

Pioneer

Käyttöohje

DVD RDS AV -VASTAANOTIN

AVH-P4300DVD AVH-3300BT



Made for



iPod



iPhone



Suomi

Kiitos, että ostit tämän PIONEER-laitteen.

Lue tämä käyttöopas, ennen kuin käytät laitetta ensimmäisen kerran, jotta osaisit käyttää sitä oikein. Erityisen tärkeää on, että luet **VAROITUS-** ja **HUOMAUTUS-**merkinnät ja noudatat niitä. *Pidä käyttöopas lukemisen jälkeen tallessa ja helposti saatavilla myöhempiä tarvetta varten.*

Muista lukea tämä

- DVD-videolevyn aluumerot 7
- Käsitteleyhjeet 86

01 Varoimet

- TÄRKEITÄ VAROITIMIA 5
- Turvallisen ajon varmistamiseksi 5
- Akun tyhjenemisen esto 6

02 Ennen käyttöönottoa

- Laitteesta 7
- Käyttöympäristö 7
- Ongelmien ilmetessä 8
- Mikroprosessorin nollaus 8
- Demotila 8
- Kosketuspaneelin vastepaikkojen säätäminen (kosketuspaneelin kalibrointi) 8

03 Laitteen osat

- Pääyksikkö 9
- Valinnainen kaukosäädin 9

04 Perustoiminnot

- Perustoiminnot 10
- Vierityspalkin ja vetopalkin käyttäminen 11
- Kosketuspaneelin näppäimien aktivointi 11
- Valikkoasetusten-/luetteloiden yhteiset toiminnot 12
- Nestekidenäytön kulman säätö 12
- Levyn poistaminen 12
- Levyn poistaminen 12
- SD-kortin poistaminen 12
- SD-kortin poistaminen 13
- Kellon asettaminen 13

05 Viritin

- Opastus viritintoimintoihin 14

06 Videoiden toistaminen

- Opastus videotoistotoimintoihin 15

07 Äänen toistaminen

- Opastus äänentoistotoimintoihin 18

08 Pysäytyskuvien toistaminen

- Opastus pysäytyskuvien toistotoimintoihin 21
- Johdanto yksittäiskuvien toistamiseen diaesitysoiminnolla 22

09 Bluetooth-puhelin

- Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin 23

10 TV-viritin

- Opastus TV-viritintoimintoihin 25

11 Langattoman Bluetooth-ominaisuuden käyttäminen

- Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin 26
- Bluetooth-äänitoiminnot 28

12 Yksityiskohtaiset ohjeet

- Asemien tallentaminen ja hakeminen 30
- Radiotekstin näyttäminen 30
- Radiotekstin tallentaminen ja hakeminen 30
- Voimakkaimpien asemien tallentaminen 30
- Viritäminen voimakkaisiin signaaleihin 30
- Liikennetiedotusten vastaanottaminen 31
- PTY-toimintojen käyttäminen 31
- Mediatiedostotyypin vaihtaminen 32
- DVD-valikon käyttö 32
- Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttäminen iPodilla 32
- Satunnaistoisto (shuffle) 33
- Kaikkien kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä (shuffle all) 33
- Toiston uudelleentoistaminen 33

- Videoiden toistaminen iPodista **34**
Videoiden/musiikin selaaminen iPodissa **34**
Toiston jatkaminen (Kirjanmerkki) **35**
Kuva kovalta -toisto **35**
Hidastettu toisto **35**
Toistettavan osan etsiminen **35**
Äänikielen muuttaminen toiston aikana (Moniääni) **36**
Tekstityskielen muuttaminen toiston aikana (Monitekstitys) **36**
Kuvakulman muuttaminen toiston aikana (Monikuvakulma) **36**
Palaä määrättyyn kohtaukseen **36**
Äänilähdön valinta **36**
PBC-toisto **37**
Raitojen valitseminen raitaluettelosta **37**
Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta **37**
Edistyneen Sound Retriever -äänienlaadunpalautustoiminnon käyttö **38**
Äänikirjan nopeuden muuttaminen **38**
Parhaillaan toistettavaan kappaleeseen liittyvien luetteloiden näyttäminen (linkkihaku) **38**
DivX® VOD -sisällön toisto **38**
Kuvan kaappaaminen JPEG-tiedostoista **39**
Laajakuvatilan muuttaminen **39**
Puhelinluettelossa olevaan numeroon soittaminen **40**
Numeron valitseminen aakkoshakutilassa **40**
Vastaamattomien, vastaanotettujen ja soitettujen puhelujen luetteloiden käyttäminen **41**
Vastaamattomien, vastaanotettujen ja valittujen puheluluetteloiden käyttäminen lisävarusteena saatavalla Bluetooth-sovittimella **41**
Puhelinvastaajan asetus **41**
Äänenvoimakkuuden säätäminen toisessa päässä **42**
Soittoäänen vaihtaminen **42**
Esivalintaluetteloiden käyttäminen **42**
Soittaminen syöttämällä puhelinnumero **42**
Yksityisen tilan asettaminen **43**
Pariuttaminen tästä laitteesta **43**
Pariuttaminen Bluetooth-laitteesta **43**
Automaattinen yhteyden luominen Bluetooth-laitteeseen **44**
Laitteen näkyvyyden vaihtaminen **44**
Bluetooth-laitteen osoitteen näyttäminen **45**
Langattoman Bluetooth-yhteyden PIN-koodin syöttäminen **45**
Yhteyden luominen matkapuhelinta käyttäen **45**
Yhdistetyn matkapuhelimen rekisteröinti **45**
Äänentunnistustoiminto **46**
Bluetooth-audiolaitteen yhdistäminen **46**
Automaattinen yhteyden luominen Bluetooth-laitteeseen **46**
Bluetooth-laitteen osoitteen näyttäminen **46**
- 13 Valikkotoiminnot**
Opastus valikkotoimintoihin **47**
Äänisäädöt **48**
Digitaalinen signaaliprosessori **51**
DVD-soittimen asettaminen **61**
Järjestelmän asetukset **66**
Viihdeasetukset **73**
Valikkojen mukautus **74**
- 14 Muut toiminnot**
Kuvasaätöjen muuttaminen **75**
Takamonitorin lähdön asettaminen **75**
Kosketuspaneelin vastepaikkojen säätäminen (kosketuspaneelin kalibrointi) **76**
AUX-lähteen käyttäminen **76**

Ulkoisen laitteen käyttäminen 76

● Lisätietoja

Vianmääritys 78

Virheviestit 80

Automaattisen taajuuskorjauksen/
automaattisen aikakohdistuksen ja
taajuskorjauksen virheilmoitusten
ymmärtäminen 83

Ilmoitusten ymmärtäminen 83

Osoitinvalojen luettelo 84

Käsittelyohjeet 86

Pakettujen äänitiedostojen yhteensopivuus
(levy, USB, SD) 88

iPod-yhteensopivuus 90

Äänitiedostojen järjestys 90

Näytön oikea käyttö 90

Tekijänoikeus ja tavaramerkki 91

DVD:n kielikoodikartta 93

Tekniset tiedot 94

Varotoimet


TÄRKEITÄ VAROTOIMIA

Lue kaikki nämä näyttöä koskevat ohjeet ja säilytä ne myöhempiä käyttöä varten.

- 1 **Lue tämä käyttöopas huolellisesti kokonaan ennen näytön käyttöönottamista.**
- 2 **Pidä tämä opas saatavilla oppaaksi käyttötoimenpiteitä ja turvallisuusohjeita varten.**
- 3 **Kiinnitä tarkkaan huomiota kaikkiin oppaan varoituksiin ja noudata ohjeita huolellisesti.**
- 4 **Älä anna muiden henkilöiden käyttää tätä järjestelmää, ennen kuin he ovat lukeneet ja ymmärtäneet käyttöohjeet.**
- 5 **Älä asenna näyttöä 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.**
- 6 **Älä käytä tätä näyttöä, jos sen käyttö estää ajoneuvon turvallisen käytön. Noudata aina turvallisen ajon ohjeita ja noudata voimassa olevia liikennesääntöjä. Jos järjestelmän käytössä tai näytön lukemisessa on ongelmia, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja tee tarvittavat säädöt.**
- 7 **Muista aina käyttää turvavyötä ajoneuvoa ajaessasi. Jos joudut onnettomuuteen, vammasi voivat olla huomattavasti vakavampia, jollei turvavyösi ole kunnolla kiinni.**
- 8 **Älä käytä kuulokkeita ajaessasi.**
- 9 **Turvallisuuden edistämiseksi tietyt toiminnot ovat estettyjä, ellei käsijarru ole päällä ja ajoneuvo pysäytettynä.**
- 10 **Älä aseta näytön äänenvoimakkuutta koskaan niin korkealle, ettet voi kuulla ulkopuolista liikennettä ja hälytysajoneuvoja.**

VAROITUS

- **Älä yritä asentaa tai huoltaa näyttöä itse. Jos näytön asentaa tai huoltaa henkilö,**

jolla ei ole koulutusta ja kokemusta sähköasennuksista ja autojen lisävarusteiden asennuksista, se voi altistaa hänet sähköiskulle ja muille vaaratekijöille. 

Turvallisen ajon varmistamiseksi

VAROITUS

- **VIRTALIITTIMEN VAALEANVIHREÄ JOHTO ON SUUNNITELTU TUNNISTAMAAN PYSÄKÖINTITILA JA SE ON LIITETTÄVÄ KÄSIJARRUN VIRRANSYÖTTÖPUOLELLE. JOHDON VÄÄRÄ LIITÄNTÄ TAI VÄÄRÄ KÄYTTÖ SAATTAA OLLA LAINVASTAISTA JA AIHEUTTAA VAKAVAN LOUKKAANTUMISEN TAI VAURION.**
- Vaurioiden ja vammojen sekä mahdollisten lainrikkomusten välttämiseksi laitetta ei saa käyttää videonäyttönä, jonka kuljettaja voi nähdä.
- Onnettomuuksien ja mahdollisten lainrikkomusten välttämiseksi etuistuimen videota ei saa katsella ajoneuvon ollessa ajossa. Takaoisan näyttöjä ei saa myöskään asentaa sellaiseen paikkaan, jossa ne häiritsevät kuljettajaa.
- Joissain maissa tai osavaltioissa näyttökuvien katselu näytöltä saattaa olla laitonta, vaikka katsoja olisi muu kuin kuljettaja. Kun nämä määräykset ovat voimassa, niitä on noudatettava, eikä tämän laitteen DVD-toimintoja tule käyttää.

Jos yrität katsoa videokuvaa ajaessasi, etuosan näyttöön tulee näkyviin varoitus **Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited.**

Jotta voi katsella videokuvaa etuosan näytöstä, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja aseta käsijarru päälle.

Näytön käyttö kytkettynä V OUT-liitäntään

Takapenkin matkustajat voivat myös katsella DVD:itä tai TV:tä, jos liität laitteen **V OUT**-liitäntään.

VAROITUS

ÄLÄ asenna takaosan näyttöä paikkaan, josta kuljettaja voi nähdä DVD:n tai TV:n toiston ajaessaan.


Peruutuskameran käyttö

Valinnaisella peruutuskameralla varustettuna laitteen avulla voi pitää silmällä perävaunua tai peruuttaa ahtaaseen pysäköintiruutuun.

VAROITUS

- **NÄYTTÖKUVA VOI NÄKYÄ KÄÄNTEISENÄ.**
- **KÄYTÄ TULOJA VAIN KÄÄNTEISEN TAI PEILIKUVANA NÄYTTÄVÄN PERUUTUSKAMERAN LIITÄNTÄÄN. MUU KÄYTTÖ SAATTAA AIHEUTTAA LOUKKAANTUMISEN TAI VAURIOITA.**

MUISTUTUS

- Peruutuskameratoimintoa tulee käyttää apuvälineenä perävaunun silmällä pitämisessä tai peruutettaessa. Sitä ei saa käyttää huvittelutarkoituksiin.
- Huomaa, että peruutuskameran kuvien reunat saattavat hieman poiketa sen mukaan, näytetäänkö peruutettaessa koko näytön kuva vai käytetäänkö kuvia taustan tarkistamiseen ajoneuvon liikkeessä eteenpäin. 


Akun tyhjenemisen esto

Pidä ajoneuvon moottori käynnissä tätä laitetta käytettäessä akun tyhjenemisen estämiseksi.

- Kun laite ei saa virtaa, esimerkiksi, kun ajoneuvon akku vaihdetaan, laitteen mikro-

tokone palautuu oletusasetuksiinsa. Suosittelemme tallentamaan audiosäätötiedot toiselle välineelle.

VAROITUS

Älä käytä ajoneuvoissa, joissa ei ole ACC-asentoa. 

Ennen käyttöönottoa



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 yksityiset kotitaloudet voivat palauttaa elektroniikkaromun maksutta erityisiin keräyspisteisiin tai jälleenmyyjälle (ostaessasi vastaavan tuotteen tilalle).

Niiden maiden osalta, 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.

Laitteesta

Tämän laitteen viritystaajuudet on suunniteltu käytettäväksi Länsi-Euroopassa, Aasiassa, Lähi-idässä, Afrikassa ja Oseaniassa. Muilla alueilla käyttö saattaa johtaa huonoon vastaanottoon. RDS (radiotietojärjestelmä) toimii vain alueilla, joilla FM-asetat lähettävät RDS-signaaleja.

MUISTUTUS

Tässä laite on luokan 1 lasertuote, joka on luokiteltu lasertuotteiden turvallisuuden määrittävässä direktiivissä IEC 60825-1:2007. Laitteessa on laseriodi, jonka luokitus on yli 1. 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.



MUISTUTUS

- Älä anna laitteen joutua kosketuksiin nesteiden kanssa. Siitä voi aiheutua sähköisku. Nesteiden kanssa kosketuksiin joutumisesta saattaa aiheutua myös laitevaurio, savua ja ylikuumenemista.
- Pioneer CarStereo-Pass on käytössä vain Saksassa.
- Pidä äänenvoimakkuus aina riittävän alhaisena, jotta kuulet ulkopuoliset äänet.
- Älä altista laitetta kosteudelle.
- Jos akku on kytketty irti tai sen lataus on purkautunut, esiasetettu muisti tyhjentyy.

DVD-videolevyn aluenumerot

Vain DVD-levyjä, joiden aluenumero on soittimen kanssa yhteensopiva, voidaan toistaa. Löydät soittimen aluumeron laitteen pohjasta ja tästä käyttöoppaasta (katso "Tekniset tiedot" (sivulla 94)).

Käyttöympäristö

Tätä laitetta tulee käyttää seuraavien lämpötilarajojen sisällä.
Käyttölämpötila-alue: -10 °C – +60 °C
Standardin EN300328 ETC mukainen testilämpötila: -20 °C ja +55 °C

Ennen käyttöönottoa

Ongelmien ilmetessä

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

Mikroprosessorin nollaus

Kohtaa **RESET** painamalla voit nollata mikroprosessorin oletusasetuksiin muuttamatta kirjainmerkkietoja.

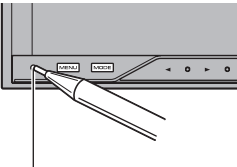
Mikroprosessori on nollattava seuraavissa tilanteissa:

- Ennen asennuksen jälkeistä ensimmäistä käyttöä
- Jos laite ei toimi kunnolla
- Kun vieraita tai vääriä viestejä ilmestyy näytölle

1 Käännä virta-avain OFF-asentoon.

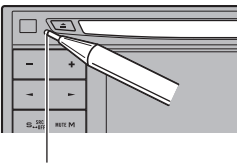
2 Paina **RESET**-painiketta kynäkärjellä tai muulla terävällä esineellä.

(AVH-P4300DVD)



RESET-painike

(AVH-3300BT)



RESET-painike

Huomautus

Käynnistä moottori tai aseta virtakytkin asentoon ACC tai ON seuraavissa tilanteissa ennen kuin painat **RESET**:

- Liitäntöjen tekemisen jälkeen
- Kun kaikki tallennetut asetukset poistetaan
- Kun laite palautetaan oletusasetuksiinsa (tehdasasetuksiin). ▣

Demotila

Demotoiminto käynnistyy automaattisesti, kun valitset lähteeksi **Source Off** ja jatkuu, kun virtakytkin on ACC- tai ON-asennossa. Peruuta demotoiminto painamalla pitkään **MUTE**. Käynnistä se pitämällä **MUTE**-painiketta uudelleen painettuna. Demotoiminnon käyttäminen auton moottorin ollessa sammutettuna saattaa kuluttaa akkua.

Tärkeää

Akkua saattaa tyhjentyä, jos laitteen punaista jotta (ACC) ei kytketä liittimeen, joka on kytketty virtakytkimen ON/OFF-toimintoihin. ▣

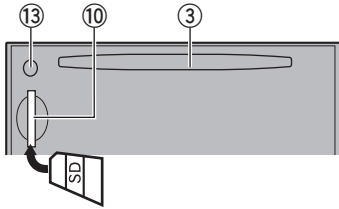
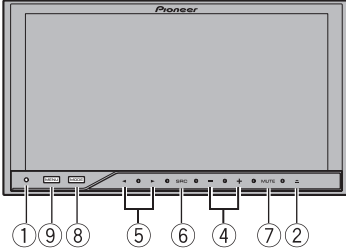
Kosketuspaneelin vastepaikkojen säätäminen (kosketuspaneelin kalibrointi)

Jos tuntuu siltä, että ruudussa olevat kosketuspaneelin näppäimet eivät ole tarkalleen sillä kohtaa, joka reagoi kosketukseen, voidaan kosketuspaneelin vastepaikkoja säätää. Katso "Kosketuspaneelin vastepaikkojen säätäminen (kosketuspaneelin kalibrointi)" (sivulla 76). ▣

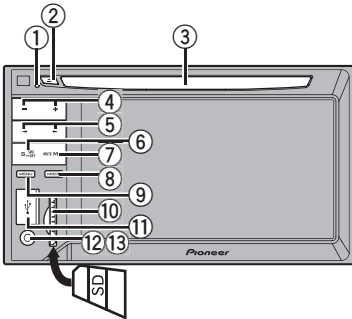
Laitteen osat

Pääyksikkö

(AVH-P4300DVD)



(AVH-3300BT)



Osa	Osa
① RESET	⑧ MODE Tietonäytön sammuttaminen.
② ▲ (poista)	⑨ MENU Luettelon näyttämisen. Paluu normaaliin näyttöön
③ Levy latauspesä	⑩ SD-muistikorttipaikka

Osa	Osa
④ +/- (VOLUME/ VOL)	⑪ USB-portti Kun liität laitteen, avaa USB-liitännän kansi.
⑤ ◀▶ (TRACK/ SEEK)	⑫ AUX-tuloliitin (3,5 mm stereo/videoliitin) Käytetään lisälaitteen kytkemiseen.
⑥ SRC/OFF	⑬ Automaattisen taajuuskorjauksen mikrofonin tuloliitin Käytetään automaattisen taajuuskorjauksen mikrofonin kytkemiseen.
⑦ MUTE	

⚠️ MUISTUTUS

- (AVH-3300BT)
Kytke USB-äänisoitin/USB-muisti USB-porttiin valinnaisella Pioneer USB-johdolla (CD-U50E). Koska USB-äänisoitin/USB-muisti osoittaa suoraan laitteen edestä ulospäin, on vaarallista kytkeä se suoraan.
- Älä käytä luvattomia tuotteita.
- Kun asetat SD-kortin korttipaikkaan, varmista, että etiketti puoli on vasemmalle päin.
- Lisätietoja navigointilaitteen käyttämisestä tämän laitteen avulla on käyttöoppaassa.

Huomautus

Kun navigointilaitte on kytketty, paina **MODE**-näppäintä navigointinäytön päälle kytkemiseksi. Pidä **MODE**-näppäintä painettuna, jolloin näyttö sammuu.

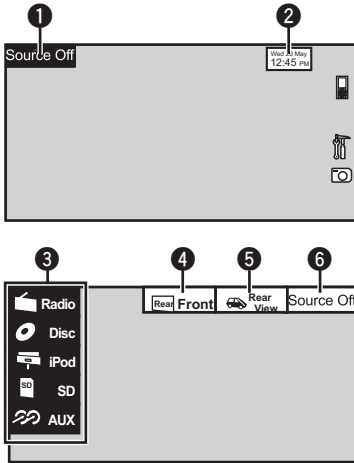
Käynnistä näyttö painamalla **MODE**-näppäintä uudelleen.

Valinnainen kaukosäädin

Kaukosäädin CD-R55 myydään erikseen.

Katso käyttöä koskevat tiedot kaukosäätimen käyttöoppaasta.

Perustoiminnot



- Kosketuspaneelin näppäimet

1 **Source Off** Lähdevalikon näyttäminen.

2 Kellon säätönäyttöön vaihtaminen. Katso "*Kellon asettaminen*" (sivulla 13).

3 **Radio** Lähdekuvake Suosikkilähteen valitsemiseen. Jos lähdekuvake ei ole näkyvässä, saat sen esille koskettamalla näyttöä.

4 **Rear Front** Takamonitorin lähdön vaihtaminen. Katso "*Takamonitorin lähdön asettaminen*" (sivulla 75).

5 **Rear View** Peruutuskuvan kytkemisen päälle tai pois.

6 **Source Off** Laitteen kytkeminen pois päältä.

Laitteen käynnistäminen painikkeilla

1 Käynnistä laite painamalla **SRC/OFF**-painiketta.

Laitteen sammuttaminen painikkeilla

1 Sammuta laite pitämällä **SRC/OFF**-painiketta painettuna.

Lähteen valitseminen painikkeilla

1 Käy läpi alla luetellut lähteet painamalla **SRC/OFF**:

Lähteen valitseminen kosketuspaneelin näppäimillä

1 Kosketa lähdekuvaketta ja sitten haluttua lähteen nimeä.

- **Radio** – Radio
- **TV** – Televisio (AVH-P4300DVD-mallin toiminto)
- **AV** – AV-tulo
- **Disc** – Sisäänrakennettu DVD-soitin
- **USB/iPod** – USB/iPod
- **SD** – SD-muistikortti
- **EXT1** – Ulkoinen laite 1 (AVH-P4300DVD-mallin toiminto)
- **EXT2** – Ulkoinen laite 2 (AVH-P4300DVD-mallin toiminto)
- **AUX** – AUX
- **TEL/Audio** – Bluetooth-puhelin/-äänilaite (AVH-P4300DVD-mallin toiminto)
- Jos lähdekuvake ei ole näkyvässä, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
- Kun käytät valikkoa, et voi valita lähdetä koskettamalla lähdekuvaketta.

Äänenvoimakkuuden säätö

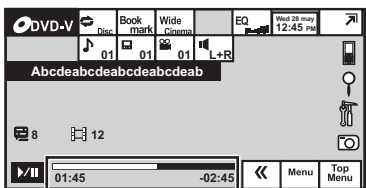
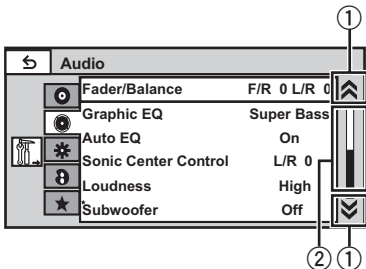
1 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla **+/- (VOLUME/VOL)**-painikkeita.

Huomautukset

- Tässä käyttöoppaassa "iPod" tarkoittaa sekä iPodia että iPhonea.
- **USB/iPod**-kuvake muuttuu seuraavasti:
 - **USB**-kuvake näytetään, kun USB-tallennuslaite on kytketty.
 - **iPod**-kuvake näytetään, kun iPod on kytketty.
 - **USB/iPod** näytetään, kun mitään laitetta ei ole kytketty.
- Peruutuskameran kuva näkyy automaattisesti, kun oikea asetus on valittu. Lisätietoja, katso "*Peruutuskameran asettaminen*" (sivulla 69).
- Ulkoinen laite tarkoittaa Pioneer-laitetta, esim. tulevaisuudessa saatavissa olevaa. Vaikka se ei olisi yhteensopiva äänilähteenä, kahden ulkoisen laitteen perustoimintoja voidaan ohjata tällä laitteella. Kun kytketään kaksi ulkoista laitetta, tämä laite jakaa ne automaattisesti ulkoiseen laitteeseen 1 ja ulkoiseen laitteeseen 2.

Perustoiminnot

Vierityspalkin ja vetopalkin käyttäminen



- ① Vierityskuvake
Näky, kun valittavissa olevia kohteita on piilossa.
- ② Vetopalkki
Näky, kun toistokohta voidaan määrittää tai asettaa vetämällä.

Piilotettujen kohteiden katseleminen

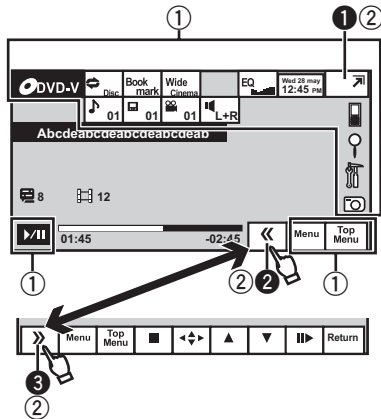
- ① Kosketa vierityskuvaketta tai vedä vetopalkkia piilotettujen kohteiden näyttämiseksi.

Toistokohdan määrittäminen

- ① Vedä vetopalkkia näytöllä.
(Toiminto ei ole käytettävissä, kun vetopalkki näkyy harmaana.)



Kosketuspaneelin näppäimien aktivointi



- ① Kosketuspaneelin näppäimet
Suorita erilaisia toimintoja kosketuspaneeliin koskettamalla.
- ② Avaa/sulje-näppäimet
Hallitse kosketuspaneelin näppäimistöaluetta näillä näppäimillä.

Näytön vaihtaminen yksinkertaisetuksi näytöksi.
Normaaliin näyttöön palaaminen koskettamalla näyttöä, kuin toistetaan videoita.
Normaaliin näyttöön palaaminen koskettamalla samaa kuvaketta, kuin toistetaan ääntä.

①



②



③



Kosketuspaneelin alueen lyhentäminen.



Valikkoasetusten/-luetteloiden yhteiset toiminnot



(vain AVH-3300BT)
Bluetooth-puhelinvalikon käynnistäminen.
Katso "Opastus Bluetooth-puhelintoi-
mintoihin" (sivulla 23).



Luettelovalikon näyttäminen.
Hakutoiminnon aloittaminen.



Luettelon näyttäminen.
Katso "Opastus valikkotoimintoihin"
(sivulla 47).



Yksittäiskuvien näyttäminen diaesi-
tyksenä samalla, kun kuunnellaan
toista lähdettä.
Diaesitysten katseleminen
Katso "Opastus pysäytyskuvien tois-
toimintoihin" (sivulla 21).



Paluu edelliseen näyttöön
Paluu edelliseen luetteloon/luokkaan
(tasoa ylempi kansio/luokka)

- Pidä **MENU**-näppäintä painettuna, jolloin näkyviin tulee **Picture Adjustment**.
Katso "Kuväsäätöjen muuttaminen" (sivulla 75).

Nestekidenäytön kulman säätö

(AVH-P4300DVD-mallin toiminto)

! MUISTUTUS

Pidä kädet ja sormet erillään laitteesta, kun avaat, suljet tai säädät nestekidenäyttöä. Varo erityisesti lasten käsiä ja sormia.

- 1 Paina kohtaa **▲ (poista)** näyttääksesi poistovalikon.

- 2 Säädä nestekidenäyttö helposti katsotavaan kulmaan.



Näytön sulkeminen.



Näytön nostaminen takaisin ylös.

- Koska asetuskulma on tallennettu, nestekidenäyttö säädetään automaattisesti samaan asentoon, kun se seuraavan kerran avataan.

Levyn poistaminen

(AVH-P4300DVD)

- 1 Paina kohtaa **▲ (poista)** näyttääksesi poistovalikon.

- 2 Poista levy.



Levyn poistaminen



Levyn poistaminen

(AVH-3300BT)

- Paina **▲ (poista)**.

SD-kortin poistaminen

(AVH-P4300DVD)

- 1 Paina kohtaa **▲ (poista)** näyttääksesi poistovalikon.

- 2 SD-kortin poistaminen



SD-kortin poistaminen.

- 3 Poista SD-kortti painamalla.

Perustoiminnot

SD-kortin poistaminen

(AVH-3300BT)


- Poista SD-kortti painamalla. 

Kellon asettaminen

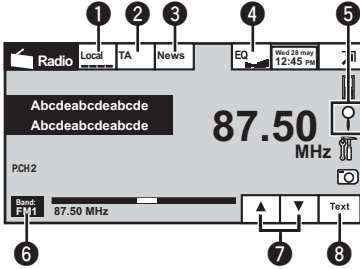
- 1 Vaihda Clock Adjustment -näyttöön.

Katso "Perustoiminnot" (sivulla 10).

- 2 Valitse asetettava kohde.

- 3 Aseta oikea päivämäärä ja aika koskettamalla ▲- tai ▼-näppäintä. 

Opastus viritintoimintoihin



- Kosketuspaneelin näppäimet

1

Local

Paikallishaun virituksen kytkeminen päälle ja pois. Katso "*Virtittäminen voimakaisiin signaaleihin*" (sivulla 30).

2

TA

TA:n (liikennetiedotusten valmiustilan) kytkeminen päälle ja pois. Katso "*Liikennetiedotusten vastaanottaminen*" (sivulla 31).

3

News

Uutisohjelman keskeytyksen kytkeminen päälle ja pois. Katso "*Uutislähetyksen automaattisen vastaanottamisen käyttö*" (sivulla 31).

4

EQ

Taajuuskorjauskäyrien vaihtaminen. Katso "*Taajuuskorjaimen käyttö*" (sivulla 48). Kosketa ja pidä painettuna yli kahden sekunnin ajan automaattisen taajuuskorjauksen kytkemiseksi päälle tai pois. Katso "*Automaattisen taajuuskorjaimen käyttö*" (sivulla 49).

