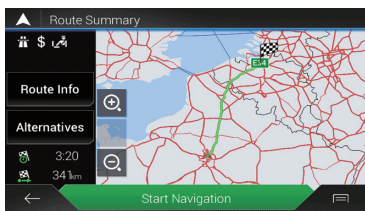
Reittivaihtoehtojen tarkistaminen reittiä suunniteltaessa

Voit valita eri reittivaihtoehdoista tai muuttaa reittisuunnittelumenetelmää, kun olet valinnut uuden kohteen.

1 Hae sijaintia.

- ➔ Lisätietoja, katso Kappale 5.

Näkyviin tulee "Reitin yhteenveto"-näyttö.



2 Kosketa [Vaihtoehdot]-näppäintä.

Voit nähdä reittivaihtoehtojen tiedot. Kosketa jotain niistä nähdäksesi sen kartassa.

- Jollet löydä hyvää vaihtoehtoa, kosketa [Lisää tuloksia]-näppäintä ja selaa alaspäin muita reittivaihtoehtoja eri reittisuunnittelumenetelmillä.

3 Valitse yksi reittivaihtoehdoista ja kosketa [Valitse]-näppäintä.

Edellinen ruutu palaa näyttöön.

4 Kosketa [Aloita navigointi]-näppäintä.

Navigointijärjestelmä aloittaa reittiopastuksen.

Reittivaihtoehtojen tarkistaminen nykyisellä reitillä

Voit valita toisen reitin ja vertailla eri reittivaihtoehtoja.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Kosketa [Kiertotiet & vaihtoehdot]-näppäintä ja sitten [Vaihtoehtoiset reitit]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Vaihtoehtoiset reitit"-näyttö. Voit nähdä reittivaihtoehtojen tiedot. Kosketa jotain niistä nähdäksesi sen kartassa.

- Jollet löydä hyvää vaihtoehtoa, kosketa [Lisää tuloksia]-näppäintä ja selaa alaspäin muita reittivaihtoehtoja eri reittisuunnittelumenetelmillä.

4 Valitse yksi reittivaihtoehdoista ja kosketa [Valitse]-näppäintä.

Uuden aloituspisteen asettaminen reitille

Normaalissa navigoinnissa kaikki reitit suunnitellaan nykyisestä sijainnista. Jotta voit tarkistaa tulevia reittejä, simuloida niitä tai nähdä niiden pituuden aikana ja etäisyytenä, voit sammuttaa GPS-vastaanottimen. Sen jälkeen voit asettaa reitin aloituspisteeksi muun kuin nykyisen GPS-sijainnin.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Kosketa [Reittisuunnittelu]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Reittisuunnittelu"-näyttö.

4 Kosketa [Nykyinen GPS-sijainti]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

5 Kosketa [Aseta aloituspisteeksi]-näppäintä.

Näkyviin tulee vahvistusviesti.

6 Kosketa [Aseta aloituspisteeksi]-näppäintä.

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

7 Aseta reitin aloituspiste.

➔ Lisätietoja, katso Kappale 5.

8 Kosketa [Aseta aloituspisteeksi]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Reittisuunnittelu"-näyttö.

Voit jatkaa ja lisätä kohteen reitille.

- Jos kosketat [Jatka reitillä]-näppäintä, karttanäyttö tulee takaisin näkyviin läpinäkyvän nuolimerkin kanssa (osoittaen, ettei GPS-vastaanottoa ole).

9 Kosketa [Näytä reitti]-näppäintä.

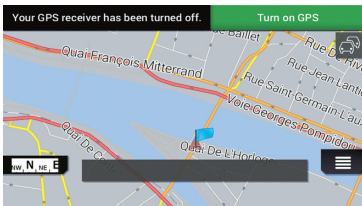
Kun lyhyt yhteenveto reitin määrityksistä on näytetty, näkyviin tulee kartta, jossa näkyy reitti näkyy kokonaisuudessaan. Reitti lasketaan automaattisesti.

- Jos nykyinen reitti on jo olemassa, se laskeaan nyt uudelleen alkaen valitusta sijainnista.

10 Kosketa [Aloita navigointi]-näppäintä.

Navigointijärjestelmä aloittaa reittiopastuksen läpinäkyvän nuolimerkin kanssa (osoittaen, ettei GPS-vastaanottoa ole).

- Voit tarvittaessa valita eri reittivaihtoehtoja tai muuttaa reitin suunnittelutavan ennen navigoinnin aloittamista.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Reittivaihtoehtojen tarkistaminen reittiä suunniteltaessa* sivulta 41.



- Palaa normaaliin navigaatioon koskettamalla [Käynnistä GPS]-näppäintä.

Kohteiden luettelon muokkaaminen

Voit muokata reittiä muokkaamalla kohteiden luetteloa (esimerkiksi lisäämällä reittipisteen tai muuttamalla päätekohteen).

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Kosketa [Oma reitti]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Oma reitti"-näyttö.

4 Muokkaa reittiä muokkaamalla kohteiden luetteloa.

- Lisää äskettäin valittu sijainti reitin reittipisteeksi koskettamalla [Lisää reittipiste]-näppäintä. Jos sinulla on reitti, jossa on vähintään yksi reittipiste, voit poistaa sen luettelosta suoraan navigointivalikosta.
- Muokkaa reittiä koskettamalla sijaintia luettelossa. Voit siirtyä ylös tai alas luettelon tiettyssä reittipisteessä ja muuttaa äsken valittua kohdetta reitin päässä.
- Tallenna tai poista sijainti koskettamalla sijaintia luettelossa.
- Poista kaikki kohteet koskettamalla [Poista kaikki]-näppäintä.

5 Kun olet saanut muokkaukset valmiiksi, kosketa [Näytä reitti]-näppäintä.

Kun lyhyt yhteenveto reitin määrityksistä on näytetty, näkyviin tulee kartta, jossa näkyy reitti näkyy kokonaisuudessaan. Reitti lasketaan automaattisesti.

6 Kosketa [Aloita navigointi]-näppäintä.

Nykyisen sijainnin kartta tulee näkyviin.

Nykyisen reitin tarkistaminen ja muokkaaminen

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 karttanäytössä.

3 Kosketa [Poista reitti]-näppäintä.

Nykyinen reitti ja kaikki sen reittipisteet poistetaan.

Reitin rakentaminen käyttämällä apuna "Reittisuunnittelu" -toimintoa

"Reittisuunnittelu" -toiminnon avulla voit rakentaa reitin käyttämällä kohteiden luetteloa. Voit muokata luetteloa haluamallasi tavalla (esimerkiksi lisäämällä tai poistamalla kohteen, muuttamalla lopullisen kohteen tai asettamalla uuden aloitussijainnin).

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Kosketa [Reittisuunnittelu]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Reittisuunnittelu"-näyttö. Reittipisteiden luettelossa on vain yksi viiva, reitin aloituspiste, joka on normaalisti nykyinen GPS-sijainti.

4 Kosketa [Lisää määränpää]-näppäintä.

Voit valita reitin kohteen.

- ➔ Lisätietoja, katso Kappale 5.

Kun valittu sijainti tulee näkyviin karttanäytössä, kosketa [Valitse määränpääksi]-näppäintä, valitse kohde ja palaa "Reittisuunnittelu"-näyttöön.

päintä, valitse kohde ja palaa "Reittisuunnittelu"-näyttöön.

5 Kosketa [Näytä reitti]-näppäintä.

Kun lyhyt yhteenveto reitin määrytyksistä on näytetty, näkyviin tulee kartta, jossa näkyy reitti näkyy kokonaisuudessaan. Reitti lasketaan automaattisesti.

- Voit tarvittaessa muuttaa joitain reitin asetuserityksistä ennen kohteen valitsemista.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Reittiasetukset"-asetukset sivulta 50.

6 Kosketa [Aloita navigointi]-näppäintä.

Navigointijärjestelmä aloittaa reittiopastuksen.

- Voit tarvittaessa valita eri reittivaihtoehtoista tai muuttaa reitin suunnittelutavan ennen navigoinnin aloittamista.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Reittivaihtoehtojen tarkistaminen reittiä suunniteltaessa* sivulta 41.

Reittitietojen ja asetusten tarkistaminen

Saat näkyviin nykyisen reittikartan yleisnäkymän ja voit tarkistaa suunnitellun reitin eri määrytyksestä kohdassa "Reitin yhteenveto".

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

3 Kosketa [Reitin yhteenveto]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Reitin yhteenveto"-näyttö. Nykyinen reitti näytetään kartalla koko matkalla lisätietoineen ja vaihtoehtoineen.

4 Kosketa jotain reittitietoa nähdäksesi sen tiedot.

Seuraavat tiedot näytetään:

- Kohteen nimi ja/tai osoite.

Nykyisen reitin tarkistaminen ja muokkaaminen

- Reitin kokonaisuus.
- Reitin kokonaispituus.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

• Reitin tiedot:

Näyttää reitin tarkat tiedot. Lisätietoja näytettäviä lisäkuvakkeita on kaikkien tietojen näyttämiseen, vain moottoriteille ja vain tulleille.

• Vaihtoehdot:

Luettelee reittivaihtoehdot.

Reittisimulaation katseleminen

Voit suorittaa simuloitua navigaatiota, joka esittelee nykyistä reittiä. 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.

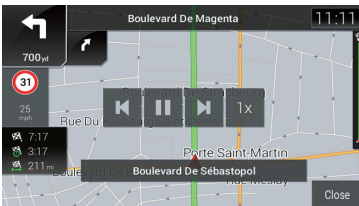
5 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää luettelon tietyn näytön lisätoiminnoista.

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 voit avata ne uudelleen koskettamalla karttaa).



Siirtyä edelliseen ohjauspisteeseen (risteystapahtuma).



Keskeyttää simulaation.



Siirtyä seuraavaan ohjauspisteeseen (risteystapahtuma).



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

- Päätä simulaatio koskettamalla [Sulje]-näppäintä. ☐

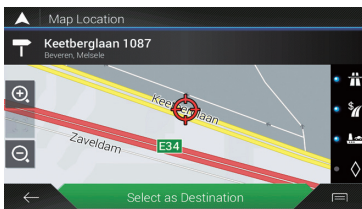
Sijaintien ja reittien rekisteröiminen ja muokkaaminen

Sijainnin tallentaminen kohtaan "Tallennettu sijainti"

Tallentamalla suosikkisijaintisi kohtaan "**Tallennettu sijainti**" säästät itseltäsi samojen tietojen uudelleen syöttämisen vaivan ja ajan. "**Tallennettu sijainti**" voi sisältää kotisijaintisi, suosikkipaikat, kohteet jotka olet jo rekisteröinyt ja mikä tahansa sijainti kartalla.

1 Hae sijaintia.

Kohdistin näkyy valitussa pisteessä.



➔ Lisätietoja, katso Kappale 5.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää luettelon tietyn näytön lisätoiminnoista.

3 Kosketa [Tallenna sijainti]-näppäintä.

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

4 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Tallentaa kohteen nimellä uusi "**Tallennettu sijainti**".

▪ Muuta nimeä näppäimistöllä.

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 luettelon tietyn näytön lisätoiminnoista.

6 Kosketa [Tallenna reitti]-näppäintä.

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

7 Kosketa seuraavaa näppäintä.



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

Näkyviin tulee vahvistusviesti.

▪ Muuta nimeä näppäimistöllä.

Sijainnin tallentaminen hälytyspisteeseen

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

- Jotta voit käyttää tätä toimintoa, aktivoi varoitukset etukäteen ja aseta hälytystyypit.
- Toiminto voi varoittaa sinua, kun lähetys joutain näistä pisteistä. Seuraavat hälytystyypit ovat käytettävissä:

- **Ääni ja kuva:** Äänimerkit tai hälytystyypin ilmoitukset.
- **Kuva:** Hälytyspisteen tyyppi, sen etäisyys ja nopeusrajoitus näkyvät kartalla.

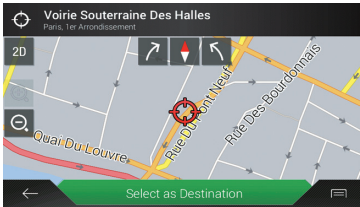
➔ Lisätietoja, katso kohtaa "**Varoitukset**"-asetukset sivulta 52.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Selaa karttaa ja valitse sijainti.

Kohdistin näkyy valitussa pisteessä.



3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää luettelon tietyn näytön lisätoiminnoista.

▪ Muokkaa edellistä tallennettua hälytyspistettä koskettamalla -näppäintä.

4 Kosketa [Lisää hälytyspisteet]-näppäintä.

Näkyviin tulee **“Lisää uusi hälytyspiste”**-näyttö.

5 Aseta tarvittavat määrytykset.

- **Hälytystyyppi:**
Asettaa hälytyspisteen tyypin.
- **Nopeusrajoit.:**
Asettaa hälytyspisteen nopeusrajoituksen (tarvittaessa).
- **Hälytyksen suunta:**
Asettaa suunnan, josta odotat hälytyksen tulevan.

6 Kosketa [Tallenna]-näppäintä.

Sijainti on tallennettu uudeksi hälytyspisteeksi.

- Lisätietoja, katso kohtaa *“Varoitukset”*-asetukset sivulta 52.
- ☐ Tieliikennekameroiden (kuten nopeusvalvontakameroiden) varoitus on poistettu käytöstä niissä maissa, joissa tieliikennekameroista annettavat varoitukset ovat kiellettyjä. Olet itse kuitenkin täysin vastuussa siitä, että tarkistat toiminnon käytön olevan laillista maassa, jossa aiot käyttää sitä.

Liikennetietojen käyttö

Reaaliaikaisten liikennetietojen (TMC) vastaanotto

Liikennetiedotekanaava (TMC) antaa sinulle reaaliaikaista tietoa liikenteestä. Laite on varustettu TMC-vastaanottimella, jota tarvitaan liikenneilmoitusten vastaanottamiseen. Ota TMC-vastaanotin käyttöön noudattamalla seuraavia vaiheita.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

- Tässä näytössä on useita asetuksia. Kosketa -kuvaketta nähdäksesi täydellisen luettelon.

3 Kosketa [Asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Asetukset"-näyttö.

4 Kosketa [Liikenne]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Liikenneasetukset"-näyttö.

5 Kytke päälle koskettamalla [Liikenne]-näppäintä.

Ominaisuus on otettu käyttöön.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Liikenne"-asetukset sivulta 55.
- Kun vastaanotetaan liikennetietoja, jotka voivat vaikuttaa reittiisi, järjestelmä varoittaa sinua aikovansa laskea reitin uudelleen, ja navigointi jatkuu uudella reitillä joka on optimoitu ottamalla huomioon kaikkein uusimmat liikenneolosuhteet.
- TMC ei ole globaali palvelu. Se ei ehkä ole käytettävissä maassasi tai alueellasi. Kysy jälleenmyyjältä tarkemmat tiedot palvelun kattavuudesta.

Reitilaskennan hienosäätämiseksi voit asettaa minimiviiveen, joka voi laukaista reitin uudelleenlaskennan, tai voit opastaa ohjelmistoa pyytämään uuden suositellun reitin vahvistamista, ennen kuin se otetaan käyttöön.

Liikennetapahtumien tarkistaminen kartalta

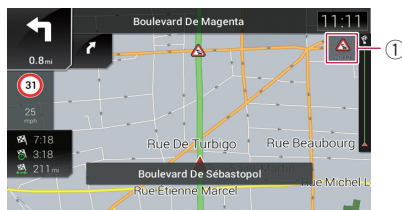
Voit tarkistaa liikennetapahtumien tiedot kartalta.

- Tealueet, joita liikennetapahtumat koskevat, näytetään toisella värillä kartalla, ja tien yläpuolella olevat pienet symbolit osoittavat tapahtuman luonteen.
- Karttanäytössä näkyy erikoiskuvake , joka osoittaa vastaanotetaanko tietoja liikennetapahtumista. -kuvake näyttää liikennevastaanottimen tilan, kun reitillä ei ole liikennetapahtumia. Silloin, kun reitillä on liikennetapahtuma, karttanäytössä näkyy liikennekuvake näyttää reitillä olevan seuraavan liikennetapahtuman.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa vastaavaa liikennetapahtuman kuvaketta.



- ① Liikennetapahtuman kuvake
Näkyviin tulee "Liikenneyhteenveto"-näyttö.

3 Kosketa [Liikennetapahtumat]-näppäintä.

Näkyviin tulee luettelo kaikista tapahtumista.

- Tarkista reaaliaikaiset liikennetiedot kartalla koskettamalla [Liikennekartta]-näppäintä.

4 Kosketa jotain kohdetta nähdäksesi sen tiedot.

Hyödyllisten tietojen tarkistaminen

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

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 kohteesi lähellä olevat pysäköintialueet.

• Liikenne:

Näyttää ”Liikenneyhteenvedo”-näytön, josta voit tarkistaa liikennetapahtumat, jotka vaikuttavat reittiisi.

• Weather:

Tarkistaa sääennusteen nykyisessä sijainnissasi, reittiisi varrelta, kohteesi läheisyydessä sekä tallennetuille sijainneille.

• Missä olen?:

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

- ☐ 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.

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

- ☐ Tallenna nykyinen sijainti ”Tallennettu sijainti”-kohteena koskettamalla

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Sijainnin tallentaminen kohtaan ”Tallennettu sijainti”* sivulta 45.

- ☐ Tarkista nykyisen sijaintisi maatiedot koskettamalla

• Apua lähellä:

Tarkista lähialueesi POI-pisteet.

Asetushakuluokat ovat seuraavat.

— **Autokorjaamo:**

— **Terveys:**

— **Poliisi:**

— **Bensiinasema:**

• Maatietoja:

Tarkistaa hyödylliset tiedot valitusta maasta (esimerkiksi nopeusrajoitukset ja rattijuopumuksen rajan).

• Matkan valvonta:

Tarkista matkasi tilastolliset tiedot (esimerkiksi alkamisaika, päättymisaika, keskitunti-nopeus jne.). Kosketa [Aloita uusi tallennus]-näppäintä aloittaaksesi uuden tallennuksen tai kytke automaattinen tallennus päälle kohdasta ”Asetukset”.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa ”Matkan valvonta”-asetukset sivulta 55.

• GPS-tietoja:

Näyttää GPS-tietonäytön sekä satelliittisijainnin ja signaalivoimakkuuden tiedot.

Navigoinnin asetusten mukauttaminen

Navigointiasetusten mukautus

Voit määrittää navigointiasetukset ja muokata järjestelmän toimintaa.


1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

- Tässä näytössä on useita asetuksia. Kosketa  kuvaketta nähdäksesi täydellisen luettelon.

3 Kosketa [Asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Asetukset"-näyttö.

• Reittiasetukset:

Asettaa ajamasi ajoneuvon tyyppin, reittisuunnittelussa käytetyt tietyypit ja reittisuunnittelumenetelmän.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Reittiasetukset"-asetukset sivulta 50.

• Ääni:

Säätää eri äänenvoimakkuuksia ja muuttaa ääniohjausprofiilia.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Ääni"-asetukset sivulta 51.

• Varoitukset:

Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä varoitukset ja asettaa varoitustoiminnon.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Varoitukset"-asetukset sivulta 52.

• Navigointikartta:

Hienosäätää karttanäytön ja säätää miten ohjelmisto auttaa sinua navigoimaan karttanäytössä erilaisissa reittikohtaisissa tiedoissa.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Navigointikartta"-asetukset sivulta 53.

• Paikallinen:

Muuttaa ääniohjauksen kielen, sovelluksen kielen ja mittayksiköt.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Paikallinen"-asetukset sivulta 55.

• Näyttö:

Asettaa erilliset teemat päivä- ja yöaikakäytölle, säätää näytön taustavalon ja ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä valikkoanimaatiot.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Näyttö"-asetukset sivulta 55.

• Liikenne:

Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä TMC-vastaanottimen ja asettaa liikennetoiminnon.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Liikenne"-asetukset sivulta 55.

• Weather:

Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä verkkosäännusteen ja automaattisen säätietojen lataamisen.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Weather"-asetukset sivulta 55.

• Matkan valvonta:

Kytkee automaattisen matkamittarilokin tallennuksen päälle tai pois ja tarkistaa matkamittaritietokannan nykyisen koon.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Matkan valvonta"-asetukset sivulta 55.

• Verkkopalvelut:

Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä liitetyt palvelut.

Sinun on ensin asennettava **AVICSYNC**

App iPhoneen tai älypuhelimelle, jotta voit käyttää tilausta vaativia verkkopalveluita. Kunkin verkkopalvelun käytettävyyssalve riippuu sisällöntarjoajasta.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Verkkopalvelut"-asetukset sivulta 55.

• 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 56.

• Avustettu asetustoiminto:

Muokkaa ensimmäisten asetusten aikana käytettyjä perusohjelmistomäärittäjäksiä.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa "Avustettu asetustoiminto"-asetukset sivulta 56.

Oletusasetusten palauttaminen

Voit palauttaa asetukset tai tallennetun sisällön oletusasetuksiin.

1 Paina MAP-painiketta.

Näkyviin tulee Karttanäyttö.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää navigointivalikon karttanäytössä.

- Tässä näytössä on useita asetuksia. Kosketa →-kuvaketta nähdäksesi täydellisen luettelon.

3 Kosketa [Asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Asetukset"-näyttö.

4 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää luettelon tietyn näytön lisätoiminnoista.

5 Kosketa [Tyhjennä käyttäjätiedot]-näppäintä.

Näkyviin tulee vahvistusviesti.

6 Kosketa [Tyhjennä käyttäjätiedot]-näppäintä.

Tallennetut sisällöt poistetaan.

Kohdan "Asetukset" kunkin asetuksen tiedot "Reittiasetukset"-asetukset

Ajoneuvo

Voit asettaa ajoneuvotyypin, jota käytät reitin navigoinnissa. Kun kosketat tätä näppäintä ensimmäiseksi, näet luettelon oletusajoneuvo-profiileista. Kun luot uuden ajoneuvoprofiilin, valitse yksi ajoneuvotyypeistä.

• Auto:

- Ajoliikerajoitukset ja suuntarajoitukset otetaan huomioon reittiä suunniteltaessa.
- Teitä käytetään vain, jos ajaminen autolla on sallittua niillä.

- Yksityisteitä ja asuinalueiden katuja käytetään vain, jos ne ovat välttämättömiä kohteen saavuttamiselle.
- Jalankulkutiet eivät sisälly reitteihin.

• Häätätilan:

- Kaikki risteyksissä mahdolliset risteyspahtumat 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:

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

• Kuorma-auto:

- Ajoliikerajoitukset ja suuntarajoitukset otetaan huomioon reittiä suunniteltaessa.
- Vain kuorma-autot sallivat tiet sisältyvät reittiin.
- Yksitystiet, asuinalueiden kadut ja jalankulkutiet eivät sisälly reitteihin.
- Reiteillä ei käytetä U-käännöksiä (jaetulla tiellä takaisinpäin kääntymistä ei katsota U-käännökseksi tässä järjestelmässä).
- Reittisuunnittelu voidaan määrittää myös sisältämään mittasuhte-, paino- ja vaarallisten lastien kuljetusrajoitukset kartoilla, jotka sisältävät sellaisia tietoja.

Navigoinnin asetusten mukauttaminen

- ❑ Muokkaa valitun ajoneuvoprofiilin määrittämiä koskettamalla -kuvaketta.

Lisää uusi ajoneuvoprofiili koskettamalla [Lisää profiili]-näppäintä. Valitse sitten jokin ajoneuvotyypeistä ja aseta määrittäykset (osaa niistä ei ehkä ole valitussa ajoneuvotyyppissä).

Reititysmenetelmä

Voit muuttaa reitin suunnittelumenetelmää. Reitilaskennan voi optimoida eri tilanteita ja ajoneuvotyyppiä varten muuttamalla suunnittelumenetelmää. Käytettävissä ovat seuraavat reititsuunnittelumenetelmät.

- **Nopea**
Laskee kohteeseen ensisijaisena reittinä reitin, jolla on lyhin matka-aika. Yleensä paras valinta nopeille ja normaaleille autoille.
- **Helppo**
Reitissä on vähemmän käännoiksi eikä hankalia ajoliikkeitä. Tällä asetuksella voit asettaa järjestelmän valitsemaan esimerkiksi moottoritiet pienten teiden tai katujen asemesta.
- **Lyhyt**
Laskee lyhyimmän reitin kohteeseesi ensisijaisena reittinä. Kätevä yleensä hitaille ajoneuvoille. Lyhyimmän reitin hakeminen on harvoin normaaleille ajoneuvoille käytännöllinen ratkaisu.
- **Taloudellinen**
Laskee nopean reitin ja säästää polttoainetta.

Maastosuunnistus

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä teiden ulkopuolisen navigoinnin, joka navigoi kohteiden välillä linnuntietä.

Moottoritiet

Voit määrittää vältetäänkö moottoriteitä, kun ajat hitaalla autolla tai hinaat toista ajoneuvoa.

Kausimaksullinen

Voit määrittää sisällytetäänkö reittiin tulliteitä, joilla on rajoitettu käyttöaika, johon voit ostaa passin tai kulkuluvan, jolla tietä voi käyttää

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

Kertamaksullinen

Voit määrittää sisällytetäänkö reittiin tulliteitä, joilla on käyttökohtainen maksu. Oletuksena tullitiet sisältyvät navigointijärjestelmään.

Lautat

Voit määrittää sisällytetäänkö lautat reittiin. Oletuksena lautat sisältyvät navigointijärjestelmään.

Autojunat

Voit määrittää sisällytetäänkö autopikajunat reittiin. Autopikajunia käytetään ajoneuvojen kuljettamiseen suhteellisen lyhyitä matkoja ja ne yleensä yhdistävät paikkoja, joihin pääsy teitse on hankalaa.

Päällystämättömät tiet

Voit määrittää sisällytetäänkö päällystämättömät tiet reittiin. Oletuksena päällystämättömät tiet eivät sisälly navigointijärjestelmään.

”Ääni”-asetukset

Päävoimakkuus

Voit säätää kaikkien äänityyppien äänenvoimakkuudet.

Puheääni

Voit säätää ohjausäänien äänenvoimakkuutta (suullisten ohjeiden).

Häilytykset

Voit säätää muiden kuin suullisten häilytysäänien äänenvoimakkuutta (äänimerkkejä).

Kilahdus

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

Ääniopastus

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä ääniopastuksen. Toiminto on oletuksena käytössä.

Ilmoita kadut ja tiet oman kielen alueella: Numerot ja nimet

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

Ilmoita kadut ja tiet vieraskielisellä alueella: Numerot ja nimet

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

Ennakoilmoitukset toimista

Voit määrittää haluatko seuraavasta ajoliikkeestä välittömän ilmoituksen tai saatko tietoa, kun seuraava käänнос 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 käännostä ja toistetaan uudelleen juuri ennen varsinaista ajoliikettä.

Ilmoita reitin yhteenveto

Aina kun reitti lasketaan, navigointijärjestelmä voi lukea ääneen nopean yhteenvedon reitistä.

Ilmoita maatiedot

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

Ilmoita liikennetiedot

Kun liikenneviesti vastaanotetaan, navigointijärjestelmä voi lukea viestin ääneen.

Ilmoita järjestelmäviesti

Kun järjestelmäviesti tulee näkyviin, navigointijärjestelmä voi lukea viestin ääneen.

“Varoitukset”-asetukset

- Järjestelmä voi varoittaa sinua, kun ylität voimassa olevan nopeusrajoituksen. Tämä tieto ei ehkä ole käytettävissä alueellasi (kysy paikalliselta jälleenmyyjältä) eikä se ehkä ole täysin oikea kaikilla kartan teillä.
- Sinun omalla vastuullasi on varmistaa, että tämän toiminnon käyttö on laillista maassa, jossa aiot käyttää sitä.

Nopeusvaroitusta

• Varoita ylinopeudesta

Voit määrittää haluatko vastaanottaa näkyviä ja/tai äänivaroituksia. Säädä liikusäädin suhteelliseen nopeuteen, jonka ylittämisenestä sovellus antaa varoituksen.

Käytettävissä ovat seuraavat hälytystyypit:

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

• Nopeusrajoitus aina näkyvissä

Voit määrittää haluatko nähdä nopeusrajoitusmerkin kartalla koko ajan. Jos ylität nopeusrajoituksen, merkin väri muuttuu.

• Nopeusvaroitusta: 100 (taajamien ulkopuolella)

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

• Nopeusvaroitusta: 100 (taajamissa)

Saat varoituksen, kun ylität nopeusrajoituksen asetetulla prosenttimäärällä kaupunki-alueella.

