

**Käyttöohje**

DVD RDS AV -VASTAANOTIN

**AVH-X8700BT**

## 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 myöhempää tarvetta varten.*



### Tärkeää

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

## 01 Turvallisuus

- Tärkeitä turvallisuustietoja **9**
- Käsijarrun lukitus **10**
  - Turvallisen ajon varmistamiseksi **10**
- Näytön käyttö kytkettynä V OUT-liitäntään **11**
- Akun tyhjenemisen esto **11**
- Taustanäkymäkamera **11**
- SD-korttipaikan käsittely **11**
- USB-liittimen käsittely **11**
- Ongelmatapauksissa **12**
- Vieraile sivustollamme **12**
- Tietoja tuotteesta **12**
- LCD-paneelin ja näytön suojaaminen **12**
- Sisäistä muistia koskevia huomautuksia **12**
  - Ennen ajoneuvon akun irrottamista **12**
  - Pyyhittävät tiedot **12**
  - Mikroprosessorin nollaus **12**
- Tästä oppaasta **13**

## 02 Perustoiminnot

- Osien nimien ja toimintojen tarkistaminen **14**
- Järjestelmän suojaaminen varkaudelta **14**
  - Etupaneelin irrotus **15**
  - Etupaneelin kiinnitys **15**
- Nestekidenäytön paneelin käyttöä koskevia huomautuksia **16**
- Nestekidenäytön kulman säätö **16**
- Median asettaminen/irrottaminen/liittäminen **16**

- Levyn asettaminen sisään ja poistaminen **17**
- SD-muistikortin asettaminen ja poistaminen **17**
- iPodin liittäminen ja irrottaminen **17**
- USB-tallennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen **18**

Käynnistys ja sammutus **18**  
Ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä **18**

Normaali asetus **18**

Näytön sammuttaminen **19**

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

Näyttöjen käyttö **20**

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

Tuetut AV-lähteet **21**

AV-toimintonaäytön näyttäminen **22**

- Etuosan lähteen valitseminen AV-lähteen valintanaäytöstä **22**
- Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä **22**
- Takaosan lähteen valitseminen **23**

AV-lähteen sammuttaminen **23**

Lähdekuvakkeiden näyttöjärjestyksen muuttaminen **23**

Lähdenäppäinten näyttöjärjestyksen muuttaminen **23**

Kosketuspaneelin käyttö **24**

- Yhteisen kosketuspaneelin näppäimien käyttö **24**
- Luettelonäyttöjen käyttäminen **24**
- Aikapalkin käyttäminen **24**

- Virtuaalisen näppäimistön käyttäminen **25**

## **03 Bluetooth-laitteen rekisteröinti ja yhdistäminen**

- Tiedonsiirtolaitteiden valmistelut **26**
- Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen **26**
  - Lähellä olevien Bluetooth-laitteiden hakeminen **26**
  - Laitepariin muodostaminen Bluetooth-laitteista **27**
  - Yhteyden automaattinen luominen Bluetooth-laitteeseen **27**
  - Rekisteröidyn laitteen poistaminen **28**
- Rekisteröidyn Bluetooth-laitteen yhdistäminen manuaalisesti **28**
- Näkyvyyden vaihtaminen **29**
- Langattoman Bluetooth-yhteyden PIN-koodin syöttäminen **29**
- Bluetooth-osoitteen näyttäminen **29**
- Bluetooth-muistin tyhjentäminen **29**
- Bluetooth-ohjelmiston päivittäminen **30**
- Bluetooth-ohjelmistoversion näyttäminen **30**

## **04 Handsfree-puhelujen käyttäminen**

- Puhelinvalikon näyttäminen **31**
  - Kosketuspaneelin näppäimet **31**
  - Ruudun lukeminen **31**
- Soittaminen **32**
  - Suoravalinta **32**
  - Puhelinluettelossa olevaan numeroon soittaminen **32**
  - Puhelinnumeron valitseminen historiasta **33**
  - Esivalintaluetteloiden käyttäminen **34**
- Puhelun saapuminen **34**
  - Puheluun vastaaminen **35**
- Valinnan vahvistushäytön pienentäminen **35**

- Puheluasetusten muuttaminen **35**
  - Vastaaminen puheluun automaattisesti **35**
  - Soittoäänen vaihtaminen **36**
  - Nimien kääntäminen puhelinluettelossa **36**
  - Yksityisen tilan asettaminen **36**
  - Äänenvoimakkuuden säätäminen toisessa päässä **36**
- Äänentunnistustoiminnon käyttäminen **36**
- Huomautuksia handsfree-puheluista **37**

## **05 iPodin/iPhonen tai älypuhelimien asetustoiminto**

- iPodin/iPhonen tai älypuhelimien asetusten perusvaiheet **39**
- Laitteen liitännämenetelmän asettaminen **39**
- iPod-yhteensopivuus **39**
- Android™-laitteiden yhteensopivuus **40**
- AppRadio Mode-yhteensopivuus **40**
- MirrorLink-laitteen yhteensopivuus **40**
- Tietoja kunkin laitteen liitännöistä ja toiminnoista **41**

## **06 Radion käyttö**

- Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **43**
- Ruudun lukeminen **43**
- Aloitustoimenpide **44**
- Kaistan valinta **44**
- Manuaalinen viritys **44**
- Automaattiviritys **44**
- Esiasetetun aseman valitseminen esiasetettujen asemien luettelosta **45**
- Lähetystaajuuksien tallentaminen **45**
- Voimakkaimpien asemien tallentaminen **45**
- Voimakkaiden taajuuksien virittäminen **46**
- Liikennetiedotusten vastaanottaminen **46**
- Uutislähetksen automaattisen vastaanottamisen käyttö **47**

Vaihtuvien taajuuksien (AF) virittäminen **47**  
Asemien rajoittaminen alueelliseen ohjelmistoon **47**  
Automaattisen PI-haun kytkeminen **48**  
– Esiasetettujen asemien automaattisen PI-haun aktivoiminen **48**  
FM-virittimen äänenlaadun vaihtaminen **48**  
Tallentaa kappaleen tiedot iPodiin (iTunes-tagit) **49**  
Käyttö laitepainikkeilla **49**

## **07** Levyn toistaminen

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (ääni) **50**  
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (video) **50**  
Näytön lukeminen (ääni) **51**  
Näytön lukeminen (video) **52**  
Aloitustoimenpide **52**  
Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta **53**  
Kappaleiden toisto satunnaisessa järjestyksessä **53**  
Uusintatoistoalueen asettaminen **53**  
Mediatiedostotyyppin vaihtaminen **54**  
Toistettavan osan etsiminen **54**  
DVD-valikon käyttö **54**  
Tekstityskielen vaihtaminen **55**  
Äänikielen vaihtaminen **55**  
Kuva kuvalta-toisto **55**  
Hidastustoisto **55**  
Palaaminen määritettyyn kohtaukseen **55**  
Toiston jatkaminen (kirjanmerkki) **56**  
DVD-valikon käyttäminen kosketuspaneelin näppäimillä **56**  
Monikuvakulma-DVD-näytön vaihtaminen **56**  
Äänilähdön valitseminen **56**  
Käyttö laitepainikkeilla **57**

## **08** Pakattujen äänitiedostojen toistaminen

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **58**  
Ruudun lukeminen **59**  
Käynnistystoimenpiteet (levy) **60**  
Käynnistystoimenpiteet (USB/SD) **60**  
Selaustilan vaihtaminen **60**  
Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta **61**  
Tiedoston valitseminen parhaillaan toistettavaan kappaleeseen liittyvästä luettelosta (linkkihaku) **61**  
Tiedostojen toisto satunnaisessa järjestyksessä **62**  
Uusintatoistoalueen asettaminen **62**  
Mediatiedostotyyppin vaihtaminen **63**  
Käyttö laitepainikkeilla **63**

## **09** Pakattujen videotiedostojen toistaminen

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **64**  
Ruudun lukeminen **65**  
Käynnistystoimenpiteet (levy) **65**  
Käynnistystoimenpiteet (USB/SD) **65**  
Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta **65**  
Uusintatoistoalueen asettaminen **66**  
Kuva kuvalta-toisto **66**  
Hidastustoisto **66**  
Mediatiedostotyyppin vaihtaminen **66**  
Käyttö laitepainikkeilla **67**

## **10** Pakattujen still-kuvatiedostojen toistaminen

Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **68**  
Ruudun lukeminen **68**  
Aloitustoimenpide **69**  
Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta **69**  
Tiedostojen toisto satunnaisessa järjestyksessä **69**  
Uusintatoistoalueen asettaminen **69**

- Mediatiedostotyypin vaihtaminen **70**  
Diaesityksen kuvan keston asettaminen **70**  
Käyttö laitepainikkeilla **70**
- 11 iPodin käyttäminen**  
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (ääni) **71**  
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (video) **71**  
Näytön lukeminen (ääni) **72**  
Näytön lukeminen (video) **72**  
Aloitustoimenpide **73**  
Sekoitustoiston asettaminen **73**  
Uusintatoistoalueen asettaminen **74**  
Kappaleiden tai videolähteiden valitseminen soittolistan näytöstä **74**  
Tämän järjestelmän iPod-toiminnon käyttäminen iPodilla **75**  
Äänikirjan toiston nopeuden muuttaminen **75**  
Parhaillaan toistettavaan kappaleeseen liittyvien luetteloiden näyttäminen (linkkihaku) **76**  
Käyttö laitepainikkeilla **76**  
Musiikin toistaminen muusta musiikkisovelluksesta kuin iPod music, esimerkiksi iPod-lähteestä **76**  
– Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **76**  
– Ruudun lukeminen **77**
- 12 Musiikkilähdön toistaminen Android Auto-yhteensopivasta laitteesta**  
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **78**  
Ruudun lukeminen **78**  
Aloitustoimenpide **79**
- 13 iPhone:n ja älypuhelinsovellusten käyttäminen**  
AppRadio Mode:n käyttäminen **80**  
– Kosketuspaneelin näppäimien käyttäminen (sovellusohjauksen sivupalkki) **80**  
– Aloitustoimenpide **81**  
– Näppäimistön käyttö **82**  
– Kuvakoon säätäminen (älypuhelimien käyttäjät) **83**  
– Sovelluksen kuvan näyttäminen (iPhone ja 30-nastainen liitin) **83**  
– Sovelluksen kuvan näyttäminen (iPhone ja Lightning-liitin) **84**  
– Sovelluksen kuvan näyttäminen (älypuhelin) **84**  
Android Auto -toiminnon käyttäminen **85**  
– Aloitustoimenpide **85**  
– Ajopuolen asettaminen **85**  
– Äänenvoimakkuuden säätö **86**  
MirrorLink-tilan käyttäminen **86**  
– Kosketuspaneelin näppäimien käyttäminen (sovellusohjauksen sivupalkki) **86**  
– Aloitustoimenpide **87**  
Äänen miksaustoiminnon käyttäminen **87**
- 14 Aha Radio -liittymän käyttö**  
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **88**  
Ruudun lukeminen **89**  
Aloitustoimenpide **89**  
– 30-nastaisella liittimellä varustetun iPhone:n käyttäjille **89**  
– Lightning-liittimellä varustetun iPhone:n käyttäjille **89**  
– Älypuhelimien käyttäjille **90**  
Käyttö laitepainikkeilla **90**
- 15 Bluetooth-audiosoitimen käyttö**  
Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **91**  
Ruudun lukeminen **92**  
Aloitustoimenpide **92**

- Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta **93**
- Tiedostojen toisto satunnaisessa järjestyksessä **93**
- Uusintatoistoalueen asettaminen **93**
- Käyttö laitepainikkeilla **93**
- 16 HDMI-lähteen käyttäminen**
- Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **94**
- Ruudun lukeminen **94**
- Aloitustoimenpide **94**
- 17 AUX-lähteen käyttäminen**
- Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **95**
- Ruudun lukeminen **95**
- Aloitustoimenpide **95**
- Videosignaalin asetus **96**
- Toimintonahtöön vaihtaminen **96**
- 18 AV-tulon käyttäminen**
- Kosketuspaneelin näppäimien käyttö **97**
- Ruudun lukeminen **97**
- Aloitustoimenpide **97**
- Videosignaalin asetus **98**
- 19 MIXTRAX-toiminnon käyttö**
- Kosketuspaneelin näppäimet **99**
- Kohteen valitseminen kappaleiden toistamista varten **99**
- Toistamatta jätettävien kappaleiden valitseminen **99**
- Toisto-osuuden määrittäminen **100**
- Vilkuvan kuvion asettaminen **100**
- 20 Järjestelmän asetukset**
- FM-viritysaskeleen asettaminen **101**
- Bluetooth-audiolähteen aktivoiminen **101**
- Ever scroll -toiminnon asettaminen **101**
- AV-tulon asettaminen **102**
- Peruutuskameran asettaminen **102**
- Peruutuskameran aktivoiminen asettaminen **102**
- Peruutuskameran napaisuusasetuksen säätäminen **103**
- Käänteisen kuva-asetuksen asettaminen peruutuskamerakuvalle **103**
- Kameranäkymä-tilan kameran asettaminen **104**
- Pysäköintiavun ohjeiden näyttäminen **104**
- Taustanäkymäkuvan opasviivojen asetus **105**
- Toisen kameratulon asettaminen **106**
- Toisen kameran aktivoiminen asettaminen **106**
- Käänteisen kuva-asetuksen asettaminen toisen kameran tulokuvalle **106**
- Vikasietotilan asettaminen **107**
- Demonäytön sammuttaminen **107**
- Järjestelmän kielen valitseminen **107**
- Ilmastoinnin ohjaustilan näytön kääntäminen päinvastaiseksi **108**
- iPhone-sovelluksen näppäimistökielen asettaminen **108**
- Merkkiäänen asettaminen **108**
- Kosketuspaneelien vastepaikkojen säätäminen (kosketuspaneelin kalibrointi) **109**
- Himmennintoiminnon asettaminen **109**
- Himmennintoiminnon aktivoiminen asettaminen **110**
- Himmennintoiminnon aktiivisena oloajan asettaminen **110**
- Kuvan säätö **111**
- Laiteohjelmiston version näyttäminen **112**
- Laiteohjelmiston päivittäminen **112**
- Johtoliitäntöjen tarkistaminen **113**

## 21 Äänisäädöt

- Häivytyksen/tasapainon säädön käyttäminen **114**
- Tasapainon säädön käyttö **114**
- Äänen vaimennuksen/hiljennyksen kytkeminen **115**
- Äänitasojen säätö **115**
- Suodattimen säätö **117**
  - Etu- ja takakaiutinlähdön säätäminen **117**
  - Subwoofer-lähdön käyttäminen **117**
- Kuunteluasennon valitseminen **118**
- Kaiuttimien äänen lähtötason hienosäätö **118**
- Aikakohdistuksen säätö **119**
- Taajuuskorjaimen käyttö **121**
  - Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen **121**
  - Taajuuskorjauskäyrien mukauttaminen **121**
  - Automaattisesti säädetyt taajuuskorjaimen käyttäminen **122**
- Taajuuskorjaimen käyrän automaattinen säätäminen (Auto EQ) **122**
  - Ennen automaattisen taajuuskorjaintoiminnon käyttämistä **123**
  - Automaattisen taajuuskorjauksen (Auto EQ) suorittaminen **123**

## 22 Aihe-valikko

- Taustakuvan valinta **125**
  - Taustakuvan vaihtaminen ulkoiseen tallennusvälineeseen (USB/SD) tallennettuun kuvaan **125**
- Valaistuksen värin asettaminen **126**
  - Värin valitseminen esiasetetuista väreistä **126**
  - Käyttäjän määrittämän värin luominen **126**
- Teeman värin valinta **126**

- Kellokuvan valitseminen **127**
- Esiasetetun käynnistysnäytön vaihtaminen **127**
  - Käynnistysnäytön kuvan vaihtaminen ulkoiseen tallennusvälineeseen (USB/SD) tallennettuun kuvaan **127**
- Asetusten kopioiminen **128**
  - "Teema"-asetusten vieminen **128**
  - "Teema"-asetusten tuominen **129**

## 23 Videosoitimen asettaminen

- Ensisijaisten kielten asettaminen **130**
  - Tekstityskielen asettaminen **130**
  - Äänikielen asettaminen **130**
  - Valikkokielen asettaminen **130**
- Kulmakuvakkeen näytön asettaminen **131**
- Kuvasuhteen asettaminen **131**
- Lapsilukon asettaminen **132**
  - Koodinumeron ja tason asetus **132**
- DivX VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen **132**
- DivX VOD -rekisteristöpoistokoodin näyttö **133**
- DVD-levyjen automaattinen toisto **133**
- Peruutuskameran videosaanalain asettaminen **134**
- Videolähtömuodon asettaminen **134**

## 24 Suosikit-valikko

- Pikakuvakkeen luominen **135**
- Pikakuvakkeen valitseminen **135**
- Pikakuvakkeen poistaminen **135**

## 25 Ajoneuvon varusteiden toimintatilan näyttäminen

- Esteen havaitsemistietojen näyttäminen **136**
- Ilmastoinnin ohjauspaneelin toimintatilan näyttäminen **136**

## 26 Yleiset toiminnot

- Kellonajan ja päivämäärän asettaminen **138**
- Tallentaa kappaleen tiedot iPodiin (iTunes-tagit) **138**
- ”Sound Retriever” -toiminnon asettaminen **139**
- Laajakuvatilan muuttaminen **139**

## 27 Muut toiminnot

- Videon valitseminen takaosan näytölle **141**
- Varkaudenestotoiminnon asettaminen **141**
  - Salasanan asettaminen **141**
  - Salasanan antaminen **142**
  - Salasanan poistaminen **142**
  - Unohtunut salasana **142**
- Järjestelmän asetusten palauttamisen oletusasetuksiin **143**
  - Oletusasetusten palauttaminen **143**

## Liite

- Vianmääritys **144**
- Virheviestit **146**
- Levyjen käsittely ja huolto **150**
  - Sisäänrakennettu asema ja huolto **150**
  - Levyn toiston ympäröivät olosuhteet **150**
- Toistettavat levyt **151**
  - DVD-Video ja CD **151**
  - AVCHD-tallennetut levyt **151**
  - DualDisc-levyn toistaminen **151**
  - Dolby Digital **151**
- Tarkempia tietoja toistettavasta mediasta **151**
  - Yhteensopivuus **151**
  - Median yhteensopivuuskaavio **155**
- Bluetooth **159**
- SDHC **159**
- WMA/WMV **159**

- DivX **159**
- AAC **159**
- Google, Google Play, Android™ ja Android Auto **159**
- MirrorLink **160**
- MIXTRAX **160**
- Tarkempia tietoja koskien liitettyjä iPod-laitteita **160**
  - iPod ja iPhone **160**
  - Lightning **160**
  - App Store **160**
  - iOS **160**
  - iTunes **160**
- Sovelluspohjaisen liitetyin sisällön käyttäminen **161**
  - Aha Radio **161**
- HDMI **161**
- MHL **161**
- Videoiden katselua koskeva huomautus **162**
- DVD-Video-levyjen katselua koskeva huomautus **162**
- MP3-tiedostojen käyttöä koskeva huomautus **162**
- Avoimen lähdekoodin lisenssejä koskeva huomautus **162**
- Nestekidenäytön oikea käyttö **162**
  - Nestekidenäytön käsittely **162**
  - Nestekidenäyttö (LCD) **162**
  - Nestekidenäytön huolto **163**
  - LED-taustavalo **163**
- Tekniset tiedot **164**

## Turvallisuus

Tiettyjen valtioiden ja hallintoalueiden lainsäädäntö saattaa kieltää tämän tuotteen sijoittamisen ajoneuvoon tai käytön tai rajoittaa sitä. Noudata tuotteen käytössä, asennuksessa ja toiminnoissa kaikkia sovellettavia lakeja ja määräyksiä.



Jos haluat hävittää laitteen, älä hävitä sitä kotitalousjätteen mukana. Käytetyille elektroniikkaromuille on oma erillinen keräysjärjestelmänsä lainsäädännön mukaisesti, joka edellyttää laitteiden oikeaa käsittelyä, hävittämistä ja kierrätystä.

Euroopan unionin, Sveitsin ja Norjan kotitaloudet voivat palauttaa elektroniikkaromun maksutta erityisiin keräyspisteisiin tai jälleenmyyjälle (ostaessasi vastaavan tuotteen tilalle). Niissä maissa, joita ei ole mainittu edellisessä luettelossa, on otettava yhteyttä paikallisviranomaisiin oikean hävittämistavan selvittämiseksi. Hävittämällä laitteen oikein varmistat, että se käsitellään, otetaan talteen ja kierrätetään oikealla tavalla mahdollisten ympäristölle ja ihmisille vaarallisten vaikutusten eliminoimiseksi.

### MUISTUTUS

Tämä laite on Luokan 1 lasertuote, joka on luokiteltu lasertuotteiden turvallisuuden määrittämissä direktiivissä IEC 60825-1:2007. Laitteessa on laserdiodi, jonka luokitus on yli 1M. Jatkuvan turvallisuuden varmistamiseksi älä yritä irrottaa suojuksia tai yritä avata laitetta.

**LUOKAN 1 LASERTUOTE**

**HUOMAUTUS—1M-LUOKAN NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ, KUN AUKI. ÄLÄ KATSO SUORAAN OPTISILLA LAITTEILLA.**

## Tärkeitä turvallisuustietoja




### VAROITUS

- Älä yritä asentaa tai huoltaa laitetta itse. Jos laitteen asentaa tai huoltaa henkilö, jolla ei ole koulutusta ja kokemusta sähköasennuksista ja autojen lisävarusteiden asennuksista, hän voi altistua sähköiskulle, tapaturmille ja muille vaaratekijöille.
- Älä anna tuotteen joutua kosketuksiin nesteiden kanssa. Siitä voi aiheutua sähköisku. Nesteiden kanssa kosketuksiin joutumisesta saattaa aiheutua myös laitevaurio, savua ja ylikuumenemista.
- Jos nestettä tai muita aineita pääsee laitteen sisälle, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja sammuta moottori (ACC OFF). Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon. Älä käytä tuotetta tässä tilassa, sillä se voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai muun toimintahäiriön.
- Jos havaitset tuotteesta lähtevän savua, vierasta ääntä tai hajua tai muita vian merkkejä nestekidenäytössä, sammuta laite välittömästi ja ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon. Tuotteen käyttö tässä tilassa voi aiheuttaa järjestelmän pysyvän vioittumisen.

- Älä pura tai muokkaa tuotetta, koska sen sisällä on korkeajännitteisiä osia, jotka voivat aiheuttaa sähköiskun. Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon tuotteen sisäisten tarkastusten, säätöjen tai korjausten vuoksi.

ennen tuotteen käyttöä, Muista lukea ja omaksumaa seuraavat turvallisuusohjeet:

- Älä käytä tätä tuotetta, mitään sovelluksia tai peruutuskameraa (erikseen ostettava lisävaruste), jos käyttö estää millään tavoin ajoneuvon turvallisen käytön. Noudata aina turvallisen ajon ohjeita ja voimassa olevia liikennesääntöjä. Jos tuotteen käytössä tai näytön lukemisessa on ongelmia, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan, kytke käsijarru ja tee tarvittavat säädöt.
- Älä aseta tuotteen äänenvoimakkuutta koskaan niin suureksi, ettei voi kuulla ulkopuolista liikennettä ja hälytysajoneuvoja.
- Turvallisuuden parantamiseksi tietyt toiminnot on poistettu käytöstä, kunnes ajoneuvo on pysäytetty ja/tai käsijarru on kytketty.
- Pidä tämä opas saatavilla käyttötoimenpiteiden ja turvallisuusohjeiden tarkistamista varten.
- Älä asenna tuotetta paikkaan, jossa se voi (i) estää kuljettajan näkyvyyden, (ii) vahingoittaa ajoneuvon käyttöjärjestelmien tai turvaominaisuuksien, kuten turvatyynyjen tai hätävilkkujen toimintaa tai (iii) estää kuljettajaa käyttämästä ajoneuvoa turvallisesti.
- Muista aina kiinnittää turvavyösi ajoneuvoa ajaessasi. Jos joudut onnettomuuteen, vammiasi voivat olla huomattavasti vakavampia, jollei turvavyösi ole kunnolla kiinni.
- Älä käytä kuulokkeita ajaessasi. 

## Käsijarrun lukitus

Tietyt tuotteen sisältämät toiminnot (kuten videokuvan katseleminen ja tietyt kosketuspaneelin näppäintoiminnot) voivat olla vaarallisia (johtaen jopa vakavaan loukkaantumiseen tai

kuolemaan) ja/tai rikkoa lakia, jos niitä käytetään ajettaessa. Jotta tällaisten toimintojen käyttö olisi estetty ajon aikana, järjestelmässä on lukitus, joka tunnistaa, milloin käsijarru on käytössä ja milloin ajoneuvo on liikkeessä. Jos yrität käyttää edellä kuvattuja toimintoja ajon aikana, ne ovat pois käytöstä, kunnes pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja asetat käsijarrun päälle. Pidä jarrupoljin painettuna, kun vapautat käsijarrun.


## Turvallisen ajon varmistamiseksi



### VAROITUS

- **VIRTALIITTIMEN VAALEANVIHREÄ JOHTO ON SUUNNITELTU TUNNISTAMAAN PYSÄKOINTITILA JA SE ON LIITETTÄVÄ KÄSIJARRUN VIRRANSYÖTTÖPUOLELLE. JOHDON VÄÄRÄ LIITÄNTÄ TAI VÄÄRÄ KÄYTTÖ SAATTAA OLLA LAINVASTAISTA JA AIHEUTTAA VAKAVAN LOUKKAANTUMISEN TAI VAURION.**
- **Käsijarrun lukitusjärjestelmän tehtävä on turvallisuutesi takaaminen, joten älä yritä mukauttaa tai poistaa sitä käytöstä. Käsijarrun lukitusjärjestelmän mukauttamisen tai käytöstä poistaminen saattaa aiheuttaa vakavan loukkaantumisen tai kuoleman.**
- Vaurioiden ja vammojen sekä mahdollisten lainrikkomusten välttämiseksi tuotetta käytettäessä on varmistettava, että kuljettaja ei näe videokuva.
- Joissain maissa tai osavaltioissa videokuvien katselu näytöltä ajoneuvossa saattaa olla laitonta, vaikka katsoja olisi muu kuin kuljettaja. Kun nämä määräykset ovat voimassa, niitä on noudatettava.


## Turvallisuus

Jos yrität katsella videota ajaessasi, näkyviin tulee varoitus **“Etuistuimen videolähteen katseleminen ajon aikana on ehdottomasti kielletty.”** Jotta voit katsella videota turvallisesti tästä näytöstä, pysäytä ajoneuvo turvalliiseen paikkaan ja kytke käsijarru päälle. Paina jarrupoljinta samalla, kun vapautat käsijarrun. 

### Näytön käyttö kytkettynä V OUT-liitäntään

Tämän laitteen videolähtöliitäntä (**V OUT**) on takapenkin matkustajille tarkoitettu näyttöliitäntä, jonka avulla he voivat katsella videokuvaa.


#### VAROITUS

ÄLÄ asenna näyttöä paikkaan, josta kuljettaja voi nähdä videokuvan ajaessaan. 

### Akun tyhjenemisen esto

Pidä ajoneuvon moottori käynnissä, kun käytät tätä tuotetta. Tuotteen käyttäminen moottorin ollessa sammutettuna saattaa tyhjentää ajoneuvon akun.

#### VAROITUS

Älä asenna tätä tuotetta ajoneuvoon, jossa ei ole käytettävissä ACC-johtoa tai -virtapiiriä. 

### Taustanäkymäkamera


Tuotteen lisävarusteena saatavalla taustanäkymäkameralla voit laitteen avulla pitää silmällä perävaunua tai peruuttaa ahtaaseen pysäköintirituutuun.

#### VAROITUS

- NÄYTTÖKUVA VOI NÄKYÄ KÄÄNTEISENÄ.
- KÄYTTÄ TULOJA VAIN KÄÄNTEISEN TAI PEILIKUVANA NÄYTTÄVÄN TAUSTANÄKYMÄKA-


MERAN LIITÄNTÄÄN. MUU KÄYTTÖ SAATTAA AIHEUTTAA LOUKKAANTUMISEN TAI VAURIOITA.

#### VAROITUS

- Turvallisuussyistä peruutuskameratoiminto ei ole käytettävissä ennen kuin tämä tuote käynnistyy uudelleen kokonaan.
- Tämä tuotteen peruutuskameratoimintoa tulee käyttää apuvälineenä perävaunun silmäilä pitämisessä tai peruutettaessa. Toimintoa ei saa käyttää huvittelutarkoituksiin. 


### SD-korttipaikan käsittely

#### VAROITUS


- Pidä SD-muistikortti pienten lasten ulottumattomissa, jotteivät lapset niele sitä vahingossa.
- Jotta estetään tietojen häviäminen ja tallennusvälineen vahingoittuminen, älä irrota tallennusvälinettä tästä tuotteesta, kun dataa siirretään.
- Jos tallennusvälineestä häviää dataa tai se vahingoittuu, niiden palauttaminen ei ole yleensä mahdollista. Pioneer ei ota mitään vastuuta datan häviämisen tai korruptoitumisen aiheuttamista vahingoista, kustannuksista tai korvauksista.
- Älä aseta SD-korttia tai irrota sitä ajaessasi. 

### USB-liittimen käsittely

#### VAROITUS

- Jotta estetään tietojen häviäminen ja tallennusvälineen vahingoittuminen, älä irrota tallennusvälinettä tästä tuotteesta, kun dataa siirretään.
- Pioneer ei voi taata kaikkien USB-massamuistilaitteiden yhteensopivuutta, eikä ota vastuuta mistään äänisoitinten, iPhone- tai älypuhelin- tai muiden laitteiden tietojen menetyksestä tätä tuotetta käytettäessä. 


## Ongelmatapauksissa

Jos laite ei toimi oikein, ota yhteyttä jälleenympyyntöön tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon. 


## Vieraile sivustollamme

Vieraile sivustollamme seuraavassa osoitteessa:

<http://www.pioneer.eu>


- Rekisteröi tuotteesi. Säilytämme ostotietojasi tiedostossa, jotta saat tiedot vakuutusvaadetta varten, jos laite esimerkiksi katoaa tai varastetaan.
- Uusinta tietoa PIONEER CORPORATIONista on tarjolla verkkosivuiltamme.
- Pioneer julkaisee säännöllisesti ohjelmistopäivityksiä tuotteidensa parantamiseksi. Tarkista Pioneer-sivuston tukiosasta kaikki saatavilla olevat ohjelmistopäivitykset. 

## Tietoja tuotteesta

- Tämä tuote ei toimi oikein muilla alueilla kuin Euroopassa. RDS-toiminto (radiotietojärjestelmä) toimii vain alueilla, joilla FM-asetat lähettävät RDS-signaaleja. Myös RDS-TMC-palvelua voi käyttää, kun alueella on RDS-TMC-signaalia lähettävä asema.
- Pioneer CarStereo-Pass on käytössä vain Saksassa. 

## LCD-paneelin ja näytön suojaaminen

- Älä altista LCD-näyttöä suoralle auringonvalolle, kun tuote ei ole käytössä. Se voi aiheuttaa LCD-näytön toimintahäiriön korkean lämpötilan vuoksi.
- Kun käytät matkapuhelinta, pidä matkapuhelimen antenni suunnattuna pois päin LCD-näytöstä, jottei videohäiriöitä, esim. pilkkuja tai raitoja, esiintyisi.

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

## Sisäistä muistia koskevia huomautuksia

### Ennen ajoneuvon akun irrottamista

- Osaa asetuksista ja tallennetusta sisällöstä ei palauteta tehdasasetuksiin.

### Pyyhittävät tiedot

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

- Osaa asetuksista ja tallennetusta sisällöstä ei palauteta tehdasasetuksiin.

## Mikroprosessorin nollaus



### VAROITUS

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

- Älä suorita toimintoa, kun laite on liitetty 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.

### 1 Käännä virta-avain OFF-asentoon.

### 2 Paina RESET-painiketta kynänkärjellä tai muulla terävällä esineellä.

Asetukset ja tallennettu sisältö palautetaan tehdasasetuksiin.



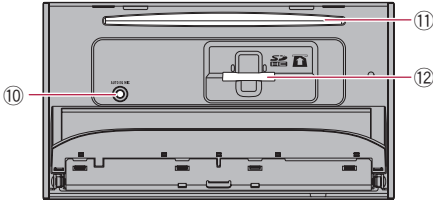
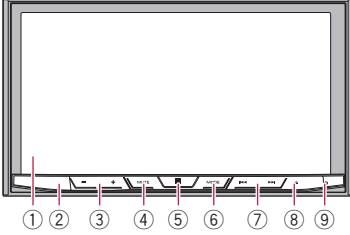
① **RESET**-painike

## Tästä oppaasta

Tässä manuaalissa käytetään todellisia näyttöjä toimintojen kuvaamiseen. Joidenkin laitteiden näytöt eivät kuitenkaan vastaa tässä käyttöohjeessa käytettyjä riippuen käytetystä mallista.

## Osien nimien ja toimintojen tarkistaminen

Tämä luku sisältää osien nimet ja painikkeiden pääominaisuuksien tiedot.



### ① Nestekidenäyttö

### ② Kaukosäätimen anturi

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

### ③ VOL (+/-) -painike

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

### ④ MUTE-painike

Mykistä ääni tai poista mykistys painamalla painiketta.

### ⑤ HOME-painike

- Paina näyttääksesi päävalikon näytön.  
➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *Näyttöjen käyttö* sivulta 20.
- Aktivoi äänentunnistustoiminto pitämällä tätä painettuna.  
➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Äänentunnistustoiminnon käyttäminen* sivulta 36.

### ⑥ MODE-painike

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

### ⑦ TRK-painike

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

### ⑧ ▲-painike

### ⑨ RESET-painike

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

### ⑩ Automaattisen taajuuskorjauksen mikrofonin tuloliitin

Käytä akustiikan mittausmikrofonin (ostettavissa erikseen) liittämiseen.

### ⑪ Levyn latauspaikka

Aseta levy toistoa varten.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Levyn asettaminen sisään ja poistaminen* sivulta 17.

### ⑫ SD-korttipaikka

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *SD-muistikortin asettaminen ja poistaminen* sivulta 17.

## Järjestelmän suojaaminen varkaudelta

### VAROITUS

- Älä yritä poistaa etupaneelia, kun DISC/SD on poistoasennossa.


## Perustoiminnot

- Älä yritä poistaa etupaneelia, kun tietoja kirjoitetaan USB/SD-laitteeseen. Tämä saattaa aiheuttaa tietojen vaurioitumisen.
- Kun etupaneeli on irrotettu, näyttö siirtyy automaattisesti takaisin sen alkuperäiseen asentoon. Noudata varovaisuutta, jotta kädet tai muut esineet eivät jää kiinni näytön taakse, kun se siirtyy takaisin.
- Varmista, että etupaneeli on alkuperäisessä asennossa, kun ajoneuvo on liikkeessä. On vaarallista ajaa, kun etupaneeli on työnnyt ulos.
- Älä sijoita juomia tai muita esineitä etupaneelin päälle, kun se on täysin auki.