5



Esiasetettujen kanavien luettelon näyttäminen. Katso "*Asemien tallentaminen ja hakeminen*" (sivulla 30). Katso "*Voimakkaimpien asemien tallentaminen*" (sivulla 30). Katso "*PTY-toimintojen käyttäminen*" (sivulla 31).

6

Band:

Kaistan valitseminen (FM1, FM2, FM3 FM-taajuuksille tai MW/LW).

7



Esivalinnan näppäimiin määritettyjen radioasematajuuksien hakeminen.

8

Text

Radiotekstin näyttäminen. Katso "*Radiotekstin näyttäminen*" (sivulla 30). Radiotekstin tallentaminen ja hakeminen. Katso "*Radiotekstin tallentaminen ja hakeminen*" (sivulla 30).

Manuaalinen viritys (vaihe vaiheelta) painikkeilla

Paina ◀- tai ▶-painiketta (**TRACK/SEEK**).

Automaattiviritys painikkeilla

Pidä ◀- tai ▶-painiketta (**TRACK/SEEK**) painettuna.

Huomautus

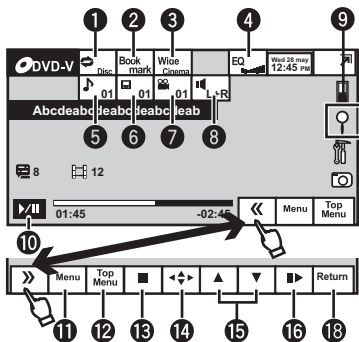
Kohinaa voi ilmetä, kun kuunnellaan MW/LW-radiota samalla kuin iPod-laitetta ladataan tällä laitteella. Irrota siinä tapauksessa iPod tästä laitteesta.

Videoiden toistaminen

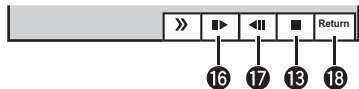
Opastus videotoistotoimintoihin

Voit katsella DVD-/DVD-R-/DVD-RW-/CD-/CD-R-/CD-RW-levyn, USB-välineen, SD-kortin tai iPodin tietoja.

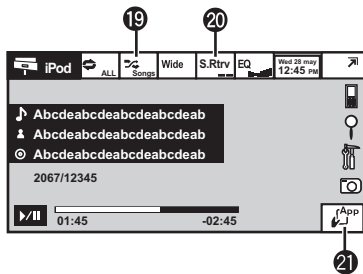
DVD Video



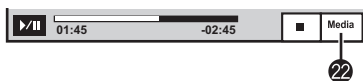
Video CD -levy



iPod video



Kun toistetaan levyä, joka sisältää erilaisten mediatiedostotyyppien sekoituksen



- (AVH-P4300DVD)
Jos tähän laitteeseen on kytketty erikseen myytävällä liitäntäjohdolla (esim. CD-IU200V) iPod, jossa on video-ominaisuudet,

voit katsella iPodin videosisältöä, kun iPod on lähteenä.

- (AVH-3300BT)
Jos tähän laitteeseen on kytketty erikseen myytävällä liitäntäjohdolla (esim. CD-IU50V) iPod, jossa on video-ominaisuudet, voit katsella iPodin videosisältöä, kun iPod on lähteenä.
- Kosketuspaneelin näppäimet

1		Uusintatoistoalueen valitseminen. Katso "Toiston uudelleentoistaminen" (sivulla 33).
2		Kosketa toiston aikana näppäintä kohdassa, josta haluat jatkaa toistoa seuraavalla kerralla, kun levy ladataan. Katso "Toiston jatkaminen (Kirjanmerkki)" (sivulla 35).
3		Näyttötilan muuttaminen. Katso "Laajakuvatilan muuttaminen" (sivulla 39).
4		Taajuuskorjauskäyrien vaihtaminen. Katso "Taajuuskorjaimen käyttö" (sivulla 48). Kosketa ja pidä painettuna yli kahden sekunnin ajan automaattisen taajuuskorjauksen kytkemiseksi päälle tai pois. Katso "Automaattisen taajuuskorjaimen käyttö" (sivulla 49).
5		Äänikielen välillä vaihtaminen toiston aikana. Katso "Äänikielen muuttaminen toiston aikana (Moniäänä)" (sivulla 36).
6		Tekstityskielen välillä vaihtaminen toiston aikana. Katso "Tekstityskielen muuttaminen toiston aikana (Monitekstitys)" (sivulla 36).
7		Kuvakulmien välillä vaihtaminen toiston aikana. Katso "Kuvakulman muuttaminen toiston aikana (Monikuvakulma)" (sivulla 36).

Videoiden toistaminen

8		<p>Äänilähdön vaihtaminen, kun toistetaan LPCM-audioilla tallennettuja videolevyjä. Katso "Äänilähdön valinta" (sivulla 36). Stereo- ja monoäänitulos-vaikuttimien vaihtaminen Video CD-levyjä toistettaessa.</p>
9		<p>Hakutoiminnon aloittaminen. Katso "Toistettavan osan etsiminen" (sivulla 35). Katso "Tiedostojen valitsemisen tiedostonimiluetelosta" (sivulla 37). iPod-valikkojen näyttäminen. Katso "Videoiden toistaminen iPodista" (sivulla 34) ja "Videoiden/musiikin selaaminen iPodissa" (sivulla 34).</p>
10		<p>Toiston keskeyttäminen. Palaaminen normaaliin toistoon keskeytetystä toistosta, hidastustoistosta tai kuva-kuvalta toistosta.</p>
11		<p>DVD-valikon näyttäminen DVD-toiston aikana. Katso "DVD-valikon käyttö" (sivulla 32).</p>
12		<p>Ylävalikkoon palaaminen DVD-toiston aikana.</p>
13		<p>Toiston pysäyttäminen. Toiston pysäyttäminen kohdassa, joka asetettiin Toiston jatkamisessa. Kosketa vielä kerran toiston pysäyttämiseksi kokonaan, kun toista DivX-metatiedostoa. Katso "Toiston jatkaminen (Kirjanmerkki)" (sivulla 35).</p>
14		<p>Nuolinäppäimien näyttämisen DVD-valikon käyttämiseksi. Katso "Nuolinäppäimien käyttäminen" (sivulla 32).</p>
15		<p>Siirtyminen toiseen nimikkeeseen. Kansion valitseminen DivX-tiedostotoiston aikana.</p>
16		<p>Siirtyminen eteenpäin kuva kerrallaan toiston aikana. Katso "Kuva kuvalta -toisto" (sivulla 35). Hidasta toistonopeutta pitämällä näppäintä painettuna yli kahden sekunnin ajan. Toistonopeuden nopeuttaminen neljässä vaiheessa hidastustoiston aikana DVD video-/Video CD-levyllä.</p>
17		<p>Toistonopeuden hidastaminen neljässä vaiheessa hidastustoiston aikana Video CD-levyllä.</p>
18		<p>Nyt toistettavan DVD-levyn ennalta määritettyyn kohtaukseen palaaminen. Katso "Pala määritettyyn kohtaukseen" (sivulla 36).</p>
19		<p>Videon toistaminen iPodissa satunnaisessa järjestyksessä. Katso "Satunnaistoisto (shuffle)" (sivulla 33).</p>
20		<p>Edistyneen sound retriever-äänienlaadunpalautustoiminnon asetuksen vaihtaminen toistettaessa videota iPodilla. Katso "Edistyneen Sound Retriever-äänienlaadunpalautustoiminnon käyttö" (sivulla 38).</p>
21		<p>Toimintojen suorittaminen iPodista käsin ja sen kuunteleminen auton kaiuttimien kautta. Katso "Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttäminen iPodilla" (sivulla 32).</p>
22		<p>Mediatiedostotyyppien välillä vaihtaminen DVD-/CD-/USB-/SD-toiston aikana. Katso "Mediatiedostotyyppien vaihtaminen" (sivulla 32).</p>

Videoiden toistaminen

Videoiden toistaminen

- 1 Työnnä levy levypesään etikettipuoli ylöspäin. Toisto alkaa automaattisesti.
- Jos toistat DVD- tai Video CD -levyä, esiin saattaa tulla valikko. Katso "*DVD-valikon käyttö*" (sivulla 32) ja "*PBC-toisto*" (sivulla 37).
 - Kun automaattinen toistotoiminto on päällä, laite ohittaa DVD-valikon ja aloittaa toiston automaattisesti ensimmäisen nimikkeen ensimmäisen jakson alusta. Katso "*DVD-levyjen automaattinen toisto*" (sivulla 65).
 - iPodin ollessa kytkettynä tähän laitteeseen iPodissa näkyy **PIONEER. Accessory Attached** tai ✓ (valintamerkki).
 - Jos lähdekuvake ei ole näkyvässä, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
 - Irrota kuulokkeet iPodista ennen kuin kytket sen tähän laitteeseen.
 - iPod-mallista ja iPodiin tallennetusta datamäärästä riippuen voi toiston aloittaminen kestää hetken aikaa.
 - Valitse iPod kosketuspaneelin näppäimillä, kun olet kytkenyt sen tähän laitteeseen.
 - **No Device** viesti näytetään, kun iPod kytketään irti.
 - Jos viesti näkyy DivX VOD -sisältöä sisältävän levyn lataamisen jälkeen, kosketa **Play**-näppäintä. Katso "*DivX® VOD -sisällön toisto*" (sivulla 38).

Levyn poistaminen

- 1 Katso "*Levyn poistaminen*" (sivulla 12) ja "*SD-kortin poistaminen*" (sivulla 12).



Jakson valitseminen painikkeilla

- 1 Paina ◀- tai ▶-painiketta (**TRACK/SEEK**).

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin painikkeilla

- 1 Pidä ◀- tai ▶-painiketta (**TRACK/SEEK**) painettuna.
- Pikakelaus eteen- tai taaksepäin ei ole aina mahdollista joillain levyillä. Sellaisissa tapauksissa toisto jatkuu automaattisesti.

toja, katso "*Toiston jatkaminen (Kirjanmerkki)*" (sivulla 35).

- Jotkin toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä DVD-levyä toistettaessa levyn ohjelmoinnista riippuen. Sellaisissa tapauksissa näyttölle tulee -kuvake.
- Jotta laite toimisi oikein, kytke iPodin telakointiliitin suoraan tähän laitteeseen.
- iPodia ei voida kytkeä päälle tai pois sen ollessa kytkettynä tähän laitteeseen. iPod voidaan kuitenkin kytkeä päälle tai pois, kun valitset lähteeksi SD:n. 

Huomautukset

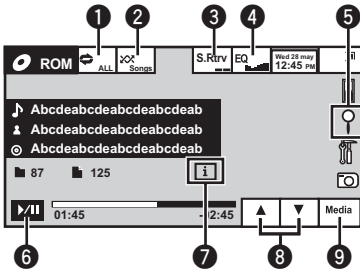
- Tämä DVD-soitin voi toistaa DivX-tiedostoja, jotka on tallennettu CD-R/-RW- tai DVD-R/-RW-levylle. (Katso seuraavasta osasta tietoja tiedostoista, jotka voidaan toistaa. Katso sivulla 88.)
- Älä aseta levyn latausaukkoon mitään muuta kuin DVD (-R/-RW)- tai CD (-R/-RW)-levyjä.
- Jos kirjanmerkki-toiminto on käytössä, DVD-levyn toisto jatkuu valitusta kohdasta. Lisätie-

Äänen toistaminen

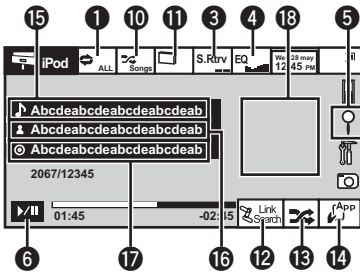
Opastus äänentoistotoimintoihin

Voit kuunnella DVD-R/DVD-RW/CD-R/CD-RW/CD-RW-levyn, USB-välineen, SD-kortin tai iPodin äänitiedostoja.

CD-levy





iPod-ääni




Voit ohjata iPodia tällä laitteella esimerkiksi erikseen myytävän CD-IU50-kaapelin avulla.


- Kosketuspaneelin näppäimet


1  Uusintatoistoalueen valitseminen. Katso "*Toiston uudelleen-toistaminen*" (sivulla 33).

2  Kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä. Katso "*Satunnaistoisto (shuffle)*" (sivulla 33).

3  Edistyneen sound retriever -äänienlaadunpalautustoiminnon asetuksen vaihtaminen ääntä toistettaessa. Katso "*Edistyneen Sound Retriever -äänienlaadunpalautustoiminnon käyttö*" (sivulla 38).

4  Taajuuskorjauskäyriä vaihtaminen. Katso "*Taajuuskorjaimen käyttö*" (sivulla 48). Kosketa ja pidä painettuna yli kahden sekunnin ajan automaattisen taajuuskorjauksen kytkemiseksi päälle tai pois. Katso "*Automaattisen taajuuskorjaimen käyttö*" (sivulla 49).

5  Kappaleiden nimike/tiedostonimiluettelon näyttäminen kappaleiden valitsemiseksi CD-levyllä. Katso "*Raitojen valitsemisen raitaluettelosta*" (sivulla 37). Tiedostonimiluettelon näyttäminen tiedostojen valitsemiseksi. Katso "*Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta*" (sivulla 37). iPod-valikkojen näyttäminen. Katso "*Videoiden/musiikin selaaminen iPodissa*" (sivulla 34).

6  Toiston keskeyttäminen ja aloittaminen

7  Tekstietuihin vaihtaminen näyttöön, kun toistetaan MP3/WMA/AAC-tiedostoja.

8  Kansion valitseminen.

Äänen toistaminen

9

Media

Mediatiedostotyyppien välillä vaihtaminen DVD-/CD-levyllä, USB-välitteessä ja SD-tiedostoissa.
Katso "*Mediatiedostotyypin vaihtaminen*" (sivulla 32).

10



iPodin kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä.
Katso "*Satunnaistoisto (shuffle)*" (sivulla 33).

11



Äänikirjan toiston nopeuden muuttaminen iPodissa.
Katso "*Äänikirjan nopeuden muuttaminen*" (sivulla 38).

12



Linkitetty toisto -tilaan vaihtaminen nyt soivan kappaleen kaltaisten kappaleiden soittamiseksi iPodilla.
Katso "*Parhaillaan toistettavaan kappaleeseen liittyvien luetteloiden näyttäminen (linkkihaku)*" (sivulla 38).

13



Kaikkien iPodin kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä.
Katso "*Kaikkien kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä (shuffle all)*" (sivulla 33).

14



Toimintojen suorittaminen iPodista käsin ja sen kuunteleminen auton kaiuttimien kautta.
Katso "*Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttäminen iPodilla*" (sivulla 32).

- Tekstitiedot

15



Songs-luettelon näyttäminen iPodilla.
Katso "*Videon/musiikin hakeminen luokan mukaan*" (sivulla 34).

16



Artists-luettelon näyttäminen iPodilla.
Katso "*Videon/musiikin hakeminen luokan mukaan*" (sivulla 34).

17



Albums-luettelon näyttäminen iPodilla.
Katso "*Videon/musiikin hakeminen luokan mukaan*" (sivulla 34).

- Kuvamateriaalinäyttö

18

Album Link Search -toiminnon käynnistäminen iPodissa koskettamalla kuvamateriaalinäyttöä.
Katso "*Parhaillaan toistettavaan kappaleeseen liittyvien luetteloiden näyttäminen (linkkihaku)*" (sivulla 38).

Äänen toistaminen

- 1 Työnnä levy levypesään etikettipuoli ylöspäin. Toisto alkaa automaattisesti.
- iPodin ollessa kytkettyä tähän laitteeseen iPodissa näkyy **PIONEER. Accessory Attached** tai ✓ (valintamerkki).
- Jos lähdekuvake ei ole näkyvässä, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
- Irrota kuulokkeet iPodista ennen kuin kytket sen tähän laitteeseen.
- iPod-mallista ja iPodiin tallennetusta datamäärästä riippuen voi toiston aloittaminen kestää hetken aikaa.
- Valitse iPod kosketuspaneelin näppäimillä, kun olet kytkenyt sen tähän laitteeseen.
- **No Device** viesti näytetään, kun iPod kytketään irti.

Levyn poistaminen

- 1 Katso "*Levyn poistaminen*" (sivulla 12) ja "*SD-kortin poistaminen*" (sivulla 12).

Kappaleen valitseminen painikkeilla

- 1 Paina ◀- tai ▶-painiketta (**TRACK/SEEK**).

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin painikkeilla

- 1 Pidä ◀- tai ▶-painiketta (**TRACK/SEEK**) painettuna.

Huomautukset

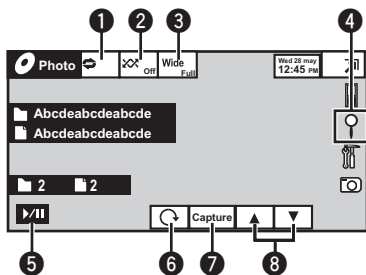
- Kun soitetään VBR (Variable Bit Rate) -muodossa tallennettuja tiedostoja, toisto-aika ei näy oikein käytettäessä pikakelaus eteen tai taakse -toimintoja.
- Jotta laite toimisi oikein, kytke iPodin telakointiliitin suoraan tähän laitteeseen.
- iPodia ei voida kytkeä päälle tai pois sen ollessa kytkettynä tähän laitteeseen. iPod voidaan kuitenkin kytkeä päälle tai pois, kun valitset lähteeksi SD:n.
- Jos levyille tallennetut merkit eivät ole yhteensopivia tämän laitteen kanssa, niitä ei näytetä.
- Tekstitiedot eivät ehkä näy oikein tallennusympäristöstä riippuen.
- Irrota kannettava USB-äänisoitin/USB-muisti, kun olet lopettanut sen käyttämisen.
- Kun valitset **Clock** tai **Speana** kohdassa "*Taustanäytön valinta*" (sivulla 74), kuvamateriaalinäyttöä ei näytetä.

Pysäytyskuvien toistaminen

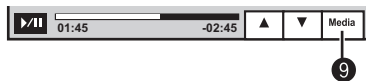
Opastus pysäytyskuvien toistotoimintoihin

Voit katsella CD-R/CD-RW-levylle, USB-välille tai SD-kortille tallennettuja yksittäiskuvia.

CD-levy



Kun toistetaan levyä, joka sisältää erilaisten mediatiedostotyyppien sekoituksen



Kun laitteeseen asetetaan CD-R/CD-RW/USB/SD, jossa on JPEG-kuvatiedostoja, laite käynnistää diaesityksen alkaen levyn/laitteen ensimmäisestä kansiosista/kuvasta. Soitin näyttää kunkin kansion CD-R/CD-RW-levyllä tiedoston nimen mukaisessa aakkosjärjestyksessä. Alla olevassa taulukossa näytetään diaesityksen katselun ohjaimet.

- Kosketuspaneelin näppäimet Valitse säädettävä toiminto koskettamalla mitä tahansa seuraavista kosketuspaneelin näppäimistä.

1		Uusintatoistoalueen valitseminen. Katso " <i>Toiston uudelleen-toistaminen</i> " (sivulla 33).
2		Tiedostojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä. Katso " <i>Satunnaistoisto (shuffle)</i> " (sivulla 33).
3	Wide	Näyttötilan muuttaminen Katso " <i>Laajakuvatilan muuttaminen</i> " (sivulla 39).

4		Tiedostonimiluettelon näyttämisen tiedostojen valitsemiseksi. Katso " <i>Tiedostojen valittu tiedostonimiluettelo</i> " (sivulla 37).
5		Diaesityksen aloittaminen tai keskeyttäminen.
6		Näytetyn kuvan kääntäminen 90° myötäpäivään.
7	Capture	Kuvan kaappaaminen JPEG-tiedostoista. Katso " <i>Kuvan kaappaaminen JPEG-tiedostoista</i> " (sivulla 39).
8		Kansion valitseminen.
9	Media	Mediatiedostotyyppien välillä vaihtaminen. Katso " <i>Mediatiedostotyyppien vaihtaminen</i> " (sivulla 32).

Pysäytyskuvien toistaminen

- Työnnä levy levypesään etikettipuoli ylöspäin. Toisto alkaa automaattisesti.
- Jos lähdekuvake ei ole näkyvässä, saat sen esille koskettamalla näyttöä.

Levyn poistaminen

- Katso "*Levyn poistaminen*" (sivulla 12) ja "*SD-kortin poistaminen*" (sivulla 12).

Tiedoston valitseminen painikkeilla

- Paina ◀ tai ▶-painiketta (**TRACK/SEEK**).

Tiedoston pikahaku

- Pidä ◀ tai ▶-painiketta (**TRACK/SEEK**) painettuna.
- Voit hakea 10 JPEG-tiedostoa kerrallaan.

Huomautukset

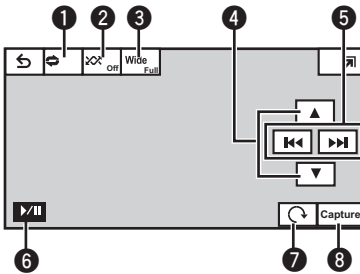
- Tämä laite voi toistaa JPEG-tiedostoja, jotka on tallennettu CD-R/CD-RW-/ROM-levylle, SD-kortille tai USB-tallennusvälineeseen. (Katso seuraavasta osasta tietoja tiedostoista, jotka voidaan toistaa. Katso sivulla 88.)

Pysäytyskuvien toistaminen

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

Johdanto yksittäiskuvien toistamiseen diaesitysohjelmalla

Voit katsella CD-R/CD-RW-levylle, USB-välille tai SD-kortille tallennettuja yksittäiskuvia diaesityksenä, kun kuuntelet toista lähdettä.



Alla olevassa taulukossa näytetään diaesityksen katselussa käytetyt ohjaimet.

- Kosketuspaneelin näppäimet
Valitse säädettävä toiminto koskettamalla mitä tahansa seuraavista kosketuspaneelin näppäimistä.

1		Uusintatoistoalueen valitseminen. Katso "Toiston uudelleen-toistaminen" (sivulla 33).
2		Tiedostojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä. Katso "Satunnaistoisto (shuffle)" (sivulla 33).
3	Wide	Näyttötilan muuttaminen. Katso "Laajakuvan muuttaminen" (sivulla 39).

4		Kansion valitseminen.
5		Tiedoston valitseminen.
6		Diaesityksen aloittaminen tai keskeyttäminen.
7		Näytetyn kuvan kääntäminen 90° myötäpäivään.
8	Capture	Kuvan kaappaaminen JPEG-tiedostoista. Katso "Kuvan kaappaaminen JPEG-tiedostoista" (sivulla 39).

1 Aloita diaesitys, kun kuuntelet toista lähdettä.

Katso "Valikkoasetusten/-luetteloiden yhteiset toiminnot" (sivulla 12).



Yksittäiskuvien näyttäminen diaesityksenä.

2 Näytettävät tiedostot sisältävän laitteen valitseminen.

- Disc** – Sisäänrakennettu DVD-soitin
- USB** – USB
- SD** – SD-muistikortti
- Voit peruuttaa haun koskettamalla **Cancel**-näppäintä.

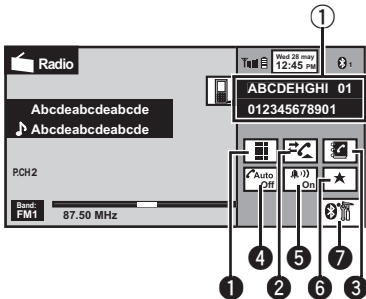
Huomautukset

- Kun USB- tai SD-lähde on valittu, tämä laite ei voi näyttää USB/SD-välineen yksittäiskuvia diaesityksenä.
- Kun MW-/LW-kaista on valittu, tämä laite ei voi näyttää yksittäiskuvia diaesityksenä.

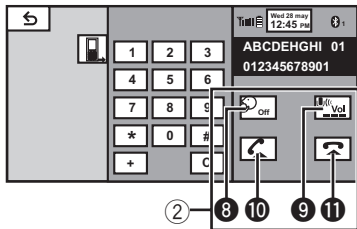
Bluetooth-puhelin

Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin

Puhelimen valmiusnäyttö



Kun vaihdetaan puhelinnumeron syöttötilaan.



Voit käyttää Bluetooth-puhelinta (vain AVH-3300BT).

Tärkeää

- Koska laite on valmiustilassa Bluetooth-toiminnolla varustettuihin matkapuhelimiin yhdistämistä varten, laitteen käyttö voi tyhjentää auton akun, jos moottori on sammutettu.
- Kuljettajan huomiota vaativat toiminnot kuten numeroiden valinta näytöllä jne., ovat kiellettyjä ajon aikana. Jos haluat käyttää näitä lisätoimintoja, pysäytä auto ensin turvalliseen paikkaan.
- Käytettävissä olevat toiminnot saattavat olla rajalliset sen mukaan, millainen matkapuhelin laitteeseen on yhdistetty.
- Tämän toiminnon tekemiseksi auto on pysäköitävä turvalliseen paikkaan ja käsijarru kytkettävä päälle.

- Ilmoitusta tulevasta puhelusta
Osoitinvalo osoittaa, että tuleva puhelu on vastaanotettu mutta ei vielä tarkastettu.
 - Ilmoitusta tulevasta puhelusta ei näy näytöllä, kun matkapuhelin on kytketty irti tästä laitteesta.
- Kosketuspaneelin näppäimet

1



Tilan vaihtaminen puhelinnumeroon suoraan näppäilemiseksi.
Katso "Soittaminen syöttämällä puhelinnumero" (sivulla 42).

2



Puheluhistorialuetteloon vaihtaminen.
Katso "Vastaamattomien, vastaanotettujen ja soitettujen puhelujen luetteloiden käyttäminen" (sivulla 41).

3



Puhelinluettelotilaan vaihtaminen.
Katso "Puhelinluettelossa olevaan numeroon soittaminen" (sivulla 40).
Katso "Numeron valitsemisen aakkoshakutilassa" (sivulla 40).

4



Automaattisen vastaajan kytkeminen päälle tai pois.
Katso "Puhelinvastaajan asetus" (sivulla 41).

5



Tulevien puhelujen soittoään kytkeminen päälle tai pois.
Katso "Soittoään vaihtaminen" (sivulla 42).

6



Esivalintanäytön näyttämisen.
Katso "Esivalintaluetteloiden käyttäminen" (sivulla 42).

7



Bluetooth-yhteyksivalikon näyttäminen.
Katso ohjeet, sivulla 43 – sivulla 45.

8



Yksityisen tilan kytkeminen päälle tai pois.
Katso "Yksityisen tilan asettaminen" (sivulla 43).

Bluetooth-puhelin

9



Äänenvoimakkuuden säätäminen toisessa päässä
Katso "Äänenvoimakkuuden säätäminen toisessa päässä" (sivulla 42).

10



Tulevan puhelun hyväksyminen.
Puhelun soittaminen valitsemalla puhelinnumero.
Pidossa olevien soitattajien välillä vaihtaminen.

11



Puhelun lopettaminen.
Tulevan puhelun hylkääminen.
Odottavan puhelun hylkääminen.

Huomautukset

- Yksityistilaa voi käyttää vain, kun puhelimeen puhutaan.
- Puhelun lopettamiseksi sekä sinun että soittajan on katkaistava yhteys.

Handsfree-puhelun valmistelu

Ennen kuin handsfree-puhelutoimintoa voi käyttää, laite on valmistettava matkapuhelimen käyttöä varten. Tämä tarkoittaa sitä, että laitteen ja puhelimen välille muodostetaan langaton Bluetooth-yhteys, puhelimesta muodostetaan laitepari laitteen kanssa ja äänenvoimakkuus säädetään sopivaksi.

1 Liitäntä

Ensiksi Bluetooth-puhelin on yhdistettävä tähän laitteeseen.

Katso yksityiskohtaiset ohjeet puhelimen yhdistämiseksi laitteeseen langattomalla Bluetooth-tekniikalla seuraavasta osasta. "Pariuttaminen Bluetooth-laitteesta" (sivulla 43) ja "Pariuttaminen tästä laitteesta" (sivulla 43).

- Sinun on ehkä näppäiltävä tähän laitteeseen PIN-koodi. Jos puhelimesi vaatii PIN-koodin yhteyden luomista varten, katso koodi puhelimesta tai sen mukana toimitetuista asiakirjoista. Katso "Langattoman Bluetooth-yhteyden PIN-koodin syöttäminen" (sivulla 45).

2 Äänenvoimakkuuden säätö

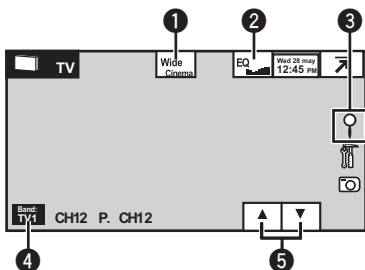
Säädä matkapuhelimen kuulokkeen äänenvoimakkuus sopivaksi. Säädetty äänenvoimakkuus tallentuu laitteen muistiin oletusasetukseksi.

- Soittajan äänen voimakkuus ja soittoäänen voimakkuus saattavat vaihdella matkapuhelintyyppiin mukaan.
- Jos ero soittoäänen voimakkuuden ja soittajan äänen voimakkuuden välillä on suuri, yleisäänentasosta voi tulla epävakaa.
- Äänenvoimakkuus on säädettävä sopivalle tasolle ennen kuin matkapuhelin kytketään irti laitteesta. Jos matkapuhelin on mykistetty (äänenvoimakkuuden nollassa), mykistys säilyy senkin jälkeen, kun puhelin kytketään irti laitteesta.



TV-viritin

Opastus TV-viritintoimintoihin



Tällä laitteella voi ohjata erikseen myytävää TV-viritintä, kuten esimerkiksi GEX-P5700TVP. (vain AVH-P4300DVD)

Tässä osassa on tietoja TV-viritin käytöstä tämän laitteen kanssa. Nämä tiedot eroavat TV-viritin käyttöoppaassa kuvatuista.