Hälytyspisteet

Tämän asetuksen ansiosta saat varoituksen lähestyessäsi hälytyspisteitä, kuten kouluja tai rautateiden tasoristeyksiä. Voit asettaa kullekin hälytyspisteluoalle hälytyksen erikseen.

Käytettävissä ovat seuraavat hälytystyypit:

- **Ääni ja kuva:** Kuulet varoitusäänen ja näet varoitusmerkin, kun lähestyt jotain näistä pisteistä.

Navigoinnin asetusten mukauttaminen

- **Kuva:** Näet varoitusmerkin, kun lähestyt jotain näistä pisteistä.

Joissain hälytyspisteissä on käytettävissä pakotettu tai odotettu nopeusrajoitus. Näissä pisteissä äänihälytys voi olla erilainen, kun olet tietyn nopeusrajoituksen alapuolella tai yläpuolella.

- **Vain ylinopeutta ajettaessa:** Äänihälytys toistetaan vain, kun ylität määrätyn nopeusrajoituksen.
- **Lähestyttäessä:** Äänihälytys toistetaan aina, kun lähestyt jotain näistä hälytyspisteistä. Huomiosi kiinnittämiseksi hälytys on erilainen, kun ylität nopeusrajoituksen.

Varoitusliikennemerkki

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 varoitustyypille.


”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.
- **Maamerkit**
Tämä asetus näyttää tai piilottaa 3D-maamerkit, jotka ovat 3D-ulotteisia tai palikkamalliesityksiä merkittävistä tai tunnetuista kohteista.
- **Rakennukset**
Tämä asetus näyttää tai piilottaa 3D-kaupunkimallit, jotka ovat 3D-ulotteisia tai palikkamalliesityksiä koko kaupungin

rakennustiedoista sisältäen rakennusten todelliset koot ja sijainnit kartalla.

- **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 paikat näytetään kartalla navigoinnin aikana. Liian monen paikan näyttäminen tekee kartasta täyteen ahdetun, joten näytä paikkoja mielellään kartalla mahdollisimman vähän. Tätä tarkoitusta varten sinulla on mahdollisuus tallentaa eri paikkojen näkyvyysasetuksia. Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:
 - Kosketa paikkaluokan nimeä ja avaa luettelo sen alaluokista.
 - Kosketa , kun haluat tallentaa nykyiset näkyvyysasetukset tai ladata edelliset tallennetut asetukset. Tässä voit myös palata oletusnäkyvyysasetuksiin.

Tietokentät

Kosketa näppäintä, pidä painettuna ja valitse sitten arvot, jotka haluat näyttää karttanäytön reunan mukautetuissa tietokentissä. Voit valita näytettäväksi eri arvoja, kun navigoit reittiä valittuun kohteeseen tai kun vain ajelet ilman erityistä määränpäättä. Voit valita näytettäväksi yleisiä matkatietoja, kuten nykyisen ajonopeuden tai korkeuden, päätekohteen reittitiedot ja valitun reitin seuraavan reittipisteen reittitiedot.

Reitin tilanneilmaisin

Voit kytkeä reitin etenemispalkin päälle nähdäksesi nykyisen reittisi suorana linjana kartan oikealla puolella. Nuoli vastaa nykyistä sijaintiasi ja siirtyä ajaessasi eteenpäin linjalla. Reittipisteet ja liikennetapahtumat näytetään myös linjalla.

Tarjoa moottoritiepalveluja

Saatat tarvita matkan aikana huoltoasemaa tai ravintolaa. Tämä ominaisuus näyttää kartalla uuden näppäimen, kun ajat moottoriteillä. Kosketa näppäintä ja avaa paneeli, jossa on tarkemmat tiedot muutamista seuraavista poistumiskaistoista tai huoltoasemista. Kosketa niistä jotain näyttääksesi sen kartalla ja lisää se tarvittaessa reittiisi reittipisteeksi.

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.

Ympäristön paikat

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

Tienviitta

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

Risteysnäkymä

Kun lähestyt moottoritien poistumiskaistaa tai monimutkaista risteystä ja tarvittavat tiedot ovat käytettävissä, 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 moottoriteillä

Kun hidastat ajaessasi moottoriteillä, se voi johtua liikenneruuhkasta, joten navigointijärjestelmä ehdottaa kiertoreittiä seuraavalta poistumiskaistalta. Viesti näyttää matkan poistumiskaistaan ja erotuksen matkassa ja arvioi-

dussa ajassa verrattuna alkuperäiseen reittiin. Voit valita yhden seuraavista asetuksista:

- Kosketa [**Hylkää**]-näppäintä tai vain ohita viesti, jos haluat pysyä alkuperäisellä reitillä.
- Kosketa [**Näytä**]-näppäintä nähdäksesi yleiskuvan alkuperäisestä reitistä ja kiertotiestä voidaksesi päättää kumpaa ajat. Voit hyväksyä tarjotun kiertotien tai lisätä ohitettavaa moottoritieosuutta ennen hyväksymistä.
- Käännä ehdotettuun uuteen suuntaan ja reitti lasketaan automaattisesti uudelleen.

Tarjoa tosiak. vaihtoehtoreittejä

Vaihtoehtoisia reittejä voidaan ehdottaa, kun ajat normaaleilla teillä. Navigointijärjestelmä valitsee eri kääntymiskohdan seuraavassa liittymässä ja tarjoaa sinulle eri reittiä reitin seuraavalle osuudelle. Et kuitenkaan voi muokata tarjottua kiertotietä.

Tarjoa 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. Karttaan on merkitty ehdotetut pysäköintipaikat. Valitse yksi niistä ja muokkaa reittiä sen mukaan.

Tarjoa 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.

Navigoinnin asetusten mukauttaminen

”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

Näppäin näyttää nykyisen ääniohjausprofiilin. Koskettamalla näppäintä voit valita uuden profiilin käytettävien kielten ja kaiuttimien luettelosta. Kosketa jotain näppäimistä kuullaksesi äänikehotenäytteen.

Mittayksiköt ja esitysmuodot

Voit asettaa järjestelmässä käytetyt etäisyysyksiköt. Järjestelmä ei ehkä tue kaikki luettelon yksiköitä eräissä ääniohjauskielissä. Voit myös asettaa muun maakohtaisen yksikön käytettäväksi eri arvojen näyttämiseen tässä järjestelmässä.

”Näyttö”-asetukset

Valikkoanimaatiot

Kun animaatio on kytketty päälle, valikkojen näppäimistö ja näppäimistönäytöt näkyvät animoituna. Näyttösiirtymät ovat myös animoituja.

”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 vastaanottamisessa. Tämä on käytettävissä vain, jos vastaanotin on käytössä.

Tarjoa kiertotietä, jos se säästää vähintään:

Voit määrittää miten navigointijärjestelmä käyttää saamiaan reaaliaikaisia liikennetietoja

reitin laskemisessa. Kun lasketaan uusi reitti tai kun uudelleenlaskenta on välttämätöntä saatujen liikennetapahtumatietojen vuoksi, järjestelmä välttää liikennetapahtumia mahdollisuuksien mukaan. Voit myös asettaa minimiviiveen, joka laukaisee reitin uudelleenlaskennan.

Kiertotievahvistus manuaalisesti

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä kunkin uudelleenlaskennan manuaalisen vahvistuksen.

”Weather”-asetukset

Sää verkossa

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä sääennusteasetuksen verkkopalvelun.

Lataa sää tiedot automaattisesti

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä sääennusteen automaattisen lataamisen.

”Matkan valvonta”-asetukset

- ”**Matkatietokannan koko**” näyttää matkamittarin tietokannan nykyisen koon, kaikkien tallennettujen matkamittarilokien summan.

Salli automaattinen tallennus

Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä matkojen tilastollisten tietojen automaattisen tallennuksen.

Tallenna seurantaloki

Voit halutessasi tallentaa seurantalokit, GPS-vastaanottimen antamien sijaintien jakson. Seurantalokit voidaan tallentaa yhdessä matkamittarilokien kanssa ja ne voidaan myöhemmin näyttää kartalla.

”Verkkopalvelut”-asetukset

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

- Sinun on ensin asennettava **AVICSYNC App** iPhoneen tai älypuhelimeen, jotta voit käyttää tilausta vaativia verkkopalveluita. Kunkin verkkopalvelun käytettävyyssalue riippuu sisällöntarjoajasta.

“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 peittävyyskehittämisessä. Tiedot käsitellään nimettöminä eikä kukaan voi jäljittää niistä henkilökohtaisia tietoja.

“Avustettu asetustoiminto”-asetukset

Voit käyttää “**Avustettu asetustoiminto**”-asetuksia muokataksesi perusohjelmistomäärittäjiä, joita käytetään ensimmäisen asetuksen yhteydessä.

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.

Tiedonsiirtolaitteiden valmistelut

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

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Huomautuksia handsfree-puheluista* sivulta 69.

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 uudeen 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 59.

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.

2 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painattuna.

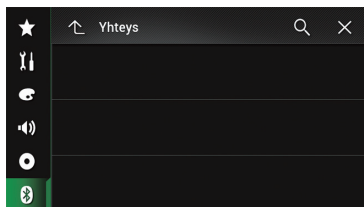
3 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee **"Bluetooth"**-näyttö.

4 Kosketa [Yhteys]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



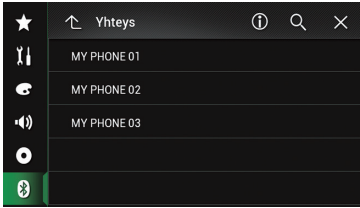
Bluetooth-laitteen rekisteröinti ja yhdistäminen

5 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Aloittaa haun.

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



- Luettelossa näytetään enintään 30 laitetta siinä järjestyksessä kuin ne on löydetty.

6 Odot kunnes Bluetooth-laitteesi näkyy näytössä.

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

7 Kosketa sen Bluetooth-laitteen nimeä, jonka haluat yhdistää.

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 kohta *Langattoman Bluetooth-yhteyden PIN-koodin syöttäminen* sivulta 61.
- Kun yhteys on muodostettu, laitenumero tulee näkyviin. Katkaise yhteys koskettamalla laitenumeroa.

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

Rekisteröityjen laitteiden luettelonäytön profiilikuvakkeet näytetään ja valaistaan seuraavasti.



Valo syttyy, kun mobiililaitte on yhdistetty onnistuneesti handsfree-profiiliin (HFP).



Valo syttyy, kun audiolaitteen yhdistäminen A2DP:n (Advanced Audio Distribution Profile)/AVRCP:n (Audio/Video Remote Control Profile) kanssa onnistui.



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

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



Vaihtaa laitenumerojen ja Bluetooth-laitteiden osoitteiden välillä.

Laiteparien 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.**".
- ➔ Lisätietoja, katso kohta *Näkyvyyden vaihtaminen* sivulta 60.

Bluetooth-laitteen rekisteröinti ja yhdistäminen

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, yhteysasetukset 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.yhteydessä. Yritet.kö uud.?**". Yhdistä uudelleen koskettamalla [**Kyllä**].

- Poista automaattinen yhdistäminen käytöstä koskettamalla uudelleen kohtaa [**Autom. yhdist.**].
- Kun yhteys on muodostettu ensimmäisen kerran, yhteys laitteen kanssa muodostetaan automaattisesti, kun virta-avain kytketään päälle seuraavan kerran.

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.

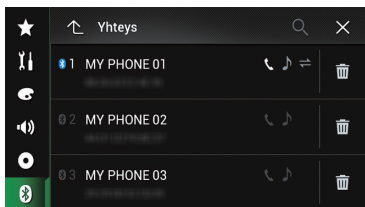
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Bluetooth"-näyttö.

3 Kosketa [Yhteys]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Poistaa laiteparin.

Näkyviin tulee viesti, joka kehottaa poistamaan rekisteröidyn laitteen.

5 Kosketa [Kyllä]-näppäintä.

Laite on poistettu.

Rekisteröidyn Bluetooth-laitteen yhdistäminen manuaalisesti

Yhdistä Bluetooth-laite 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.

Jos haluat käynnistää yhteyden manuaalisesti, suorita seuraava toimenpide.

1 Aktivoi langaton Bluetooth-teknologia laitteissasi.

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

2 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

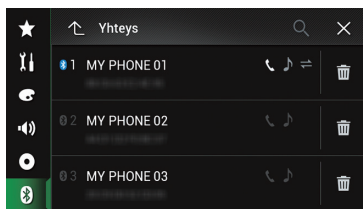
3 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



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 tämä järjestelmä näkyvissä muille laitteille.

Alun perin tämä toiminto on asetettuna päälle.

1 Näytä päävalikonäyttö 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.

Bluetooth-laitteen rekisteröinti ja yhdistäminen

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 tuotteen.



Bluetooth-laitteen osoitteen näyttäminen

Tämä järjestelmä voi näyttää Bluetooth-laitteen osoitteen.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Bluetooth"-näyttö.

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

Bluetooth-muistin tyhjentäminen

Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.

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 [Tyhjä]-näppäintä. Näkyviin tulee vahvistusnäyttö.

5 Kosketa [OK]-näppäintä. Bluetooth-muisti tyhjennetään.

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

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.
- Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköiti ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.



VAROITUS

Älä katkaise järjestelmästä virtaa tai kytke puhelinta irti, kun ohjelmiston päivitys on kesken.

1 Näytä päävalikkonäyttö 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 päävalikkonäyttö 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. 

Handsfree-puhelujen käyttäminen

VAROITUS

Vältä oman turvallisuutesi vuoksi puhumasta puhelimeen 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

Käytä puhelinkuvaketta, jos haluat yhdistää matkapuhelimen tähän järjestelmään käyttöä varten.

- ➔ Lisätietoja, katso Kappale 11.
 - Puhelinkuvake näytetään seuraavissa näytöissä.
 - Päävalikkonäyttö
 - AV-toimintonäyttö
 - Sovellusohjauksen sivupalkissa
- AppRadio Mode**- ja **MirrorLink**-näytöissä

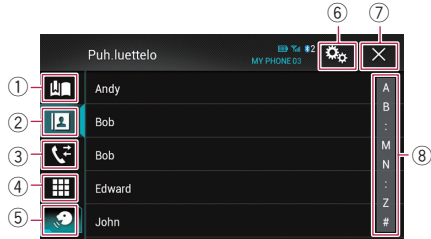
● Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää puhelinvalikkonäytön.

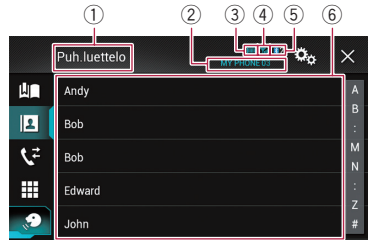
- "Puh.luettelo"**-näyttö tulee näkyviin, kun toimintoa käytetään ensimmäisen kerran. Seuraavalla kerralla näkyviin tulee viimeksi käytetyn toiminnon näyttö.

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 (iPhone).
- ⑥ Näyttää asetusvalikkonäytön.
- ⑦ Sulkee näytön.
- ⑧ Näyttää aakkoshakunäytön.

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 laitenumero näytetään.
- ⑥ Luettelon näyttöalue

Soittaminen

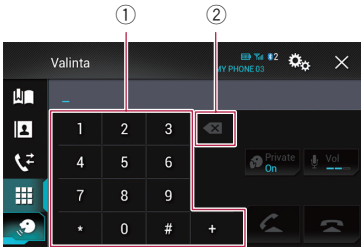
Voit soittaa puhelun usealla eri tavalla.

Suoravalinta

- 1 Näytä päävalikonäyttö 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. Jollei niin tapahdu, siirrä yhteystiedot puhelinvälikon avulla. Järjestelmän näkyvyyden tulee olla käytössä, kun käytät "Bluetooth"-valikkoa.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Näkyvyyden vaihtaminen* sivulta 60.

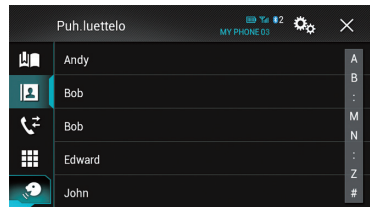
- 1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

- 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.

Handsfree-puhelujen käyttäminen

6 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Päättää puhelun.

Puhelu päättyy.

Numeron valitseminen aakkoshakutilassa

Jos puhelinluetteloon on tallennettu paljon numeroita, voit hakea puhelinnumeroa aakkoshakutilassa.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Puh.luettelo" -näyttö.

3 Kosketa aloitushakupalkkia tuodaksesi näkyviin aakkosellisen hakunäytön.

4 Kosketa etsimäsi yhteystiedon ensimmäistä kirjainta.

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

- Kun järjestelmän kieleksi on asetettu venäjä, näkyviin tulee seuraava näppäin. Jos haluta muuttaa merkkiä, kosketa seuraavaa näppäintä useita kertoja, kunnes haluttu merkki on näkyviissä.



Muuttaa merkin.

5 Kosketa luetteloä näyttääksesi valitun yhteystiedon puhelinnumeroluettelon.

Puhelinluettelon tietonäyttö tulee näkyviin.

- Jos yhteystiedolla on useita puhelinnumeroita, valitse niistä yksi koskettamalla luetteloa.

6 Kosketa puhelinnumeroa, jonka haluat valita.

Näkyviin tulee valintanäyttö.

7 Valinta alkaa.

- Peruuta puhelu koskettamalla -näppäintä.

8 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Päättää puhelun.

Puhelu päättyy.

Puhelinnumeron valitseminen historiasta

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

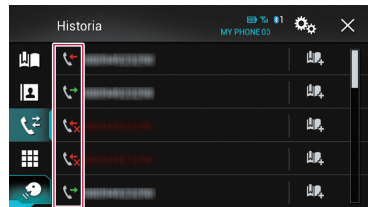
1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Historia"-näyttö.

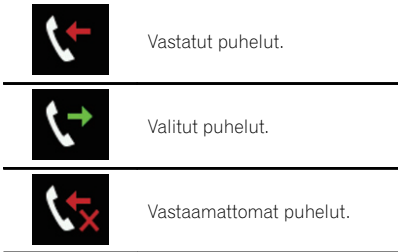
- Matkapuhelimen tyypistä riippuen, jotkin puhelut eivät ehkä näy puheluhistoriassa.



1

Handsfree-puhelujen käyttäminen

① Puheluhistorian tyyppi



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 päävalikkonäyttö 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 päävalikkonäyttö 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 päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Pikavalinta" -näyttö.

Handsfree-puhelujen käyttäminen

3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Poistaa puhelinnumeron.



Puhelun saapuminen

Voit vastata puheluun handsfree-toiminnolla tätä järjestelmää käyttämällä.

Puheluun vastaaminen

Järjestelmä ilmoittaa sinulle saapuvasta puhelusta näyttämällä viestin ja toistamalla soittotäntään.



- Voit asettaa järjestelmän vastaamaan automaattisesti tuleviin puheluihin. Jos järjestelmää ei ole asetettu automaattisesti vastaamaan saapuviin puheluihin, sinun on vastattava puheluihin manuaalisesti.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Vastaaminen puheluu automaattisesti* sivulta 68.
- Rekisteröity nimi tulee näkyviin, jos vastatun 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 65.

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.



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 tämän laitteen soittoääntä. Jos tämä toiminto on asetettu päälle, järjestelmän soittoääni kuuluu.

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 soittoäänien päälle.
- **Pois:**
Kytkee soittoäänien 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.

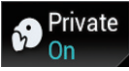
- Jos kääntäminen ei onnistu, näytöllä näkyy viesti **“Virhe nimenvaihdossa”**. Yritä siinä tapauksessa uudelleen alusta.
- Kontaktien kääntäminen tästä järjestelmästä ei vaikuta Bluetooth-laitteesi tietoihin.

Yksityisen tilan asettaminen

Voit vaihtaa keskustelun aikana yksityistilaan (puhuminen suoraan matkapuhelimeen).

Handsfree-puhelujen käyttäminen

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



Puhu suoraan mobiililaitteeseen



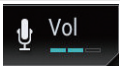
Handsfree-puhelu

Äänenvoimakkuuden säätäminen toisessa päässä


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

Jos äänenvoimakkuus ei kuulu tarpeeksi hyvin toiselle osapuolelle, käytä tätä toimintoa.

- **Kosketa seuraavaa näppäintä.**



Vaihtaa kolmen äänenvoimakkuustason välillä.

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

Äänentunnistustoiminnon käyttäminen (iPhone)

Voit käyttää iPhone'n äänentunnistustoimintoa.

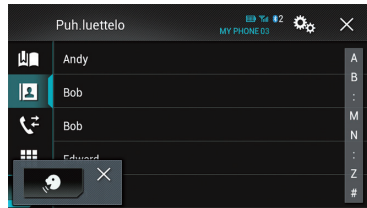
- Kun käytössä on iPhone, jossa on iOS 6.1 tai uudempi, Siri Eyes Free -tila on käytettävissä tässä järjestelmässä.

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.

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



Ilmaisee, että järjestelmä on valmiustilassa äänikomennoille.



Peruuttaa äänentunnistustoiminnon.

Huomautuksia handsfree-puheluista

Yleisiä huomautuksia

- Liitettävyyttä kaikkiin langattomalla Bluetooth-tekniologialla varustettuihin matkapuhelimiin ei taata.
- Tämä järjestelmän ja matkapuhelimen välinen etäisyys ei saa olla yli 10 metriä, kun vastaanotetaan tai lähetetään ääntä ja dataa Bluetooth-tekniologialla. Todellinen lähetyskäytös voi kuitenkin olla lyhyempi kuin arvioitu etäisyys käyttöympäristöstä riippuen.
- Joidenkin matkapuhelimien kohdalla soittoaani ei ehkä kuulu kaiuttimista.
- Jos yksityinen-tila on valittuna matkapuhelimeissa, handsfree-toiminto voi olla pois käytöstä.

Rekisteröinti ja yhdistäminen

- Matkapuhelimen toiminnot vaihtelevat matkapuhelintyyppin mukaan. Katso matkapuhelimen käyttöoppaasta tarkat ohjeet.
- Matkapuhelimissa puhelinduettelon 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 kaiuin vuoksi, laske handsfree-puhelun äänenvoimakkuutta. Tämä saattaa vähentää kaikuja.
- Joissain matkapuhelimissa 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 matkapuhelimella, historiatietoja ei tallenneta tähän järjestelmään.

Puhelinluettelo siirtyy

- Jos puhelinluettelossa 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 kuvatietoja, 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 älypuhelimia 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 71.
- ② Liitä laite tähän tuotteeseen.
 - ➔ Lisätietoja liitännöistä, katso asennusoppas.
- 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.]-näppäintä.

4 Kosketa [Älypuhelimien asetus]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Älypuhelimien asetus"-näyttö.

5 Kosketa seuraavia asetuksia.

- **Laite:** Valitse liitettävä laite.
 - **Yhteys:** Valitse liitännämenetelmä.
 - Määritä asetukset liitettävän laitteen ja käytettävän liitännämenetelmän mukaan.
 - ➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Tietoja kunkin laitteen liitännöistä ja toiminnoista* sivulta 73.
 - Jos muutat asetuksen, vahvistusnäyttö tulee näkyviin. Kosketa **[OK]**-näppäintä. Asetus muutetaan, kun seuraavat toimenpiteet on automaattisesti suoritettu.
 - Lähde on kytketty pois päältä.
 - **AppRadio Mode-** ja **MirrorLink-**tilasta poistutaan.
 - Älypuhelinliitännä (USB ja Bluetooth) on kytketty irti.
- Peruuta koskettamalla **[Peruuta]**-näppäintä.

iPod-yhteensopivuus

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

Yhteensopiva seuraavien laitteiden kanssa

- 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
- 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

iPodin/iPhonen tai älypuhelimien asetustoiminto

- 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 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.

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 liitännöistä 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)		Kaapeliliitäntää ei tarvita.	CD-IU201V	CD-IU201S
Älypuhelimien asetus	Laite	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Yhteys	Langaton BT:lla	USB	USB
Bluetooth-yhteys		Bluetooth-yhteys tarvitaan, kun käytössä on aha .	—	—
Liitintävaatimus		—	Liitäntä USB-porttiin 1, kun käytössä aha .	Liitäntä USB-porttiin 1, kun käytössä AppRadio Mode .
Käytettävissä oleva lähde	iPod (ääni)	—	✓	✓
	iPod (video)	—	✓	✓
	aha	✓	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓
Huomautus: AppRadio Mode on käytettävissä kohteissa AVIC-F60DAB, AVIC-F960DAB ja AVIC-F960BT.				

iPodin/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
Älypuhelimien asetus	Laite	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Yhteys	Langaton BT:lla	USB	Digit. AV-sovitin
Bluetooth-yhteys		Bluetooth-yhteys tarvitaan, kun käytössä on aha .	Bluetooth-yhteys tarvitaan, kun käytössä on aha .	Bluetooth-yhteys tarvitaan.
Liitântävaatimus		—	—	Liitântä USB-porttiin 1, kun käytössä AppRadio Mode .
Käytettävissä oleva lähde	iPod (ääni)	—	✓	—
	iPod (video)	—	—	—
	aha	✓	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓
Huomautuksia		—	—	<ul style="list-style-type: none"> • iPod ei ole käytettävissä. Käytä CarMediaP-layer-toimintoa, kun haluat toistaa musiikkia tai videota AppRadio Mode-tilassa. (*1) • Tämä liitântä ja asetukset ovat käytettävissä kohteissa AVIC-F60DAB, AVIC-F960DAB ja AVIC-F960BT.
(*1) Asenna CarMediaPlayer -sovellus iPodiin tai iPhoneen. ➤ Lisätietoja CarMediaPlayer -toiminnosta löydät sivustoltamme. ➤ Katso lisätietoja CarMediaPlayer -oppaasta.				

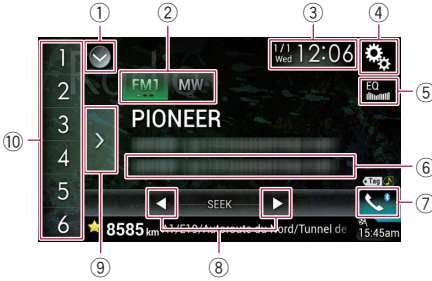
iPodin/iPhonen tai älypuhelimien asetustoiminto

Android, MirrorLink-laite				
Tarvittava kaapeli (ostettavissa erikseen)		Kaapeliiliitäntää ei tarvita.	CD-MU200	CD-AH200
Älypuhelimien asetus	Laite	Muut	Muut	Muut
	Yhteys	Langaton BT:illa	USB	HDMI
Bluetooth-yhteys		Bluetooth-yhteys tarvitaan, kun käytössä on aha .	Bluetooth-yhteys tarvitaan, kun käytössä on aha .	Bluetooth-yhteys tarvitaan.
Liitäntävaatimus		—	Liitä USB-porttiin 2.	Liitä USB-porttiin 2.
Käytettävissä oleva lähde	aha	✓	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓
	MirrorLink	—	✓	—
Huomautuksia		—	—	Tämä liitäntä ja asetukset ovat käytettävissä kohteissa AVIC-F60DAB, AVIC-F960DAB ja AVIC-F960BT.



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

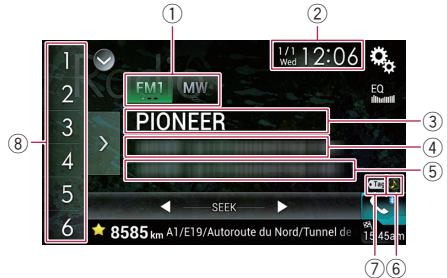
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö



- ① **Näyttää lähdeluettelon.**
 - Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 23.
- ② **Valitsee kaistan.**
 - Lisätietoja, katso kohtaa *Kaistan valinta* sivulta 77.
- ③ **Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusnäytön.**
 - Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 182.
- ④ **Näyttää asetusvalikkonäytön.**
- ⑤ **Hakee taajuuskorjaimen käyrät.**
 - Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 161.
- ⑥ **Tallentaa kappaleen tiedot iPodista.**
 - Lisätietoja, katso kohtaa *Tallentaa kappaleen tiedot iPodiin (iTunes-tagit)* sivulta 182.
- ⑦ **Näyttää puhelinvalikkonäytön.**
 - Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 63.
- ⑧ **Suurittaa manuaalisen virituksen tai hakuvirituksen.**
 - Lisätietoja, katso kohtaa *Manuaalinen viritys* sivulta 77.
 - Lisätietoja, katso kohtaa *Automaattiviritus* sivulta 77.