### Tärkeää

- Käsittele etupaneelia varoen sitä irrotettaessa ja kiinnitettäessä.
- Suojaa etupaneelia liiallisilta iskuilta.
- Säilytä etupaneelia suojassa auringonvalolta ja korkeilta lämpötiloilta.
- Jos etupaneeli on irrotettu, aseta se paikalleen ennen kuin käynnistät ajoneuvoa.

## Etupaneelin irrotus

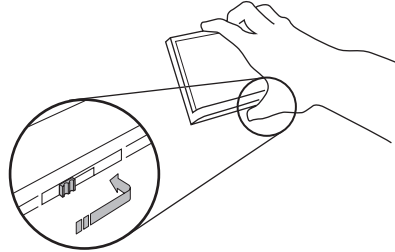
1 Paina -painiketta.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Etupaneeli liikkuu automaattisesti sinua kohti.

3 Liu'uta liukukytintä etupaneelin alaosassa oikealle ja nosta etupaneelia, kun painat liukukyttimen alas.

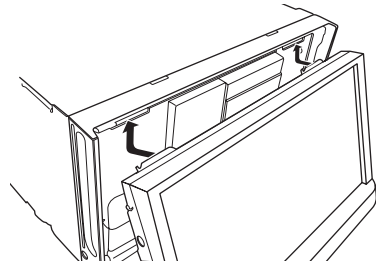


4 Aseta etupaneeli toimitukseen kuuluvan suojakoteloon etupaneelin säilyttämissiksi turvallisesti.

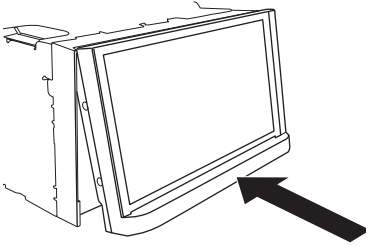
## Etupaneelin kiinnitys

1 Liu'uta etupaneeli laitteen yläosaan ja työnnä se paikoilleen.

Liu'uta lisääjä etupaneelin lisääjän paikkaan laitteen yläosassa ja työnnä se paikoilleen.



2 Työnnä etupaneelin alaosa, kunnes se napsahtaa paikoilleen.




## Nestekidenäytön paneelin käyttöä koskevia huomautuksia


### 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

1 Paina -painiketta.

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

- 1 Paina -painiketta.
- 2 Kosketa seuraavaa näppäintä.




Avaa nestekidenäyttöpaneeli.

#### 3 Aseta levy levyn latauspesään.

Kun levy on asetettu, nestekidenäyttöpaneeli sulkeutuu.

#### Levyn poistaminen

- 1 Paina -painiketta.
- 2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Nestekidenäytön paneeli avautuu ja levy tulee ulos.


#### 3 Ota levy pois ja paina -painiketta.

Nestekidenäytön paneeli sulkeutuu.

### 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

- 1 Paina -painiketta.

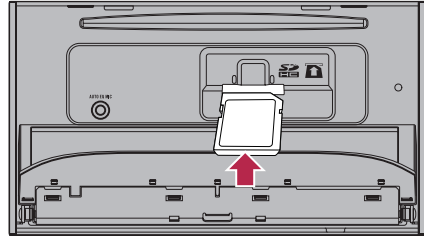
#### 2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



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

- 1 Paina -painiketta.
- 2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Avaa nestekidenäyttöpaneeli.

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

SD-muistikortti tulee ulos korttipaikasta.

#### 4 Vedä SD-muistikortti suoraan ulos.

#### 5 Paina -painiketta.

Nestekidenäytön paneeli sulkeutuu.

### iPodin liittäminen ja irrottaminen

#### Liitetään iPod

-  Lisätietoja liittännöistä, katso asennusopas.

## Irrotetaan iPod

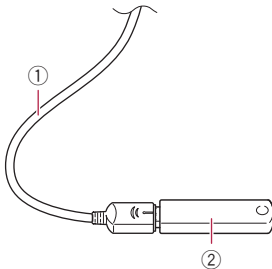
- Irrota kaapelit tarkistettuasi, ettei mitään tietoa ole käytössä.

## USB-tallennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen

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

## USB-tallennuslaitteen liittäminen

- Liitä USB-tallennuslaite USB-kaapeliin.



- ① USB-kaapeli
- ② USB-tallennuslaite

## USB-tallennuslaitteen irrottaminen

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

## Käynnistys ja sammutus

### 1 Käynnistä järjestelmä käynnistämällä moottori.

Lyhyen tauon jälkeen aloitusnäyttö tulee näkyviin muutaman sekunnin ajaksi.

### 2 Sammuta järjestelmä sammuttamalla ajoneuvon moottori.

Tämä järjestelmä myös sammutetaan.

## Ensimmäisen käynnistykseen yhteydessä

Kun käytät järjestelmää ensimmäistä kertaa, valitse käytettävä kieli.

### 1 Käynnistä järjestelmä käynnistämällä moottori.

Lyhyen tauon jälkeen aloitusnäyttö tulee näkyviin muutaman sekunnin ajaksi.

Näkyviin tulee "Select Program Language"-näyttö.

### 2 Kosketa haluamaasi käyttökieltä näytöllä.

### 3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää "Älypuhelimien asetus"-näytön.

### 4 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- ➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Tietoja kunkin laitteen liitännöistä ja toiminnoista* sivulta 41.

### 5 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää päävalikonäytön.


- Jos kosketat -näppäintä, näyttö palaa edelliseen näyttöön.

## Normaali asetus

### ● Käynnistä järjestelmä käynnistämällä moottori.

Lyhyen tauon jälkeen aloitusnäyttö tulee näkyviin muutaman sekunnin ajaksi.

## Perustoiminnot

- Näytetty näyttö vaihtelee edeltävien olosuhteiden mukaan.
- Anna varkaudenestotoiminnon salasana, jos salasanan syöttönäyttö tulee näkyviin. 

### Näytön sammuttaminen

Voit sammuttaa näytön öisin tai kun näyttö on liian kirkas.

### Kun sovellusnäyttö on käytettävissä

- **Pidä painettuna MODE-painiketta.**


Näyttö sammutetaan.

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

### Kun sovellusnäyttö ei ole käytettävissä

- **Paina MODE-painiketta.**

Näyttö sammutetaan.

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

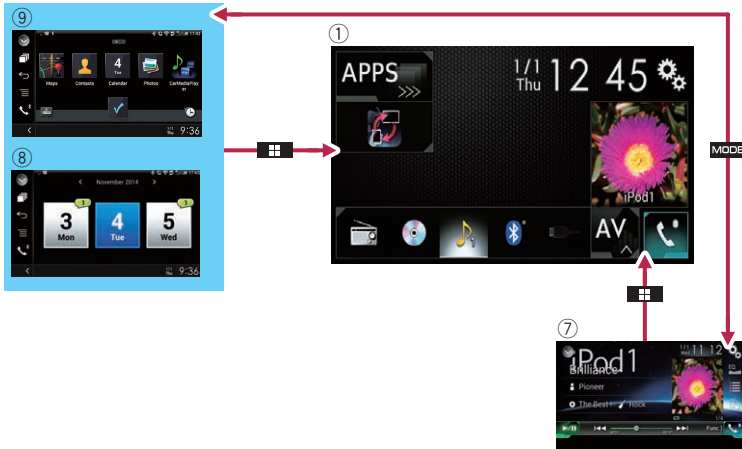
## Näyttöjen käyttö

Näyttöruutujen välillä vaihtaminen kosketuspaneelin näppäimiä käyttämällä



# Perustoiminnot

## Näyttöruutujen välillä vaihtaminen laitenäppäimiä käyttämällä



### ① Päävalikkonäyttö

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

- Jos painat **HOME**-painiketta, näkyviin tulee päävalikon näyttö.
- "**APPS**" on näkyviissä, kun **AppRadio Mode**- tai **MirrorLink**-tila on päällä.
- "**Android Auto**" on näkyviissä, kun **Android Auto**-tila on päällä.

### ② Kellonajan ja päivämäärän asetusnäyttö

Voit asettaa kellonajan ja päivämäärän asetukset.

### ③ Asetusvalikkonäyttö

Voit mukauttaa järjestelmän ja ääniasetukset jne.

### ④ Puhelinvalikkonäyttö

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 käyttää jokaista lähdetä.

### ⑧ Sovellustoimintonäyttö

Voit ohjata iPhonea tai älypuhelinsovelluksia suoraan tästä laitteesta.

- Jos sovelluksia ei ole käytettävissä, sovellusvalikkonäyttöä ei näytetä.

### ⑨ Sovellusvalikkonäyttö

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


- Jos sovellusnäyttöjä ei ole käytettävissä, sovellusvalikkonäyttöä ei näytetä.

## Tuetut AV-lähteet

Voit toistaa tai käyttää seuraavia lähteitä tämän järjestelmän kanssa.

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

Seuraavia lähteitä voidaan toistaa tai käyttää liittämällä oheislaite.

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

## AV-toimintonaityön näyttäminen

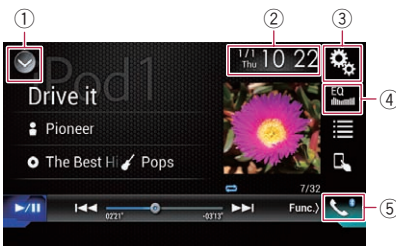
1 Näytä päävalikkonaityttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa AV-toimintopainiketta.



① AV-toimintopainike

AV-toimintonaityttö tulee näkyviin.



① Näyttää lähdeluettelon.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 22.

② Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusnäytön.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 138.

③ Näyttää asetusvalikkonaityön.

④ Hakee taajuuskorjaimen käyrät.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 121.

⑤ Näyttää puhelinvalikkonaityön.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 31.

## Etuosan lähteen valitsemisen AV-lähteen valintanaityöstä

1 Näytä päävalikkonaityttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää AV-lähteen valintanaityön.

3 Kosketa lähdekuvaketta, jonka halua valita.

Valitun lähteen AV-toimintonaityttö tulee näkyviin.

## Etuosan lähteen valitsemisen lähdenäytöstä

Tämä toiminto ei ole käytettävissä tällä tuotteella tapahtuvan puhelun aikana.

1 Näytä päävalikkonaityttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa AV-toimintopainiketta.



① AV-toimintopainike

AV-toimintonaityttö tulee näkyviin.

3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää lähdeluettelon.

## Perustoiminnot

### 4 Kosketa lähdenäppäintä, jonka halua valita.

Valitun lähteen AV-toimintinäyttö tulee näkyviin.

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

### Takaosan lähteen valitseminen

Voit valita takaosan näytön lähteen.

- ➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *Videon valitseminen takaosan näytölle* sivulta 141.

### AV-lähteen sammuttaminen

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

#### 1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

#### 2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää AV-lähteen valintanäytön.

#### 3 Kosketa [OFF]-näppäintä.

AV-lähde on kytketty pois päältä.

### Lähdekuvakkeiden näyttöjärjestyksen muuttaminen

Voit muuttaa lähdekuvakkeiden näyttöjärjestyksen AV-lähteen valintanäytössä.

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

#### 1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

#### 2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää AV-lähteen valintanäytön.

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

- Jos lähdekuvaketta siirretään, myös lähdeluettelon järjestystä muutetaan.

### Lähdenäppäinten näyttöjärjestyksen muuttaminen

Voit muuttaa lähdenäppäimien näyttöjärjestyksen lähdeluettelossa.

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

#### 1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

#### 2 Kosketa AV-toimintopainiketta.



#### ① AV-toimintopainike

AV-toimintinäyttö tulee näkyviin.

#### 3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää lähdeluettelon.

#### 4 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Lähdenäppäimiä voi siirtää.

#### 5 Vedä lähdenäppäin haluttuun kohtaan.

#### 6 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Palaa edelliseen näyttöön.

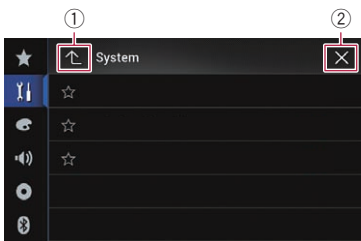
- Jos lähdenäppäintä siirretään, myös päävalikon näytössä ja AV-lähdenäytössä näytetyt lähdekuvakkeet siirretään.

## Kosketuspaneelin käyttö

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

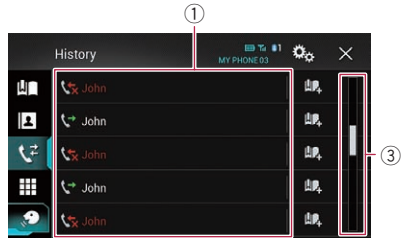
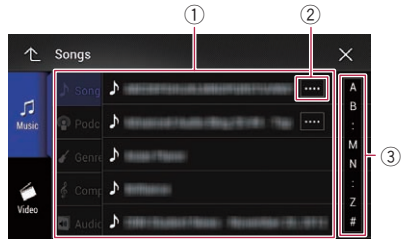
- Suojaa nestekidenäyttö vaurioilta koskettamalla näyttöpaneelin näppäimiä vain sormin ja silloinkin varovasti.

## Yhteisen kosketuspaneelin näppäimien käyttö



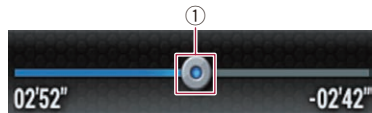
- ① Palaa edelliseen näyttöön.
- ② Sulkee näytön.

## Luettelonäyttöjen käyttäminen



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

## Aikapalkin käyttäminen

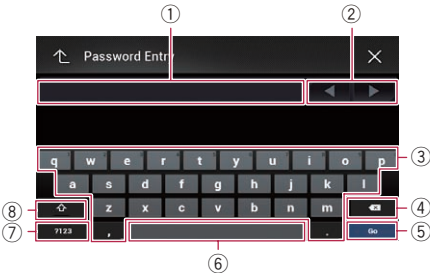


- ① Voit muuttaa toistokohtaa vetämällä näppäintä.  
 Näppäimen sijaintia vastaava toisto aika näytetään näppäintä vedettäessä.

## Perustoiminnot

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

### Virtuaalisen näppäimistön käyttäminen



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

## 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 sivustoltamme.

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

### Tiedonsiirtolaitteiden valmistelut

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

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Huomautuksia handsfree-puheluista* sivulta 37.

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

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

### Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen

Sinun on rekisteröitävä langatonta Bluetooth-teknologiaa käyttävät laitteet kun yhdistät ne ensimmäisen kerran tähän järjestelmään. Enintään voit rekisteröidä kolme laitetta. Käytettävissä on kaksi rekisteröintimenetelmää:

- Lähellä olevien Bluetooth-laitteiden hakeminen
- Laitteparien muodostaminen Bluetooth-laitteista
- Jos laitepari on muodostettu jo kolmelle laitteelle, näkyviin tulee viesti "**Muisti täysi**" eikä laiteparia voi muodostaa. Poista tässä tapauksessa ensin yksi laitepari.
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Rekisteröidyn laitteen poistaminen* sivulta 28.

### 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 langatton Bluetooth-teknologia laitteissasi.

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

#### 2 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

#### 3 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Bluetooth"-näyttö.

#### 4 Kosketa [Yhteys]-näppäintä.

#### 5 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Aloittaa haun.

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

## Bluetooth-laitteen rekisteröinti ja yhdistäminen

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

### 6 Odota kunnes Bluetooth-laitteesi näkyy näytössä.

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

### 7 Kosketa rekisteröitävän Bluetooth-laitteen nimeä.

Yhteyden muodostamisen aikana näytöllä vilkkuu viesti **"Parikytkee... Odota."**. Kun yhteys on luotu, näytöllä näkyy viesti **"Parikytetty"**.

- ❑ Jos laite tukee SSP-ominaisuutta (suojattu yksikertainen pariutus), 6-numeroinen luku tulee näkyviin tähän laitteeseen. Suorita laitteen muodostus koskettamalla **[Kyllä]**-näppäintä.
- ❑ Jos yhteyden luominen ei onnistu, näytöllä näkyy viesti **"Virhe"**. Yritä siinä tapauksessa uudelleen alusta.
- ❑ PIN-koodin asetus on oletuksena "0000", mutta sen voi muuttaa.
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Langattoman Bluetooth-yhteyden PIN-koodin syöttäminen* sivulta 29.
- ❑ Kun yhteys on muodostettu, laitteen nimi tulee näkyviin. Katkaise yhteys koskettamalla laitteen nimeä.

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

Rekisteröityjen laitteiden luettelonäytön profiilikuvakkeet syttyvät seuraavasti.



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



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



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

- ❑ Laitteen muodostamisen jälkeen laitteeseen rekisteröity puhelinluettelo saatetaan

automaattisesti lähettää tähän järjestelmään.

- Jos kosketat seuraava näppäintä, voit vaihtaa näyttöä laiteen ja Bluetooth-laitteiden osoitteiden välillä.



Vaihtaa laitteen ja Bluetooth-laitteiden osoitteiden välillä.

## Laitteparien muodostaminen Bluetooth-laitteista

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

- ❑ Varmista ennen rekisteröintiä, että **"Näkyvyys"**-kohta **"Bluetooth"**-valikossa on asetuksella **"Pääl."**.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Näkyvyyden vaihtaminen* sivulta 29.

### 1 Aktivoi langaton Bluetooth-tekniikka laitteissasi.

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

### 2 Käytä laitteen Bluetooth-asetusta laitteen ja tämän järjestelmän välisen laitteen 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.

## Bluetooth-laitteen rekisteröinti ja yhdistäminen

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

**1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Bluetooth"-näyttö.

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

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

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

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

Yhdistä uudelleen koskettamalla [**Kyllä**].

### Rekisteröidyn laitteen poistaminen

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

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

### VAROITUS

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

**1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Bluetooth"-näyttö.

**3 Kosketa [Yhteys]-näppäintä.**

**4 Kosketa seuraavaa näppäintä.**



Poistaa laiteparin.

Näkyviin tulee vahvistusviesti.

**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.

Käynnistä yhteys manuaalisesti suorittamalla seuraava toimenpide.

**1 Aktivoi langaton Bluetooth-teknologia laitteissasi.**

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

**2 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

## Bluetooth-laitteen rekisteröinti ja yhdistäminen

3 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Bluetooth"-näyttö.

4 Kosketa [Yhteys]-näppäintä.

5 Kosketa sen laitteen nimeä, jonka haluat yhdistää.

### Näkyvyyden vaihtaminen

Tällä toiminnolla asetetaan onko järjestelmä näkyvissä muille laitteille. Alun perin tämä toiminto on asetettuna päälle.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Bluetooth"-näyttö.

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

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

### Langattoman Bluetooth-yhteyden PIN-koodin syöttäminen

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

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

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Bluetooth"-näyttö.

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

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

5 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Tallentaa PIN-koodin tähän tuotteeseen.

### Bluetooth-osoitteen näyttäminen

Voit tarkistaa laitteen Bluetooth-osoitteen.

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Bluetooth"-näyttö.

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

### Bluetooth-muistin tyhjentäminen

**VAROITUS**

Älä katkaise järjestelmästä virtaa, kun Bluetooth-muistia tyhjenetään.

## Bluetooth-laitteen rekisteröinti ja yhdistäminen

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



Näkyviin tulee "Bluetooth"-näyttö.

- 3 Kosketa [Bluetooth-muisti tyhjä]-näppäintä.
- 4 Kosketa [Tyhjää]-näppäintä. Näkyviin tulee vahvistusnäyttö.
- 5 Kosketa [OK]-näppäintä. Bluetooth-muisti tyhjennetään.
  - Jollei 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.

### **!** VAROITUS

Älä katkaise laitteesta virtaa, 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 sivuiltamme.

### Puhelinvalikon näyttäminen

- Yhdistä matkapuhelin tähän laitteeseen handsfree-puhelujen käyttämiseksi.
  - ➔ Lisätietoja, katso Kappale 3.
- Puhelinkuvake näytetään seuraavissa näytöissä.
  - Päävalikkonäyttö
  - AV-toimintonäyttö
  - Sovellusohjauksen sivupalkissa **AppRadio Mode**- ja **MirrorLink**-tilänäytöissä

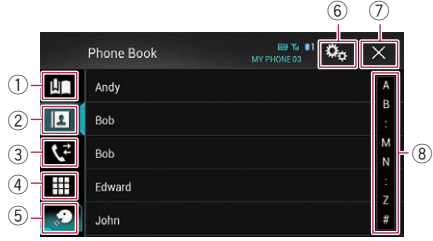
#### ● Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää puhelinvalikkonäytön.

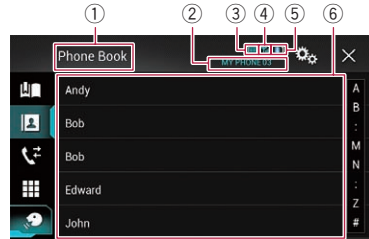
- "Puh.luettelo"**-näyttö tulee näkyviin, kun toimintoa käytetään ensimmäisen kerran. Seuraavalla kerralla näkyviin tulee viimeksi käytetyn toiminnon näyttö.

### Kosketuspaneelin näppäimet



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

### Ruudun lukeminen



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

## Soittaminen

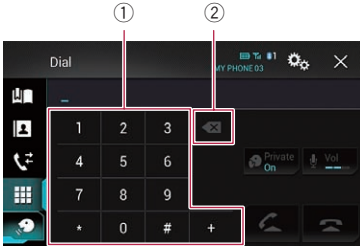
Voit soittaa puhelun usealla eri tavalla.

### 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.



Päätää puhelun.

Puhelu päättyy.

- Voit kuulla ääntä, kun suljet puhelimen.

## Puhelinluettelossa olevaan numeroon soittaminen

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

- Puhelimesi yhteystiedot siirretään normaalisti tähän järjestelmään automaattisesti, kun puhelin on yhdistetty. Jos yhteystietoja ei siirretä automaattisesti, voit siirtää yhteystiedot matkapuhelimen puhelinvalikon avulla. Jotta voit siirtää yhteystiedot matkapuhelimen puhelinvalikon avulla, aseta tämä tuote muiden laitteiden näkyville.
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Näkyvyyden vaihtaminen* sivulta 29.

- 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.

- 6 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Päätää puhelun.

Puhelu päättyy.

# Handsfree-puhelujen käyttäminen

## Numeron valitseminen aakkoshakutilassa

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

### 1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

### 2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Puh.luettelo" -näyttö.

### 3 Vedä aloitussentäpalkkia hakeaksesi tiedon nimen alkukirjaimella.

Nykyistä sijaintia vastaava aakkonen näytetään aloitussentäpalkissa.

### 4 Vapauta aloitussentäpalkki halutun aakkosen kohdalla.

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

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



Muuttaa merkin.

### 5 Kosketa yhteystietoa näyttääksesi valitun yhteystiedon puhelinnumeroluettelon.

Puhelinluettelon tietonäyttö tulee näkyviin.

### 6 Kosketa puhelinnumeroa, jonka haluat valita.

Näkyviin tulee valintanäyttö.

### 7 Valinta alkaa.

- Peruuta puhelu koskettamalla -näppäintä.

## 8 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Päätää puhelun.

Puhelu päättyi.

## Puhelinnumeron valitseminen historiasta

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

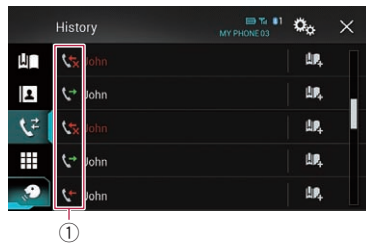
### 1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

### 2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Historia"-näyttö.

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



### ① Puheluhistorian tyyppi



Vastatut puhelut.



Valitut puhelut.



Vastaamattomat puhelut.

## Handsfree-puhelujen käyttäminen

### 3 Soita puhelu koskettamalla haluttua kohtaa luettelossa.

Näkyviin tulee valintanäyttö.

### 4 Valinta alkaa.

- Peruuta puhelu koskettamalla -näppäintä.

### 5 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Päättää puhelun.

Puhelu päättyy.

## Esivalintaluetteloiden käyttäminen

Voit valita numeron esivalintaluettelosta.

### Puhelinnumeron rekisteröiminen

Voit helposti tallentaa esivalintoihin enintään kuusi puhelinnumeroa laitetta kohti.

### 1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

### 2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



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

### 3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Rekisteröi puhelinnumeron "Pikavalinta"-luetteloon.

## Valitseminen esivalinnasta

### 1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

### 2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.




Näkyviin tulee "Pikavalinta"-näyttö.

### 3 Soita puhelu koskettamalla haluttua kohtaa luettelossa.

Näkyviin tulee valintanäyttö.

### 4 Valinta alkaa.

- Peruuta puhelu koskettamalla -näppäintä.

### 5 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Päättää puhelun.

Puhelu päättyy.

## Puhelinnumeron poistaminen

### 1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

### 2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Pikavalinta"-näyttö.

### 3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Poistaa puhelinnumeron.



## Puhelun saapuminen

Voit vastata matkapuhelimeen saapuvaan puheluun tällä laitteella.

# Handsfree-puhelujen käyttäminen

## Puheluun vastaaminen

Järjestelmä ilmoittaa sinulle saapuvasta puhelusta näyttämällä viestin ja toistamalla soittotäntään.

- ☐ Voit asettaa järjestelmän vastaamaan automaattisesti saapuviin puheluihin. Jollei laitetta ole asetettu vastaamaan automaattisesti saapuviin puheluihin, vastaa puheluihin manuaalisesti.

➔ Lisätietoja, katso kohta *Vastaaminen puheluun automaattisesti* sivulta 35.

- ☐ 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 kohta *Puhelinnumeron valitseminen historiasta* sivulta 33.

### 2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Päätää 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 päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

### 2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



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

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

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

## Soittoäänien vaihtaminen

Voit valita käytetäänkö laitteen soittoaäntä.

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



Näkyviin tulee "Bluetooth"-näyttö.

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

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

## Nimien kääntäminen puhelinluettelossa

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

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



Näkyviin tulee "Bluetooth"-näyttö.

- 3 Kosketa [Vaihda nimi]-näppäintä.  
Näkyviin tulee vahvistusnäyttö.
- 4 Kosketa [Kyllä]-näppäintä.
  - Jos kääntäminen ei onnistu, näytöllä näkyy viesti "**Virhe nimenvaihdossa**". Yritä siinä tapauksessa uudelleen alusta.

- Yhteystietojen nimien kääntäminen tässä järjestelmässä ei vaikuta matkapuhelimesi tietoihin.

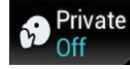
## Yksityisen tilan asettaminen

Voit vaihtaa keskustelun aikana yksityistilaan (puhuminen suoraan matkapuhelimeen).

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



Puhu suoraan mobiililaitteeseen.



Handsfree-puhelu

## Äänenvoimakkuuden säätäminen toisessa päässä

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

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

- Kosketa seuraavaa näppäintä.



Vaihtaa kolmen äänenvoimakkuustason välillä.

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

## Äänentunnistustoiminnon käyttäminen

Voit käyttää iPhone'n tai älypuhelimien äänentunnistustoimintoa.

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

## Handsfree-puhelujen käyttäminen

- ❑ Jotta tätä toimintoa voi käyttää älypuhelimien kanssa, laitteen tulee olla yhteensopiva **Android Auto** -sovelluksen kanssa ja **”Toimintatila”**-kohdassa **”Älypuhelimien asetus”**-asetukseksi tulee asettaa etukäteen **”Android Auto”**.
  - ➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Tietoja kunkin laitteen liittämisestä ja toiminnosta* sivulta 41.

### 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 iPhoneissa tai älypuhelimissa.

- ❑ 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-tekniikalla varustettuihin matkapuhelimiin ei taata.
- Laitteen ja matkapuhelimen suora välimatkaksi voi olla enintään 10 metriä, kun lähetetään ja vastaanotetaan ääntä ja dataa Bluetooth-tekniikalla. Todellinen lähetys- ja vastaanotto-alue voi olla lyhyempi kuin arvioitu etäisyys käyttäympäristöstä riippuen.

- Joidenkin matkapuhelimien kohdalla soittoaani ei ehkä kuulu kaiuttimista.
- Jos yksityinen-tila on valittuna matkapuhelimissa, handsfree-toiminto voi olla pois käytöstä.

### Rekisteröinti ja yhdistäminen

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

### Puhelujen soittaminen ja vastaanottaminen

- Voit kuulla melua seuraavissa tilanteissa:
  - Kun vastaat puhelimeen puhelimen vastauspainikkeella.
  - Kun toinen henkilö linjan toisessa päässä sulkee puhelimen.
- Jos linjan toisessa päässä oleva henkilö ei voi kuulla keskustelua kaiun vuoksi, laske handsfree-puhelun äänenvoimakkuutta. Tämä saattaa vähentää kaikua.
- Joissain 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 matkapuhelimessa on enemmän kuin 800 puhelinluettelotietoa, kaikkia tietoja ei ehkä ladata kokonaisuudessaan.
- Joidenkin matkapuhelimien osalta ei kaikkia puhelinluettelon kohteita ole mahdollista siirtää kerralla. Siirrä siinä tapauksessa kohteet yksi kerrallaan matkapuhelimesta.
- Matkapuhelimesta riippuen tämä järjestelmä ei ehkä näytä puhelinluettelo oikein. (Jotkin merkit saattavat olla väärin tai etuja sukunimien järjestys voi olla käänteinen.)
- Jos matkapuhelimen puhelinluettelo sisältää kuvatietoja, puhelinluettelo 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 39.
- ② Liitä laite tähän tuotteeseen.
  - ➔ Lisätietoja liitännöistä, katso asennusopas.
- ③ Liitä laite tarvittaessa tähän tuotteeseen Bluetooth-yhteyden välityksellä.
  - ➔ Lisätietoja Bluetooth-yhteydestä, saat kohdasta Kappale 3.



### 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 päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

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

**4 Kosketa [Älypuhelimien asetus]-näppäintä.**

Näkyviin tulee "Älypuhelimien asetus"-näyttö.

**5 Määritä seuraavat asetukset.**

- **Laite:** Valitse liitettävä laite.
- **Yhteys:** Valitse liitännämenetelmä.
- Määritä asetukset liitettävän laitteen ja käytettävän liitännämenetelmän mukaan.
  - ➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Tietoja kunkin laitteen liitännöistä ja toiminnoista* sivulta 41.
- Jos muutat asetuksen, vahvistusnäyttö tulee näkyviin. Kosketa [OK]-näppäintä. Asetus muutetaan, kun seuraavat toimenpiteet on automaattisesti suoritettu.
  - Lähde on kytketty pois päältä.
  - **AppRadio Mode-** tai **MirrorLink-**tilasta poistutaan.
  - Älypuhelinliitäntä (USB ja Bluetooth) on kytketty irti.
- Peruuta koskettamalla [Peruuta]-näppäintä.
- Asetusta ei voi muuttaa hetkeen sen jälkeen, kun asetus on muutettu.

### iPod-yhteensopivuus

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

Yhteensopiva seuraavien laitteiden kanssa

- iPhone 6 Plus: iOS 8
- iPhone 6: iOS 8
- iPhone 5s: iOS 7.0.3
- iPhone 5c: iOS 7.0.3
- iPhone 5: iOS 7.0.3
- iPhone 4s: iOS 7.0.3
- iPhone 4: iOS 7.0.3
- iPhone 3GS: iOS 6.0.1
- iPodin viides sukupolvi: iOS 6.0.1
- iPod touch neljäs sukupolvi: iOS 6.0.1
- iPod touchin kolmas sukupolvi: iOS 5.1.1
- iPod touchin toinen sukupolvi: iOS 4.2.1
- iPod classic 160GB (2009): versio 2.0.4
- iPod classic 160GB (2008): versio 2.0.1
- iPod classic 80GB: versio 1.1.2
- iPod nano (seitsemäs sukupolvi)

## iPodin/iPhonen tai älypuhelimien asetustoiminto

- iPod nanon kuudes sukupolvi: versio 1.2
- iPod nanon viides sukupolvi: versio 1.0.2
- iPod nanon neljäs sukupolvi: versio 1.0.4
- iPod nanon kolmas sukupolvi: versio 1.1.3
- Voit liittää ja ohjata tämän tuotteen kanssa yhteensopivaa iPodia erikseen ostettavissa olevilla liitinkaapeleilla.
- Toimintomenetelmät saattavat vaihdella iPod-mallista ja iPod-ohjelmistoversiosta riippuen.
- iPod-ohjelmistoversiosta riippuen se ei ehkä ole yhteensopiva tämän järjestelmän kanssa.  
Lisätietoja iPodin yhteensopivuudesta tämän tuotteen kanssa on verkkosivustoltamme löytyvissä tiedoista.

Tätä käyttöopasta sovelletaan seuraaviin iPod-malleihin.

### iPod 30-nastaisella liittimellä

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

### iPod, jossa on Lightning-liitin

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

## Android™-laitteiden yhteensopivuus

- Toimintomenetelmät saattavat vaihdella Android-laitteesta ja Android OS -ohjelmistoversiosta riippuen.

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

## AppRadio Mode-yhteensopivuus

### iPod 30-nastaisella liittimellä

- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPod touch neljäs sukupolvi

### iPod, jossa on Lightning-liitin

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

## MirrorLink-laitteen yhteensopivuus

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

# iPodin/iPhonen tai älypuhelimien asetustoiminto

## Tietoja kunkin laitteen 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)		Kaapeliliitintä ei tarvita.	CD-IU201V	CD-IU201S
Älypuhelimien ase- tus	Laite	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Yhteys	Bluetooth	USB	USB
Bluetooth-yhteys		Bluetooth-yhteys tarvitaan.	—	—
Liitintävaatimus		—	Liitintä USB-porttiin 1, kun käytössä <b>aha</b> .	Liitintä USB-porttiin 1, kun käytössä <b>aha</b> tai <b>AppRadio Mode</b> .
Käytettävissä oleva lähde	<b>iPod</b> (ääni)	—	✓	✓
	<b>iPod</b> (video)	—	✓	✓
	<b>aha</b>	✓	✓	✓
	<b>AppRadio Mode</b>	—	—	✓

iPod/iPhone, jossa on Lightning-liitin				
Tarvittava kaapeli (ostettavissa erikseen)		Kaapeliliitintä ei tarvita.	CD-IU52	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CD-IH202</li> <li>• CD-IU52</li> <li>• Digitaalinen Lightning-AV-sovitin</li> </ul>
Älypuhelimien ase- tus	Laite	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Yhteys	Bluetooth	USB	Digit. AV-sovitin
Bluetooth-yhteys		Bluetooth-yhteys tarvitaan.	—	Bluetooth-yhteys tarvitaan.
Liitintävaatimus		—	Liitintä USB-porttiin 1, kun käytössä <b>aha</b> .	—
Käytettävissä oleva lähde	<b>iPod</b> (ääni)	—	✓	— (*1)
	<b>iPod</b> (video)	—	—	— (*1)
	<b>aha</b>	✓	✓	✓
	<b>AppRadio Mode</b>	—	—	✓
(*1) Käytä <b>AppRadio Mode</b> -sovellusta musiikin tai videoiden toistamiseen iPodissa. Voidaksesi käyttää <b>AppRadio Mode</b> -sovellusta, asenna <b>CarMediaPlayer</b> -sovellus iPodiisi.				
☞ Lisätietoja <b>CarMediaPlayer</b> -toiminnosta löydät sivustoltamme.				
☞ Katso lisätietoja <b>CarMediaPlayer</b> -oppaasta.				