- Kosketuspaneelin näppäimet

1

Wide

Näyttötilan muuttaminen. Katso "Laajakuvatilan muuttaminen" (sivulla 39).

2

EQ

Taajuuskorjauskäyrien vaihtaminen.

Katso "Taajuuskorjaimen käyttö" (sivulla 48).

Kosketa ja pidä painettuna yli kahden sekunnin ajan automaattisen taajuuskorjauksen kytkemiseksi päälle tai pois.

Katso "Automaattisen taajuuskorjaimen käyttö" (sivulla 49).

3



Esiasetusnäytön näyttäminen.

Katso "Asemien tallentaminen ja hakeminen" (sivulla 30).

Katso "Voimakkaimpien asemien tallentaminen" (sivulla 30).

4

Band:

Kaistan valinta.

5



Esivalinnan näppäimiin määritettyjen radioasemataajuuksien hakeminen.

Katso "Asemien tallentaminen ja hakeminen" (sivulla 30).

Manuaalinen viritys (vaihe vaiheelta) painikkeilla

1 Paina ◀- tai ▶-painiketta (**TRACK/SEEK**).

Automaattiviritys painikkeilla

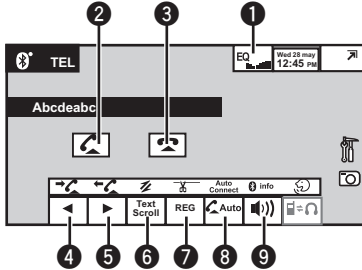
1 Pidä ◀- tai ▶-painiketta (**TRACK/SEEK**) painettuna.

Huomautukset

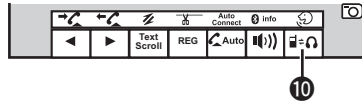
- Lisätietoja TV-signaalin asettamisesta, katso "Videosignaalin asetus" (sivulla 69).
- Lisätietoja alueryhmän valitsemisesta, katso "Alueryhmän valinta" (sivulla 70). □

Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin

Puhelun aikana



Et voi käyttää toimintoa puhelun aikana



Voit ohjata Bluetooth-puhelinta, jos kytket Bluetooth-sovittimen, kuten erikseen myytävän CD-BTB200-sovittimen AVH-P4300DVD-laitteeseen.

Käytettävissä olevat ominaisuudet ovat kuitenkin rajoitetut.

Tärkeää

- Joissakin maissa CD-BTB200 ei ole markkinoilla myynnissä.
- Koska laite on valmiustilassa Bluetooth-toiminnolla varustettuihin matkapuhelimiin yhdistämistä varten, laitteen käyttö voi tyhjentää auton akun, jos moottori on sammutettu.
- Kuljettajan huomiota vaativat toiminnot kuten numeroiden valinta näytöllä jne., ovat kiellettyjä ajon aikana. Jos haluat käyttää näitä lisätoimintoja, pysäytä auto ensin turvalliseen paikkaan.
- Käytettävissä olevat toiminnot saattavat olla rajalliset sen mukaan, millainen matkapuhelin laitteeseen on yhdistetty.
- Kosketuspaneelin näppäimet

Taajuuskorjauskäyrien vaihtaminen.

Katso "*Taajuuskorjaimen käyttö*" (sivulla 48).

Kosketa ja pidä painettuna yli kahden sekunnin ajan automaattisen taajuuskorjauksen kytkeänsä päälle tai pois.

Katso "*Automaattisen taajuuskorjaimen käyttö*" (sivulla 49).

1



Tulevan puhelun hyväksyminen.

Puhelun soittaminen valitsemalla puhelinnumero soitettujen ja vastaanotettujen puheluiden luettelosta.

2



3



Puhelun lopettaminen.

Tulevan puhelun hylkääminen.

Odottavan puhelun hylkääminen.

Vastaanotettujen/vastaamattomien puheluiden historian näyttäminen.

Puhelinnumeron valitsemisen puheluiden historiasta. Katso "*Vastaamattomien, vastaanotettujen ja valittujen puheluluetteloiden käyttäminen lisävarusteena saatavalla Bluetooth-sovittimella*" (sivulla 41).

4



Soitettujen puheluiden historian näyttäminen.

Puhelinnumeron valitsemisen puheluiden historiasta. Katso "*Vastaamattomien, vastaanotettujen ja valittujen puheluluetteloiden käyttäminen lisävarusteena saatavalla Bluetooth-sovittimella*" (sivulla 41).

5



Langattoman Bluetooth-ominaisuuden käyttäminen

6



Puhelinnumeron vierittäminen.
Aktivoi tämän laitteen yhdistämistä pitämällä näppäintä painettuna yli kahden sekunnin ajan ja muodosta langaton Bluetooth-yhteys puhelimesta.
Katso "Yhteyden luominen matkapuhelinta käyttäen" (sivulla 45).

7



Yhdistetyn matkapuhelimen rekisteröinti langattoman Bluetooth-tekniikan kaikkien toimintojen käyttämiseksi.
Katso "Yhdistetyn matkapuhelimen rekisteröinti" (sivulla 45).
Päätä langaton Bluetooth-yhteys pitämällä näppäintä painettuna yli kahden sekunnin ajan.

8



Automaattisen vastaajan kytkeminen päälle tai pois.
Katso "Puhelinvastaajan asetus" (sivulla 41).
Muodosta automaattisesti yhteys Bluetooth-puhelimeen pitämällä näppäintä painettuna yli kahden sekunnin ajan.
Katso "Automaattinen yhteyden luominen Bluetooth-laitteeseen" (sivulla 44).

9



Tulevien puhelujen soittamisen kytkeminen päälle tai pois.
Katso "Soittoäänien vaihtaminen" (sivulla 42).
Näytä matkapuhelimen ja Bluetooth-sovittimen BD-osoite pitämällä näppäintä painettuna yli kahden sekunnin ajan.
Katso "Bluetooth-laitteen osoitteen näyttäminen" (sivulla 46).

10



Bluetooth-puhelimen ja Bluetooth-äänien välillä vaihtaminen.
Käynnistä äänentunnistus pitämällä näppäintä painettuna yli kahden sekunnin ajan.
Katso "Äänentunnistustoiminto" (sivulla 46).

Handsfree-puhelun valmistelu

Ennen kuin handsfree-puhelutoimintoa voi käyttää, laite on valmistettava matkapuhelimen käyttöä varten. Tämä tarkoittaa sitä, että laitteen ja puhelimen välille muodostetaan langaton Bluetooth-yhteys, puhelimesta muodostetaan laitepari laitteen kanssa ja äänenvoimakkuus säädetään sopivaksi.

Langattoman Bluetooth-ominaisuuden käyttäminen

1 Liitäntä

Ensiksi Bluetooth-puhelin on yhdistettävä tähän laitteeseen. Yksityiskohtaiset ohjeet puhelimen yhdistämiseksi laitteeseen langattomalla Bluetooth-tekniikalla on seuraavassa osassa, katso ”*Yhteyden luominen matkapuhelinta käyttäen*” (sivulla 45) ja ”*Yhdistetyn matkapuhelimen rekisteröinti*” (sivulla 45).

2 Äänenvoimakkuuden säätö

Säädiä matkapuhelimen kuulokkeen äänenvoimakkuus sopivaksi. Säädetty äänenvoimakkuus tallentuu laitteen muistiin oletusasetukseksi.

- Soittajan äänen voimakkuus ja soittoaänen voimakkuus saattavat vaihdella matkapuhelintyyppiin mukaan.
- Jos ero soittoaänen voimakkuuden ja soittajan äänen voimakkuuden välillä on suuri, yleisäänentasosta voi tulla epävakaa.
- Äänenvoimakkuus on säädettävä sopivalle tasolle ennen kuin matkapuhelin kytketään irti laitteesta. Jos matkapuhelin on mykistetty (äänenvoimakkuuden nollassa), mykistys säilyy senkin jälkeen, kun puhelin kytketään irti laitteesta.



Bluetooth-äänitoiminnot

Voit ohjata Bluetooth-ääntä, jos kytket Bluetooth-sovittimen, kuten erikseen myytävän CD-BTB200-sovittimen AVH-P4300DVD-laitteeseen.

Tärkeää

- Tähän laitteeseen yhdistetystä Bluetooth-äänisoittimesta riippuen tämän laitteen käytävissä olevat toiminnot rajoittuvat seuraaviin kahteen tasoon:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) -profiili: Äänisoittimella voidaan toistaa vain musiikkia.
 - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) -profiili: Voit toistaa musiikkia, keskeyttää toiston, valita kappaleita jne.
- Koska markkinoilla on myynnissä useita erilaisia Bluetooth-äänisoittimia, käytävissä olevat toiminnot vaihtelevat suuresti. Katso ohjeita Bluetooth-äänilaitteen mukana toimi-

tetusta ohjekirjasta ja tästä käyttöoppaasta käyttäessäsi äänilaitetta tällä laitteella.

- Tässä laitteessa ei voida näyttää kappaleen tietoja (esim. kulunutta soittoaikaa, kappaleen nimeä, kappalehakemistoa jne.).
- Koska matkapuhelimen signaali saattaa aiheuttaa kohinaa, vältä käyttämästä sitä, kun kuuntelet musiikkia Bluetooth-äänisoittimella.
- Kun käytät laitteeseen Bluetooth-tekniikalla yhdistettyä matkapuhelinta puheluun, laitteeseen yhdistetyn Bluetooth-äänisoittimen toistama musiikki mykistetään.
- Et voi yhdistää Bluetooth-puhelinta automaattisesti, kun Bluetooth-äänisoitin on käytössä.
- Toisto jatkuu kappaletta kuunneltaessa, vaikka vaihtaisit Bluetooth-äänisoittimesta toiseen lähteeseen.
- Kosketuspaneelin näppäimet



Bluetooth-puhelimen ja Bluetooth-äänien välillä vaihtaminen.



Siirtyminen toiseen kappaleeseen eteen- tai taaksepäin, kun automaattinen/manuaalinen asetukseksi on asetettu **Auto**.
Pikahaun eteen- ja taaksepäin suorittaminen, kun automaattinen/manuaalinen asetukseksi on asetettu **Manual**.



Kappaleen keskeytys.
Aktivoi tämän laitteen yhdistämistila pitämällä näppäintä painettuna yli kahden sekunnin ajan ja muodosta langaton Bluetooth-yhteys soittimesta.
Katso ”*Bluetooth-audiolaitteen yhdistäminen*” (sivulla 46).



Toisto käynnistyy.
Päätä langaton Bluetooth-yhteys pitämällä näppäintä painettuna yli kahden sekunnin ajan.

Langattoman Bluetooth-ominaisuuden käyttäminen



◀ ja ▶-kuvakkeiden toimintojen asettaminen.



Taajuuskorjauskäyrien vaihtaminen.

Katso "*Taajuuskorjaimen käyttö*" (sivulla 48).

Kosketa ja pidä painettuna yli kahden sekunnin ajan automaattisen taajuuskorjauksen kytkemiseksi päälle tai pois.

Katso "*Automaattisen taajuuskorjaimen käyttö*" (sivulla 49).

Bluetooth-äänien asettaminen

Ennen kuin Bluetooth-äänitoimintoa voi käyttää, laite on valmistettava Bluetooth-äänilaitteen käyttöä varten. Tämä tarkoittaa sitä, että tämän laitteen ja Bluetooth-äänilaitteen välille muodostetaan langaton Bluetooth-yhteys ja Bluetooth-äänilaite pariuutetaan tämän laitteen kanssa.

1 Liitäntä

Ensiksi Bluetooth-äänilaite on yhdistettävä tähän laitteeseen.

Yksityiskohtaiset ohjeet Bluetooth-äänilaitteen yhdistämiseksi laitteeseen langattomalla Bluetooth-tekniikalla, katso "*Bluetooth-audiolaitteen yhdistäminen*" (sivulla 46).



Asemien tallentaminen ja hakeminen

Voit helposti tallentaa kullekin taajuudelle enintään kuusi (virittimelle) / 12 (TV:lle) esiasetettua asemaa.

1 Näytä esiasetusnäyttö.

Katso "Opastus viritintoimintoihin" (sivulla 14).
Katso "Opastus TV-viritintoimintoihin" (sivulla 25).

Esiasetusnäyttö tulee näyttöön.


2 Tallenna valittu taajuus muistiin pitämällä yhtä esivalinnan näppäimistä painettuna.

Valittu radio-/TV-asemataajuus on tallennettu muistiin.

3 Valitse haluttu asema koskettamalla yhtä esivalinnan näppäimistä.

Radiotekstin näyttäminen

Tämä viritin voi näyttää RDS-asemien lähettämät radiotekstitiedot, kuten asematiedot sekä lähetettävän kappaleen ja esittäjän nimen.

- Kun laite ei vastaanota radiotekstiä, näyttöle tulee viesti **No Text**. 

Radiotekstin tallentaminen ja hakeminen


Voit tallentaa tietoja kuudesta radiotekstilähe-tyksestä **Memo1–Memo6**-näppäimiin.

1 Näytä radioteksti, jonka haluat tallentaa muistiin.

Katso "Opastus viritintoimintoihin" (sivulla 14).

2 Tallenna valittu radioteksti pitämällä yhtä näppäimistä painettuna.

Muistinumero näkyy näyttöllä ja valittu radio-teksti tallennetaan muistiin.

Kun seuraavan kerran painat samaa näppäin-tä radiotekstinäytössä, tallennettu teksti haetaan muistista. 

Voimakkaimpien asemien tallentaminen

BSM (parhaiden asemien muisti) tallentaa automaattisesti kuusi (virittimelle) / 12 (TV:lle) voimakkainta asemaa.

Lähetystaajuuksien tallentaminen BSM-toiminnolla voi korvata lähetystaajuuksia, joita on tallennettu esivalinnan näppäimillä.

1 Näytä esiasetusnäyttö.

Katso "Opastus viritintoimintoihin" (sivulla 14).
Katso "Opastus TV-viritintoimintoihin" (sivulla 25).

Esiasetusnäyttö tulee näyttöön.

2 Käynnistä BSM-toiminto painamalla BSM/BSSM-näppäintä.

Kuusi (virittimelle) / 12 (TV:lle) voimakkainta taajuutta tallennetaan esivalinnan näppäimiin signaalien voimakkuusjärjestyksessä.

- Voit peruuttaa tallennuksen koskettamalla **Cancel**-näppäintä. 

Virittäminen voimakkaisiin signaaleihin

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

FM: pois —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  —  — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — — —

Yksityiskohtaiset ohjeet

Liikennetiedotusten vastaanottaminen


Voit vastaanottaa liikennetiedotuksia automaattisesti TA (liikennetiedotuksen valmiustila) -toiminnolla kuuntelemastasi lähteestä riippumatta.

1 Viritä TP- tai EON TP -asemalle.

-merkkivalo syttyy.

2 Kytke liikennetiedotus päälle.


Katso "Opastus viritintoimintoihin" (sivulla 14).

- Jos TA-toiminto kytketään päälle, kun et ole viritänyt TP- tai EON TP -asemalle, -merkkivalo syttyy palamaan himmeäänä.

3 Säädä TA-äänenvoimakkuutta painamalla +/- (VOLUME/VOL), kun liikennetiedotus alkaa.

Uusi äänenvoimakkuus tallentuu muistiin ja sitä käytetään seuraavan liikennetiedotuksen aikana.

4 Peruuta tiedostus, kun liikennetiedotusta vastaanotetaan.

Katso "Opastus viritintoimintoihin" (sivulla 14). Viritin palaa alkuperäiseen lähteeseen, mutta pysyy TA-toiminnon valmiustilassa, kunnes kuvaketta painetaan uudelleen. 

PTY-toimintojen käyttäminen

Voit viritää aseman käyttämällä PTY (ohjelmatyppi) -tietoja.

RDS-aseman hakeminen PTY-tietojen perusteella

Voit etsiä yleisiä ohjelmatyyppejä, kuten seuraavassa osassa lueteltuja. Katso tältä sivulta.

1 Näytä esiasetusnäyttö.

Katso "Opastus viritintoimintoihin" (sivulla 14).

2 Kosketa kohtaa PTY.

3 Valitse ohjelmatyppi koskettamalla ▲-tai ▼-näppäintä.

Ohjelmatyyppejä on neljä:

News&Info—Popular—Classics—Others

4 Aloita haku koskettamalla Start-näppäintä.

Laite etsii asemaa, joka lähettää haluttua ohjelmatyyppejä. Kun asema löytyy, sen ohjelmapalvelun nimi tulee näytölle.

PTY (ohjelmatyypin tunnuskoodi) -tiedot luetaan seuraavassa osassa. Katso tältä sivulta.

- Voit peruuttaa haun koskettamalla **Cancel**-näppäintä.
- Joidenkin asemien ohjelma saattaa poiketa PTY:n ilmoittamasta ohjelmatyypistä.
- Jos etsiä ohjelmatyyppejä lähettävää asemaa ei löydy, näyttöön tulee **Not Found** noin kahden sekunnin ajaksi ja viritin palaa aiemmin kuunnellulle taajuudelle.

Uutislähetysten automaattisen vastaanottamisen käyttö

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

PTY-luettelo

News&Info

News (Uutisia), **Affairs** (Ajankohtaisohjelmia), **Info** (Tietoa), **Sport** (Urheilua), **Weather** (Sää tiedotuksia), **Finance** (Talousuutisia)

Popular

Pop Mus (Pop-musiikkia), **Rock Mus** (Rock-musiikkia), **Easy Mus** (Viihdemusiikkia), **Oth Mus** (Muuta musiikkia), **Jazz** (Jazzia), **Country** (Country-musiikkia), **Nat Mus** (Kotimaista musiikkia), **Oldies** (Vanhaa musiikkia), **Folk Mus** (Folk-musiikkia)

Classics

Yksityiskohtaiset ohjeet

L. **Class** (Kevyttä klassista musiikkia), **Classic** (Klassista musiikkia)

Others

Educate (Koulutus), **Drama** (Draama), **Culture** (Kulttuuri), **Science** (Tiede), **Varied** (Sekalaista), **Children** (Lasten ohjelmaa), **Social** (Yhteiskunnallisia keskusteluohjelmia), **Religion** (Uskonto), **Phone In** (Sana on vapaa), **Touring** (Matkailu), **Leisure** (Vapaa-aika), **Document** (Dokumenttiohjelmia)



Mediatiedostotyyppin vaihtaminen

Jos toistettavalla levyllä on sekaisin erityyppisiä mediatiedostoja, kuten DivX ja MP3, voidaan soittettavia mediatiedostotyyppiä vaihtaa.

Tällä laitteella ei voi toistaa äänitietoja (CD-DA) tai JPEG-kuvatiedostoja DVD-R-/RW-/ROM-levyiltä.

CD (audiodata (CD-DA))—**Music/ROM** (pakattu audio)—**Video** (DivX-videotiedostot)—**Photo** (JPEG-kuvatiedostot)

DVD-valikon käyttö

(DVD-videon toiminto)

Joillakin DVD-levyillä voit valita valikosta levyn sisältöä.

Nuolinäppäimien käyttäminen

1 DVD-valikon käyttäminen nuolinäppäimillä.

Katso "Videoiden toistaminen" (sivulla 15).

2 Valitse haluttu valikkokohta.



Halutun valikkokohdan valitseminen.



Toiston aloittaminen valitusta valikkokohdasta.



DVD-valikon käyttäminen koskettamalla suoraan valikkokohtaa.

- Kun DVD-valikkoa käytetään koskettamalla suoraan valikkokohdetta, käytä koskettamalla kuvaketta.



Paluu normaaliin DVD-videonäyttöön.



Nuolinäppäimien näyttäminen.

- Valikon näyttötapa vaihtelee levyn mukaan.
- DVD-levyn sisällöstä riippuen tämä toiminto ei ehkä toimi oikein. Käytä DVD-valikkoa silloin kosketuspaneelin näppäimillä.

Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttäminen iPodilla

Voit kuunnella iPod-sovelluksiesi ääntä auton kaiuttimista, kun **App Mode** on valittuna seuraaville iPod-malleille.

Tämä toiminto ei ole yhteensopiva seuraavien iPod-mallien kanssa.

- iPod nanon ensimmäinen sukupolvi
 - iPodin viides sukupolvi
- APP-tila ei ole yhteensopiva seuraavien iPod-mallien kanssa.

Yksityiskohtaiset ohjeet

- iPhone 4 (ohjelmistoversio 4.1 tai uudempi)
- iPhone 3GS (ohjelmistoversio 4.1 tai uudempi)
- iPhone 3G (ohjelmistoversio 4.1 tai uudempi)
- iPhone (ohjelmistoversio 3.1.3 tai uudempi)
- iPod touchin kolmas sukupolvi (ohjelmistoversio 4.0 tai uudempi)
- iPod touchin toinen sukupolvi (ohjelmistoversio 4.0 tai uudempi)
- iPod touchin ensimmäinen sukupolvi (ohjelmistoversio 3.1.3 tai uudempi)
- Kun tämä toiminto on käytössä, iPodista ei katkea virta, vaikka virta katkaistaan virta-avaimella. Sammuta virta iPodista.

1 Ohjaustilan vaihtaminen App Mode.

Katso "Opastus videotoistotoimintoihin" (sivulla 15).

Katso "Opastus äänentoistotoimintoihin" (sivulla 18).

2 Valitse video/kappale ja aloita sen toisto kytketyllä iPodilla.

Huomautus

Seuraavat toiminnot ovat edelleen käytettävissä laitteesta käsin, vaikka ohjaustilaksi olisi asetettu

App Mode.

- Tauko
- Pikakelaus eteen- tai taaksepäin
- Kappale eteen- tai taaksepäin
- Kappale ylös- tai alaspäin

Satunnaistoisto (shuffle)

iPod-videoita/kappaleita voidaan toistaa satunnaisessa järjestyksessä.

- **Songs** – Toista valitun luettelon videot/kappaleet satunnaisessa järjestyksessä.
- **Albums** – Toista satunnaisesti valitun albumin videot/kappaleet järjestyksessä.
- **Folder** – Toista valitun kansion kappaleet/raidat satunnaisessa järjestyksessä.

- **Disc** – Toista valitun levyn kappaleet/raidat satunnaisessa järjestyksessä.
- **On** – Toista tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä toistoalueella, **Folder** ja **Disc**.
- **Off** – Peruuta satunnaistoisto.

Kaikkien kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä (shuffle all)

(iPodin toiminto)

Tällä tavalla kaikki iPodin kappaleet soitetaan satunnaisjärjestyksessä.

Toiston uudelleentoistaminen

- **Disc** – Koko levyn toisto
- **Chapter** – Nykyisen luvun uusintatoisto
- **Title** – Nykyisen nimikkeen uusintatoisto
- **Track** – Nykyisen kappaleen uusintatoisto
- **File** – Nykyisen tiedoston uusintatoisto
- **Folder** – Nykyisen kansion uusintatoisto
- **One** – Vain nykyisen videon/kappaleen/raidan toisto
- **All** – Valitun luettelon kaikkien videoiden/kappaleiden toisto iPodissa
Kaikkien tiedostojen uusintatoisto

- Tätä toimintoa ei voi käyttää PBC (toistonhallinta) -toiminnon sisältävän Video CD -levyn toiston aikana.
- Jos suoritat lukuhaun, eteen- tai taaksepäin pikakelauksen, kuva kuvalta -toiston tai hidastustoiston aikana, uusintatoisto pysähtyy.
- Kun toistat levyjä, joissa on pakattua ääntä ja äänitietoja (CD-DA), uusintatoisto tapahtuu parhaillaan toistettavan tiedostotyypin mukaan, vaikka **Disc** olisi valittuna.
- Jos valitset toisen kansion uusintatoiston aikana, uusintatoistoalueeksi vaihtuu **Disc**. Kun valitset lähteeksi USB:n tai SD:n, uusintatoistoalueeksi muuttuu **All**.

Yksityiskohtaiset ohjeet

- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelaat eteen-/taaksepäin **File**-tilan aikana, uusinta-toistoalueeksi vaihtuu **Folder**.
- Jos suoritat nimike/kappalehaun tai pikakelaat eteen-/taaksepäin **Chapter**-tilan aikana, uusintatoistoalueeksi vaihtuu **OFF**.
- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelaat eteen-/taaksepäin **Track**-tilan aikana, uusintatoistoalueeksi vaihtuu **Disc**.
- Kun valittuna on **Folder**, toistettavan kansion alikansiota ei voida toistaa. 

Videoiden toistaminen iPodista

(iPodin toiminto)

Tällä laitteella voidaan toistaa videoita, jos siihen on kytketty videotoinnoilla varustettu iPod.

- Tämä laite voi toistaa elokuvia, musiikkivideoita, video-podcasteja ja TV-ohjelmia, jotka on ladattu iTunes-kaupasta.
- Ennen kuin näytät videonäytön, muista muuttaa iPodin videoasetusta siten, että iPod voi lähettää videota ulkoiseen laitteeseen.

1 Näytä iPod-valikot.

Katso "*Videoiden toistaminen*" (sivulla 15).

2 Vaihda iPod-videotilaan.



iPod-videotilaan vaihtaminen.

3 Toista videota iPodilla.

- Jos haluat vaihtaa iPod-musiikkitilaan, koske- ta kuvaketta.



iPod-musiikkitilaan vaihtaminen.



Videoiden/musiikin selaaminen iPodissa

(iPodin toiminto)

Tämän laitteen iPodin ohjaustoiminnot on suunniteltu mahdollisimman samanlaisiksi kuin iPodissa laitteen käytön ja hakujen suorittamisen helpottamiseksi.

Videon/musiikin hakeminen luokan mukaan

1 Näytä iPod-valikot.

Katso "*Videoiden toistaminen*" (sivulla 15).

Katso "*Äänen toistaminen*" (sivulla 18).

2 Kosketa sitä luokkaa, josta haluat hakea videoita/musiikkia.

- **Video Playlists** (videon soittolistat)
- **Movies** (elokuvat)
- **Music Videos** (musiikkivideot)
- **Video Podcasts** (video-podcastit)
- **TV Shows** (TV-ohjelmat)
- **Playlists** (soittolistat)
- **Artists** (esittäjät)
- **Albums** (albumit)
- **Songs** (kappaleet)
- **Podcasts** (podcastit)
- **Genres** (lajit)
- **Composers** (säveltäjät)
- **Audiobooks** (äänikirjat)

3 Kosketa luettelonimikettä, jonka haluat toistaa.

Toista tämä toiminto, kunnes löydät haluamasi videon/musiikin.

4 Aloita valitun luettelon toisto.



Valitun luettelon toiston aloittaminen.

Haun tekeminen luettelosta aakkosjärjestyksessä

(iPodin toiminto)

Yksityiskohtaiset ohjeet

1 Valitse luokka.

Katso "Videon/musiikin hakeminen luokan mukaan" (edelliseltä sivulta).

2 Vaihda aakkoselliseen hakutilaan.



Aakkoselliseen hakutilaan vaihtaminen.

Näyttöön tulee aakkoshakutila.

3 Kosketa hakemasi videon/kappaleen ensimmäistä kirjainta.

Hakutilassa kosketuspaneelin näppäimistöä ei voi käyttää.

- Jos haluat etsiä eri kirjaimella, kosketa

Cancel-näppäintä.

4 Kosketa luettelonimikettä, jonka haluat toistaa.

Toista tämä toiminto, kunnes löydät haluamasi kappaleen/videon.

5 Aloita valitun luettelon toisto.



Valitun luettelon toiston aloittaminen.




Toiston jatkaminen (Kirjanmerkki)

(DVD-videon toiminto)

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


Valittu kohta merkitään kirjanmerkillä ja toisto jatkuu siitä seuraavalla kerralla.

- Poista kirjanmerkki levyltä pitämällä painiketta painettuna toiston aikana.
- Uusi kirjanmerkki korvaa vanhimman. 

Kuva kavalta -toisto


(DVD-videon/video CD:n/DivX-tiedoston toiminto)

Huomautus

Joissakin levyissä kuvat voivat näyttää epäselviltä kuva kavalta -toiston aikana. 

Hidastettu toisto

Huomautukset

- Hidastetun toiston aikana ei kuulu ääntä.
- Joissakin levyissä kuvat voivat näyttää epäselviltä hidastustoiston aikana.
- Hidastettu toisto taaksepäin ei ole käytettävissä. 

Toistettavan osan etsiminen

Voit etsiä hakutoiminnolla osan, jota haluat toistaa.

DVD-videolevyä käytettäessä voit valita vaihtoehtoista **Title** (nimike), **Chapter** (jakso) tai **10key** (numeronäppäimistö).

Video CD -levyä käytettäessä voit valita vaihtoehtoista **Track** (kappale) tai **10key** (numeronäppäimistö).

- Lukuhaku ei ole käytettävissä, kun levyn toisto on pysäytetty.
- Tätä toimintoa ei voi käyttää joissakin PBC (toistonhallinta) -toiminnon sisältävien DVD-video- tai Video CD -levyjen toiston aikana.

1 Aloita hakutoiminto.

Katso "Videoiden toistaminen" (sivulla 15).

2 Kosketa haluamaasi hakuvalintaa (esim. Chapter).

3 Syötä haluamasi numero koskettamalla näppäimiä 0-9.

- Voit peruuttaa syötetyt numerot koskettamalla **C**-näppäintä.

Yksityiskohtaiset ohjeet

4 Aloita toisto valitusta osasta.



Numeroiden rekisteröiminen ja toiston aloittaminen.

Huomautus

Niillä levyillä, joilla on valikko, voit käyttää myös DVD-valikkoa valinnan tekemiseen.

Katso "Videoiden toistaminen" (sivulla 15).

Äänikielen muuttaminen toiston aikana (Moniääni)

Niissä DVD-levyissä/DivX-tiedostoissa, joissa on äänitoisto eri kielillä ja eri äänijärjestelmillä (Dolby Digital, DTS jne.) voit vaihtaa toiston aikana kielen/äänijärjestelmien välillä.