- ⑨ **Näyttää esiasetetut kanavat.**
 - Lisätietoja, katso kohtaa *Esiasetetun aseman valitseminen esiasetettujen asemien luettelosta* sivulta 78.
- ⑩ **Palauttaa näppäimeen tallennetun esiasetetun kanavan muistista yhdellä näppäimen kosketuksella.**
 - Tallentaa nykyisen lähetystaajuuden näppäimeen myöhemmin haettavaksi näppäintä pitkään painamalla.
 - Lisätietoja, katso kohtaa *Lähetystaajuusien tallentaminen* sivulta 78. □

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 **Kappaletiedot**
 - Näyttää nykyisen kappaleen ja/tai nykyisen kappaleen esittäjän nimen (kun saatavilla).
 - Kun "MW/LW" on valittuna, ei näytetä mitään.
- ⑥ **iTunes®-tagin kappaleen tilan ilmais**

Radion käyttö

Näyttää järjestelmään tallennettujen kappale-tilojen tilan.



- Kuvake näkyy radion kaikissa AV-lähteiden toimintonäyttöissä.

Osoitin- valo	Merkitys
	Tulee näkyviin, kun tuotteeseen on tallennettu kappaleen tagitietoja.
	Näky, 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-kappale-tagin, jonka voi tallentaa ja ladata iPodiin myöhemmin ostamista varten.
	Vilkkuu, kun laite tallentaa kappaleen tagitietoja.

⑧ 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 76.

Kaistan valinta



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

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

- 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.

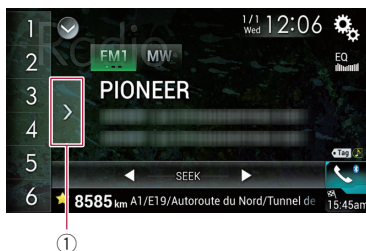
	Hakee taajuuksia, kunnes löytää hyvään vastaanottoon riittävän voimakkaan lähetyksen. Voit peruuttaa automaattivirityksen koskettamalla lyhyesti jompaakumpaa näppäintä.
	Jos pidät painettuna jompaakumpaa näppäintä, voit ohittaa lähetystaajuu- det. Automaattinen haku alkaa, kun vapautat näppäimen.

Esiasetetun aseman valitseminen esiasetettujen asemien luettelosta

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

➔ Lisätietoja, katso kohta *Lähetystaajuuksien tallentaminen* sivulta 78.

1 Kosketa esiasetettujen asemien luettelonäytön näppäintä.



① Esiasetettujen asemien luettelonäytön näppäin

2 Kosketa luettelon kohdetta ("1" – "6") vaihtaaksesi esiasetettuihin asemiin 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 lähetyksasemaa 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 voi tallentaa enintään 18 FM-asemaa, kuusi kutakin kolmea FM-alueetta 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 lähetystaajuudet voivat säilyä tallennettuina, jos tallennettujen voimakkaiden lähetystaajuuksien määrä ei ole saavuttanut rajaa.

1 Kosketa esiasetettujen asemien luettelonäytön näppäintä.

Esiasetettujen asemien luettelo tulee näytöön.

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 perutaan. ☐

Voimakkaiden taajuuksien virittäminen

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

Radion käyttö

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

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

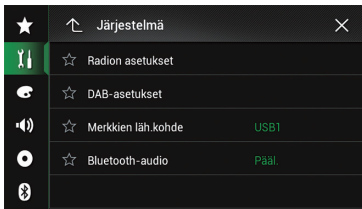
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



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 [Paikallinen]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahtusvalikko.

6 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

FM

- **Pois** (oletus):
Kytkee automaattivirityksasetuksen 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 automaattivirityksasetuksen 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

☐ Tätä toimintoa voi käyttää vain FM-kaistalla. 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).

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

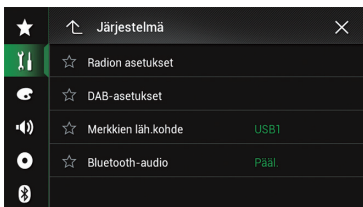
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



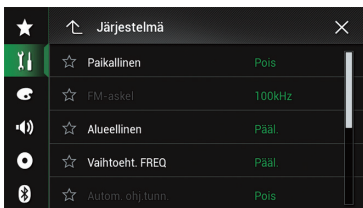
Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



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



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

- **Pois** (oletus):
Ei vastaanota liikennetiedotteita automaattisesti.
- **Pääl.:**
Vastaanottaa liikennetiedotteita automaattisesti.

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

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.

Uutislähetysten automaattisen vastaanottamisen käyttö

Tätä toimintoa voi käyttää vain FM-kaistalla. Kun uutisohjelma lähetetään PTY-uutisasetmalta, järjestelmä vaihtaa automaattisesti muulta asemalta uutisia lähettävälle asemalle. Kun uutislähetys loppuu, edellisen ohjelman vastaanotto jatkuu.

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

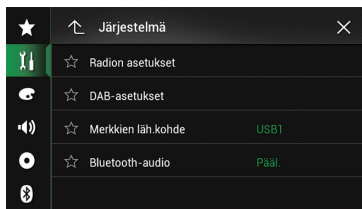
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



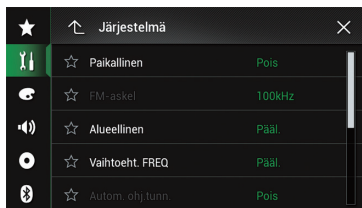
Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



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



Radion käyttö

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

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

Vaihtuvien taajuuksien (AF) virittäminen

Tätä toimintoa voi käyttää vain FM-kaistalla. Jos kuuntelet lähetystä ja vastaanotto heikkenee tai ilmenee muita ongelmia, järjestelmä hakee automaattisesti toisen aseman samasta verkosta, joka lähettää voimakkaampaa signaalia.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

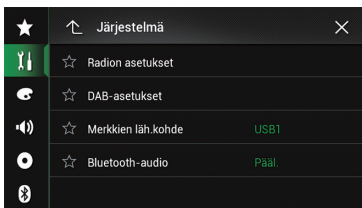
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



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 [Vaihtoeht. FREQ]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu aseutus.

- **Pääl.** (oletus):
Kytkee AF-toiminnon päälle.
 - **Pois:**
Kytkee AF-toiminnon pois.
- Kun AF on päällä, automaattisen virityksen 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

Tätä toimintoa voi käyttää vain FM-kaistalla. Käytettäessä AF-toimintoa (vaihtelu taajuus) taajuuksien automaattiseen uudelleenvirittämiseen, tämä toiminto rajoittaa valinnan alueellista ohjelmaa lähettäviin asemiin.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.

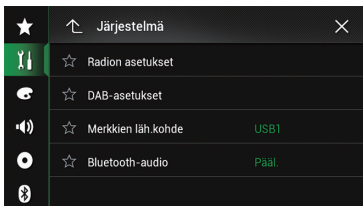


Radion käyttö

Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

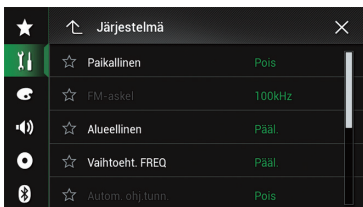
3 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [Radion asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



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

- **Pääl.** (oletus):
Kytkee alueellisen toiminnon päälle.
- **Pois:**
Kytkee alueellisen toiminnon pois.
- Alueelliset ohjelmat ja alueelliset radioverkot ovat erilaisia eri maissa (ne voivat vaihtua tiettyinä kellonaikoina tai tietyissä maissa tai lähetyalueilla).
- Näytön esiasetusnumero voi poistua näytöstä, jos vastaanotin virittyy 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 lähetyssignaali 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 asettaa vain, kun lähteeksi on valittu "OFF".

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

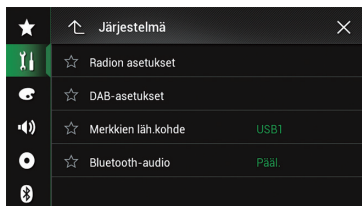
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



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 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

Tätä toimintoa voi käyttää vain FM-kaistalla. Voit valita äänenlaadun kolmesta asetuksesta käyttöolosuhteiden mukaisesti.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

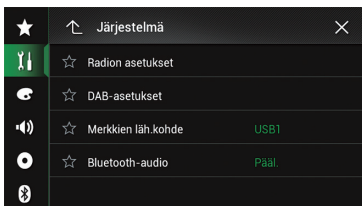
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

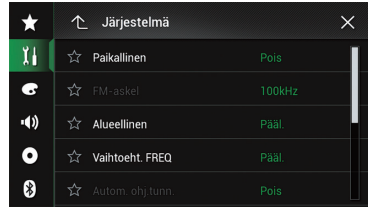
3 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [Radion asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



5 Kosketa [Viritt.n ääni]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

6 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Vakio** (oletus):
Kytkee vakioasetuksiin.
- **Vakaa:**
Kytkee asetuksiin, jotka antavat prioriteetin kohinan ehkäisylle.
- **Hi-Fi:**
Kytkee asetuksiin, jotka antavat prioriteetin äänenlaadulle.

Tallentaa kappaleen tiedot iPodiin (iTunes-tagit)

Lisätietoja, katso kohtaa *Tallentaa kappaleen tiedot iPodiin (iTunes-tagit)* sivulta 182.

Käyttö laitepainikkeilla

Paina TRK-painiketta

Voit siirtää esiasetettuja asemia ylös tai alas.

Pidä painettuna TRK-painiketta

Voit tehdä automaattisen haun.

F60DAB F960DAB

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

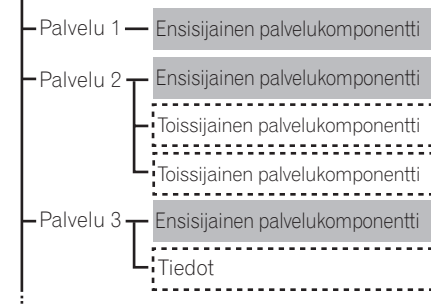
Jotta voit vastaanottaa DAB-signaaleja, liitä erikseen myytävä DAB-antenni (AN-DAB1) laitteeseen.

Digitaalisessa radiossa (**Digital Radio**) 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.

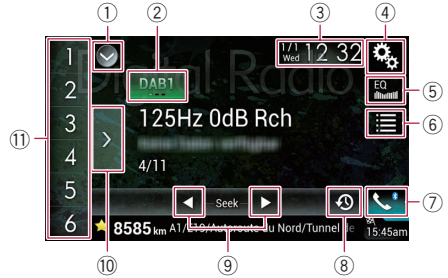
Yhdistelmä



■ : Ensisijaiset tiedot

▤ : Toissijaiset tiedot

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö

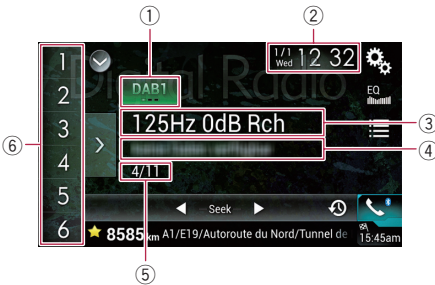


- Näyttää lähdeluettelon.**
 - ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähtenäytöstä* sivulta 23.
- Valitsee kaistan.**
 - ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Kaistan valinta* sivulta 86.
- Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusnäytön.**
 - ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 182.
- Näyttää asetusvalikonäytön.**
- Hakee taajuuskorjaimen käyrät.**
 - ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 161.
- Valitsee aseman luettelosta.**
 - ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Aseman valitseminen luettelosta* sivulta 86.
- Näyttää puhelinvalikonäytön.**
 - ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 63.
- Ottaa käyttöön viimeisimmän lähetyksen kuuntelun.**
 - ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Uusimman lähetyksen kuunteleminen* sivulta 86.
- Suorittaa manuaalisen virityksen tai hakuvirityksen.**
 - ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Manuaalinen viritys* sivulta 87.
 - ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Automaattiviritys* sivulta 87.
- Näyttää esiasetetut kanavat.**

Digiradion (DAB) käyttäminen

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Esiasetetun aseman valitseminen esiasetettujen asemien luettelosta* sivulta 87.
- 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 87.

Ruudun lukeminen



- ① **Aaltoalueen osoitinvalo**
Näyttää viritetyn kaistan: DAB1, DAB2 tai DAB3.
- ② **Nykyinen kellonaika ja päivämäärä**
- ③ **Nykyiset lähetystiedot**
 - Kokoonpanon nimi
 - Palvelun nimi
 - Palvelukomponentin nimi
 - "Ei palv." näytetään jos palvelulähetystä ei ole, ja "Ei sign." näytetään, jos signaalia ei vastaanoteta.
- ④ **Dynaamisen nimen näyttöalue**
 - "Tietoja ei välity" näytetään, jos tietoja ei ole saatavilla.
- ⑤ **Palvelukomponentin numero**
- ⑥ **Esivalinnan numero**
Korostaa valitun esiasetuskohteen.

Aloitustoimenpide

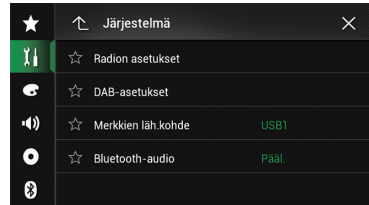
- 1 **Kytke lähde pois päältä.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *AV-lähteen sammuttaminen* sivulta 23.
- 2 **Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**
- 3 **Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



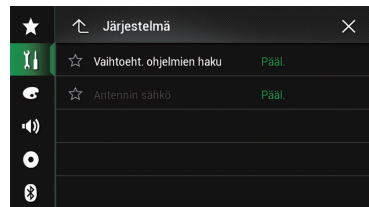
Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

- 4 **Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.**

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



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



- 6 **Varmista, että "Antennin sähkö" on kytketty päälle.**

Oletusasetus on "Pääl."


- 7 **Näytä AV-lähteen valintanäyttö.**

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

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

Näkyviin tulee "Digital Radio"-näyttö.

9 Ohjaa radiota käyttämällä näytön kosketuspaneelin näppäimiä.


- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 84. 

Kaistan valinta

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

DAB1

Vaihtaa seuraavien kaistojen välillä:
DAB1, DAB2 tai DAB3.

- Toiminnosta on hyötyä luotaessa eri esiasetuksuettelo kullekin kaistalle. 

Aseman valitseminen luettelosta

Voit valita aseman tekemällä haun asemaluetteloissa.

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.

Kohde vaihtuu valitulle asemalle.

- Jos kosketat [List Update]-näppäintä, voit päivittää asemaluettelon.
- Aloitushakupalkki voi tulla näkyviin näytön oikealla puolella luettelosta riippuen. Jos kosketat palkkia, voit hakea aakkosten mukaan. 

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

Digiradion (DAB) käyttäminen

Manuaalinen viritys

- Viritä manuaalisesti koskettamalla seuraavia näppäimiä.



Siirtyy yhden askeleen kerrallaan alas-päin.



Siirtyy yhden askeleen kerrallaan ylös-päin.

- ☐ 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 lähetystaajudet. Automaattinen haku alkaa, kun vapautat näppäimen.



Esiasetetun aseman valitseminen esiasetettujen asemien luettelosta

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

- ➔ Lisätietoja, katso kohta *Lähetystaajuuksien tallentaminen* sivulta 87.

- 1 Kosketa esiasetettujen asemien luettelönäytön näppäintä.



①

- ① Esiasetettujen asemien luettelönäytön näppäin

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

- ☐ Jos kosketat esiasetettujen asemien luettelönäytön 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 lähetyksiasemaa myöhempää haku 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

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

Jos viritin ei voi saada hyvää vastaanottoa, järjestelmä hakee automaattisesti toista yhdistelmää, joka tukee samaa palvelukomponenttia. Jos vaihtoehtoista palvelukomponenttia ei löydy tai vastaanotto pysyy heikkona, tämä toiminto kytkeytyy automaattisesti identtiseen FM-lähetukseen.

- Kun asema on vaihdettu ja alkuperäinen asema palautuu hyvälle vastaanottoherkkydelle, järjestelmä vaihtaa automaattisesti alkuperäiselle kanavalle.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

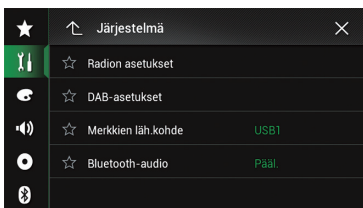
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

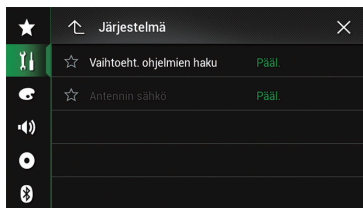
3 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [DAB-asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



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

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

Käyttö laitepainikkeilla

Paina TRK-painiketta

Voit siirtää esiasetettuja asemia ylös tai alas.

Pidä painettuna TRK-painiketta

Voit tehdä automaattisen haun.

Levyn toistaminen

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

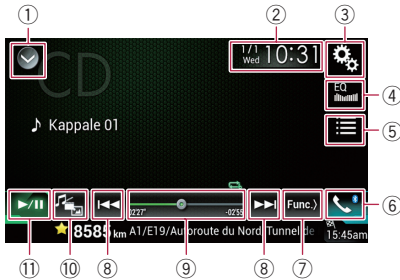
VAROITUS

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

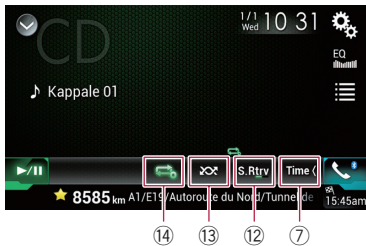
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (ääni)

Esimerkki: CD

Toistoruutu (sivu 1)



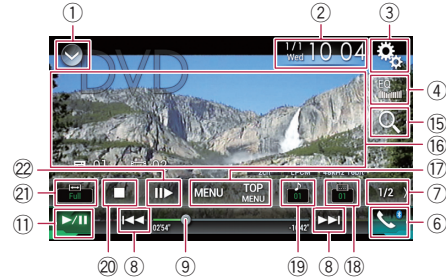
Toistoruutu (sivu 2)



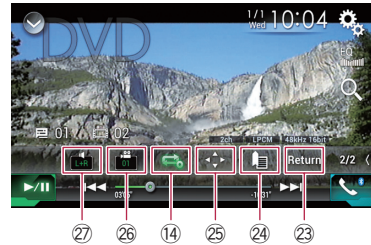
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (video)

Esimerkki: DVD

Toistoruutu (sivu 1)



Toistoruutu (sivu 2)



1 Näyttää lähdeluettelon.

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

2 Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetussäätöä.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 182.

3 Näyttää asetusvalikkonäytön.

4 Hakee taajuuskorjaimen käyrät.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 161.

5 Valitsee kappaleen luettelosta.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta* sivulta 92.

6 Näyttää puhelinvälikkönäytön.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvälikkönäyttäminen* sivulta 63.

Levyn toistaminen

- ⑦ **Vaihtaa kosketuspaneelin näppäimien seuraavalle tai edelliselle sivulle.**
- 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 93.
- ⑪ **Vaihtaa toiston ja tauon välillä.**
- ⑫ **Käyttää "Sound Retriever" -toimintoa.**
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *"Sound Retriever" -toiminnon asettaminen* sivulta 183.
- ⑬ **Toistaa tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä.**
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kappaleiden toisto satunnaisessa järjestyksessä* sivulta 92.
- ⑭ **Asettaa uusintatoistoalueen.**
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Uusintatoistoalueen asettaminen* sivulta 92.
- ⑮ **Hakee toistettavan osan.**
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Toistettavan osan etsiminen* sivulta 93.
- 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 94.
- ⑱ **Vaihtaa tekstityskieltä.**
 ➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Tekstityskielen vaihtaminen* sivulta 94.
- ⑲ **Vaihtaa äänikieltä.**
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Äänikielen vaihtaminen* sivulta 94.
- ⑳ **Pysäyttää toiston.**
- ㉑ **Muuttaa laajakuvatilan.**
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Laajakuvatilan muuttaminen* sivulta 183.
- ㉒ **Siirtyy eteenpäin yhden kuvan (kuva kuvalta -toisto) tai hidastaa toistonopeutta (hidastettu toisto).**
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kuva kuvalta-toisto* sivulta 94.
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Hidastustoisto* sivulta 94.
- ㉓ **Suorittaa levyllä tallennetun toiminnon (esimerkiksi jatkamisen).**
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Palaaminen määritettyyn kohtaukseen* sivulta 95.
- ㉔ **Jatkaa toistoa (kirjanmerkki).**
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Toiston jatkaminen (kirjanmerkki)* sivulta 95.
- ㉕ **Näyttää DVD-valikon näppäimistön.**
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *DVD-valikon käyttäminen kosketuspaneelin näppäimillä* sivulta 95.
- ㉖ **Vaihtaa katselukulmaa (monikulma).**
 ➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Monikulma-DVD-näytön vaihtaminen* sivulta 96.
- ㉗ **Valitsee äänilähdön.**
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Äänilähdön valitseminen* sivulta 96. 

Levyn toistaminen

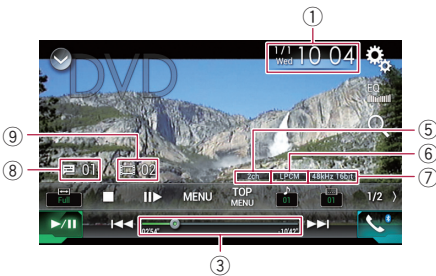
Näytön lukeminen (ääni)

Esimerkki: CD

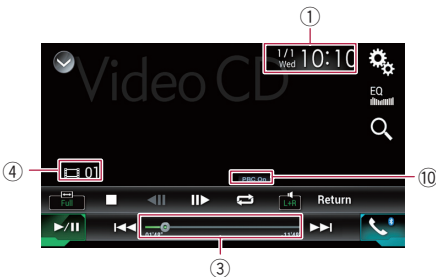


Näytön lukeminen (video)

Esimerkki: DVD



Esimerkki: Video CD



- ① **Nykyinen kellonaika ja päivämäärä**
- ② **Toistotilan osoitinvalo**
Osoittaa nykyisen toistotilan.

Kappaleiden toisto satunnaisessa järjestyksessä

Osoitinvalo

Merkitys



Ei toista kappaleita satunnaisessa järjestyksessä.



Toistaa nykyisen levyn kaikki tiedot satunnaisessa järjestyksessä.

Uusintatoistoalueen asettaminen

Osoitinvalo

Merkitys



Toistaa uudelleen vain nykyisen kappaleen.



Toistaa uudelleen nykyisen levyn.

③ Toistoajan ilmaisin

Näyttää nykyisen tiedoston sisällä kuluneen toistoajan.

④ Kappaleen numeron osoitinvalo

Näyttää parhaillaan toistettavan kappaleen numeron (kun käytettävissä).

⑤ Äänikanavan ilmaisin

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

⑥ Digitaalisen äänimuodon ilmaisin

Näyttää valitun digitaalisen äänimuodon (surround-äänimuoto).

⑦ Näytteenottotaajuuden osoitinvalo

Näyttää parhaillaan toistettavan näytteenottotaajuuden.

⑧ Nimikkeen numeron ilmaisin

Osoittaa parhaillaan soitettavan nimikkeen numeron.

⑨ Luvun numeron ilmaisin

Osoittaa toistettavan luvun numeron.

⑩ PBC ON -osoitinvalo

Osoitinvalo osoittaa, että toistetaan levyä PBC päällä.

Aloitustoimenpide

1 Näytä AV-lähteen valintänäyttö.


- ☞ 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 15.
- ☐ Jos levy on jo asetettu, kosketa [Disc] lähde-
luettelossa tai AV-lähteen valintänäytössä.
 - ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 23.
 - ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen AV-lähteen valintänäytöstä* sivulta 22.

3 Käytä levyn toimintoihin ruudussa olevia kosketuspaneelin näppäimiä.

- ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (ääni)* sivulta 89.
- ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (video)* sivulta 89. 

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 koko levyksi, uudelleentoistoalue vaihtuu automaattisesti nykyiseksi kappaleeksi.

Levyn toistaminen

- ❑ Jos kytket satunnaistoiston päälle, kun uudelleentoistoalue on asetettu nykyiseen kappaleeseen, uudelleentoistoalue vaihtuu automaattisesti koko nykyiseksi levyksi.
- ❑ Kun satunnaistoisto on kytketty päälle, voit muuttaa uudelleentoistoaluetta koko nykyisestä levystä nykyiseen kappaleeseen.

Video

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

Mediatiedostotyypin vaihtaminen


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

1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää ponnahdusvalikon, josta voi valita levyiltä 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 vaihtoehtoista **Title** (nimike), **Chapter** (jakso) tai **10Key** (numeronäppäimistö).
- ❑ Video CD:tä käytettäessä voit valita vaihtoehtoista **Track** (kappale) tai **10Key** (numeronäppäimistö).
10Key (numeronäppäimistö) on käytettävissä vain Video-CD-levyillä, joissa on PBC-toiminto (toistonhallinta).
- ❑ Lukahaku 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).

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-levysisäältä. Käytä DVD-valikkoa silloin kosketuspaneelin näppäimillä.

1 Kosketusnäppäimet näet koskettamalla ruutua.

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 vaihtaa tekstityskielten välillä myös "DVD/DivX-asetus"-asetusvalikolla.

- ➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Ensisijaisten kielten asettaminen* sivulta 172.



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 vaihtaa äänikielten välillä myös "DVD/DivX-asetus"-asetusvalikolla.

- ➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Ensisijaisten kielten asettaminen* sivulta 172.



Kuva kuvalta-toisto

Tämän avulla voit toiston aikana siirtyä eteenpäin kuva kuvalta.

● Kosketa tauon aikana [II▶]-näppäintä.

Joka kerta kun kosketat [II▶], se siirtää yhden kuvan eteenpäin.

- Palaa normaalitoistoon koskettamalla ▶/II]-näppäintä.
- Joissakin levyissä kuvat voivat olla epäselviä kuva kuvalta-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 askel vaihtuu neljässä askeleessa 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.

Levyn toistaminen

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.

- 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 toista 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.



Aloittaa toiston valitusta valikkokohtasta.

- Valikon näyttö vaihtelee levyn mukaan.
 - Jos kosketat -näppäintä, kosketuspaneelin näppäimet häviävät ja -kuvake on näkyvissä. Voit valita valikkokohteen koskettamalla sitä. 

Monikuvakulma-DVD-näytön vaihtaminen

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

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



Vaihtaa katselukulmien välillä. Kulmakuvake on näkyvissä useissa kuvakulmissa kuvatun kohtauksen aikana.

Kytke kulmakuvakenäyttö päälle tai pois "DVD/DivX-asetus" -asetusvalikolla.

➔ Lisätietoja, katso kohta *Kulmakuvakkeen näytön asettamisen* sivulta 173.



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 painettuna TRK-painiketta

Voit tehdä nopean haun eteen- tai taaksepäin.

Pakattujen äänitiedostojen toistaminen

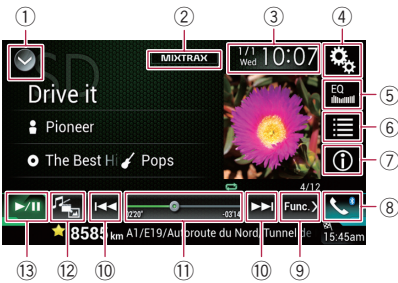
Voit toistaa pakattuja äänitiedostoja, jotka on tallennettu levyille tai ulkoiselle laitteelle (USB, SD), käyttämällä järjestelmän sisäänrakennettua asemaa. Tässä osassa kuvataan sen käyttöä.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Median yhteensopivuuskaavio* sivulta 203.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö

Esimerkki: SD

Toistoruutu (sivu 1)



Toistoruutu (sivu 2)

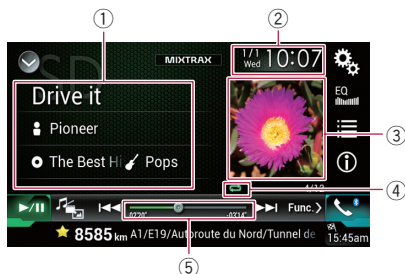


- ① **Näyttää lähdeluettelon.**
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 23.
- ② **Näyttää MIXTRAX-näytön.**
➔ Lisätietoja, katso Kappale 27.
- ③ **Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusnäytön.**
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 182.
- ④ **Näyttää asetusvalikkonäytön.**

- ⑤ **Hakee taajuuskorjaimen käyrät.**
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 161.
- ⑥ **Valitsee tiedoston luettelosta.**
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta* sivulta 100.
- Näyttää parhaillaan toistettavaan kappaleeseen liittyvät luettelot (linkkihaku).**
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Tiedoston valitseminen parhaillaan toistettavaan kappaleeseen liittyvästä luettelosta (linkkihaku)* sivulta 100.
- ⑦ **Vaihtaa tekstinäyttöä tunnistetietojen ja tiedosto/kansiotietojen välillä.**
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Ruudun lukeminen* sivulta 98.
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Selaustilan vaihtaminen* sivulta 99.
- ⑧ **Näyttää puhelinvalikkonäytön.**
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 63.
- 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 101.
- ⑬ **Vaihtaa toiston ja tauon välillä.**
- ⑭ **Käyttää "Sound Retriever" -toimintoa.**
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *"Sound Retriever" -toiminnon asettaminen* sivulta 183.
- ⑮ **Toistaa tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä.**
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Tiedostojen toisto satunnaisessa järjestyksessä* sivulta 101.
- ⑯ **Asettaa uusintatoistoalueen.**
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Uusintatoistoalueen asettaminen* sivulta 101.
- ⑰ **Valitsee edellisen kansion tai seuraavan kansion. □**

Ruudun lukeminen

Esimerkki: SD



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.