## iPodin/iPhonen tai älypuhelimien asetustoiminto

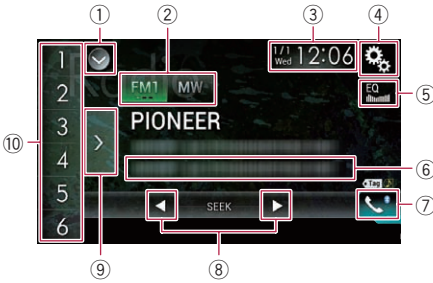
Android, MirrorLink				
Tarvittava kaapeli (ostettavissa erikseen)		Kaapeliliitääntä ei tarvita.	CD-MU200	CD-AH200
Älypuhelimien asetukset	Laite	Muut	Muut	Muut
	Yhteys	Bluetooth	USB	HDMI
	Toimintatila	—	Android Auto/MirrorLink/Pois	—
Bluetooth-yhteys		Bluetooth-yhteys tarvitaan.	Bluetooth-yhteys tarvitaan, kun käytössä on <b>aha</b> tai <b>Android Auto</b> .	Bluetooth-yhteys tarvitaan.
Liitännävaatimus		—	Liitännä USB-porttiin 2, kun käytössä <b>MirrorLink</b> tai <b>Android Auto</b> .	—
Käytettävissä oleva lähde	<b>aha</b>	✓	✓	✓
	<b>AppRadio Mode</b>	—	—	✓
	<b>MirrorLink</b>	—	✓	—
	<b>Android Auto</b>	—	✓ (*1)	—
Huomautuksia		—	<ul style="list-style-type: none"> <li>Valitse "<b>Android Auto</b>" asetukseksi "<b>Toimintatila</b>"-kohdassa käyttääksesi <b>Android Auto</b> -toimintoa.</li> <li>Valitse "<b>MirrorLink</b>" "<b>Toimintatila</b>"-kohdan asetukseksi käyttääksesi <b>MirrorLink</b>-tilaa.</li> </ul>	—
(*1) Käytettävissä vain, kun <b>Android Auto</b> -yhteensopiva laite on liitetty.				



## Radion käyttö

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

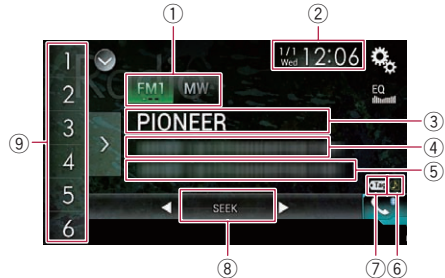
### Kosketuspaneelin näppäimien käyttö



- ① **Näyttää lähdeluettelon.**  
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 22.
- ② **Valitsee kaistan.**  
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kaistan valinta* sivulta 44.
- ③ **Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusnäytön.**  
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 138.
- ④ **Näyttää asetusvalikkonäytön.**
- ⑤ **Hakee taajuuskorjaimen käyrät.**  
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 121.
- ⑥ **Tallentaa kappaleen tiedot iPodista.**  
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Tallentaa kappaleen tiedot iPodiin (iTunes-tagit)* sivulta 138.
- ⑦ **Näyttää puhelinvalikkonäytön.**  
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 31.
- ⑧ **Suorittaa manuaalisen virityksen tai hakuvirityksen.**  
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Manuaalinen viritys* sivulta 44.  
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Automaattiviritys* sivulta 44.

- ⑨ **Näyttää esiasetetut kanavat.**  
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Esiasetetun aseman valitseminen esiasetettujen asemien luettelosta* sivulta 45.
- 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 45. □

### Ruudun lukeminen



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

## Radion käyttö

Näyttää järjestelmään tallennettujen kappale-tietojen tilan.

- Kuvake näkyy radion kaikissa AV-lähteiden toimintonäyttöissä.

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

### 7 iTunes®-tagin ilmainen

Ilmaisee kappaleet, joihin on mahdollista yhdistää iTunes-tagia.

- Kuvake näkyy radion kaikissa AV-lähteiden toimintonäyttöissä.

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

### 8 Taajuushaun osoitinvalo

### 9 Esivalinnan numero

Korostaa valitun esiasetuskohteen.

## Aloitustoimenpide

### 1 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.

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

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



Näkyviin tulee "Radio"-näyttö.

### 3 Ohjaa radiota käyttämällä näytön kosketuspaneelin näppäimiä.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 43.

## Kaistan valinta



### ● Kosketa seuraavaa näppäintä.

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

- Toiminnosta on hyötyä luotaessa eri esiasetusluettelo kullekin kaistalle.

## Manuaalinen viritys



### ● Viritä manuaalisesti koskettamalla seuraavia näppäimiä.

	Siirtyä yhden askeleen kerrallaan alaspäin.
	Siirtyä 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 lähetystaajudet. Automaattinen haku alkaa, kun vapautat näppäimen.
	



## Radion käyttö

### Esiasetetun aseman valitseminen esiasetettujen asemien luettelosta

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

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Lähetystaajuuksien tallentaminen* sivulta 45.

#### 1 Kosketa esiasetettujen asemien luettelonäytön näppäintä.



① Esiasetettujen asemien luettelonäytön näppäin

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

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

### Lähetystaajuuksien tallentaminen

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

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

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

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

☐ Muistiin voi tallentaa enintään 18 FM-asemaa, kuusi kutakin kolmea FM-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 näyttöön.

#### 2 Aloita haku koskettamalla [BSM]-näppäintä.

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

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

## Voimakkaiden taajuuksien virittäminen

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

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

**1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

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

**4 Kosketa [Radion asetukset]-näppäintä.**

**5 Kosketa [Paikallinen]-näppäintä.**

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

**6 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa. FM**

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

**MW/LW**

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

## Liikennetiedotusten vastaanottaminen

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

Tätä toimintoa voi käyttää vain FM-kaistalla.

**1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

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

**4 Kosketa [Radion asetukset]-näppäintä.**

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

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

**6 Viritä TP-ase- malle tai toiselle tehoste- tun verkon TP-ase- malle.**

**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.

## Radion käyttö

- ☐ Vain TP-asetat ja toisen tehostetun verkon TP-asetat on viritetty automaattivirityksessä tai BSM-toiminnoissa, kun TA-toiminto on käytössä. ☐

### Uutislähetysten automaattisen vastaanottamisen käyttö

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

- ☐ Tätä toimintoa voi käyttää vain FM-kaistalla.

**1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

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

**4 Kosketa [Radion asetukset]-näppäintä.**

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

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

### Vaihtuvien taajuuksien (AF) virittäminen

Jos kuuntelet lähetystä ja vastaanotto heikkenee tai ilmenee muita ongelmia, järjestelmä hakee automaattisesti toisen aseman samasta

verkosta, joka lähettää voimakkaampaa signaalia.

- ☐ Tätä toimintoa voi käyttää vain FM-kaistalla.

**1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

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

**4 Kosketa [Radion asetukset]-näppäintä.**

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

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

### Asemien rajoittaminen alueelliseen ohjelmistoon

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

- ☐ Tätä toimintoa voi käyttää vain FM-kaistalla.

**1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

## Radion käyttö

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.

4 Kosketa [Radion asetukset]-näppäintä.

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 lähetyistä 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 esiasetusten haun aikana.

- "Autom. ohj.tunn." voidaan valita vain, kun lähde on kytketty pois.

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.

4 Kosketa [Radion asetukset]-näppäintä.

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

- **Pois** (oletus):  
Poistaa automaattisen PI-hakutoiminnon käytöstä.
- **Pääl.:**  
Aktivoi automaattisen PI-hakutoiminnon.

## FM-virittimen äänenlaadun vaihtaminen

Voit valita äänenlaadun kolmesta asetuksesta käyttöolosuhteiden mukaisesti.

- Tätä toimintoa voi käyttää vain FM-kaistalla.

1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.

4 Kosketa [Radion asetukset]-näppäintä.

5 Kosketa [Viritt.n ääni]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

6 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Musiikki** (oletus):  
Kytkee asetukseen, jotka antavat prioriteetin äänenlaadulle.

## Radion käyttö

- **Vakio:**  
Kytkee vakioasetuksiin.
- **Puhu:**  
Kytkee asetuksiin, jotka antavat prioriteetin kohinan ehkäisylle.

### Tallentaa kappaleen tiedot iPodiin (iTunes-tagit)

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Tallentaa kappaleen tiedot iPodiin (iTunes-tagit)* sivulta 138.

### Käyttö laitepainikkeilla

#### **Paina TRK-painiketta.**

Voit siirtyä ylös ja alas esiasetettujen kanavien välillä.

#### **Pidä TRK-painiketta painettuna.**

Voit tehdä automaattisen haun.

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



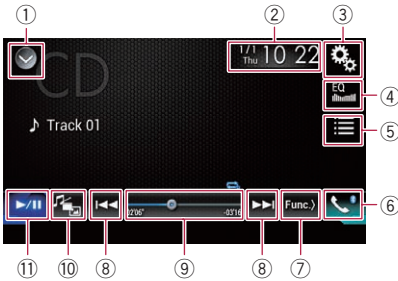
### VAROITUS

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

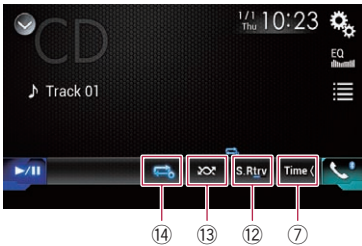
## Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (ääni)

**Esimerkki: CD**

Toistoruutu (sivu 1)



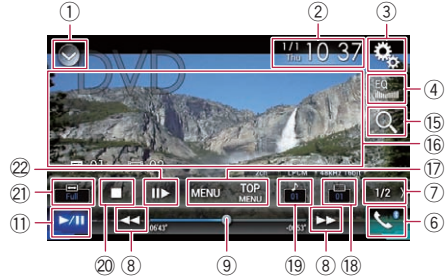
Toistoruutu (sivu 2)



## Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (video)

**Esimerkki: DVD**

Toistoruutu (sivu 1)



Toistoruutu (sivu 2)



① Näyttää lähdeluettelon.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 22.

② Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusnäytön.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 138.

③ Näyttää asetusvalikkonäytön.

④ Hakee taajuuskorjaimen käyrät.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 121.

⑤ Valitsee kappaleen luettelosta.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta* sivulta 53.

⑥ Näyttää puhelinvalikkonäytön.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 31.

⑦ Vaihtaa kosketuspaneelin näppäimien seuraavalle tai edelliselle sivulle.

⑧ Ohittaa tiedostoja eteen- tai taaksepäin.



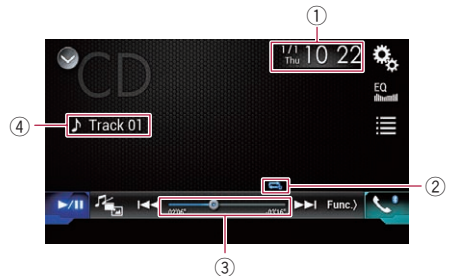
## Levyn toistaminen

- 9 **Muuttaa toistokohtaa vetämällä näppäintä.**  
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Aikapalkin käyttäminen* sivulta 24.
- 10 **Vaihtaa mediatiedoston tyyppiä.**  
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Mediatiedostotyyppien vaihtaminen* sivulta 54.
- 11 **Vaihtaa toiston ja tauon välillä.**
- 12 **Käyttää "Sound Retriever" -toimintoa.**  
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *"Sound Retriever" -toiminnon asettaminen* sivulta 139.
- 13 **Toistaa tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä.**  
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kappaleiden toisto satunnaisessa järjestyksessä* sivulta 53.
- 14 **Asettaa uusintatoistoalueen.**  
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Uusintatoistoalueen asettaminen* sivulta 53.
- 15 **Hakee toistettavan osan.**  
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Toistettavan osan etsiminen* sivulta 54.
- 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 54.
- 18 **Vaihtaa tekstityskieltä.**  
 ➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Tekstityskielen vaihtaminen* sivulta 55.
- 19 **Vaihtaa äänikieltä.**  
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Äänikielen vaihtaminen* sivulta 55.
- 20 **Pysäyttää toiston.**
- 21 **Muuttaa laajakuvatilan.**  
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Laajakuvatilan muuttaminen* sivulta 139.
- 22 **Siirtyy eteenpäin yhden kuvan (kuva kuiltalta -toisto) tai hidastaa toistonopeutta (hidastettu toisto).**  
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kuva kuiltalta-toisto* sivulta 55.  
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Hidastustoisto* sivulta 55.
- 23 **Suorittaa levyille tallennetun toiminnon (esimerkiksi jatkamisen).**

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Palaaminen määritettyyn kohtaukseen* sivulta 55.
- 24 **Jatkaa toistoa (kirjanmerkki).**  
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Toiston jatkaminen (kirjanmerkki)* sivulta 56.
- 25 **Näyttää DVD-valikon näppäimistön.**  
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *DVD-valikon käyttäminen kosketuspaneelin näppäimillä* sivulta 56.
- 26 **Vaihtaa katselukulmaa (monikulma).**  
 ➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Monikulma-DVD-näytön vaihtaminen* sivulta 56.
- 27 **Valitsee äänilähdön.**  
 ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Äänilähdön valitseminen* sivulta 56.

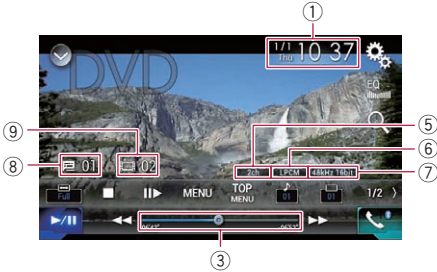
## Näytön lukeminen (ääni)

Esimerkki: CD

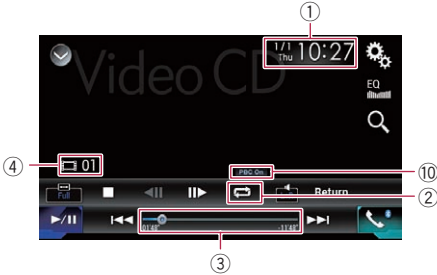


## Näytön lukeminen (video)

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.
	Toistaa uudelleen vain nykyisen jakson.
	Toistaa uudelleen vain nykyisen nimikkeen.

- ③ **Toistoajan ilmainen**  
Näyttää nykyisen tiedoston sisällä kuluneen toistoajan.
- ④ **Kappaleen numeron osoitinvalo**  
Näyttää parhaillaan toistettavan kappaleen numeron (kun käytettävissä).
- ⑤ **Äänikanavan ilmainen**  
Näyttää käytössä olevan äänikanavan tyyppin kuten "Mch" (Multikanava).
- ⑥ **Digitaalisen äänimuodon ilmainen**  
Näyttää valitun digitaalisen äänimuodon (surround-äänimuoto).
- ⑦ **Näytteenottotaajuuden osoitinvalo**  
Näyttää parhaillaan toistettavan näytteenottotaajuuden.
- ⑧ **Nimikkeen numeron ilmainen**  
Osoittaa parhaillaan soitettavan nimikkeen numeron.
- ⑨ **Luvun numeron ilmainen**  
Osoittaa toistettavan luvun numeron.
- ⑩ **PBC ON -osoitinvalo**  
Osoitinvalo osoittaa, että toistetaan levyä PBC päällä. 

## Aloitustoimenpide

### 1 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.

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


### 2 Syötä levyaukkoon levy, joka halutaan toistaa.

Lähde vaihtuu ja toisto alkaa.

## Levyn toistaminen

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Levyn asettaminen sisään ja poistaminen* sivulta 17.
- ☐ Jos levy on jo asetettu, kosketa **[Disc]** lähde- luettelossa tai AV-lähteen valintanäytössä.
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 22.
  - ➔ 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 (ääni)* sivulta 50.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (video)* sivulta 50. 

## Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta

Voit valita toistettavia kappaleita levyllä tallennettujen kappaleiden kappalenimikeluettelosta.

### 1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää luettelon levyllä tallennetuista kappaleista.

### 2 Toista koskettamalla luettelon kappaletta.

## Kappaleiden toisto satunnaisessa järjestyksessä

Kaikki levyn kappaleet voidaan toistaa satunnaisjärjestyksessä koskettamalla yhtä näppäintä.

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




Kytkee satunnaistoiston päälle tai pois.

-  (oletus):

Ei toista kappaleita satunnaisessa järjestyksessä.



Toistaa nykyisen uudelleentoistoalueen kaikki tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.

- ☐ Jos kytket satunnaistoiston päälle, kun uudelleentoistoalue on asetettu nykyiseen kappaleeseen, uudelleentoistoalue vaihtuu automaattisesti koko nykyiseksi levyksi. 

## Uusintatoistoalueen asettaminen



Uudelleentoistoaluetta voidaan muuttaa koskettamalla vain yhtä näppäintä.

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







Vaihtaa uudelleentoistoaluetta.

### Ääni

-  (oletus):  
Toistaa uudelleen nykyisen levyn.
- :  
Toistaa uudelleen vain nykyisen kappaleen.
- ☐ Jos kytket satunnaistoiston päälle, kun uudelleentoistoalue on asetettu nykyiseen kappaleeseen, uudelleentoistoalue vaihtuu automaattisesti koko nykyiseksi levyksi.
- ☐ Jos vaihdat uudelleentoistoalueen koko nykyisestä levyistä nykyiseen kappaleeseen, kun satunnaistoisto on kytketty päälle, satunnaistoisto kytketään automaattisesti pois päältä.

### Video

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

## Mediatiedostotyyppin vaihtaminen

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

### 1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää ponnahdusvalikon, josta voi valita levyltä toistettavan mediatiedostotyyppin.

### 2 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

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

## Toistettavan osan etsiminen

Voit etsiä hakutoiminnolla osan, jota haluat toistaa.

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

### 1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää suoran numerohaun näytön.

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

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

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

### 4 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Rekisteröi numerot ja aloittaa toiston.



## DVD-valikon käyttö

Voit käyttää DVD-valikkoa koskettamalla valikkokohdetta suoraan näytössä.

- Toiminto ei ehkä toimi oikein osassa DVD-levyisäiltöä. Käytä DVD-valikkoa silloin kosketuspaneelin näppäimillä.

### 1 Kosketusnäppäimet näet koskettamalla ruutua.

### 2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää DVD-valikon käytön kosketuspaneelinäppäimet.



### 3 Kosketa haluttua valikkokohdetta.

## Levyn toistaminen

### Tekstityskielen vaihtaminen

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

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



Muuttaa tekstityskieltä. Voit määrittää halutun kielen oletustekstityskieleksi.

- ☞ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Ensisijaisten kielten asettaminen* sivulta 130.



### Äänikielen vaihtaminen

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

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



Muuttaa äänikieltä. Voit määrittää halutun kielen oletusäänikieleksi.

- ☞ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Ensisijaisten kielten asettaminen* sivulta 130.



### Kuva kovalta-toisto

Tämän avulla voit toiston aikana siirtyä eteenpäin kuva kovalta.

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

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

### Hidastustoisto

Tällä voit hidastaa toistonopeutta.

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

Nuolikuva näytetään ja hidastettu eteenpäintoisto alkaa.

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

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

Aina [II▶]-näppäintä kosketettaessa nopeus vaihtuu neljässä vaiheessa seuraavassa järjestyksessä:

1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2

- Ääntä ei kuulu hidastustoiston aikana.
- Joissakin levyissä kuvat voivat olla epäselviä hidastustoistossa.
- Hidastustoisto taaksepäin ei ole mahdollista.

### Palaaminen määritettyyn kohtaukseen

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

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

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

- **Kosketa seuraavaa näppäintä.**

**Return**

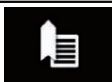
Palaa määritettyyn pisteeseen ja aloittaa toiston siitä.

- Määritetty piste vaihtelee levyistä 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 uudemmallalla.
- Poista kirjanmerkki levyiltä pitämällä näppäintä painettuna.
- Uusi kirjanmerkki korvaa vanhimman.

## DVD-valikon käyttäminen kosketuspaneelin näppäimillä

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

### 1 Valitse haluttu valikkokohte koskettamalla seuraavia näppäimiä.



Valitsee vasemman valikkokohteen.



Valitsee oikean valikkokohteen.



Valitsee ylemmän valikkokohteen.



Valitsee alemman valikkokohteen.

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

### 2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Vahvistaa valitun kohteen.

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

## Monikuvakulma-DVD-näytön vaihtaminen

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

### • Kosketa seuraavaa näppäintä toistuvasti, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

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



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

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kulmakuvakkeen näytön asettaminen* sivulta 131.



## 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

## Levyn toistaminen


- **Right:** oikea
- **Mix:** vasen ja oikea sekoitettuna
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos levyn toisto on pysäytetty.
- Tämän näppäimen ulkonäkö muuttuu nykyisen asetuksen mukaan. 

### Käyttö laitepainikkeilla

#### **Paina TRK-painiketta.**

Voit ohittaa kappaleita tai jaksoja eteen- tai taaksepäin.

#### **Pidä TRK-painiketta painettuna.**

Voit tehdä nopean haun eteen- tai taaksepäin. 

## 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 155.

### Kosketuspaneelin näppäimien käyttö

#### Esimerkki: USB

##### Toistoruutu (sivu 1)



##### Toistoruutu (sivu 2)



- ① **Näyttää lähdeluettelon.**  
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 22.
- ② **Näyttää MIXTRAX-näytön.**  
➔ Lisätietoja, katso Kappale 19.
- ③ **Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusten näytön.**  
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 138.
- ④ **Näyttää asetusvalikonäytön.**

- ⑤ **Hakee taajuuskorjaimen käyrät.**  
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 121.
- ⑥ **Valitsee tiedoston luettelosta.**  
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta* sivulta 61.
- Näyttää parhaillaan toistettavaan kappaleeseen liittyvät luettelot (linkkihaku).**  
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Tiedoston valitseminen parhaillaan toistettavaan kappaleeseen liittyvästä luettelosta (linkkihaku)* sivulta 61.
- ⑦ **Vaihtaa tekstinäyttöä tunnistetietojen ja tiedosto/kansiotietojen välillä.**  
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Ruudun lukeminen* sivulta 59.  
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Selaustilan vaihtaminen* sivulta 60.
- ⑧ **Näyttää puhelinvalikkonäytön.**  
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 31.
- 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 24.
- ⑫ **Vaihtaa mediatiedoston tyyppiä.**  
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Mediatiedostotyyppien vaihtaminen* sivulta 63.
- ⑬ **Vaihtaa toiston ja tauon välillä.**
- ⑭ **Näyttää albumiluettelon.**  
 Toiminto on käytettävissä vain, kun toistetaan tiedostoja ulkoisessa tallennusvälineessä (USB, SD) musiikin selaustilassa.
- ⑮ **Käyttää "Sound Retriever" -toimintoa.**  
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *"Sound Retriever" -toiminnon asettaminen* sivulta 139.
- ⑯ **Toistaa tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä.**  
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Tiedostojen toisto satunnaisessa järjestyksessä* sivulta 62.
- ⑰ **Asettaa uusintatoistoalueen.**

## Pakattujen äänitiedostojen toistaminen

- ➔ Lisätietoja, katso kohta *Uusintatoistoa-alueen asettaminen* sivulta 62.
- 18 **Valitsee edellisen kansion tai seuraavan kansion.**
- 19 **Näyttää luokkaluettelon valittu kohta mukaan lukien.**
- Toiminto on käytettävissä vain, kun toistetaan tiedostoja ulkoisessa tallennusvälineessä (USB, SD) musiikin selaustilassa.

## Ruudun lukeminen

Esimerkki: USB



- 1 **Nykyisen tiedoston tiedot**  
**Musiikin selaustila**
- **Kappaleen nimi/Tiedoston nimi**  
 Näyttää nyt toistettavan kappaleen nimikkeen (kun käytettävissä). Jos kappaleen nimike ei ole käytettävissä, näkyviin tulee tiedostonimi.
  - **[Albumi]: Esittäjän nimi**  
 Näyttää nyt toistettavan kappaleen esittäjän nimen (kun käytettävissä). **“Ei nimeä”** näytetään, jos vastaavia tietoja ei ole.
  - **[Albumi]: Albumin nimike/Kansion nimi**  
 Näyttää nykyisen tiedoston albumin nimikkeen (kun käytettävissä). Jos albumin nimike ei ole käytettävissä, näkyviin tulee kansionimi.
  - **[Laji]: 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

- **[Albumi]: Tiedoston nimi**  
 Näyttää nyt toistettavan tiedoston nimen.
  - **[Albumi]: 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.

### Uudelleentoiston alueen asettaminen (kansion selaustila)

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

#### 5 Toistoajan ilmaisin

Näyttää nykyisen tiedoston sisällä kuluneen toistoajan.

## Käynnistystoimenpiteet (levy)

### 1 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.

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

### 2 Syötä levyaukkoon levy, joka halutaan toistaa.

Lähde vaihtuu ja toisto alkaa.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Levyä asettaminen sisään ja poistaminen* sivulta 17.
- Jos levy on jo asetettu, kosketa **[Disc]** lähde- luettelossa tai AV-lähteen valintanäytössä.
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 22.
  - ➔ 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 58.

## 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 18.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *SD-muistikortin asettaminen ja poistaminen* sivulta 17.

### 3 Kosketa [USB]- tai [SD]-näppäintä AV-lähteen valintanäytössä.

Lähde vaihtuu ja toisto alkaa.

### 4 Ohjaa ulkoista tallennusvälinettä (USB, SD) käyttämällä näytön kosketuspaneelin näppäimiä.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 58.
- Toisto tapahtuu kansionumerojärjestyksessä. Kansiot ohitetaan, jos ne eivät sisällä toistettavia tiedostoja. Jos kansiossa 01 (juurikansio) ei ole toistettavia tiedostoja, toisto alkaa kansiossa 02.

## Selaustilan vaihtaminen

Tuote tukee kahdenlaista selaustilaa: kansion selaustila ja musiikin selaustila.

- Selaustilat ovat käytettävissä vain ulkoisessa tallennusvälineessä (USB, SD).

## Pakattujen äänitiedostojen toistaminen

### Musiikin selaustila

Näyttää kappaleen tiedot, esittäjän nimen, albumin nimikkeen ja tyylilajin nykyisen tiedoston tietonäyttöalueella AV-toimintinäytössä. Valitse tämä, kun haluat toistaa musiikkitiedostoja rajattuna kappaleen nimen, esittäjän nimen, albumin nimikkeen tai tyylilajin mukaan.

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

### Kansion selaustila

Näyttää kansion nimen ja tiedoston nimen nykyisen tiedoston tietonäyttöalueella AV-toimintinäytössä. Valitse tämä, kun haluat etsiä kansioita tai musiikkitiedostoja luettelonäytössä.

- Voit vaihtaa selaustilojen välillä tiedostohakua varten koskettamalla luetteloruudun välilehtiä ja valitsemalla tiedoston luettelonäytöstä.

### • Kosketa seuraavaa näppäintä toistuvasti, kunnes näytöllä on haluttu asetus.



Vaihtaa näyttötietoja merkintätietojen (nimike, esittäjän nimi, albumin nimi jne.) ja tiedoston/kansion nimen tietojen välillä.



## Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta

Löydät toistettavat tiedostot levyllä tai ulkoiselle tietovälille (USB, SD) tallennettujen tiedostojen ja kansioiden luettelosta.


### 1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



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

- Kosketa "File"-välilehteä ja tuo näkyviin ulkoisen tallennusvälineen tiedosto-/kansio-luettelo (USB, SD).

### 2 Toista koskettamalla luettelon tiedosto.

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

## Tiedoston valitseminen parhailaan toistettavaan kappaleeseen liittyvästä luettelosta (linkkihaku)

Voit valita toistettavia tiedostoja ulkoiseen tallennusvälineeseen (USB, SD) tallennettujen tiedostojen luokkaluettelosta.

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

### 1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



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

- Jos "File"-luettelo on näkyvässä, kosketa "Tag"-näppäintä nähdäksesi luokkaluettelon.

### 2 Näytä tiedostoluettelo koskettamalla haluttua luokkaa.

Näkyviin tulee luettelonäyttö.

### 3 Kosketa kohdetta, jonka haluat tarkentaa.

Tarkenna kohdetta, kunnes haluttu kappalenimike tai tiedostonimi näkyy luettelossa.

## Pakattujen äänitiedostojen toistaminen

- ❑ Koskettamalla luettelossa **[Kaikki]** sisällyttää mukaan kaikki nykyisen luettelon vaihtoehdot. Jos esimerkiksi kosketat **[Kaikki]** kosketettuasi **[Artistit]**, voit siirtyä seuraavaan näyttöön kaikki luettelon esittäjät valittuna.
- ❑ Kun olet valinnut **"Artistit"**, **"Albumit"** tai **"Lajit"**, kosketa yhtä luetteloista ja aloita valitun luettelon ensimmäisen kappaleen toisto ja näytä seuraavat vaihtoehdot.

### 4 Kosketa haluttua kappaleen nimikettä tai tiedostonimeä toiston aloittamiseksi.



## Tiedostojen toisto satunnaisessa järjestyksessä


Kaikki levyllä tai ulkoisessa tallennusvälineessä olevat tiedostot (USB, SD) voidaan toistaa satunnaisessa järjestyksessä vain yhtä näppäintä koskettamalla.

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



Kytkee satunnaistoiston päälle tai pois.

-  (oletus): Ei toista tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä.
- : Toistaa nykyisen uudelleentoistoalueen kaikki äänitiedostot satunnaisessa järjestyksessä.
  - ❑ Jos kytket satunnaistoiston päälle, kun uudelleentoistoalue on asetettu nykyiseen tiedostoon musiikin selaustilassa, uudelleentoistoalue vaihtuu automaattisesti nykyisen levyn tai ulkoisen tallennusvälineen (USB, SD) nykyiseksi kansioiksi.
  - ❑ Jos kytket satunnaistoiston päälle, kun uudelleentoistoalue on asetettu nykyiseen tiedostoon kansion selaustilassa, uudelleentoistoalue vaihtuu automaatti-

sesti koko nykyiseksi levyksi tai ulkoiseksi tallennusvälineeksi (USB, SD). 

## Uusintatoistoalueen asettaminen




Uudelleentoistoaluetta voidaan muuttaa koskettamalla vain yhtä näppäintä.

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





Vaihtaa uudelleentoistoaluetta.





### Levy

-  (oletus): Toistaa kaikki pakatut äänitiedostot.
- : Toistaa uudelleen vain nykyisen kansion.
- : Toistaa uudelleen vain nykyisen tiedoston.

### Musiikin selaustila

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

### Kansion selaustila

-  (oletus): Toistaa uudelleen kaikki tiedostot.
- : Toistaa nykyisen kansion.
- : Toistaa uudelleen vain nykyisen tiedoston. 

# Pakattujen äänitiedostojen toistaminen

## Mediatiedostotyyppin vaihtaminen

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

### 1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää ponnahdusvalikon, josta valitaan 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 TRK-painiketta painettuna.

Voit tehdä nopean haun eteen- tai taaksepäin.

## Pakattujen videotiedostojen toistaminen

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

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Median yhteensopivuuskaavio* sivulta 155.



### 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 22.

### ② Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusten näytön.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 138.

### ③ Näyttää asetusvalikon näytön.

### ④ Hakee taajuuskorjaimen käyrät.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 121.

### ⑤ Valitsee tiedoston luettelosta.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta* sivulta 65.

### 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 66.

### ⑧ Vaihtaa tekstityskieltä.

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

### ⑨ Näyttää puhelinvalikkonäytön.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 31.

### 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 24.

### ⑬ Siirtyy eteenpäin yhden kuvan (kuva kuvalta -toisto) tai hidastaa toistonopeutta (hidastettu toisto).

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kuva kuvalta-toisto* sivulta 66.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Hidastustoisto* sivulta 66.

### ⑭ Vaihtaa mediatiedoston tyyppiä.

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Mediatiedostotyyppien vaihtaminen* sivulta 66.

### ⑮ Vaihtaa toiston ja tauon välillä.

### ⑯ Muuttaa laajakuvatilan.

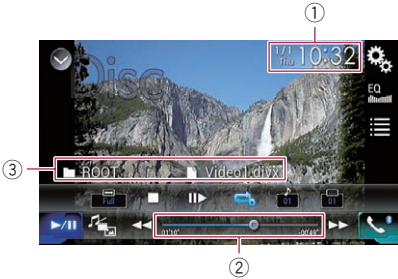
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Laajakuvatilan muuttaminen* sivulta 139.

### ⑰ Pysäyttää toiston.

# Pakattujen videotiedostojen toistaminen

## Ruudun lukeminen

Esimerkki: levy



### ① Nykyinen kellonaika ja päivämäärä

### ② Toistoajan ilmaisim

Näyttää nykyisen tiedoston sisällä kuluneen toistoajan.

### ③ Nykyisen tiedoston tiedot

#### • Tiedoston nimi

Näyttää nyt toistettavan tiedoston nimen.

#### • Kansion nimi

Näyttää parhaillaan toistettavan tiedoston sisältävän kansion nimen.

## Käynnistystoimenpiteet (levy)

### 1 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.

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

### 2 Syötä levyaukkoon levy, joka halutaan toistaa.

Lähde vaihtuu ja toisto alkaa.

☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Levyn asettaminen sisään ja poistaminen* sivulta 17.

Jos levy on jo asetettu, kosketa **[Disc]** lähde- luettelossa tai AV-lähteen valintanäytössä.

☞ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 22.

☞ 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 64.

## Käynnistystoimenpiteet (USB/SD)

### 1 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.

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

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

☞ Lisätietoja, katso kohtaa *USB-tallennuslaitteen liittäminen* sivulta 18.

☞ Lisätietoja, katso kohtaa *SD-muistikortin asettaminen ja poistaminen* sivulta 17.

### 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 64.

Toisto tapahtuu kansionumerjärjestyksessä. Kansiot ohitetaan, jos ne eivät sisällä toistettavia tiedostoja. Jos kansiossa 01 (juurikansio) ei ole toistettavia tiedostoja, toisto alkaa kansiossa 02.

## Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta

Voit valita katseltavia tiedostoja levyllä tai ulkoiseen tallennusvälineeseen (USB, SD) tallennettujen tiedostojen tiedostonimiluettelosta.

## Pakattujen videotiedostojen toistaminen

### 1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



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

### 2 Toista koskettamalla luettelon tiedostoa.

- Tiedostot toistetaan tiedostonumerojärjestyksessä. Jos kansiossa ei ole tiedostoja, se ohitetaan. (Jos kansio 01 (juurikansio) ei sisällä tiedostoja, toisto alkaa kansioista 02.)
- Kansion koskettaminen luettelossa näyttää sen sisällön. Voit toistaa luettelon tiedoston koskettamalla sitä.
  - Esikatsele tiedostoa koskettamalla pikkukuvan toistomerkkiä.

## Uusintatoistoalueen asettaminen

Uudelleentoistoaluetta voidaan muuttaa koskettamalla vain yhtä näppäintä.

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



Vaihtaa uudelleentoistoaluetta.

- tai (oletus):  
Toistaa uudelleen kaikki tiedostot.
- :  
Toistaa uudelleen vain nykyisen kansion.
- :  
Toistaa uudelleen vain nykyisen tiedoston.

## Kuva kavalta-toisto

Tämän avulla voit toiston aikana siirtyä eteenpäin kuva kavalta.