Huomautukset

- Joidenkin DVD-levyjen kohdalla voi kielen/äänijärjestelmän vaihto olla mahdollista vain valikon kautta.
- Voit vaihtaa kieltä/äänijärjestelmää myös **Video Setup**-valikosta. Lisätietoja, katso "Äänikielen asettaminen" (sivulla 62).
- Jos tämän laitteen optisia digitaalisia lähtöjä ei ole kytketty, DTS-ääni ei kuulu, joten valitse jokin muu ääniasetus kuin DTS.
- Asetuksesta riippuen videota ei ehkä voida toistaa DVD-levyn tallentamisessa käytetyllä äänijärjestelmällä.
- Palaat normaalitoistoon, jos vaihdat **Audio**-asetusta eteen- tai taaksepäin pikakelauksen, pysäytyksen tai hidastustoiston aikana.

Tekstityskielen muuttaminen toiston aikana (Monitekstitys)

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

Huomautukset

- Joidenkin DVD-levyjen kohdalla tekstityskielen vaihto voi olla mahdollista vain valikon kautta.
- Voit vaihtaa tekstityskielen välillä myös **Video Setup**-valikossa. Lisätietoja, katso "Tekstityskielen asettaminen" (sivulla 61).
- Palaat normaalitoistoon, jos vaihdat **Subtitle**-asetusta eteen- tai taaksepäin pikakelauksen, pysäytyksen tai hidastustoiston aikana.

Kuvakulman muuttaminen toiston aikana (Monikuvakulma)

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

- Monesta kuvakulmasta kuvatun kohtauksen toiston aikana kuvakulmakuvake näkyy näytöllä. Kytke kuvakulmakuvakkeen näyttö päälle tai pois **Video Setup**-valikosta. Lisätietoja, katso "Monikuvakulma-DVD-näytön asettaminen" (sivulla 62).

Huomautus

Palaat normaalitoistoon, jos vaihdat kuvakulmaa eteen- tai taaksepäin pikakelauksen, pysäytyksen tai hidastustoiston aikana.

Palaa määritettyyn kohtaukseen

(DVD-videon toiminto)


Tätä toimintoa ei voi käyttää, jos määritettyä kohtausta ole esiohjelmoitu DVD-levylle.

Äänilähdön valinta

Toistettaessa LPCM-audiolla tallennettuja DVD-videolevyjä voit vaihtaa äänilähtöä. Toistettaessa video CD -levyjä voidaan vaihtaa stereo- ja monoäänilähdön välillä.

Yksityiskohtaiset ohjeet

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun levyn toisto on pysäytetty.
- Jos valitset **Linear PCM** toistaessasi kaksoismonotilassa tallennettua levyä, voit käyttää tätä toimintoa. (Katso "*Digitaalisen lähdön asettaminen*" (sivulla 65).)
- **L+R** – vasen ja oikea
- **Left** – vasen
- **Right** – oikea
- **Mix** – vasen ja oikea sekoitettuna

Levystä tai toistopaikasta riippuen et ehkä voi valita tai käyttää tätä toimintoa. 

PBC-toisto

(Video CD -levyjien toiminto)
PBC-toiminnon (toistonhallinta) sisältävän Video CD:n toiston aikana näytöllä näkyy **PBC ON**.

1 Aloita hakutoiminto.

Katso "*Videoiden toistaminen*" (sivulla 15).

2 Näytä numeronäppäimistö koskettamalla 10key-näppäintä.


3 Kosketa valikkonumeroa vastaavaa numeroa 0 – 9.

4 Aloita toisto valitusta osasta.



Numeroiden rekisteröiminen ja toiston aloittaminen.

Huomautukset

- Voit näyttää valikon koskettamalla **Return**-näppäintä PBC-toiston aikana. Lisätietoja saat levyn ohjekirjasta.
- Video CD -levyn PBC-toistoa ei voi peruuttaa.
- Toistettaessa PBC (toistonhallinta) -toiminnon sisältäviä Video CD -levyjä et voi valita uusinta-toistoaluetta tai käyttää hakutoimintoa. 


Raitojen valitseminen raitaluettelosta

Voit valita toistettavia kappaleita levyille tallennettujen kappaleiden kappalenimikeluettelosta.

1 Näytä kappalenimikeluettelo.

Katso "*Äänen toistaminen*" (sivulla 18).

2 Kosketa suosikkikappaleesi nimeä.

Toisto alkaa. 

Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta

(USB:n/SD:n/DivX:n toiminto)

Tiedostonimiluettelo on luettelo tiedostonimistä (tai kansionimistä), joista voit valita toistetavan tiedoston (tai kansion).

1 Näytä tiedostonimiluettelo (tai kansionimiluettelo).

Katso "*Äänen toistaminen*" (sivulla 18).

Katso "*Opastus pysäytyskuvien toistotoimintoihin*" (sivulla 21).

2 Kosketa suosikkitiedoston (tai -kansion) nimeä.

- Kun olet valinnut kansion, voit näyttää luettelon sen tiedostojen (tai kansioiden) nimistä. Toista tämä toiminto, kunnes löydät haluamasi tiedoston nimen.
- Jos kansiossa **01** (ROOT) ei ole tiedostoja, toisto jatkuu kansioista **02**.

3 Aloita valitun luettelon toisto.



Valitun luettelon toiston aloittaminen.




Edistyneen Sound Retriever -äänenlaadunpalautustoiminnon käyttö

Parantaa automaattisesti pakatun äänen laatua ja palauttaa täyteläisen soinnin.

Pois — ■ — ■ ■


- ■ ■ on tehokkaampi kuin ■.

Huomautus

Kun käytät tätä laitetta monikanavaprosessorina (DEQ-P6600) ja vaihdat edistyneen sound retriever -äänenlaadunpalautustoiminnon asetukseksi ■ tai ■ ■, äänenvoimakkuus laskee hieman. Äänenvoimakkuus laskee huomattavasti enemmän asetuksella ■ ■ kuin asetuksella ■. Ole varovainen, kun nostat äänenvoimakkuutta asetuksessa ■ ■ ja vaihdat sen jälkeen asetukseksi **Off**, koska äänenvoimakkuus tuntuu silloin äkillisesti voimakkaammalta. 

Äänikirjan nopeuden muuttaminen

(iPodin toiminto)

- ■ ■ ■ – Normaalinopeutta nopeampi toisto
- ■ ■ – Toisto normaalinopeudella
- ■ – Normaalinopeutta hitaampi toisto 

Parhailaan toistettavaan kappaleeseen liittyvien luetteloiden näyttäminen (linkkihaku)

(iPodin toiminto)

1 Käynnistä Link Search.

Katso "Opastus äänentoistotoimintoihin" (sivulla 18).

2 Kosketa yhtä luokista, jota haluat toistaa.

- **Artist** – Näyttää parhaillaan toistettavan esittäjän albumiluettelon.
- **Album** – Näyttää parhaillaan toistettavan albumin kappaleluettelon.
- **Genre** – Näyttää parhaillaan toistettavan tyylilajin albumiluettelon.
- Voit peruuttaa haun koskettamalla **Cancel**-näppäintä.

3 Kosketa luettelonimikettä, jonka haluat toistaa.

4 Aloita valitun luettelon toisto.



Valitun luettelon toiston aloittaminen.



DivX® VOD -sisällön toisto

Joitain DivX VOD (video on demand) -sisältöjä voi toistaa vain kiinteän määrän toistokertoja. Kun lataat levyn, joka sisältää tämän tyyppistä sisältöä, toistojen jäljellä oleva lukumäärä näkyy näytöllä. Voit valita levyn toiston tai lopettaa.

- Jos DivX VOD -sisältö sallii lukemattoman määrän toistokertoja, voit ladata levyn soittimeen ja toistaa sisältöä niin usein kuin haluat, eikä näkyviin tule viestiä.
- Voit tarkistaa sisällön toistokertojen määrän tarkistamalla tekstin **Remaining Views**: jälkeen näkyvän numeron.

Tärkeää

- DivX VOD -sisältöä voidaan toistaa tällä laitteella vasta, kun laite on rekisteröity DivX VOD -sisällön toimittajalla. Tietoja rekisteröintikoodista, katso "DivX® VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen" (sivulla 64).

Yksityiskohtaiset ohjeet

- DivX VOD -sisältö on DRM (Digital Rights Management = digitaalisten oikeuksien hallinta) -järjestelmän suojaama. Tämä rajoittaa sisällön toiston määrättyihin rekisteröityihin laitteisiin.

● Jos viesti näkyy DivX VOD -sisältöä sisältävän levyn lataamisen jälkeen, kosketa Play-näppäintä.

DivX VOD -sisällön toisto alkaa.

- Siirry seuraavaan tiedostoon koskettamalla **Next Play**-näppäintä.
- Jos et halua toistaa DivX VOD -sisältöä, kosketa **Stop**-näppäintä.

Kuvan kaappaaminen JPEG-tiedostoista

Voit kaapata kuvan taustakuvana käytettäväksi. Tähän laitteeseen voidaan helposti tallentaa kuvia ja hakea niitä.

- Tälle laitteelle voi tallentaa vain yhden kuvan. Vanha kuva korvataan uudella.

1 Keskeytä diaesitys, kun haluttu kuva on näkyvässä.

Katso "*Opastus pysäytyskuvien toistotoimintoihin*" (sivulla 21).

Katso "*Johdanto yksittäiskuvien toistamiseen diaesitystoiminnolla*" (sivulla 22).

2 Kaappaa kuva.

Katso "*Opastus pysäytyskuvien toistotoimintoihin*" (sivulla 21).

Katso "*Johdanto yksittäiskuvien toistamiseen diaesitystoiminnolla*" (sivulla 22).

3 Kun Do you save this image? (Halutko tallentaa tämän kuvan?) näkyy, kosketa Yes-näppäintä.

Kun kuvaa tallennetaan tähän laitteeseen, näytössä näkyy viesti **Saving the image Don't switch off the battery**. Kun tallennus on päättynyt, näytössä näkyy viesti **Image saved**.

- Voit peruuttaa tallennuksen koskettamalla **No**-näppäintä.

Laajakuvatilan muuttaminen

Suurena 4:3 kuva 16:9 kuvaksi valitsemalla haluamasi tila.

1 Näyttötilan näyttäminen.

Katso "*Opastus videotoistotoimintoihin*" (sivulla 15).

Katso "*Opastus pysäytyskuvien toistotoimintoihin*" (sivulla 21).

Katso "*Johdanto yksittäiskuvien toistamiseen diaesitystoiminnolla*" (sivulla 22).

2 Kosketa haluamaasi laajakuvatilan asetusta.

Full (täysi näyttö)

4:3 kuva suurentuu vain vaakatasossa, jolloin voit katsoa 4:3 TV-kuvaa (normaalia kuvaa) ilman leikkauksia.

Just (täsmälleen)

Kuva laajenee hieman keskeltä ja suurennus suurenee vaakatasossa näytön reunoja kohden, jolloin voit nauttia 4:3 kuvasta laajakuvatelevisiostakin samalla suhteella.

Cinema (elokuva)

Kuva suurenee samoin kuin **Full**- tai **Zoom**-tiloissa vaakatasossa ja **Full**- ja **Zoom**-tilojen väliltä pystytasossa. Sopii elokuva-kokoiseen kuvaan (laajakuva) jossa tekstit ovat kuvan ulkopuolella.

Zoom (zoomaus)

4:3 kuva suurenee saman verran niin vaaka- kuin pystytasossa, ja sopii erinomaisesti laajakuvaan.


Normal (normaali)

4:3 kuva näkyy todellisena, ilman poikkeamia, koska suhteet ovat samat kuin normaalissa kuvassa.

Huomautukset

- Et voi käyttää tätä toimintoa ajaessasi.
- Jokaiselle videolähteelle voidaan tallentaa eri asetukset.
- Kun videota katsotaan laajakuvatilassa, joka ei vastaa alkuperäistä kuvasuhdetta, se voi näkyä erilaisena.

Yksityiskohtaiset ohjeet

- Muista, että tämän järjestelmän laajakuvatoiminnon käyttäminen kaupalliseen tai julkiseen tarkoitukseen voi rikkoa tekijän oikeuksia, joita suojaaa tekijänoikeuslaki.
- Video voi olla rakeinen, kun katsotaan **Cinema** tai **Zoom**-tiloissa. 

Puhelinluettelossa olevaan numeroon soittaminen

(AVH-3300BT-mallin toiminto)

Matkapuhelimesi puhelinluettelo siirretään automaattisesti, kun puhelin yhdistetään tähän laitteeseen.

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

1 Vaihda puhelinluettelotilaan.

Katso "*Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin*" (sivulla 23).

Puhelinluettelon näyttö tulee näkyviin.

2 Valitse puhelinluettelo.

Valitun yhteystiedon yksityiskohtainen puhelinnumeroluettelo näytetään.

3 Valitse puhelinnumero.

- Jos haluat tallentaa puhelinnumeron, kosketa ja pidä luetteloä valittuna.


4 Soita puhelu.

Katso "*Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin*" (sivulla 23).

5 Lopeta puhelu.

Katso "*Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin*" (sivulla 23).

Huomaus

Matkapuhelimesta riippuen puhelinluetteloä ei ehkä torjuta automaattisesti. Tällaisessa tapauksessa käytä matkapuhelintasi siirtääksesi puhelinluettelon. Tämän laitteen näkyvyyden pitäisi myös olla kytkettynä päälle. Katso "*Laitteen näkyvyyden vaihtaminen*" (sivulla 44). 

Numeron valitseminen aakkoshakutilassa

(AVH-3300BT-mallin toiminto)

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

1 Vaihda puhelinluettelotilaan.

Katso "*Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin*" (sivulla 23).

Puhelinluettelon näyttö tulee näkyviin.

2 Kosketa ABC-näppäintä vaihtaaksesi aakkoshakutilaan.

3 Kosketa etsimäsi yhteystiedon ensimmäistä kirjainta.

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

- Jos haluat vaihtaa merkistön venäläiseksi, kosketa kuvaketta. Palaa englanninkieliseen merkistöön koskettamalla kuvaketta uudelleen.



Merkistön vaihtaminen venäläiseksi.

- Etunimi ja sukunimi saatetaan näyttää eri järjestyksessä kuin matkapuhelimesiä.

4 Kosketa luetteloä näyttääksesi valitun yhteystiedon puhelinnumeroluettelon.

- Jos yhteystiedolla on useita puhelinnumeroita, valitse niistä yksi koskettamalla luetteloä.
- Jos haluat vaihtaa puheluhistorialuetteloä, kosketa kuvaketta.




Puheluhistorialuetteloä vaihtaminen.

5 Soita puhelu.

Katso "*Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin*" (sivulla 23).

6 Lopeta puhelu.

Katso "*Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin*" (sivulla 23). 

Yksityiskohtaiset ohjeet

Vastaamattomien, vastaanotettujen ja soitettujen puhelujen luetteloiden käyttäminen

(AVH-3300BT-mallin toiminto)

Muistiin tallennetaan 80 viimeisintä soitettua, vastaanotettua ja vastaamatonta puhelua. Voit selata niitä ja soittaa luetteloissa oleviin numeroihin.

1 Vaihda puheluhistorialuetteloon.

Katso "Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin" (sivulla 23).

2 Valitse Missed Calls, Dialed Calls tai Received Calls.



Vastaanotettujen puheluiden luettelon näyttäminen.



Soitettujen puheluiden luettelon näyttäminen.



Vastaamattomien puheluiden luettelon näyttäminen.

3 Valitse puhelinnumero koskettamalla luettelonumeroa.

Nimi ja puhelinnumero näkyvät yksityiskohtaisessa luettelossa.

- Jos haluat tallentaa puhelinnumeron, kosketa ja pidä luetteloa valittuna.

4 Soita puhelu.

Katso "Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin" (sivulla 23).

5 Lopeta puhelu.

Katso "Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin" (sivulla 23).

Vastaamattomien, vastaanotettujen ja valittujen puheluluetteloiden käyttäminen lisävarusteena saatavalla Bluetooth-sovittimella

(AVH-P4300DVD-mallin toiminto)

Muistiin tallennetaan 80 viimeisintä soitettua, vastaanotettua ja vastaamatonta puhelua. Voit selata niitä ja soittaa luetteloissa oleviin numeroihin.

1 Vaihda puheluhistorialuetteloon.

Katso "Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin" (sivulla 26).

2 Kosketa puhelinnumeroa tai nimeä (jos tallennettu), johon haluat soittaa.

3 Soita puhelu.

Katso "Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin" (sivulla 26).

4 Lopeta puhelu.

Katso "Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin" (sivulla 26).

Puhelinvastaajan asetus

Jos tämä toiminto on käytössä, laite vastaa automaattisesti kaikkiin tuleviin puheluihin.

● Kytke automaattinen vastaaja päälle tai pois.

(AVH-P4300DVD)

Katso "Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin" (sivulla 26).

(AVH-3300BT)

Katso "Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin" (sivulla 23).

Äänenvoimakkuuden säätäminen toisessa päässä


(AVH-3300BT-mallin toiminto)

Hyvän puheäänien tason säilyttämiseksi tämä laite voi säätää toisen osapuolen kuuntelun äänenvoimakkuutta. Jos ääni ei kuulu tarpeeksi hyvin toiselle osapuolelle, säädä tätä toimintoa.

● Valitse Far-End VOL.

Katso "Opastus Bluetooth-puhelintoihin" (sivulla 23).

1—2—3

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

Soittoäänien vaihtaminen

Voit valita käytetäänkö tämän laitteen soittoääntä. Jos tämä toiminto on asetettu päälle, tämän laitteen soittoääni kuuluu.


1 Kytke matkapuhelimesi tähän laitteeseen.

2 Kytke soittoääni päälle tai pois.

(AVH-P4300DVD)

Katso "Opastus Bluetooth-puhelintoihin" (sivulla 26).

(AVH-3300BT)

Katso "Opastus Bluetooth-puhelintoihin" (sivulla 23). 

Esivalintaluetteloiden käyttäminen

(AVH-3300BT-mallin toiminto)

Voit helposti tallentaa enintään kuusi puhelinnumeroa esivalintoihin.

1 Näytä esiasetusnäyttö.

Katso "Opastus Bluetooth-puhelintoihin" (sivulla 23).


2 Kosketa yhtä esivalintanäppäintä halutun puhelinnumeron valitsemiseksi.

- Jos haluat poistaa esivalintaan tallennetun puhelinnumeron, pidä valintanäppäintä painettuna.

3 Soita puhelu.

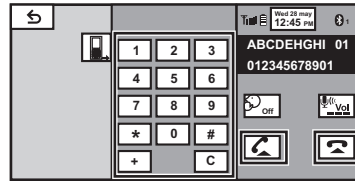
Katso "Opastus Bluetooth-puhelintoihin" (sivulla 23).

4 Lopeta puhelu.

Katso "Opastus Bluetooth-puhelintoihin" (sivulla 23). 

Soittaminen syöttämällä puhelinnumero

(AVH-3300BT-mallin toiminto)



Tärkeää

Tämän toiminnon tekemiseksi auto on pysäköitävä turvalliseen paikkaan ja käsijarru kytkettävä päälle.

1 Vaihda puhelinnumeron syöttötilaan.

Katso "Opastus Bluetooth-puhelintoihin" (sivulla 23).

2 Näppäile numerot koskettamalla numeerokuvakkeita.

- Enintään 24 numeroa voidaan syöttää.

3 Soita puhelu.


Katso "Opastus Bluetooth-puhelintoihin" (sivulla 23).

4 Lopeta puhelu.

Katso "Opastus Bluetooth-puhelintoihin" (sivulla 23).


Yksityiskohtaiset ohjeet

Huomautus

Puhelinnumeron syöttötilaa ei voi suorittaa, jollei Bluetooth-puhelinta ole yhdistetty tähän laitteeseen. 

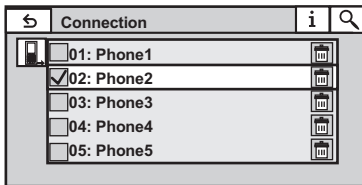
Yksityisen tilan asettaminen

(AVH-3300BT-mallin toiminto)

Voit vaihtaa keskustelun aikana yksityistilaan (puhuminen suoraan matkapuhelimeen). Katso *“Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin”* (sivulla 23). 

Pariuttaminen tästä laitteesta

(AVH-3300BT-mallin toiminto)



1 Näytä Bluetooth-yhteysvalikko.


Katso *“Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin”* (sivulla 23).

2 Valitse laite koskettamalla Connection-näppäintä.

3 Aloita haku.



Hau aloittaminen.

Haun aikana  on näkyvissä ja kun käytettävissä olevia laitteita löytyy, laitteiden nimet tai Bluetooth-laitteen osoitteet (jos nimiä ei saada) näytetään.

- Jos haluat vaihtaa laitenimien ja Bluetooth-laitteiden osoitteiden välillä, kosketa kuvaketta.



Laitenimien ja Bluetooth-laitteiden osoitteiden välillä vaihtaminen.

- Voit peruuttaa haun koskettamalla **Stop**-näppäintä.
- Jos laitepari on muodostettu jo viidelle laitteelle, näkyviin tulee viesti **Memory Full** eikä laiteparia voi muodostaa. Poista tässä tapauksessa ensin yksi pariutettu laite. Katso tältä sivulta.
- Jos yhtään laitetta ei löydy, näytöllä näkyy viesti **Not Found**. Tarkista tässä tapauksessa Bluetooth-laitteen tila ja suorita haku uudelleen.

4 Valitse yhdistettävä laite koskettamalla laitteen nimeä.

Yhteyden muodostamisen aikana näytöllä vilkkuu viesti **Pairing**. Kun yhteys on luotu, näytöllä näkyy viesti **Paired**.

- Jos yhteyden luominen ei onnistu, näytöllä näkyy viesti **Error**. Yritä siinä tapauksessa uudelleen alusta.
 - Oletusarvoinen PIN-koodi on **0000**. Voit vaihtaa koodin. Katso *“Langattoman Bluetooth-yhteyden PIN-koodin syöttäminen”* (sivulla 45).
 - Kuvake näytetään, kun yhteyttä muodostetaan.
- Katkaise laitteen yhteys koskettamalla kuvaketta.




Bluetooth-yhteyden katkaiseminen.

- Jos haluat poistaa pariutetun Bluetooth-puhelimen tuo näkyviin viesti **Delete OK?**. Kosketa kohtaa **Yes** laitteen poistamiseksi.



Pariutetun laitteen poistaminen.

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

Pariuttaminen Bluetooth-laitteesta

(AVH-3300BT-mallin toiminto)

Yksityiskohtaiset ohjeet

Jos et voi avata Bluetooth-laitteen ja tämän laitteen välistä yhteyttä Bluetooth-laitteesta, voit käyttää tätä toimintoa yhteyden muodostamiseen.

1 Näytä Bluetooth-yhteysvalikko.

Katso *“Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin”* (sivulla 23).

2 Valitse erikoislaite koskettamalla Special Device-näppäintä.

- Bluetooth-laitteita, joihin on vaikea luoda yhteys, kutsutaan erikoislaitteiksi. Jos Bluetooth-laitteesi on erikoislaitteiden luettelossa, valitse sieltä asianmukainen laite.

3 Avaa yhteys koskettamalla erikoislaitteiden luetteloa.

Laitte on nyt valmiustilassa Bluetooth-laitteen yhdistämistä varten.

- Jos laitepari on muodostettu jo viidelle laitteelle, näkyviin tulee viesti **Memory Full** eikä laiteparia voi muodostaa. Poista tässä tapauksessa ensin yksi pariutettu laite. Katso edelliseltä sivulta.

4 Muodosta yhteys Bluetooth-laitteella.

Yhteyden muodostustapa vaihtelee Bluetooth-laitteen mukaan. Katso ohjeita yhteyden muodostamiseen Bluetooth-laitteen käyttöoppaasta.

Yhteyden muodostamisen aikana näytöllä vilkkuu viesti **Pair your phone**. Kun yhteys on luotu, näytöllä näkyy viesti **Paired**.

- Jos yhteyden luominen ei onnistu, näytöllä näkyy viesti **Error**. Yritä siinä tapauksessa uudelleen alusta.
- Oletusarvoinen PIN-koodi on **0000**. Voit vaihtaa koodin. Katso *“Langattoman Bluetooth-yhteyden PIN-koodin syöttäminen”* (seuraavalta sivulta).

Automaattinen yhteyden luominen Bluetooth-laitteeseen

(AVH-3300BT-mallin toiminto)

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

1 Näytä Bluetooth-yhteysvalikko.

Katso *“Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin”* (sivulla 23).

2 Aloita automaattinen yhteys koskettamalla Auto Connect -näppäintä.

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

- Poista automaattinen yhdistäminen käytöstä koskettamalla kohtaa **Auto Connect** uudelleen.

3 Kytke ajoneuvon ACC-virtakytkin pois ja päälle.

Laitteen näkyvyyden vaihtaminen

(AVH-3300BT-mallin toiminto)

Tällä toiminnolla asetetaan onko tämä laite näkyvissä muille laitteille.

Alun perin tämä toiminto on asetettuna päälle.

1 Näytä Bluetooth-yhteysvalikko.

Katso *“Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin”* (sivulla 23).

2 Valitse näkyvyys käytöstä pois koskettamalla Visibility-näppäintä.

- Kytke näkyvyys käyttöön koskettamalla uudestaan **Visibility**-näppäintä.

Yksityiskohtaiset ohjeet

Bluetooth-laitteen osoitteen näyttäminen


(AVH-3300BT-mallin toiminto)

Tämä laite näyttää Bluetooth-laitteen osoitteen.

1 Näytä Bluetooth-yhteysvalikko.

Katso "Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin" (sivulla 23).

2 Valitse laitetiedot koskettamalla Device Information-näppäintä.

Bluetooth-laitteen osoite näytetään. 

Langattoman Bluetooth-yhteyden PIN-koodin syöttäminen

(AVH-3300BT-mallin toiminto)

Jotta voit yhdistää Bluetooth-laitteen tähän laitteeseen langattoman Bluetooth-yhteyden avulla, sinun on annettava Bluetooth-laitteen PIN-koodi yhteyden vahvistamiseksi. Oletuskoodi on **0000**, mutta voit muuttaa sitä tällä toiminnolla.

1 Näytä Bluetooth-yhteysvalikko.

Katso "Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin" (sivulla 23).

2 Valitse PIN code input koskettamalla PIN Code Input-näppäintä.

3 Näppäile PIN-koodi koskettamalla näppäimiä 1–0.

4 Annettuasi PIN-koodin (enintään 8 merkkiä) tallenna se tähän laitteeseen.



PIN-koodin tallentaminen tähän laitteeseen.



Yhteyden luominen matkapuhelinta käyttäen

(AVH-P4300DVD-mallin toiminto)


Langaton Bluetooth-yhteys voidaan muodostaa puhelimesta asettamalla laite yhteydenmuodostustilaan.

Katso lisätietoja puhelimen mukana tulleesta käyttöoppaasta, jos et ole varma kuinka puhelimesta muodostetaan yhteys.

1 Aseta laite aloittamaan yhteystilan muodostaminen.

Katso "Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin" (sivulla 26).

2 Luo yhteys laitteeseen matkapuhelimesta.

- Toiminta vaihtelee matkapuhelintyyppin mukaan.
- Yhteyden muodostamiseksi voi olla tarpeellista näppäillä matkapuhelimen linkkikoodi. 

Yhdistetyn matkapuhelimen rekisteröinti

(AVH-P4300DVD-mallin toiminto)

Voit rekisteröidä puhelimen, joka on tilapäisesti yhdistetty tähän laitteeseen, voidaksesi käyttää täysin langattoman Bluetooth-tekniikan ominaisuuksia. Vain yksi matkapuhelin voidaan rekisteröidä.

1 Yhdistetyn matkapuhelimen rekisteröinnin aloittaminen.

Katso "Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin" (sivulla 26).

2 Rekisteröi laitteeseen matkapuhelimesta.

Jos rekisteröinti onnistui, yhdistetyn puhelimen laitenumero näkyy valitussa tallennuspaikassa.

- Jos tallennuspaikka on jo varattu, näytetään tallennetun laitteen nimi. Jos haluat vaihtaa tallennuspaikkaan uuden puhelimen, poista ensin edellinen tallennus.

Yksityiskohtaiset ohjeet

- Jos rekisteröinti epäonnistui, yhdistetyn puhelimien laitenimeä ei näy valitussa tallennuspaikassa. Palaa tällöin vaiheeseen 1 ja yritä uudelleen.

Äänentunnistustoiminto

(AVH-P4300DVD-mallin toiminto)

Jos matkapuhelimessasi on äänentunnistus-tekniikka, voit soittaa puhelun äänikomennoilla.

- Toiminta vaihtelee matkapuhelintyyppin mukaan. Katso matkapuhelimen käyttöoppaasta tarkat ohjeet.

1 Käynnistä äänentunnistus.

Katso "*Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin*" (sivulla 26).

2 Lausu ääneen yhteyshenkilösi nimi.

Bluetooth-audiolaitteen yhdistäminen

(AVH-P4300DVD-mallin toiminto)

Langaton Bluetooth-yhteys voidaan muodostaa asettamalla laite yhteydenmuodostustilaan.

● Aseta laite aloittamaan yhteystilan muodostaminen.

Katso "*Bluetooth-äänitoiminnot*" (sivulla 28).

Laite on nyt valmis liitettäväksi Bluetooth-audiolaitteeseen.

Jos Bluetooth-audiolaitteesi on langattoman Bluetooth-yhteyden käyttövalmiudessa, yhteys laitteeseen luodaan automaattisesti.

Automaattinen yhteyden luominen Bluetooth-laitteeseen

(AVH-P4300DVD-mallin toiminto)

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

1 Aloita automaattinen yhteys koskettamalla Auto Connect -näppäintä.

Katso "*Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin*" (sivulla 26).