- **Esittäjän nimi**

Näyttää nyt toistettavan kappaleen esittäjän nimen (kun käytettävissä). "Ei nimeä" näytetään, jos vastaavia tietoja ei ole.

- **Albumin nimike/Kansion nimi**

Näyttää nykyisen tiedoston albumin nimikkeen (kun käytettävissä). Jos albumin nimike ei ole käytettävissä, näkyviin tulee kansionimi.

- **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

- **Tiedoston nimi**

Näyttää nyt toistettavan tiedoston nimen.

- **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 uudelleen-toiston alueella satunnaisessa järjestyksessä.



Uudelleentoiston alueen asettaminen (levy)

Osoitinvalo	Merkitys
	Toistaa uudelleen vain nykyisen tiedoston.
	Toistaa uudelleen vain nykyisen kansion.
	Toistaa kaikki pakatut äänitiedostot.



Uudelleentoiston alueen asettaminen (musiikin selaustila)

Osoitinvalo	Merkitys
	Toistaa uudelleen vain nykyisen tiedoston.
	Toistaa kaikki pakatut äänitiedostot.



Pakattujen äänitiedostojen toistaminen

Uudelleentoiston alueen asettaminen (kansion selaustila)

Osoitinvalo	Merkitys
	Toistaa uudelleen vain nykyisen tiedoston.
	Toistaa uudelleen vain nykyisen kansion.
	Toistaa kaikki pakatut äänitiedostot.

⑤ Toistoajan ilmaisim

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 15.
- Jos levy on jo asetettu, kosketa **[Disc]** lähdeluettelossa tai AV-lähteen valintanäytössä.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 23.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen AV-lähteen valintanäytöstä* sivulta 22.

3 Käytä levyn toimintoihin ruudussa olevia kosketuspaneelin näppäimiä.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 97.

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 16.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *SD-muistikortin asettaminen ja poistaminen* sivulta 15.

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 97.
- 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).

Musiikin selaustila

Näyttää kappaleen nimikkeen, esittäjän nimen, albumin nimen ja lajin nykyisen tiedoston tietonäyttöalueella AV-toimintonaäytössä. Valitse kun haluat toistaa musiikkitiedostoja tietyn kappaleen nimen, esittäjän nimen tai lajin mukaan.

Jos liitetään ulkoinen laite (USB, SD), järjestelmä voi käyttää tagitiedoilla musiikkitiedostojen tietokantaa ja vaihtaa automaattisesti musiikin selaustilaan.

Kansion selaustila

Näyttää kansionimen ja tiedostonimen nykyisen tiedoston näyttöalueella AV-toimintinäytössä. Valitse, kun haluat hakea musiikkia luetteloruudussa tai luetteloruudun kansioista.

- Voit vaihtaa selaustilojen välillä tiedostohakua varten koskettamalla luetteloruudun välilehtiä.

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



Vaihtaa musiikin selaustilan ja kansion selaustilan välillä.



Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta


Löydät toistettavat tiedostot tai kansiot tiedostonimellä tai kansionimiluettelosta, joka on luettelo levyille tai ulkoiselle tietovälineelle (USB, SD) tallennetuista tiedostoista tai kansioista.

1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää levyille tai ulkoiselle tallennusvälineelle (USB, SD) tallennettujen tiedostojen tai kansioiden luettelon.

2 Toista koskettamalla luettelon tiedostoa.

- Tiedostot toistetaan tiedostojen numerojärjestyksessä.
- Kansion koskettaminen luettelossa näyttää sen sisällön. Voit toistaa luettelon tiedoston koskettamalla sitä. 

Tiedoston valitseminen parhaillaan toistettavaan kappaleeseen liittyvästä luettelosta (linkkihaku)

Voit valita toistettavia tiedostoja tiedostoluettelosta, joka on kaikkien ulkoiseen tallennusvälineeseen (USB, SD) tallennettujen tiedostojen luettelo.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain ulkoisessa tallennuslaitteessa (USB, SD).

1 Näytä musiikin selaustila.

- Lisätietoja, katso kohtaa *Selaustilan vaihtaminen* sivulta 99.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää ulkoiselle tallennusvälineelle (USB, SD) tallennettujen tiedostojen tai kansioiden luettelon.

3 Näytä tiedostoluettelo koskettamalla haluttua luokkaa.

Näkyviin tulee luettelonäyttö.

4 Kosketa kohdetta, jonka haluat tarkentaa.

Tarkenna kohdetta, kunnes haluttu kappalenimi tai tiedostonimi näkyy luettelossa.

- 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 jotain luetteloista ja aloita valitun luettelon ensimmäisen kappaleen toisto ja näytät seuraavat vaihtoehdot.

5 Kosketa haluttua kappaleen nimikettä tai tiedostonimeä toiston aloittamiseksi.

Pakattujen äänitiedostojen toistaminen

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, uudelleentoistoalue vaihtuu automaattisesti 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.

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. ☐

Mediatiedostotyyppin vaihtaminen

Kun toistetaan digitaalisesta laitteesta, joka sisältää erilaisia mediatiedostotyyppjejä, 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.
- **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 painettuna TRK-painiketta

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 203.

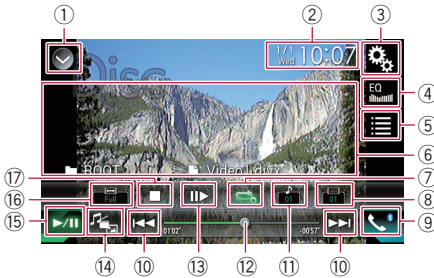


VAROITUS

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 182.

③ Näyttää asetusvalikon näytön.

④ Hakee taajuuskorjaimen käyrät.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 161.

⑤ Valitsee tiedoston luettelosta.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta* sivulta 104.

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 104.

⑧ Vaihtaa tekstityskieltä.

DivX-tiedostossa, joka sisältää useita tekstityskieliä, tekstityskieltä voi vaihtaa toiston aikana.

⑨ Näyttää puhelinvalikkonäytön.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 63.

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 104.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Hidastustoisto* sivulta 104.

⑭ Vaihtaa mediatiedoston tyyppiä.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Mediatiedostotyyppien vaihtaminen* sivulta 105.

⑮ Vaihtaa toiston ja tauon välillä.

⑯ Muuttaa laajakuvatilan.

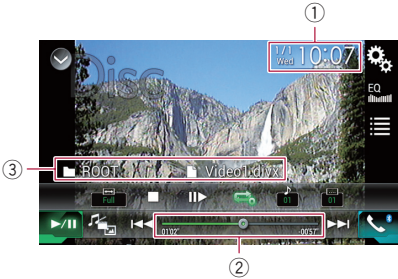
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Laajakuvatilan muuttaminen* sivulta 183.

⑰ Pysäyttää toiston.

Pakattujen videotiedostojen toistaminen

Ruudun lukeminen

Esimerkki: levy



① Nykyinen kellonaika ja päivämäärä

② Toistoajan ilmaisin

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 15.
- Jos levy on jo asetettu, kosketa [**Disc**] lähdeluettelossa tai AV-lähteen valintanäytössä.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 23.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen AV-lähteen valintanäytöstä* sivulta 22.

3 Käytä levyn toimintoihin ruudussa olevia kosketuspaneelin näppäimiä.

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

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 16.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *SD-muistikortin asettaminen ja poistaminen* sivulta 15.

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 102.
- 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 tiedostonimiluettelosta, joka on levyille tai ulkoiseen tallennusvälineeseen (USB, SD) tallennettujen tiedostojen luettelo.

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.
 - Esikatselie 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 kovalta-toisto

Tämän avulla voit toiston aikana siirtyä eteenpäin kuva kovalta.

● Kosketa tauon aikana [II▶]-näppäintä.

Joka kerta kun kosketat [II▶], se siirtää yhden kuvan eteenpäin.

- Palaa normaalitoistoon koskettamalla ▶/II]-näppäintä.
- Joillain levyillä ja ulkoisilla tallennusvälineillä (USB, SD) kuvat saattavat olla epätarkkoja kuva-kuvalta 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.

- Ääntä ei kuulu hidastustoiston aikana.
- Joillain levyillä ja ulkoisilla tallennusvälineillä (USB, SD) kuvat saattavat olla epätarkkoja ja hidastetussa toistossa.
- Hidastustoisto taaksepäin ei ole mahdollista.

Pakattujen videotiedostojen toistaminen

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-levyyn (äänitiedot (CD-DA)).

Käyttö laitepainikkeilla

Paina TRK-painiketta

Voit ohittaa tiedostoja eteen- tai taaksepäin.

Pidä painettuna TRK-painiketta

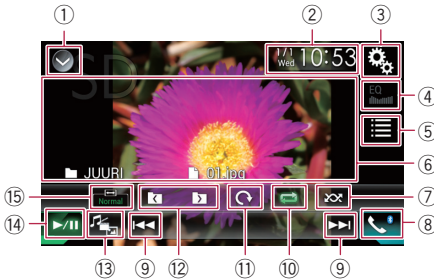
Voit tehdä nopean haun eteen- tai taaksepäin.

Pakattujen still-kuvatiedostojen toistaminen

Voit katsella ulkoiselle laitteelle (USB, SD) tallennettuja still-kuvia käyttämällä järjestelmän sisäänrakennettua asemaa. Tässä osassa kuvataan käyttötapa.

➔ Lisätietoja, katso kohta *Median yhteensopivuuskaavio* sivulta 203.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö

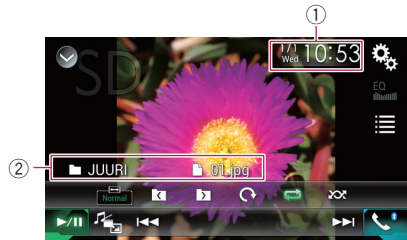


- ① **Näyttää lähdeluettelon.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 23.
- ② **Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusnäytön.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 182.
- ③ **Näyttää asetusvalikkonäytön.**
- ④ **Hakee taajuuskorjaimen käyrät.**
 - Tämä näppäin ei ole käytettävissä, kun katselet ulkoiselle laitteelle (USB, SD) tallennettuja still-kuvia.
- ⑤ **Valitsee tiedoston luettelosta.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta* sivulta 107.
- 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 107.

- ⑧ **Näyttää puhelinvalikkonäytön.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 63.
- ⑨ **Ohittaa tiedostoja eteen- tai taaksepäin.**
- ⑩ **Asettaa uusintatoistoalueen.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Uusintatoistoalueen asettaminen* sivulta 108.
- ⑪ **Kääntää näytettyä kuvaa 90° myötäpäivään.**
- ⑫ **Valitsee edellisen kansion tai seuraavan kansion.**
- ⑬ **Vaihtaa mediatiedoston tyyppiä.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Mediatiedostotyyppien vaihtaminen* sivulta 108.
- ⑭ **Vaihtaa toiston ja tauon välillä.**
- ⑮ **Muuttaa laajakuvatilan.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Laajakuvatilan muuttaminen* sivulta 183.

Ruudun lukeminen



- 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-toimintinäytön näyttäminen* sivulta 22.

2 Aseta SD-muistikortti SD-korttipaikkaan tai liitä USB-tallennusväline USB-liitäntään.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *USB-tallennuslaitteen liittäminen* sivulta 16.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *SD-muistikortin asettaminen ja poistaminen* sivulta 15.
- Toisto tapahtuu kansionumerojärjestyksessä. Kansiot ohitetaan, jos ne eivät sisällä toistettavia tiedostoja. Jos kansiossa 01 (juurikansio) ei ole toistettavia tiedostoja, toisto alkaa kansiota 02.

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 106.

Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta

Voit valita katseltavia tiedostoja tiedostonimiluettelosta, joka on kaikkien ulkoiseen tallennusvälineeseen (USB, SD) tallennettujen tiedostojen luettelo.

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 kansiota 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.
 - Jos kytket satunnaistoiston päälle, kun uudelleentoistoalue on asetettu nykyiseen tiedostoon, uudelleentoistoalue vaihtuu automaattisesti koko nykyiseksi ulkoiseksi tallennusvälineeksi (USB, SD).

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.

Mediatiedostotyypin vaihtaminen

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

1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää ponnahtusvalikon, 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 ponnahtusvalikko.

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 painettuna TRK-painiketta

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) (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.

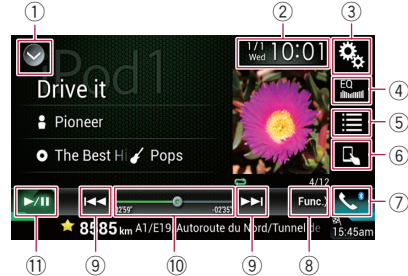
Lisätietoja **CarMediaPlayer**-toiminnosta löydät sivustoltamme.

VAROITUS

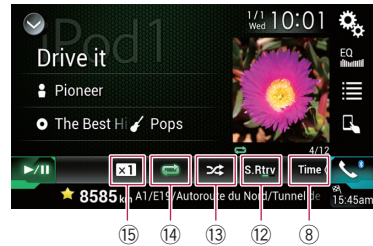
Turvallisuussyistä videokuvaa ei voi katsella, kun ajoneuvo on liikkeellä. Jotta voit katsella videokuvia, sinun on pysäköitävä ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja laitettava käsijarru päälle.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (ääni)

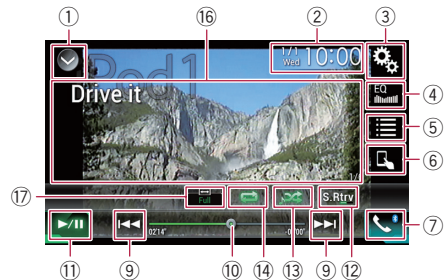
Toistoruutu (sivu 1)



Toistoruutu (sivu 2)



Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (video)



① Näyttää lähdeluettelon.

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

② Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusten näytön.

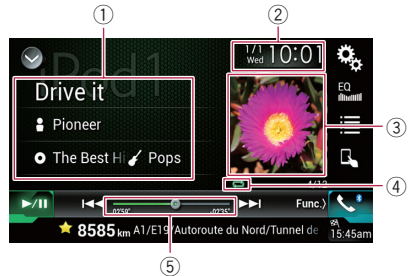
iPodin käyttäminen

- Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 182.
- ③ **Näyttää asetusvalikonäytön.**
- ④ **Hakee taajuuskorjaimen käyrät.**
 - Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 161.
- ⑤ **Vaihtaa kappaleen luettelosta.**
 - Lisätietoja, katso kohtaa *Kappaleiden tai videolähteiden valitseminen soittolistan näytöstä* sivulta 112.
- ⑥ **Ohjaustilan vaihtaminen "Sov.-tila".**
 - Lisätietoja, katso kohtaa *Tämän järjestelmän iPod-toiminnon käyttäminen iPodilla* sivulta 113.
- ⑦ **Näyttää puhelinvalikonäytön.**
 - Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 63.
- 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 **Käyttää "Sound Retriever" -toimintoa.**
 - Lisätietoja, katso kohtaa *"Sound Retriever" -toiminnon asettaminen* sivulta 183.
- ⑬ **Toistaa tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä.**
 - Lisätietoja, katso kohtaa *Sekoitustoiston asettaminen* sivulta 111.
- ⑭ **Asettaa uusintatoistoalueen.**
 - Lisätietoja, katso kohtaa *Uusintatoistoalueen asettaminen* sivulta 112.
- ⑮ **Muuttaa äänikirjan nopeutta.**
 - Lisätietoja, katso kohtaa *Äänikirjan toiston nopeuden muuttaminen* sivulta 113.
- ⑯ **Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.**

Tämän alueen koskettaminen piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.

 - Kosketuspaneelin näppäimet tulevat taas näkyviin, kun kosketat jotain kohtaa nestekidenäytössä.
- ⑰ **Muuttaa laajakuvatilan.**
 - Lisätietoja, katso kohtaa *Laajakuvatilan muuttaminen* sivulta 183.

Näytön lukeminen (ääni)



Näytön lukeminen (video)



① Nykyisen kappaleen tiedot

• Kappaleen nimi

Näyttää nyt 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.

• Laji

Näyttää nykyisen tiedoston lajin (kun käytettävissä). **"Ei lajia"** näytetään, jos vastaavia tietoja ei ole.

② Nykyinen kellonaika ja päivämäärä

iPodin käyttäminen

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 ilmaisin

Näyttää nykyisen tiedoston sisällä kuluneen toistoajan. 

Aloitustoimenpide

Kun liität iPodin tähän tuotteeseen, sinun on valittava laitteen liitântämenetelmä. 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.

Lähde vaihtuu ja toisto alkaa.

- Jos iPod on jo liitetty, kosketa AV-lähteen valintanäytössä **[iPod]**-näppäintä.
- Jos liität iPhoneen tai iPod touchin, poistu sovelluksista ennen liittämistä.

3 Kosketa [iPod]-näppäintä AV-lähteen valintanäytössä.


4 Ohjaa iPodia käyttämällä näytön kosketuspaneelin näppäimiä.




- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (ääni)* sivulta 109.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (video)* sivulta 109.
- 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 185. 

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.
-  Valitsee albumin satunnaisesti ja sen jälkeen toistaa kaikki kyseisen albumin kappaleet järjestyksessä. 

Uusintoistoalueen 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.

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.

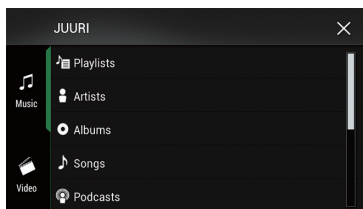


Vaihtaa musiikkiluokkaluetteloon.



Vaihtaa videoluokkaluetteloon.

3 Kosketa luokkaa, jossa haluat tehdä haun.



Luokkaluettelot (musiikki):

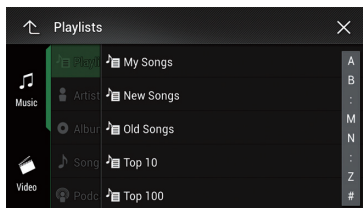
- Soittolistat
- Esittäjät
- Albumit
- Kappaleet
- Podcastit
- Lajit
- Säveltäjät
- Äänikirjat

Luokkaluettelot (video):

- Videoiden soittolistat
- Elokuvat
- Musiikkivideot
- TV-ohjelmat
- Video-podcastit
- Luokkakohdetta, jotka eivät vastaa liitettyä iPodia, ei näytetä.

4 Kosketa aloitushakupalkkia tuodaksesi näkyviin aakkosellisen hakunäytön.

- Aloitushakupalkkia ei näytetä yläluokan luettelossa tai kappaleluettelossa.



5 Kosketa hakemasi kappaleen tai videon nimikkeen ensimmäistä kirjainta.

Hakutilassa kosketuspaneelin näppäimistöä ei voi käyttää.

iPodin käyttäminen

- ❑ Jos haluat etsiä eri kirjaimella, kosketa [Pe-ruuta]-näppäintä.

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 liittymästä iPodista, jos ohjaustilan asetus on "Sov-tila". iPodin sovellusnäyttö voidaan näyttää ja iPodin musiikkitiedostot ja videotiedostot voidaan toistaa tässä tuotteessa.

- 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.

-  (oletus):
Toistaa normaalilla nopeudella.
- :
Toistaa normaalia nopeutta nopeammin.
- :
Toistaa normaalia nopeutta hitaammin. 

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.

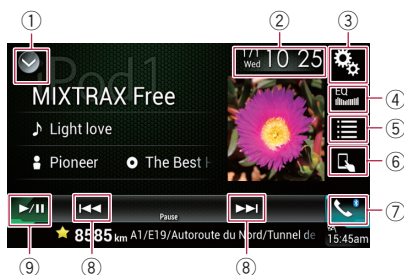
Pidä painettuna TRK-painiketta

Voit tehdä nopean haun eteen- tai taaksepäin. □

Musiikin toistaminen muusta musiikkisovelluksesta kuin iPod music, esimerkiksi iPod-lähteestä

Sovelluksen nimi ja kappaleetiedot näytetään myös.

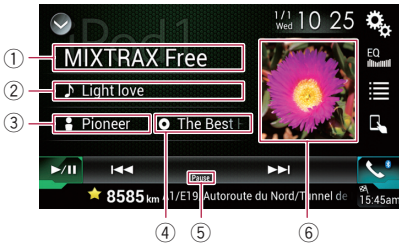
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö



- 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 182.
- ③ **Näyttää asetusvalikkonäytön.**
- ④ **Hakee taajuuskorjaimen käyrät.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuskorjaimen käyttö* sivulta 161.
- ⑤ **Valitsee kappaleen luettelosta.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kappaleiden tai videolähteiden valitseminen soittolistan näytöstä* sivulta 112.
- ⑥ **Ohjaustilan vaihtaminen "Sov-tila".**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Tämän järjestelmän iPod-toiminnon käyttäminen iPodilla* sivulta 113.
- ⑦ **Näyttää puhelinvalikkonäytön.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 63.
- ⑧ **Ohittaa tiedostoja eteen- tai taaksepäin.**
- ⑨ **Vaihtaa toiston ja tauon välillä.**

iPodin käyttäminen

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 ilmainen**
- ⑥ **Albumin tekijätiedot**
Nykyisen kappaleen albumitiedot näytetään, jos ne ovat käytettävissä.

VAROITUS

Joidenkin iPhonen tai älypuhelinsovellusten 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

F60DAB F960DAB F960BT

Voit ohjata iPhonen tai älypuhelimien sovelluksia suoraan näytöstä (**AppRadio Mode**).

AppRadio Mode-tilassa voit käyttää sovelluksia sormien eleillä, kuten napauttamalla, vetämällä, vierittämällä tai hipaisemalla tuotteen näytöllä.

- Tässä kappaleessa "iPhone" tarkoittaa sekä iPhonea että iPod touchia.
- Yhteensopivat sormien eleet vaihtelevat iPhonen 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.

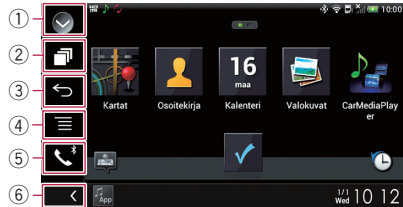
Jotta voit käyttää **AppRadio Mode**-tilaa asenna **AppRadio app** iPhoneen tai älypuheliimeen ennakkolta, jotta sovelluksen käynnistäminen tässä tuotteessa on mahdollista. Katso lisätietoja **AppRadio app**-sovelluksesta seuraavalta sivustosta:

<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 209.

- Pioneer ei vastaa ongelmista, joita saattaa syntyä virheellisestä tai viallisesta sovelluspohjaisesta sisällöstä.
- Tuettujen sovellusten sisältö ja toiminnollisuus ovat sovellustarjoajien vastuulla.
- **AppRadio Mode**-tilassa tuotteen toimintoja on rajoitettu ajaessa. Sovellustarjoajat määrittävät käytettävissä olevat toiminnot.
- **AppRadio Mode**-tila käytettävissä olevat toiminnot Pioneer ei määritä niitä.
- **AppRadio Mode**-tilan avulla on mahdollista käyttää muita kuin mainittuja sovelluksia (rajoituksia sovelletaan ajettaessa), mutta sovellustarjoaja määrittää sisällön käytön laajuuden.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttäminen (sovellusohjauksen sivupalkki)



- ① **Näyttää lähdeluettelon.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* 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.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 63.
- ⑥ **Näyttää nykyisen lähteen.**
 - AppRadio Mode**:ssa näkyviin tulee sovellusohjauksen sivupalkki.

iPhonen ja älypuhelinsovellusten käyttäminen

- ☐ Jos painat **HOME**-painiketta kahdesti, sovellusohjauksen sivupalkki katoaa. Paina **HOME**-painiketta uudelleen kahdesti ja sovelluksen sivupalkki tulee näkyviin.

Aloitustoimenpide

Kun liität iPhonen tai älypuhelimien tähän tuotteeseen, sinun on valittava laitteen liitäntämenetelmä. Asetukset täytyy suorittaa liitetyn laitteen mukaisesti.

- ➔ Lisätietoja, katso Kappale 13. Toimenpide vaihtelee laitteen tyyppin mukaan.

30-nastaisella liittimellä varustetun iPhonen käyttäjille

1 Liitä iPhone.

- ➔ Lisätietoja liitännöistä, katso asennusopas.

2 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

3 Kosketa [APPS]-näppäintä.

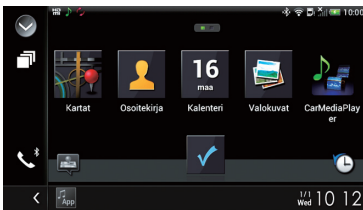
Näyttöön tulee viesti, joka ilmoittaa, että iPhone voi käynnistää sovelluksen. iPhonen näyttöön tulee viesti, joka kysyy, haluatko käynnistää sovelluksen.

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 iPhonen käyttäjille

1 Rekisteröi iPhone ja liitä se tähän tuotteeseen langattomalla Bluetooth-tekniikalla.

- ☐ Rekisteröity laite on valittava prioriteettilaitteeksi.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen* sivulta 57.

2 Avaa iPhonen lukitus.

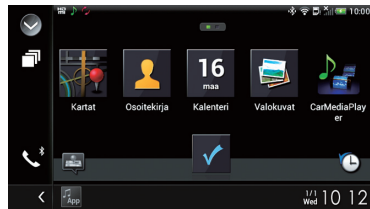
3 Liitä iPhone.

- ☐ Kaapelin liitäntämenetelmä 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.

6 Kosketa haluttua sovelluskuvaketta.

Haluttu sovellus käynnistetään ja sovelluksen toimintönäyttö tulee näkyviin.

7 Käytä sovellusta.

iPhonen ja älypuhelinsovellusten käyttäminen

8 Palaa päävalikon näyttöön pitämällä HOME-painiketta painettuna.

Älypuhelimien käyttäjille

1 Rekisteröi älypuhelin ja liitä se tähän tuotteeseen langattomalla Bluetooth-tekniologialla.

- Rekisteröity laite on valittava prioriteettilaitteeksi.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen* sivulta 57.

2 Avaa älypuhelimien lukitus.

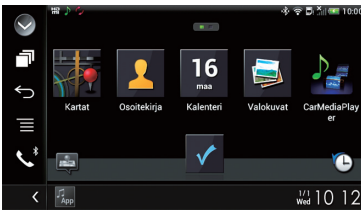
3 Liitä älypuhelin tähän laitteeseen erillisenä myytävän App Connectivity Kit (CD-AH200) (sovelluksen liitäntä) -sarjaavulla.

- Kaapelin liitäntämenetelmä vaihtelee laitteesta riippuen.
 - ➔ Lisätietoja liitäntämenetelmästä, katso asennusopas.

4 Näytä päävalikkonäyttö 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. Kun napautat iPhoneen sovelluksen tekstin syöttöaluetta, näppäimistö tulee näkyviin näytölle. 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.

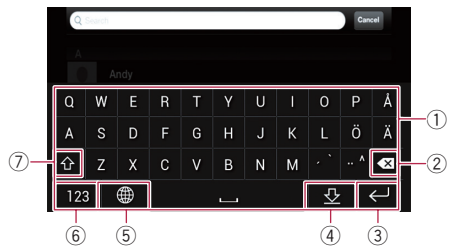
- ➔ Lisätietoja toiminnoista, saat katsomalla kohtaa *iPhone-sovelluksen näppäimistökielen asettaminen* sivulta 147.