- Tämä toiminto on käytettävissä, kun levyille tallennettua pakattua videotiedostoa toistetaan.

### ● Kosketa tauon aikana [II▶]-näppäintä.

Video etenee yhden kuvan aina, kun [II▶]-näppäintä kosketetaan.

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

## Hidastustoisto

Tällä voit hidastaa toistonopeutta.

### ● Kosketa [II▶]-näppäintä (ulkoinen tallennusväline (USB, SD)) tai kosketa pitkään [II▶]-näppäintä (levy) toiston aikana.

Nuolikuva näytetään ja hidastettu eteenpäintoisto alkaa.

- Ääntä ei kuulu hidastustoiston aikana.
- Joillain levyillä ja ulkoisilla tallennusvälineillä (USB, SD) kuvat saattavat olla epätarkkoja hidastetussa toistossa.
- Palaa normaalitoistoon koskettamalla ▶/II]-näppäintä.
- Hidastustoisto taaksepäin ei ole mahdollista.

## Mediatiedostotyypin 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 tyyppiin musiikkiin (pakattu ääni).

## Pakattujen videotiedostojen toistaminen


- **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 TRK-painiketta painettuna.**

Voit tehdä nopean haun eteen- tai taaksepäin. 

# Pakattujen still-kuvatiedostojen toistaminen

Voit katsella still-kuvia (JPEG-tiedostoja), jotka on tallennettu ulkoiselle tallennusvälineelle (USB, SD), käyttämällä järjestelmän sisäänrakennettua asemaa. Tässä osassa kuvataan sen käyttö.

## Kosketuspaneelin näppäimien käyttö

**Esimerkki: USB**



- ① **Näyttää lähdeluettelon.**
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 22.
- ② **Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusnäytön.**
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 138.
- ③ **Näyttää asetusvalikkonäytön.**
- ④ **Hakee taajuuskorjaimen käyrät.**
  - Tämä näppäin ei ole käytettävissä, kun katselet ulkoiselle tallennusvälineelle (USB, SD) tallennettuja still-kuvia.
- ⑤ **Valitsee tiedoston luettelosta.**
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta* sivulta 69.
- 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 kohtaa *Tiedostojen toisto satunnaisessa järjestyksessä* sivulta 69.
- ⑧ **Näyttää puhelinvalikkonäytön.**
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 31.
- ⑨ **Ohiittaa tiedostoja eteen- tai taaksepäin.**
- ⑩ **Asettaa uusintatoistoalueen.**
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Uusintatoistoalueen asettaminen* sivulta 69.
- ⑪ **Kääntää näytettyä kuvaa 90° myötäpäivään.**
- ⑫ **Valitsee edellisen kansion tai seuraavan kansion.**
- ⑬ **Vaihtaa mediatiedoston tyyppiä.**
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Mediatiedostotyyppien vaihtaminen* sivulta 70.
- ⑭ **Vaihtaa toiston ja tauon välillä.**
- ⑮ **Muuttaa laajakuvatilan.**
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Laajakuvatilan muuttaminen* sivulta 139.

## Ruudun lukeminen

**Esimerkki: USB**



- ① **Nykyinen kellonaika ja päivämäärä**
- ② **Nykyisen tiedoston tiedot**
  - **Tiedoston nimi**  
Näyttää nyt toistettavan tiedoston nimen.
  - **Kansion nimi**  
Näyttää parhaillaan toistettavan tiedoston sisältävän kansion nimen.

# Pakattujen still-kuvatiedostojen toistaminen

## Aloitustoimenpide

### 1 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.

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

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

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *USB-tallennuslaitteen liittäminen* sivulta 18.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *SD-muistikortin asettaminen ja poistaminen* sivulta 17.

### 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 68.
- Toisto tapahtuu kansionumerojärjestyksessä. Kansiot ohitetaan, jos ne eivät sisällä toistettavia tiedostoja. Jos kansiossa 01 (juurikansio) ei ole toistettavia tiedostoja, toisto alkaa kansioista 02.

## Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta

Voit valita katseltavia tiedostoja ulkoiseen tallennusvälineeseen (USB, SD) tallennettujen tiedostojen tiedostonimiluettelosta.

### 1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



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

### 2 Toista koskettamalla luettelon tiedostoa.

- Tiedostot toistetaan tiedostonumerojärjestyksessä. Jos kansiossa ei ole tiedostoja, se ohitetaan. (Jos kansio 01 (juurikansio) ei sisällä tiedostoja, toisto alkaa kansioista 02.)

- Kansion koskettaminen luettelossa näyttää sen sisällön. Voit toistaa luettelon tiedoston koskettamalla sitä.



## Tiedostojen toisto satunnaisessa järjestyksessä

Kaikki ulkoisessa tallennusvälineessä (USB, SD) olevat tiedostot voidaan toistaa satunnaisessa järjestyksessä koskettamalla vain yhtä näppäintä.

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



Kytkee satunnaistoiston päälle tai pois.

-  (oletus):  
Ei toista tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä.
- :  
Toistaa nykyisen uudelleentoistoalueen kaikki tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.



## Uusintatoistoalueen asettaminen

Uudelleentoistoaluetta voidaan muuttaa koskettamalla vain yhtä näppäintä.

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



Vaihtaa uudelleentoistoaluetta.

-  (oletus):  
Toistaa uudelleen kaikki tiedostot.
- :  
Toistaa nykyisen kansion.

## Mediatiedostotyyppin vaihtaminen

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

### 1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää ponnahdusvalikon, josta valitaan ulkoiselta tallennusvälineeltä (USB, SD) toistettavan mediatiedoston tyyppi.

### 2 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Music:**  
Vaihtaa mediatiedoston tyyppin musiikkiin (pakattu ääni).
- **Video:**  
Vaihtaa mediatiedoston tyyppin videoon.
- **Photo:**  
Vaihtaa mediatiedoston tyyppin still-kuvaksi (JPEG-tiedot).

## Diaesityksen kuvan keston asettaminen

JPEG-tiedostoja voi katsella tässä järjestelmässä diaesityksenä. Tällä asetuksella voidaan asettaa kuvien välinen aika.

- Tämä asetus on käytettävissä JPEG-tiedostojen toiston aikana.

### 1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

### 2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Videoasetukset"-näyttö.

### 3 Kosketa [Aika per kuvadia]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

### 4 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **10s** (oletus):  
JPEG-kuva vaihtuu 10 sekunnin välein.
- **5s:**  
JPEG-kuva vaihtuu 5 sekunnin välein.
- **15s:**  
JPEG-kuva vaihtuu 15 sekunnin välein.
- **Manuaal.:**  
JPEG-kuvat voidaan vaihtaa manuaalisesti.

## Käyttö laitepainikkeilla

### Paina TRK-painiketta.

Voit ohittaa tiedostoja eteen- tai taaksepäin.

### Pidä TRK-painiketta painettuna.

Voit hakea 10 JPEG-tiedostoa kerrallaan.

- Jos kansion tiedostojen lukumäärä (nyt toistettavasta tiedostosta ensimmäiseen tai viimeiseen tiedostoon) on alle 10, kansion ensimmäinen tai viimeinen tiedosto toistetaan automaattisesti.
- Jos nyt toistettava tiedosto on kansion ensimmäinen tai viimeinen tiedosto, hakua ei suoriteta.

## iPodin käyttäminen

### 30-nastaisella liittimellä varustetun iPodin käyttäjille

- ❑ iPodista riippuen lähtöä ei ehkä ole, ellei käytössä ole iPodin / iPhoneen (CD-IU201S/CD-IU201V) USB-kaapeli (myydään erikseen). Varmista, että kytket iPodin kytkemiseen iPodin / iPhoneen (CD-IU201S/CD-IU201V) USB-liitäntäkaapelia (myydään erikseen).
- iPodin ääni- ja tai videolähteet ovat käytössä, jos jompikumpi kaapeleista on liitetty.
- ➔ Lisätietoja liitännöistä, katso asennusopas.

### Lightning-liittimellä varustetun iPodin / iPhoneen käyttäjille

- ❑ Jota voit käyttää iPod-äänilähdettä, sinun on liitettävä iPodisi tähän tuotteeseen iPodin / iPhoneen USB-liitäntäkaapelilla (CD-IU52) (myydään erikseen).
- iPod-videotiedostoihin ja **AppRadio Mode** liittyvät toiminnot eivät kuitenkaan ole käytettävissä.
- ❑ iPodin ääni- ja/tai videolähteet eivät ole käytettävissä, kun iPod ja Lightning-liitin on liitetty tähän laitteeseen liitäntäkaapelilla (CD-IH202) (myydään erikseen).
- ➔ Lisätietoja liitännöistä, katso asennusopas.

Kun haluat toistaa iPodin ääni- ja/tai videotiedostoja Lightning-liitintä käyttämällä, asenna ensin **CarMediaPlayer** iPodiin jossa on Lightning-liitin ja käynnistä sitten **CarMediaPlayer** kun olet **AppRadio Mode**-tilassa.

Lisätietoja **CarMediaPlayer**-toiminnosta löydät sivustoltamme.

### VAROITUS

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

## Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (ääni)

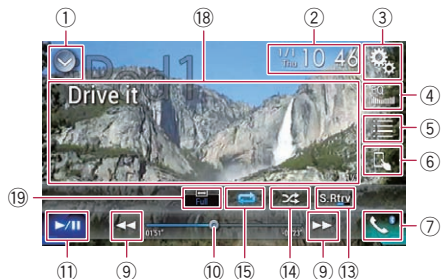
### Toistoruutu (sivu 1)



### Toistoruutu (sivu 2)



## Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (video)



### ① Näyttää lähdeluettelon.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdennyöstä* sivulta 22.

### ② Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetustyön.

# iPodin käyttäminen

- Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 138.
- ③ **Näyttää asetusvalikkonäytön.**
- ④ **Hakee taajuuskorjaimen käyrät.**
  - Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 121.
- ⑤ **Valitsee kappaleen luettelosta.**
  - Lisätietoja, katso kohtaa *Kappaleiden tai videolähteiden valitseminen soittolistan näytöstä* sivulta 74.
- ⑥ **Ohjaustilan vaihtaminen "Sov-tila".**
  - Lisätietoja, katso kohtaa *Tämän järjestelmän iPod-toiminnon käyttäminen iPodilla* sivulta 75.
- ⑦ **Näyttää puhelinvalikkonäytön.**
  - Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 31.
- 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 24.
- ⑪ **Vaihtaa toiston ja tauon välillä.**
- ⑫ **Näyttää nyt toistettavan albumin kappaleluettelon.**
  - Saat lisätietoja katsomalla kohtaa *Parhaillaan toistettavaan kappaleeseen liittyvien luetteloiden näyttäminen (linkkihaku)* sivulta 76.
- ⑬ **Käyttää "Sound Retriever" -toimintoa.**
  - Lisätietoja, katso kohtaa *"Sound Retriever" -toiminnon asettaminen* sivulta 139.
- ⑭ **Toistaa tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä.**
  - Lisätietoja, katso kohtaa *Sekoitustoiston asettaminen* sivulta 73.
- ⑮ **Asettaa uusintatoistoalueen.**
  - Lisätietoja, katso kohtaa *Uusintatoistoalueen asettaminen* sivulta 74.
- ⑯ **Muuttaa äänikirjan nopeutta.**
  - Lisätietoja, katso kohtaa *Äänikirjan toiston nopeuden muuttaminen* sivulta 75.
- ⑰ **Näyttää luokkaluettelon valittu kohta mukaan lukien.**
- ⑱ **Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.**

Tämän alueen koskettaminen piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.

- ☐ Kosketuspaneelin näppäimet tulevat taas näkyviin, kun kosketat jotain kohtaa nestekidenäytössä.

## 19 Muuttaa laajakuvatilaa.

- Lisätietoja, katso kohtaa *Laajakuvatilaa muuttaminen* sivulta 139. ☐

## Näytön lukeminen (ääni)



## Näytön lukeminen (video)



### ① Nykyisen kappaleen tiedot



#### • Kappaleen nimi

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

#### • Esittäjän nimi

# iPodin käyttäminen

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

-  **Albumin nimike**  
Näyttää nykyisen tiedoston albumin nimikkeen (kun käytettävissä). **“Ei ots.”** näytetään, jos vastaavia tietoja ei ole.
-  **Laji**  
Näyttää nykyisen tiedoston lajin (kun käytettävissä). **“Ei lajia”** näytetään, jos vastaavia tietoja ei ole.

## ② Nykyinen kellonaika ja päivämäärä

## ③ Albumin tekijätiedot

Nykyisen kappaleen albumitiedot näytetään, jos ne ovat käytettävissä.

## ④ Toistotilan osoitinvalo

Osoittaa nykyisen toistotilan.

### Sekoitustoiston asettaminen

Osoitinvalo	Merkitys
	Toistaa kappaleita tai videoita satunnaisessa järjestyksessä valitulta listalta.
	Valitsee albumin satunnaisesti ja sen jälkeen toistaa kaikki kyseisen albumin kappaleet järjestyksessä.

### Uusintatoistoalueen asettaminen

Osoitinvalo	Merkitys
	Toistaa uudelleen kaikki valitun luettelon kappaleet tai videot.
	Toistaa uudelleen vain nykyisen kappaleen tai videon.

## ⑤ Toistoajan ilmaisim

Näyttää nykyisen tiedoston sisällä kuluneen toistoajan. 

## Aloitustoimenpide

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

- ➔ Lisätietoja, katso Kappale 5.

## 1 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.


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

## 2 Liitä iPod.

- Jos liität iPhoneen tai iPod touchin, poistu sovelluksista ennen liittämistä.
- Jos iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 tai iPod touch (5. sukupolvi) on liitetty, mediakirjasto (kappaletiedot) tuodaan liitetystä laitteesta ja tallennetaan tähän laitteeseen. Odota, kunnes toimenpide valmistuu. Mediakirjastoa ei tuoda, jos liitetyn laitteen päivitetty mediakirjasto on tuotu tai laitteen muisti on täynnä.

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

## 4 Ohjaa iPodia käyttämällä näytön kosketuspaneelin näppäimiä.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (ääni)* sivulta 71.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö (video)* sivulta 71.
- iPodin videokuvassa voi olla kohinaa, jos takaosan näyttö näyttää videokuvaa. Jos kohinaa näkyy iPodin videokuvassa, sammuta takaosan näytön lähetysoikeusasetus.
  - ➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *Videon valitseminen takaosan näytölle* sivulta 141. 


## Sekoitustoiston asettaminen

Tämä toiminto sekoittaa kappaleita, albumeita tai videoita ja toistaa ne satunnaisessa järjestyksessä.

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



Kytkee satunnaistoiston päälle tai pois.

-  Toistaa kappaleita tai videoita satunnaisessa järjestyksessä valitulta listalta.

## iPodin käyttäminen



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

- Tätä kuvaketta ei ehkä näytetä, kun käytössä on iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 tai iPod touch (5. sukupolvi).

### Uusintatoistoalueen asettaminen

Uudelleentoistoaluetta voidaan muuttaa koskettamalla vain yhtä näppäintä.

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



Vaihtaa uudelleentoistoaluetta.



Toistaa uudelleen kaikki valitun luettelon kappaleet tai videot.



Toistaa uudelleen vain nykyisen kappaleen tai videon.

- Uudelleentoistoasetuksen voi kytkeä pois, kun käytössä on iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, tai iPod touch (5. sukupolvi).

### Kappaleiden tai videolähteiden valitseminen soittolistan näytöstä

Voit hakea toistettavaa kappaletta tai videota soittolistan näytöstä.

- 1 **Kosketa seuraavaa näppäintä.**



Näyttää luokan luettelon.

Näkyviin tulee "JUURI"-näyttö.

- 2 **Kosketa seuraavia näppäimiä vaihtaaksesi musiikki- tai videoluokkaluetteloa.**



Vaihtaa musiikki luokkaluetteloon.



Vaihtaa videoluokkaluetteloon.

- Videoluokan luettelokuvake ei ole käytettävissä, kun käytetään iPod-toimintoa mallien iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 tai iPod touch (5. sukupolvi) kanssa.

- 3 **Kosketa luokkaa, jossa haluat tehdä haun.**

Luokkaluettelot (musiikki):

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

Luokkaluettelot (video):

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

- 4 **Vedä aloitusentäpalkkia hakeaksesi tiedoston nimen alkukirjaimella.**

Aloitusentäpalkin nykyistä sijaintia vastaava aakkonen näytetään ja luetteloa vieritetään, kun palkkia vedetään.

- Aloitushakupalkkia ei näytetä yläluokan luettelossa tai kappaleluettelossa.

- 5 **Vapauta aloitusentäpalkki halutun aakkosen kohdalla.**

Kohteet, joiden ensimmäinen merkki on valittu aakkonen, näytetään.

## iPodin käyttäminen

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

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun käytetään iPod-toimintoa mallien iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, tai iPod touch (5. sukupolvi) kanssa.
- Kun tämä toiminto on käytössä, iPodista ei katkea virta, vaikka virta katkaistaan virtavaimella. 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 liitettyllä 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 jaksioon

### 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.
- Kuvake ei muutu, kun toimintoa käytetään mallien iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, tai iPod touch (5. sukupolvi) kanssa. Asetus vaihtuu seuraavasti, kun kuvaketta kosketetaan, vaikka kuvake ei vaihdu.  
Nopeammin → Hitaammin → Normaali → Nopeammin...

## Parhailtaan toistettavaan kappaleeseen liittyvien luetteloiden näyttäminen (linkkihaku)

**1 Kosketa kappaletietoja avataksesi nyt toistettavan albumin kappaleiden nimiluetelon.**

**2 Kosketa toistettavan kappaleen nimeä aloittaaksesi kappaleen toiston.**

- Jos osa tallennetuista tiedoista ei näy, vierityspainike tulee näkyviin luettelon oikealle puolelle. Vieritä koskettamalla vierityspainiketta. □

## Käyttö laitepainikkeilla

### Paina TRK-painiketta.

Voit ohittaa kappaleita tai videoita eteen- tai taaksepäin.

Kun jaksojen kappaleita tai videoita toistetaan, voit ohittaa kappaleen eteen- tai taaksepäin.

### Pidä TRK-painiketta painettuna.

Voit tehdä nopean haun eteen- tai taaksepäin. □

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

Sovelluksen nimi ja kappaletiedot näytetään myös.

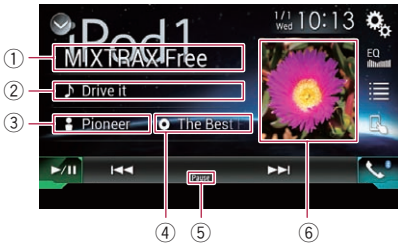
## Kosketuspaneelin näppäimien käyttö



- 1 Näyttää lähdeluettelon.**
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähtenäytöstä* sivulta 22.
- 2 Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusnäytön.**
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 138.
- 3 Näyttää asetusvalikkonäytön.**
- 4 Hakee taajuuskorjaimen käyrät.**
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 121.
- 5 Valitsee kappaleen luettelosta.**
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kappaleiden tai videolähteiden valitseminen soittolistan näytöstä* sivulta 74.
- 6 Ohjaustilan vaihtaminen "Sov.-tila".**
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Tämän järjestelmän iPod-toiminnon käyttäminen iPodilla* sivulta 75.
- 7 Näyttää puhelinvalikkonäytön.**
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 31.
- 8 Ohittaa tiedostoja eteen- tai taaksepäin.**
- 9 Vaihtaa toiston ja tauon välillä.**

# iPodin käyttäminen

## Ruudun lukeminen



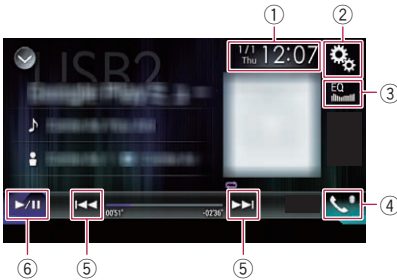
- ① **Sovelluksen nimi**  
Näyttää parhaillaan toistettavan sovelluksen nimen.
- ② **Kappaleen nimi**  
Näyttää nyt toistettavan kappaleen nimikkeen (kun käytettävissä). "Ei ots." näytetään, jos vastaavia tietoja ei ole.
- ③ **Esittäjän nimi**  
Näyttää nyt toistettavan kappaleen esittäjän nimen (kun 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 ilmaisin**
- ⑥ **Albumin tekijätiedot**  
Nykyisen kappaleen albumitiedot näytetään, jos ne ovat käytettävissä.

## Musiikkilähdön toistaminen Android Auto-yhteensopivasta laitteesta

Jos tähän laitteeseen on yhdistetty **Android Auto**-yhteensopiva laite, voit kuunnella musiikkilähtöä Android-laitteella tämän laitteen kanssa, ja ohjata toistoa suoraan tästä laitteesta.

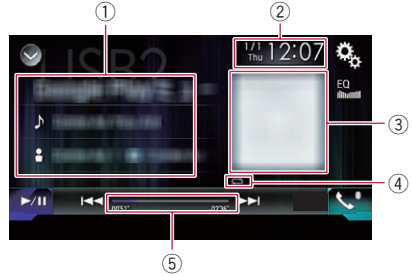
- ☐ Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun **Android Auto** on kytketty päälle. Käynnistä **Android Auto** ennen tämän toiminnon käyttöä.
- ➔ Saat lisätietoja katsomalla kohtaa *Android Auto -toiminnon käyttäminen* sivulta 85.

## Kosketuspaneelin näppäimien käyttö



- ① Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusnäytön.
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 138.
- ② Näyttää asetusvalikonäytön.
- ③ Hakee taajuuskorjaimen käyrät.
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 121.
- ④ Näyttää puhelinvälikonäytön.
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvälikon näyttäminen* sivulta 31.
- ⑤ Ohittaa tiedostoja eteen- tai taaksepäin.
  - ☐ Toiminnot voivat vaihdella riippuen **Android Auto**-yhteensopivassa laitteesta käytetystä sovelluksesta.
- ⑥ Vaihtaa toiston ja tauon välillä. ☐

## Ruudun lukeminen



- ① **Nykyisen kappaleen tiedot**
  - **Sovelluksen nimi**  
Näyttää sovelluksen nimen (kun käytettävissä). "Ei nimeä" näytetään, jos vastaavia tietoja ei ole.
  - **Kappaleen nimi**  
Näyttää parhaillaan toistettavan kappaleen nimikkeen (kun käytettävissä). "Ei ots." näytetään, jos vastaavia tietoja ei ole.
  - **Esittäjän nimi**  
Näyttää nyt toistettavan kappaleen esittäjän nimen (kun käytettävissä). "Ei nimeä" näytetään, jos vastaavia tietoja ei ole.
  - **Albumin nimike**  
Näyttää nykyisen tiedoston albumin nimikkeen (kun käytettävissä). "Ei ots." näytetään, jos vastaavia tietoja ei ole.
- ② **Nykyinen kellonaika ja päivämäärä**
- ③ **Albumin tekijätiedot**  
Nykyisen kappaleen albumitiedot näytetään, jos ne ovat käytettävissä.
- ④ **Toistotilan osoitinvalo**  
Osoittaa nykyisen toistotilan.

### Sekoistustoiston asettaminen

Osoitinvalo

Merkitys



Toistaa nykyisen uudelleentoistoalueen kaikki tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.

# Musiikkilähdön toistaminen Android Auto-yhteensopivasta laitteesta

## Uusintatoistoalueen asettaminen

Osoitinvalo	Merkitys
	Toistaa valitun luettelon kaikki kappaleet.
	Toistaa uudelleen vain nykyisen kappaleen.

- Toistotilan osoitinvaloja ei ehkä näytetä Android-laitteesta riippuen.
- ⑤ **Toistoajan ilmaisim**  
Näyttää nykyisen tiedoston sisällä kuluneen toistoajan.

## Aloitustoimenpide

### 1 Käynnistä Android Auto.

- ➔ Saat lisätietoja katsomalla kohtaa *Android Auto -toiminnon käyttäminen* sivulta 85.

### 2 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

### 3 Kosketa [USB2]-näppäintä AV-lähteen valintanäytössä.

### 4 Ohjaa toistoa käyttämällä näytön kosketuspaneelin näppäimiä.

- ➔ Saat lisätietoja katsomalla kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 78.
- Android Auto**-toiminto ei ehkä toimi oikein, jos Bluetooth-yhteys **Android Auto**-yhteensopivan laitteen kanssa päätetään.

## iPhonen ja älypuhelinsovellusten käyttäminen

### **VAROITUS**

Joidenkin iPhonen tai älypuhelimien toimintojen käyttö ajettaessa ei ehkä ole sallittua paikallisten lakien mukaan, joten sinun on tunnettava lait ja noudatettava tällaisia rajoituksia.

**Jos et ole varma jonkin toiminnon suhteen, suorita se vain, kun auto on pysäköitynä. Mitään ominaisuuksia ei pitäisi käyttää, ellei se ole ajo-olosuhteisiin nähden turvallista.**

### AppRadio Mode:n käyttäminen

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

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

- ➔ Lisätietoja **AppRadio Mode** -yhteensopivista laitteista, katso kohtaa *AppRadio Mode-yhteensopivuus* sivulta 40.
- 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, saat sovelluksesta riippuen nähdä sovelluksen kuvan tuotteen näytössä. Et voi kuitenkaan käyttää sovellusta.

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

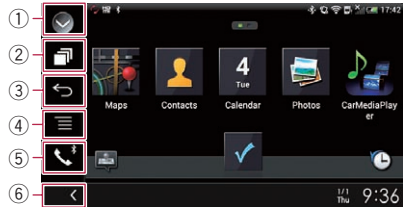
**<http://www.pioneer.eu/AppRadioMode>**

- Muista lukea *Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen*, ennen kuin suoritat tämän toiminnon.

- ➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen* sivulta 161.

- Yhteensopivien sovellusten sisältö ja toiminnallisuus ovat sovellustarjoajien vastuulla.
- **AppRadio Mode**:n käyttö on rajoitettua ajettaessa, ja toimintojen ja sisällön saatuus on sovelluksen tarjoajan määrittämä.
- **AppRadio Mode** antaa käyttää muita kuin luettelon sovelluksia, joiden käyttö on rajoitettua ajamisen aikana.
- PIONEER EI OLE VASTUUSSA JA IRTISANOUTUU KAIKISTA VASTUISTA KOSKIEN KOLMANNEN OSAPUOLEN (EI PIONEER) SOVELLUKSIA JA SISÄLTÖÄ, MUKAAN LUKIEN ILMAN RAJOITUSTA KAIKKI EPÄTARKKUUDET JA EPÄTÄYDELLISET TIEDOT.

### Kosketuspaneelin näppäimien käyttäminen (sovellusohjauksen sivupalkki)



- 1 **Näyttää lähdeluettelon.**
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdennäytöstä* sivulta 22.
- 2 **Näyttää sovellusnäytön.**
- 3 **Näyttää edellisen näytön.**
  - Kun käytät iPhonea, tämä näppäin ei tule näkyviin.
- 4 **Näyttää valikkonäytön.**
  - Kun käytät iPhonea, tämä näppäin ei tule näkyviin.
- 5 **Näyttää puhelinvalikkonäytön.**

# iPhonen ja älypuhelinsovellusten käyttäminen

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 31.
- ⑥ **Näyttää nykyisen lähteen.**
- AppRadio Mode**:ssa näkyviin tulee sovellusohjauksen sivupalkki.
- Jos painat **HOME**-painiketta kahdesti, sovellusohjauksen sivupalkki katoaa. Paina **HOME**-painiketta uudelleen kahdesti ja sovelluksen sivupalkki tulee näkyviin.

## Aloitustoimenpide

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

- ➔ Lisätietoja, katso Kappale 5.
- Toimenpide vaihtelee laitteen tyyppin mukaan.

## 30-nastaisella liittimellä varustetun iPhonen käyttäjille

- 1 **Liitä iPhone.**
  - ➔ Lisätietoja liitännöistä, katso asennusopas.

- 2 **Näytä päävalikonnäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

### 3 Kosketa [APPS]-näppäintä.

Näyttöön tulee viesti, joka ilmoittaa, että iPhone voi käynnistää sovelluksen. 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-tekniologialla.**

- Rekisteröity laite on valittava prioriteettilaitteeksi.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen* sivulta 26.

- 2 **Avaa iPhonen lukitus.**

- 3 **Liitä iPhone.**

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

- 4 **Näytä päävalikonnäyttö 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.**

- 8 **Palaa päävalikon näyttöön pitämällä HOME-painiketta painettuna.**

# iPhonen ja älypuhelinsovellusten käyttäminen

## 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 26.

### 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 liitäntänoista, 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 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 kytketty.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain **AppRadio Mode**-tilassa iPhoneissa.

- Toiminto ei ehkä ole käytettävissä iPhoneista riippuen.

Kun napautat iPhoneen sovelluksen tekstin syöttöaluetta, näppäimistö tulee näkyviin näyttölle. Voit syöttää halutun tekstin suoraan tästä tuotteesta.

- Tämän tuotteen näppäimistön kieliasetusten on vastattava iPhoneen asetuksia. Jos tämän tuotteen ja iPhone asetukset ovat erilaiset, et voi syöttää merkkejä oikein.

### 1 Valitse näppäimistökieli.

- Lisätietoja toiminnoista, saat katsomalla kohtaa *iPhone-sovelluksen näppäimistökielen asettaminen* sivulta 108.

### 2 Käynnistä AppRadio Mode.

- Lisätietoja, katso kohtaa *Aloitustoimenpide* sivulta 81.

### 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.
  - iPhoneissa -näppäintä napauttamalla valittavat näppäimistöasettelut riippuvat iPhoneille asetetusta laitenäppäimistöasettelusta.

# iPhonen ja älypuhelinsovellusten käyttäminen

- ⑥ Vaihtaa näppäimistön merkkejä ja symboleja sisältävän näppäimistöön.
- ⑦ Muuttaa näppäimistömerkkien kokoa.

## Kuvakoon säätäminen (älypuhelimien käyttäjät)

Asetus 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-videon säätö]-näppäintä.

Näkyviin tulee vahvistusnäyttö.

### 5 Kosketa [OK]-näppäintä.

### 6 Kosketa seuraavia näppäimiä ja säädä rivi sopimaan älypuhelimien kuvakokoon.



Siirtää riviä vasemmalle.



Siirtää riviä oikealle.



Siirtää riviä ylöspäin.



Siirtää riviä alaspäin.

### 7 Kosketa [Esikatselu]-näppäintä.

- Vahvista, että koko kuva täyttää näytön.

### 8 Kosketa [OK]-näppäintä.

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

## Sovelluksen kuvan näyttäminen (iPhone ja 30-nastainen liitin)

Voit asettaa **AppRadio Mode**:n kanssa, yhteensopimattoman iPhone-sovelluksen kuvan näytettäväksi näytöllä.

- Sovelluksen tyylistä riippuen et ehkä voi nähdä kuvaa näytössä.
- Voit ohjata sovellusta vain liitetystä laitteesta.
- Kun kosketat tässä toiminnossa näyttöä, näytön oikeaan yläkulmaan tulee "Don't Touch" (Älä kosketa) -merkki.

### 1 Liitä iPhone.

- ☞ Lisätietoja liitännöistä, katso asennusopas.

### 2 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

## iPhonen ja älypuhelinsovellusten käyttäminen

### 3 Kosketa [APPS]-näppäintä.

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

### 4 Kiellä sovelluksen käynnistäminen iPhonesen avulla.

### 5 Kosketa [OK]-painiketta tämän tuotteen näytöllä.

Näkyviin tulee musta näyttö.

### 6 Käynnistää sovelluksen iPhonesessa.

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 päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

### 3 Kosketa [APPS]-näppäintä.

iPhonen kuva tulee näkyviin näytössä.

### 4 Käynnistää sovelluksen iPhonesessa.

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 päävalikkonäyttö 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.

# iPhoneen ja älypuhelinsovellusten käyttäminen

## Android Auto -toiminnon käyttäminen

Voit ohjata älypuhelimien sovelluksia suoraan näytöstä (**Android Auto**).

**Android Auto**-tilassa voit käyttää sovelluksia sormien eleillä, kuten napauttamalla, vetämällä, vierittämällä tai hipaisemalla tuotteen näytöllä.

**Android Auto** ei ehkä ole käytettävissä maassasi tai alueellasi.

Tietoja **Android Auto** -toiminnosta on Googlen tukisivustolla:

<http://support.google.com/androidauto>

Tämä toiminto on käytettävissä vain **Android Auto**-yhteensopivan laitteen kanssa.

Yhteensopivat sormien eleet vaihtelevat älypuhelimien sovelluksen mukaan.

Kun haluat käyttää **Android Auto** -toimintoa, aseta "**Toimintatila**" -kohdan "**Älypuhelimien asetus**" -asetukseksi etukäteen "**Android Auto**".

➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Laitteen liitäntämenetelmän asettaminen* sivulta 39.

- Yhteensopivien sovellusten sisältö ja toiminnollisuus ovat sovellustarjoajien vastuulla.
- **Android Auto**:n käyttö on rajoitettua ajettaessa, ja toimintojen ja sisällön saatavuus on sovelluksen tarjoajan määrittämä.
- **Android Auto** antaa käyttää muita kuin luettelon sovelluksia, joiden käyttö on rajoitettua ajamisen aikana.
- PIONEER EI OLE VASTUUSSA JA IRTISANOITUU KAIKISTA VASTUISTA KOSKIEN KOLMANNEN OSAPUOLEN (EI PIONEER) SOVELLUKSIA JA SISÄLTÖÄ, MUKAAN LUKIEN ILMAN RAJOITUSTA KAIKKI EPÄTARKKUUDET JA EPÄTÄYDELLISET TIEDOT.

## Aloitustoimenpide

Kun yhdistät **Android Auto**-yhteensopivan laitteen tähän laitteeseen, valitse laitteen lii-

täntämenetelmä. Asetukset täytyy suorittaa kytketyn laitteen mukaisesti.

➔ Lisätietoja, katso Kappale 5.

Saadaksesi **Android Auto** -toiminnon parhaan käytettävyyden aseta kuljettajan sijainti oikein ajoneuvon mukaan.

➔ Saat lisätietoja katsomalla kohtaa *Ajopuolen asettaminen* sivulta 85.

**1 Liitä Android Auto -yhteensopiva laite tähän tuotteeseen Android-laitteita (CD-MU200) varten erikseen myytävällä USB-liitäntäkapelilla.**

➔ Lisätietoja liitännöistä, katso asennusopas.

**2 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME-painiketta painettuna.**

**3 Kosketa [Android Auto] -näppäintä.**

Bluetooth-yhteys **Android Auto**-yhteensopivan laitteen kanssa muodostetaan automaattisesti.

Jos **Android Auto** kytketään päälle puhuttaessa puhelua muussa matkapuhelimessa kuin **Android Auto** -yhteensopivassa laitteessa, Bluetooth-yhteys katkaistaan, kun puhelu päättyy.

**4 Käytä sovellusta.**

➔ Lisätietoja äänenvoimakkuuden säätämisestä, katso kohtaa *Äänenvoimakkuuden säätö* sivulta 86.

**Android Auto**-toiminto ei ehkä toimi oikein, jos Bluetooth-yhteys **Android Auto**-yhteensopivan laitteen kanssa päätetään.

## Ajopuolen asettaminen

Saadaksesi **Android Auto** -toiminnon parhaan käytettävyyden aseta kuljettajan sijainti oikein ajoneuvon mukaan.