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

- Poista automaattinen yhdistäminen käytöstä koskettamalla kohtaa **Auto Connect** uudelleen.

2 Kytke ajoneuvon ACC-virtakytkin pois ja päälle.

Bluetooth-laitteen osoitteen näyttäminen

(AVH-P4300DVD-mallin toiminto)

Tämä laite näyttää Bluetooth-laitteen osoitteen.

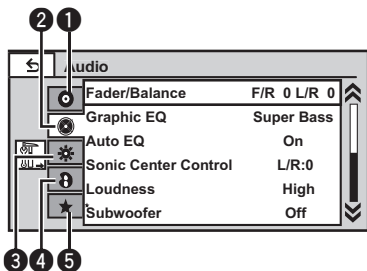
● Valitse laitetiedot koskettamalla Device Information-näppäintä.

Katso "*Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin*" (sivulla 26).

Bluetooth-laitteen osoite näytetään.

Valikkotoiminnot

Opastus valikkotoimintoihin



1 Näytä valikot.

Katso "Valikkoasetusten/-luetteloiden yhteiset toiminnot" (sivulla 12).

2 Valitse säädettävä valikko koskettamalla mitä tahansa seuraavista kosketuspaneelin näppäimistä.

- Kosketuspaneelin näppäimet

1



Videoasetusvalikko
Katso "DVD-soittimen asettaminen" (sivulla 61).

2



Äänitoimintojen valikko
Katso "Äänisäädöt" (seuraavalla sivulla).
DSP-toimintovalikko
(vain AVH-P4300DVD)
Katso "DSP-säätöjen esittely" (sivulla 51).

3



Järjestelmävalikko
Katso "Järjestelmän asetukset" (sivulla 66).

4



Viihdevalikko
Katso "Viihdeasetukset" (sivulla 73).

5



Omat asetukset -valikko
Voit valita kunkin valikon sisällä olevia valikoita (äänitoimintojen valikko jne.) ja rekisteröidä ne tähän omat asetukset -valikkoon.
Katso "Valikkojen mukautus" (sivulla 74).

monikanavaprosessorin äänivalikon mukaan. Lisätietoja, katso "DSP-säätöjen esittely" (sivulla 51).

- Voit näyttää **Video Setup** -asetuksen, kun **Disc**-, **USB**- tai **SD**-lähde on valittu.
- Jos käynnistät **Video Setup** -asetuksen, toisto pysäytetään.
- Et voi näyttää Ääni-/DSP-toimintojen valikkoa, kun mykistystoiminto on käytössä tai JPEG-tiedostoa toistetaan.

Huomautukset

- Jos monikanavaprosessori (DEQ-P6600) on kytketty laitteeseen, äänitoiminnot vaihtuvat

Äänisäädöt

Huomautus

Source Level Adjuster (Lähteen tason säädin) ei ole käytössä, kun lähteenä on FM.

Häivytyksen/tasapainon säädön käyttäminen

Kaikkien kuuntelupaikkojen kuunteluolosuhteiden asettamiseksi parhaaksi mahdolliseksi voit muuttaa häivytyksen/tasapainon asetusta.

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (edelliseltä sivulta).

2 Kosketa äänitoimintojen valikon kohdtaa Fader/Balance.

3 Etu-/takakaiuttimen tasapainoa voit säätää koskettamalla ▲- tai ▼-näppäintä.

Alue: **Front:15 – Rear:15**

- Valitse **F/R: 0 L/R: 0**, kun käytät vain kahta kaiutinta.
- Etu-/takakaiuttimen tasapainoa ei voi säätää, kun takalähdön asetus on **Subwoofer**. Katso kohtaa "Takalähdön ja subwoofer-säätimen asettaminen" (sivulla 66).

4 Vasemman/oikean kaiuttimen tasapainoa voit säätää koskettamalla ◀- tai ▶-näppäintä.

Alue: **Left:15 – Right:15**

Taajuuskorjaimen käyttö

Taajuuskorjaimella voit säätää taajuuskorjauksen sopivaksi auton akustiikalle.

Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen

Voit helposti hakea milloin tahansa jonkin seitsemästä tallennetusta taajuuskorjauksikäyrästä. Seuraavassa on luettelo taajuuskorjauksikäyristä.

Näyttö	Taajuuskorjaimen käyrä
Powerful	Tehokas
Natural	Luonnollinen

Näyttö	Taajuuskorjaimen käyrä
Vocal	Laulu
Custom1	Oma malli 1
Custom2	Oma malli 2
Flat	Laakakäyrä
Super Bass	Superbasso

- Asetusten **Custom1** ja **Custom2** taajuuskorjauksikäyriä voidaan säätää.
- Et voi valita asetuksia **Custom1** ja **Custom2**, kun käytät automaattista taajuuskorjausta.
- Kun asetus on **Flat**, ääneen ei tehdä muutoksia. Voit tarkistaa taajuuskorjauksikäyrien vaikutusta vaihtelemalla asetuksen **Flat** ja toisen taajuuskorjauksikäyrän välillä.

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (edelliseltä sivulta).

2 Kosketa äänitoimintojen valikon kohdtaa Graphic EQ.

- Voit valita **Graphic EQ** -asetuksen, kun **Auto EQ** -toiminto on pois käytöstä.

3 Valitse vaihtoehto koskettamalla ◀- tai ▶-näppäintä.

Powerful—Natural—Vocal—Custom1—Custom2—Flat—Super Bass

8-kaistaisen graafisen taajuuskorjaimen säätäminen

Voit säätää taajuuskorjauksikäyrien kunkin kaistan tasoa.

- Kullekin lähteelle voidaan luoda erillinen **Custom1**-käyrä. Jos teet asetuksia, kun jokin muu kuin **Custom2**-käyrä on valittuna, taajuuskorjauksikäyrän asetukset tallennetaan asetukseen **Custom1**.
- Voit luoda kaikille lähteille yhteisen **Custom2**-käyrän. Jos teet säätöjä, kun **Custom2**-käyrä on valittuna, **Custom2**-käyrän asetukset päivitetään.

Valikkotoiminnot

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa äänitoimintojen valikon koh-
taa Graphic EQ.

3 Valitse vaihtoehto koskettamalla ◀- tai ▶-näppäintä.

Powerful—Natural—Vocal—Custom1—
Custom2—Flat—Super Bass

4 Tee säädöt koskettamalla taajuuskorjai-
men kaistaa.

5 Säädä taajuuskorjaimen kaistan tasoa
koskettamalla ▲- tai ▼-näppäintä.

Alue: +12dB — -12dB

- Voit seuraavaksi valita toisen kaistan ja säätää sen tasoa.

Automaattisen taajuuskorjaimen käyttö

Automaattinen taajuuskorjain on taajuuskor-
jauuskäyrä, joka on luotu automaattisella ta-
ajuuskorjauksella (katso "Automaattinen
taajuuskorjaus" (sivulla 70)).

Voit ottaa automaattisen taajuuskorjaimen
käyttöön tai pois käytöstä.

Voit käyttää tätä toimintoa, kun kytket valinnai-
sen mikrofonin tähän laitteeseen.

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kytke automaattinen taajuuskorjain
käyttöön tai pois painamalla koskettamalla
Auto EQ-ohjainta.

- Et voi käyttää tätä toimintoa, jos automaattista taajuuskorjausta ei ole suoritettu.

Äänikeskusohjauksen käyttäminen

Tämän toiminnon avulla voidaan luoda usealle
kuuntelupaikalle soveltuva ääni.

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa äänitoimintojen valikon koh-
taa Sonic Center Control.

3 Valitse kuuntelupaikka koskettamalla
näppäintä ◀ tai ▶.

Alue: Left:7 — Right:7

Äänenvoimakkuuden tasauksen (loudness) säätö

Äänenvoimakkuuden tasaus korjaa matalien
ja korkeiden äänitajuuksien puutteet hiljaisel-
la äänenvoimakkuudella kuunneltaessa.

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa äänitoimintojen valikon koh-
taa Loudness.

3 Valitse haluamasi taso koskettamalla
◀- tai ▶-näppäintä.

Off (pois)—Low (matala)—Mid (keski)—High
(korkea)

Subwoofer-lähdön käyttö

Tässä laitteessa on subwoofer-lähtö, jonka voi
kytkeä päälle tai pois.

- Katkaisutajuuutta ja lähtötasoa voidaan säätää, kun subwooferin lähtö on päällä.

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa äänitoimintojen valikon koh-
taa Subwoofer.

3 Kytke subwooferin lähtö päälle tai pois
koskettamalla kohdan Subwoofer vieressä
olevaa On- tai Off-näppäintä.

4 Valitse subwoofer-lähdön vaihe kosket-
tamalla kohdan Phase vieressä olevaa
Normal- tai Reverse-näppäintä.

Valikkotoiminnot

5 Säädä subwoofer-lähdön tasoa koskettamalla kohdan Level vieressä olevaa ◀- tai ▶-näppäintä.

Alue: +6 – –24

6 Valitse katkaisutaajuus koskettamalla kohdan Frequency vieressä olevaa ◀- tai ▶-näppäintä.

50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz

Vain valittua aluetta matalammat taajuuudet tulevat subwooferista.

Bassovahvistus

Voit tehostaa bassotasoa.

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Valitse haluamasi taso koskettamalla ◀- tai ▶-näppäintä.

Alue: 0 – +6

Ylipäästösuotimen käyttö

Jos et halua subwoofer-lähdön taajuusalueen matalien äänten kuuluvan etu- tai takakaiuttimista, kytke ylipäästösuodin (HPF) päälle. Vain valitun alueen taajuuksia korkeammat taajuuDET tulevat etu- tai takakaiuttimista.

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Valitse katkaisutaajuus koskettamalla kohdan Frequency vieressä olevaa ◀- tai ▶-näppäintä.

Off (pois)—50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz

Vain valitun alueen taajuuksia korkeammat taajuuDET tulevat etu- tai takakaiuttimista.

Äänitasojen säätö

SLA (lähteen tason säätö) -asetuksella kunkin lähteen äänenvoimakkuustasot voidaan säätää lähteiden välisten huomattavien eroavuuksien estämiseksi.

- Asetusten perustana on FM-äänenvoimakkuus, joka pysyy muuttumattomana.

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Vertaile FM-virittimen äänentasaamista lähteen äänentasaamiseen.

3 Kosketa äänitoimintojen valikon kohdasta Source Level Adjuster.

4 Säädä äänen lähteen äänenvoimakkuutta koskettamalla ▲- tai ▼-näppäintä.

Alue: +4 – –4

Huomautukset

- MW/LW-virittimen äänenvoimakkuutta voidaan säätää myös tällä toiminnolla.
- Video CD, CD, pakattu ääni ja DivX asetetaan automaattisesti samalle lähteen äänenvoimakkuuden tasolle.
- iPod ja USB-tallennuslaite asetetaan automaattisesti samalle lähteen äänenvoimakkuuden tasolle.
- Ulkoinen laite 1 ja 2 asetetaan automaattisesti samalle lähteen äänenvoimakkuuden tasolle.

Valikkotoiminnot

Digitaalinen signaaliprosessori

DSP-säätöjen esittely

(vain AVH-P4300DVD)

Tällä laitteella voi ohjata erikseen myytävää DEQ-P6600-monikanavaprosessoria.

Suorittamalla seuraavat asetukset/säädöt näytetyssä järjestyksessä, voit luoda hienosäädetyin äänikentän helposti.

- 1 *Kaiutinasetuksien asetus*
- 2 *Sijainnin valinnan käyttö*
- 3 *Auto TA ja EQ (automaattinen aikakohdistus ja taajuuskorjaus)*
- 4 *Aikakohdistuksen säätäminen*
- 5 *Kaiuttimien lähtötasojen säätö testiäänän avulla*
- 6 *Jakotaajuuden valinta*
- 7 *Kaiuttimien lähtötason säätö*
- 8 *3-kaistaisen parametrin taajuuskorjaimen säätö*

Huomautukset

- Et voi käyttää äänitoimintoja, kun toistetaan levyjä, jotka on tallennettu yli 96 kHz:n näytteenottotaajuudella. Taajuuskorjauskäyrän asetus, **Position**, **Auto EQ** ja **Auto TA** peruutetaan myös.
- Ääni lähtee vain etukaiuttimista, kun toistetaan levyjä, jotka on tallennettu yli 96 kHz:n näytteenottotaajuudella.
- **Source Level Adjuster** (Lähteen tason säädin) ei ole käytössä, kun lähteenä on FM.
- Voit vaihtaa vain asetukselle **Dynamic Range Control**, kun toistat DVD-levyjä.
- Voit vaihtaa vain asetukselle **Time Alignment**, kun joko **Front-L** tai **Front-R** on valittu kohdassa **Position**.
- Kun sekä keskikaiutin että takakaiuttimet on asetettu OFF-asentoon kaiutinasetuksissa, et voi vaihtaa **Dolby Pro Logic II** -tilaan.
- Kun monikanavaprosessori (DEQ-P6600) on liitetty laitteeseen, et voi käyttää **MUTE**-toimintoa.

Sijainnin valinnan käyttö

Eräs tapa varmistaa luonnollisemman kuuloinen ääni on optimoida stereokuva ja sijoittaa itsesi äänikentän keskelle. Sijainnin valinta-toiminto säätää automaattisesti kaiuttimien lähtötasot ja lisää viiveen, joka vastaa käytettyjen istuinten määrää ja paikkaa. Kun tätä toimintoa käytetään yhdessä SFC-toiminnon kanssa, äänikuva on luonnollisempi ja tarjoaa panoraamaäänänen, joka ympäröi sinut.

1 Näytä DSP-toimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa DSP-toimintovalikon Position-näppäintä.

3 Valitse kuuntelupaikka koskettamalla näppäimiä ◀/▶/▲/▼.

Näppäin	Näyttö	Sijainti
◀	Front-L	Vasen etuistuin
▶	Front-R	Oikea etuistuin
▲	Front	Etuistuimet
▼	All	Kaikki istuimet

- Peru valittu sijainti koskettamalla samaa näppäintä uudestaan.

Huomautus

Kun säädöt tehdään kuuntelupaikan mukaan, kaiutinlähdet asetetaan automaattisesti sopiville tasoille. Lisätietoja tasojen tarkemmasta räätälöimisestä, katso "Kaiuttimien lähtötasojen säätö testiäänän avulla" (sivulla 56) tai "Kaiuttimien lähtötason säätö" (sivulla 55).

Häivytyksen/tasapainon säädön käyttäminen

Kaikkien kuuntelupaikkojen kuunteluolosuhteiden asettamiseksi parhaaksi mahdolliseksi voit muuttaa häivytyksen/tasapainon asetusta.

1 Näytä DSP-toimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa DSP-toimintovalikon Fader/Balance-näppäintä.**3 Etu-/takakaiuttimen tasapainoa voit säätää koskettamalla ▲- tai ▼-näppäintä.**

Alue: **Front:25 – Rear:25**

- Valitse **F/R: 0 L/R: 0**, kun käytät vain kahta kaiutinta.

4 Vasemman/oikean kaiuttimen tasapainoa voit säätää koskettamalla ◀- tai ▶-näppäintä.

Alue: **Left:25 – Right:25**

Äänikenttäohjauksen käyttäminen

SFC-toiminto luo "live"-esityksen tunnun.

- Eri esitysympäristöjen akustiikat ovat keskenään erilaiset ja riippuvat sen tilan suuruudesta ja rakenteesta, jonka läpi ääniaallot liikkuvat, sekä siitä, miten ääni heijastuu lavasta, seinistä, lattiasta ja katosta. Live-esityksessä kuulet musiikkia kolmessa vaiheessa: suorana äänenä, aikaisina ja myöhäisinä kaikuina tai jälkikaikuna. Nämä tekijät on ohjelmoitu SFC-piiriin luomaan erilaisten esitysasetusten akustiikat.

1 Näytä DSP-toimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Valitse asetus koskettamalla DSP-toimintovalikon kohtaa SFC.

Musical (Musikaali)—**Drama** (Draama)—**Action** (Toiminta)—**Jazz** (Jazz)—**Hall** (Sali)—**Club** (Klubi)—**Off** (Pois)

Huomautus

Jos lähteenä on 2-kanavainen LPCM- tai Dolby Digital -äänilähde, suosittelemme kytkemään Dolby Pro Logic II -asetuksen päälle, kun valitset SFC-tehosteet, jotka parhaiten sopivat 5.1-kanavaiselle äänelle (esim. **Musical**, **Drama** tai **Action**).

Toisaalta, jos valitset 2-kanavaisille äänilähteille (kuten **Jazz**, **Hall** tai **Club**) sopivat SFC-tehosteet, suosittelemme, että kytket Dolby Pro Logic II -toiminnon pois päältä.

Äänitasojen säätö

SLA (lähteen tason säätö) -asetuksella kunkin lähteen äänenvoimakkuustasot voidaan säätää lähteiden välisten huomattavien eroavuuksien estämiseksi.

- Asetusten perustana on FM-äänenvoimakkuus, joka pysyy muuttumattomana.

1 Vertaile FM-virittimen äänentasaamista lähteen äänentasaan.**2 Näytä DSP-toimintovalikko.**

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

3 Kosketa DSP-toimintovalikon Source Level Adjuster-näppäintä.**4 Säädä äänen lähteen äänenvoimakkuutta koskettamalla ▲- tai ▼-näppäintä.****Huomautukset**

- MW/LW-virittimen äänenvoimakkuutta voidaan säätää myös tällä toiminnolla.
- Video CD, CD, pakattu ääni ja DivX asetetaan automaattisesti samalle lähteen äänenvoimakkuuden tasolle.
- Ulkoinen laite 1 ja 2 asetetaan automaattisesti samalle lähteen äänenvoimakkuuden tasolle.

Valikkotoiminnot

Dynamiikka-alueen säädön käyttäminen

Dynamiikka-alue viittaa kovimpien ja hiljaisimpien äänien eroon. Dynamiikka-alueen säätö pienentää eroja, joten voit kuulla äänet matalalla äänenvoimakkuudellakin selvästi.

- Dynamiikka-alueen säätö on tehokas vain Dolby Digital -äänissä.
- Voit vaihtaa vain asetukselle **Dynamic Range Control**, kun toistat DVD-levyjä.

1 Näytä DSP-toimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa DSP-toimintovalikon Dynamic Range Control-näppäintä.

3 Käynnistä dynamiikka-alueen säätö koskettamalla ►-näppäintä.

- Kytke dynamiikka-alueen säätö pois päältä koskettamalla ◀-näppäintä.

Kanavien yhdistämistoiminnon (down-mix) käyttö

Monikanavaista ääntä voidaan toistaa 2 kanavalla kanavien yhdistämistoiminnon (down-mix) avulla.

1 Näytä DSP-toimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa DSP-toimintovalikon Down Mix-näppäintä.

3 Valitse haluttu taso koskettamalla ◀-tai ►-näppäintä.

- **Lo/Ro** – Stereomiksaa alkuperäiset äänitiedot, jotka eivät sisällä kanavtiloja kuten surround-ääniosia.
- **Lt/Rt** – Alasmiksaa niin, että surround-ääniosat voidaan palauttaa (dekoodata).

Suoraohjauksen käyttäminen

Voit tarkistaa ääniasetusten tehon ohittamalla ne.

- Kun suoraohjaus on käytössä, kaikki muut äänitoiminnot paitsi **VOLUME/VOL** ja **Dolby Pro Logic II** ovat lukittuna.

1 Näytä DSP-toimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa DSP-toimintovalikon Digital Direct-näppäintä.

3 Aloita suoraohjaus koskettamalla ►-näppäintä.

- Lopeta suoraohjaus koskettamalla ◀-näppäintä.

Dolby Pro Logic II -toiminnon käyttäminen

Dolby Pro Logic II luo kaksikanavaisista lähteistä viisi täyden kaistanleveyden lähtökanaavaa puhtaan matrix surround -äänentoiston saavuttamiseksi.

- Dolby Pro Logic II tukee stereolähteitä, joiden näyteenottotaajuus on enintään 48 kHz eikä sillä ole vaikutusta muuntyyppiisiin lähteisiin.
- Kun sekä keskikaiutin että takakaiuttimet on asetettu OFF-asettoon kaiutinasetuksissa, et voi vaihtaa **Dolby Pro Logic II** -tilaan.

1 Näytä DSP-toimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa kohtaa Dolby Pro Logic II.

3 Valitse haluamasi tila koskettamalla mitä tahansa seuraavista kosketuspaneelin näppäimistä.

- **Movie** – Soveltuu elokuvien äänentoistoon
- **Music** – Soveltuu musiikin äänentoistoon
- **Matrix** – Soveltuu heikon FM-radiovastaanoton kuuntelemiseen

Valikkotoiminnot

- **Music Adjust** – Mahdollistaa musiikkitilan säätämisen
- **Off** – Kytkee Dolby Pro Logic II -toiminnon pois käytöstä
- Voit käyttää toimintoa **Music Adjust** vain, kun **Music** on valittuna.

Musiikkitilan säätäminen

Voit säätää musiikkitilaa (Music) seuraavilla ohjaimilla.

- Panoraama (**Panorama**) laajentaa etuste-reokuvan surround-kaiuttimiin luoden kiehtovan ”ympäröivän” vaikutelman.
- Suuntaohjaimella (**Dimension**) voi asteittain säätää äänikenttää joko eteen tai taakse.
- Keskileveysohjaus (**Center Width**) mahdollistaa keskikanavan äänten sijoittamisen keskikaiuttimen ja vasemman/oikean kaiuttimen väliin. Se parantaa sekä kuljettajan että etumatkustajan vasen-keski-oikea-vai- kutelmaa.

1 Näytä DSP-toimintovalikko.

Katso ”Opastus valikkotoimintoihin” (sivulla 47).

2 Kosketa kohtaa Dolby Pro Logic II.

3 Kosketa ensin Music- ja sitten Music Adjust -näppäintä.

- Voit käyttää toimintoa **Music Adjust** vain, kun **Music** on valittuna.

4 Valitse vaihtoehto Panorama (panoraama) koskettamalla ▲- tai ▼-näppäintä.

Panorama (panoraama)—**Dimension** (mitta- suhde)—**Center Width** (keskileveys)

5 Ota panoraamaohjaus käyttöön koskettamalla ►-näppäintä.

- Lopeta panoraamaohjaus koskettamalla ◀-näppäintä.

6 Kosketa ▼-näppäintä ja valitse Dimension. Kosketa sitten ◀- tai ►-näppäintä ja säädä etu-/takakaiuttimen tasa-painoa.

Alue: +3 – –3

7 Valitse kohta Center Width koskettamalla ▼-näppäintä ja säädä sitten keski-ääntä koskettamalla ◀- tai ►-näppäintä.

Alue: 0 – 7

Oletusasetus on **3** ja sitä suositellaan useim- malle tallennuksille. Kun asetus on **0**, kaikki keskiäänet asetetaan keskikaiuttimeen. Kun asetus on **7**, keskiääni ohjataan tasaisesti va- sempaan ja oikeaan kaiuttimeen.

Kaiutinasetuksien asetus

Varmista, että teet kaiutinasetukset, kuten ko- koasetukset (bassokapasiteetin) asennettujen kaiuttimien mukaan. Aseta kooksi **Large** (suuri), jos kaiutin pystyy tuottamaan 100 Hz:n ja alle ääniä. Muussa tapauksessa valitse **Small** (pieni)

- Matalat taajuudet eivät toistu, jos subwoo- fer-asetus on **Off** ja etu- ja takakaiuttimien asetus on **Small** tai **Off**.
- On tärkeää, että asentamattomat kaiutti- met asetetaan **Off**-tilaan.
- Aseta etu- tai takakaiuttimet **Large**-tilaan, jos kaiuttimet kykenevät toistamaan basso- ääniä, tai jos subwooferia ei ole asennettu.

1 Näytä DSP-toimintovalikko.

Katso ”Opastus valikkotoimintoihin” (sivulla 47).

2 Kosketa kohtaa Speaker Setting.

3 Valitse säädettävä kaiutin koskettamal- la ▲- tai ▼-näppäintä.

Front (etukaiuttimet)—**Center** (keskikaiutin)—**Rear** (takakaiuttimet)—**Subwoofer** (sub- woofer)—**Phase** (subwoofer-asetus)

- Voit vaihtaa **Phase**-asetukselle vain, kun sub- woofer-asetus on **On**.

Valikkotoiminnot

4 Valitse kaiuttimien oikea koko koskettamalla ◀- tai ▶-näppäintä.

Off (pois)—**Small** (pieni)—**Large** (suuri)

- Et voi valita asetusta **Off**, kun **Front** (etukaiutimet) on valittu.

- Voit valita **On** tai **Off**, kun **Subwoofer** (subwoofer) on valittu.

- Voit vaihtaa tilojen **Reverse** (käänteisvaihe) tai

Normal (normaalivaihe) välillä, kun **Phase** (subwoofer-asetus) on valittu.

Subwooferin vaiheen korjaus

Jos subwooferin basson korostaminen ei onnistu, vaan ennemminkin bassoääni heikkenee, se saattaa merkitä sitä, että subwooferilähtö ja basso, jonka kuulet muista kaiuttimista, kumoavat toisensa.

1 Näytä DSP-toimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa kohtaa Speaker Setting.

3 Valitse vaihtoehto Subwoofer (subwoofer) koskettamalla ▲- tai ▼-näppäintä.

Front (etukaiutimet)—**Center** (keskikaiutin)

—**Rear** (takakaiutimet)—**Subwoofer** (subwoofer)—**Phase** (subwoofer-asetus)

4 Kytke subwooferilähtö päälle koskettamalla ▶-näppäintä.

- Kytke subwooferilähtö pois päältä koskettamalla ◀-näppäintä.

5 Kosketa ▼-näppäintä ja valitse sen jälkeisen subwooferilähdön vaihe koskettamalla ◀- tai ▶-näppäintä.

Reverse—**Normal**

Huomautus

Kun 2-kanavaista monolähdettä toistetaan Dolby Pro Logic II -toiminto päälle kytkettynä:

- Ääntä ei kuulu, jos keskikaiuttimen asetus on **Small** tai **Large** ja keskikaiutinta ei ole asennettu.

- Ääni kuuluu keskikaiuttimen kautta vain, jos se on asennettu ja kaiutinasetus on **Small** tai **Large**.

Kaiuttimien lähtötason säätö

Kaiuttimen lähtötason hienosäätöjä voi tehdä kuuntelemalla äänilähtöä. Säädä kaiuttimien taso ensin alustavasti testiäänän avulla ja tee sitten hienosäätö tällä toiminnolla.

1 Näytä DSP-toimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa kohtaa Speaker Level.

3 Valitse säädettävä kaiutin koskettamalla ▲- tai ▼-näppäintä.

Front-L (vasen etukaiutin)—**Center** (keskikaiutin)

—**Front-R** (oikea etukaiutin)—**Rear-R**

(oikea takakaiutin)—**Rear-L** (vasen takakaiutin)

—**Subwoofer** (subwoofer)

- Kaiuttimia, joiden kokoasetus on **Off**, ei voi valita. (Katso "Kaiutinasetuksien asetus" (edelliseltä sivulta).)

4 Säädä kaiutinlähdön tasoa koskettamalla ◀- tai ▶-näppäintä.

Alue: **+10** — **-10**

Huomautus

Saat aikaan saman tuloksen teetpä kaiuttimien lähtötasosäädöt tässä tilassa tai **Test Tone**-toiminnolla.

Jakotaajuuden valinta

Voit valita taajuuden, jota matalammat äänet toistuvat subwooferista. Esimerkiksi jos yhden asennetun kaiuttimen kooksi on asetettu

Small, voit valita taajuuden, jota matalammat äänet toistuvat kaiuttimesta, jonka kokoasetus on **Large**, tai subwooferista.

1 Näytä DSP-toimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

Valikkotoiminnot

2 Kosketa kohtaa Cross Over.

3 Valitse säädettävä kaiutin koskettamalla ▲- tai ▼-näppäintä.

Front (etukaiuttimet)—**Center** (keskikaiutin)—**Rear** (takakaiuttimet)—**Subwoofer** (subwoofer)

4 Valitse jakotaajuus koskettamalla ◀- tai ▶-näppäintä.

63Hz—80Hz—100Hz—125Hz—160Hz—200Hz

Huomautus

Kun valitset jakotaajuutta, asetat subwooferin alipäästösuotimen ja **Small**-kaiuttimen ylipäästösuotimen jakotaajuuden. Jakotaajuuden asetuksilla ei ole vaikutusta, jos subwoofer on asetettu asetukselle **Off** ja toiset kaiuttimet asetukselle **Off** tai **Large**.

Kaiuttimien lähtötasojen säätö testiäänen avulla

Tällä toiminnolla voit helposti säätää kokonaistasapainon kaiuttimien välillä oikein.

1 Näytä DSP-toimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa kohtaa Test Tone.

3 Aloita testiäänen toisto koskettamalla Start-näppäintä.

Testiääni kuuluu jokaisesta kaiuttimesta seuraavassa järjestyksessä kahden sekunnin välein. Testiääntä lähettävän kaiuttimen nykyinen asetus näkyy näytöllä, kun kuulet testiäänen.

Front-L (vasen etukaiutin)—**Center** (keskikaiutin)—**Front-R** (oikea etukaiutin)—**Rear-R** (oikea takakaiutin)—**Rear-L** (vasen takakaiutin)—**Subwoofer** (subwoofer)

Tarkasta jokaisen kaiuttimen lähtötaso. Jos säätöjä ei tarvita, lopeta testiääni kohdan 5 osoittamalla tavalla.

▪ Niiden kaiuttimien, joiden kooksi on asetettu **Off**, asetuksia ei näytetä. (Katso "Kaiutinasetuksien asetus" (sivulla 54).)

4 Säädä kaiuttimien lähtötasoa koskettamalla ◀- tai ▶-näppäintä.

Alue: **+10 – -10**

▪ Testiääni kuuluu seuraavasta kaiuttimesta noin kaksi sekuntia toimenpiteen jälkeen.