2 Käynnistä AppRadio Mode.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Aloitustoimenpide* sivulta 117.


3 Kosketa tekstin syöttöaluetta sovelluksen toimintonäytössä.

Tekstin syöttönäppäimistö tulee näkyviin.



- 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 iPhoneen näppäimistöllä.
- ⑤ Muuttaa iPhoneen näppäimistöasettelua.

iPhonen ja älypuhelinsovellusten käyttäminen

- iPhonssa -näppäintä napauttamalla valittavat näppäimistöasettelut riippuvat iPhoneille asetetusta laitennäppäimistöasettelusta.
- ⑥ Vaihtaa näppäimistön merkkejä ja symboleja sisältävän näppäimistöön.
- ⑦ Muuttaa näppäimistömerkkien kokoa.

Kuvakoon säätäminen (älypuhelimien käyttäjät)

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 siirrytään **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 Video Adjustment]-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 [Preview]-näppäintä.

- Vahvista, että koko kuva täyttää näytön.

8 Kosketa [OK]-näppäintä.

- Jos haluat säätää asetuksen alusta alkaen, kosketa **[NOLLAA]**-näppäintä.

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 liittämisestä, katso asennusopas.

2 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

iPhonen ja älypuhelinsovellusten käyttäminen

3 Kosketa [APPS]-näppäintä.

Näyttöön tulee viesti, joka ilmoittaa, että iPhone voi käynnistää sovelluksen. iPhones näyttöön tulee viesti, joka kysyy, haluatko käynnistää sovelluksen.

4 Kiellä sovelluksen käynnistäminen iPhones avulla.

5 Kosketa [OK]-painiketta tämän tuotteen näytöllä.

Näkyviin tulee musta näyttö.

6 Käynnistää sovelluksen iPhonessa.

Sovelluksen kuva tulee näkyviin näytössä.

7 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 tyypistä 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.
- 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 päävalikon näyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

3 Kosketa [APPS]-näppäintä.

iPhonen kuva tulee näkyviin näytössä.

4 Käynnistää sovelluksen iPhonessa.

Sovelluksen kuva tulee näkyviin näytössä.

5 Palaa päävalikon näyttöön painamalla HOME-painiketta.

Sovelluksen kuvan näyttäminen (älypuhelin)

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 erillisenä myytävän App Connectivity Kit (CD-AH200) (sovelluksen liitäntä) -sarjaavulla.

- Kaapelin liitännämenetelmä vaihtelee laitteesta riippuen.
- ➔ Lisätietoja liitännöistä, katso asennusopas.

2 Näytä päävalikon näyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

3 Kosketa [APPS]-näppäintä.

Älypuhelimien kuva tulee näkyviin näytössä.

4 Käynnistää sovelluksen älypuhelimessa.

Sovelluksen kuva tulee näkyviin näytössä.

5 Palaa päävalikon näyttöön painamalla HOME-painiketta.

MirrorLink:n käyttäminen

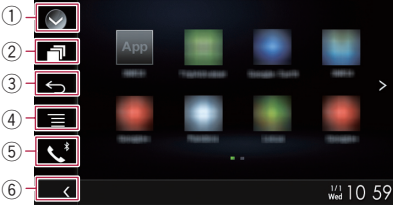
Kun liität **MirrorLink**-laitteen, johon on asennettu yhteensopivia sovelluksia, voit ohjata matkapuhelimien sovelluksia suoraan tästä tuotteesta (**MirrorLink**-tila).

Voit tarkastella ja käyttää yhteensopivia sovelluksia näytön kautta monikosketuseilla, kuten napauttamalla, vetämällä, selaamalla ja hipaisemalla.

- Monikosketuseleet eivät ehkä ole käytettävissä liitetystä **MirrorLink**-laitemallista riippuen.

iPhoneen ja älypuhelinsovellusten käyttäminen

Kosketuspaneelin näppäimien käyttäminen (sovellusohjauksen sivupalkki)



- ① **Näyttää lähdeluettelon.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 23.
- ② **Näyttää sovellusnäytön.**
- ③ **Näyttää edellisen näytön.**
 - MirrorLink** -laitteen tyyppistä riippuen tämä näppäin ei tule näkyviin.
- ④ **Näyttää valikkonäytön.**
 - MirrorLink** -laitteen tyyppistä riippuen tämä näppäin ei tule näkyviin.
- ⑤ **Näyttää puhelivalikkonäytön.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelivalikon näyttäminen* sivulta 63.
- ⑥ **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 liitännätmenetelmä. Asetukset täytyy suorittaa liitetyn laitteen mukaisesti.

➔ Lisätietoja, katso Kappale 13.

1 Avaa MirrorLink-laitteen lukitus.

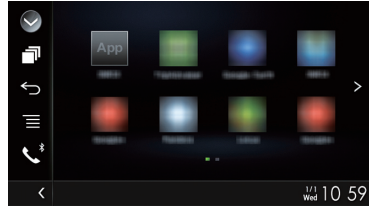
2 Liitä MirrorLink-laite tähän tuotteeseen erikseen myytävällä MirrorLink-laitteissa käytettäväksi tarkoitettulla USB-liitännätkäapelillä (CD-MU200).

- Kaapelin liitännätmenetelmä vaihtelee laitteesta riippuen.
- ➔ 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.



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

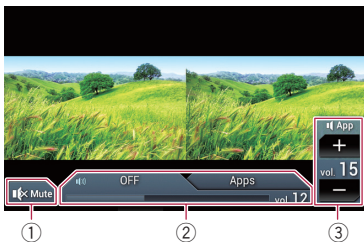
Voit mikrata iPhone tai älypuhelimikrata ääntä **AppRadio Mode**- tai **MirrorLink**-tilassa.

- ❑ Kun äänen sekoitustoiminto on asetettu päälle, navigointijärjestelmän ääniohjausta ei lähetetä. Kun haluat että navigointijärjestelmän ääniohjaus kuuluu, aseta äänen sekoitustoiminto pois käytöstä.
- ❑ Jos näyttö vaihdetaan karttanäyttöön, kun äänen sekoitustoiminnon asetus on "Pääl.", näytetään viesti "**HUOM: Navi. äänet eivät ole käytettävissä nykyisillä sov.- ja lähde- valinnoilla. Haluatko kuulla navi.ääniä sovellukseen perustuvan äänen sijaan?**". Jos haluat kuulla navigointijärjestelmän ääniohjauksen, kosketa "Kyllä".

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-toimintinäyttöä ja sovellusnäyttöä voidaan vaihtaa painamalla **MODE**-painiketta.
- ❑ Oikeaa välilehteä ei näytetä AV-toimintinäytössä.
- ❑ Et voi säätää näytössä pää-äänenvoimakkuutta. Säädä pää-äänenvoimakkuutta painamalla **VOL (+/-)** -painiketta.
- ❑ Äänen sekoitusvalikko näytetään neljän sekunnin ajan. Jos näyttö häviää, paina uudestaan **VOL (+/-)** -painiketta. Näyttö tulee jälleen näkyviin. ■

Aha-radion käyttö

VAROITUS

Joidenkin iPhoneen tai älypuhelinien 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 209.

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 sovelluksesta ei ehkä ole saatavilla tuotteen ostoheikellä.

Käytettävyyys-, versio- ja päivytystiedot löytyvät osoitteesta

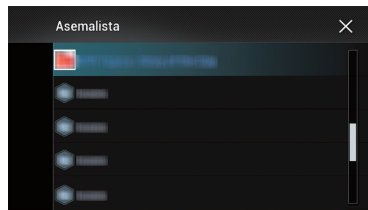
<http://www.pioneer.eu/aharadio>

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 182.
- ③ **Näyttää asetusvalikonäytön.**
- ④ **Hakee taajuuskorjaimen käyrät.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 161.
- 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 puhelinvalikonäytön.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 63.



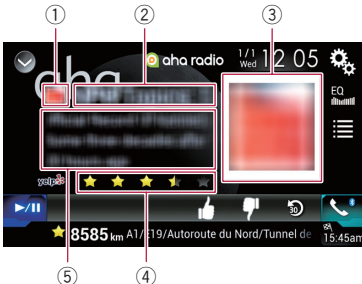
Aha-radion käyttö

- ⑦ **Suorittaa paraikaa toistettavan aseman tai sisällön lisätoimintoja.**
- Näytetyt kuvakkeet vaihtelevat kunkin aseman tai sisällön mukaan.

Osoitinvalo	Merkitys
	Näppäimen koskettaminen ilmoittaa auton nykyisen sijainnin Aha Radion kautta.
	Näppäimen koskettaminen twiittaa valitut twiitit uudelleen Twitter-tiililläsi.
	Näppäimen koskettaminen kelaa nykyistä sisältä nopeasti taaksepäin 30 sekunnin ajan.
	Näppäintä koskettamalla nykyinen sisältö asetetaan "ei tykkäyksi". <input type="checkbox"/> Sisällöstä riippuen  tai  -näppäimen koskettaminen peruuttaa "ei tykkäämiset".
	Näppäintä koskettamalla nykyinen sisältö asetetaan "tykkäyksi". <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 taun välillä.**

Ruudun lukeminen



- ① **Asemamerkki**

- ② **Aseman nimi**
Näyttää nyt tuotteeseen viritettynä olevan Aha Radio -aseman nimen.
- ③ **Sisältökuva**
Näyttää nykyisen sisällön kuvan, jos sellainen on käytettävissä.
- ④ **Luokitustiedot**
Näyttää nyt näytetyn sisällön luokitetun arvon (vain silloin kun käytettävissä).
- ⑤ **Nykyisen aseman tiedot**
Osoittaa, mikä lähde on valittu.
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 liitännäismenetelmä. 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 57.

- 3 **Näytä AV-lähteen valintanäyttö.**

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

- 4 **Kosketa [aha]-näppäintä AV-lähteen valintanäytössä.**

- 5 **Ohjaa Aha Radiota käyttämällä näytön kosketuspaneelin näppäimiä.**

➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 123.

Lightning-liittimellä varustetun iPhoneen käyttäjille

- 1 **Avaa iPhoneen lukitus.**

Aha-radion käyttö

2 Liitä iPhone.

F60DAB F960DAB F960BT

- Liitä USB:llä, Bluetoothilla tai HDMI:llä ja Bluetoothilla.
 - ➔ Lisätietoja Bluetooth-yhteydestä, saat katsomalla kohtaa *Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen* sivulta 57.
- Kaapelin liitännämenetelmä vaihtelee laitteesta riippuen.
 - ➔ Lisätietoja liitännöistä, katso asennusopas.

F860BT

- Liitä USB:llä tai Bluetoothilla.
 - ➔ Lisätietoja Bluetooth-yhteydestä, saat katsomalla kohtaa *Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen* sivulta 57.
- Kaapelin liitännämenetelmä vaihtelee laitteesta riippuen.
 - ➔ Lisätietoja liitännöistä, katso asennusopas.

3 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.

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

4 Kosketa [aha]-näppäintä AV-lähteen valintanäytössä.

Kun kosketat [aha]-näppäintä, tuote aloittaa Bluetooth-yhteyden muodostamisen.

Kun yhteyden muodostaminen onnistuu, "aha radio" -näytön kosketuspaneelin näppäin on aktiivinen.

5 Ohjaa Aha Radiota käyttämällä näytön kosketuspaneelin näppäimiä.

- ➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 123.

- ➔ Lisätietoja Bluetooth-yhteydestä, saat katsomalla kohtaa *Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen* sivulta 57.
- Kaapelin liitännämenetelmä vaihtelee laitteesta riippuen.
 - ➔ Lisätietoja liitännöistä, katso asennusopas.

F860BT

- Liitä USB:llä tai Bluetoothilla.
 - ➔ Lisätietoja Bluetooth-yhteydestä, saat katsomalla kohtaa *Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen* sivulta 57.
- Kaapelin liitännämenetelmä vaihtelee laitteesta riippuen.
 - ➔ Lisätietoja liitännöistä, katso asennusopas.

3 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.

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

4 Kosketa [aha]-näppäintä AV-lähteen valintanäytössä.

Kun kosketat [aha]-näppäintä, tuote aloittaa Bluetooth-yhteyden muodostamisen.

Kun yhteyden muodostaminen onnistuu, "aha radio" -näytön kosketuspaneelin näppäin on aktiivinen.

5 Ohjaa Aha Radiota käyttämällä näytön kosketuspaneelin näppäimiä.

- ➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 123.

Käyttö laitepainikkeilla

Paina TRK-painiketta

Voit ohittaa sisältöä eteen- tai taaksepäin.

Älypuhelimien käyttäjille

1 Avaa älypuhelimien lukitus.

2 Liitä älypuhelin.

F60DAB F960DAB F960BT

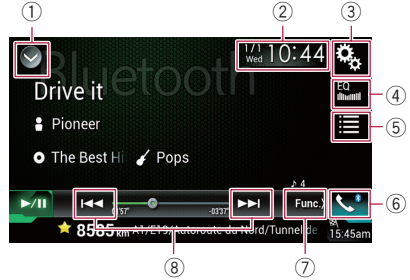
- Liitä USB:llä, Bluetoothilla tai HDMI:llä ja Bluetoothilla.

Voit ohjata Bluetooth-audiosoitinta.

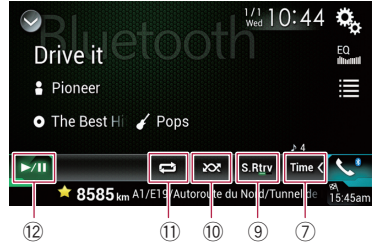
- ❑ Ennen kuin käytät Bluetooth-audiosoitinta, laite on rekisteröitävä ja yhdistettävä tähän järjestelmään.
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen* sivulta 57.
- ❑ Toiminnot vaihtelevat Bluetooth-audiosoitimesta riippuen.
- ❑ Tähän järjestelmään yhdistetystä Bluetooth-audiosoitimesta riippuen järjestelmän käytettävissä olevat toiminnot rajoittuvat seuraaviin kahteen tasoon:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Audiosoitimella 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-audiosoitimella. Jos yrität käyttää matkapuhelinta, sen signaali saattaa aiheuttaa kohinaa toistettavassa kappaleessa.
- ❑ Vaikka vaihtaisit toiseen lähteeseen kuunnellessasi kappaletta Bluetooth-audiosoitimesta, kappaleen toisto jatkuu.
- ❑ Tähän tuotteeseen liitetystä Bluetooth-audiosoitimesta riippuen järjestelmän toiminnot soitinten ohjaamisessa voivat olla erilaiset kuin tässä oppaassa on kuvattu.
- ❑ Käyttäessäsi järjestelmään langattomalla Bluetooth-tekniikalla yhdistettyä matkapuhelinta Bluetooth-audiosoitimen toistama musiikki saatetaan keskeyttää.

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö

Toistoruutu (sivu 1)



Toistoruutu (sivu 2)

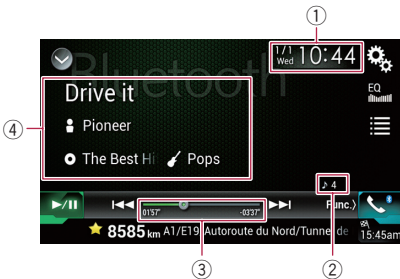


- ① **Näyttää lähdeluettelon.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 23.
- ② **Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusnäytön.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 182.
- ③ **Näyttää asetusvalikonäytön.**
- ④ **Hakee taajuuskorjaimen käyrät.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 161.
- ⑤ **Valitsee tiedoston luettelosta.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta* sivulta 128.
- ⑥ **Näyttää puhelinvalikonäytön.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 63.
- ⑦ **Vaihtaa kosketuspaneelin näppäimien seuraavalle tai edelliselle sivulle.**
- ⑧ **Ohittaa tiedostoja eteen- tai taaksepäin.**
- ⑨ **Käyttää "Sound Retriever"-toimintoa.**


Bluetooth-audiosoitimen käyttö

- Lisätietoja, katso kohtaa *“Sound Retriever” -toiminnon asettaminen* sivulta 183.
- ⑩ **Toistaa tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä.**
 - Lisätietoja, katso kohtaa *Tiedostojen toisto satunnaisessa järjestyksessä* sivulta 128.
- ⑪ **Asettaa uusintatoistoalueen.**
 - Lisätietoja, katso kohtaa *Uusintatoistoalueen asettaminen* sivulta 129.
- ⑫ **Vaihtaa toiston ja tauon välillä.** 

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 liitettyssä Bluetooth-audiosoitimessa on AVRCP 1.3, seuraavat tiedostotiedot näytetään.
 - **Kappaleen nimike**
Näyttää parhaillaan toistettavan kappaleen nimikkeen (kun käytettävissä).
 - **Esittäjän nimi**
Näyttää parhaillaan toistettavan kappaleen esittäjän nimen (kun käytettävissä).
 - **Albumin nimike**
Näyttää nykyisen tiedoston albumin nimen (kun saatavilla).
 - **Laji**
Näyttää nykyisen tiedoston lajin (kun saatavilla).

- ❑ Seuraavissa tilanteissa tiedostotiedot näytetään vasta, kun tiedosto aloittaa toiston tai jatkaa sitä:
 - Yhdistät AVRCP1.3:n kanssa yhteensopivan Bluetooth-audiosoitimen ja käynnistät toiston soittimessa.
 - Voit valita toisen tiedoston, kun toisto on keskeytetty. 

Aloitustoimenpide

1 Vedä irti AppRadio Mode-tilan käytön kaapeli.

- ❑ Et voi käyttää Bluetooth-audiosoitinta, jos **AppRadio Mode**-tilan liitäntäkaapeli on kytkettynä.
- ❑ **AppRadio Mode** on käytettävissä kohteissa AVIC-F60DAB, AVIC-F960DAB ja AVIC-F960BT.

2 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

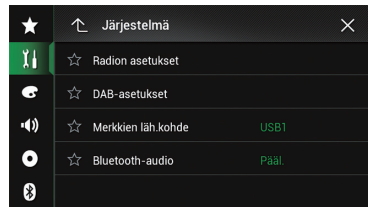
3 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



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

4 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



5 Varmista, että **“Bluetooth-audio”** on kytketty päälle.

- ❑ Oletusasetus on **“Pääl.”**.


6 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.

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

7 Kosketa [Bluetooth Audio]-näppäintä AV-lähteen valintanäytössä.

Näkyviin tulee "Bluetooth Audio"-näyttö.

8 Ohjaa Bluetooth-audiosoitinta käyttämällä näytön kosketuspaneelin näppäimiä.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 126. 

- 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.



Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta

Tiedostonimiluettelo näyttää luettelon Bluetooth-audiosoittimeen syötetyistä nimistä ja voit valita yhden niistä toistettavaksi.

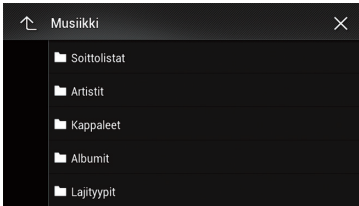
- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun yhdistetty Bluetooth-audiosoitin tukee AVRCP 1.4:ä.

1 Kosketa seuraavaa näppäintä.




Näyttää tiedostonimiluettelon.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



2 Toista koskettamalla luettelon tiedoston.

- 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.

Bluetooth-audiosoitimen käyttö

Uusintoistoalueen 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 painettuna TRK-painiketta

Voit tehdä nopean haun eteen- tai taaksepäin. ☐

F60DAB F960DAB F960BT

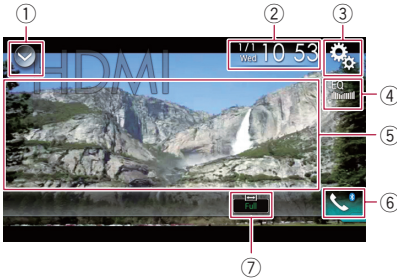
Voit näyttää tähän järjestelmään liitetyn laitteen lähettämää videokuvaa. Osassa kuvataan HDMI-lähteen toiminnot.

- ❑ Liitäntään tarvitaan High Speed HDMI® Cable (saatavana erikseen).
 - ➔ Katso lisätietoja liitäntämenetelmästä 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



- 1 **Näyttää lähdeluettelon.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Etuosan lähteen valitseminen lähdennyöstä* sivulta 23.
- 2 **Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusnäytön.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 182.
- 3 **Näyttää asetusvalikkonäytön.**
- 4 **Hakee taajuuskorjaimen käyrät.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 161.
- 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 kohta *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 63.

7 **Muuttaa laajakuvatilaa.**

- ➔ Lisätietoja, katso kohta *Laajakuvatilaa muuttaminen* sivulta 183. ❑

Ruudun lukeminen



- 1 **Nykyinen kellonaika ja päivämäärä** ❑

Aloitustoimenpide

1 **Näytä AV-lähteen valintanäyttö.**

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

2 **Kosketa [HDMI]-näppäintä AV-lähteen valintanäytössä.**

Kuva näytetään näytössä.

3 **Ohjaa ulkoista laitetta käyttämällä näytön kosketuspaneelin näppäimiä.**

- ➔ Lisätietoja, katso kohta *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 130. ❑

AUX-lähteen käyttäminen

Voit näyttää tähän järjestelmään liitetyn laitteen lähettämää videokuvaa. Osassa kuvataan AUX-lähteen toiminnot.

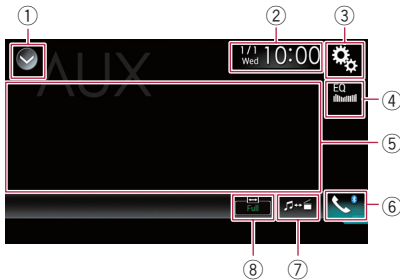
- ❑ Liitäntään tarvitaan mini-jakkiliittimellä varustettu AV-kaapeli (CD-RM10) (saatavana erikseen).
 - ➔ Katso lisätietoja liitäntämenetelmästä asennusoppaasta.



VAROITUS

Turvallisuussyistä videokuvaa ei voi katsella, kun ajoneuvo on liikkeellä. Jotta voit katsella videokuvia, 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 182.
- ③ **Näyttää asetusvalikkonäytön.**
- ④ **Hakee taajuuskorjaimen käyrät.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 161.
- 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 63.
- ⑦ **Vaihtaa toimintonäyttöä.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Toimintonäytön vaihtaminen* sivulta 132.
- ⑧ **Muuttaa laajakuvatilaa.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Laajakuvatilaa muuttaminen* sivulta 183. ❑

Ruudun lukeminen



- ① **Nykyinen kellonaika ja päivämäärä** ❑

Aloitustoimenpide

Voit näyttää videotulon liitetyllä laitteella näytettävää videokuvaa.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

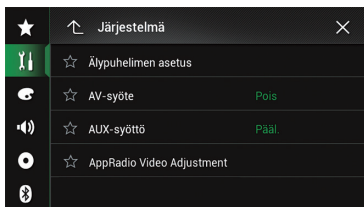
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

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

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Varmista, että "AUX-syöttö" on kytketty päälle.

- Oletusasetus on "Pääl."

5 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.

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

6 Kosketa [AUX]-näppäintä AV-lähteen valintanäytössä.

Kuva näytetään näytössä.

7 Ohjaa ulkoista laitetta käyttämällä näyttöä kosketuspaneelin näppäimiä.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 131.

Videosignaalin asetus

Kun laite kytketään AUX-laitteeseen, videosignaali on valittava sopivaksi.

- Voit käyttää tätä toimintoa vain videosignaalitiloon AUX-tulossa.

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

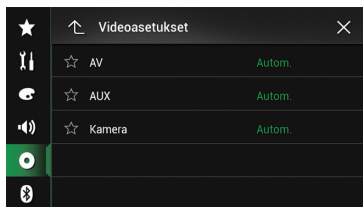
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Videoasetukset"-näyttö.

3 Kosketa [Videosignaalin asetus]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [AUX]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

5 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Autom.** (oletus):
Säättää videosignaalinasetuksen automaattisesti.
- **PAL:**
Asettaa videosignaaliaksi PAL.
- **NTSC:**
Asettaa videosignaaliaksi NTSC.
- **PAL-M:**
Asettaa videosignaaliaksi PAL-M.
- **PAL-N:**
Asettaa videosignaaliaksi PAL-N.
- **SECAM:**
Asettaa videosignaaliaksi SECAM.

Toimintona näyttöön vaihtaminen

Voit vaihtaa musiikkitiedostojen käytön ja videotiedostojen käytön näyttöjen välillä.

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

• Kosketa seuraavaa näppäintä.



Voit vaihtaa videotiedostojen käytön ja musiikkitiedostojen käytön näyttöjen välillä.

AV-tulon käyttäminen

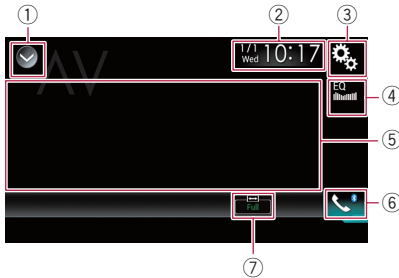
Voit näyttää tähän järjestelmään liitetyn laitteen esittämää videokuvaa.

- ➔ Katso lisätietoja liitännämenetelmästä asennusoppaasta.

VAROITUS

Turvallisuussyistä videokuvaa ei voi katsella, kun ajoneuvo on liikkeellä. Jotta voit katsella videokuvaa, 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 182.
- Näyttää asetusvalikkonäytön.**
- Hakee taajuuskorjaimen käyrät.**
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 161.
- Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.**

Tämän alueen koskettaminen piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.

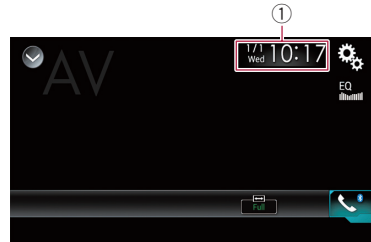
 - Kosketuspaneelin näppäimet tulevat taas näkyviin, kun kosketat jotain kohtaa nestekidenäytössä.
- Näyttää puhelivalikkonäytön.**

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelivalikon näyttäminen* sivulta 63.

7 Muuttaa laajakuvatilaa.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Laajakuvatilaa muuttaminen* sivulta 183.

Ruudun lukeminen



- Nykyinen kellonaika ja päivämäärä**

Käynnistystoimenpiteet (AV-lähde)

Voit näyttää videotulon liitetyllä laitteella näyttävää videokuvaa.

1 Näytä päivalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

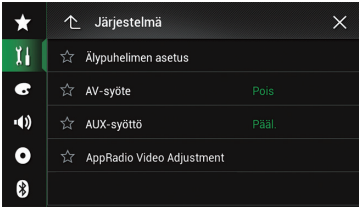
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

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

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [AV-syöte]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

5 Kosketa [Lähde]-näppäintä.

Liitetyn ulkoisen laitteen videokuva-lähdön voi näyttää.


6 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.

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

7 Kosketa [AV]-näppäintä AV-lähteen valintanäytössä.

Kuva näytetään näytössä.

8 Ohjaa ulkoista laitetta käyttämällä näytön kosketuspaneelin näppäimiä.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 133. 

Käynnistystoimenpiteet (kamera)

Voit näyttää videotulon liitetyllä kameralla näytettävää kuvaa.

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

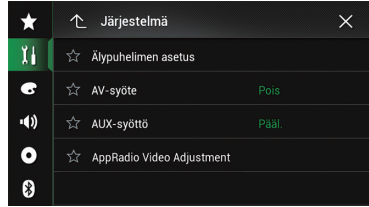
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

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

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [AV-syöte]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

5 Kosketa [Kamera]-näppäintä.

Liitetyn ulkoisen kameras kuvälähdön voi näyttää.


6 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.

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

7 Kosketa [AV]-näppäintä AV-lähteen valintanäytössä.

Kuva näytetään näytössä.

8 Ohjaa ulkoista laitetta käyttämällä näytön kosketuspaneelin näppäimiä.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 133. 

Videosignaalin asetukset

Kun laite kytketään AV-laitteeseen, 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.

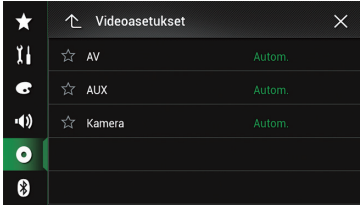


AV-tulon käyttäminen

Näkyviin tulee "Videoasetukset"-näyttö.

3 Kosketa [Videosignaalin asetus]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [AV]-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.

MIXTRAX on alkuperäinen teknologia tauotto-
mien musiikkisekoitusten luomiseen äänikir-
jastosta. Siinä on DJ-tehosteet, jotka saavat ne
kuulostamaan siltä, kuin DJ olisi paikalla tois-
tamassa musiikkia.