**1 Näytä päävalikkonäyttö koskettamalla HOME-painiketta.**

# iPhonen ja älypuhelinsovellusten käyttäminen

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa [Ajosuunta.]-näppäintä.

4 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

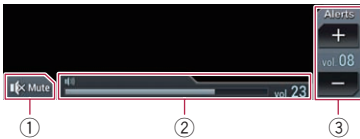
- **Vas.** (oletus):  
Valitse vasemmanpuoleisen ohjauksen ajoneuvolle.
- **Oikea:**  
Valitse oikeanpuoleisen ohjauksen ajoneuvolle.

Asetusta käytetään seuraavan kerran, kun **Android Auto** -yhteensopiva laite liitetään tähän laitteeseen.

## Äänenvoimakkuuden säätö

Voit säätää ohjausäänen/hälytysäänen voimakkuutta erikseen pää-äänenvoimakkuuden säädöstä, kun **Android Auto** on käytössä.

● Kosketa VOL (+/-) -painiketta.



- 1 Kosketa mykistääksesi äänen. Kosketa uudelleen ja poista mykistys.
  - 2 Näyttää pää-äänenvoimakkuuden.
  - 3 Säätää ohjausäänen/hälytysäänen voimakkuuden.  
Kukin [+]- tai [-]-näppäimen kosketus nostaa tai laskee äänenvoimakkuuden tasoa.
- Et voi säätää pää-äänen äänenvoimakkuutta näytöllä. Säädä pää-äänen äänenvoimakkuutta koskettamalla **VOL (+/-)** -painiketta.
  - Äänenvoimakkuuden valikko näytetään neljän sekunnin ajan. Jos näyttö häviää näkyvistä, kosketa **VOL (+/-)**-painiketta

uudelleen. Ruutu tulee uudelleen näkyviin.

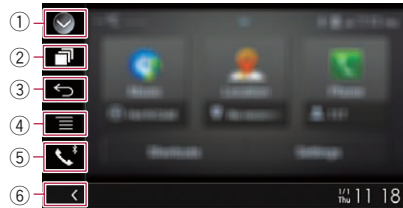
## MirrorLink-tilan käyttäminen

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

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

- Monikosketuseleet voidaan ottaa pois käytöstä riippuen liitetystä **MirrorLink**-laitteesta.

## Kosketuspaneelin näppäimien käyttäminen (sovellusohjauksen sivupalkki)



- 1 **Näyttää lähdeluettelon.**  
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 22.
- 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 puhelinvalikkonäytön.**  
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 31.
- 6 **Näyttää nykyisen lähteen.**  
□ **MirrorLink**-tilassa 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 **MirrorLink**-laitteen tähän tuotteeseen, sinun on valittava laitteen liitäntämenetelmä. Asetukset täytyy suorittaa liitetyn laitteen mukaisesti.

➔ Lisätietoja, katso Kappale 5.

#### 1 Avaa MirrorLink-laitteen lukitus.

#### 2 Liitä MirrorLink-laite tähän tuotteeseen erikseen myytävällä MirrorLink-laitteissa käytettäväksi tarkoitetulla USB-liitäntäkaapelilla (CD-MU200).

➔ Lisätietoja liitäntöistä, 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. ▣

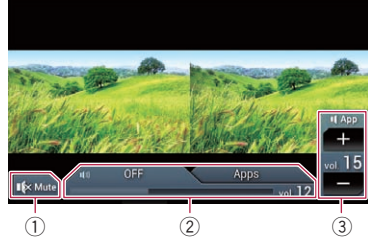
## Äänen miksaustoiminnon käyttäminen

Voit miksata iPhone tai älypuhelimiksata ääntä **AppRadio Mode**- tai **MirrorLink**-tilassa.

#### 1 Käynnistä AppRadio Mode- tai MirrorLink-tila.

#### 2 Paina VOL (+/-) -painiketta.

Äänen miksausvalikko näytetään näytössä.



- ① Kosketa mykistääksesi äänen. Kosketa uudelleen ja poista mykistys.
- ② Asettaa äänen miksaustoiminnon käyttöön tai pois käytöstä.
  - Vasen välilehti: äänen sekoitustoiminto on käytössä (sekoitus). Sovelluksen äänenvoimakkuus näytetään. Jos kosketat sovelluksen äänenvoimakkuutta, äänenvoimakkuusnäppäimet tulevat näkyviin.
  - Oikea välilehti: äänen sekoitustoiminto on pois käytöstä (sekoitus pois).
- ③ Säättää sovelluksen äänenvoimakkuutta. Kukin **[+]**- tai **[-]**-näppäimen kosketus nostaa tai laskee äänenvoimakkuuden tasoa.
  - ☐ AV-toimintonäyttöä ja sovellusnäyttöä voidaan vaihtaa painamalla **MODE**-painiketta.
  - ☐ Oikeaa välilehteä ei näytetä AV-toimintonäytössä.
  - ☐ Et voi säätää näytössä pää-äänenvoimakkuutta. Säädä pää-äänenvoimakkuutta painamalla **VOL (+/-)**-painiketta.
  - ☐ Äänen sekoitusvalikko näytetään neljän sekunnin ajan. Jos näyttö häviää, paina uudelleen **VOL (+/-)**-painiketta. Näyttö tulee jälleen näkyviin. ▣

## VAROITUS

Joidenkin iPhoneen tai älypuhelimien toimintojen käyttö ajettaessa ei ehkä ole sallittua paikallisten lakien mukaan, joten sinun on tunnettava lait ja noudatettava tällaisia rajoituksia.

Jos et ole varma jonkin toiminnon suhteen, suorita se vain, kun auto on pysäköitynä. Mitään ominaisuuksia ei pitäisi käyttää, ellei se ole ajo-olosuhteisiin nähden turvallista.

Kun liität iPhoneen tai älypuhelimien ja Aha Radio on asennettu, voit ohjata, tarkastella ja/ tai kuunnella Aha Radio -sisältöä tästä tuotteesta.

- Tässä kappaleessa "iPhone" tarkoittaa sekä iPhonea että iPod touchia.
- Katso toimintoja koskevat ohjeet Aha Radio -sovelluksen Ohjeita ja vihjeitä -osasta.
- Aha Radio -asemat voivat edellyttää alustavia asetuksia tai sisäänkirjautumista ennen kuin radioasemaa voi käyttää.
- Muista lukea *Sovelluspohjaisen liittelyn sisällön käyttäminen*, ennen kuin suoritat tämän toiminnon.
  - Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Sovelluspohjaisen liittelyn sisällön käyttäminen* sivulta 161.

### Huomautuksia:

- Tietty 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 osoitteesta <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 ostohetkellä.

Käytettävyy-, versio- ja päivitystiedot löytyvät osoitteesta <http://www.pioneer.eu/aharadio>

## Kosketuspaneelin näppäimien käyttö



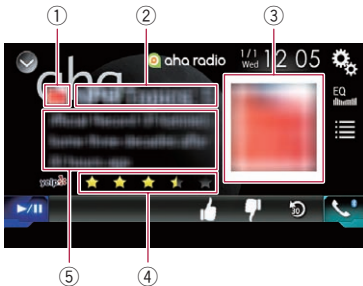
- ① **Näyttää lähdeluettelon.**
  - Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 22.
- ② **Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusnäytön.**
  - Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 138.
- ③ **Näyttää asetusvalikkonäytön.**
- ④ **Hakee taajuuskorjaimen käyrät.**
  - Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 121.
- 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 puhelinvalikkonäytön.**
  - Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 31.
- ⑦ **Suorittaa paraikaa toistettavan aseman tai sisällön lisätoimintoja.**
  - Näytetyt kuvakkeet vaihtelevat kunkin aseman tai sisällön mukaan.

# Aha Radio -liittymän käyttö

Osoitinvalo	Merkitys
	Näppäimen koskettaminen twiittaa valitut twiitit uudelleen Twitter-tillilläsi.
	Näppäimen koskettaminen kelaaa nykyistä sisältä nopeasti taaksepäin 30 sekunnin ajan.
	Näppäintä koskettamalla nykyinen sisältö asetetaan "ei tykkätyksi". <input type="checkbox"/> Sisällöstä riippuen  tai  -näppäimen koskettaminen peruuttaa "ei tykkäämiset".
	Näppäintä koskettamalla nykyinen sisältö asetetaan "tykkätyksi". <input type="checkbox"/> Sisällöstä riippuen  tai  -näppäimen koskettaminen peruuttaa "tykkäämiset".
	Näppäintä koskettamalla voit soittaa nykyiseen sisältöön rekisteröity puhelinnumeroon handsfree-toimintoa käyttäen.

## ⑧ Vaihtaa toiston ja tauon välillä.

## Ruudun lukeminen



- ① **Asemamerkki**
- ② **Aseman nimi**  
Näyttää nyt tuotteeseen viritettynä olevan Aha Radio -aseman nimen.
- ③ **Sisältökuva**  
Näyttää nykyisen sisällön kuvan, jos sellainen on käytettävissä.

## ④ Luokitustiedot

Näyttää nyt näytetyn sisällön luokitetun arvon, jos sellainen on käytettävissä.

## ⑤ Nykyisen aseman tiedot

Näyttää nyt toistettavan sisällön tiedot.

- Kohde on tyhjä, jos vastaavia tietoja ei ole saatavilla. 

## Aloitustoimenpide

Kun liität iPhone'n tai älypuhelimien tähän tuotteeseen, sinun on valittava laitteen liittäminen menetelmä. Asetukset täytyy suorittaa liitetyn laitteen mukaisesti.

➔ Lisätietoja, katso Kappale 5.

## 30-nastaisella liittimellä varustetun iPhone'n käyttäjille

### 1 Avaa iPhone'n lukitus.

### 2 Liitä iPhone.

- Liitä USB:llä tai Bluetoothilla.  
 ➔ Lisätietoja Bluetooth-yhteydestä, saat katsomalla kohtaa *Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen* sivulta 26.

### 3 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.

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

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

### 5 Ohjaa Aha Radio -liittymää käyttämällä näytön kosketuspaneelin näppäimiä.

- ➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 88.

## Lightning-liittimellä varustetun iPhone'n käyttäjille

### 1 Avaa iPhone'n lukitus.

### 2 Liitä iPhone.

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

## Aha Radio -liittymän käyttö

- ➔ Lisätietoja Bluetooth-yhteydestä, saat katsomalla kohtaa *Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen* sivulta 26.
- ☐ Kaapelin liitännämenetelmä vaihtelee laitteesta riippuen.
  - ➔ Lisätietoja liitännöistä, katso asennusopas.

### 3 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.

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

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

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

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

### 5 Ohjaa Aha Radio -liittymää käyttämällä näytön kosketuspaneelin näppäimiä.

- ➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 88.

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

### 5 Ohjaa Aha Radio -liittymää käyttämällä näytön kosketuspaneelin näppäimiä.

- ➔ Lisätietoja, saat katsomalla kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 88. ☐

## Käyttö laitepainikkeilla

### Paina TRK-painiketta.

Voit ohittaa sisältöä eteen- tai taaksepäin. ☐

## Älypuhelimien käyttäjille

### 1 Avaa älypuhelimien lukitus.

### 2 Liitä älypuhelin.

- ☐ Liitä Bluetoothilla tai HDMI:llä ja Bluetoothilla.
  - ➔ Lisätietoja Bluetooth-yhteydestä, saat katsomalla kohtaa *Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen* sivulta 26.
- ☐ Kaapelin liitännämenetelmä vaihtelee laitteesta riippuen.
  - ➔ Lisätietoja liitännöistä, katso asennusopas.

### 3 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.

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

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

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

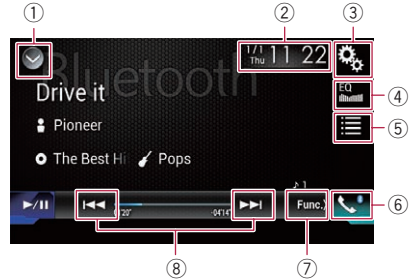
## Bluetooth-audiosoitimen käyttö

Voit ohjata Bluetooth-audiosoitinta.

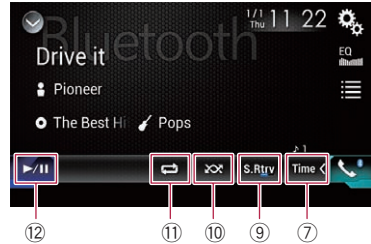
- ❑ Ennen kuin käytät Bluetooth-audiosoitinta, laite on rekisteroitävä ja yhdistettävä tähän järjestelmään.
  - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen* sivulta 26.
- ❑ Toiminnot vaihtelevat Bluetooth-audiosoitimesta riippuen.
- ❑ Tähän järjestelmään yhdistetystä Bluetooth-audiosoitimesta 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 liitetyistä Bluetooth-audiosoitimesta riippuen järjestelmän toiminnot soitimen ohjaamisessa voivat olla erilaiset kuin tässä oppaassa on kuvattu.
- ❑ Käyttäessäsi järjestelmään langattomalla Bluetooth-tekniikalla yhdistettyä matkapuhelinta Bluetooth-audiosoitimen toistama musiikki saatetaan keskeyttää.
- ❑ Et voi käyttää Bluetooth-audiosoitinta, jos **AppRadio Mode**-tilan liitäntäkaapeli on kytketty.

## Kosketuspaneelin näppäimien käyttö


Toistoruutu (sivu 1)




Toistoruutu (sivu 2)



- ① **Näyttää lähdeluettelon.**
  - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 22.
- ② **Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusten näytön.**
  - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 138.
- ③ **Näyttää asetusvalikon näytön.**
- ④ **Hakee taajuuskorjaimen käyrät.**
  - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 121.
- ⑤ **Valitsee tiedoston luettelosta.**
  - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta* sivulta 93.
- ⑥ **Näyttää puhelinvalikon näytön.**
  - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 31.
- ⑦ **Vaihtaa kosketuspaneelin näppäimien seuraavalle tai edelliselle sivulle.**
- ⑧ **Ohittaa tiedostoja eteen- tai taaksepäin.**

- ⑨ **Käyttää "Sound Retriever" -toimintoa.**
  - Lisätietoja, katso kohtaa "Sound Retriever" -toiminnon asettaminen sivulta 139.
- ⑩ **Toistaa tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä.**
  - Lisätietoja, katso kohtaa *Tiedostojen toisto satunnaisessa järjestyksessä* sivulta 93.
- ⑪ **Asettaa uusintatoistoalueen.**
  - Lisätietoja, katso kohtaa *Uusintatoistoalueen asettaminen* sivulta 93.
- ⑫ **Vaihtaa toiston ja tauon välillä.** 

- Näyttää nykyisen tiedoston lajin (kun saatavilla).
- Seuraavissa tilanteissa tiedostotiedot näytetään vasta, kun tiedosto aloittaa toiston tai jatkaa sitä:
    - Bluetooth-audiosoitin, joka on yhteensopiva AVRCP1.3:n kanssa, on yhdistetty ja toisto alkaa laitetta käytämällä.
    - Toinen tiedosto on valittu, kun toisto on tauolla. 

## Ruudun lukeminen



- ① **Nykyinen kellonaika ja päivämäärä**
- ② **Tiedostonumeron ilmaisin**

Näyttää parhaillaan toistettavan tiedoston numeron (kun käytettävissä).
- ③ **Toistoajan ilmaisin**

Näyttää nykyisen tiedoston sisäisen, kuluneen toistoajan (kun käytettävissä).
- ④ **Nykyisen tiedoston tiedot**

Jos liitettyssä Bluetooth-audiosoitimessa on AVRCP 1.3, seuraavat tiedostotiedot näytetään.

  - **Kappaleen nimi**

Näyttää parhaillaan toistettavan kappaleen nimikkeen (kun käytettävissä).
  -  **Esittäjän nimi**

Näyttää parhaillaan toistettavan kappaleen esittäjän nimen (kun käytettävissä).
  -  **Albumin nimi**

Näyttää nykyisen tiedoston albumin nimen (kun saatavilla).
  -  **Laji**

## Aloitustoimenpide

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



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

- 3 **Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.**
- 4 **Varmista, että "Bluetooth-audio" on kytketty päälle.**
  - Oletusasetus on "Pääl".
- 5 **Näytä AV-lähteen valintanäyttö.**
  - Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *AV-toimintonäytön näyttäminen* sivulta 22.
- 6 **Kosketa [Bluetooth Audio]-näppäintä AV-lähteen valintanäytössä.**

Näkyviin tulee "Bluetooth"-näyttö.
- 7 **Ohjaa Bluetooth-audiosoitinta käyttämällä näytön kosketuspaneelin näppäimiä.**
  - Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 91. 

## Bluetooth-audiosoitimen käyttö

### Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta

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

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

#### 1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää tiedostonimiluettelon.

#### 2 Toista koskettamalla luettelon tiedostoa.

- Kansion koskettaminen luettelossa näyttää sen sisällön. Voit toistaa luettelon tiedoston koskettamalla sitä.

### Tiedostojen toisto satunnaisessa järjestyksessä

Kaikki valitun uudelleentoistoalueen sisällä olevat tiedostot voidaan toistaa satunnaisessa järjestyksessä koskettamalla vain yhtä näppäintä.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun yhdistetty Bluetooth-audiosoitin tukee AVRCP 1.3:a.

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



Kytkee satunnaistoiston päälle tai pois.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun yhdistetty Bluetooth-audiosoitin tukee AVRCP 1.3:a.

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



Vaihtaa uudelleentoistoalueen nykyisen tiedoston ja kaikkien Bluetooth-audiosoitimen tiedostojen välillä.

### Käyttö laitepainikkeilla

#### Paina TRK-painiketta.

Voit ohittaa tiedostoja eteen- tai taaksepäin.

#### Pidä TRK-painiketta painettuna.

Voit tehdä nopean haun eteen- tai taaksepäin.

### Uusintoistoalueen asettaminen

Uudelleentoistoaluetta voidaan muuttaa koskettamalla vain yhtä näppäintä.

## HDMI-lähteen käyttäminen

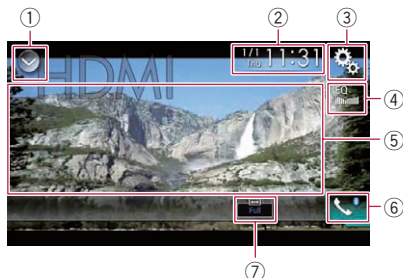
Voit näyttää tähän järjestelmään liitetyn laitteen lähettämää videokuvaa. Osassa kuvataan HDMI-lähteen toiminnot.

- ❑ 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 videokuvaa, sinun on pysäköitävä ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja laitettava käsijarru päälle.

## Kosketuspaneelin näppäimien käyttö



- ① **Näyttää lähdeluettelon.**
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 22.
- ② **Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusnäytön.**
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 138.
- ③ **Näyttää asetusvalikonäytön.**
- ④ **Hakee taajuuskorjaimen käyrät.**
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 121.
- ⑤ **Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.**

Tämän alueen koskettaminen piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.

- ❑ Kosketuspaneelin näppäimet tulevat taas näkyviin, kun kosketat jotain kohtaa nestekidenäytössä.
- ⑥ **Näyttää puhelinvalikonäytön.**
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 31.
- ⑦ **Muuttaa laajakuvatilan.**
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Laajakuvatilan muuttaminen* sivulta 139. ❑

## Ruudun lukeminen



- ① **Nykyinen kellonaika ja päivämäärä** ❑

## Aloitustoimenpide

- 1 **Näytä AV-lähteen valintanäyttö.**
  - ➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *AV-toimintona näyttö* sivulta 22.
- 2 **Kosketa [HDMI]-näppäintä AV-lähteen valintanäytössä.**

Kuva näytetään näytössä.
- 3 **Ohjaa ulkoista laitetta käyttämällä näyttöä kosketuspaneelin näppäimiä.**
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 94. ❑

## AUX-lähteen käyttäminen

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

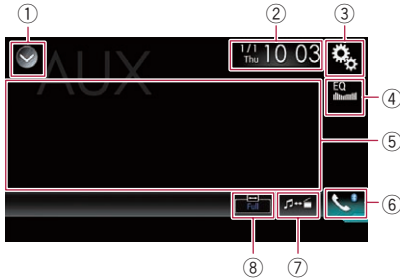
- ❑ Liitäntään tarvitaan mini-jakkiliittimellä varustettu AV-kaapeli (CD-RM10) (saatavana erikseen).
  - ➔ Katso lisätietoja liitäntämenetelmästä asennusoppaasta.



### VAROITUS

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

## Kosketuspaneelin näppäimien käyttö

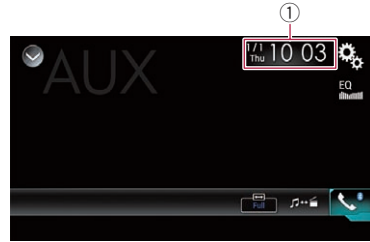


- ① **Näyttää lähdeluettelon.**
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etuosan lähteen valitseminen lähdenäytöstä* sivulta 22.
- ② **Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusnäytön.**
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 138.
- ③ **Näyttää asetusvalikkonäytön.**
- ④ **Hakee taajuuskorjaimen käyrät.**
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 121.
- 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 31.
- ⑦ **Vaihtaa toimintonäyttöä.**
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Toimintonäytön vaihtaminen* sivulta 96.
- ⑧ **Muuttaa laajakuvatilan.**
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Laajakuvatilan muuttaminen* sivulta 139. ❑

## Ruudun lukeminen



- ① **Nykyinen kellonaika ja päivämäärä** ❑

## Aloitustoimenpide

Voit näyttää videotulon liitetyllä laitteella näyttävää 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.**

## AUX-lähteen käyttäminen

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

- Oletusasetus on "Pääl."


### 5 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.

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

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

Kuva näytetään näytössä.

### 7 Ohjaa ulkoista laitetta käyttämällä näytön kosketuspaneelin näppäimiä.

- ⇒ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 95. 

## Videosignaalin asetus

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

- Voit käyttää tätä toimintoa vain videosignaaliin AUX-tulossa.

### 1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

### 2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Videoasetukset"-näyttö.

### 3 Kosketa [Videosignaalin asetus]-näppäintä.

### 4 Kosketa [AUX]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

### 5 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Autom.** (oletus):  
Säätää videosignaaliasetuksen 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. 

## Toimintonahtöön vaihtaminen

Voit vaihtaa musiikkiedostojen käyttöä ja videotiedostojen käyttöä näyttöjen välillä.

- **Kosketa seuraavaa näppäintä.**



Voit vaihtaa videotiedostojen käyttöä ja musiikkiedostojen käyttöä näyttöjen välillä.



## AV-tulon käyttäminen

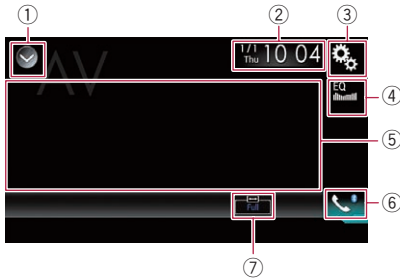
Voit näyttää tähän järjestelmään liitetyn laitteen esittämää videokuvaa.

- 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 22.
- Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusnäytön.**
  - Lisätietoja, katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 138.
- Näyttää asetusvalikkonäytön.**
- Hakee taajuuskorjaimen käyrät.**
  - Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 121.
- Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.**

Tämän alueen koskettaminen piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.

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

- Lisätietoja, katso kohtaa *Puhelinvalikon näyttäminen* sivulta 31.

### 7 Muuttaa laajakuvatilaa.

- Lisätietoja, katso kohtaa *Laajakuvatilaa muuttaminen* sivulta 139.

## Ruudun lukeminen



- Nykyinen kellonaika ja päivämäärä**

## Aloitustoimenpide

Voit näyttää videotulon liitetyllä laitteella näyttettävää 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.

### 4 Kosketa [AV-syöte]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

### 5 Kosketa [Lähde]-näppäintä.

Liitetyn ulkoisen laitteen videokuvälähdön voi näyttää.

## AV-tulon käyttäminen

- ❑ Jos valitaan "**Lähde**", "**2-kameran sisään-tulo**" -asetukseksi asetetaan automaattisesti "**Pois**".


### 6 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.


- ➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *AV-toimintonahtön 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 97. 

- **NTSC:**  
Asettaa videosaanaaliksi NTSC.
- **PAL-M:**  
Asettaa videosaanaaliksi PAL-M.
- **PAL-N:**  
Asettaa videosaanaaliksi PAL-N.
- **SECAM:**  
Asettaa videosaanaaliksi SECAM. 

## Videosignaalin asetus

Kun laite kytketään AV-laitteeseen, videosaanaali on valittava sopivaksi.

- ❑ Voit käyttää tätä toimintoa vain videosaanaalituloon AV-tulossa.

### 1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

### 2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "**Videoasetukset**"-näyttö.

### 3 Kosketa [Videosignaalin asetus]-näppäintä.

### 4 Kosketa [AV]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

### 5 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Autom.** (oletus):  
Säätää videosaanaaliasetuksen automaattisesti.
- **PAL:**  
Asettaa videosaanaaliksi PAL.

## MIXTRAX-toiminnon käyttö

MIXTRAX on alkuperäinen teknologia tauottomien musiikkisekoitusten luomiseen äänikirjastosta. Siinä on DJ-tehosteet, jotka saavat ne kuulostamaan siltä, kuin DJ olisi paikalla toistamassa musiikkia.

- ❑ Voit kytkeä MIXTRAX-toiminnon päälle koskettamalla [MIXTRAX]-näppäintä pakattujen äänitiedostojen toistonäytössä.
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Kosketuspaneelin näppäimien käyttö* sivulta 58.

### Kosketuspaneelin näppäimet



- ① Poistuu MIXTRAX-näytöstä.
- ② Näyttää LinkGate-näytön. Kosketa haluttua kohdetta. Valittuun kohteeseen kuuluvat kappaleet toistetaan.
- ③ Määrittää BPM-arvon. Alkuperäistä BPM-arvoa ei näytetä toiston aikana.
- ④ Näyttää kohteen valintanäytön.
  - ➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *Kohteen valitseminen kappaleiden toistamista varten* sivulta 99.
- ⑤ Näyttää toistoluettelonäytön.
  - ➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *Toistamatta jätettävien kappaleiden valitseminen* sivulta 99.
- ⑥ Vaihtaminen alkuperäiseen BPM-nopeuteen (lyöntiä minuutissa).
- ⑦ Määrittää toisto-osuuden.
  - ➔ Lisätietoja toiminnoista, katso kohtaa *Toisto-osuuden määrittäminen* sivulta 100.
- ⑧ Valitse kappale koskettamalla.

Pidä painettuna nopean eteenpäin tai taaksepäin haun ajan.

- ⑨ Kytkee alkuperäisen MIXTRAX visuaalisen näytön käyttöön tai pois käytöstä.
- ⑩ Keskeyttää ja aloittaa toiston.
- ⑪ Näyttää LinkGate-näytössä tai kohteen valintanäytössä valitun kohteen. ❑

### Kohteen valitseminen kappaleiden toistamista varten

Voit määrittää kohteen ja toistaa siihen liittyviä kappaleita.

#### 1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää kohteen valintanäytön.

#### 2 Valitse kohde koskettamalla seuraavia näppäimiä.



Näyttää MIX-malliluettelon.



Näyttää tagiluettelon.



Näyttää tiedostoluettelon.

#### 3 Valitse luettelosta kohde.

Valittuun kohteeseen liittyvät kappaleet toistetaan. ❑

### Toistamatta jätettävien kappaleiden valitseminen

Voit valita kohteet tai kappaleet, joita ei toisteta.

### 1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää toistoluettelonäytön.

### 2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää "Playback not allowed"-näytön.

### 3 Kosketa [Songs], [Artists] tai [Albums].

### 4 Kosketa kohteen tai kappaleen, jota et halua toistaa, vasemmalla puolella olevaa ruutua.

Näkyviin tulee kuvake. Kuvakkeella varustettuja kohteita ei toisteta.

- Jos kosketat [Unselect All], kaikki valinnat perutaan.
- Jos kosketat [Select All], kaikki kohteet on valittu.

## Toisto-osuuden määrittäminen

Voit määrittää toisto-osuuden.

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



Muuttaa toisto-osuuden.

- (oletus): Toistaa keskiosuuden.
- : Toistaa pitkän osuuden.
- : Toistaa lyhyen osuuden.
- Sopivin ääniefekti otetaan automaattisesti käyttöön, kun vaihdetaan seuraavaan kappaleeseen.

## 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.

### 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.
- **A-päästö1** – **A-päästö6**:  
Vilkkuva kuvio muuttuu bassotason mukaan. Valitse haluttu tila.
- **Satunn.1**:  
Vilkkuva kuvio muuttuu satunnaisesti äänentason ja alipäästötilan mukaan.
- **Satunn.2**:  
Vilkkuva kuvio muuttuu satunnaisesti äänentason mukaan.
- **Satunn.3**:  
Vilkkuva kuvio muuttuu satunnaisesti alipäästötilan mukaan.
- **Pois**:  
Vilkkuva kuvio ei vilku.

## Järjestelmän asetukset

### FM-viritysaskeleen asettaminen

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

- Asetus on käytettävissä vain, kun lähde on kytketty pois päältä.

**1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

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

**4 Kosketa [Radion asetukset]-näppäintä.**

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

- **100kHz** (oletus):  
Vaihtaa välille 100 kHz.
- **50kHz**:  
Vaihtaa välille 50 kHz.
- Jos [TMC:n kesk.]- ja [Vaihtoeht. FREQ]-kohtien asetukseksi valitaan "Pois", haikuaskeleksi asetetaan "50kHz", vaikka "100kHz" olisi valittu.

### Bluetooth-audiolähteen aktivoiminen

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

**1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

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

**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 näkyvässä vain kerran, aseta toiminto pois päältä "Pois".

**1 Näytä päävalikonäyttö 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 liitettuja ulkoisia videolaitteita, kuten kannettavia soittimia.

**1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

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

**4 Kosketa [AV-syöte]-näppäintä.**

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

**5 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.**

- **Pois** (oletus):  
Poistaa AV-lähteen käytöstä.
- **Lähde:**  
Näyttää liitetyn ulkoisen laitteen videokuva-lähdön.
- **Kamera:**  
Näyttää liitetyn ulkoisen kamerasisään-tulon kuvälähdön.
- ☐ Jos valitaan "**Kamera**", "**2-kameran sisääntulo**" -asetukseksi asetetaan automaattisesti "**Pääl.**".
- ☐ Jos valitaan "**Pois**" tai "**Lähde**", "**2-kameran sisääntulo**" -asetukseksi asetetaan automaattisesti "**Pois**". ☐

## Peruutuskameran asettaminen

Seuraavat kaksi toimintoa ovat käytettävissä. Erikseen ostettavissa olevaa peruutuskameraa (esim. ND-BC6) tarvitaan peruutuskameratoiminnon käyttämiseen. (Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.)

### Taustanäkymäkamera

Tässä tuotteessa on toiminto, joka automaattisesti vaihtaa ajoneuvoon asennetun peruutuskameran koko kuvaruudun näyttöön. Kun vaihdevipu on REVERSE (R) -asennossa, näyttö vaihtuu automaattisesti koko näytön peruutuskamerakuvaan.

- ☐ Kun vaihtenvalitsin siirretään REVERSE (R) -asentoon heti, kun tämän laitteen järjestelmä on käynnistetty, vain kamerakuva näytetään eikä pysäköintiavun ohjeita näytetä. Pysäköintiavun ohjeet näytetään kamerasisään-tulon kuvassa lyhyen ajan kuluttua. Varmista, että tarkistat tilanteen ajoneuvon ympärillä jo ennen ohjeiden ja viestin näyttämistä.

### Kameranäkymä-tilan kamera

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

### VAROITUS

Tarkista ja varmista, että peruutuskameran asetukset näyttävät peilikuvaksi käännettä kuvaa.

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

## Peruutuskameran aktivoiminen asettaminen

Jotta voit nähdä peruutuskameran kuvia tämän tuotteen näytöllä, "**Takakameran syötö**" -asetukseksi tulee asettaa "**Pääl.**".

**1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

## Järjestelmän asetukset

### 2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

### 3 Kosketa [Kameran asetukset]-näppäintä.

### 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

### 1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

### 2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

### 3 Kosketa [Kameran asetukset]-näppäintä.

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

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

Kun vaihteenvälitsin kohdistetaan REVERSE (R) -asentoon peruutuskameran asettamisen jälkeen, näkyviin tulee peruutuskamerakuva.

## Käänteisen kuva-asetuksen asettaminen peruutuskamerakuvalle

Peruutuskameran kuvat näytetään käänteisinä (peilikuvina) etunäytössä paitsi, kun käytössä on toinen näkymäkamera, joka pystyy näyttämään kuvan oikein päin. Voit asettaa käänteistäänkö peruutuskameran kuvat näytettäväksi etualan näytössä.

- Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun "Takakameran syöttö" on "Pääl.".
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Peruutuskameran aktiivoinnin asettaminen* sivulta 102.

### 1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

### 2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

### 3 Kosketa [Kameran asetukset]-näppäintä.

### 4 Kosketa monta kertaa [Takakam.: käänt. video] -näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **Pois** (oletus):  
Ei käännä käänteisiksi peruutuskameran kuvia.
- **Pääl.:**  
Kääntää käänteisiksi peruutuskameran kuvat.

## Kameranäkymä-tilan kameran asettaminen

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

- Jos taustanäkymäkameraa halutaan asettaa **Kameranäkymä**-tilassa, "**Takakameran syöttö**" -asetukseksi on valittava "**Pääl.**".
  - Lisätietoja, katso kohtaa *Peruutuskameran aktivoinnin asettaminen* sivulta 102.
- Jos toisen kameran haluaa asettaa **Kameranäkymä**-tilaan, "**AV-syöte**" -asetukseksi on valittava "**Kamera**" tai on asetettava "**2-kameran sisääntulo**" -asetukseksi "**Pääl.**".
  - Lisätietoja, katso kohtaa *AV-tulon asettaminen* sivulta 102.
  - Saat lisätietoja katsomalla kohtaa *Toisen kameratulon asettaminen* sivulta 106.
- Voit myös kytkeä tämän toiminnon päälle koskettamalla [**Camera View**] -näppäintä AV-lähteen valintanäytössä tai lähdeluettelossa.

**1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



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

**3 Kosketa [Kameran asetukset]-näppäintä.**

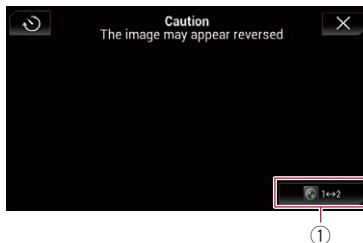
**4 Kosketa useita kertoja [Kameranäkymä]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.**

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

Jos mitään toimintoja ei suoriteta seitsemään sekuntiin, kun AV-toimintonäyttö näytetään, kameranäkymä tulee näkyviin automaattisesti.

- Jos kosketat näyttöä, kun kameranäkymä on näkyvässä, näytetty kuva sammutetaan tilapäisesti.

Kun käytettävissä on sekä peruutuskameran että toisen kameran kamerakuva, näytön vaihtonäppäin tulee näkyviin.