5 Päätä testiäänen toisto koskettamalla Stop-näppäintä.

Huomautukset

- Valitse tarvittaessa kaiuttimet ja säädä niiden 'absoluuttisia' lähtötasoja. (Katso "Kaiuttimien lähtötason säätö" (edelliseltä sivulta).)
- Saat aikaan saman tuloksen teetpä kaiuttimien lähtötasosäädöt tässä tilassa tai **Speaker Level**-toiminnolla.

Aikakohdistuksen käyttäminen

Tällä toiminnolla voidaan säätää kuuntelupaikan ja kunkin kaiuttimen etäisyys.

1 Näytä DSP-toimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa kohtaa Time Alignment.

3 Valitse aikakohdistus koskettamalla mitä tahansa seuraavista kosketuspaneelin näppäimistä.

- **Initial** – Alkuperäinen aikakohdistus (tehdasasetus)
- **Auto TA** – Automaattisen aikakohdistuksen ja taajuuskorjauksen muodostama aikakohdistus. (Katso "Auto TA ja EQ (automaattinen aikakohdistus ja taajuuskorjaus)" (sivulla 59).)
- **Custom** – Voit luoda aikakohdistuksen itse.
- **Adjustment** – Antaa säätää aikakohdistuksen halutunlaiseksi
- **Off** – Kytkee aikakohdistuksen pois käytöstä

Valikkotoiminnot

- Et voi valita vaihtoehtoa **Auto TA**, jos auto-maattista aikakohdistusta ja taajuuskorjausta ei ole suoritettu.
- **Adjustment** voidaan valita vain, kun **Front-L** tai **Front-R** on valittu asetuksessa **Position**.

Aikakohdistuksen säätäminen

Valitun sijainnin ja kunkin kaiuttimen välinen etäisyys voidaan säätää.

- Säädetty aikakohdistus tallennetaan **Custom**-asetukseen.

1 Näytä DSP-toimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa ensin Time Alignment- ja sitten Adjustment -näppäintä.

- **Adjustment** voidaan valita vain, kun **Front-L** tai **Front-R** on valittu asetuksessa **Position**.

3 Valitse säädettävä kaiutin koskettamalla ▲- tai ▼-näppäintä.

Front-L (vasen etukaiutin)—**Center** (keskikaiutin)—**Front-R** (oikea etukaiutin)—**Rear-R** (oikea takakaiutin)—**Rear-L** (vasen takakaiutin)—**Subwoofer** (subwoofer)

- Kaiuttimia, joiden kokoasetus on **Off**, ei voi valita. (Katso "Kaiutinasetuksien asetus" (sivulla 54).)

4 Säädä valitun kaiuttimen ja kuuntelu- paikan välistä etäisyyttä koskettamalla ◀- tai ▶-näppäintä.

Alue: 0.0cm – 500.0cm

Taajuuskorjaimen käyttö

Taajuuskorjaimella voit säätää taajuuskorjauksen sopivaksi auton akustiikalle.

Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen

Voit helposti hakea milloin tahansa jonkin seitsemästä tallennetusta taajuuskorjauskäyrästä. Seuraavassa on luettelo taajuuskorjauskäyristä.

Näyttö	Taajuuskorjaimen käyrä
Powerful	Tehokas
Natural	Luonnollinen
Vocal	Laulu
Flat	Laakakäyrä
Custom1	Oma malli 1
Custom2	Oma malli 2
Super Bass	Superbasso

- Asetusten **Custom1** ja **Custom2** taajuuskorjauskäyriä voidaan säätää.
- Kun asetus on **Flat**, ääneen ei tehdä muutoksia. Voit tarkistaa taajuuskorjauskäyrien vaikutusta vaihtelemalla asetuksen **Flat** ja toisen taajuuskorjauskäyrän välillä.
- Kun **Digital Direct** on käytössä, taajuuskorjauskäyrän asetus on kiinteä **Flat**.

1 Näytä DSP-toimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa kohtaa Parametric EQ.

3 Valitse EQ (taajuuskorjain) koskettamalla ▲- tai ▼-näppäintä.

4 Valitse taajuuskorjain koskettamalla ▶-näppäintä.

Powerful—**Natural**—**Vocal**—**Flat**—**Custom1**—**Custom2**—**Super Bass**

3-kaistaisen parametrisen taajuuskorjaimen säätö

Custom1 ja **Custom2** taajuuskorjaimen käyrille voit säätää etu-, taka- ja keskitaajuuskorjaimen käyriä erikseen valitsemalla keskitaajuuden, taajuuskorjaimen tason ja Q-arvon jokaiselle kaistalle.

- Kullekin lähteelle voidaan luoda erillinen **Custom1**-käyrä.
- Voit luoda kaikille lähteille yhteisen **Custom2**-käyrän.

Valikkotoiminnot

- Keskkikaiutin määrittelee pitkälti äänikuvan, eikä oikean tasapainon saavuttaminen ole helppoa. Suosittelemme säätämään ensiksi tasapainon kaikkien muiden kaiuttimien kuin keskkaiuttimen välillä soittamalla 2-kanavaista audiota (esimerkiksi CD-levyä). Toista sitten 5.1-kanavaista ääntä (Dolby Digital tai DTS) ja säädä keskkaiuttimen lähtö samalle tasolle kuin muut kaiuttimet.

1 Näytä DSP-toimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa kohtaa Parametric EQ.

3 Valitse vaihtoehto koskettamalla ▲- tai ▼-näppäintä.

EQ (taajuuskorjain)—SP-Select (kaiuttimet)—Band (kaistat)—Frequency (keskitaajuudet)—Level (taajuuskorjaimen taso)—Q. Factor (Q-kerroin)

4 Valitse taajuuskorjain koskettamalla ►-näppäintä.

Powerful—Natural—Vocal—Flat—Custom 1—Custom 2—Super Bass

5 Kosketa ▼-näppäintä ja valitse sen jälkeä säädettävä kaiutin koskettamalla ◀- tai ►-näppäintä.

Rear (takakaiuttimet)—Center (keskkaiutin)—Front (etukaiuttimet)

- Kaiuttimia, joiden kokoasetus on Off, ei voi valita. (Katso "Kaiutinasetuksien asetus" (sivulla 54).)

6 Kosketa ▼-näppäintä ja valitse sen jälkeä säädettävän taajuuskorjaimen kaista koskettamalla ◀- tai ►-näppäintä.

Low (matala)—Mid (keski)—High (korkea)

7 Kosketa ▼-näppäintä ja valitse valitun kaistan keskitaajuus sen jälkeen koskettamalla ◀- tai ►-näppäintä.

40Hz—50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz—160Hz—200Hz—250Hz—315Hz—400Hz—500Hz—630Hz—800Hz—1kHz—1.25kHz

—1.6kHz—2kHz—2.5kHz—3.15kHz—4kHz—5kHz—6.3kHz—8kHz—10kHz—12.5kHz

8 Kosketa ▼-näppäintä ja säädä sen jälkeä taajuuskorjaimen tasoa koskettamalla ◀- tai ►-näppäintä.

Alue: +12 – –12

9 Kosketa ▼-näppäintä ja valitse sen jälkeä Q-kerroin koskettamalla ◀- tai ►-näppäintä.

Narrow (kapea)—Wide (laaja)

- Säädä muiden kaiuttimien jokaisen kaistan parametrit samalla tavoin.

Huomautus

Kullekin kaistalle voidaan valita keskitaajuus, jota voidaan muuttaa 1/3-oktaavin askelin. Valittujen keskitaajuuksien välinen väli ei kuitenkaan voi olla 1 oktaavia lyhyempi.

Automaattisen taajuuskorjaimen käyttö

Automaattinen taajuuskorjain on taajuuskorjauksen käyrä, joka on luotu automaattisella aikakohdistuksella ja taajuuskorjauksella (katso "Auto TA ja EQ (automaattinen aikakohdistus ja taajuuskorjaus)" (seuraavalta sivulta)). Voit ottaa automaattisen taajuuskorjaimen käyttöön tai pois käytöstä.

1 Näytä DSP-toimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa kohtaa Auto EQ.

- Et voi käyttää tätä toimintoa, jos automaattista aikakohdistusta ja taajuuskorjausta ei ole suoritettu.

3 Ota automaattinen taajuuskorjain käyttöön koskettamalla ►-näppäintä.

- Poista automaattinen taajuuskorjaus käytöstä koskettamalla ◀-näppäintä.

Valikkotoiminnot

Auto TA ja EQ (automaattinen aikakohdistus ja taajuuskorjaus)

Automaattinen aikakohdistus säättää aikakohdistuksen automaattisesti kuuntelijan sijainnin ja kunkin kaiuttimen välisen matkan mukaan.

Automaattinen taajuuskorjain mittaa automaattisesti auton sisätilan akustiset ominaisuudet ja luo sitten automaattisen taajuuskorjaimen käyrän, joka perustuu näihin tietoihin.



VAROITUS

Koska kaiuttimista voi kuulua kova ääni (melu), kun auton sisätilan akustiikkaa mitataan, älä tee automaattista aikakohdistusta ja taajuuskorjausta ajon aikana.



MUISTUTUS

- Tarkista tarkkaan olosuhteet ennen automaattisen aikakohdistuksen ja taajuuskorjauksen suorittamista, sillä kaiuttimet voivat vaurioitua, jos toiminnot suoritetaan, kun:
 - Kaiuttimet on kytketty väärin. (Esimerkiksi, kun takakaiutin on kytketty subwooferin lähtöön).
 - Jos kaiutin on liitetty tehovahvistimen lähkötöön, joka on voimakkaampi kuin kaiuttimen maksimitulo.
- Jos mikrofoni on sijoitettu sopimattomaan paikkaan, mittausääni saattaa tulla kovaksi ja mittaus saattaa kestää pitkän ajan, mikä kuluttaa akkua. Sijoita mikrofoni määritettyyn paikkaan.

Ennen automaattisen aikakohdistuksen ja taajuuskorjauksen käyttöä

- Suorita automaattinen aikakohdistus ja taajuuskorjaus hiljaisessa paikassa auton moottorin ollessa sammutettuna ja ilmas- tontilaite pois kytkettynä. Katkaise myös auto- tai kannettavan puhelimen virta tai vie puhelin pois autosta. Muut äänet kuin mittausääni (ympäristöäänet, moottorin

ääni, puhelinsoitto yms.) saattavat häiritä auton akustiikan mittausta.

- Muista suorittaa automaattinen aikakohdistus ja taajuuskorjaus valinnaisella mikrofonilla. Muun mikrofonin käyttö voi estää mittauksen tai johtaa vääriin tuloksiin auton akustisista ominaisuuksista.
- Etukaiuttimen on oltava kytkettynä, jotta automaattinen aikakohdistus ja taajuuskorjaus voidaan suorittaa.
- Jos laite on liitetty tehovahvistimeen, jossa on sisääntulotason säätö, automaattinen aikakohdistus ja taajuuskorjaus ei ehkä ole mahdollista, jos tehovahvistimen sisääntulotaso on vakiotasoa alhaisempi.
- Kun tämä laite on kytketty tehovahvistimeen, jossa on alipäästösuodin, poista tehovahvistimen alipäästösuodin käytöstä ennen automaattisen aikakohdistuksen ja taajuuskorjauksen suorittamista. Aseta lisäksi aktiivisen subwooferin sisäänrakennetun alipäästösuotimen katkaisutaajuus korkeimpaan taajuuteen.
- Automaattisen aikakohdistuksen ja taajuuskorjauksen aikakohdistusarvo in tietokoneen laskema ja se on optimi-ve, joka antaa tarkan tuloksen. Käytä tulokseksi saatavaa arvoa, vaikka se voi poiketa todellisesta etäisyydestä seuraavissa tilanteissa:
 - Kun heijastunut ääni ajoneuvon sisällä on voimakas ja ilmenee viiveitä.
 - Kun matalien äänien kohdalla ilmenee viiveitä aktiivisten subwooferien tai ulkoisten vahvistimien alipäästösuotimien vaikutuksen vuoksi.
- Automaattinen aikakohdistus ja taajuuskorjaus muuttavat ääniasetuksia seuraavasti:
 - Häilytyys-/tasapainoasetukset palautuvat keskiasentoon. (Katso sivulla 51.)
 - Taajuuskorjauskäyrän asetukseksi vaihtuu **Flat**. (Katso "Taajuuskorjaimen käytien hakeminen" (sivulla 48).)
 - Etu-, keski- ja takakaiuttimet säädetään automaattisesti ylipäästösuodatinasetukselle.

- Automaattisen aikakohdistuksen ja taajuuskorjauksen aiemmat asetukset korvataan.

Automaattisen aikakohdistuksen ja taajuuskorjauksen suorittaminen

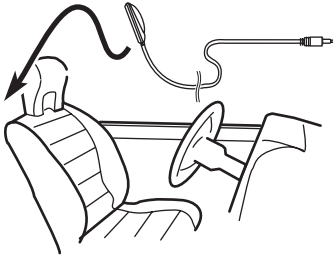
Lisätietoja toiminnosta on monikanavaprosessorin käyttöoppaassa.

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

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

2 Kiinnitä valinnainen mikrofoni hihnalla kuljettajan istuimen päätuen keskelle eteenpäin suunnattuna.

Automaattisen taajuuskorjauksen asetus voi olla erilainen sen mukaan mihin asetat mikrofonin. Aseta halutessasi mikrofoni etumatkustajan istuimelle automaattisen taajuuskorjauksen suorittamiseksi.



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

Jos auton ilmastointilaitte tai lämmitin on kytketty päälle, sammuta se. Ilmastointilaitteen tai lämmittimen puhaltimen ääni voi estää automaattisen taajuuskorjauksen suorittamisen.

- Jos tämä laite on sammutettu, kytke lähde päälle painamalla SRC/OFF-näppäintä.

4 Valitse istuimen paikka, johon mikrofoni asetetaan.

Katso "Sijainnin valinnan käyttö" (sivulla 51).

- Jos mitään kuuntelupaikkaa ei valita ennen automaattista taajuuskorjausta, **Front-L** valitaan automaattisesti.

5 Kytke laite pois päältä.

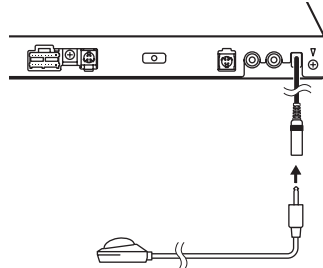
Katso "Perustoiminnot" (sivulla 10).

6 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

7 Siirry automaattisen taajuuskorjauksen ja automaattisen aikakohdistuksen mittaustilaan koskettamalla kohtaa Auto EQ&TA Measurement.

8 Kytke mikrofoni mikrofoniiliitäntään.



9 Käynnistä automaattinen taajuuskorjaus koskettamalla kohtaa Start.

10 Kun 10 sekunnin laskuri käynnistyy, nouse autosta ja sulje ovi 10 sekunnin sisällä.

Mittausääni (häly) kuuluu kaiuttimista ja automaattinen taajuuskorjauksen mittaus alkaa.

Kun automaattinen taajuuskorjaus on suoritettu, näytölle tulee viesti **Complete**.

Jos auton akustiikkaa ei voida mitata oikein, näytetään virheilmoitus. (Katso "Automaattisen taajuuskorjauksen/ automaattisen aikakohdistuksen ja taajuuskorjauksen virheilmoitusten ymmärtäminen" (sivulla 83).)

- Automaattisen taajuuskorjauksen mittaus vie aikaa noin yhdeksän minuuttia, kun kaikki kaiuttimet on kytketty.

Valikkotoiminnot

- Pysäytä automaattinen taajuuskorjaus kosketamalla **Stop**-näppäintä.
- Kosketa seuraavaa kosketuspaneelin näppäintä automaattisen taajuuskorjauksen peruuttamiseksi toimenpiteen aikana.



Automaattisen taajuuskorjauksen mittaustilan peruuttaminen.

11 Säilytä mikrofoni huolellisesti hansikaloakerossa tai muussa varmassa paikassa.

Jos mikrofoni jätetään suoraan auringonpaisteeseen pitkäksi aikaa, lämpö voi vaurioittaa sitä. ▣

DVD-soittimen asettaminen

Tekstityskielen asettaminen

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

1 Pysäytä toisto.

Katso "Opastus videotointitoimintoihin" (sivulla 15).

2 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

3 Kosketa Video Setup-valikon kohtaa Subtitle Language.

Tekstityskieli tulee näyttöön.

4 Kosketa haluttua kieltä.

Tekstityskieli on asetettu.

- Jos olet valinnut **Others**, katso lisätietoja kohdasta "Kun valitset **Others**" (tältä sivulta).

Huomautukset

- Jos valittua kieltä ei ole käytettävissä, levyllä määritetty kieli näytetään.
- Voit vaihtaa tekstityskieltä myös koskettamalla toiston aikana kuvaketta. (Katso "Videoiden toistaminen" (sivulla 15).)
- Tässä tehty asetus ei muutu, vaikka tekstityskieli vaihdettaisiin toiston aikana **Subtitle**-näppäimellä.

Kun valitset Others

Kielikoodi näytetään, kun **Others** on valittu. Katso "DVD:n kielikoodikartta" (sivulla 93).

1 Syötä kielikoodi koskettamalla näppäimiä 0–9.

- Voit peruuttaa syötetyt numerot koskettamalla **C**-näppäintä.

2 Koodin rekisteröiminen.



Koodin rekisteröiminen.

Äänikielen asettaminen

Voit asettaa halutun äänikielen.

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa Video Setup-valikon kohtaa Audio Language.

Äänikielivalikko tulee näyttöön.

3 Kosketa haluttua kieltä.

Äänikieli on asetettu.

- Jos olet valinnut **Others**, katso lisätietoja kohdasta "Kun valitset **Others**" (edelliseltä sivulta).

Huomautukset

- Jos valittua kieltä ei ole käytettävissä, käytetään levyllä määritettyä kieltä.
- Voit vaihtaa äänikieltä myös koskettamalla toiston aikana **Audio**-näppäintä. (Katso "Videoiden toistaminen" (sivulla 15).)
- Tässä tehty asetus ei muutu, vaikka äänikieli vaihdettaisiin toiston aikana **Audio**-näppäimellä.

Valikkokielen asettaminen

Voit asettaa halutun kielen, jolla levyllä tallennetut valikkonäytöt näytetään.

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa Video Setup-valikon kohtaa Menu Language.

Valikkokieli valikko tulee näyttöön.

3 Kosketa haluttua kieltä.

Valikkokieli on asetettu.

- Jos olet valinnut **Others**, katso lisätietoja kohdasta "Kun valitset **Others**" (edelliseltä sivulta).

Huomautus

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

Monikuvakulma-DVD-näytön asettaminen

Kulmakuvake voidaan asettaa näkymään kohdauksissa, joissa kuvakulmaa voidaan vaihtaa.

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kytke kulmakuvakkeen näyttö päälle tai pois päältä koskettamalla Video Setup-valikon kohtaa Multi Angle.

Kuvasuhteen asetus

Näyttöjä on kahdenmallisia: laajakuvassa on leveyden suhde korkeuteen (TV-kuvasuhde) 16:9, kun se tavallisessa näytössä on TV-kuvasuhde 4:3. Valitse oikea TV-kuvasuhde liittimeen **V OUT** kytketylle näytölle.

- Kun käytät tavallista näyttöä, valitse joko **Letter Box** tai **Pan Scan**. Jos valitset asetuksen **16:9**, seurauksena voi olla epäluonnollinen kuva.
- Jos valitset TV-kuvasuhteen, tämän laitteen näyttö muuttuu samaan kuvasuhteeseen.

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).


2 Valitse TV-kuvasuhde koskettamalla Video Setup-valikon kohtaa TV Aspect.

Kosketa monta kertaa **TV Aspect**, kunnes näytöllä on haluttu kuvasuhde.

- **16:9** – Laajakuva (16:9) näkyy oikein (alkuasetukset)
- **Letter Box** – Kuvassa on mustat reunat ruudun ylä- ja alaosassa
- **Pan Scan** – Kuvaa on leikattu ruudun oikeassa ja vasemmassa reunassa

Valikkotoiminnot

Huomautukset

- Kun toistat levyä, joka ei määrittele **Pan Scan**-asetusta, toisto tapahtuu **Letter Box**-asetuksella, vaikka valitsisit **Pan Scan**-asetuksen. Tarkista onko levyppakkauksessa  -merkkiä.
- Joissakin levyissä TV-kuvasuhteen muuttaminen ei ole mahdollista. Katso lisätietoja levyn käyttöohjeista.

Diaesityksen kuvan keston asettaminen

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

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Valitse diaesityksen kuvan kesto koskettamalla Video Setup-valikon kohtaa Time Per Photo Slide.

Kosketa monta kertaa **Time Per Photo Slide**, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **5sec** – JPEG-kuva vaihtuu 5 sekunnin välein
- **10sec** – JPEG-kuva vaihtuu 10 sekunnin välein
- **15sec** – JPEG-kuva vaihtuu 15 sekunnin välein
- **Manual** – JPEG-kuvat voidaan vaihtaa manuaalisesti

Lapsilukon asettaminen

Joissakin DVD-levyissä voi käyttää lapsilukkoa, joka estää väkivaltaisten ja aikuisille tarkoitettujen kohtauksien katsomisen. Voit asettaa lapsilukon haluamallesi tasolle.

- Kun asetat lapsilukon tason ja sen jälkeen toistat levyä, näytölle saattaa tulla koodinumeron syöttökehote. Toisto alkaa tällöin, kun oikea koodinnumero on syötetty.

Koodinumeron ja tason asetus

Koodinnumero on rekisteröitävä, jotta lapsilukolla varustettuja levyjä voidaan toistaa.

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa Video Setup-valikon kohtaa Parental.

3 Syötä haluamasi nelinumeroinen koodi koskettamalla näppäimiä 0-9.

- Voit peruuttaa syötetyt numerot koskettamalla **C**-näppäintä.

4 Koodin rekisteröiminen.



Koodin rekisteröiminen.

Koodinnumero on asetettu ja tason voi nyt asettaa.

5 Valitse haluttu taso koskettamalla 1-8-näppäimiä.

6 Kosketa kohtaa Enter.

Lapsilukon taso on asetettu.

- **8** – Koko levyn toisto on mahdollista (alkuasetus)
- **7-2** – Lastenohjelmien ja ei-aikuisille suunnattujen levyjen katsominen on mahdollista
- **1** – Vain lapsille tarkoitettujen levyjen toisto on mahdollista

Huomautukset

- Suosittelemme, että kirjoitat koodinumeron ylös unohtumisen varalta.
- Lapsilukon taso on tallennettu levyille. Voit tarkistaa sen levyn pakkauksesta, ohjeista tai itse levyiltä. Tämän laitteen lapsilukkoa ei voi käyttää, jos lapsilukon tasoa ei ole tallennettu levyille.

- Joillakin levyillä lapsilukko saattaa olla aktiivinen vain tietynlaisissa kohtauksissa. Tällaiset kohtaukset jätetään toistamatta. Lisätietoja saat levyn mukana toimitetusta käyttöoppaasta.

Tason muuttaminen

Voit muuttaa asetettua lapsilukon tasoa.

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa Video Setup-valikon kohtaa Parental.


3 Syötä rekisteröity koodinnumero koskettamalla näppäimiä 0–9.

4 Koodin rekisteröiminen.



Koodin rekisteröiminen.

Tämä asettaa koodinumeron ja tasoa voidaan nyt muuttaa.

- Jos annat väärän koodinumeron, näyttöön tulee -kuvake. Kosketa **C**-näppäintä ja anna oikea koodinnumero.
- Jos olet unohtanut koodin, katso "Jos olet unohtanut koodinumeron" (tältä sivulta).

5 Valitse haluttu taso koskettamalla 1–8-näppäimiä.

6 Kosketa kohtaa Enter.

Uusi lapsilukon taso on asetettu.

Jos olet unohtanut koodinumeron

Paina **RESET**-painiketta.

DivX-tekstitystiedoston asetus

Voit valita, näytetäänkö ulkoinen DivX-tekstitys.

- DivX-tekstitys näytetään myös silloin, kun **Custom** on valittuna, jos ulkoisia DivX-tekstitystiedostoja ei ole.

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Valitse haluttu tekstitysasetus koskettamalla Video Setup-valikon kohtaa DivX Subtitle.

- **Original** – Näytä DivX-tekstitys
- **Custom** – Näytä ulkoinen DivX-tekstitys

Huomautukset

- Yhdellä rivillä voidaan näyttää enintään 42 merkkiä. Jos merkkejä on enemmän kuin 42, rivi katkeaa ja merkit näkyvät seuraavalla rivillä.
- Yhdessä näytössä voidaan näyttää enintään 126 merkkiä. Jos merkkejä on enemmän kuin 126, ylimeneviä merkkejä ei näytetä.

DivX® VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen

DivX VOD (video on demand) -sisältöä voidaan toistaa tällä laitteella vasta, kun laite on rekisteröity DivX VOD -sisällön toimittajalla. Muodosta rekisteröintiä varten DivX VOD -rekisteröintikoodi ja lähetä se sisällön toimittajalle.

- Tallenna koodin tiedot, sillä tarvitset sitä rekisteröidessäsi laitteen DivX VOD -sisällön-toimittajalla.

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa Video Setup-valikon kohtaa DivX VOD.

Registration Code ja **Deregistration Code** tulevat näkyviin.

3 Kosketa kohtaa Registration Code.

Rekisteröintikoodisi näytetään.

Valikkotoiminnot

Rekisteröinnin poistokoodin näyttäminen

Jos laite on jo rekisteröity, poista sen rekisteröinti syöttämällä rekisteröinnin poistokoodi.

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa Video Setup-valikon kohtaa DivX VOD.

3 Kosketa kohtaa Deregistration Code.

- Voit peruuttaa rekisteröinnin poiston koskettamalla **Cancel**-näppäintä.

4 Kosketa kohtaa OK.

Rekisteröinnin poistaminen on valmis.

Digitaalisen lähdön asettaminen

(AVH-P4300DVD-mallin toiminto)

Tämän laitteen digitaalisesta lähdestä lähetettävä ääni voidaan valita. Aseta normaalisti **Stream**-tilaan. Jos tämän laitteen digitaalista lähtöä ei käytetä, asetuksia ei tarvitse muuttaa.

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Valitse haluttu digitaalisen lähdön asetus koskettamalla Video Setup-valikon kohtaa Digital Output.

- Stream** – Dolby Digital-/DTS-signaali tulee ulos sellaisenaan (alkuasetus)
- Linear PCM** – Dolby Digital-/DTS-signaali muunnetaan ja tulee ulos lineaarisena PCM-signaalina

DVD-levyjen automaattinen toisto

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

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

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Aloita automaattinen toistotoiminto koskettamalla DVD Auto Play -näppäintä.

- Poista automaattinen toisto käytöstä koskettamalla uudestaan **DVD Auto Play** -näppäintä.

Järjestelmän asetukset

Lisälaitteen kytkeminen

Ota tämä asetus käyttöön, kun kytket laitteen ulkoisen lisälaitteen.

1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Ota AUX Input-asetus käyttöön tai poista se käytöstä koskettamalla järjestelmävalikon kohtaa AUX Input.

AV-tulon asettaminen

Ota tämä asetus käyttöön, kun käytät laitteen kanssa siihen kytkettyä ulkoista videolaitetta.

1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Ota AV Input-asetus käyttöön tai poista se käytöstä koskettamalla järjestelmävalikon kohtaa AV Input.

Takalähdön ja subwoofer-säätimen asettaminen

Tämän laitteen takalähtöä (takakaiuttimien johtimien lähtö ja RCA-takalähtö) voidaan käyttää täysialaisten kaiuttimien (Full) tai subwooferin (Subwoofer) kytkentään. Jos vaihdat takakaiuttimien asetukseksi Subwoofer, voit kytkeä takakaiuttimien johdon suoraan subwooferiin ilman lisävahvistinta.

Laitteen alkuasetuksena on takana oleva täysialaisten kaiuttimien kytkentä (Full).

- (vain AVH-P4300DVD)
Kun DEQ-P6600-monikanavaprosessori on liitetty laitteeseen, et voi käyttää tätä toimintoa.

1 Kytke laite pois päältä.

Katso "Perustoiminnot" (sivulla 10).

2 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

3 Vaihda subwoofer-lähdön tai täysialaisten kaiuttimien asetusta koskettamalla järjestelmävalikon Rear Speaker-näppäintä.

- Ellei subwooferia ole kytketty takalähtöön, valitse Full (täysialainen kaiutin).
- Jos subwoofer on kytketty takalähtöön, aseta subwoofer-asetukseksi Subwoofer (subwoofer).

Huomautukset

- Vaikka asetusta muutetaan, ääntä ei tule, ellei subwoofer-lähtöä kytketä päälle (katso "Subwoofer-lähdön käyttö" (sivulla 49)).
- Jos muutat tämän asetuksen, äänivalikon subwoofer-lähtö palaa tehdasasetukseen.
- Sekä takakaiuttimien johdon lähdöt että RCA-takalähtö kytketään tässä asetuksessa samanaikaisesti.

FM-viritysaskeleen asettaminen

Normaalisti virityksessä käytetty FM-viritysaskele on 50 kHz. Kun AF tai TA on päällä, viritysaskele vaihtuu automaattisesti 100 kHz:iin. Saattaa olla suositeltavaa asettaa viritysaskeleeksi 50 kHz AF:n ollessa päällä.

- Viritysaskele pysyy 50 kHz:n asetuksessa käsi virityksen aikana.

1 Kytke laite pois päältä.

Katso "Perustoiminnot" (sivulla 10).

2 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

3 Valitse FM-viritysaskele koskettamalla järjestelmävalikon kohtaa FM Step.

Kohdan FM Step toistuva painaminen vaihtaa FM-viritysaskeleen välillä 50 kHz–100 kHz. Valittu FM-viritysaskele tulee näytölle.