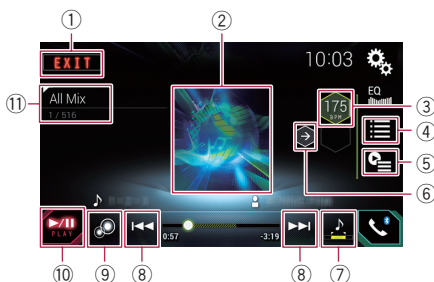
MIXTRAX-toiminto

Voit kuunnella musiikkitiedostoja asentamal-
la tietokoneellesi MIXTRAX-ohjelmiston ja
käyttämällä ohjelmistoa tiedostojen siirtoon ul-
kosiin tallennusvälineisiin (USB, SD).
MIXTRAX-ohjelmiston voi ladata seuraavalta
sivustolta.

<http://www.mixtraxnet.com>


Katso käytönaikaisesta oppaasta lisätietoja
siitä miten MIXTRAX-ohjelmistoa käytetään. 

Kosketuspaneelin näppäimet



- ① Poistuu MIXTRAX-näytöstä.
- ② Näyttää LinkGate-näytön.
Kosketa haluttua kohdetta. Valittuun kohtee-
seen kuuluvat kappaleet toistetaan.
- ③ Määrittää BPM-arvon.
Alkuperäistä BPM-arvoa ei näytetä toiston ai-
kana.
- ④ Näyttää kohteen valintanäytön.
➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohta
*Kohteen valitseminen kappaleiden toista-
mista varten* sivulta 136.
- ⑤ Näyttää toistoluettelon näytön.

➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohta
*Toistamatta jätettävien kappaleiden valit-
seminen* sivulta 137.

- ⑥ Vaihtaminen alkuperäiseen BPM-nopeuteen
(lyöntiä minuutissa).
- ⑦ Määrittää toisto-osuuden.
➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohta
Toisto-osuuden määrittäminen sivulta
137.
- ⑧ Valitse kappale koskettamalla.
Pidä painettuna nopean eteenpäin tai taakse-
päin haun ajan.
- ⑨ Kytkee alkuperäisen MIXTRAX visuaalisen näy-
tön käyttöön tai pois käytöstä.
- ⑩ Keskeyttää ja aloittaa toiston.
- ⑪ Näyttää LinkGate-näytössä tai kohteen valinta-
näytössä 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.

MIXTRAX-toiminnon käyttö

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 varustettuja kohteita ei toisteta.

- Jos kosketat [Unselect All], kaikki valinnat peruutaan.
- 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. 

Vilkkuvan kuvion asettaminen

Vilkkuva väri vaihtuu äänen ja bassotasojen muutosten mukaan.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

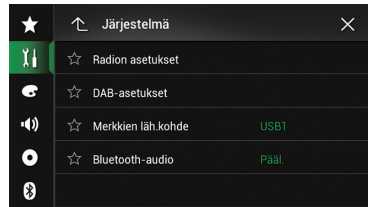
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [MIXTRAX-asetukset]-näppäintä.

5 Kosketa [Vilkkumalli]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

6 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Ääni1** (oletus) – **Ääni6**:
Vilkkuva kuvio muuttuu äänentason mukaan. Valitse haluttu tila.

MIXTRAX-toiminnon käyttö

- **A-päästö1 – A-päästö6:**
Vilkkuva kuvio muuttuu bassotason mukaan. Valitse haluttu tila.
- **Satunn.1:**
Vilkkuva kuvio muuttuu satunnaisesti ääntäntason ja alipäästötilan mukaan.
- **Satunn.2:**
Vilkkuva kuvio muuttuu satunnaisesti ääntäntason 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.

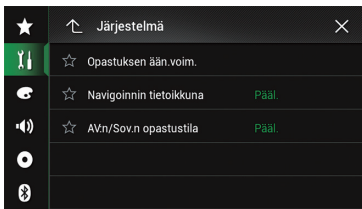
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



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 **AppRadio Mode**-näytöstä, kun ajoneuvo lähetys opastus-pistettä, kuten risteystä.

- AppRadio Mode** on käytettävissä koh-teissa AVIC-F60DAB, AVIC-F960DAB ja AVIC-F960BT.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

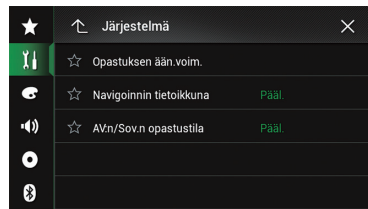
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



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 **AppRadio Mode**-näytöstä karttanäyttöön.
- **Pois:**
Ei vaihda näyttöä.

FM-viritysaskeleen asettaminen

Alueesta riippuen viritysaskelelta voi muuttaa. FM-viritysaskelelta voi vaihtaa arvon 100 kHz ja 50 kHz välillä.

- Tämä asetus on käytettävissä, kun valittu lähde on "OFF".

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.

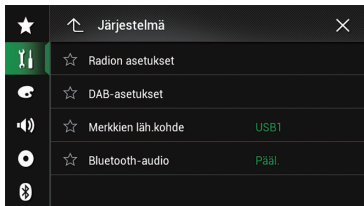


Järjestelmän asetukset

Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

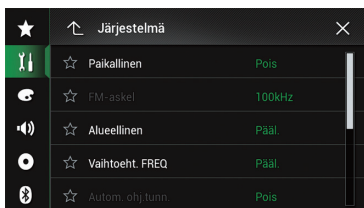
3 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [Radion asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



5 Kosketa useita kertoja [FM-askel]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **100kHz** (oletus):
Vaihtaa väliille 100 kHz.
- **50kHz**:
Vaihtaa väliille 50 kHz.

Digiradion antennivirtalähteen asettaminen

F60DAB **F960DAB**

Tämä toiminnon avulla voit valita toimitetaan ko virtaa liitetulle digitaaliradion antennille.

➔ Lisätietoja digitaaliradion antennin liittämistä voit lukea asennusoppaasta.

1 Kytke lähde pois päältä.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *AV-lähteen sammuttaminen* sivulta 23.

2 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

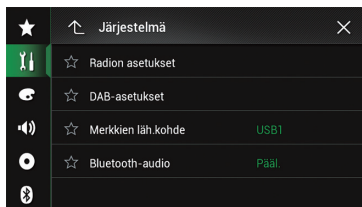
3 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

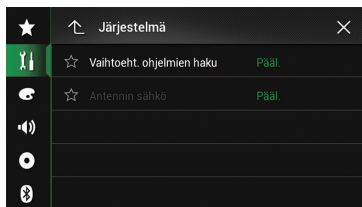
4 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



5 Kosketa [DAB-asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



6 Kosketa useita kertoja [Antennin sähkö]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Pääl.** (oletus):
Syöttää virran digiradion antenniin. Valitse kun järjestelmässä on käytössä valinnainen digiradion antenni (AN-DAB1) (ostettavissa erikseen).
- **Pois**:
Katkaisee virransyötön. Valitse, kun käytetään passiiviantennia ilman vahvistinta.

Bluetooth-audiolähteen aktivoiminen

Bluetooth-audiolähde on aktivoitava, jotta Bluetooth-audiosoitinta voi käyttää.

Järjestelmän asetukset

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

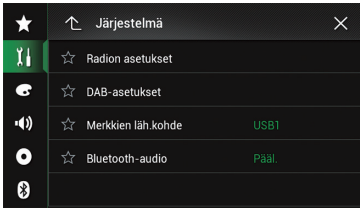
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



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.

- **Pois** (oletus):
Poistaa AV-lähteen käytöstä.
- **Lähde:**
Näyttää liitetyn ulkoisen laitteen videokuva-lähdön.
- **Kamera:**
Näyttää liitetyn ulkoisen kameran kuvälähdön.

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.

- Jos vaihde on REVERSE (R) -asennossa välittömästi tämän tuotteen järjestelmän käynnistyttyä, vain kameran kuva näytetään, eikä pysäköintiavustajaa ja viestiä **“Video voi näkyä väärin päin”** näytetä. Pysäköintiavustaja ja viesti näytetään kamerakuvassa hetken kuluttua. Tarkista olosuhteet ajoneuvon ympärillä jo ennen kuin avustaja ja viesti näytetään.

Kameranäkymä-tilan kamera

Kameranäkymä-näkyä voidaan näyttää koko ajan (esim. liitetyn perävaunun seurannassa jne.). Huomaa, että tällä asetuksella kameran kuvan koko ei muutu ruutuun sopivaksi ja osa kameran näkemästä alueesta ei ole nähtävissä.

VAROITUS

Pioneer suosittelee sellaisen kameran käyttöä, joka lähettää peilikuvaksi käännettyä kuvaa. Muuten näytön kuva voi näkyä käänteisenä.

- Tarkista heti vaihtaako näyttö peruutuskamerakuvaan kun vaihdevipu siirretään mistä tahansa muusta asennosta REVERSE (R) -asentoon.
- Kun näyttö vaihtuu koko näytön peruutuskamerakuvaan normaalin ajon aikana, vaihda vastakkaiselle asetukselle kohdassa **“Kameran polariteetti”**.

Peruutuskameran aktivoinnin asettaminen

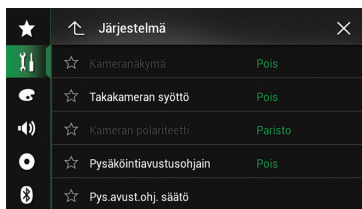
- 1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.
- 2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



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

- 3 Kosketa [Kameran asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



- 4 Kosketa useita kertoja [Takakameran syöttö]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Pois** (oletus):
Kytkee takaosan kameran tuloasetuksen pois.
- **Pääl.:**
Kytkee takaosan kameran tuloasetuksen päälle.

Peruutuskameran napaisuusasetuksen säätäminen

- Tämä toiminto on käytettävissä, kun **“Takakameran syöttö”** on **“Pääl.”**.
- ➔ Lisätietoja, katso kohta *Peruutuskameran aktivoinnin asettaminen* sivulta 142.

- 1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

Järjestelmän asetukset

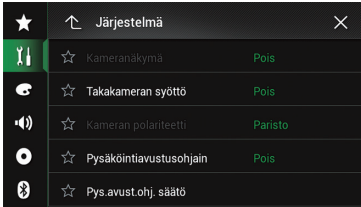
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [Kameran asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa useita kertoja [Kameran polariteetti]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Paristo** (oletus):
Kun liitetyn johdon napaisuus on positiivinen, ja vaihteenvalitsin on REVERSE (R) -asennossa.
- **Maa**:
Kun liitetyn johdon napaisuus on positiivinen, ja vaihteenvalitsin on REVERSE (R) -asennossa.

Kun vaihteenvalitsin siirretään REVERSE (R) -asettoon peruutuskameran asettamisen jälkeen, näkyviin tulee peruutuskamerakuva.

Kameranäkymä-tilan kameran asettaminen

Jotta **Kameranäkymä** näkyy koko ajan, "Kameranäkymä" -asetukseksi on valittava "Pääl".

- Jos taustanäkymäkameraa halutaan asettaa **Kameranäkymä**-tilissa, "Takakameran syöttö" -asetukseksi on valittava "Pääl".
- Lisätietoja, katso kohtaa *Peruutuskameran aktivoinnin asettaminen* sivulta 142.

- Jos 2. kameran haluaa asettaa **Kameranäkymä**-tilaan, "AV-syöte" on asetettava asetukselle "Kamera".

Lisätietoja, katso kohtaa *AV-tulon asettaminen* sivulta 141.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

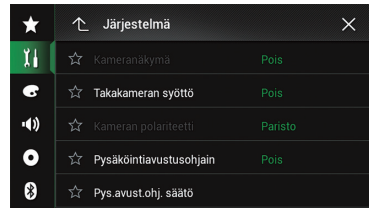
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



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 näkyviissä, näytetty kuva sammutetaan tilapäisesti.

Kun käytettävissä on sekä taustanäkymäkameran ja toisen. kameran kamerakuva, näytön vaihtonäppäin tulee näkyviin.



- ① Vaihtaa näytön austanäkymän ja toisen. kameran kuvan välillä.

Pysäköintiavun ohjeiden näyttäminen

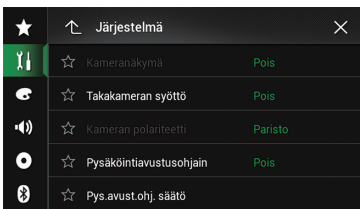
- 1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.
- 2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

- 3 Kosketa [Kameran asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.

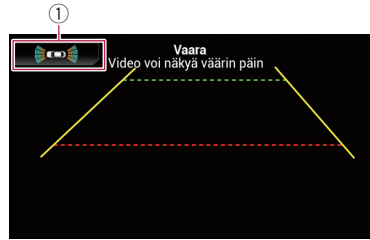


- 4 Kosketa useita kertoja [Pysäköintiavustusohjain]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Pois** (oletus): Piilottaa ohjeet.
- **Pääl.:** Näyttää ohjeet.

Kun vaihteenvalitsin siirretään REVERSE (R) -asentoon peruutuskameran asettamisen jälkeen, näkyviin tulee peruutuskamerakuva.

F60DAB F960DAB F960BT



- ① Vaihtaa näytön "Pysäköintiavust."-näyttöön.
- Jos pidät MAP-painiketta taustanäkymä kuva katoaa.

Taustanäkymäkuvan opasviivojen asetus

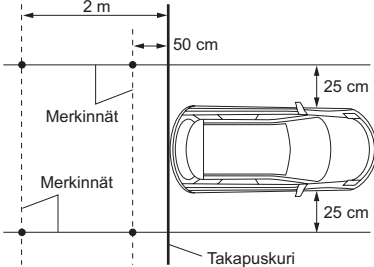
VAROITUS

- 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 kytkte seisontajarru.

Järjestelmän asetukset

2 Käyttämällä pakkausteippiä tai vastaavaa aseta merkit noin 25 cm päähän kulku-neuvon kummastakin sivusta ja noin 50 cm ja 2 m päähän takapuskurista.



3 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

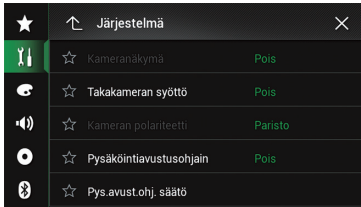
4 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

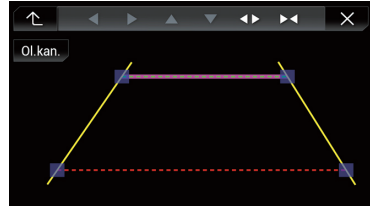
5 Kosketa [Kameran asetukset]-näppäintä.

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.

OI.kan.

Palauttaa etäisyyden ja ajoneuvon leveyden ohjauslinjan asetukset ja säätöpisteet oletusasetuksiin.

- Kun pistettä siirretään, etäisyys aloitusarvosta näytetään näytön alareunassa.

Vikasietotilan asettaminen

Turvallisuussyistä voit rajoittaa ajoneuvon liikkeellä ollessa käytettävissä olevia toimintoja.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

Järjestelmän asetukset

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

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

- **Pääl.** (oletus):
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.

- **Pois** (oletus):
Piilottaa demonäytön.
- **Pääl.:**
Näyttää demonäytön.

Järjestelmän kielen valitseminen

Järjestelmäkieli voidaan valita.

- Ohjelmassa ja ääniohjauksessa käytetyt kielet voidaan asettaa "Paikallinen"-näytössä.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Navigointiasetusten mukautus* sivulta 49.
- 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.

Ilmastoinnin ohjaustilan näytön kääntäminen päinvastaiseksi

F60DAB **F960DAB** **F960BT**

Jos ilmastoinnin ohjaustilanäytön 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 180.

Järjestelmän asetukset

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

F60DAB F960DAB F960BT

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.

Merkkiäänän 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)

F960DAB F960BT F860BT

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

- Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.
- Älä käytä teräväkärkisiä työkaluja, kuten kuulakärki- tai liijytäytäkynää, joka voi vahingoittaa näyttöä.
- Älä sammuta moottoria säädetyjä paikkatietoja tallennettaessa.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Järjestelmän asetukset

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.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



Siirry 16 pisteen säätöön.

- Jos pidät **HOME**-painiketta painettuna, säätö perutaan.

7 Kosketa varovasti näytössä näkyvän +-merkin keski-kohtaa.

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.

Kuvan säätö

Voit säätää kunkin lähteen ja peruutuskameran kuvan.

VAROITUS

Turvallisuussyistä et voi käyttää osaa näistä navigointitoiminnoista ajoneuvon ollessa liikkeellä. Jotta voit ottaa toiminnot käyttöön, sinun on pysäytettävä ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja ase-

tettava käsijarru päälle. Katso tarkemmat tiedot Tärkeitä tietoja käyttäjälle -oppaasta (erillinen opas).

1 Näytä näyttö, jota haluat säätää.

2 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

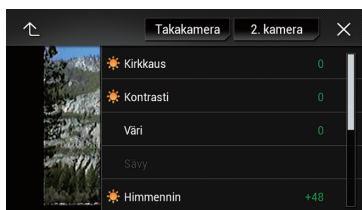
3 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

4 Kosketa [Kuvansäätö]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



5 Valitse säädettävä toiminto koskettamalla mitä tahansa seuraavista näppäimistä.

Kuvansäädön kohteet tulevat näkyviin.

- **Kirkkaus:**
Säätää mustan tummuuden.
 - **Kontrasti:**
Säätää kontrastin.
 - **Väri:**
Säätää värikylläisyyden.
 - **Sävy:**
Säätää värin sävyn (kumpi väri on korostettu, punainen vai vihreä).
 - **Himmennin:**
Säätää näytön kirkkautta.
 - **Lämpötila:**
Säätää väriämpötilaa, jolloin saadaan parempi valkotasapaino.
- Voit säätää **Sävy**-asetusta ainoastaan silloin, kun värijärjestelmän asetus on NTSC.

Järjestelmän asetukset

▪ Jos kosketat [Takakamera]- tai [2. kamera]-näppäintä, tila vaihtuu valittuun kameratilaan. Koskettamalla [Lähde]-, [Navigointi]- tai [Sovellukset]-näppäintä voit palata valittuun tilaan.

- "Sovellukset" on käytettävissä kohteissa AVIC-F60DAB, AVIC-F960DAB ja AVIC-F960BT.

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".
- "Himmennin" voidaan säätää asetuksesta "+1" asetukseksi "+48".
- "Lämpötila" voidaan säätää asetuksesta "+3" asetukseksi "-3".
- Säädöt "Kirkkaus" ja "Kontrasti" tallennetaan erikseen, kun ajoneuvon ajovalot ovat pois päältä (päiväaikaan) ja ajovalot ovat päällä (yöaikaan). Asetus vaihdetaan automaattisesti riippuen siitä ovatko ajoneuvon ajovalot päällä vai ei.
- Säätö "Himmennin" tallennetaan erikseen, kun ajoneuvon ajovalot ovat pois päältä (päiväaikaan) ja ajovalot ovat päällä (yöaikaan). "Himmennin" vaihdetaan automaattisesti vain, kun yöajan asetus on lyhyempi kuin päiväajan.
- 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), USB (JPEG) ja MirrorLink
- SD (Video) ja SD (JPEG)
- HDMI ja AppRadio Mode (HDMI) (AVIC-F60DAB, AVIC-F960DAB ja AVIC-F960BT)
- Sisäinen navigointijärjestelmä, MIXTRAX, kuvat lähetetään ulkoisesta laitteesta □

Laiteohjelmiston version näyttäminen

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

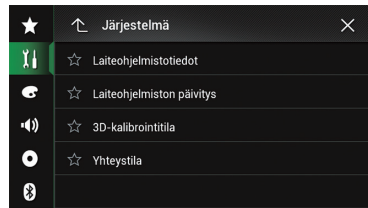
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [Järjestelmätiedot]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [Laiteohjelmistotiedot]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Laiteohjelmistotiedot"-näyttö. □

Laiteohjelmiston päivittäminen

! VAROITUS

- Ainoa laiteohjelmiston päivitystä tukeva USB-portti on USB-portti 1.
- 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 kytkettyä.

1 Lataa laiteohjelmiston päivitystiedostot.

2 Liitä tyhjä (alustettu) SD-muistikortti tai USB-tallennusväline tietokoneeseen ja paikanna 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.

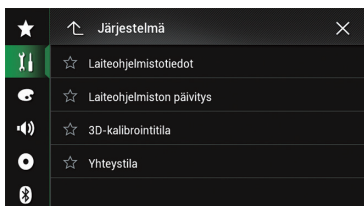
5 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



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.

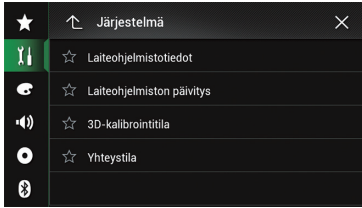


Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [Järjestelmätiedot]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.

Järjestelmän asetukset



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

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 välillä. Tarkista myös, että liitäntät on tehty oikeisiin kohtiin.

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

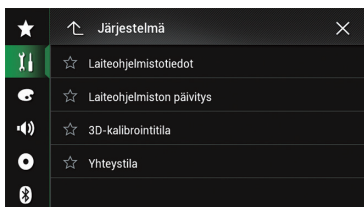
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

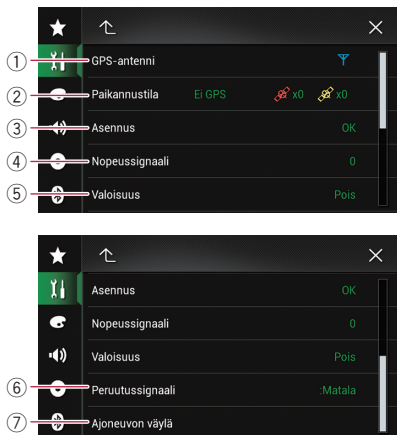
3 Kosketa [Järjestelmätiedot]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [Yhteystila]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Yhteystila"-näyttö.



① GPS-antenni

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 194.

③ Asennus

Tämä järjestelmän asennuspaikka näytetään. Jos se on asennettu oikein, näkyviin tulee "OK". Ilmaisee onko järjestelmän asennuspaikka oikea vai ei. Kun järjestelmä on asennettu äärikulmaan, joka ylittää asennuskulman, näytetään "Ei OK(as.kulma)". Kun järjestelmän asennuskulmaa on muutettu, näytetään "Ei OK(täriä)".

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

Järjestelmän asetukset

Kun vaihdevipu siirretään asentoon "R", signaali vaihtuu asetukseen "Korkea" tai "Matala". (Toinen näistä ajoneuvosta riippuen.)

⑦ Ajoneuvon väylä

F960BT F960DAB F960BT

Kun lisävarusteena saatava ajoneuvon väyläsovitin on liitetty, näytetään "OK". Jollei sitä ole liitetty, näytetään "Ei OK".

Häivytyksen/tasapainon säädön käyttäminen

Kaikkien kuuntelupaikkojen kuunteluolosuh- teiden asettamiseksi parhaaksi mahdolliseksi voit valita häivytyksen/tasapainon asetuksen.

- Toiminto on käytettävissä, kun "Takakaiu- tin" on asetettu "Pääl".

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Audio"-näyttö.

3 Kosketa [Vaimennin/Balanssi]-näppäin- tä.

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-/takakaiutti- mien tasapainoa siirretään etu- tai takakaiutti- mia kohti.

- "Etu25" – "Taka25" näkyy, kun etu/taka- kaiuttimen 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 tasapai- noa voit säätää koskettamalla seuraavia näppäimiä.



Siirtyy vasemmalle.



Siirtyy oikealle.

Aina kun kosketat näppäimiä, vasemman/oi- kean kaiuttimien tasapainoa siirretään vasem- malle tai oikealle.

- "Vas.25" – "Oikea25" näkyy, kun vasem- man/oikean kaiuttimien tasapaino siirtyy va- semmalta oikealle.
- Oletusasetus on "V/O 0".
- Voit myös määrittää häivyttimen/tasapainon vetämällä näkyvän taulukon pistettä.

Tasapainon säädön käyttö

Voit säätää tasapainoa oikean/vasemman ää- nilähdön välillä.

- Toiminto on käytettävissä, kun "Takakaiu- tin" on asetettu "Pois".

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 tasapai- noa voit säätää koskettamalla seuraavia näppäimiä.



Siirtyy vasemmalle.



Siirtyy oikealle.

Aina kun kosketat näppäimiä, vasemman/oi- kean kaiuttimien tasapainoa siirretään vasem- malle tai oikealle.

- "Vas.25" – "Oikea25" näkyy, kun vasem- man/oikean kaiuttimien tasapaino siirtyy va- semmalta oikealle.
- Oletusasetus on "V/O 0".
- Voit myös määrittää häivyttimen/tasapainon vetämällä näkyvän taulukon pistettä.

Äänisäädöt

Äänen vaimennuksen/ hiljennyksen kytkeminen

Voit automaattisesti mykistää tai vaimentaa AV-lähteen äänenvoimakkuuden ja iPhone-sovelluksen äänenvoimakkuuden, kun navigointi lähettää opasääntä.

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Audio"-näyttö.

3 Kosketa [Mykistystaso]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

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) -toiminnon avulla voidaan säätää jokaisen lähteen äänenvoimakkuutta, jotta voimakkuus ei vaihtelee jyrkästi vaihdettaessa lähteestä toiseen.

- 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 äänentason.

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.

- 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.

F60DAB **F960DAB** **F960BT**

	Tarvittava kaapeli (ostettavissa erikseen)	Älypuhelimien asetus		AV-lähteet
		Laite	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
Android-laite	CD-AH200	Muut	HDMI	aha AppRadio Mode HDMI

F860BT

	Tarvittava kaapeli (ostettavissa erikseen)	Älypuhelimien asetus		AV-lähteet
		Laite	Yhteys	
iPod/ iPhone, jossa on 30-nastainen liitin	CD-IU201V	iPhone/iPod	USB	USB1 iPod1 aha
	CD-IU201S	iPhone/iPod	USB	USB1 aha

- 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. Auto-

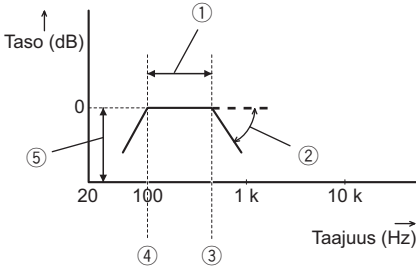
maattisesti asetettava lähdetason säätöäänenvoimakkuus vaihtelee sen mukaan onko iPod / iPhone ja Lightning-liitin liitetty USB-porttiin 1 tai USB-porttiin 2.

- Kun MirrorLink-laite on liitetty 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
- ⑤ Tason säätö

Etu- ja takakaiutinlähdön säätäminen

Voit säätää etu- ja takakaiuttimien äänilähdön taajuusaluetta.

- 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.

- 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 normaalkiksi.



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 kärkeä 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.

1 Näytä päävalikkonäyttö 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.
- **Etuoiok.:**
Muuttaa kuunteluasennon asetuksen oikealle eteen.
- **Kaikki**:
Muuttaa kuunteluasennon asetukseksi kaikki.

Kaiuttimien äänen lähtötason hienosäätö

Kaiuttimien lähtötason hienosäätö voidaan tehdä kuuntelemalla audiolähtöä.

- Toiminto on käytettävissä, kun "Takakaiuttimin" on asetettu "Pääl.".
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etu- ja takakaiuttiminlähdön säätäminen* sivulta 157.
- Toiminto on käytettävissä, kun "Subwoofer" on asetettu "Pääl.".
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Subwoofer-lähdön käyttäminen* sivulta 157.

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.

Äänisäädöt

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 kaiutinlähdön 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.

- Toiminto on käytettävissä, kun "**Takakaiuttin**" on asetettu "**Pääl.**".
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etu- ja takakaiutinlähdön säätäminen* sivulta 157.
- Toiminto on käytettävissä, kun "**Subwoofer**" on asetettu "**Pääl.**".
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Subwooferlähdön käyttäminen* sivulta 157.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun kuunteluasennon asetus on "**Vasen etu**" tai "**Oikea etu**".
 - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kuunteluasennon valitseminen* sivulta 158.

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.

Äänisäädöt

4 Kosketa [Aikatasaus]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Aikatasaus"-näyttö.

5 Valitse tarvittaessa kuunteluasento koskettamalla seuraavia näppäimiä.



Valitse 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 pakotetusti pois.
 - Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun kuunteluasennon asetus on "Vasen etu" tai "Oikea etu".
 - 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.

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.

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Audio"-näyttö.

Äänisäädöt

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.

Taajuuskorjaimen käyrä

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.