- ① Vaihtaa näytön peruutusnäkyvän ja toisen kameran kuvan välillä. □

## Pysäköintiavun ohjeiden näyttäminen

**1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



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

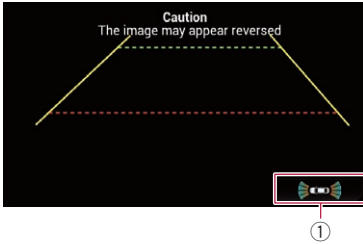
**3 Kosketa [Kameran asetukset]-näppäintä.**

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

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

Kun vaihtenvalitsin kohdistetaan REVERSE (R) -asentoon peruutuskameran asettamisen jälkeen, näkyviin tulee peruutuskamerakuva.

# Järjestelmän asetukset



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

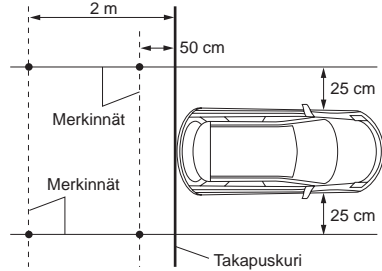
## Taustanäkymäkuvan opasviivojen asetus

### 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 kytk seisontajarru.

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



3 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

4 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

5 Kosketa [Kameran asetukset]-näppäintä.

6 Kosketa [Pys.avust.ohj. säätö] -näppäintä.

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.

## Järjestelmän asetukset



Pidentää linjaa vasemmalle ja oikealle nykyisestä etäisyyden ohjauslinjan keskipisteestä. Vaakakoordinaattien säätöpisteet siirtyvät myös molemmista päistä.



Lyhentää linjaa vasemmalle ja oikealle nykyisestä etäisyyden ohjauslinjan keskipisteestä. Vaakakoordinaattien säätöpisteet siirtyvät myös molemmista päistä.

### Ol.kan.

Palauttaa etäisyyden ja ajoneuvon leveyden ohjauslinjan asetukset ja säätöpisteet oletusasetuksiin.

- Kun pistettä siirretään, etäisyys aloitusarvosta näytetään näytön alareunassa.

## Toisen kameratulon asettaminen

Voit nähdä toisen kameran kuvia (etukameran jne.) tämän laitteen näytöllä.

### Toisen kameran aktivoinnin asettaminen

- Jotta voit nähdä toisen kameran kuvia tämän tuotteen näytöllä, "**2-kameran sisääntulo**" -asetukseksi tulee asettaa "**Pääl.**".

**1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



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

**3 Kosketa [Kameran asetukset]-näppäintä.**

**4 Kosketa monta kertaa [2-kameran sisääntulo]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.**

- **Pois** (oletus):

Kytkee toisen kameran tuloasetuksen pois.

- **Pääl.:**  
Kytkee toisen kameran tuloasetuksen päälle.
- Näkyviin tulee vahvistusviesti, jos "**2-kameran sisääntulo**" -asetukseksi asetetaan "**Pääl.**", kun AV-lähde on päällä. AV-lähde sammutetaan, jos valitaan "**Kyllä**", ja "**2-kameran sisääntulo**" -asetukseksi asetetaan "**Pääl.**". Valitse "**Ei**", jos et halua asettaa "**2-kameran sisääntulo**" -asetukseksi "**Pääl.**".
- Jos valitaan "**Pääl.**", "**AV-syöte**" -asetukseksi asetetaan automaattisesti "**Kamera**".
- Jos valitaan "**Pois**", "**AV-syöte**" -asetukseksi asetetaan automaattisesti "**Pois**".

## Käänteisen kuva-asetuksen asettaminen toisen kameran tulokuvalle

Toisen kameran kuvat näytetään käänteisinä (peilikuvina) etunäytössä paitsi, kun käytössä on toinen näkymäkamera, joka pystyy näyttämään kuvan oikein päin. Voit asettaa käänteistäkö toisen kameran kuvat näytettäväksi etualan näytössä.

- Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.
- Toiminto on käytettävissä, kun "**2-kameran sisääntulo**" on "**Pääl.**" tai "**AV-syöte**" -asetus on "**Kamera**".

**1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**




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

**3 Kosketa [Kameran asetukset]-näppäintä.**

## Järjestelmän asetukset

**4 Kosketa monta kertaa [2-kamera: käänt. video] -näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.**

- **Pois** (oletus):  
Ei käännä käänteiseksi toisen kameran kuvia.
- **Pääl.:**  
Kääntää käänteiseksi toisen kameran kuvat. 

## Vikasietotilan asettaminen

Turvallisuussyistä voit rajoittaa ajoneuvon liikkeellä ollessa käytettävissä olevia toimintoja.


**1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

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

- **Pääl.** (oletus):  
Aktivoi turvatilatoiminnon.
- **Pois:**  
Poistaa turvatilatoiminnon käytöstä. 

## Demonäytön sammuttaminen

Jos demonäyttö tulee näkyviin, sammuta demonäyttö suorittamalla seuraava toimenpide.


**1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

**3 Kosketa [Demo-tila] -näppäint useita kertoja, kunnes näytöllä on haluttu asetus.**

- **Pääl.** (oletus):  
Näyttää demonäytön.
- **Pois:**  
Piilottaa demonäytön.
- Voit myös sammuttaa demonäytön pitämällä **MUTE**-painiketta painettuna. 

## Järjestelmän kielen valitseminen

Järjestelmäkieli voidaan valita.

- 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

Jos ilmastoinnin ohjaustilan näytön vasen/oikea näyttö ei vastaa ajoneuvon näyttöä, näytön voi kääntää.

- Asetuksen määrittämistä varten lisävarusteena saatavan ajoneuvon väyläsovitin on liitettävä.
- ➔ Lisätietoja toiminnoista, saat katsomalla kohtaa *Ilmastoinnin ohjauspaneelin toimintatilan näyttäminen* sivulta 136.

**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

Voit käyttää näppäimistöä **AppRadio Mode**-tilassa asettamalla iPhoneen näppäimistökielen.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain **AppRadio Mode**-tilassa iPhoneissa.

**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.

## Merkkiään 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.

## Järjestelmän asetukset

### Kosketuspaneelien vastepaikkojen säätäminen (kosketuspaneelin kalibrointi)

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 käsisjarrun päälle.
- Älä käytä teräväkärkisiä työkaluja, kuten kuulakärki- tai lyijytäytetynä, joka voi vahingoittaa näyttöä.
- Älä sammuta moottoria säädettyjä paikkatietoja tallennettaessa.

#### 1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

#### 2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

#### 3 Kosketa [Kosketuspaneelin kalibr.]-näppäintä.

Näkyviin tulee kosketuspaneelin säätöruutu.

#### 4 Kosketa näytön kahta kulmaa nuolien mukaan ja kosketa kahden +-merkin keskikohtia samanaikaisesti kaksi kertaa.

#### 5 Paina HOME-painiketta.

Säätötulokset on tallennettu.

#### 6 Paina HOME-painiketta vielä kerran.

Siirry 16 pisteen säätöön.

- Jos pidät HOME-painiketta painettuna, säätö perutaan.


#### 7 Kosketa varovasti näytössä näkyvän +-merkin keskikohtaa.

Kohde osoittaa järjestyksen.

Säädetyt paikkatiedot tallentuvat, kun kaikkia merkkejä on kosketettu.

- Jos painat HOME-painiketta, edellinen säätöasento palautetaan.
- Jos pidät HOME-painiketta painettuna, säätö perutaan.

#### 8 Pidä HOME-painiketta painettuna.

Säätötulokset on tallennettu. 

### Himmennintoiminnon asettaminen

Voit määrittää ajoituksen, jolloin himmennintoiminto kytketään päälle.

#### 1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

#### 2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

#### 3 Kosketa [Himmennin asetukset]-näppäintä.

#### 4 Kosketa [Himmennin laukaisin]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

#### 5 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Autom.** (oletus):  
Aktivoi himmennintoiminnon, kun ajoneuvon ajovalot ovat päällä (yöaika).
- **Manuaal.:**  
Antaa asettaa aktivoidaanko himmennintoiminto.
- **Aika:**  
Antaa asettaa himmennintoiminnon aktiivisena oloajan keston.
- Jos "Manuaal." on valittu, aseta aktivoidaanko himmennintoiminto.

## Järjestelmän asetukset

- ➔ Saat lisätietoja katsomalla kohtaa *Himmennintoiminnon aktivoinnin asettaminen* sivulta 110.
- ☐ Jos "**Aika**" on valittu, määritä kesto, jonka himmennintoiminto on aktiivinen.
  - ➔ Saat lisätietoja katsomalla kohtaa *Himmennintoiminnon aktiivisena oloajan asettaminen* sivulta 110. ☐

### Himmennintoiminnon aktivoinnin asettaminen

Voit asettaa aktivoidaanko himmennintoiminto yöaikaan.

- ☐ Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun "**Himmennin laukaisin**" -asetukseksi on asetettu "**Manuaal.**".
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Himmennintoiminnon asettaminen* sivulta 109.

**1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



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

**3 Kosketa [Himmennin asetukset]-näppäintä.**

**4 Kosketa [Päivä/Yö]-näppäintä.**

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

**5 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.**

- **Päivä** (oletus):  
Poistaa himmennintoiminnon käytöstä.
- **Yö**:  
Aktivoi himmennintoiminnon. ☐

### Himmennintoiminnon aktiivisena oloajan asettaminen

Voit asettaa himmennintoiminnon aktiivisena oloajan keston.

- ☐ Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun "**Himmennin laukaisin**" -asetukseksi on asetettu "**Aika**".
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Himmennintoiminnon asettaminen* sivulta 109.

**1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



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

**3 Kosketa [Himmennin asetukset]-näppäintä.**

**4 Kosketa [Himmennin kesto]-näppäintä.**

Keston asetuspalkki tulee näkyviin.

**5 Kosketa haluttuja pisteitä keston asetuspalkissa tai siirrä kohdistimia määrittääksesi alkamisajan sekä päättymisaajan.**

- ☐ Aikanäyttömuoto riippuu "**Aikamuoto**"-asetuksesta.
- ☐ Keston asetuspalkin keskellä näytetty arvo ("12" 12 tunnin muodossa ja "00" 24 tunnin muodossa) osoittaa keskiyötä. Arvot vasemmalle keskellä olevasta arvosta tarkoittavat iltapäivää ja arvot oikealle arvosta keskellä tarkoittavat aamua.
- ☐ Oletusarvot ovat "18:00" (alkamisaika) ja "6:00" (päättymisaika).
- ☐ Arvon voi vaihtaa 15 minuutin askelin ☐

# Järjestelmän asetukset

## Kuvan säätö

Voit säätää kunkin lähteen, sovellusnäytön ja peruutuskameran kuvaa.

### VAROITUS

Turvallisuussyistä et voi käyttää osaa näistä toiminnoista ajoneuvon ollessa liikkeessä. Jotta voit ottaa käyttöön toiminnot, sinun tulee pysäköidä turvallisesti ja kytkeä käsijarru päälle.

#### 1 Näytä näyttö, jota haluat säätää.

#### 2 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

#### 3 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

#### 4 Kosketa [Kuvansäätö]-näppäintä.





#### 5 Valitse säädettävä toiminto koskettamalla mitä tahansa seuraavista näppäimistöä.

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).
- **Himm. taso:**  
Säätää näytön kirkkautta.
- **Lämpötila:**  
Säätää värilämpötilaa, jolloin saadaan parempi valkotasapaino.
- Voit säätää **Sävy**-asetusta ainoastaan silloin, kun värijärjestelmän asetus on NTSC.
- Jos kosketat [**Takakamera**]- tai [**2. kamera**]-näppäintä, tila vaihtuu valittuun kameratilaan.

Koskettamalla [**Lähde**]-, [**Navigointi**]- tai [**Sovelukset**]-näppäintä voit palata valittuun tilaan.


#### 6 Säädä valittua kohdetta koskettamalla seuraavia näppäimiä.

	Vähentää valitun kohteen tasoa.
	Lisää valitun kohteen tasoa.
	Valitsee edellisen säädettävissä olevan kohteen.
	Valitsee seuraavan säädettävissä olevan kohteen.

Aina, kun kosketat näppäintä, valitun kohteen taso lisäytyy tai vähenee.

- "**Kirkkaus**", "**Kontrasti**", "**Väri**" ja "**Sävy**" voidaan säätää asetuksesta "**-24**" asetukseen "**+24**".
- "**Himm. taso**" voidaan säätää asetuksesta "**+1**" asetukseksi "**+48**".
- "**Lämpötila**" voidaan säätää asetuksesta "**-3**" asetukseksi "**+3**".
- Säädöt kohdissa "**Kirkkaus**", "**Kontrasti**" ja "**Himm. taso**" tallennetaan erikseen himmennintotoiminnon päällä/pois-tiloille. Ne otetaan käyttöön automaattisesti sen mukaan onko himmennintotoiminto päällä vai pois.
- Lisätietoja himmennintotoiminnon asettamisesta, katso kohtaa *Himmennintotoiminnon asettaminen* sivulta 109.
- Kuvansäätö ei ehkä ole käytettävissä joissain taustanäkymäkameroissa.
- Asetussivustojen voi tallentaa erikseen seuraaville näytöille ja videokuville.
  - **DVD, Video-CD ja Disc**
  - **AV**
  - **USB (Video) ja USB (JPEG)**
  - **SD (Video) ja SD (JPEG)**
  - **iPod(iPod 30-nastaisella liittimellä)**
  - **iPod (Video) ja AppRadio Mode (iPod 30-nastaisella liittimellä)**
  - **HDMI ja AppRadio Mode (HDMI)**

## Järjestelmän asetukset

- **Android Auto**
- **MirrorLink**
- **AUX**
- MIXTRAX, kuvat lähetetään ulkoisesta laitteesta
- Taustanäkymäkamera 

### Laiteohjelmiston version näyttäminen

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



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

- 3 Kosketa [Järjestelmätiedot]-näppäintä.
- 4 Kosketa [Laiteohjelmistotiedot]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Laiteohjelmistotiedot"-näyttö.

- Lisätietoja tämän laitteen avoimen lähdekoodin toimintojen lisensseistä on "Lisenssi"-kohdassa "Laiteohjelmistotiedot"-näytössä. 

### Laiteohjelmiston päivittäminen

#### VAROITUS


- Älä sammuta laitteen virtaa, poista SD-korttia tai irrota USB-tallennusvälinettä, kun laiteohjelmiston päivitys on kesken.
- Voit tehdä laiteohjelmiston päivityksen vain silloin, kun ajoneuvo on pysähdyksissä ja käsijarru on kytkettyä.
- Käytä USB-porttia 1 päivittääksesi laiteohjelmiston USB-tallennusvälineen avulla.

- 1 Lataa laiteohjelmiston päivitystiedostot.
- 2 Liitä tyhjä (alustettu) SD-muistikortti tai USB-tallennusväline tietokoneeseen ja paina sitten oikea päivitystiedosto ja kopioi se SD-muistikortille tai USB-tallennuslaitteelle.
- 3 Kytke lähde pois päältä.
  - ➔ Lisätietoja, katso kohta 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.
  - 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. 

## Järjestelmän asetukset

### Johtoliitäntöjen tarkistaminen

Tarkista, että johdot on liitetty oikein järjestelmän ja ajoneuvon välillä. Tarkista myös, että liitännät on tehty oikeisiin kohtiin.

**1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

**3 Kosketa [Järjestelmätiedot]-näppäintä.**

**4 Kosketa [Yhteystila]-näppäintä.**

Näkyviin tulee "Asennus" -näyttö.

- **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".)

- **Ajoneuvon väylä**

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

## Häivytyksen/tasapainon säädön käyttäminen

Kaikkien kuuntelupaikkojen kuunteluolosuhteiden asettamiseksi parhaaksi mahdolliseksi voit valita häivytyksen/tasapainon asetuksen.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun pää-ääni on käytettävissä.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun "Takakaiutin" -asetukseksi on asetettu "Pääl".
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etu- ja takakaiutinlähdon säätäminen* sivulta 117.

**1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Audio"-näyttö.

**3 Kosketa [Vaimennin/Balanssi]-näppäintä.**

Näkyviin tulee "Vaimennin/Balanssi"-näyttö.

**4 Etu-/takakaiuttimen tasapainoa voit säätää koskettamalla seuraavia näppäimiä.**



Siirtyy etuosaa kohti.



Siirtyy takaosaa kohti.

Aina kun kosketat näppäimiä, etu-/takakaiuttimien tasapainoa siirretään etu- tai takakaiuttimia kohti.

- "Etu25" – "Taka25" näkyy, kun etu/takakaiuttimen tasapaino siirtyy etukaiuttimesta takakaiuttiimeen.
- Oletusasetus on "E/T 0 V/O 0".
- Aseta "Etu" ja "Taka" asetukselle "0", kun käytät kahden kaiuttimen järjestelmää.

**5 Vasemman/oikean kaiuttimen tasapainoa voit säätää koskettamalla seuraavia näppäimiä.**



Siirtyy vasemmalle.



Siirtyy oikealle.

Aina kun kosketat näppäimiä, vasemman/oikean kaiuttimien tasapainoa siirretään vasemmalle tai oikealle.

- "Vas.25" – "Oikea25" näkyy, kun vasemman/oikean kaiuttimen tasapaino siirtyy vasemmalta oikealle.
- Oletusasetus on "V/O 0".
- Voit myös määrittää häivyttimen/tasapainon vetämällä näkyvän taulukon pistettä.

## Tasapainon säädön käyttö

Voit säätää tasapainoa oikean/vasemman äänilähdon välillä.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun pää-ääni on käytettävissä.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun "Takakaiutin" -asetukseksi on asetettu "Pois".
  - ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etu- ja takakaiutinlähdon säätäminen* sivulta 117.

**1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Audio"-näyttö.

**3 Kosketa [Balanssi]-näppäintä.**

Näkyviin tulee "Vaimennin/Balanssi"-näyttö.

## Äänisäädöt

### 4 Vasemman/oikean kaiuttimen tasapainoa voit säätää koskettamalla seuraavia näppäimiä.



Siirtyy vasemmalle.



Siirtyy oikealle.

Aina kun kosketat näppäimiä, vasemman/oikean kaiuttimien tasapainoa siirretään vasemmalle tai oikealle.

- "Vas.25" – "Oikea25"** näkyy, kun vasemman/oikean kaiuttimien tasapaino siirtyy vasemmalta oikealle.
- Oletusasetus on **"V/O 0"**.
- Voit myös määrittää häilyttimen/tasapainon vetämällä näkyvän taulukon pistettä.

## Äänen vaimennuksen/hiljennyksen kytkeminen

Tämän laitteen ääni mykistyy tai hiljenee automaattisesti, kun vastaanotetaan signaali mykistystoiminnolla varustetusta laitteesta.

### 1 Näytä päävalikkonäyttö 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) -toiminto säätää jokaisen lähteen äänenvoimakkuutta, jotta voimakkuus ei vaihtelee jyrkästi vaihdettaessa lähteestä toiseen.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun pää-ääni on käytettävissä.
- Asetusten perustana on FM-virittimen äänenvoimakkuus, joka pysyy muuttumattomana.
- Toiminto ei ole käytettävissä, kun lähteeksi on valittu FM-viritin.

### 1 Vertaile FM-virittimen äänenvoimakkuuden tasoa valitsemasi lähteen äänentuloon.

### 2 Näytä päävalikkonäyttö 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.

	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"> <li>• CD-IH202</li> <li>• CD-IU52</li> <li>• Digitaalinen Lightning-AV-sovitin</li> </ul>	iPhone/iPod	Digit. AV-sovitin	aha AppRadio Mode HDMI
	CD-IU52	iPhone/iPod	USB	iPod1 aha
Android-laite	CD-MU200	Muut	USB	Android Auto MirrorLink
	CD-AH200	Muut	HDMI	aha AppRadio Mode HDMI

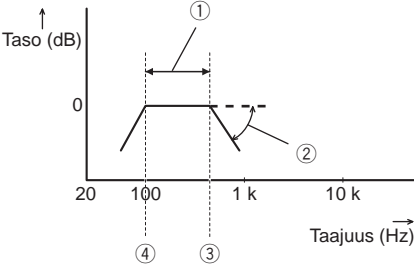
- Kun USB-tallennusväline on liitetty USB-porttiin 1 tai USB-porttiin 2, lähdetason säätöäänenvoimakkuus asetetaan automaattisesti samalle tasolle kuin USB-portti, johon laite on liitetty. Automaattisesti asetettava lähdetason säätöäänenvoimakkuus vaihtelee sen mukaan onko laite liitetty USB-porttiin 1 tai USB-porttiin 2.
- Kun iPod / iPhone ja Lightning-liitin on liitetty USB-porttiin 1 tai USB-porttiin 2 iPodin / iPhoneen USB-liitäntäkaapelilla (CD-IU52) (myydään erikseen), lähdetason säätöäänenvoimakkuus asetetaan automaattisesti samalle tasolle kuin USB-portti, johon iPod / iPhone ja Lightning-liitin on liitetty. Automaattisesti asetettava lähdetason säätöäänenvoimakkuus vaihtelee sen mukaan onko iPod / iPhone ja Lightning-liitin liitetty USB-porttiin 1 tai USB-porttiin 2.
- Kun **Android Auto** -yhteensopiva laite tai MirrorLink-laite liitetään USB-porttiin 2, lähdetason säätöäänenvoimakkuus asetetaan

automaattisesti samalle tasolle kuin USB-portti 2.

# Äänisäädöt

## Suodattimen säätö

Seuraavat säädöt voidaan tehdä suodattimen säätöjen aikana. Tee asianmukaiset säädöt toistetulle taajuusalueelle ja liitetyn kaiuttimen karakteristiikalle.



- ① Toistettu taajuuskaista
- ② Käyrän säätö
- ③ Alipäästösuodattimen katkaisutaajuus
- ④ Ylipäästösuodattimen katkaisutaajuus

## Etu- ja takakaiutinlähden säätäminen

Voit säätää etu- ja takakaiuttimien äänilähden taajuusaluetta.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun pää-ääni on käytettävissä.

**1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Audio"-näyttö.

**3 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-lähden käyttäminen

Tässä laitteessa on subwoofer-lähtömekanismi, jonka voi kytkeä päälle tai pois.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun pää-ääni on käytettävissä.

**1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Audio"-näyttö.

**3 Kosketa [Subwoofer] asettaaksesi subwooferin lähden "Pääl."**

- Oletusasetus on "Pois".

**4 Kosketa [Subwoofer-asetukset]-näppäintä.**

Näkyviin tulee "Katkaisu"-näyttö.

## 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.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun pää-ääni on käytettävissä.

## 1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

## 2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Audio"-näyttö.

## 3 Kosketa [Kuulijan paikka]-näppäintä. Näkyviin tulee "Kuulijan paikka"-näyttö.

## 4 Kosketa haluttua sijaintia.

- **Pois** (oletus):  
Muuttaa kuunteluasennon asetuksen pois.
- **Etu:**  
Muuttaa kuunteluasennon asetuksen eteen.
- **Etuvas.:**  
Muuttaa kuunteluasennon asetuksen vasemmalle eteen.
- **Etuoiik.:**  
Muuttaa kuunteluasennon asetuksen oikealle eteen.
- **Kaikki:**  
Muuttaa kuunteluasennon asetukseksi kaikki.

## Kaiuttimien äänen lähtötason hienosäätö

Kaiuttimien lähtötason hienosäätö voidaan tehdä kuuntelemalla audiolähtöä.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun pää-ääni on käytettävissä.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun "Takakaiutin" -asetukseksi on asetettu "Pääl."
  - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Etu- ja takakaiutinlähdön säätäminen* sivulta 117.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun "Subwoofer" -asetukseksi on asetettu "Pääl."
  - ➔ Lisätietoja, katso kohta *Subwoofer-lähdön käyttäminen* sivulta 117.

# Äänisäädöt

**1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Audio"-näyttö.

**3 Kosketa [Kaiuttimen taso]-näppäintä.**  
Näkyviin tulee "Kaiuttimen taso"-näyttö.

**4 Valitse tarvittaessa kuunteluasento koskettamalla seuraavia näppäimiä.**



Valitsee kuunteluasennon.



- **Pois:**  
Muuttaa kuunteluasennon asetuksen pois.
- **Vasen etu:**  
Muuttaa kuunteluasennon asetuksen vasemmalle eteen.
- **Oikea etu:**  
Muuttaa kuunteluasennon asetuksen oikealle eteen.
- **Etu:**  
Muuttaa kuunteluasennon asetuksen eteen.
- **Kaikki:**  
Muuttaa kuunteluasennon asetukseksi kaikki.
- Jos muutat kuunteluasennon asetusta, kaikkien kaiuttimien lähtötasot muuttuvat asetuksen yhteydessä.

**5 Säädä kaiuttimien tasoa koskettamalla seuraavia näppäimiä.**



Laskee kaiutintasoa.



Nostaa kaiutintasoa.

- "-24" dB – "10" dB näytetään, kun korjattavaa etäisyyttä lisätään tai vähennetään.
- **Vasen etu:**  
Muuttaa vasemman etukaiuttimen kaiutintason.
- **Oikea etu:**  
Muuttaa oikean etukaiuttimen kaiutintason.
- **Vas. taka:**  
Muuttaa vasemman takakaiuttimen kaiutintason.
- **Oik. taka:**  
Muuttaa oikean takakaiuttimen kaiutintason.
- **S.woof.:**  
Muuttaa subwooferin kaiutintason.
- Jos kosketat [**K.tä aut. t.korj.**] -näppäintä, kohdan "**Aut. taaj.korj.&TMC mitt.**" tulosta käytetään kaiutintasoasetuksessa.
  - Jotta voit käyttää tätä toimintoa, ajoneuvon akustiikka on mitattava etukäteen.

## Aikakohdistuksen säätö

Säätämällä kunkin kaiuttimen etäisyyden kuunteluasentoon nähden, aikakohdistus pysyy korjaamaan ajan, joka tarvitaan, jotta ääni saavuttaa kuunteluasennon.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun pää-ääni on käytettävissä.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun "**Takakaiutin**" -asetukseksi on asetettu "**Pääl.**".
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Etu- ja takakaiuttimien lähdön säätäminen* sivulta 117.

## Äänisäädöt

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun **“Subwoofer”**-asetukseksi on asetettu **“Pääl.”**.
  - ☛ Lisätietoja, katso kohtaa *Subwoofer-läh-dön käyttäminen* sivulta 117.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun kuunteluasennon asetus on **“Vasen etu”** tai **“Oikea etu”**.
  - ☛ Lisätietoja, katso kohtaa *Kuunteluasennon valitseminen* sivulta 118.

**1 Mittaa etäisyys kuuntelijan pään ja jokaisen kaiuttimen välillä.**

**2 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**3 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee **“Audio”**-näyttö.

**4 Kosketa [Aikatasaus]-näppäintä.**

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

**5 Valitse tarvittaessa kuunteluasento koskettamalla seuraavia näppäimiä.**



Valitsee kuunteluasennon.



- **Pois:**  
Muuttaa kuunteluasennon asetuksen pois.
- **Vasen etu:**  
Muuttaa kuunteluasennon asetuksen vasemmalle eteen.
- **Oikea etu:**  
Muuttaa kuunteluasennon asetuksen oikealle eteen.
- **Etu:**

Muuttaa kuunteluasennon asetuksen eteen.

- **Kaikki:**  
Muuttaa kuunteluasennon asetukseksi kaikki.
- Jos muutat kuunteluasennon asetusta, kaikkien kaiuttimien lähtötasot muuttuvat asetuksen yhteydessä.

**6 Säädä valitun kaiuttimen ja kuunteluasennon välistä etäisyyttä koskettamalla seuraavia näppäimiä.**



Lyhentää etäisyyttä valitun kaiuttimen ja valitun kuunteluasennon välillä.



Pidentää etäisyyttä valitun kaiuttimen ja valitun kuunteluasennon välillä.

- “0.0”** cm – **“500.0”** cm näytetään, kun korjattavaa etäisyyttä lisätään tai vähennetään.
- **Vasen etu:**  
Muuttaa etäisyyttä vasemman etukaiuttimen ja valitun kuunteluasennon välillä.
- **Oikea etu:**  
Muuttaa etäisyyttä oikean etukaiuttimen ja valitun kuunteluasennon välillä.
- **Vas. taka:**  
Muuttaa etäisyyttä vasemman takakaiuttimen ja valitun kuunteluasennon välillä.
- **Oik. taka:**  
Muuttaa etäisyyttä oikean takakaiuttimen ja valitun kuunteluasennon välillä.
- **S.woof.:**  
Muuttaa etäisyyttä subwooferin ja valitun kuunteluasennon välillä.
- Jos kosketat [**TMC päällä**]-näppäintä, aikakohdistus kytketään pois.
- Jos kosketat [**K.tä aut. t.korj.**]-näppäintä, kohdan **“Aut. taaj.korj.&TMC mitt.”** tulosta käytetään kohdistusasetuksessa.
  - Jotta voit käyttää tätä toimintoa, ajoneuvon akustiikka on mitattava etukäteen.

# Äänisäädöt

## Taajuuskorjaimen käyttö

Taajuuskorjaimella voit säätää taajuuskorjauksen sopivaksi ajoneuvon akustiikalle.

## Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen

Voit helposti hakea milloin tahansa jonkin seitsemästä tallennetusta taajuuskorjauskäyrästä. Seuraavassa on luettelo taajuuskorjauskäyristä:

### Taajuuskorjaimen käyrä

**S.basso** on käyrä, jossa vain matalat äänet on tehostettu.

**Voim.** on käyrä, jossa matalat ja korkeat äänet on tehostettu.

**Luonn.** on käyrä, jossa matalat ja korkeat äänet on lievästi tehostettu.

**Vokaal.** on käyrä, jossa keskialue, ihmisäänen alue, on tehostettu.

**Laaka** on tasainen käyrä, jossa mitään ei ole tehostettu.

**Oma1** on luomasi säädetty taajuuskorjaimen käyrä. Jos valitset tämän käyrän, tehostetta käytetään kaikkiin AV-lähteisiin.

**Oma2** on luomasi säädetty taajuuskorjaimen käyrä. Jos valitset tämän käyrän, tehostetta käytetään kaikkiin AV-lähteisiin.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun pää-ääni on käytettävissä.
- Oletusasetus on "Voim."
- Kun "Laaka" on valittuna, ääntä ei täydennetä tai korjata. Tämä on hyödyllinen ominaisuus, jolla voidaan tarkastaa taajuuskorjauskäyrien vaikutus valitsemalla vuorotellen "Laaka" ja asetettu taajuuskorjaimen käyrä.

### 1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

### 2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Audio"-näyttö.

### 3 Kosketa [Graafinen taaj.korj.]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Graafinen taaj.korj."-näyttö.

### 4 Kosketa haluamaasi taajuuskorjausta.

## Taajuuskorjauskäyrien mukauttaminen

Voit säätää nyt valittua taajuuskorjauskäyrän asetusta haluamallasi tavalla. Säädön voi tehdä 13-kaistaisella graafisella taajuuskorjaajalla.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun pää-ääni on käytettävissä.
- Jos teet säätöjä, kun valittuna on käyrä "S.basso", "Voim.", "Luonn.", "Vokaal." tai "Laaka", taajuuskorjausasetukseksi muutetaan automaattisesti "Oma1".
- Jos teet säätöjä, kun esimerkiksi "Oma2"-käyrä on valittuna, "Oma2"-käyrä päivitetään.
- "Oma1"- ja "Oma2"-käyrä voidaan luoda yhteiseksi kaikille lähteille.

### 1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

### 2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Audio"-näyttö.

### 3 Kosketa [Graafinen taaj.korj.]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Graafinen taaj.korj."-näyttö.

## Äänisäädöt

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 122.
- 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.
- Jos akustisen mittauksen mikrofoni (ostettava erikseen) on sijoitettu epäsopevaan paikkaan, mittausääni saattaa tulla kovaksi ja mittaus saattaa kestää pitkään, mikä kuluttaa akkua. Sijoita mikrofoni määritettyyn paikkaan.

## Äänisäädöt

### Ennen automaattisen taajuuskorjain-toiminnon käyttämistä

- Suorita automaattinen taajuuskorjaus mahdollisimman hiljaisessa paikassa ajoneuvon moottorin ollessa sammutettuna ja ilmastointilaite pois kytkettyinä. Katkaise myös autopuhelimen tai kannettavan puhelimen virta tai vie puhelin pois ajoneuvosta, ennen kuin suoritat automaattisen taajuuskorjauksen. Muut äänet kuin mittausääni (ympäristöäänet, 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 mittauksen tai aiheuttaa väärän tuloksen ajoneuvon akustiikassa.
- Etukaiuttimien on oltava kytkettyinä, 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 122.
  - Häilytyys-/tasapainoasetukset palautuvat keskiasentoon.
    - Lisätietoja, katso kohtaa *Tasapainon säädön käyttö* sivulta 114.
  - Taajuuskorjauskäyrän asetukseksi vaihtuu “**Laaka**”.
    - Lisätietoja, katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyttö* sivulta 121.
  - Etu- ja takakaiuttimet säädetään automaattisesti ylipäästösuodatinasetukselle.
- Automaattisen taajuuskorjauksen aiemmat asetukset korvataan.
- Älä paina ▲-näppäintä paneelin avaamiseksi tai sulkemiseksi, kun käytät mikrofoonia.

### VAROITUS

Älä sammuta moottoria mittauksen ollessa käynnissä.

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

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

- Jos mittauksen aikana havaitaan ajorajoituksia, mittaus perutaan.

### 2 Kiinnitä akustiikan mittausmikrofoni (ostettavissa erikseen) hinnalla kuljettajan istuimen päätuen keskelle eteenpäin suunnattuna.

Automaattisen taajuuskorjauksen asetus voi olla erilainen sen mukaan mihin asetat mikrofonin. Aseta halutessasi mikrofini etumatkustajan 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 päävalikonäyttö 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.

Kytke mikrofini tämän järjestelmän mikrofiniliitäntään.

### 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 tyyppin mukaan.
- Päättää mittaus koskettamalla [Pysäytys]-näppäintä.

### 14 Säilytä mikrofini huolellisesti hansikalokerossa tai muussa varmassa paikassa.

Jos mikrofini jätetään suoraan auringonpaisteeseen pitkäksi aikaa, lämpö voi vaurioittaa sitä.

## Aihe-valikko

### Taustakuvan valinta

Taustanäyttö voidaan valita 8 eri esiasetusnäytöstä AV-toimintinäytölle ja 5 eri esiasetusnäytöstä Päävalikkonäytölle. Lisäksi voit vaihtaa taustanäytön toiseen ulkoiseen tallennusvälineestä (USB/SD) tuotuun kuvaan.

#### 1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

#### 2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Teema"-näyttö.



#### 3 Kosketa [Tausta]-näppäintä.

- 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-toimintinäytölle ja päävalikon näytölle.

#### 5 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Esisasetetut taustakuvat:**  
Valitsee halutun esiasetetun taustakuvan.
-  (mukautettu):  
Näyttää ulkoisesta tallennusvälineestä (USB, SD) tuodun taustanäytön kuvan.  
➔ Lisätietoja, katso kohta *Taustakuvan vaihtaminen ulkoiseen tallennusvälineeseen (USB/SD) tallennettuun kuvaan* sivulta 125.
-  (pois):  
Piilottaa taustanäytön.