Valikkotoiminnot

RDS-asetus

Asemien rajoittaminen alueelliseen ohjelmistoon

AF-toimintoa käytettäessä paikallinen toiminto rajoittaa valinnan alueellista ohjelmaa lähettäviin asemiin.

1 Kytke laite pois päältä.

Katso "Perustoiminnot" (sivulla 10).

2 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

3 Kosketa järjestelmävalikon kohtaa RDS Setup.

4 Ota alueellinen toiminto käyttöön koskettamalla toimintovalikon kohtaa Regional.

- Lopeta alueellinen toiminto koskettamalla uudestaan kohtaa **Regional**.

Vaihtoehtoisten taajuuksien valitseminen

Jos viritin ei saa hyvää vastaanottoa, laite hakee automaattisesti toisen samassa verkossa olevan aseman.

1 Kytke laite pois päältä.

Katso "Perustoiminnot" (sivulla 10).

2 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

3 Kosketa järjestelmävalikon kohtaa RDS Setup.

4 Käynnistä AF (vaihtoehtoisten taajuuksien haku) -toiminto koskettamalla Alternative **FREQ-näppäintä**.

- Lopeta AF-toiminto koskettamalla uudestaan kohtaa **Alternative FREQ**.

Huomautus

Ääni voi tilapäisesti vaihtua toiseksi ohjelmaksi AF-toiminnon taajuushaun aikana.

Automaattisen PI-haun kytkeminen

Laite voi hakea automaattisesti eri asemia, jotka lähettävät samaa ohjelmaa, myös esiase-tuksien haun aikana.

1 Kytke laite pois päältä.

Katso "Perustoiminnot" (sivulla 10).

2 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

3 Kytke automaattinen PI-haku päälle koskettamalla järjestelmävalikon kohtaa Auto PI.

- Lopeta automaattinen PI-haku koskettamalla **Auto PI** uudestaan.

Äänen vaimennuksen/hiljennyksen kytkeminen

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

- Ääni palaa järjestelmään, kun mykistys tai vaimennus perutaan.

1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa Mute/ATT-näppäintä kunnes näytöllä on haluamasi asetus.

Kosketa **Mute/ATT**-näppäintä kunnes näytöllä on haluamasi asetus.

- **Mute** – Mykistys
- **ATT –20dB** – Vaimennus (**ATT –20dB** on tehokkaampi kuin **ATT –10dB**)
- **ATT –10dB** – Vaimennus
- **Off** – Poistaa äänen mykistyksen/vaimennuksen käytöstä

Huomautukset

- Kun näytössä on viesti **Mute**, ääni kytketään pois päältä eikä säätöjä voida tehdä.

- Kun näytössä näytetään viesti **ATT**, ääni on vaimennettu ja vain äänenvoimakkuutta voi säätää. (Muita äänisäätöjä ei voi tehdä.)
- Toiminta palautuu normaaliksi, kun puhelinyhteys päättyy.

Valikkokielen valitseminen

Valikkokieleksi voidaan valita jokin neljästä kielestä.

Jos tekstitietoja, kuten nimikkeen nimi, esittäjän nimi tai kommentti, on upotettu lähteeseen eurooppalaisella kielellä tai venäjäksi, tämä laite voi näyttää ne.

- Kielen voi vaihtaa seuraavissa:
 - Järjestelmävalikko
 - Videoasetusvalikko
 - Kuvaruutunäyttö
 - DivX:n monikielinen asetus
- Jos levyllä sisällytetty kieli ja valittu kieliasetus eivät ole samoja, tekstitiedot eivät ehkä näy oikein.
- Jotkin merkit eivät ehkä näy oikein.
- Suorita tämä toiminto loppuun kääntämällä virta-avain pois päältä ja päälle asetuksen teon jälkeen.

1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Valitse haluttu kieli koskettamalla järjestelmävalikon kohtaa System Language.

3 Kosketa haluttua kieltä.

English (englanti)—**Français** (ranska)—**Español** (espanja)—**Русский** (venäjä)

Bluetooth-muistin tyhjentäminen

(vain AVH-3300BT)

Tärkeää

Älä koskaan katkaise laitteesta virtaa, kun Bluetooth-muistia tyhjennetään.

1 Kytke laite pois päältä.

Katso "Perustoiminnot" (sivulla 10).

2 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

3 Kosketa järjestelmävalikon kohtaa Bluetooth Memory Clear .

4 Kosketa kohtaa Clear.

Kun haluttu kohta on valittu, näkyviin tulee vahvistusnäyttö. Tyhjennä muisti koskettamalla **OK**-näppäintä.

- Jos et halua tyhjentää valitsemaasi muistia, kosketa **Cancel**-näppäintä.

Bluetooth-yhteysohjelmiston päivittäminen

(vain AVH-3300BT)

Tällä toiminnolla laitteeseen päivitetään uusin ohjelmisto. Saat lisätietoja ohjelmistosta ja päivityksestä verkkosivuiltamme.

Tärkeää

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

1 Kytke laite pois päältä.

Katso "Perustoiminnot" (sivulla 10).

2 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

3 Kosketa kohtaa Bluetooth Software Update.

4 Tuo datansiirtotila näyttöön koskettamalla kohtaa Start.

- Suorita ohjelmiston päivitys noudattamalla näytön ohjeita.

Bluetooth-järjestelmäversion näyttäminen

(vain AVH-3300BT)

Valikkotoiminnot

Jos tähän laitteeseen tulee toimintahäiriö, sinun on otettava yhteyttä jälleenmyyjään korjauksia varten. Sinua saatetaan silloin pyytää kertomaan järjestelmäversio. Tarkista tämän laitteen versio seuraavasti.

1 Kytke laite pois päältä.

Katso "Perustoinnot" (sivulla 10).

2 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

3 Näytä laitteen Bluetooth-moduulin versio koskettamalla kohtaa Bluetooth Version Information.

Peruutuskameran asettaminen

⚠️ MUISTUTUS

Pioneer suosittelee sellaisen kamerasäätöä, joka lähettää käänteistä kuvaa. Muuten näytön kuva voi näkyä käänteisenä.

Tässä laitteessa on toiminto, joka automaattisesti kytkeytyy peruutuskameran kuvaan (**R.C IN**), kun autoon on asennettu peruutuskamera ja vaihteenvalitsin on **REVERSE (R)** -asennossa. (Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.)

- Kun olet tehnyt peruutuskameran asetukset, siirrä vaihteenvalitsin **REVERSE (R)** -asentoon ja tarkista, näkykö peruutuskameran videokuva näytöllä.
- Muuta tätä asetusta, jos näyttö vaihtaa peruutuskameran videokuvan vahingossa, kun olet ajamassa eteenpäin.
- Lopeta peruutuskameran videokuvan katsele ja palaa lähdenäyttöön pitämällä kohtaa **MUTE** painettuna.
- Peruutuskameran videokuvan saa näkyviin koskettamalla **RearView**-näppäintä ajon aikana. Sammuta videokamera koskettamalla lähdekuvaketta uudelleen. Lisätietoja, katso "Lähteen valitseminen kosketuspaneelin näppäimillä" (sivulla 10).

1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Valitse oikea asetus koskettamalla järjestelmävalikon kohtaa Camera Polarity.

- **Battery** – Kun liitetyn johdon napaisuus on positiivinen, ja vaihteenvalitsin on **REVERSE (R)** -asennossa
- **Ground** – Kun liitetyn johdon napaisuus on negatiivinen, ja vaihteenvalitsin on **REVERSE (R)** -asennossa
- **Off** – Kun laitteeseen ei ole kytketty peruutuskameraa

Videomuodon valitseminen

Voit vaihtaa **V OUT** -lähden videolähtömuotoa NTSC:n ja PAL:in välillä.

1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa järjestelmävalikon kohtaa Video Output Format videolähtömuodon valitsemiseksi. NTSC—PAL

Huomautus

Tästä laitteesta voi vaihtaa vain lähteen videolähtömuodon.

Videosignaalin asetus

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

- Koska tämän toiminnon oletusasetus on **Auto**, laite asettaa videosignaalin automaattisesti. Kuva ei ehkä kuitenkaan näy oikein, esimerkiksi ruutu voi olla musta, kun valinta on **Auto** ja vastaanotto on huono. Valitse oikea TV-signaali tavalliseen tapaan.
- Kysy lisätietoja maasi TV-signaalista Pioneer-jälleenmyyjältä.
- Voit käyttää tätä toimintoa vain videosignaalituloon AV-tulossa.

1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa toimintovalikon kohtaa Video Signal Setting.

Video Signal Setting -kohteet näytetään.

- **AV** – Säätää AV-videosignaaliin
- **AUX** – Säätää AUX-videosignaaliin
- **Camera** – Säätää kameran videosignaalin
- **TV** – Säätää TV:n videosignaalin (vain AVH-P4300DVD)

3 Valitse haluttu näkyvä videosignaali koskettamalla ◀- tai ▶-painiketta.

Auto—PAL—NTSC—PAL-M—PAL-N—SECAM

Alueryhmän valinta

(AVH-P4300DVD-mallin toiminto)

1 Valitse TV-lähde.

Katso "Perustoiminnot" (sivulla 10).

2 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

3 Kosketa toimintovalikon kohtaa TV Country Group.**4 Kosketa ◀- tai ▶-näppäintä kunnes näytöllä on haluttu alueryhmä.**

Country1 (CCIR-kanava)—**Country2** (Italia-kanava)—**Country3** (Iso-Britannia-kanava)—**Country4** (OIRT-kanava)

Automaattinen taajuuskorjaus

Automaattinen taajuuskorjain mittaa automaattisesti auton sisätilan akustiset ominaisuudet ja luo sitten automaattisen taajuuskorjaimen käyrän, joka perustuu näihin tietoihin.

**VAROITUS**

Koska kaiuttimista voi kuulua kova ääni (melu), kun auton sisätilan akustiikkaa mitataan, älä tee automaattista aikakohdistusta ja taajuuskorjausta ajon aikana.

**MUISTUTUS**

- Tarkista olosuhteet huolellisesti ennen automaattisen taajuuskorjauksen suorittamista, sillä kaiuttimet voivat vaurioitua, jos toiminnot suoritetaan, 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 mikrofoni on sijoitettu sopimattomaan paikkaan, mittausääni saattaa tulla kovaksi ja mittaus saattaa kestää pitkän ajan, mikä kuluttaa akkua. Sijoita mikrofoni määritettyyn paikkaan.

Ennen Automaattinen taajuuskorjain-toiminnon käyttämistä

- Suorita automaattinen taajuuskorjaus mahdollisimman hiljaisessa paikassa auton moottorin ollessa sammutettuna ja ilmastointilaite pois kytkettynä. Katkaise myös autopuhelimen tai kannettavan puhelimen virta tai vie puhelin pois autosta ennen kuin suoritat automaattisen taajuuskorjauksen. Muut äänet kuin mittausääni (ympäristöäänet, moottorin ääni, puhelimen soiminen yms.) saattavat häiritä auton akustiikan mittausta.
- Muista suorittaa automaattinen taajuuskorjaus valinnaisella mikrofonilla. Muun mikrofonin käyttö voi estää mittauksen tai johtaa väärin tuloksiin auton akustisista ominaisuuksista.
- Etukaiuttimen on oltava kytkettynä, jotta automaattinen taajuuskorjaus voidaan suorittaa.

Valikkotoiminnot

- Jos laite on liitetty tehovahvistimeen, jossa on sisään tulotason säätö, automaattinen taajuuskorjaus ei ehkä ole mahdollista, jos tehovahvistimen sisään tulotaso on vakiotasoa alhaisempi.
- Kun tämä laite on kytketty tehovahvistimeen, jossa on alipäästösuodin, kytke tehovahvistimen alipäästösuodin käytöstä ennen automaattisen taajuuskorjauksen suorittamista. Aseta lisäksi aktiivisen subwooferin sisäänrakennetun alipäästösuotimen katkaisutaajuus korkeimpaan taajuuteen.
- Etäisyys on tietokoneella laskettu optimaalisen viiveen ja tarkkojen tulosten saamiseksi, joten sitä kannattaa käyttää.
 - Kun heijastunut ääni ajoneuvon sisällä on voimakas ja ilmenee viiveitä.
 - Kun matalien äänien kohdalla ilmenee viiveitä aktiivisten subwooferien tai ulkoisten vahvistimien alipäästösuotimien vaikutuksen vuoksi.
- Automaattinen taajuuskorjaus muuttaa ääniasetuksia seuraavasti:
 - Häilytys-/tasapainoasetukset palautuvat keskiasentoon. (Katso "Häilytyksen/tasapainon säädön käyttäminen" (sivulla 48).)
 - Taajuuskorjauskäyrän asetukseksi vaihtuu **Flat**. (Katso "Taajuuskorjaimen käytön hakeminen" (sivulla 57).)
 - Etu-, keski- ja takakaiuttimet säädetään automaattisesti ylipäästösuodatinasetukselle.
- Automaattisen taajuuskorjauksen aiemmat asetukset korvataan.

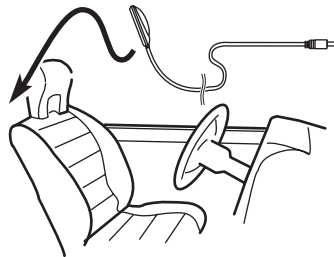
Automaattisen taajuuskorjauksen suorittaminen

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

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

2 Kiinnitä valinnainen mikrofoni hihnalla kuljettajan istuimen päätuen keskelle eteenpäin suunnattuna.

Automaattisen taajuuskorjauksen asetus voi olla erilainen sen mukaan mihin asetat mikrofonin. Aseta halutessasi mikrofoni etumatkustajan istuimelle automaattisen taajuuskorjauksen suorittamiseksi.



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

Jos auton ilmastointilaitte tai lämmitin on kytketty päälle, sammuta se. Ilmastointilaitteen tai lämmittimen puhaltimen ääni voi estää automaattisen taajuuskorjauksen suorittamisen.

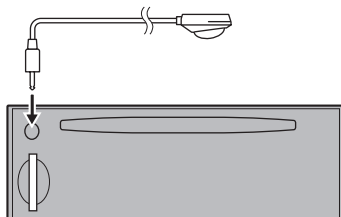
4 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

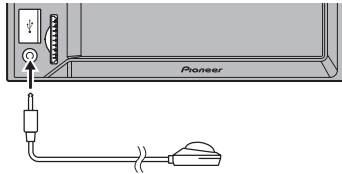
5 Siirry automaattisen taajuuskorjauksen mittaustilaan koskettamalla kohtaa Auto EQ Measurement.

6 Kytke mikrofoni tämän laitteen mikrofoniliitäntään.

(AVH-P4300DVD)



(AVH-3300BT)



7 Käynnistä automaattinen taajuuskorjaus koskettamalla kohtaa Start.

8 Kun 10 sekunnin laskuri käynnistyy, nouse autosta ja sulje ovi 10 sekunnin sisällä.

Mittausääni (häly) kuuluu kaiuttimista ja automaattinen taajuuskorjauksen mittaus alkaa. Kun automaattinen taajuuskorjaus on suoritettu, näytölle tulee viesti **Complete**.

Jos auton akustiikkaa ei voida mitata oikein, näytetään virheilmoitus. (Katso "Automaattisen taajuuskorjauksen/ automaattisen aikakohdistuksen ja taajuuskorjauksen virheilmoitusten ymmärtäminen" (sivulla 83).)

- Automaattisen taajuuskorjauksen mittaus vie aikaa noin yhdeksän minuuttia, kun kaikki kaiuttimet on kytketty.
- Pysäytä automaattinen taajuuskorjaus koskettamalla **Stop**-näppäintä.
- Kosketa seuraavaa kosketuspaneelin näppäintä automaattisen taajuuskorjauksen peruuttamiseksi toimenpiteen aikana.



Automaattisen taajuuskorjauksen mittaustilan peruuttaminen.

9 Säilytä mikrofoni huolellisesti hansikalokerossa tai muussa varmassa paikassa.

Jos mikrofoni jätetään suoraan auringonpaisteeseen pitkäksi aikaa, lämpö voi vaurioittaa sitä.

10 Paina kohtaa ▲ (poista) paneelin sulkemiseksi.

(vain AVH-P4300DVD)

Huomautus

(AVH-P4300DVD)

Älä paina ▲ (poista) -näppäintä paneelin avaamiseksi tai sulkemiseksi, kun käytät mikrofonia.

Vääristyneen äänen korjaaminen

(AVH-P4300DVD-mallin toiminto)

Kun kuunnellaan CD-levyä tai muuta lähdettä, jonka tallennustaso on korkea, kunkin taajuuden tason asettaminen korkeaksi saattaa aiheuttaa vääristymistä. Voit vaihtaa digitaalisen vaimentimen asetuksen matalaksi vääristymisen vähentämiseksi.

- Äänenlaatu on parempi korkealla asetuksella, joten yleensä käytetään tätä asetusta.

1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa kohtaa Digital ATT.

3 Valitse digitaalisen vaimentimen taso koskettamalla järjestelmävalikossa kohtaa Digital ATT. High—Low

Äänitoimintojen palauttaminen

(AVH-P4300DVD-mallin toiminto)

Voit palauttaa kaikki äänitoiminnot.

1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa kohtaa Audio Reset.

3 Kosketa kohtaa Reset.

Näytölle tulee viesti

Ready to reset. Are you sure?

- Peruuta toiminnon suorittaminen kesken koskettamalla **Cancel**-näppäintä.

Valikkotoiminnot

4 Kosketa uudelleen kohtaa **Reset**.
The reset end was carried out. viesti tulee näyttöön ja äänitoiminnot on palautettu. 

Viihdeasetukset

Valaistuksen värin valinta

Tässä laitteessa on monivärinen valaistus.

Suora valinta ennalta määritetyistä valaistusväreistä

Voit valita valaistuksen värin väriluettelosta.

1 Näytä viihdevalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa kohtaa **Appearance**.

3 Kosketa **Illumination**-näppäintä ja kosketa sitten väriä luettelossa.

Valaistuksen värin mukauttaminen

1 Näytä viihdevalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa kohtaa **Appearance**.

3 Kosketa ensin **Illumination**- ja sitten **Custom** -näppäintä.

4 Näytä mukautusvalikko.



Mukautusvalikon näyttäminen.

5 Mukauta väriä koskettamalla väripalkkia.

6 Hienosäädä väriä ◀- tai ▶-näppäimellä.

7 Kosketa kuvaketta ja pidä sitä painettuna mukautetun värin tallentamiseksi muistiin.



Mukautetun värin tallentaminen muistiin.

Mukautettu väri on tallennettu muistiin.

Asetettu väri haetaan muistista seuraavan ker-
ran, kun kosketat samaa kuvaketta.

Kuvaruutunäytön värin valinta

Kuvaruutunäytön värin voi vaihtaa.

1 Näytä viihdevalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa kohtaa Appearance.

3 Kosketa kohtaa Screen.

4 Kosketa jotain luettelon väriä.

Taustanäytön valinta


Voit vaihtaa taustaa, joka näytetään, kun kuun-
telet lähdeä.

1 Näytä viihdevalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

2 Kosketa kohtaa Background.

3 Kosketa haluttua asetusta.

- Jos laitteeseen ei ole tallennettu JPEG-kuvia, et voi valita valokuvaa. Lisätietoja JPEG-kuvan tal-
lentamisesta tähän laitteeseen, katso "Kuvan
kaappaaminen JPEG-tiedostoista" (sivulla 39). 

Valikkojen mukautus

1 Näytä valikkosarakkeet rekisteröintiä varten.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

Voit mukauttaa muita valikoita paitsi

Video Setup-valikkoa.


2 Rekisteröi valikkosarake painamalla sitä pitkään.

- Peruuta rekisteröinti pitämällä valikkosaraket-
ta uudelleen valittuna.

3 Näytä mukautettu valikko ja valitse re- kisteröity valikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 47).

Huomautukset

- Voit rekisteröidä enintään 12 saraketta.
- Jos rekisteröit sarakkeen äänitoimintojen vali-
kosta, rekisteröinti peruutetaan, kun DEQ-
P6600-monikanavaprosessori on kytkettynä.
- Jos rekisteröit sarakkeen DSP-valikosta, rekis-
teröinti peruutetaan, kun DEQ-P6600-monika-
navaprosessori on pois kytkettynä. 

Muut toiminnot

Kuvasäätöjen muuttaminen

Voit säätää kunkin lähteen ja peruutuskameran seuraavia asetuksia **Brightness** (kirkkaus), **Contrast** (kontrasti), **Color** (väri), **Hue** (sävy), **Dimmer** (himmennys), **Temperature** (lämpötila) ja **Black Level** (mustataso) ja **RGB Dot Adjustment** (RGB-pikselikellon säätö).

- Et voi säätää äänilähteen asetuksia **Color**, **Hue**, **Contrast** ja **Black Level**.

1 Pidä MENU-näppäintä painettuna, jolloin näkyviin tulee Picture Adjustment.

Säätötoimintojen nimet näytetään.

2 Jos säädät Picture Adjustment -asetusta, valitse laite.

NAVI	Navigointilaitteen Picture Adjustment -asetuksen säätäminen.
Rear View	Peruutuskameran Picture Adjustment -asetuksen säätäminen.
Source	Lähteen Picture Adjustment -asetuksen säätäminen.

3 Valitse säädettävä toiminto koskettamalla mitä tahansa seuraavista kosketuspaneelin näppäimistä.

Picture Adjustment -kohteet näytetään.

- Brightness** – Säätää mustan tummuutta
 - Contrast** – Säätää kontrastia
 - Color** – Säätää värikylläisyyttä
 - Hue** – Säätää värin sävyä (korostaa punaista tai vihreää)
 - Dimmer** – Säätää näytön kirkkautta
 - Temperature** – Säätää värilämpötilaa, jolloin saadaan parempi valkotasapaino
 - Black Level** – Korostaa kuvan tummia osia ja tekee kirkkaan ja tumman välisen eron selvemmäksi
 - RGB Dot Adjustment** – Säätää vaiheensäätöä pikselikellolla, kun navigointilaite on kytketty.
- Et voi säätää kuvan säätöä peruutuskameran kohdalla, kun **Camera Polarity** on asetettu tilaan

Off. (Katso "Peruutuskameran asettaminen" (sivulla 69).)

- Voit säätää asetusta **Hue** (sävy) ainoastaan silloin, kun värijärjestelmä on asetettu videolähtömuotoon NTSC.
- Joidenkin peruutuskameroiden kohdalla kuvan säätäminen ei ehkä ole mahdollista.

4 Säädä valittua kohtaa koskettamalla ◀-tai ▶-näppäintä.

Aina, kun kosketat ◀- tai ▶-näppäintä, valitun kohteen taso lisääntyy tai vähenee.

- Dimmer**-asetus voidaan säätää välillä **+1 - +48**.
- Temperature**-asetus voidaan säätää välillä **+3 - -3**.

5 Tee säätö koskettamalla Black Level- ja RGB Dot Adjustment-näppäintä.

- Black Level**-asetus voidaan asettaa päälle tai pois.
- RGB Dot Adjustment**-asetuksesi voidaan asettaa **1** tai **2**.

Huomautukset

- Et voi käyttää tätä toimintoa ajaessasi.
- Eri **Brightness/Contrast/Dimmer**-asetuksia voidaan asettaa, kun valaistus päällä tai kun se ei ole päällä. ◻

Takamonitorin lähdon asettaminen

Takamonitorin lähtö voidaan vaihtaa seuraavasti:

- Front** – Lähde laitteen etunäytössä
- Disc** – Video ja ääni DVD:stä
- AV** – Video ja ääni AV-tulosta
- AUX** – AUX-tulon lähde
- Off** – Ei lähdeä

Huomautukset

- Kun toistat DivX-tiedostoja, et voi toistaa DivX-tiedostoja samaan aikaan etu- ja takamonitorissa.
- Jos takamonitorin lähdeksi on asetettu **Disc**, et voi valita MW-/LW-kaistoja etumonitorille. ◻

Kosketuspaneelien vastepaikkojen säätäminen (kosketuspaneelin kalibrointi)

Jos tuntuu siltä, että ruudussa olevat kosketuspaneelin näppäimet eivät ole tarkalleen sillä kohtaa, joka reagoi kosketukseen, voidaan kosketuspaneelin vastepaikkoja säätää. Käytettävissä on kaksi säätömenetelmää: 4 pisteen säätö, jossa kosketetaan näytön neljään kulmaan, ja 16 pisteen säätö, jossa hienosäätö suoritetaan koko näytöllä.

- Suorita säätö koskettamalla näyttöä varovasti. Kosketuspaneelin painaminen voimakkaasti voi vahingoittaa kosketuspaneelia. Älä käytä teräväkärkistä työkalua kuten kuulakärkikynää tai mekäänista kynää. Niiden käyttäminen voi vahingoittaa näyttöä.
- Jos kosketuspaneelin säätöä ei voi suorittaa kunnolla, ota yhteys paikalliseen Pioneer-jälleenmyyjään.

1 Kytke laite pois päältä.

Katso "Perustoiminnot" (sivulla 10).

2 Pidä MENU-näppäintä painettuna, jolloin näkyviin tulee Picture Adjustment.

3 Aloita kosketuspaneelin kalibrointi painamalla MENU-näppäintä.

Näkyviin tulee kosketuspaneelin 4 pisteen säätöruutu.

4 Kosketa kutakin näytön neljässä nurkassa olevaa nuolta.

- Peruuta säätö pitämällä MENU-näppäintä painettuna.

5 Päätä 4 pisteen säätö painamalla MENU-näppäintä.

Säädetyt asennon tiedot tallennetaan.

- Älä sammuta moottoria sinä aikana, kun tietoa tallennetaan.

6 Siirry 16 pisteen säätöön painamalla MENU-näppäintä.

Näkyviin tulee kosketuspaneelin 16 pisteen säätöruutu.

- Peruuta säätö pitämällä MENU-näppäintä painettuna.

7 Kosketa varovasti näytössä näkyvän +-merkin keskikohtaa.

Säädetyt paikkatiedot tallennetaan, kun kaikkia merkkejä on kosketettu.

- Älä sammuta moottoria sinä aikana, kun tietoa tallennetaan.

8 Viimeistele säätö pitämällä MENU-näppäintä painettuna.

AUX-lähteen käyttäminen

Tähän laitteeseen voi kytkä erikseen myytäviä lisälaitteita, kuten videoita tai kannettavia laitteita. Laitteeseen kytketty lisälaitte tunnustetaan automaattisesti AUX-lähteeksi ja määritetään asetukselle **AUX**.

Tietoja AUX-kytkentätavoista

Voit kytkä tähän laitteeseen lisälaitteita.

Minipistokejohto (AUX)


Kun lisälaitte liitetään minipistokejohdolla

iPod ja kannettava ääni-/videosoitin voidaan kytkä tähän laitteeseen minipistokejohdolla.

- Jos laitteeseen yhdistetään video-ominaisuuksilla varustettu iPod 3,5 mm:n pistokejohdolla (4-napainen) (esim. CD-V150M), voit katsella kytketyn iPodin videotarjontaa.
- Laitteeseen voidaan kytkä kannettava ääni-/videosoitin 3,5 mm:n pistokeella (4-napainen) RCA-johdolla (myydään erikseen). Kaapelista riippuen saatetaan kuitenkin tarvita käänteistä kytkentää punaisen (oikeanpuoleinen ääni) johdon ja keltaisen (video) johdon välillä äänen ja videokuvan tuottamiseksi oikein.

• Liitä stereominipistoke tämän laitteen AUX-tuloliitäntään.

Katso tarkemmat tiedot asennusoppaasta.

Katso "Laitteen osat" (sivulla 9). 

Ulkoisen laitteen käyttäminen

(AVH-P4300DVD-mallin toiminto)

Muut toiminnot

Ulkoinen laite tarkoittaa Pioneer-laitetta, esim. tulevaisuudessa saatavissa olevaa. Vaikka se ei olisi yhteensopiva äänilähteenä, kahden ulkoisen laitteen perustoimintoja voidaan ohjata tällä laitteella. Kun kytketään kaksi ulkoista laitetta, tämä laite jakaa ne automaattisesti ulkoiseen laitteeseen 1 ja ulkoiseen laitteeseen 2. Ulkoisen laitteen perustoiminnot on selitetty alla. Varatut toiminnot vaihtelevat kytketystä ulkoisesta laitteesta riippuen. Katso lisätietoja toiminnoista ulkoisen laitteen käyttöoppaasta.

Perustoiminnot

Seuraaviin toimiin varatut toiminnot vaihtelevat kytketystä ulkoisesta laitteesta riippuen. Katso lisätietoja toiminnoista kytketyn ulkoisen laitteen käyttöoppaasta.



Vaihtaminen automaattiseen tai manuaaliseen tilaan.



Videon ja ääneen vaihtaminen.



Näyttötilan muuttaminen.
Katso "Laajakuvatilan muuttaminen" (sivulla 39).



Taajuuskorjauskäyrien vaihtaminen.
Katso "Taajuuskorjaimen käyttö" (sivulla 48).
Kosketa ja pidä painettuna yli kahden sekunnin ajan automaattisen taajuuskorjauksen kytkemiseksi päälle tai pois.
Katso "Automaattisen taajuuskorjaimen käyttö" (sivulla 49).



Toiminnot vaihtelevat kytketystä lisälaitteesta riippuen.

F1

F2

F3

F4

Toiminnot 1–4
Toiminnot vaihtelevat kytketystä lisälaitteesta riippuen.



Näppäimille 1–6 varattujen toimintojen käyttö.
Toiminnot vaihtelevat kytketystä lisälaitteesta riippuen.