- 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 päävalikonäyttö 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. Säädon voi tehdä 13-kaistaisella graafisella taajuuskorjaajalla.

- Jos teet säätöjä, kun valittuna on käyrä "S.basso", "Voim.", "Luonn.", "Vokaal." tai "Laaka", taajuuskorjausasetukset muutetaan pakotetusti asetukselle "Oma1".
- Jos teet säätöjä, kun esimerkiksi "Oma2"-käyrä on valittuna, "Oma2"-käyrä päivitetään.

Äänisäädöt

- ☐ "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 koskettuun 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 kohtaa *Taajuuskorjaimen käyrän automaattinen säätäminen (Auto EQ)* sivulta 162.
- ☐ 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. ☐

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 toimitoja 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.

Äänisäädöt

- Jos akustisen mittauksen mikrofoni (ostettavissa erikseen) on sijoitettu epäsopivaan 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 ilmastointilaitte 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 162.
 - Häivytys-/tasapainoasetukset palautuvat keskiasentoon.
 - ☉ Lisätietoja, katso kohtaa *Tasapainon säädön käyttö* sivulta 154.
 - Taajuuskorjauskäyrän asetukseksi vaihtuu “**Laaka**”.
 - ☉ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 161.
 - Etu- ja takakaiuttimet säädetään automaattisesti ylipäästösuodatinasetukselle.
- Automaattisen taajuuskorjauksen aiemmat asetukset korvataan.
 - AVIC-F60DAB:n käyttäjille
Älä paina ▲-näppäintä paneelin avaamiseksi tai sulkemiseksi, kun käytät mikrofonia.



VAROITUS

Älä sammuta moottoria mittauksen ollessa käynnissä.

1 Pysäytä ajoneuvo mahdollisimman hiljaiseen paikkaan, sulje kaikki ovet, ikkunat, kattoluukku ja sammuta sitten moottori.

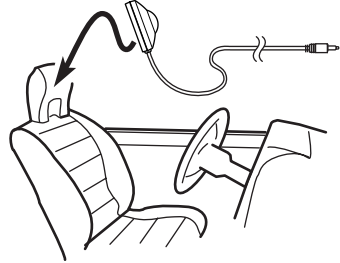
Jos moottori käy, moottorin ääni voi estää automaattisen taajuuskorjauksen suorittamisen.

- 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-toimintonaäytön 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.

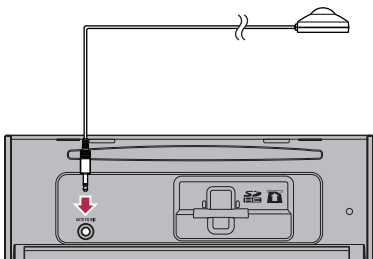
Näkyviin tulee “Aut. taaj.korj.&TMC mitt.”-näyttö.

9 Liitä akustiikan mittausmikrofoni (ostettavissa erikseen) tähän järjestelmään.

F60DAB

Kytke mikrofoni tämän järjestelmän mikrofoni-liitäntään.

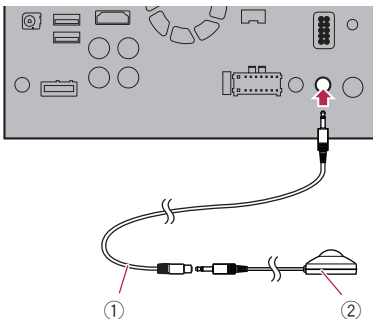
Äänisäädöt



F960DAB F960BT F860BT

Liitä mikrofoni minijakki-jatkokaapelilla ja liitä se sitten järjestelmän oheislaitteen tulojakkiin.

- ➔ 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 suljetuina, 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 päävalikon näytölle. Voit lisäksi muuttaa taustanäytön muihin, ulkoisesta laitteesta tuotuihin kuviin.

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

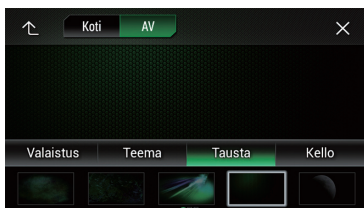
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



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 laitteesta tuodun taustakuvan.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Taustakuvan vaihtaminen ulkoiseen laitteeseen (USB/SD) tallennettuun kuvaan* sivulta 166.

-  (pois):
Piilottaa taustanäytön.

Taustakuvan vaihtaminen ulkoiseen laitteeseen (USB/SD) tallennettuun kuvaan

Voit vaihtaa taustakuvan ulkoisesta laitteesta (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 × 4 000 pikseliä

VAROITUS

Älä sammuta moottoria tuodessasi kuvaa ulkoisesta laitteesta (USB/SD).

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

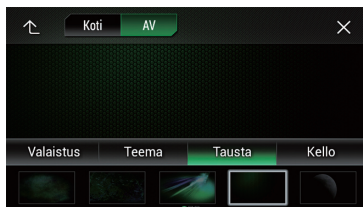
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Teema"-näyttö.

3 Kosketa [Tausta]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



Aihe-valikko

- ☐ Voit myös muuttaa asetusnäyttöä koskettamalla tässä näytössä [Valaistus], [Teema] tai [Kello].

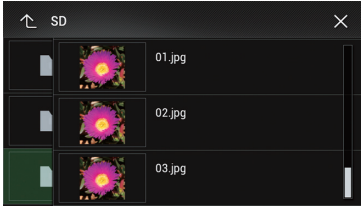
4 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää luettelon ulkoiseen laitteeseen (USB/SD) tallennetuista taustakuvista.


5 Kosketa haluttua ulkoista laitetta.

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 värin välillä järjestyksessä.

Värin valitseminen esiasetetuista väreistä

Voit valita valaistuksen värin väriluettelosta.

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

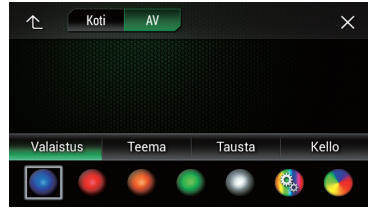
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



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.

• Väriilliset näppäimet:

Valitsee halutun esiasetusvärin.

• (mukautettu):

Näyttää näytön, jossa voi mukauttaa valaistuksen värin.

➔ Lisätietoja, katso kohta *Käyttäjän määrittämän värin luominen* sivulta 167.

• (sateenkaari):

Vaihtaa asteittain viiden oletusvärin välillä jaksona.

- ☐ Voit esikatsella päävalikon näyttöä tai AV-toimintinäyttöä 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 päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

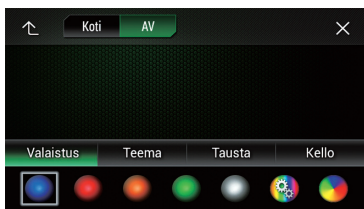
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



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 päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

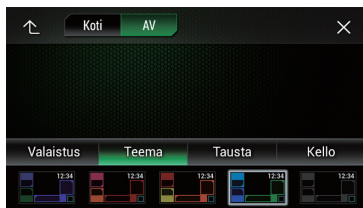
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



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-toimintönäyttöä koskettamalla joko [Koti]-tai [AV]-näppäintä.

Kellokuvan valitseminen

AV-toimintönäytön ja päävalikon näytön kello voidaan valita 3 eri kuvasta.

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Teema"-näyttö.

Aihe-valikko

3 Kosketa [Kello]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



- Voit myös muuttaa asetuspainiketta 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 päävalikonäyttö 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 laitteesta tuodun käynnistysnäytön kuvan.
- ➔ Lisätietoja, katso kohta *Käynnistysnäytön kuvan vaihtaminen ulkoiseen laitteeseen (USB/SD) tallennettuun kuvaan* sivulta 169.

Käynnistysnäytön kuvan vaihtaminen ulkoiseen laitteeseen (USB/SD) tallennettuun kuvaan

Voit vaihtaa käynnistysnäytön kuvan ulkoisesta laitteesta (USB/SD) tuotuun kuvaan.

VAROITUS

Älä sammuta moottoria tuodessasi kuvaa ulkoisesta laitteesta (USB/SD).

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Teema"-näyttö.

3 Kosketa [Käynnistyskuva]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



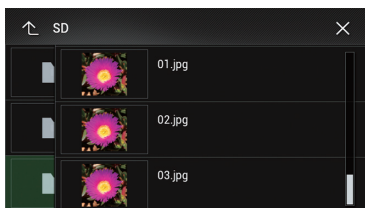
4 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää luettelon ulkoiseen laitteeseen (USB/SD) tallennetuista käynnistysnäytön kuvista.

5 Kosketa haluttua ulkoista laitetta.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



6 Kosketa luettelossa käynnistysnäytössä käytettävää kuvaa.

Kuva on asetettu käynnistysnäytön kuvaksi.

- Voit poistaa tuodun kuvan ja palauttaa käynnistysnäytön asetuksen oletuksiin pitämällä mukautusnäppäintä painettuna.

Asetusten kopioiminen

“Teema”-asetusten vieminen

Voit viedä “Teema”-näytössä tehdyt asetukset SD-muistikortille. Nämä asetukset voidaan viedä erikseen.

- Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.

VAROITUS

Älä sammuta moottoria asetuksia vietäessä.

1 Työnnä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan.

- Lisätietoja, katso kohtaa *SD-muistikortin asettaminen ja poistaminen* sivulta 15.

2 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

3 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee “Teema”-näyttö.

4 Kosketa [Export]-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

SD-muistikortille vietyt “Teema”-näytössä tehdyt asetukset voidaan tuoda.

- Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.

VAROITUS

- Älä sammuta moottoria asetuksia tuotaessa.
- Tietojen häviämisen ja SD-kortin vahingoittamisen välttämiseksi, älä muokkaa SD-korttiin vietyjä tietoja.

Aihe-valikko

1 Aseta SD-muistikortti SD-korttipaikkaan.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *SD-muistikortin asettaminen ja poistaminen* sivulta 15.

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 toistetaan kyseisellä kielellä.

- ☐ Tämä toiminto on käytettävissä, kun valittu lähde on "Disc", "CD", "Video CD" tai "DVD".

Tekstityskielen asettaminen

Voit asettaa halutun tekstityskielen. Jos kieli on käytettävissä, tekstitykset näytetään valitulla kielellä.

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

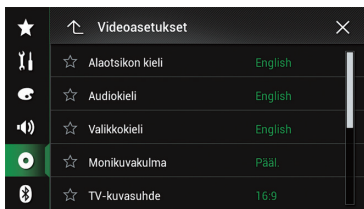
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Videoasetukset"-näyttö.

3 Kosketa [DVD/DivX-asetus]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [Alaotsikon kieli]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

5 Kosketa haluttua kieltä.

Kun valitset "Muut", kielikoodin syöttönäyttö tulee näkyviin. Syötä halutun kielen nelinumeroinen koodi ja kosketa sitten -näppäintä.

- ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *DVD-levyjen kielikoodikaavio* sivulta 178.

Tekstityskieli on asetettu.

- ☐ Jos valittua kieltä ei ole käytettävissä, levyille määritetty kieli näytetään.
- ☐ Voit vaihtaa tekstityskieltä myös koskettamalla toiston aikana Vaihda tekstityskieltä -näppäintä.
- ☐ Tässä tehty asetus ei muutu, vaikka tekstityskieli vaihdettaisiin toiston aikana vaihtaa tekstityskieltä -näppäimellä.

Äänikielen asettaminen

Voit asettaa halutun äänikielen.

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

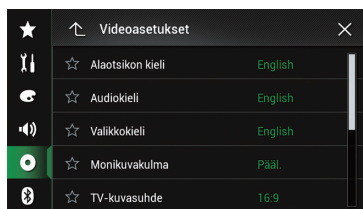
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Videoasetukset"-näyttö.

3 Kosketa [DVD/DivX-asetus]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [Audiokieli]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

5 Kosketa haluttua kieltä.

Kun valitset "Muut", kielikoodin syöttönäyttö tulee näkyviin. Syötä halutun kielen nelinumeroinen koodi ja kosketa sitten -näppäintä.

- ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *DVD-levyjen kielikoodikaavio* sivulta 178.

Äänikieli on asetettu.

Videosoitimen asettaminen

- ❑ Jos valittua kieltä ei ole käytettävissä, levyllä määritetty kieli näytetään.
- ❑ Voit vaihtaa äänen kieltä myös koskettamalla toiston aikana Vaihda äänen kieltä -näppäintä.
- ❑ Tässä tehty asetus ei muutu, vaikka äänen kieli vaihdettaisiin toiston aikana vaihda äänen kieltä -näppäimellä.

Valikkokielen asettaminen

Voit asettaa halutun kielen, jolla levyllä tallennetut valikkonäytöt näytetään.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

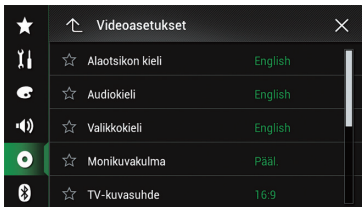
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



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 -näppäintä.

- ➔ Lisätietoja, katso kohta *DVD-levyjen kielikoodikaavio* sivulta 178.

Valikkokieli on asetettu.

- ❑ Jos valittua kieltä ei ole käytettävissä, levyllä määritetty kieli näytetään.

Kulmakuvakkeen näytön asettaminen

Kulmakuvake voidaan asettaa näkymään kohdauksissa, joissa kuvakulmaa voidaan vaihtaa.

- ❑ Tämä toiminto on käytettävissä, kun valittu lähde on "Disc", "CD", "Video CD" tai "DVD".

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

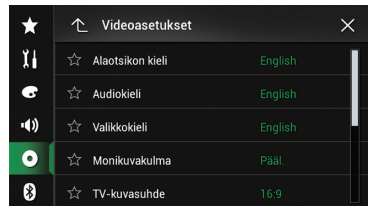
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



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.

Kuvasuhteen asettaminen

Näyttöjä on kahdenlaisia. Laajakuvanäytössä 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 toiminto on käytettävissä, kun valittu lähde on "Disc", "CD", "Video CD" tai "DVD".

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

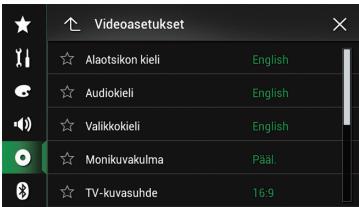
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



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 käyttäjälapsilukkoasetuksia, joiden avulla voit estää lapsia katselemasta väkivaltaa tai aikuisviihdettä. Voit asettaa lapsilukkotasot halutulla tavalla.

- Kun asetat lapsilukon tason ja sitten toistat levyä, näytölle saattaa tulla koodinumeron syöttökehote. Toisto alkaa tässä tapauksessa, kun oikea koodinumero on syötetty.
- Tämä toiminto on käytettävissä, kun valittu lähde on "Disc", "CD", "Video CD" tai "DVD".

Koodinumeron ja tason asetus

Kun käytät toimintoa ensimmäisen kerran, rekisteröi koodinumerosi. Jollet rekisteröi koodinumeroa, lapsilukko ei toimi.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.

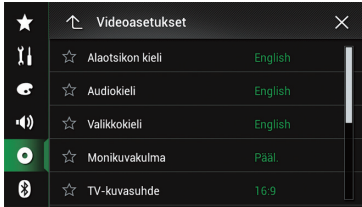


Näkyviin tulee "Videoasetukset"-näyttö.

Videosoitimen asettaminen

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 r, nyt muuttaa tasoa.

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 levyiltä. 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 toiminto on käytettävissä, kun valittu lähde on "Disc", "CD", "Video CD" tai "DVD".

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

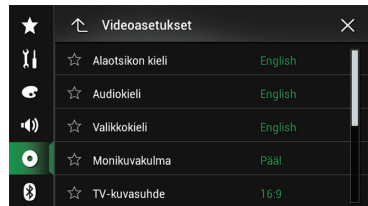
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Videoasetukset"-näyttö.

3 Kosketa [DVD/DivX-asetus]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [DivX® VOD]-näppäintä.

Näkyviin tulee "DivX® VOD"-näyttö.

- Jos rekisteröintikoodi on jo aktivoitu, sitä ei voi näyttää.

5 Kosketa [Rekisteröintikoodi]-näppäintä.

10-numeroinen rekisteröintinumbero näytetään.

- Tallenna koodi, sillä tarvitset sitä rekisteröityessäsi DivX VOD -toimittajalla.

DivX VOD -rekisteristöpoistokoodin näyttö

Rekisteröinnin poistokoodilla rekisteröidyn rekisteröintikoodin voi poistaa.

- Tämä toiminto on käytettävissä, kun valittu lähde on "Disc", "CD", "Video CD" tai "DVD".

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

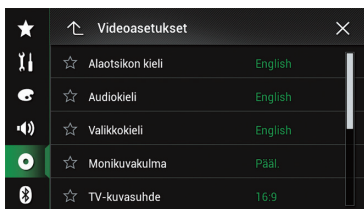
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Videoasetukset"-näyttö.

3 Kosketa [DVD/DivX-asetus]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [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 toiminto on käytettävissä, kun valittu lähde on "Disc", "CD", "Video CD" tai "DVD".

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

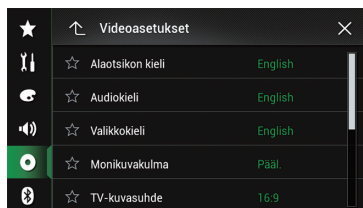
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Videoasetukset"-näyttö.

3 Kosketa [DVD/DivX-asetus]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa useita kertoja [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 videonaalin asettaminen

Kun liität peruutuskameran tähän järjestelmään, videonaali on valittava sopivaksi.

- ☐ Voit käyttää tätä toimintoa vain videonaalitulon AV-tulossa.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

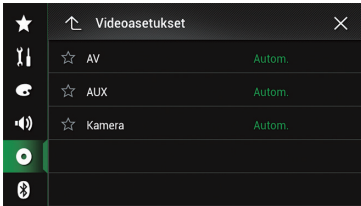
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Videoasetukset"-näyttö.

3 Kosketa [Videonaalin asetus]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa [Kamera]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

5 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Autom.** (oletus):
Säätää videonaaliasetuksen automaattisesti.
- **PAL:**
Asettaa videonaaliksi PAL.
- **NTSC:**
Asettaa videonaaliksi NTSC.
- **PAL-M:**
Asettaa videonaaliksi PAL-M.
- **PAL-N:**
Asettaa videonaaliksi PAL-N.
- **SECAM:**
Asettaa videonaaliksi 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 päävalikkonäyttö 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	kg, 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	Okkitaania	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 valitseminen

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Suosikit"-näyttö.

3 Kosketa tähtikuvaketta, jonka haluat lisätä suosikit-valikkoon.

Valitun valikon tähtikuvake täytetään.

- Voit peruuttaa rekisteröinnin koskettamalla valikkosarakkeen tähtikuvaketta uudelleen.

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.

F60DAB F960DAB F960BT

Liittämällä valinnaisen ajoneuvon väyläsovittimen voit näyttää ajoneuvon pysäköintisensoirin 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 verkkosivustolstamme.
- Toiminnot ja näytöt vaihtelevat ajoneuvomallin mukaan. Tietoja mallikohtaisesti käytettävissä olevista toiminnoista on verkkosivustossamme.

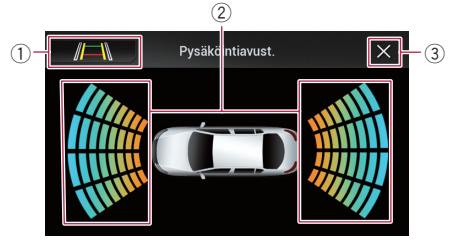
Esteen havaitsemistietojen näyttäminen

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 vaihde on kytketty REVERSE (R) (peruutus) -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 näyttöä kääntäminen päinvastaiseksi* sivulta 146.

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 Tagging-toiminto on käytettävissä, kun vastaanotetaan digilähetyksiä.
- Tämä toiminto on käytettävissä seuraavien iPod-mallien kanssa:
 - iPhone 5s
 - iPhone 5c
 - iPhone 5
 - 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 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.

Yleiset toiminnot



4 Kosketa useita kertoja [Merkkien läh.kohde]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **USB1** (oletus):
Siirtää kappaleetiedot iPodiin, joka on liitetty USB-porttiin 1.
- **USB2**:
Siirtää kappaleetiedot iPodiin, joka on liitetty USB-porttiin 2.

5 Viritä digilähetyksasemalle.

Kun kappaleen tietoja vastaanotetaan, [Tag] näytetään, kun haluttu kappale lähetetään ja kosketuspaneelin näppäin on aktiivinen.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa **iTunes®-tagin il-maisin** sivulta 77.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa **Kosketuspaneelin näppäimien käyttö** sivulta 76.

6 Kosketa kosketuspaneelin näppäintä, jossa kappaleetiedot näytetään.

Lähetettävän kappaleen tiedot tallennetaan tähän järjestelmään.

Kun tietoja haetaan, näytetään [Tag].

Kun siirto on valmis, [Tag] sammuu ja [Tag] näytetään.

- Enintään 50 kappaleen kappaleetiedot voidaan tallentaa tälle laitteelle.
Riippuen siitä milloin kappaleen tiedot on tallennettu, myös edellisen kappaleen tai nykyistä kappaleita seuraavan kappaleen tiedot saatetaan myös tallentaa.

7 Liitä iPod.

Kappaleetiedot siirretään iPod-laitteeseen.

- Jos iPod on jo liitetty, kappaleetiedot siirretään iPodiisi aina, kun kosketat kosketuspaneelin näppäintä, jossa kappaleetiedot näytetään.

Kun kappaleetietojen siirto iPodiin on valmis, [Tag] häviää näkyvistä.

- Kun kappaleetietojen siirto on valmis, järjestelmään tallennetut tiedot poistetaan automaattisesti.
- Jos sammutat tämän järjestelmän tai kytket iPodin irti kappaleetietojen siirron aikana, siirto ei ehkä onnistu kokonaan.
- Kun tämä järjestelmä tallentaa kappaleen tietoja, siirto iPodiin ei ole mahdollista. [Tag]

“Sound Retriever”-toiminnon asettaminen

“Sound Retriever”-toiminto parantaa automaattisesti pakattua ääntä ja palauttaa täyteäisen soinnin.

- **Kosketa seuraavaa näppäintä toistuvasti, kunnes AV-toimintinäytöllä on haluttu asetus.**

S.Rtrv

Asettaa “Sound Retriever”-toiminnon.

- [S.Rtrv] (Tila1) (oletus):
Aktivoi “Sound Retriever”-toiminnon.
- [S.Rtrv] (Tila2):
Aktivoi “Sound Retriever”-toiminnon.
- [S.Rtrv] (Pois):
Poistaa “Sound Retriever”-toiminnon käytöstä.
- Tila1 on vaikutukseltaan tehokkaampi kuin Tila2. [Tag]

Laajakuvatilan muuttaminen

Voit asettaa videon ja JPEG-kuvien näyttökoon.

- Oletusasetus on “Full” ja JPEG-kuvien asetus on “Normal”.

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 (normaalaa 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.

- Asetus on videolle ja JPEG-kuville.

• 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.

- Et voi käyttää tätä toimintoa ajaessasi.
- 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.

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.
- **Disc**
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.
- **AV**
AV:n video- ja ääni toistetaan takaosan näytössä.
— Videokuva ja ääni lähetetään vain, kun "AV" sisältää sekä videota että ääntä.
— Videokuva ja ääni lähetetään vain, kun vastaavat asetukset kohdassa "AV-syöte" ovat "Lähde".
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *AV-tulon asettaminen* sivulta 141.
- **SD**

SD-kortin video ja ääni esitetään takaosan näytössä.

— Yhteensopivia tiedostotyyppisiä ovat vain MPEG-4, H.264, WMV, MKV ja FLV.

- **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. □

Varkaudenestotoiminnon asettaminen

Voit asettaa järjestelmään salasanan. Jos varmuuskopiointijohto katkaistaan salasanan asettamisen jälkeen, järjestelmä pyytää salasanaa seuraavalla käynnistyskerralla.

Salasanan asettaminen

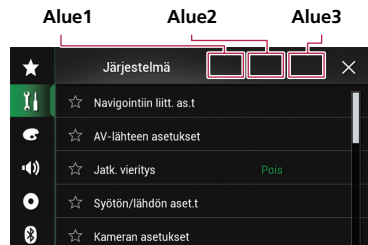
1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

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 salasanaavijhe.

- 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 salasanaavijhe voidaan poistaa.

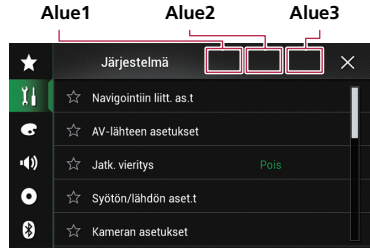
1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

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 salasanaavijheen 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.

Järjestelmän asetusten palauttamisen oletusasetuksiin

Voit palauttaa asetukset tai tallennetun sisälön oletusasetuksiin. Käyttäjätietojen poistamiseen käytetään erilaisia menetelmiä.

Menetelmä 1: irrota ajoneuvon akku

Palauttaa oletusasetuksiin useita järjestelmään tallennettuja asetuksia.

- "Teema"-näytössä määritetyt asetuksia ei palauteta oletuksiin.

Muut toiminnot

Menetelmä 2: Kosketa alustettavaa kohdetta "Järjestelmä"-näytössä

- ☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Oletusasetusten palauttaminen* sivulta 187.

Menetelmä 3: Paina RESET-painiketta

- ☞ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *Mikroprosessorin nollaus* sivulta 11.

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.

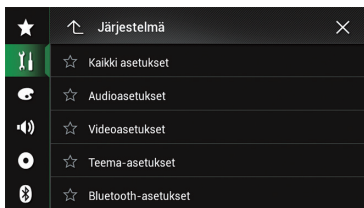
2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [Palauta asetukset]-näppäintä.

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



4 Kosketa kohdetta, jonka haluat alustaa.

- **Kaikki asetukset**
- **Audioasetukset**
 - Tämä asetus on käytettävissä, kun valittu lähde on "OFF".
- **Videoasetukset**

- Tämä toiminto on käytettävissä, kun valittu lähde on "Disc", "CD", "Video CD" tai "DVD".


- **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 200)
	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 141)
Ääni tai video pomppii.	Järjestelmä ei ole kunnolla kiinni.	Kiinnitä järjestelmä kunnolla.
Ääntä ei kuulu.	Johdot on kytketty väärin.	Kytke johdot oikein.
Äänenvoimakkuuden taso ei nouse.	Järjestelmä toistaa DVD-Videon pysäytys-, hidastus- tai kuva kavalta -kuvaa.	Ääntä ei kuulu DVD-Videon kuvan pysäytys-, hidastus- tai kuva kavalta -toiston aikana.
	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.
Kuvake  näytetään ja käyttö on mahdotonta.	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 174)
Lapsilukoviesti ilmestyy näyttölle ja DVD:n toisto ei ole mahdollista.	Lapsilukko on päällä.	Kytke lapsilukko pois päältä tai muuta tasoa. (Sivu 174)
DVD-toiston lapsilukkoa ei voi perua.	Koodinumero on väärä.	Syötä oikea koodi. (Sivu 174)
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 172, Sivu 172)

Liite

Oire	Syy	Tee näin (Viittaus)
Kuva on erittäin epäselvä/vääristynyt ja tumma toiston aikana.	Levyllä on kopiointiin 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 sammuta moottori. Käännä virta-avain takaisin pois (ACC OFF). Käynnistä sitten moottori uudelleen ja kytke järjestelmän virta takaisin. • 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.
	Älypuhelinta ei ole ladattu.	Lataus keskeytyi, koska älypuhelimien lämpötila kohosi älypuhelin kuumeni liikaa, kun sitä käytettiin pitkään latauksen aikana j.
	Akkutehoa kulutettiin enemmän kuin lataamisella saatiin.	Ongelma saattaa ratketa sammuttamalla älypuhelimien tarpeettomat palvelut.



Liite

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 toimimaan tai kaiuttimen yhteys on virheellinen, suojakytkentä aktivoidaan.	Tarkista kaiuttimen kytkentä. Jos viesti ei näy edes sen jälkeen, kun moottori on kytketty pois päältä tai päälle, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon.
Tuote ylikuuma. Järjestelmä sammuu automaattisesti 1 min. kuluttua. Tuotteen uud. käynnistys - virtalukko pois/päälle - voi korjata ongelman. Jos ilmoitus tulee yhä uudelleen, on mahdollista, että tuotteessa on joku ongelma.	Lämpötila on liian korkea, jotta tuote voisi toimia.	Noudata näytön ohjeita. Jos ongelma ei ratkea niiden avulla, ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon saadaksesi lisäohjeita.