### Taustakuvan vaihtaminen ulkoiseen tallennusvälineeseen (USB/SD) tallennettuun kuvaan

Voit vaihtaa taustakuvan ulkoisesta tallennusvälineestä (USB/SD) tuotuun kuvaan.

- Käytetyn taustakuvan tulee olla jotain seuraavista muodoista.
  - JPEG-kuvatiedostot (.jpg tai .jpeg)
  - Sallittu datakoko on enintään 10 Mt
  - Sallittu kuvakoko on enintään 4 000 pikseliä × 4 000 pikseliä

#### VAROITUS

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

#### 1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

#### 2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Teema"-näyttö.

#### 3 Kosketa [Tausta]-näppäintä.

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

#### 4 Kosketa seuraavaa näppäintä.




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

#### 5 Kosketa haluttua ulkoista tallennusvälinettä (USB, SD).

#### 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 päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Teema"-näyttö.

**3 Kosketa [Valaistus]-näppäintä.**

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

**4 Kosketa haluamaasi väriä.**

- **Värilliset näppäimet:**  
Valitsee halutun esiasetusvärin.
-  (mukautettu):  
Näyttää näytön, jossa voi mukauttaa valaistuksen värin.  
➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Käyttäjän määrittämisen värin luominen* sivulta 126.
-  (sateenkaari):  
Vaihtaa asteittain sateenkaaren värisävyjen läpi.
- Voit esikatsella päävalikon näyttöä tai AV-toimintonäyttöä koskettamalla joko [Koti]-tai [AV]-näppäintä.

## Käyttäjän määrittämisen värin luominen

Voit luoda käyttäjän määrittämisen värin. Luotu väri tallennetaan ja voit valita värin, kun asetat seuraavan kerran valaistuksen väriä.

**1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Teema"-näyttö.

**3 Kosketa [Valaistus]-näppäintä.**

- 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 tasojen 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.

## Aihe-valikko

**1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**




Näkyviin tulee "Teema"-näyttö.

**3 Kosketa [Teema]-näppäintä.**

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

**4 Kosketa haluamaasi väriä.**

- Voit esikatsella päävalikon näyttöä tai AV-toimintonäyttöä koskettamalla joko [Koti]-tai [AV]-näppäintä. 

## Kellokuvan valitseminen

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

**1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**





Näkyviin tulee "Teema"-näyttö.

**3 Kosketa [Kello]-näppäintä.**

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

**4 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.**

- **Esiasetetut kuvat:**  
Valitsee halutun esiasetetun kellokuvan.
-  (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.**

**4 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.**

- **Esiasetetut kuvat:**  
Valitsee halutun esiasetetun käynnistysnäytön kuvan.
-  (mukautettu):  
Näyttää ulkoisesta tallennusvälineestä (USB, SD) tuodun käynnistysnäytön kuvan.
- Lisätietoja, katso kohtaa *Käynnistysnäytön kuvan vaihtaminen ulkoiseen tallennusvälineeseen (USB/SD) tallennettuun kuvaan* sivulta 127.

## Käynnistysnäytön kuvan vaihtaminen ulkoiseen tallennusvälineeseen (USB/SD) tallennettuun kuvaan

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

## VAROITUS

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

**1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Teema"-näyttö.

**3 Kosketa [Käynnistyskuva]-näppäintä.**

**4 Kosketa seuraavaa näppäintä.**



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

**5 Kosketa haluttua ulkoista tallennusvälinettä (USB, SD).**

**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 asetukset, jotka olet tehnyt "Teema"-näytössä, ulkoiseen tallennusvälineeseen (USB, SD). Nämä asetukset voidaan viedä erikseen.

- Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.
- Jos tähän laitteeseen on liitetty useita ulkoisia tallennusvälineitä, kohteiden prioriteettijärjestys, jolla "Teema"-asetukset viedään, on seuraava:

- ① SD-muistikortti
- ② USB-tallennusväline, joka on liitetty USB-porttiin 1
- ③ USB-tallennusväline, joka on liitetty USB-porttiin 2

## VAROITUS

Älä sammuta moottoria asetuksia vietäessä.

**1 Aseta SD-muistikortti SD-korttipaikkaan tai liitä USB-tallennusväline USB-liitäntään.**

- Lisätietoja, katso kohtaa *USB-tallennuslaitteen liittäminen* sivulta 18.
- Lisätietoja, katso kohtaa *SD-muistikortin asettaminen ja poistaminen* sivulta 17.

**2 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**3 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Teema"-näyttö.

**4 Kosketa [Vie]-näppäintä.**

Näkyviin tulee "Viennin asetukset"-näyttö.

**5 Kosketa haluttua kohdetta.**

- **Valaistus:**  
Valitsee valaistuksen väriasetuksen.
- **Käynnistyskuva:**  
Valitsee käynnistysnäytön asetuksen.
- **Val. kaikki:**  
Valitsee kaikki asetukset.

**6 Kosketa [Vie]-näppäintä.**

Tietojen vieni alkaa.

Kun tiedot on viety, valmistumisviesti tulee näkyviin.

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

## Aihe-valikko

### ”Teema”-asetusten tuominen

Ulkoiselle muistivälineelle (USB, SD) viedyt, ”Teema”-näytössä tehdyt asetukset voidaan tuoda.

- Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.
- Jos tähän laitteeseen on liitetty useita ulkoisia tallennusvälineitä, jotka sisältävät käytettävissä olevia tietoja, kohteiden prioriteettijärjestys, jolla ”Teema”-asetukset tuodaan, on seuraava:
  - ① SD-muistikortti
  - ② USB-tallennusväline, joka on liitetty USB-porttiin 1
  - ③ USB-tallennusväline, joka on liitetty USB-porttiin 2



#### VAROITUS

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

#### 1 Aseta SD-muistikortti SD-korttipaikkaan tai liitä USB-tallennusväline USB-liitäntään.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *USB-tallennuslaitteen liittäminen* sivulta 18.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *SD-muistikortin asettaminen ja poistaminen* sivulta 17.

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 kielen 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 asetus on käytettävissä vain, kun lähteeksi on valittu "Disc".

## Tekstityskielen asettaminen

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

**1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Videoasetukset"-näyttö.

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

**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. Tekstityskieli on asetettu.

- Jos valittua kieltä ei ole käytettävissä, levyille määritetty kieli näytetään.
- Voit vaihtaa tekstityskieltä myös koskettamalla toiston aikana tekstityskielen vaihtonäppäintä.
- Tässä tehty asetus ei muutu, vaikka tekstityskieli vaihdettaisiin toiston aikana tekstityskielen vaihtonäppäimellä.

## Äänikielen asettaminen

Voit asettaa halutun äänikielen.

**1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Videoasetukset"-näyttö.

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

**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.

Äänikieli on asetettu.

- Jos valittua kieltä ei ole käytettävissä, levyille määritetty kieli näytetään.
- Voit vaihtaa äänikieltä myös koskettamalla toiston aikana äänikielen vaihtonäppäintä.
- Tässä tehty asetus ei muutu, vaikka äänen kieli vaihdettaisiin toiston aikana äänikielen vaihtonäppäimellä.

## Valikkokielen asettaminen

Voit asettaa halutun kielen, jolla levyille 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.**


## Videosoitimen asettaminen

### 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. Valikkokieli on asetettu.

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

## Kulmakuvakkeen näytön asettaminen

Voit asettaa näytetäänkö kulmakuvake koh-  
tauksissa, joissa kuvakulmaa voidaan vaihtaa.

- Tämä asetus on käytettävissä vain, kun läh-  
teeksi on valittu "Disc".

### 1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.


### 2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "**Videoasetukset**"-näyttö.

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

### 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 sopi-  
vaksi. (Suosittelemme käyttämään tätä toimin-  
toa 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 epäluonnolli-  
nen kuva.
- Jos valitset TV-kuvasuhteen, tämän järjes-  
telmän näyttö muuttuu samaan kuvasuh-  
teeseen.
- Tämä asetus on käytettävissä vain, kun läh-  
teeksi on valittu "Disc".

### 1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

### 2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.




Näkyviin tulee "**Videoasetukset**"-näyttö.

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

### 4 Kosketa [TV-kuvasuhde]-näppäintä.

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

### 5 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **16:9** (oletus):  
Näyttää laajakuvan (16:9) oikein (alkuase-  
tus).
- **Letter Box:**  
Kuva on postilaatikon muotoinen ja siinä  
on mustat reunat ruudun ylä- ja alaosassa.
- **Pan. skan.:**  
Kuvaa leikataan ruudun oikeassa ja vasem-  
massa reunassa.
- Kun toistat levyjä, joissa ei ole panscan-jär-  
jestelmää, levy toistetaan "**Letter Box**"-ase-  
tuksella, vaikka valitset "**Pan. skan.**"-  
asetuksen. Tarkista, että levyn pakkauk-  
sessa on -merkki.

## Videosoitimen asettaminen

- 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.

- Tämä asetus on käytettävissä vain, kun lähteeksi on valittu "Disc".
- Kun asetat lapsilukon tason ja sitten toistat levyä, näytölle saattaa tulla koodinumeron syöttökehote. Toisto alkaa tässä tapauksessa, kun oikea koodinumbero on syötetty.

### Koodinumeron ja tason asetus

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

**1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Videoasetukset"-näyttö.

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

**4 Kosketa [Lapsilukko]-näppäintä.**

Näkyviin tulee "Lapsilukko"-näyttö.

**5 Anna nelinumeroinen koodinumbero koskettamalla [0] – [9]-näppäimiä.**

**6 Kun syötetty numero näytetään, kosketa seuraavaa näppäintä.**



Rekisteröi koodinumeron.

**7 Valitse haluttu taso koskettamalla mitä tahansa numeroista [1] – [8].**

- **8:**  
Mahdollistaa koko levyn toiston (aloitusasetus).
- **7 – 2:**  
Mahdollistaa lapsille ja nuorille tarkoitettujen levyjen toiston.
- **1:**  
Mahdollistaa vain lasten levyjen toiston.

**8 Kun syötetty numero näytetään, kosketa seuraavaa näppäintä.**



Asettaa lapsilukkotason.

- Suosittelemme, että kirjoitat koodinumeron ylös unohtumisen varalta.
- Lapsilukkotaso on tallennettu levyille. Voit varmistaa sen tarkistamalla levyn pakkauksesta, mukana tulevista esitteistä tai itse 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.

## Videosoitimen asettaminen

- Tallenna koodin tiedot, sillä tarvitset sitä rekisteröidessäsi järjestelmän DivX VOD -silläntoimittajalla.
- Tämä asetus on käytettävissä vain, kun lähteeksi on valittu "Disc".

**1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Videoasetukset"-näyttö.

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

**4 Kosketa [DivX® VOD]-näppäintä.**

Näkyviin tulee "DivX® VOD"-näyttö.

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

**5 Kosketa [Rekisteröintikoodi]-näppäintä.**

10-numeroinen rekisteröintinumero näytetään.

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

### DivX VOD -rekisteristöpoistokoodin näyttö

Rekisteröinnin poistokoodilla rekisteröidyn rekisteröintikoodin voi poistaa.

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

**1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Videoasetukset"-näyttö.

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

**4 Kosketa [DivX® VOD]-näppäintä.**

Näkyviin tulee "DivX® VOD"-näyttö.

**5 Kosketa [Rekist. peruut.koodi]-näppäintä.**

Kahdeksannumeroinen rekisteröinnin poistokoodisi näytetään.

- Tallenna koodi, sillä tarvitset sitä poistaessasi rekisteröitymistä DivX VOD -toimittajalla.

### DVD-levyjen automaattinen toisto

Kun DVD-valikon sisältävä DVD-levy asetetaan laitteeseen, järjestelmä peruuttaa valikon automaattisesti ja käynnistää toiston ensimmäisen nimikkeen ensimmäisestä luvusta.

- Jotkin DVD-levyt eivät ehkä toimi kunnolla. Jos tämä toiminto ei toimi oikein, kytke se pois päältä ja käynnistä toisto.
- Tämä asetus on käytettävissä vain, kun lähteeksi on valittu "Disc".

**1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Videoasetukset"-näyttö.

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

**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.

## Peruutuskameran videosignaalin asettaminen

Kun liität peruutuskameran tähän järjestelmään, videosignaali on valittava sopivaksi.

- Voit käyttää tätä toimintoa vain videosignaalituloon AV-tulossa.

**1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Videoasetukset"-näyttö.

**3 Kosketa [Videosignaalin asetus]-näppäintä.**

**4 Kosketa [Kamera]-näppäintä.**

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

**5 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.**

- **Autom.** (oletus):  
Säätää videosignaaliasetuksen automaattisesti.
- **PAL:**  
Asettaa videosignaaliiksi PAL.
- **NTSC:**  
Asettaa videosignaaliiksi NTSC.
- **PAL-M:**  
Asettaa videosignaaliiksi PAL-M.
- **PAL-N:**  
Asettaa videosignaaliiksi PAL-N.
- **SECAM:**  
Asettaa videosignaaliiksi SECAM.

## Videolähtömuodon asettaminen

Voit vaihtaa takaosan näytön videolähtömuotoa NTSC:n ja PAL:in välillä.

- Videon lähtömuodon asetuksella ei ole mitään vaikutusta AUX-, AV- ja iPod-lähteissä (kun ohjaustilan asetus on iPod).
- Toiminto on käytettävissä, kun mitään ei lähetetä etunäytöstä ja muu kuin Disc, USB1, USB2 tai SD -lähde on takaosan näytön toistossa.

**1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Videoasetukset"-näyttö.

**3 Kosketa useita kertoja [Videon ulostulomuoto]-näppäintä, kunnes näytöllä on haluttu asetus.**

- **PAL** (oletus):  
Asettaa videolähdönmuodoksi PAL.
- **NTSC:**  
Asettaa videolähdönmuodoksi NTSC.

## Suosikit-valikko

Suosikit-valikkokohteiden rekisteröiminen pikakuvakeisiin mahdollistaa nopean siirtymisen rekisteröityyn valikkonäyttöön vain "Suosikit"-näytön kosketuksella.

- Suosikit-valikkoon voit rekisteröidä enintään 12 valikkokohdetta.

### Pikakuvakkeen luominen

1 Näytä päävalikkonäyttö koskettamalla HOME-painiketta.

2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää asetusvalikkonäytön.

3 Kosketa sen valikkokohteen tähtikuvaketta, jonka haluat lisätä suosikit-valikkoon.

Valitun valikon tähtikuvake täytetään.

- Voit peruuttaa rekisteröinnin koskettamalla valikkosarakkeen tähtikuvaketta uudelleen.

### Pikakuvakkeen valitseminen

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME-painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Suosikit"-näyttö.

3 Kosketa haluttua kohdetta.

### Pikakuvakkeen poistaminen

1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME-painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Suosikit"-näyttö.

3 Pidä painettuna suosikit-valikon tähtikuvaketta, jonka haluat poistaa.

Valittu valikko poistetaan "Suosikit"-näytöstä.

## Ajoneuvon varusteiden toimintatilan näyttäminen

Liittämällä valinnaisen ajoneuvon väyläsovittimen voit näyttää ajoneuvon pysäköintisensorin toiminnan ja ilmastoinnin ohjauksen toimintatila näytössä.

### 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.

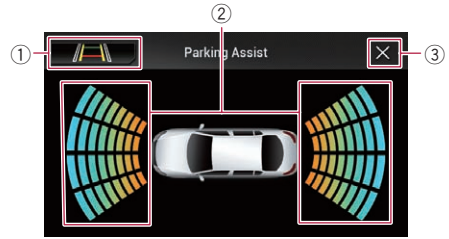
## Esteen havaitsemistietojen näyttäminen

### 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.



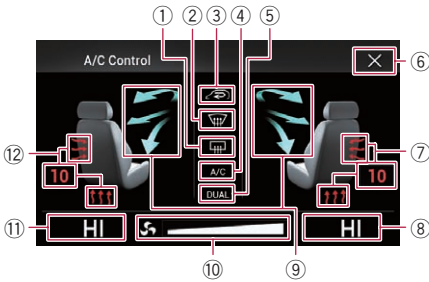
- 1 Vaihtaa näytön taustanäkymäkameran kuvaan.
  - Näyttö vaihtuu vain, kun taustanäkymäkameran asetus on **"Pääl."** ja vaihde on kytketty REVERSE (R) (peruutus) -asentoon.
- 2 Näyttää havaittujen esteiden sijainnin.
- 3 Edellinen ruutu palaa näyttöön.

## Ilmastoinnin ohjauspaneelin toimintatilan näyttäminen

Kun käytät ajoneuvon ilmastoinnin ohjauspaneelia, näyttö vaihtuu automaattisesti **"Ilmasto"**-näytöksi.

- Ennen tuotteen käynnistämistä käytettyjä ilmastoinnin ohjauspaneelin asetuksia ei näytetä näytössä.
- Mitään ajoneuvon ilmastoinnin ohjauspaneelin sammutettuja asetuksia ei näytetä näytössä.
- Jos ajoneuvon vasemman ja oikean puolen tiedot näkyvät käänteisinä näytössä, muuta **"Käänn.kö ilmastointi"**-asetukseksi **"Pääl."**.
  - ➔ Lisätietoja toiminnoista, saat katsomalla kohtaa *Ilmastoinnin ohjaustilan näytön kääntäminen päinvastaiseksi* sivulta 108.

## Ajoneuvon varusteiden toimintatilan näyttäminen



- ① Näyttää, että takaikkunan lämmitysasetus on päällä.
- ② Näyttää, että etuikkunan lämmitysasetus on päällä.
- ③ Näyttää, että sisäisen kiertotilan asetus on päällä.
- ④ Näyttää, että ilmastointiasetus on päällä.
- ⑤ Näyttää, että kaksoisilmastointitoiminto on päällä.
- ⑥ Edellinen ruutu palaa näyttöön.
  - Jollet käytä ilmastoinnin ohjauspaneelia muutama sekuntiin, edellinen näyttö näytetään automaattisesti.
- ⑦ Näyttää oikean istuimen lämmitysasetuksen.
- ⑧ Näyttää oikean istuimen sisälämpötila-asetuksen.
- ⑨ Näyttää tuulettimen suunnan.
- ⑩ Näyttää tuulettimen nopeuden.
- ⑪ Näyttää vasemman istuimen sisälämpötila-asetuksen.
- ⑫ Näyttää vasemman istuimen lämmitysasetuksen.

## Kellonajan ja päivämäärän asettaminen

**1 Kosketa näytöllä nykyistä aikaa näyttääksesi kellonajan ja päivämäärän asetusnäytön.**

**2 Aseta oikea kellonaika ja päivämäärä koskettamalla ▲- tai ▼-näppäintä.**

Tällä näytöllä voit käyttää seuraavia kohteita.

### Kuukausi/pvm.

- **pv/kk/v** (oletus):  
Muuttaa päivämäärän näyttömuodoksi päivä/kuukausi/vuosi.
- **kk/pv/v**:  
Muuttaa päivämäärän näyttömuodoksi kuukausi/päivä/vuosi.
- **v/kk/pv**:  
Muuttaa päivämäärän näyttömuodoksi vuosi/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 nykyistä kappaleita seuraavan kappaleen tiedot saatetaan myös tallentaa. Muista tarkistaa kappale, ennen kuin ostat sen.

- iTunes-tagitoiminto on käytettävissä, kun kappaleetiedot ovat käytettävissä.
- Tämä toiminto on käytettävissä seuraavien iPod-mallien kanssa:
  - iPhone 4s

- iPhone 4
  - iPhone 3GS
  - iPhone 3G
  - iPhone
  - iPodin viides sukupolvi
  - iPod touch neljäs sukupolvi
  - iPod touchin kolmas sukupolvi
  - iPod touchin toinen sukupolvi
  - iPod touchin ensimmäinen sukupolvi
  - iPod classic
  - iPod nanon kuudes sukupolvi
  - iPod nanon viides sukupolvi
  - iPod nanon neljäs sukupolvi
  - iPod nanon kolmas sukupolvi
- iTunes-version tulee olla 7.4 tai uudempi.

**1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.**

**2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.**



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

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

**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 lähetyksesemalle.**

Kun kappaleen tietoja vastaanotetaan, **Tag** näytetään, kun haluttu kappale lähetetään ja kosketuspaneelin näppäin on aktiivinen.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa **iTunes®-tagin ilmais** sivulta 44.
- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa **Kosketuspaneelin näppäimien käyttö** sivulta 43.

## Yleiset toiminnot

### 6 Kosketa kosketuspaneelin näppäintä, jossa kappaletiedot näytetään.

Lähetettävän kappaleen tiedot tallennetaan tähän järjestelmään.



Kun tietoja haetaan, näytetään .

Kun siirto on valmis,  sammuu ja  näytetään.

- Enintään 50 kappaleen kappaletiedot voidaan tallentaa tälle laitteelle. Riippuen siitä milloin kappaleen tiedot on tallennettu, myös edellisen kappaleen tai nykyistä kappaletta seuraavan kappaleen tiedot saatetaan myös tallentaa.

### 7 Liitä iPod.

Kappaletiedot siirretään iPod-laitteeseen.

- Jos iPod on jo liitetty, kappaletiedot siirretään iPodiisi aina, kun kosketat kosketuspaneelin näppäintä, jossa kappaletiedot näytetään. Kun kappaletietojen siirto iPodiin on valmis,  häviää näkyvistä.
- Kun kappaletietojen siirto on valmis, järjestelmään tallennetut tiedot poistetaan automaattisesti.
- Jos sammutat tämän järjestelmän tai kytket iPodin irti kappaletietojen siirron aikana, siirto ei ehkä onnistu kokonaan.
- Kun tämä järjestelmä tallentaa kappaleen tietoja, siirto iPodiin ei ole mahdollista. 

## “Sound Retriever”-toiminnon asettaminen

“Sound Retriever”-toiminto parantaa automaattisesti pakattua ääntä ja palauttaa täyteen soinnin.




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



Asettaa “Sound Retriever”-toiminnon.

-  (Tila1) (oletus):

Aktivoi “Sound Retriever”-toiminnon.

-  (Tila2):  
Aktivoi “Sound Retriever”-toiminnon.
-  (Pois):  
Poistaa “Sound Retriever”-toiminnon käytöstä.
- Tila2 on vaikutukseltaan tehokkaampi kuin Tila1. 

## Laajakuvatilan muuttaminen

Voit asettaa videon ja JPEG-kuvien näyttökoon.

- Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.
- Oletusasetus on “Full” videolle ja “Normal” JPEG-kuville.

### 1 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää asetusnäytön, josta voi valita sopivan näyttösuhteen toistettavalle videolle.

- Tämän näppäimen ulkonäkö muuttuu nykyisen asetuksen mukaan.

### 2 Kosketa haluttua tilaa.

- **Full**  
4:3-kuva suurentuu vain vaakatasossa, jolloin voit katsoa 4:3 TV-kuvaa (normaalista kuvaa) ilman leikkauksia.  
 Asetus on vain videolle.
- **Zoom**  
4:3-kuva suurenee saman verran niin vaakakuin pystytasossa, sopii erinomaisesti laajakuvaan.  
 Asetus on vain videolle.
- **Normal**  
4:3-kuva näkyy normaalina, poikkeamia ei ole, koska suhteet ovat samat kuin normaalissa kuvassa.
- **Trimming**

Koko ruudun poikki näkyy kuva, jossa horisontaalinen ja vertikaalinen suhde on jätetty sellaiseksi kuin se on. Jos horisontaalinen-vertikaalinen suhde eroaa näytön ja kuvan välillä, kuva saatetaan näyttää osittain leikattuna joko joko ylä-/alaosassa tai sivuilla.

- Asetus on vain JPEG-kuville.
- Jokaiselle videolähteelle voidaan tallentaa eri asetukset.
- Kun videota katsotaan laajakuvatilassa, joka ei vastaa alkuperäistä kuvasuhdetta, se voi näkyä erilaisena.
- Videokuva voi olla rakeinen, kun sitä katsotaan "Zoom"-tilassa.

## Muut toiminnot

### Videon valitseminen takaosan näytölle

Voit valita näytetäänkö takaosan näytössä sama kuva kuin etuosan näytössä tai esittää valittua lähdettä takaosan näytössä.

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä soitettaessa puhelua tällä laitteella tai käytettäessä äänentunnistustoimintoa.

#### 1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

#### 2 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää AV-lähteen valintanäytön.

#### 3 Kosketa [Rear]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Rear"-näyttö.

#### 4 Kosketa lähdettä, jonka haluat näyttää takaosan näytössä.

Lähteen voit valita seuraavasti.

- **Mirror**  
Järjestelmän etuosan näytön video näytetään takaosan näytössä.  
— Kaikkia videoita tai ääniä ei voida toistaa takaosan näytössä.
- **DVD/CD**  
DVD-levyjen video- ja ääni toistetaan takaosan näytössä.  
— Yhteensopivia tiedostotyyppisiä ovat vain DVD-V, Video-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2 ja MPEG-4.
- **USB/iPod**  
USB-tallennusvälineen tai iPodin video- ja ääni toistetaan takaosan näytössä.  
— Vain USB-portti 1 ukee takaosan näyttöä.  
— Yhteensopivia tiedostotyyppisiä ovat vain MPEG-4, H.264, WMV, MKV ja FLV.
- **SD**  
SD-kortin video ja ääni esitetään takaosan näytössä.  
— Yhteensopivia tiedostotyyppisiä ovat vain MPEG-4, H.264, WMV, MKV ja FLV.
- **AV**  
AV-taluston videokuva ja ääni toistetaan takaosan näytössä.

- Videokuva ja ääni lähetetään vain, kun "AV" sisältää sekä videota että ääntä.
- Videokuva ja ääni lähetetään vain, kun "AV-syöte" -asetus on "Lähde".  
☞ Lisätietoja, katso kohtaa *AV-tulon asettaminen* sivulta 102.

- **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 22.
- Ulkoisen tallennusvälineen (USB, SD) videotiedostot eivät ole käytettävissä takanäytön lähteenä, kun **Android Auto** on päällä.

### Varkaudenestotoiminnon asettaminen

Voit asettaa järjestelmään salasan. Jos varmuuskopiointijohto katkaistaan salasan asettamisen jälkeen, järjestelmä pyytää salanaa seuraavalla käynnistyskerralla.

### Salasan asettaminen

#### 1 Näytä päävalikkonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

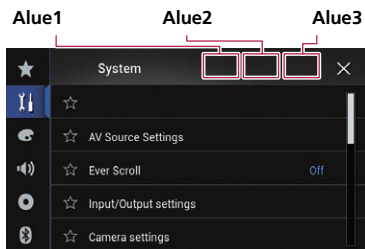
#### 2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

## Muut toiminnot

3 Kosketa Alue1, sen jälkeen Alue2, ja pidä sitten painettuna Alue3.



Näkyviin tulee "Varkaudeneston Asetusvalikko"-näyttö.

4 Kosketa [Aseta Salasana]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Salasanan syöttö"-näyttö.

5 Anna salasana, jonka haluat asettaa.

- Salasanaksi voi antaa 5 – 16 merkkiä.

6 Kosketa [Siirry]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Vihjeen syöttö"-näyttö.

7 Anna salasanavihje.

- Vihjeessä voi olla enintään 40 merkkiä.

8 Kosketa [Siirry]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Salasanan vahvistus"-näyttö.

- Jos haluat muuttaa nyt asetettuna olevan salasanan, anna nykyinen salasana ja anna sitten uusi salasana.

9 Tarkista salasana, ja kosketa sitten [OK]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Varkaudeneston Asetusvalikko"-näyttö.

### Salasanan antaminen

Sinun on annettava salasanan syöttönäytössä nykyinen salasana.

1 Anna salasana.

2 Kosketa [Siirry]-näppäintä.

Kun oikea salasana on syötetty, tuotteen lukitus avataan.

### Salasanan poistaminen

Nykyinen salasana ja salasanavihje voidaan poistaa.

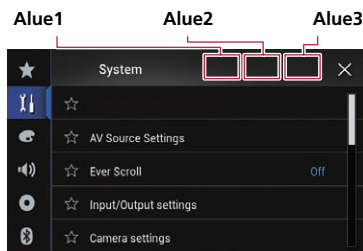
1 Näytä päävalikonäyttö pitämällä HOME -painiketta painettuna.

2 Kosketa seuraavia näppäimiä seuraavassa järjestyksessä.



Näkyviin tulee "Järjestelmä"-näyttö.

3 Kosketa Alue1, sen jälkeen Alue2, ja pidä sitten painettuna Alue3.



Näkyviin tulee "Varkaudeneston Asetusvalikko"-näyttö.

4 Kosketa [Poista salasana]-näppäintä.

Näkyviin tulee viesti, joka pyytää vahvistamaan salasanan poistamisen.

5 Kosketa [Kyllä]-näppäintä.

Salasanan asetusnäyttö tulee näkyviin.

Näkyviin tulee salasanavihjeen varmistamista koskeva viesti.

6 Kosketa [OK]-näppäintä.

Näkyviin tulee "Salasanan syöttö"-näyttö.

7 Anna nykyinen salasana.

8 Kosketa [Siirry]-näppäintä.

Näkyviin tulee viesti, joka ilmaisee, että suojausasetus on peruttu.

### Unohtunut salasana

Ota yhteyttä lähimpään Pioneerin huoltoon.

## Muut toiminnot

### Järjestelmän asetusten palauttamisen oletusasetuksiin

Voit palauttaa asetukset tai tallennetun sisällön oletusasetuksiin. Käyttäjätietojen poistamiseen käytetään erilaisia menetelmiä.

#### Menetelmä 1: irrota ajoneuvon akku

Palauttaa oletusasetuksiin useita järjestelmään tallennettuja asetuksia.

#### Menetelmä 2: Kosketa alustettavaa kohdetta "Järjestelmä"-näytössä

➔ Lisätietoja, katso kohtaa *Oletusasetusten palauttaminen* sivulta 143.

#### Menetelmä 3: Paina RESET-painiketta

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

Osaa asetuksista ja tallennetusta sisällöstä ei palauteta tehdasasetuksiin.

Asetus on käytettävissä vain, kun lähde on kytketty pois päältä.

- **Teema-asetukset**
- **Bluetooth-asetukset**

Näkyviin tulee viesti, joka pyytää vahvistamaan oletusasetusten palauttamisen.

- Jos haluat palauttaa oletusasetukset tai tallennetun sisällön oletuksiin, kosketa **[Kaikki asetukset]**.
- Osaa asetuksista, jotka määritettiin "Teema"-asetuksissa, ei palauteta.

#### 5 Kosketa [Palauta]-näppäintä.

Kun valitut kohteet on alustettu onnistuneesti, näkyviin tulee valmistumisviesti.

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

### 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.**

**4 Kosketa kohdetta, jonka haluat alustaa.**

- **Kaikki asetukset**
- **Audioasetukset**

## Vianmääritys

Jos tuotteen käytössä ilmenee käytössä, katso ohjeita tästä osasta. Yleisimmät ongelmat on kuvattu seuraavassa luettelossa, sekä mahdolliset syyt ja ratkaisut. Jos ratkaisua ei löydy tästä, ota yhteyttä jälleenmyyjään 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.
	Järjestelmä ei voi toistaa ladattua tyypistä levyä.	Tarkista mikä levyntyyppi on. (Sivu 151)
Näytössä on varoitusviesti eikä videota voida esittää.	Käsijarrun kaapelia ei ole kytketty tai se ei ole käytössä.	Kytke käsijarrun kaapeli oikein ja kytke käsijarru päälle.
	Käsijarrun lukitus on aktivoitunut.	Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke seisontajarru.
Liitetystä laitteesta ei tule videota.	" <b>AV-syöte</b> "-asetus on väärä.	Korjaa asetukset. (Sivu 102)
Ääni tai video pomppii.	Järjestelmä ei ole kunnolla kiinni.	Kiinnitä järjestelmä kunnolla.
Ääntä ei kuulu. Äänenvoimakkuuden taso ei nouse.	Johdot on kytketty väärin.	Kytke johdot oikein.
	Järjestelmä toistaa DVD-Videon pysäytys-, hidastus- tai kuva kavalta -kuva.	Ääntä ei kuulu DVD-Videon kuvan pysäytys-, hidastus- tai kuva kavalta -toiston aikana.
Kuvake  näytetään ja käyttö on mahdotonta.	Järjestelmä keskeytyy, kun se hakee nopeasti taaksepäin tai eteenpäin levyntoiston aikana.	Muilla välineillä kuin CD (CD-DA) -musiikkilevyillä, ääntä ei kuulu haettaessa nopeasti taaksepäin tai eteenpäin.
	Tämä toiminto ei ole yhteensopiva videomäärityksen kanssa.	Tämä toiminto ei ole mahdollinen. (Esimerkiksi toistettavassa DVD-levyssä ei ole kyseistä kulmaa, äänijärjestelmää, tekstityskieltä jne.)
Kuva pysähtyy (taukoa) ja järjestelmää ei voi käyttää.	Tietojen lukeminen ei ole mahdollista levyntoiston aikana.	Pysäytä toisto kerran ja käynnistä se sitten uudelleen.
Kuva on venynyt ja sen kuvasuhde on väärä.	Näytön kuvasuhdeasetukset ovat väärät.	Valitse kuvalle sopiva asetukset. (Sivu 131)
Lapsilukkoviesti ilmestyy näytölle ja DVD:n toisto ei ole mahdollista.	Lapsilukko on päällä.	Kytke lapsilukko pois päältä tai muuta tasoa. (Sivu 132)
DVD-toiston lapsilukkoa ei voi perua.	Koodinumero on väärä.	Syötä oikea koodi. (Sivu 132)
Toisto ei ole mahdollinen kohdassa " <b>DVD/DivX-asetus</b> " valitulla äänikielillä ja tekstityskielellä.	Toistettava DVD ei sisällä puhekieltä tai tekstitystä kielellä, joka on valittu kohdassa " <b>DVD/DivX-asetus</b> ".	Vaihtaminen valittuun kieleen ei ole mahdollista, jos kohdassa " <b>DVD/DivX-asetus</b> " valittua kieltä ei ole tallennettu levyille. (Sivu 130)

## Liite

Oire	Syy	Tee näin (Viittaus)
Kuva on erittäin epäselvä/vääristynyt ja tumma toiston aikana.	Levyllä on kopiointin 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"> <li>• Liitä iPod uudelleen iPodin / iPhoneen USB-liitäntäkaapelilla.</li> <li>• Päivitä iPod-ohjelmistoversio.</li> </ul>
	On tapahtunut virhe.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Liitä iPod uudelleen iPodin / iPhoneen USB-liitäntäkaapelilla.</li> <li>• Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja käännä sitten virta-avain pois (ACC OFF). Kytke sen jälkeen virta-avain takaisin päälle (ACC ON).</li> <li>• Päivitä iPod-ohjelmistoversio.</li> </ul>
	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 <b>HOME</b> -painiketta painettuna.
	Älypuhelimien käyttöjärjestelmä saattaa odottaa näyttötoimintoa.	Pysäytä ajoneuvon turvallisessa paikassa ja tarkista älypuhelimien näyttö.
Näyttö on näkyvässä, mutta toiminnot eivät toimi ollenkaan.	On tapahtunut virhe.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja käännä sitten virta-avain pois (ACC OFF). Kytke sen jälkeen virta-avain takaisin päälle (ACC ON).</li> <li>• Kun Android-laite on liitetty, irrota Bluetooth-yhteys tästä järjestelmästä ja muodosta sitten yhteys uudelleen.</li> </ul>
Älypuhelin ei ole ladattu.	Lataus keskeytyi, koska älypuhelimien lämpötila kohosi älypuhelin kuumeni liikaa, kun sitä käytettiin pitkään latauksen aikana j.	Irrota kaapeli älypuhelimesta, ja odota, kunnes älypuhelin jäähtyy.
	Akkutehoa kulutettiin enemmän kuin lataamisella saatiin.	Ongelma saattaa ratketa sammuttamalla älypuhelimien tarpeettomat palvelut.



# 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
<b>Vahvistinvirhe</b>	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.
<b>LÄMPÖTILA</b>	Järjestelmän lämpötila on normaalin käyttölämpötilan ulkopuolella.	Odota, kunnes järjestelmä palaa normaaliin käyttölämpötilaan.
<b>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.</b>	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.

### Aha Radio

Viesti	Syy	Tee näin
<b>Yhteysvirhe</b>	Vika iPodissa.	Irrota johto iPodista. Kun iPodin päävalikko on näytössä, kytke johto uudelleen ja suorita iPodin nollaus.
<b>Error-02-6X</b>	Vika iPodissa.	Irrota johto iPodista. Kun iPodin päävalikko on näytössä, kytke johto uudelleen ja suorita iPodin nollaus.

### Levy

Viesti	Syy	Tee näin (Viittaus)
<b>Error-02-XX/FF-FF</b>	Levy on likainen.	Puhdista levy.
	Levy on naarmuuntunut.	Vaihda levy.
	Levy on asetettu levypesään ylösalaisin.	Tarkista, että levy on syötetty oikein.
	Ilmenee sähköinen tai mekaaninen vika.	Paina <b>RESET</b> -painiketta. (Sivu 12)
<b>Eri alueen levy</b>	Levyn aluenumero on eri kuin järjestelmän aluenumero.	Vaihda DVD-levy toiseen levyyn, jossa on sama aluenumero kuin laitteessa.
<b>Ei soitettava levy</b>	Järjestelmä ei voi toistaa tällaisia levyjä.	Vaihda sellaiseen levyyn, jota voidaan toistaa tässä järjestelmässä.
<b>Ei soitett. tiedosto</b>	Tämä järjestelmä ei voi toistaa tällaista tiedostoa.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa. (Sivu 155, Sivut 164)
<b>Ohitetaan</b>	Levypesään asetetussa levyssä on DRM-suojattuja tiedostoja.	Suojatut tiedostot ohitetaan.

## Liite

Viesti	Syy	Tee näin (Viittaus)
<b>Suojattu</b>	Kaikki toistettavassa levyssä olevat tiedosto on DRM-suojattu.	Vaihda levy.
<b>DivX:n vuokra-aika on loppu.</b>	Levyepesään asetetun levyn DivX VOD -sisältö on vanhentunut.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
<b>Videon resoluutio ei tuettu.</b>	Tiedostoon sisältyy tiedostoja, joita ei voi toistaa tällä tuotteella.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa. (Sivu 155, Sivut 164)
<b>Muistiin ei voida kirjoittaa.</b>	VOD-sisällön toistohistoriaa ei voi jostain syystä tallentaa.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yritä uudelleen.</li> <li>• Jos viesti tulee näkyviin usein, ota yhteys jälleenmyyjään.</li> </ul>
<b>Ei oikeutta toistaa tätä suojattua DivX-videota tällä laitteella.</b>	DivX VOD -sisällön toimittaja ei ole vahvistanut tämän järjestelmän DivX-rekisteröintikoodia.	Rekisteröi tämä järjestelmä DivX VOD -sisällön toimittajalla.
<b>Videon kuvanopeus ei tuettu.</b>	DivX-tiedoston kuvataajuus on yli 30 ruutua sekunnissa (fps).	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
<b>Audiomuotoa ei tueta</b>	Tämä järjestelmä ei tue tällaista tiedostoa.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa. (Sivu 155, Sivut 164)

### Ulkoinen tallennusväline (USB, SD)

Viesti	Syy	Tee näin (Viittaus)
<b>Error-02-9X/-DX</b>	Yhteydevirhe.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kytke virta-avain POIS PÄÄLTÄ ja takaisin PÄÄLLE.</li> <li>• Irrota USB-tallennusväline.</li> <li>• Vaihda ei lähteeseen. Palaa sitten takaisin USB-tallennusvälineeseen.</li> </ul>
<b>Ei soitett. tiedosto</b>	Tämä järjestelmä ei voi toistaa tällaista tiedostoa.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa. (Sivu 155, Sivut 164)
	Liitetyn ulkoisen tallennusvälineen (USB, SD) suojaus on käytössä.	Ota suojaus pois käytöstä noudattamalla ulkoisen tallennusvälineen (USB, SD) ohjeita.
<b>Ohitetaan</b>	Liitetty ulkoinen tallennusväline (USB, SD) sisältää DRM-suojattuja tiedostoja.	Suojatut tiedostot ohitetaan.
<b>Suojattu</b>	Kaikki liitetyn ulkoisen tallennusvälineen (USB, SD) tiedostot on suojattu DRM:llä.	Vaihda ulkoinen tallennusväline (USB, SD).
<b>Yhteensopiv. ton USB</b>	Tämä tuote ei tue liitettyä USB-tallennuslaitetta.	Irrota laite ja vaihda se yhteensopivaan USB-tallennuslaitteeseen.
<b>Yhteensopimaton SD</b>	Tämä tuote ei tue SD-muistikorttia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Irrota laite ja vaihda se yhteensopivaan SD-muistikorttiin.</li> <li>• Alusta SD-muistikortti. SD-muistikorttien alustamisessa suositellaan käytettävän SD Formatter -ohjelmaa. (Sivu 153)</li> </ul>
<b>Tarkasta USB</b>	USB-liittimessä tai USB-johdossa on oikosulku.	Tarkista, että USB-liitin tai USB-johto ei ole jäänyt puristuksiin eikä vahingoittunut.
	Kytkeytyn USB-tallennuslaitteen virrankulutus on yli suurimman sallitun virran.	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.

## Liite

Viesti	Syy	Tee näin (Viittaus)
<b>Videon resoluutio ei tuettu.</b>	Tiedostoon sisältyy tiedostoja, joita ei voi toistaa tällä tuotteella.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa. (Sivu 155, Sivua 164)
<b>USB1:n yhteys katkaistu laitteen suojaamiseksi. Älä laita tätä USB-muistia takaisin laitteeseen. Käynnistä USB-muisti uudelleen painamalla palautusta.</b>	USB-liittimessä tai USB-johdossa on oikosulku.  Kytkeytyn USB-tallennuslaitteen virrankulutus on yli suurimman sallitun virran.	Tarkista, että USB-liitin tai USB-johto ei ole jäänyt puristuksiin eikä vahingoittunut.  Irrota USB-tallennuslaite äläkä käytä sitä. Käännä virta-avain OFF-asentoon ja sitten joko ACC- tai ON-asentoon, ja liitä sen jälkeen vain yhteensopivia USB-tallennuslaitteita.
<b>USB2:n yhteys katkaistu laitteen suojaamiseksi. Älä laita tätä USB-muistia takaisin laitteeseen. Käynnistä USB-muisti uudelleen painamalla palautusta.</b>	iPodin / iPhoneen USB-liitäntäkaapeli on oikosulku.	Varmista, ettei iPodin / iPhoneen USB-liitäntäkaapeli ei ole jäänyt puristuksiin eikä vahingoittunut.
<b>Audiomuotoa ei tueta</b>	Tämä järjestelmä ei tue tällaista tiedostoa.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa. (Sivu 155, Sivua 164)

### iPod

Viesti	Syy	Tee näin
<b>Error-02-6X/-9X/-DX</b>	Vika iPodissa.	Irrota johto iPodista. Kun iPodin päävalikko on näytössä, kytke johto uudelleen ja suorita iPodin nollaus.
<b>Error-02-67</b>	iPod-laiteohjelmaversio on vanha.	Päivitä iPod-versio.

### iTunes-tagit

Viesti	Syy	Tee näin
<b>Error-8D</b>	Sisäänrakennetussa FLASH ROM -muistissa ilmeni virhe.	Käännä virtakytkin asentoon OFF ja sitten ON-asentoon.
<b>Merk. tall. epäonn.</b>	Tagitietoja ei voi tallentaa tähän järjestelmään.	Yritä uudelleen.
<b>Jo tallennettu.</b>	Tämän tagin tiedot on jo tallennettu muistiin.	Tagin tiedot voidaan tallentaa vain kerran kaikille määritetyille kappaleille. Tagin tietoja ei voida tallentaa samalle kappaleelle useammin kuin kerran.
<b>Muisti täysi. Liitä iPod.</b>	Tunnistietojen tallennus onnistui. Tuotteen flash-muisti on täynnä.	Tämän järjestelmän tagitiedot siirretään iPodille automaattisesti, kun iPod kytketään.
<b>Muisti täysi. Merkkejä ei tallenneta. Liitä iPod.</b>	Järjestelmän tilapäisenä tallennusalueena käytetty flash-muisti on täynnä.	Tämän järjestelmän tagitiedot siirretään iPodille automaattisesti, kun iPod kytketään.
<b>iPod täysi. Merkkejä ei siirretty.</b>	iPodin tagitiedoille käytetty muisti on täynnä.	Tahdistä iPod iTunesilla ja tyhjennä merkitty soittolista.
<b>Merk. siirto epäonn. Liitä iPod uudelleen.</b>	Tämän järjestelmän tagitietoja ei voi siirtää iPodiin.	Tarkista iPod ja yritä uudelleen.

## Liite

### Bluetooth

Viesti	Syy	Tee näin
<b>Error-10</b>	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.

### Android Auto

Viesti	Syy	Tee näin (Viittaus)
<b>Android Auto on pysähtynyt.</b>	Liitetty laite ei ole yhteensopiva <b>Android Auto</b> -sovelluksen kanssa. <b>Android Auto</b> :n käynnistys epäonnistui jostain syystä.	Tarkista onko laite yhteensopiva <b>Android Auto</b> -sovelluksen kanssa. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Irrota kaapeli älypuhelimesta ja liitä älypuhelin uudelleen muutaman sekunnin kuluttua.</li> <li>• Käynnistä älypuhelin uudelleen.</li> <li>• Käännä virtakytkin asentoon OFF ja sitten ON-asentoon.</li> </ul> Jos virheilmoitus näytetään uudestaan edellisen toimenpiteen jälkeen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon.
	Laitteeseen asetettu aika ei ole oikea.	Tarkista onko aika asetettu oikein.
<b>Bluetooth-parinmuodostus epäonnistui. Muodosta pariliitos Android-puhelimeen manuaalisesti.</b>	Bluetooth-laiteparin muodostaminen epäonnistui jostain syystä.	Muodosta tämän tuotteen ja laitteen välinen laitepari manuaalisesti. (Sivu 26, Sivun 28)

### MirrorLink

Viesti	Syy	Tee näin
<b>Sovellusluetteloa ei voitu lukea.</b>	Sovellusluettelon lataaminen epäonnistui.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Irrota kaapeli älypuhelimesta ja liitä älypuhelin uudelleen muutaman sekunnin kuluttua.</li> <li>• Käännä virtakytkin asentoon OFF ja sitten takaisin ON-asentoon.</li> </ul> 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.
<b>Mirror Link -laitteessa ei ole tuettua sovellusta.</b>	Yhtään tuettua sovellusta ei löytynyt.	Asenna <b>MirrorLink</b> -yhteensopivia sovelluksia <b>MirrorLink</b> -laitteeseesi.

## Liite

Viesti	Syy	Tee näin
<b>Tapahtui kommunikaatiovirhe.</b>	Tapahtui tiedonsiirtovirhe.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Irrota kaapeli älypuhelimesta ja liitä älypuhelin uudelleen muutaman sekunnin kuluttua.</li> <li>• Käännä virtakytkin asentoon OFF ja sitten takaisin ON-asentoon.</li> </ul> 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.
<b>Sovelluksen käynnistys epäonnistui.</b>	Sovelluksen käynnistäminen epäonnistui.	Yritä uudelleen.
<b>Laitteen näyttöä ei voi näyttää epäsäännöllisen resoluution johdosta.</b>	Kuvakoko on liian suuri.	Laitteesta siirrettyjen kuvien kuvakoko ylittää koon 800 × 480.
<b>Jos MirrorLink -laite on lukittu, avaa lukitus, kun se on turvallista ja laillisesti sallittu.</b>	MirrorLink-laite on lukittu.	Avaa MirrorLink-laitteen lukitus.



## Levyjen käsittely ja huolto


Levyjen käsittelyssä on huomioitava tiettyjä perusvarotoimia.

### 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 kiinnitä levyä pinnalle tarroja, kirjoita siihen tai käytä siihen kemikaaleja.
- Älä kiinnitä kaupallisesti tarjolla olevia merkkejä tai muita aineita levyihin.
- Kosteuden tiivistyminen voi väliaikaisesti häiritä sisäänrakennetun aseman toimintaa.

- Levyjen toisto ei ehkä ole mahdollista joutuessa niiden ominaisuuksista, muodosta, tallennuslaitteesta, toistoympäristöstä, säilytyksestä jne.
- Tien pinnan epätasaisuuksien vuoksi soitto voi keskeytyä.
- Lue levyä varoitukset ennen sen käyttöä.

### Levyn toiston ympäröivät olosuhteet

- Erittäin korkeissa lämpötiloissa lämpötilan seuranta suojaaa laitetta sammuttamalla sen automaattisesti.
- Järjestelmän huolellisesta suunnittelusta huolimatta levyä 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-Video



#### CD-levy



- DVD** on DVD Format/Logo Licensing Corporation -yrityksen tavaramerkki.
- 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 miksaakin 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-asetmassa. Soittimen aluenumero löytyy järjestelmän rungosta.

## Liite

### 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.
- Tiedostotunnuksia on käytettävä oikein.
- Ulkoisen tallennusvälineen (USB, SD) syvällä monisisäisessä kansiohierarkiassa sijaitsevien äänitiedostojen toiston aloittamisessa saattaa esiintyä pientä viivettä.
- Käyttö voi vaihdella käytetyn ulkoisen tallennusvälineen (USB, SD) tyyppin mukaan.
- Joitain musiikkitiedostoja SD- tai USB-väliltä ei voida toistaa tiedosto-ominaisuuksien, tiedostomuodon, tallennussovelluksen, toistoympäristön, säilytysolosuhteiden jne. mukaan.

### 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 ympäristötekijöistä riippuen.
- Tallenna oikeassa muodossa. (Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä välineen, tallentimien tai kirjoitusohjelmiston valmistajaan.)
- Tämä järjestelmä ei ehkä näytä CD-R/CD-RW-levyyn 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.

## SD-muistikortteja koskeva huomautus

- Jotkin SD-muistikortit eivät ehkä tunnista tätä laitetta, vaikka SD-muistikortit tunnistettaisiin tietokoneella. SD-muistikortin alustaminen SD-muistikortin alustusohjelmalla saattaa ratkaista ongelman. Tietokoneen vakioalustustoiminnolla alustetut SD-muistikortit eivät ole SD-standardin mukaisia. Siksi saattaa ilmetä ongelmia, kuten ettei kortteja voi lukea tai niille voi kirjoittaa. Jotta vältetään tällaiset ongelmat, suositellaan käyttämään kortille tarkoitettua alustusohjelmaa. Kaikki SD-muistikortille tallennetut tiedot poistetaan, kun kortti alustetaan. Varmuuskopioi kaikki tarvittavat tiedot ennen kortin alustamista. SD-muistikorttien alustamiseen tarkoitettu alustusohjelma on saatavissa seuraavalta sivustolta. <https://www.sdcard.org/>

## USB-tallennusvälineen yhteensopivuus

- Lisätietoja USB-tallennusvälineen yhteensopivuudesta järjestelmän kanssa, katso kohtaa *Tekniset tiedot* sivulta 164.
  - Protokolla: bulk
  - Et voi kytkeä USB-muistilaitetta tähän järjestelmään USB-keskittimen kautta.
  - Partioitu USB-muistilaitte ei ole yhteensopiva tämän järjestelmän kanssa.
  - Kiinnitä USB-tallennusväline tukevasti ajon ajaksi. Varo pudottamasta USB-tallennusvälinettä autossa, sillä se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.
  - Toiston alkamisessa voi olla pieni viive toistettaessa äänitiedostoja, jotka on koodattu kuvatiedoilla.
  - Jotkin tähän järjestelmään liitetyt USB-tallennusvälineet saattavat aiheuttaa kohinaa radiossa.
  - Älä liitä mitään muuta laitetta kuin USB-tallennuslaite.

## Äänitiedostojen järjestys USB-tallennuslaitteessa

USB-tallennusvälineessä jakso on erilainen kuin USB-tallennusvälineessä.

## SD-muistikortti ja SDHC-muistikortti

- Lisätietoja SD-muistikortin yhteensopivuudesta järjestelmän kanssa, katso kohtaa *Tekniset tiedot* sivulta 164.

## Käsittelyohjeita ja lisätietoja

- Järjestelmä ei ole yhteensopiva Multi Media Card (MMC) -kortin kanssa.
- Tekijänoikeussuojattuja tiedostoja ei voi toistaa.

## DivX-tiedostoja koskevia huomautuksia

- Ainoastaan DivX-kumppanuussivustolta ladattujen DivX-tiedostojen voidaan taata toimivan oikein. Luvattomat DivX-tiedostot eivät ehkä toimi kunnolla.
- DRM-vuokratiedostoja ei voi käyttää ennen toiston aloittamista.
- Tämä laite vastaa DivX-tiedoston näyttöön 1 590 minuuttiin 43 sekuntiin saakka. Haku-toiminnot tämän aikarajan jälkeen on estetty.
- DivX VOD -tiedoston toisto edellyttää järjestelmän ID-koodin toimittamista DivX VOD -palveluntarjoajalle. Lisätietoja ID-koodista, katso kohtaa *DivX VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen* sivulta 132.
- Toistaa kaikki DivX-videoversiot, 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 tiedostopäätte 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, tiedostopäätte mukana lukiin. 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 ohjaukoodin.
- 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"> <li>ISO9660 taso 1</li> <li>ISO9660 taso 2</li> <li>Romeo, Joliet</li> <li>UDF 1.02 / 1.50 / 2.00 / 2.01 / 2.50</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ISO9660 taso 1</li> <li>ISO9660 taso 2</li> <li>Romeo, Joliet</li> <li>UDF 1.02 / 1.50 / 2.00 / 2.01 / 2.50</li> </ul>	FAT16/FAT32/NTFS	
Kansioiden enimmäismäärä	700		1 500	
Tiedostojen enimmäismäärä	999	3 500	15 000	
Toistettavat tiedostotyypit	MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4		MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG-2, MPEG-4, WMV, FLV, MKV, JPEG	
<b>Huomautukset:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>Levyille tallennetun äänitiedoston enimmäistoistaika: 60 h</li> <li>Ulkoiselle tallennusvälineelle tallennetun äänitiedoston enimmäistoistaika: (USB, SD): 7,5 h (450 minuuttia)</li> </ul>				

### MP3 -yhteensopivuus

Väline	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW	USB-tallennuslaite	SD-muistikortti
Tiedostopääte	.mp3		.mp2, .mp3, .m2a, .mka	
Bittinopeus	8 kbit/s – 320 kbit/s (CBR), VBR			
Näytteenottotaajuus	16 kHz – 48 kHz (vahvistus: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)		8 kHz – 48 kHz	
ID3-tagit	ID3-tagit, versio 1.0, 1.1, 2.2, 2.3		ID3-tagit, versio 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4	
<b>Huomautukset:</b>				
<ul style="list-style-type: none"> <li>ID3-tagin versio 2.x on ensisijainen, kun sekä versio 1.x ja versio 2.x ovat olemassa.</li> <li>Tämä toiminto ei ole yhteensopiva seuraavien kanssa: MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO, m3u-soittolista</li> </ul>				

# 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			
<b>Huomautus:</b> 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	
<b>Huomautus:</b> Näytössä näkyvä näytteenottotaajuus voi olla pyöristetty.				

## AAC-yhteensopivuus

Väline	CD-R/-RW	DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW	USB-tallennuslaite	SD-muistikortti
Tiedostopääte	.m4a		.aac, .adts, .mka, .m4a	
Bittinopeus	8 kbit/s – 320 kbit/s (CBR)			
Näytteenottotaajuus	8 kHz – 44,1 kHz		8 kHz – 48 kHz	
<b>Huomautus:</b> 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			
<b>Huomautuksia:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tämä toiminto ei ole yhteensopiva seuraavien kanssa: DivX Ultra -muoto, DivX-tiedostot, joissa ei ole videodataa, DivX-tiedostot, jotka on koodattu LPCM (lineaarinen PCM) audiokoodekeilla</li> <li>Tiedostotietojen kokoonpanosta riippuen, kuten audiotioston (audio stream) numero, levyjen toiston aloittamisessa saattaa esiintyä pieni viive.</li> <li>Jos tiedoston koko on yli 4 Gt, toisto päättyy ennen loppua.</li> <li>DivX-tiedostojen kokoonpanosta johtuen jokin erikoistoiminto saattaa olla estetty.</li> <li>Tiedostoja joiden siirtonopeus on korkea, ei ehkä toisteta oikein. Vakiosiirtonopeus on 4 Mt/s CD-levyillä ja 10,08 Mt/s DVD-levyillä.</li> </ul>				

## Viedotiedostojen yhteensopivuus (USB, SD)

Tiedostopääte	.avi	.mkv	.mov	.f4v	.mp4
Yhteensopiva video-koodekki	MPEG-4, H.264, H.263, Xvid	MPEG-4, H.264, VC-1, Xvid	MPEG-4, H.264, H.263	H.264, H.263	MPEG-4, H.264, H.263
Yhteensopiva audio-koodekki	MP3, AAC, LPCM	MP3, AAC, Vorbis	MP3, AAC	MP3, AAC	MP3, AAC
Enimmäiskuvanopeus	30 kuvaa sekunnissa				
Enimmäistiedostokoko	4 Gt				
Enimmäistoisto aika	150 minuuttia				

Tiedostopääte	.3gp	.wmv	.asf	.flv	.vob
Yhteensopiva video-koodekki	MPEG-4, H.264, H.263	WMV, VC-1	WMV, VC-1	H.264	H.264, MPEG-2
Yhteensopiva audio-koodekki	AAC	WMA	WMA	MP3, AAC	MP3, AAC, LPCM
Enimmäiskuvanopeus	30 kuvaa sekunnissa				
Enimmäistiedostokoko	4 Gt				
Enimmäistoisto aika	150 minuuttia				

### Yleisiä huomautuksia

- Tiedostoja ei ehkä toisteta oikein riippuen ympäristöstä, jossa tiedosto luotiin tai tiedoston sisällön vuoksi.
- Tämä järjestelmä ei ehkä toista tiedostoja riippuen tiedostojen koodaukseen käytetystä sovelluksesta.
- Tämä järjestelmä ei ehkä toimi oikein riippuen WMA-tiedostojen koodaukseen käytetystä sovelluksesta.
- WMA-tiedostojen koodaamiseen käytetystä Windows Media Player™-versiosta riippuen albumien nimet ja muut tekstitiedot eivät ehkä näy oikein.
- Toiston alkamisessa voi olla pieni viive toistettaessa äänitiedostoja, jotka on koodattu kuvatiedoilla.
- Tämä järjestelmä ei ole yhteensopiva packet write -tiedonsiirron kanssa.
- Tämä järjestelmä voi tunnistaa enintään 32 merkkiä, ensimmäisestä merkistä alkaen, myös tiedostopäätteen ja kansionimen. Näyttöalueesta riippuen järjestelmä saattaa pyrkiä näyttämään nimet pienennetyssä kirjainkoossa. Näytettävissä olevien merkien enimmäismäärä vaihtelee kunkin merkin leveyden sekä näyttöalueen mukaan.
- Kansionvalintajärjestelmä tai muut toiminnot voivat muuttua riippuen koodaus- tai kirjoitusohjelmistosta.
- Alkuperäisen levyn kappaleiden välisen tyhjän osan pituudesta riippumatta pakatut äänilevyt toistuvat siten, että kappaleiden välissä on pieni tauko.

## Liite

### Esimerkki tasoista



Tämä järjestelmä määrittää kansionumerot. Käyttäjä ei voi määrittää kansionumeroita. □

### Bluetooth



- *Bluetooth*<sup>®</sup> -tuotemerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä ja PIONEER CORPORATION käyttää näitä tuotemerkkejä lisenssillä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat niiden omistajille. □

### SDHC



SDHC-logo on SD-3C, LLC -yhtiön tavaramerkki. □

### WMA/WMV

Windows Media on joko Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

- Tämä tuote sisältää Microsoft Corporationin omistamaa teknologiaa, eikä sitä voida käyttää tai levittää ilman Microsoft Licensing, Inc:n antamaa lisenssiä. □

### DivX



DivX Certified<sup>®</sup> -laitteet on testattu korkealaatuisen DivX<sup>®</sup> (.divx, .avi) videotiistoon. Kun näet DivX logon, tiedät, että sinulla on vapaus toistaa suosikki-DivX-elokuvia.

DivX<sup>®</sup>, DivX-Certified<sup>®</sup> ja niihin liittyvät logot ovat DivX, LLC:n tavaramerkkejä, ja niiden käyttö on lisenssinvaraista.

Tämä DivX Certified<sup>®</sup> -laite on käynyt läpi ankarat testit varmistaamaan DivX<sup>®</sup> videon toiston. Toistaaksesi ostettuja DivX-elokuvia, rekisteröi laitteesi ensin osoitteessa [vod.divx.com](http://vod.divx.com). Etsi rekisteröintikoodisi DivX VOD -osasta laitteesi asetusvalikossa.

- ➔ Lisätietoja, katso kohtaa *DivX VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen* sivulta 132. □


### AAC

AAC on lyhenne sanoista Advanced Audio Coding ja se viittaa äänenpakkausstandardiin, jota käytetään MPEG-2- ja MPEG-4-tiedostoissa. AAC-tiedostojen koodaamiseen voidaan käyttää useita eri sovelluksia, mutta tiedostomuodot ja -päätteet vaihtelevat koodauksessa käytetyn sovelluksen mukainen. Tämä laite toistaa iTunes-koodattuja AAC-tiedostoja. □

### Google, Google Play, Android™ ja Android Auto




## Liite

Google, Google Play, Android, Android Auto ja muut tuotemerkit ovat Google Inc:n tavaramerkkejä. 

### MirrorLink

MirrorLink Certified™, Design Only™ Certification -logo, MirrorLink™ ja MirrorLink™ -logo ovat Car Connectivity Consortium LLC -yhtiön sertifiointi- ja tavaramerkkejä. Luvaton käyttö on ankarasti kielletty. 

### MIXTRAX

MIXTRAX on PIONEER CORPORATION -yhtiön tavaramerkki. 

### Tarkempia tietoja koskien liitettviä 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 suorale auringonvalolle voi johtaa iPodin toimintahäiriöön korkeasta lämpötilasta johtuen.
- Älä jätä iPodia mihinkään kuumaan paikkaan.
- Kiinnitä iPod tukevasti ajon ajaksi. Varo pudotamasta kannettavaa iPodia autossa, sillä se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.

Katso lisätietoja iPodin käyttöoppaista.

### iPod ja iPhone



“Made for iPod” (Valmistettu iPodia varten) “Made for iPhone” (Valmistettu iPhonea varten) tarkoittaa, että elektroninen lisälaitte on suunniteltu erityisesti liitettäväksi joko iPodiin tai iPhoneen, ja että kehittäjä on sertifioinut sen Applen suorituskykystandardveja vastavaksi.

Apple ei ole vastuussa tämän laitteen käytöstä tai sen turvallisuus- ja lainsäädäntöstandardien mukaisuudesta.

Huomaa, että tämän lisälaitteen käyttö iPodin tai iPhoneen kanssa saattaa vaikuttaa langattomaan suorituskykyyn.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ja iPod touch ovat Apple Inc:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

### Lightning

Lightning on Apple Inc:n tavaramerkki.


### App Store

App Store on Apple Inc:n palvelumerkki.

### iOS

iOS on tavaramerkki, johon Cisco-yhtiöllä on tavaramerkkioikeudet Yhdysvalloissa ja tietyissä 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 älypuhelimesi 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 käytettävyyden riippuu matkapuhelin- ja/tai Wi-Fi-verkon kattavuudesta, kun älypuhelimesi on yhdistettävä internetiin.
- Palvelun käytettävyyden 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 liitettujen sisältösovellusten kanssa, liitetyn sisältösovelluksen tuotannon tai palveluntarjonnan päätyminen.
- Pioneer ei vastaa ongelmista, joita saattaa syntyä virheellisestä tai viallisesta sovelluspohjaisesta sisällöstä.
- Tuettujen sovellusten sisältö ja toiminnallisuus ovat sovellustarjoajien vastuulla.
- **AppRadio Mode**- ja **Android Auto** -sovelluksissa tuotteen toimintoja on rajoitettu ajaessa.

Sovellustarjoajat määrittävät, mitkä toiminnot ovat käytettävissä.


- **AppRadio Mode**- ja **Android Auto** -sovellusten käytettävissä olevat toiminnot ovat sovellustarjoajien määrittämiä, eivät Pioneerin.
- **AppRadio Mode**- ja **Android Auto**-sovellusten avulla on mahdollista käyttää muita kuin mainittuja sovelluksia (rajoituksia sovelletaan ajettaessa), mutta sovellustarjoaja määrittää sisällön käytön laajuuden.

## Aha Radio


Aha, Aha Radio ja Aha- sekä Aha Radio -logot ovat joko Harman International Industries, Incorporatedin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä. 

## HDMI




Termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface sekä HDMI-logo ovat HDMI Licensing, LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. 


## MHL

MHL, MHL-logo ja Mobile High-Definition Link ovat MHL, LLC -yhtiön tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. 

## Videoiden katselua koskeva huomautus

Muista, että tämän järjestelmän käyttö kaupallisessa tai julkisessa tarkoituksessa voi rikkoa tekijän oikeuksia, joita suojava tekijänoikeuslaki. 

## DVD-Video-levyjen katselua koskeva huomautus

Tämä laite sisältää tekijänoikeussuojattua teknologiaa, joka on suojattu Yhdysvaltain patenteilla ja muilla immateriaalioikeuksilla, joiden omistaja Rovi Corporation on. Muuttaminen tai purkaminen on kiellettyä. 

## MP3-tiedostojen käyttöä koskeva huomautus

Tämän tuotteen toimitus sisältää käyttöluvan ainoastaan yksityiseen, ei-kaupalliseen käyttöön eikä anna käyttö lupaa tai oikeutta käyttää tätä tuotetta missään kaupallisessa (eli tuottoa tuottavassa) reaaliaikaisessa lähetyksessä (maanpäällinen, satelliitti, kaapeliverkko ja/tai mikä tahansa muu media), lähetyksiin/suora-toistoon Internetin, intranetin tai muun verkon kautta tai muilla elektronisilla jakelujärjestelmillä kuten maksulliset tallenteet tai audio-on-demand-sovellukset. Tällaista käyttöä varten tarvitaan erillinen käyttö lupa. Lisätietoja saa sivuilta <http://www.mp3licensing.com>. 

## Avoimen lähdekoodin lisenssejä koskeva huomautus

Lisätietoja tämän laitteen toimintojen avoimen lähdekoodin lisensseistä on osoitteessa <http://www.oss-pioneer.com/car/multimedia/> 

## 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-aluetta 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.
- 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 vahingoja.
- 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 video näytön 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, kiualla 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 korkeammassa lämpötilassa.
- LED-taustavalon käyttöikä on yli 10 000 tuntia. Se saattaa kuitenkin lyhentyä, jos taustavaloa käytetään korkeissa lämpötiloissa.
- Kun LED-taustavalo tulee käyttöikänsä loppuun, näyttö himmenee eikä kuva enää ole näkyvissä. Ota tässä tapauksessa yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon. 

## 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):	
DIN	
Runko .....	178 mm × 100 mm × 157 mm
Etuosaa .....	188 mm × 118 mm × 27 mm
D	
Runko .....	178 mm × 100 mm × 164 mm
Etuosaa .....	171 mm × 97 mm × 20 mm
Paino .....	2,2 kg

### Näyttö

Näytön koko/kuvasuhde .....	6,95 tuumaa leveä/16:9 (tehollinen näyttöalue: 156,6 mm × 81,6 mm)
Pikseliä .....	1 152 000 (2 400 × 480)
Näyttötyyppi .....	TFT-aktiivimatriisi, ohjain
Värijärjestelmä .....	PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/ SECAM-yhteensopiva
Soveltuva lämpötila-alue:	
Virta pois .....	-20°C – +80°C

### Ääni

Maksimilähtöteho .....	50 W × 4
Jatkuva lähtöteho .....	22 W × 4 (50 Hz – 15 kHz, 5%THD, 4Ωkuormitus, kumpikin kanava käytössä)
Kuormituksen impedanssi .....	4 Ω (4 Ω – 8 Ω sallittu)
Esivahvistimen lähtöteho (maks.) .....	4,0 V
Taajuuskorjain (13-kaistainen graafinen taajuuskorjain):	
Taajuus .....	50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/ 315 Hz/500 Hz/800 Hz/ 1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/ 5 kHz/8 kHz/12,5 kHz
Vahvistus .....	±12 dB
HPF:	
Taajuus .....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz/160 Hz/200 Hz
Käyrä .....	-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt

### Subwoofer (mono):

Taajuus .....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz/160 Hz/200 Hz
Käyrä .....	-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt
Vahvistus .....	-24 dB – +10 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
Aluenumero .....	2
Käytettävissä olevat levyt .....	DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD- RW, DVD-RDL
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

## Lite

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

### SD

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 herkkyystaso .....	11 dBf (0,8 $\mu$ V/75 $\Omega$ , mono, S/N: 30 dB)

Signaalikohinasuhde ..... 72 dB (IEC-A verkko)

### MW-viritin

Taajuusalue .....	531 kHz – 1 602 kHz (9 kHz)
Käytettävä herkkyystaso .....	25 $\mu$ V (S/N: 20 dB)
Signaalikohinasuhde .....	62 dB (IEC-A verkko)

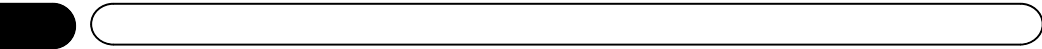
### LW-viritin

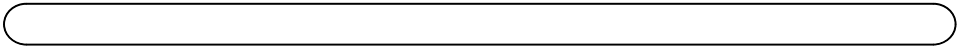
Taajuusalue .....	153 kHz – 281 kHz
Käytettävä herkkyystaso .....	28 $\mu$ V (S/N: 20 dB)
Signaalikohinasuhde .....	62 dB (IEC-A verkko)



### Huom.

Laiteparannusten vuoksi muutokset teknisiin ominaisuuksiin ja rakenteeseen ovat mahdollisia ilman erillistä ilmoitusta.





<http://www.pioneer.eu>

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

**PIONEER CORPORATION**

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,  
Kanagawa 212-0031, JAPAN

**PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique  
TEL: (0) 3/570.05.11

**PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.  
TEL: (800) 421-1404

© 2015 PIONEER CORPORATION.  
Kaikki oikeudet pidätetään.