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
Tapahtui kommunikaatiovirhe.	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 leveysään ylösalaisiin.	Tarkista, että levy on syötetty oikein.
	Ilmenee sähköinen tai mekaaninen vika.	Paina RESET -painiketta. (Sivu 11)
Eri alueen levy	Levyn aluenumero on eri kuin järjestelmän aluenumero.	Vaihda DVD-levy toiseen levyyn, jossa on sama aluenumero kuin laitteessa.

Liite

Viesti	Syy	Tee näin (Viittaus)
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 203, Sivu 216)
Ohitetaan	Levypesään asetetussa levyssä on DRM-suojattuja tiedostoja.	Suojatut tiedostot ohitetaan.
Suojattu	Kaikki toistettavassa levyssä olevat tiedosto on DRM-suojattu.	Vaihda levy.
LÄMPÖTILA	Järjestelmän lämpötila on normaalin käyttölämpötilan ulkopuolella.	Odota, kunnes järjestelmä palaa normaaliin käyttölämpötilaan.
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 203, Sivu 216)
It is not possible to write it in the flash. Unable to write to flash memory.	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.
AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED	Tämä järjestelmä ei tue tällaista tiedostoa.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa. (Sivu 203, Sivu 216)

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 203, Sivu 216) Ota suojaus pois käytöstä noudattamalla ulkoisen tallennusvälineen (USB, SD) ohjeita.
Ohitetaan	Liitetty ulkoinen tallennusväline (USB, SD) sisältää DRM-suojattuja tiedostoja.	Suojatut tiedostot ohitetaan.
Suojattu	Kaikki liitetyn ulkoisen tallennusvälineen (USB, SD) tiedostot on suojattu DRM:llä.	Vaihda ulkoinen tallennusväline (USB, SD).
Yhteensop. ton USB	Tämä tuote ei tue liitettyä USB-tallennuslaitetta.	Irrota laite ja vaihda se yhteensopivaan USB-tallennuslaitteeseen.

Liite

Viesti	Syy	Tee näin (Viittaus)
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 201)
Tarkasta USB	<p>USB-liittimessä tai USB-johdossa on oikosulku.</p> <p>Kytketyn USB-tallennuslaitteen virrankulutus on yli suurimman sallitun virran.</p>	<p>Tarkista, että USB-liitin tai USB-johto ei ole jäänyt puristuksiin eikä vahingoittunut.</p> <p>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.</p>
Videon resoluutio ei tuettu.	Tiedostoon sisältyy tiedostoja, joita ei voi toistaa tällä tuotteella.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa. (Sivu 203, Sivut 216)
USB1:n yhteys katkaistu laitteen suojaamiseksi. Älä laita tätä USB-muistia takaisin laitteeseen. Käynnistä USB-muisti uudelleen painamalla palautusta.	<p>USB-liittimessä tai USB-johdossa on oikosulku.</p> <p>Kytketyn USB-tallennuslaitteen virrankulutus on yli suurimman sallitun virran.</p>	<p>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.</p>
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 ole jäänyt puristuksiin eikä vahingoittunut.
AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED	Tämä järjestelmä ei tue tällaista tiedostoa.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa. (Sivu 203, Sivut 216)
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 kappaleille määrityille kappaleille. Tagin tietoja ei voida tallentaa samalle kappaleelle useammin kuin kerran.
Muisti täysi. Liitä iPod.	Tunnistietojen tallennus onnistui. Tuotteen flash-muisti on täynnä.	Tämän järjestelmän tagitiedot siirretään iPodille automaattisesti, kun iPod kytetään.

Liite

Viesti	Syy	Tee näin
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.

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 löytynyt.	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.
Laitteen näyttöä ei voi näyttää epäsäännöllisen resoluution johdosta.	Kuvakoko on liian suuri.	Laitteesta siirrettyjen kuvien kuvakoko ylittää koon 800 × 480.

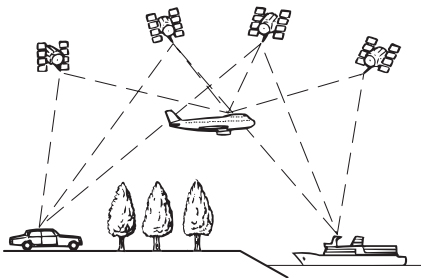


Paikannusteknologia

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 rinteitä. 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?

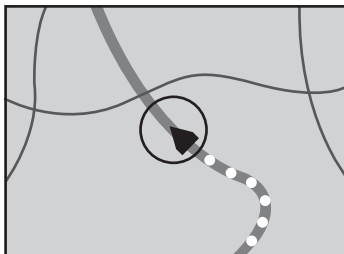
Jotta tarkkuus olisi mahdollisimman suuri, navigointijärjestelmä vertaa jatkuvasti GPS-tietoja arvioituun sijaintiisi, joka lasketaan sisäänrakennetun anturin tiedoista. Jos vain sisäänrakennetun anturin tiedot ovat käytettävissä pitkään, paikannusvirheet kertyvät asteittain kunnes arvioitu sijainti 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 151.

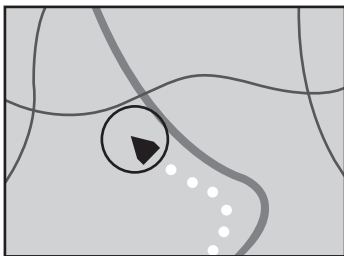
Liite

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

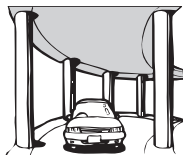
Paikannusvirheet pidetään minimissään yhdistämällä GPS-tiedot, laskelmasuunnistus ja karttaan täsmäytys. Joissain tilanteissa nämä toiminnot eivät ehkä toimi oikein ja virhe saattaa kasvaa.

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



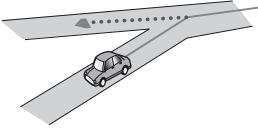
Ajettaessa tiheän metsän tai korkeiden puiden reunustamalla alueella

- 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.

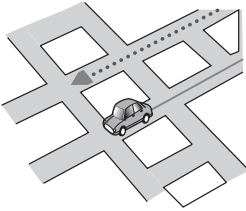
Olosuhteet, jotka todennäköisesti aiheuttavat huomattavia paikannusvirheitä

Monista eri syistä, kuten esimerkiksi ajamasi tien kunnosta tai GPS-signaalin vastaanottotilasta riippuen ajoneuvosi todellinen sijainti saattaa olla eri kuin karttanäytössä näytetty sijainti.

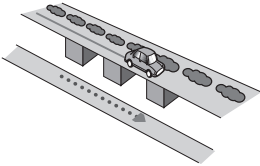
- Jos käännyt loivasti.



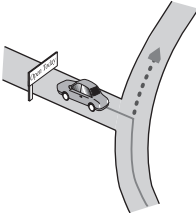
- Jos rinnalla kulkee toinen tie.



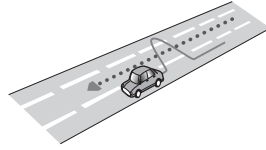
- Jos hyvin lähellä on toinen tie, esimerkiksi korotettu moottoritie.



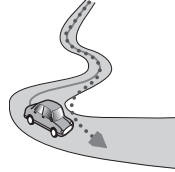
- Jos valitset äskettäin avatun tien, jota ei löydy kartalta.



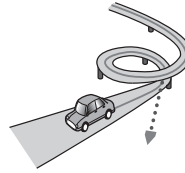
- Jos ajat ristiin rastiin.



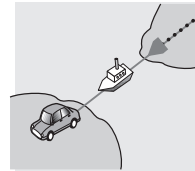
- Jos tiessä on sarja neulansilmäkäännöksiä.



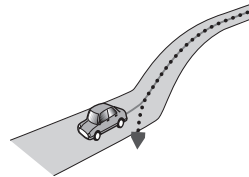
- Jos tiellä on kiertoliittymä tai muu tierakenne.



- Jos käytät lauttaa.

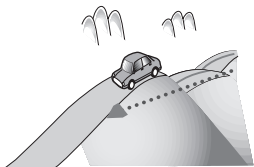


- Jos ajat pitkää suoraa tietä tai loivasti kaartuvaa tietä.

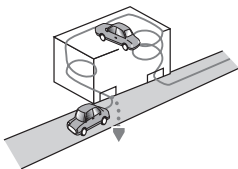


Liite

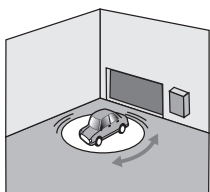
- Jos olet jyrkällä vuoristotiellä, jossa on paljon korkeusvaihteluita.



- Jos saavut monikerroksisen pysäköintialueen tai vastaavaan rakennelmaan tai poistut siitä spiraaliramppia käyttäen.



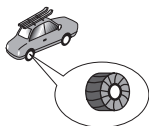
- Jos ajoneuvosi käännetään käntölavalla tai vastaavanlaisella rakenteella.



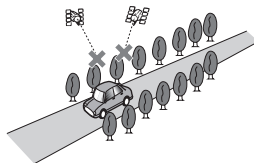
- Jos ajoneuvon pyörä pyörii tyhjää esimerkiksi soratiellä tai lumessa.



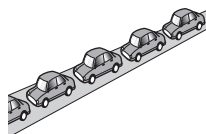
- Jos käytät renkaiden päällä lumiketjuja tai vaihdat renkaasi eri kokoon.



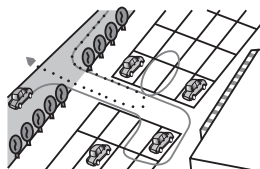
- Jos puut tai muut esteet estävät GPS-signaalit pitkäksi aikaa.



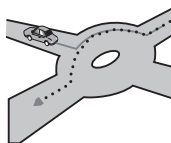
- Jos ajat hyvin hitaasti tai lähdet liikkeelle ja taas pysähdyt vuoron perään, kuten liikenneuuhkassa.



- Jos saavut tielle ajettuasi pitkän matkan suurella parkkipaikalla.



- Kun ajat liikenneympyrässä.



- Kun lähdet ajamaan heti käynnistettyäsi moottorin. ■

Reittiasetustiedot

Reittihakumääritykset

Navigointijärjestelmäsi asettaa reitin kohteeseen 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 kohteeseen, 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 varrelle 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 liittymien määrä 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 kohteeseen.
- Tämä toiminto ei ehkä toimi kaikissa olosuhteissa. 

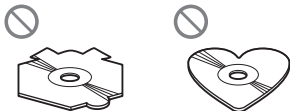
Levyjen käsittely ja huolto

Levyjen käsittelyssä on huomioitava tiettyjä perusvaroitoimia.

Liite

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-asemalla.

DVD-Video



CD-levy



- **DVD** on DVD Format/Logo Licensing Corporation -yhtiön 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 mikkaa 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.

Liite

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/home/> (Kesäkuu 2012)

USB-tallennusvälineen yhteensopivuus

- ➔ Lisätietoja USB-tallennusvälineen yhteensopivuudesta järjestelmän kanssa, katso kohtaa *Tekniset tiedot* sivulta 216.
- Protokolla: bulk
- Et voi kytkeä USB-muistilaitetta tähän järjestelmään USB-keskitimen kautta.
- Partitioitu 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-tallennuslaitte.

Äänitiedostojen järjestys USB-tallennuslaitteessa

USB-tallennusvälineessä jakso on erilainen kuin USB-tallennusvälineessä.

SD-muistikortti ja SDHC-muistikortti

- Lisätietoja SD-muistikortin yhteensopivuudesta järjestelmän kanssa, katso kohta *Tekniset tiedot* sivulta 216.

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 kohta *DivX VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen* sivulta 175.
- 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 ohjauksikoodin.
- 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.

Liite

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, MPEG1, MPEG2, MPEG4		MP3, WMA, AAC, WAVE, FLAC, H.264, MPEG4, WMV, FLV, MKV	
Huomautukset:				
<ul style="list-style-type: none"> Levyille tallennetun äänitiedoston enimmäistoistaika: 60 h Ulkoiselle tallennusvälineelle tallennetun äänitiedoston enimmäistoistaika: (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			
Bittinopeus	8 kbit/s – 320 kbit/s (CBR), VBR			
Näytteenottataajuus	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			
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-tallennuslaitte	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	.mp4		.m4v	.wmv
Muoto	MPEG-4	MPEG-4	H.264	MPEG-4	WMV
Yhteensopiva videokoodekki	MPEG-4	MPEG-4	H.264	MPEG-4	WMV
Yhteensopiva audiokoodekki	Lineaarinen PCM (LPCM) MP3	AAC	AAC	AAC	WMA
Enimmäistarkkuus	400 pikseliä x 240 pikseliä				
Enimmäisbittinopeus:	Bittinopeus: 2,5 Mt/s Kuvano- peus: 30 kuvaa sekunnissa	Bittinopeus: 2,5 Mt/s Kuvano- peus: 30 kuvaa sekunnissa	Bittinopeus: 1,5 Mt/s Kuvano- peus: 30 kuvaa sekunnissa	Bittinopeus: 2,5 Mt/s Kuvano- peus: 30 kuvaa sekunnissa	Bittinopeus: 768 kt/s Kuvano- peus: 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 käytettyä sovelluksesta.
- Tämä järjestelmä ei ehkä toimi oikein riippuen WMA-tiedostojen koodaukseen käytettyä 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 paket write -tiedonsiirron kanssa.
- Tämä järjestelmä voi tunnistaa enintään 32 merkkiä, ensimmäisestä merkistä alkaen, myös tiedostopäätteen ja kansionimen. Näyttöalueesta riippuen järjestelmä saattaa

pyrkä näyttämään nimet pienennetyssä kirjainkoossa. Näytettävissä olevien merkien enimmäismäärä vaihtelee kunkin merkin leveyden sekä näyttöalueen mukaan.

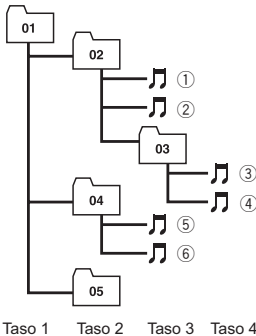
- Kansionvalintajärjestelmä tai muut toiminnot voivat muuttaa riippuen koodaus- tai kirjoitusohjelmistosta.
- Alkuperäisen levyn kappaleiden välisen tyhjän osan pituudesta riippumatta pakatut äänilevyt toistuvat siten, että kappaleiden välissä on pieni tauko.

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 kansiota (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 ja microSDHC



SDHC-logo on SD-3C, LLC:n tavaramerkki.



microSDHC-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



Liite

DivX on pakattu digitaalinen videoformaatti, jonka on luonut DivX, LCC:n, Rovi Corporation -yhtiön tytäryhtiön, DivX-videokoodekki. Tämä laite voi toistaa DivX-videotiedostoja, joita on tallennettu CD-R/RW-ROM- ja DVD-R/RW-ROM-levyille. Sama terminologia on käytössä kuin DVD-videoissa ja yksittäisiä DivX-videotiedostoja kutsutaan "nimikkeiksi". Muista nimeissäsi tiedostoja/nimikkeitä CD-R/RW- tai DVD-R/RW-levyillä ennen niiden polttamista, että ne toistetaan oletuksena kirjoitusjärjestyksessä.

- ❑ DivX®, DivX-sertifioitu® ja niihin liittyvät logot ovat Rovi Corporation -yhtiön tai sen tytäryritysten tavaramerkkejä, ja niiden käyttö on lisenssinvaraista.

DIVX VIDEOSTA: DivX® on DivX, LCC -yhtiön Rovi Corporation -yhtiön tytäryhtiön luoma digitaalinen videomuoto. Tämä laite on virallinen DivX-sertifioitu® laite, joka toistaa DivX-videoita. Lisätietoja ja ohjelmistotyökaluja tiedostojen muuntamiseen DivX-videoiksi on osoitteessa divx.com.

TIETOJA DIVX VIDEO-ON-DEMANDIS-TA: Tämä DivX Certified® (sertifioitu) laite on ensin rekisteröitävä, jotta se voi toistaa DivX Video-on-Demand (VOD) -elokuvia. Muodosta rekisteröintikoodi etsimällä DivX VOD-osa kohdasta *DivX VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen*. Saat lisätietoja rekisteröinnin suorittamisesta sivustolta vod.divx.com.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *DivX VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen* sivulta 175. ❑

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. ❑

Android™

Android on Google Inc:n tavaramerkki. ❑

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. ❑

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 aurinvaloon. 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



Liite

“Made for iPod”- ja “Made for iPhone”-merkin-tä tarkoittaa, että elektroninen lisälaitte on suunniteltu erityisesti iPodia tai iPhonea varten ja että sen kehittäjä takaa, että se noudattaa Applen laatustandardeja.

Apple ei vastaa tällaisen laitteen toiminnasta tai sen yhteensopivuudesta turvallisuusmääräysten kanssa.

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 tie-ytyissä 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 älypuhelimellesi.
- Nykyinen tili sisältöpalveluntarjoajan kanssa.
- Smartphone Data Plan.

Huomio: jos älypuhelimellesi 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 älypuhelimellesi 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 palveluntarjonnan päättymisen.


Aha Radio

Aha, Aha Radio ja Aha- sekä Aha Radio -logot ovat joko Harman International Industries, Incorporatedin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä. □


HDMI



Liite

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>. 

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-alueella korkeammassa tai matalammassa 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.

Liite

- 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 jäähdyttimen 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 pyyhit pölyä pois nestekidenäytöstä tai puhdistat sitä, kytke virta ensin pois tuotteesta ja pyyhi näyttö sitten pehmeällä, kiuvalalla liinalla.
- Kun pyyhit nestekidenäyttöä, varo naarmuttamasta sitä. Älä käytä voimakkaita tai hankaavia kemiallisia puhdistusaineita.

LED-taustavalo

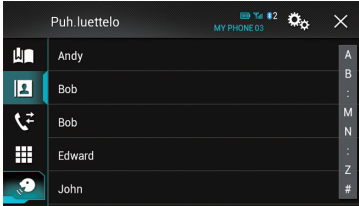
Nestekidenäytön valaistukseen käytetään näytön sisällä olevaa led-valoa.

- Matalissa lämpötiloissa LED-taustavalon käyttö voi lisätä kuvan viivettä ja huonontaa kuvan laatua nestekidenäytön ominaisuuksien vuoksi. Kuvan laatu paranee korkeamassa 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	66
Puh.luettelo	64
Historia	65
Valinta	64
Äänentunnistustoiminto	69

Järjestelmä-valikko

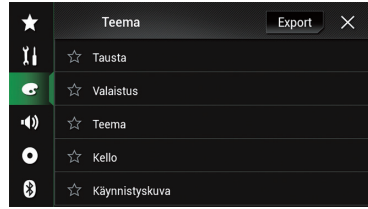


	Sivu
Navigointiin liitt. as.t	
Navigoinnin tietoikkuna	139
AV:n/Sov.n opastustila	139
AV-lähteen asetukset	
MIXTRAX-asetukset	137
	78
	139
	81
Radion asetukset	81
	82
	79
	80
	83
DAB-asetukset	140
	88
Merkkien läh.kohde	182
Bluetooth-audio	140
Jatk. vieritys	141
Syötön/lähdön aset.t	
Älypuhelimien asetus	71
AV-syöte	141
AUX-syöttö	131
AppRadio Video Adjustment	119
Kameran asetukset	

Liite

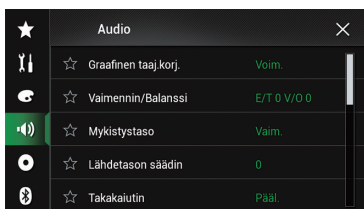
	Sivu
Kameranäkymä	143
Takakameran syöttö	142
Kameran polariteetti	142
Pysäköintiavustusohjain	144
Pys.avust.ohj. säätö	144
Vikasietotila	145
Demo-tila	146
Järjestelmän kieli	146
Käänn.kö ilmastointi	146
Palauta asetukset	186
Näppäimistö	147
Äänimerkki	147
Kuvansäätö	148
Kosketuspaneelin kalibr.	147
Järjestelmätiedot	
Laiteohjelmistotiedot	149
Laiteohjelmiston päivitys	150
3D-kalibroitila	150
Yhteystila	151

Teema-valikko



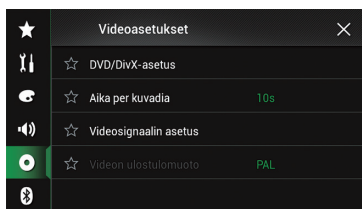
	Sivu
Tausta	166
Valaistus	167
Teema	168
Kello	168
Käynnistyskuva	169
Export	170

Audio-valikko



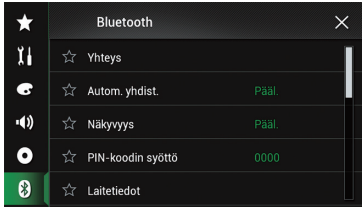
	Sivu
Graafinen taaj.korj.	161
Vaimennin/Balanssi	154
Balanssi	154
Mykistystaso	155
Lähdetason säädin	155
Takakaiutin	157
Subwoofer	157
Kaiuttimen taso	158
Jakotaajuus	157
Subwoofer-asetukset	157
Kuulijan paikka	158
Aikatasaus	159
Autom. taaj.korj.&TMC	161
Aut. taaj.korj.&TMC mitt.	162
Autom. äänentasain	160

Videoasetukset-valikko



	Sivu
DVD/DivX-asetus	
Alaotsikon kieli	172
Audiokieli	172
Valikkokieli	173
Monikuvakulma	173
TV-kuvasuhde	174
Lapsilukko	174
DivX® VOD	175
DVD:n autom.toisto	176
Aika per kuvadia	108
Videosignaalin asetus	
AV	134
AUX	132
Kamera	177
Videon ulostulomuoto	177

Bluetooth-valikko



	Sivu
Yhteys	57
Autom. yhdist.	59
Näkyvyys	60
PIN-koodin syöttö	61
Laitetiedot	61
Autom.vastaaminen	68
Soittoääni	68
Vaihda nimi	68
Bluetooth-muisti tyhjä	61
BT-ohjelmiston päivitys	62
Bluetooth versiotiedot	62



Tekniset tiedot

Yleistä

Nimellisteho	14,4 V DC (sallittu jännitealue: 12,0 V – 14,4 V DC)
Maadoitusjärjestelmä	Negatiivinen maa Enimmäisvirrankulutus 10,0 A
Mitat (L × K × S):	
AVIC-F60DAB	
DIN	
Runko	178 mm × 100 mm × 157 mm
Etuosa	188 mm × 118 mm × 29 mm
D	
Runko	178 mm × 100 mm × 165 mm
Etuosa	171 mm × 97 mm × 21 mm
AVIC-F960DAB	
DIN	
Runko	178 mm × 100 mm × 157 mm
Etuosa	188 mm × 118 mm × 16 mm
D	
Runko	178 mm × 100 mm × 165 mm
Etuosa	170 mm × 97 mm × 9 mm
AVIC-F960BT	
DIN	
Runko	178 mm × 100 mm × 157 mm
Etuosa	188 mm × 118 mm × 16 mm
D	
Runko	178 mm × 100 mm × 165 mm
Etuosa	170 mm × 97 mm × 9 mm
AVIC-F860BT	
DIN	
Runko	178 mm × 100 mm × 157 mm
Etuosa	188 mm × 118 mm × 16 mm
D	
Runko	178 mm × 100 mm × 165 mm
Etuosa	170 mm × 97 mm × 9 mm
Paino:	
AVIC-F60DAB	2,1 kg
AVIC-F960DAB	1,8 kg
AVIC-F960BT	1,8 kg

AVIC-F860BT	1,8 kg
NAND flash-muisti	16 Gt

Navigointi

GPS-vastaanotto:	
Järjestelmä	L1, C/A-koodi GPS SPS-koodi (Standard Positioning Service)
Vastaanottojärjestelmä	12-kanavainen monikanavainen vastaanottojärjestelmä
Vastaanottotaajuus	1 575,42 MHz
Herkkyys	-140 dBm (tyyppi)
Paikkannuksen 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-F60DAB	6,95 tuumaa leveä /16:9
AVIC-F960DAB	6,1 tuumaa leveä /16:9
AVIC-F960BT	6,1 tuumaa leveä /16:9
AVIC-F860BT	6,1 tuumaa leveä /16:9
Tehollinen näyttöalue:	
AVIC-F60DAB	156,6 mm × 81,6 mm
AVIC-F960DAB	136,2 mm × 72 mm
AVIC-F960BT	136,2 mm × 72 mm
AVIC-F860BT	136,2 mm × 72 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

Enimmäislähtöteho	50 W × 4 (subwoofer: 70 W × 1 kanava/2Ω)
Jatkuva lähtöteho	22 W × 4 (50 Hz – 15 kHz, 5 %THD, 4Ωkuormitus, kumpikin kanava käytössä)
Kuormituksen impedanssi	4Ω (4Ω – 8Ω [2Ω 1 kanava] sallittu)
Esivahvistimen lähtöteho (maks.)	4,0 V

Lite

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:

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	+10 dB - -24 dB
Vaihe	Normaali/Käänteinen

Aikakohdistus 0 – 200 askel (2,5 cm/askel)

DVD-asema

Järjestelmä	DVD-Video, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, JPEG, MPEG-soitin
Käytettävissä olevat levyt	DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD- RW, DVD-RDL

Aluenumero 2

Taajuusvaste 5 Hz – 44 000 Hz (DVD:llä
näytteenottotaajuuden ol-
lessa 96 kHz)

Signaali-kohinasuhde 96 dB (1 kHz) (IEC-A verkko)
(RCA-taso)

Lähtötaso:

Video 1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)

Asemien määrä 2 (stereo)

MP3-koodausformaatti MPEG-1, 2 ja 2.5 Audio
Layer 3

WMA-dekoodausmuoto Versio 7, 8, 9 (2-kanavainen
ääni) (Windows Media
Player)

AAC-koodausformaatti MPEG-4 AAC (vain iTunesin
käyttämä koodaus):
.m4a (versio 11 ja aiemmat)

DivX-koodausformaatti Home Theater versio 3.11,
versio 4.X, versio 5.X, versio
6.X :
.avi, .divx

MPEG-videokoodausmuoto

..... MPEG-1: mpg, mpeg, dat
MPEG-2 PS: mpg, mpeg
MPEG-4 Part2 (Visual),
MS MPEG-4 versio 3: avi

USB

USB standardin määrittäminen USB1.1, USB2.0 High
Speed

Maks. virransyöttö 1,6 A

USB-luokka MSC (Mass Storage Class)
-laite, iPod (AudioClass, HID
Class) -laite

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

SD (AVIC-F60DAB)

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

Liite

SD (AVIC-F960DAB, AVIC-F960BT ja AVIC-F860BT)

microSD-kortti, microSDHC-kortti	
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 Profile, High Profile
WMV-videokoodausmuoto	
.....	VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
MPEG4-videokoodausmuoto	
.....	SimpleProfile, Advanced-SimpleProfile (paitsi GMC)
JPEG-koodausmuoto	... JPEG

Bluetooth

Versio	Bluetooth 3.0 + EDR-sertifioitu
Lähtöteho	+4 dBm maks. (Teholuokka 2)

FM-viritin

Taajuusalue	87,5 MHz – 108,0 MHz
Käytettävä herkkyytaso	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 herkkyytaso	25 μ V (S/N: 20 dB)
Signaalikohinasuhde	62 dB (IEC-A verkko)

LW-viritin

Taajuusalue	153 kHz – 281 kHz
Käytettävä herkkyytaso	28 μ V (S/N: 20 dB)
Signaalikohinasuhde	62 dB (IEC-A verkko)

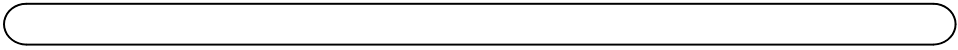
DAB-viritin (AVIC-F60DAB ja AVIC-F960DAB)

Taajuusalue	
Kaista III	174,928 MHz – 239,200 MHz (5A-13F)
L-kaista	1 452,960 MHz – 1 490,624 MHz (LA-LW)
Käytettävä herkkyytaso	-100 dBm
Signaali-kohinasuhde	85 dB



Huom.

Laiteparannusten vuoksi muutokset teknisiin ominaisuuksiin ja rakenteeseen ovat mahdollisia ilman erillistä ilmoitusta.



<http://www.pioneer.eu>

Não se esqueça de registar 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 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

© 2014 PIONEER CORPORATION.
Kaikki oikeudet pidätetään.