Lisätietoja

Vianmääritys

Yleistä

Oire	Syy	Toimenpide (Vii-tesivu)
Virta ei kytkeydy päälle. Laite ei toimi.	Johdot ja liittimet on liitetty väärin. Sulake on palanut.	Tarkasta kaikki liittimet vielä kerran. Korjaa vian aiheuttava syy ja vaihda sitten sulake. Varmista, että asennat saman luokituksen sulakkeen.
	Ääni ja/tai muut tekijät aiheuttavat sisäänrakennetun mikroprosessorin häiriötä.	Paina RESET -painiketta. (Sivu 9)
Käyttö kaukosäätimellä ei ole mahdollista. Laite ei toimi oikein, vaikka oikeita kaukosäätimen painikkeita painetaan.	Pariston teho on alhainen. Jotkin toiminnot ovat estettyjä tietyillä levyillä.	Aseta uusi paristo. Kokeile käyttöä toisella levyllä.
Toisto ei ole mahdollista.	Levy on likainen. Laite ei voi toistaa laitteeseen ladattua levytyyppeä. Ladattu levy ei ole yhteensopiva tämän videojärjestelmän kanssa.	Puhdista levy. Tarkista levytyyppi. Vaihda levy videojärjestelmän kanssa yhteensopivaan levyyn.
Ääntä ei kuulu. Äänenvoimakkuuden taso ei nouse.	Johdot on kytketty väärin. Laite toistaa pysäytys-, hidastus- tai kuva kovalta -kuva.	Kytke johdot oikein. Ääntä ei kuulu kuvan pysäytys-, hidastus- tai kuva kovalta -toiston aikana.
Kuvaa ei näytetä.	Käsijarrun kaapelia ei ole kytketty. Käsijarrua ei ole kytketty.	Kytke käsijarrun kaapeli ja kytke käsijarru päälle. Kytke käsijarrun kaapeli ja kytke käsijarru päälle.

Oire	Syy	Toimenpide (Vii-tesivu)
⊘-kuvake on näkyvissä ja käyttö ei ole mahdollista.	Toiminto on estetty tällä levyllä. Tämä toiminto ei ole yhteensopiva levyn määrittysten kanssa.	Tämä toiminto ei ole mahdollinen. Tämä toiminto ei ole mahdollinen.
Näytetty kuva pysähtyy (tau-koaa) ja laitetta ei voi käyttää.	Tietoja ei voida enää lukea toiston aikana.	Pysäytä toisto ker- ran ja aloita toisto uudelleen.
Ääntä ei kuulu. Äänenvoimakkuus on alhainen.	Äänenvoimakkuus on alhainen. Vaimennin on päällä.	Sääda äänenvoimakkuutta. Kytke vaimennin pois päältä.
Ääni ja video hyppivät.	Laite ei ole kunnolla kiinni. Tiedostokoko ja siirt nopeus ovat suositeltujen rajojen yläpuolella.	Kiinnitä laite kunnolla paikoilleen. Luo DivX-tiedosto, jonka koko ja siirt nopeus ovat suositellulla alueella.
Kuvasuhte on väärä ja kuva on venynyt.	Näytön kuvasuhteasetukset ovat väärät.	Valitse näytölle sopiva asetus. (Sivu 62)
Kun virtakytkin on kytketty päälle (tai on ACC-asetnossa), moottorin ääni kuuluu.	Laite vahvistaa, onko levyä ladattu vai ei.	Tämä on normaali toiminto.
Mitään ei näy. Kosketuspainein näppäimiä ei voi käyttää.	Peruutuskamera ei ole liitetty. Camera Polarity on asetettu väärin.	Liitä peruutuskamera. Palaa lähdenäyt- töön pitämällä MENU -painiketta painettuna ja valitse sitten oikea ase- tus kohdalle Camera Polarity . (Sivu 69)
No xxxx tulee näkyviin, kun näyttöä vaihetaan (esim. No Title).	Tekstitietoja ei ole upotettuna.	Vaihda näyttöä tai toista jokin muu kappale/tiedosto.
Alikansioita ei voi toistaa.	Kansion uusinta- toisto on valittu- na.	Valitse uusintatois- toalue uudelleen.

Lisätietoja

Oire	Syy	Toimenpide (Viitesivu)
Uusintatoistalue vaihtuu automaattisesti.	Toinen kansio on valittu uusintatoiston aikana.	Valitse uusintatoistalue uudelleen.
	Tiedoston uusintatoiston aikana on suoritettu kappalehaku tai pikakelaus eteen- tai taaksepäin.	Valitse uusintatoistalue uudelleen.

DVD

Oire	Syy	Toimenpide (Viitesivu)
Toisto ei ole mahdollista.	Ladatun levyn aluenumero on eri kuin laitteen.	Vaihda levy sellaiseen, jossa on sama aluenumero kuin laitteessa.
Lapsilukkoviesti ilmestyy näytölle ja toisto ei ole mahdollista.	Lapsilukko on käytössä.	Kytke lapsilukko pois päältä tai muuta tasoa. (Sivu 63)
Lapsilukkoa ei voida perua.	Koodinumero on väärä.	Syötä oikea koodinumero. (Sivu 63)
	Olet unohtanut koodinumeron.	Paina RESET -painiketta. (Sivu 64)
Puhekieltä (ja tekstityskieltä) ei voida vaihtaa.	Toistettavalle DVD-levylle ei ole tallennettuna useita kieliä.	Et voi vaihtaa kieliä, jos niitä ei ole tallennettu levyille.
	Voit käyttää vain kieliä, jotka näkyvät levyn valikossa.	Vaihda kieli käyttämällä levyn valikkoa.
Tekstitystä ei näy.	Toistettava DVD ei sisällä tekstitystä.	Tekstitystä ei ole, jos sitä ei ole tallennettu levyille.
	Voit käyttää vain kieliä, jotka näkyvät levyn valikossa.	Vaihda kieli käyttämällä levyn valikkoa.
Toisto ei tapahdu Video Setup -valikossa valituilla äänikieli- ja tekstityskieliasetuksilla.	Toistettava DVD ei sisällä puhetta tai tekstitystä valitulla kielellä.	Et voi vaihtaa kieltä, jos valittua kieltä ei ole tallennettu levyille.

Oire	Syy	Toimenpide (Viitesivu)
Kuvakulmaa ei voi vaihtaa.	Toistettava DVD ei sisällä monesta kuvakulmasta kuvattuja kohtauksia.	Jos toistettava DVD ei sisällä monesta kuvakulmasta kuvattuja kohtauksia, et voi vaihtaa niiden väliä.
	Yrität vaihtaa useasta kuvakulmasta kuvattuun kohtaukseen, vaikka sellaista ei ole tallennettu levyille.	Vaihda kuvakulmien väliä, kun katsot useasta kuvakulmasta tallennettua kohtausta.
Kuva on erittäin epäselvä/vääristynyt ja tumma toiston aikana.	Jotkin levyt sisältävät kopioinnin estävän signaalin.	Koska tämä laite on yhteensopiva analogisen kopiosuojajärjestelmän kanssa, kuva voi kärsiä vaakasuorista viivoista tai muista häiriöistä joillakin näytöillä, kun toistat kopiointisuojan sisältäviä levyä. Tämä ei ole toimintahäiriö.

Video CD -levy

Oire	Syy	Toimenpide
PBC (toistonhallinta) -valikkoa ei saa näkyviin.	Toistettava Video CD -levy ei sisällä PBC-toimintoa.	Tämä toiminto ei ole käytettävissä Video CD -levyillä, joissa ei ole PBC-toimintoa.
Uusintatoisto ja kappale-/aikahaku ei toimi.	Toistettava Video CD -levy sisältää PBC-toiminnon.	Tämä toiminto ei ole käytettävissä Video CD -levyillä, joissa on PBC-toiminto.

Lisätietoja

iPod

Oire	Syy	Toimenpide
iPod ei toimi oikein.	Johdot on kytketty väärin.	Irrota johto iPodista. Kun iPodin päävalikko on näytössä, kytke johto uudelleen ja suorita iPodin nollaus.
	iPod-versio on vanha.	Päivitä iPod-versio.

Bluetooth

Oire	Syy	Toimenpide
Bluetooth-äänilähteen ääntä ei toisteta.	Bluetooth-yhteydellä varustetussa puhelimessa puhutaan paraikaa.	Ääni toistetaan, kun puhelu lopetetaan.
	Bluetooth-yhteydessä oleva matkapuhelin on parhaillaan käytössä.	Älä käytä matkapuhelinta muuhun tarkoitukseen.
	Bluetooth-yhteydessä olevalla puhelimella soitetiin puhelu, joka lopetettiin heti. Sen seurauksena tiedon siirtoa tämän laitteen ja matkapuhelimen välillä ei päätetty oikein.	Muodosta Bluetooth-yhteys uudelleen laitteen ja matkapuhelimen välille.

Monikanavaprosessori

Oire	Syy	Toimenpide (Virtesivu)
Ääntä ei kuulu. Äänenvoimakkuuden taso ei nouse.	Optisia johtoja ei ole kytketty oikein.	Kytke johdot oikein.
Ääni kuuluu 2-kanavaisena, vaikka monikanavaäänäni on valittu.	Digitaalisen lähdön asetukseksi on asetettu Linenar PCM .	Aseta digitaalisen lähdön asetukseksi normaalitapauksessa Stream . (Sivu 65)



Virheviestit

Kun otat yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään Pioneer-huoltokeskukseen, kirjoita virheviesti muistiin.

Viritin

Viesti	Syy	Toimenpide
No Data	Tämä laite ei voi vastaanottaa ohjelmopalvelun nimitietoja.	Siirrä sopivaan paikkaan hyvän vastaanoton varmistamiseksi.

DVD

Viesti	Syy	Toimenpide
Different Region Disc	Levyin aluenumero on eri kuin laitteen aluenumero.	Vaihda DVD-levy toiseen levyyn, jossa on sama aluenumero kuin laitteessa.
Error-02-XX/FF-FF	Levy on likainen.	Puhdista levy.
	Levy on naarmuuntunut.	Vaihda levy.
	Levy on asetettu levypesään ylösalaisin.	Tarkista, että levy on syötetty oikein.
	Ilmenee sähköinen tai mekaaninen vika.	Paina RESET -painiketta.
Unplayable Disc	Laitte ei voi toistaa tämänlaisia levyjä	Vaihda sellaiseen levyyn, jota voidaan toistaa tässä laitteessa.
	Levypesään asetetussa levyssä ei ole toistettavia tiedostoja.	Vaihda levy.
Protect	Kaikki toistettavassa levyssä olevat tiedosto on DRM-suojattu.	Vaihda levy.
Skipped	Levypesään asetetussa levyssä on DRM-suojattuja tiedostoja.	Toista äänitiedosto, jota ei ole suojattu Windows Media DRM 9/10:llä.
TEMP	Laitteen lämpötila on normaalin käyttölämpötilan ulkopuolella.	Odot, kunnes laite palaa normaaliin käyttölämpötilaan.

Lisätietoja

Viesti	Syy	Toimenpide
Rental Expiration.	Levytesään asetun levyn DivX VOD -sisältö on vanhentunut.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
Video resolution not supported	Levytesään asetettu levy sisältää teräväpiirto-DivX-tiedoston.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
It is not possible to write it in the flash.	Tämän laitteen tilapäisenä tallennusalueena käytetty flash-muisti on täynnä.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
Your device is not authorized to play this DivX protected video.	DivX VOD -sisällön toimittaja ei ole vahvistanut tämän laitteen DivX-rekisteröintikoodia.	Rekisteröi tämä laite DivX VOD -sisällön toimittajalla.
Unplayable File	Tämä laite ei voi toistaa tämänlaista tiedostoa.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
Format Read	Toiston aloituksen jälkeen saatava joskus kuluu hetki ennen kuin ääni kuuluu.	Odota, kunnes viesti poistuu ja kuulet ääntä.
Video frame rate not supported.	DivX-tiedoston kuvataajuus on yli 30 fps.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
Audio format not supported.	Tämä laite ei tue tällaista tiedostoa.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

Ulkoinen tallennusväline (USB, SD)

Viesti	Syy	Toimenpide
Unplayable File	Tämä laite ei voi toistaa tämänlaista tiedostoa.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
	Levyllä ei ole kapaleita.	Siirrä äänitiedostot kannettavaan USB-äänisoittimeen/USB-muistikorttiin ja kytke se.
	Kytketyn USB-muistin suojaus on otettu käyttöön.	Noudata USB-muistin suojauksen poisto-ohjeita.

Viesti	Syy	Toimenpide
Format Read	Toiston aloituksen jälkeen saatava joskus kuluu hetki ennen kuin ääni kuuluu.	Odota, kunnes viesti poistuu ja kuulet ääntä.
Skipped	Kytkeyty kannettava USB-äänisoitin/USB-muisti sisältää WMA-tiedostoja, jotka on suojattu Windows Media DRM 9/10:llä.	Toista äänitiedosto, jota ei ole suojattu Windows Media DRM 9/10:llä.
Protect	Kaikki tiedostot kytkeytyssä kannettavassa USB-äänisoittimessa/USB-muistissa on suojattu Windows Media DRM 9/10 -suojauskella.	Siirrä äänitiedostoja, joita ei ole suojattu Windows Media DRM 9/10:llä, kannettavaan USB-äänisoittimeen/USB-muistikorttiin ja kytke se.
Incompatible USB	Tämä laite ei tue kytkeytyä USB-laitetta.	Kytke kannettava USB-äänisoitin tai USB-muisti, joka on USB Mass Storage Class (MSC) -yhteensopiva.
	USB-laitetta ei ole alustettu FAT16- tai FAT32-muotoon.	USB-laitteen on oltava alustettuna FAT16- tai FAT32-muotoon.
Incompatible SD	Sisään on asetettu SD-muistikortti, jota ei tueta.	Käytä tuettua SD-muistikorttia.
	Ei yhteensopiva SD-tallennuslaite	Irrota laite ja vaihda se yhteensopivaan SD-tallennuslaitteeseen.

Lisätietoja

Viesti	Syy	Toimenpide
Check USB	USB-liittimessä tai USB-johdossa on oikosulku.	Tarkista, että USB-liitin tai USB-johdo ei ole jäänyt puristuksiin eikä vahingoittunut.
	Kytetty kannettava USB-äänisoitin/USB-muisti kuluttaa sähköä yli suurimman sallitun virran.	Irrota kannettava USB-äänisoitin/USB-muisti, äläkä käytä sitä. Käännä virtakytkin OFF-asentoon ja sen jälkeen ACC- tai ON-asentoon ja kytk sitten yhteensopiva kannettava USB-äänisoitin/USB-muisti.
Error-02-9X/-DX	Yhteysvirhe.	Suorita jokin seuraavista toimenpiteistä. –Käännä virtakytkin asentoon OFF ja takaisin ON-asentoon. –Irrota kannettava USB-äänisoitin/USB-muisti. –Vaihda toinen lähde. Palaa sitten kannettavaan USB-äänisoittimeen/USB-muistiin.
Rental Expired.	Kytetty ulkoinen tallennusväline sisältää vanhentunutta DivX VOD -sisältöä.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
Video resolution not supported	Kytetty ulkoinen tallennusväline sisältää DivX-teräväpiirtotiedoston.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
It is not possible to write it in the flash.	Tämän laitteen tilapäisenä tallennusalueena käytetty flash-muisti on täynnä.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

Viesti	Syy	Toimenpide
Your device is not authorized to play this DivX protected video.	DivX VOD -sisällön toimittaja ei ole vahvistanut tämän laitteen DivX-rekisteröintikoodia.	Rekisteröi tämä laite DivX VOD -sisällön toimittajalla.
Format Read	Toiston aloituksen jälkeen saatava joskus kuluu hetki ennen kuin ääni kuuluu.	Odot, kunnes viesti poistuu ja kuulet ääntä.
Video frame rate not supported.	DivX-tiedoston kuvataajuus on yli 30 fps.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
Audio format not supported.	Tämä laite ei tue tällaista tiedostoa.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
iPod		
Viesti	Syy	Toimenpide
Format Read/Ready	Toiston aloituksen jälkeen saatava joskus kuluu hetki ennen kuin ääni kuuluu.	Odot, kunnes viesti poistuu ja kuulet ääntä.
Error-02-6X/-9X/-DX	Yhteysvirhe.	Irrota johto iPodista. Kun iPodin päävalikko on näytössä, kytk johto uudelleen ja suorita iPodin nollaus.
	Vika iPodissa	Irrota johto iPodista. Kun iPodin päävalikko on näytössä, kytk johto uudelleen ja suorita iPodin nollaus.
Error-02-67	iPod-laiteohjelmaversio on vanha.	Päivitä iPod-versio.
Stop	Levyllä ei ole kappaleita.	Siirrä kappaleita iPodiin.
	Nykyisessä luettelossa ei ole kappaleita.	Valitse luettelo, jossa on kappaleita.
Not Found	Ei liittyviä kappaleita	Siirrä kappaleita iPodiin.

Lisätietoja

Bluetooth

Viesti	Syy	Toimenpide
Error-10	Tämän laitteen Bluetooth-moduulissa ilmenee virtakatkko.	Käännä virtakytkin asentoon OFF ja sitten takaisin ACC- tai ON-asentoon. Jos virheilmoitus näytetään uudelleen edellisen toimenpiteen jälkeen, ota yhteyttä jälleennytyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

Automaattisen taajuuskorjauksen/automaattisen aikakohdistuksen ja taajuuskorjauksen virheilmoitusten ymmärtäminen

Ellei auton akustisia ominaisuuksia voida mitata automaattisella aikakohdistuksella ja taajuuskorjauksella, näytölle voi ilmestyä virheilmoitus. Katso tällaisissa tapauksissa alla olevasta taulukosta, mikä ongelma on ja miten se voidaan korjata. Yritä ongelman tarkistuksen jälkeen uudelleen.

Viesti	Syy	Toimenpide
Error. Please check MIC.	Mikrofonia ei ole kytketty.	Kytke valinnainen mikrofoni kunnolla liittimeen.
Error. Please check xxxx speaker.	Mikrofoni ei ota kaiuttimen mitausääntä.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että kaiuttimet on liitetty oikein. Korjaa kaiuttimiin liitetyn teho vahvistimen sisääntulotason asetus. Kytke mikrofoni kunnolla liittimeen.

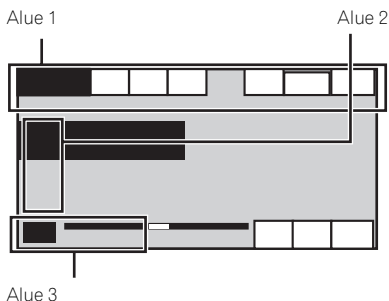
Viesti	Syy	Toimenpide
Error. Please check noise.	Ympäristön melutaso on liian korkea.	<ul style="list-style-type: none"> Pysäytä auto hiljaiseen paikkaan ja sammuta moottori ja ilmastointilaitte tai lämmitin. Aseta mikrofoni oikein.
Error. Please check battery.	Laitte ei saa virtaa akusta.	<ul style="list-style-type: none"> Kytke akku oikein. Tarkista akun jännite.

Ilmoitusten ymmärtäminen

Ilmoitukset	Käännös
Screen image may appear reversed.	Pioneer suosittelee sellaisen kameran käyttöä, joka lähettää käänteistä kuvaa. Muuten näytön kuva voi näkyä käänteisenä.

Lisätietoja

Osoitinvalojen luettelo



Alue 1



Osoitinvalo osoittaa, että valittu taajuus lähetetään stereona.



Osoitinvalo osoittaa, että radiotekstiä vastaanotetaan.



Osoitinvalo osoittaa, että TA (liikennetiedotusten valmiustila) -toiminto on päällä.



Ilmaisee, että uutisohjelman keskeytys on käytössä.



Osoitinvalo osoittaa, että Bluetooth-puhelin on yhdistetty.



Osoitinvalo osoittaa, että digitaalinen muoto on Dolby Digital.



Osoitinvalo osoittaa, että digitaalinen muoto on MPEG Audio.



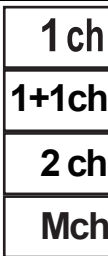
Osoitinvalo osoittaa, että digitaalinen muoto on lineaarinen PCM.



Osoittaa näytteenottotaajuutta.



Osoittaa, että digitaalinen muoto on DTS.



Osoitinvalo osoittaa äänikanavan.



Osoitinvalo osoittaa, että toistetaan levyä PBC päällä.



Osoitinvalo osoittaa, että matkapuhelin on yhdistetty.

- Osoitinvalo osoittaa, että tuleva puhelu on vastaanotettu mutta ei vielä tarkastettu.
- Ilmoitusta tulevasta puhelusta ei näy näytöllä, kun matkapuhelin on kytketty irti tästä laitteesta.



- Osoitinvalo osoittaa matkapuhelimen akun varauksen.
- Akun varauksen ilmaisimien voi erota todellisesta akun varaus-tasosta.
- Jos akun varauksen ilmaisinta ei ole käytettävissä, ei akun varauksen ilmaisimen alueella näy mitään.



Osoitinvalo osoittaa matkapuhelimen signaalin voimakkuuden.



Osoitinvalo osoittaa, että Dolby Pro Logic II on päällä.



Osoitinvalo osoittaa, että automaattinen taajuuskorjaus on päällä.



Näyttää valitun äänen kielen.



Näyttää valitun tekstityksen kielen.

Lisätietoja



Näyttää valitun katselukulman.



Näyttää valitun äänilähdön.

Alue 2



Näyttää nyt toistettavan levyn/albumin.



Näyttää nyt toistettavan raidan/kappaleen.



Näyttää nyt toistettavan kommentin.



Näyttää nyt toistettavan raidan/kappaleen esittäjän nimen.



Näyttää matkapuhelintiedot.



Näyttää yleiset puhelintiedot.



Näyttää kotipuhelintiedot.



Näyttää työpuhelintiedot.



Näyttää muut puhelintiedot.



Näyttää nyt toistettavan kansion nimen.



Näyttää nyt toistettavan tiedoston nimen.



Näyttää nyt viritettynä olevan aseman esiasetusnumeron.



Näyttää nyt viritettynä olevan aseman.

Alue 3



Näyttää nyt toistettavan nimikkeen numeron.



Näyttää nyt toistettavan luvun numeron.



Näyttää nyt toistettavan raidan/kappaleen tyylilajin.

DEMO

Osoitinvalo osoittaa, että demotoiminto on päällä.



Lisätietoja

Käsittelyohjeet

Levyt ja soitin

Käytä vain levyjä, joissa on jokin seuraavista logoista.



Käytä 12-senttisiä levyjä. Älä käytä 8-senttisiä levyjä tai niiden sovitinta.

Käytä vain tavanomaisia, täysin pyöreitä levyjä. Älä käytä muotoiltuja levyjä.



Älä aseta levyä latausaukkoon mitään muuta kuin DVD (-R/-RW)- tai CD (-R/-RW) -levyjä.

Älä käytä halkeilleita, lohkeilleita, käyrystyneitä tai muuten vaurioituneita levyjä, sillä ne voivat vahingoittaa soitinta.

Viimeistelemättömien CD-R/CD-RW-levyjen toistaminen ei ole mahdollista.

Älä koske levyä tallennuspintaan.

Säilytä levyt koteloidessa, kun niitä ei soiteta.

Älä kiinnitä levyä pinnalle tarroja, kirjoita siihen tai käytä siihen kemikaaleja.

Jos haluat puhdistaa levyä, pyyhi se pehmeällä liinalla levyä keskustasta ulospäin.

Kosteuden tiivistyminen voi väliaikaisesti häiritä soittimen toimintaa. Anna sen sopeutua lämpimämpään lämpötilaan noin tunnin ajan. Pyyhi myös mahdollinen kosteus pois levyistä pehmeällä liinalla.

Levyjen toisto ei ehkä ole mahdollista johtuen niiden ominaisuuksista, muodosta, tallennuslaitteesta, toistoympäristöstä, säilytyksestä jne.

Tien pinnan epätasaisuuksien vuoksi soitto voi keskeytyä.

Lue levyä varoitukset ennen sen käyttöä.

Tietyt toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä joissakin DVD-videolevyissä.

Joitakin DVD-videolevyjä ei ehkä voida toistaa.

DVD-RAM-levyjen toisto ei ole mahdollista.

Tämä laite ei ole yhteensopiva AVCHD (Advanced Video Codec High Definition) -muodossa tallennettujen levyjen kanssa. Älä aseta levyjesi AVCHD-levyjä, sillä et ehkä pysty poistamaan sitä.

Ulkoisen tallennusväline (USB, SD)

Ulkoisesta tallennusvälineestä (USB, SD) riippuen seuraavat ongelmat ovat mahdollisia.

- Toiminnot saattavat vaihdella.
- Tallennusvälinettä ei ehkä tunnisteta.
- Tiedostoja ei ehkä toisteta oikein.

USB-tallennuslaite

Yhteyksiä USB-keskittimen kautta ei tueta.

Älä kytke mitään muuta laitetta kuin USB-tallennuslaite.

Kiinnitä USB-tallennuslaite tukevasti ajon ajaksi. Varo pudottamasta USB-tallennuslaitetta autossa, sillä se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.

USB-tallennuslaitteesta riippuen laite saattaa aiheuttaa kohinaa radiossa.

USB-laitteisiin tallennettuja tekijänoikeussuojattuja tiedostoja ei voida toistaa.

Et voi kytkeä kannettavaa USB-äänisoitinta/USB-muistia tähän laitteeseen USB-keskittimen kautta.

Partitioitu USB-muisti ei ole yhteensopiva tämän laitteen kanssa.

Riippuen käyttämästäsi kannettavasta USB-äänisoitimesta/USB-muistista tämä laite ei ehkä tunnista laitetta tai äänitiedostoja ei ehkä toisteta oikein.

Älä jätä kannettavaa USB-äänisoitinta/USB-muistia pitkäksi aikaa suoraan auringonpaisteeseen. Se saattaa aiheuttaa laitteen toimintahäiriön sen lämpötilan noustessa hyvin korkeaksi.

Lisätietoja

SD-muistikortti

Tämä laite tukee vain seuraavanlaisia SD-muistikortteja.

- SD
- SDHC

Säilytä SD-muistikortti lasten ulottumattomissa. Jos lapsi nielee SD-muistikortin, ota välittömästi yhteys lääkäriin.

Älä koske SD-muistikortin liittimiin sormilla tai millään metalliesineellä.

Älä aseta SD-korttipaikkaan mitään muuta kuin SD-muistikortteja. Jos paikkaan asetetaan metalliesine (esim. kolikko), sen virtapiirit saattavat rikkoutua ja aiheuttaa toimintavirheitä.

Älä työnnä korttipaikkaan vahingoittunutta SD-muistikorttia (esim. vääristynyt kortti tai irronnut etiketti), sillä sitä ei ehkä voida poistaa korttipaikasta.

Älä pakota SD-muistikorttia SD-korttipaikkaan. Muistikortti tai laite saattavat vahingoittua.

Kun poistat SD-muistikortin korttipaikasta, paina sitä kunnes se napsahtaa. On vaarallista painaa SD-muistikorttia ja vapauttaa se heti, sillä muistikortti saattaa lennähtää ulos korttipaikasta ja osua kasvoihin tms. Jos SD-muistikortti lentää ulos korttipaikasta, saatat myös kadottaa sen.

iPod

Jotta laite toimisi oikein, kytke iPodin telakointiliitin suoraan tähän laitteeseen.

Kiinnitä iPod tukevasti ajon ajaksi. Varo pudottamasta kannettavaa iPodia autossa, sillä se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.

iPodin asetuksista

- Kun iPod on kytketty, tämä laite asettaa iPodin EQ (taajuuskorjain) -asetuksen pois päältä akustiikan optimoimiseksi. Kun irrotat iPodin, EQ palaa alku-asetukseensa.
- Et voi asettaa uusintatoistoa pois päältä iPodista, kun käytät tätä laitetta. Uusintatoiston asetukseksi muuttuu automaattisesti Kaikki, kun kytket iPodin tähän laitteeseen.

Laite ei näytä iPodiin tallennettua yhteensopimatonta tekstiä.

DVD-R-/DVD-RW-levy

Viimeistelemättömiä DVD-R-/RW-levyjä, jotka on tallennettu videomuodossa (videotila), ei voida toistaa. DVD-R-/DVD-RW-levyjä ei ehkä voida toistaa levyn ominaisuuksien, naarmuuntumisen tai likaantumisen tai tämän laitteen linsin likaantumisen, kostumisen tms. vuoksi.

Tietokoneella tehtyjen levyjen soittaminen ei ehkä ole mahdollista sovelluksen asetuksista tai tietokoneympäristöstä riippuen. (Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä sovelluksen valmistajaan.)

CD-R-/CD-RW-levy

CD-R-/CD-RW-levyjen soitto on mahdollista vain, jos levyt on viimeistelyt.

CD-tallentimella tai tietokoneella tallennetut CD-R-/CD-RW-levyt eivät ehkä toistu oikein tällä laitteella levyn ominaisuuksien tai siinä olevien naarmujen tai lian takia. Laitteen sisällä olevassa linsissä oleva lika, kosteus tms. voi myös estää toiston.

Tietokoneella tehtyjen levyjen soittaminen ei ehkä ole mahdollista sovelluksen asetuksista tai tietokoneympäristöstä riippuen. (Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä sovelluksen valmistajaan.)

Suora altistuminen auringonvalolle, korkeat lämpötilat tai säilytysolosuhteet ajoneuvossa voivat tehdä CD-R-/CD-RW-levyjistä soittokelvottomia.

Tämä laite ei ehkä näytä CD-R-/CD-RW-levyyn tallennettuja kappalenimiä tai muuta tekstiä (kun kyse on äänitiedoista, CD-DA).

DualDisc-levy

DualDisc-levyt ovat kaksipuolisia levyjä, joissa on toisella puolella kirjoitettava ääni-CD ja toisella kirjoitettava video-DVD.

Tällä laitteella voidaan toistaa DVD-puolta. Koska DualDisc-levyjen CD-puoli ei kuitenkaan ole rakenteeltaan yhteensopiva yleisen CD-standardin kanssa, tällä laitteella 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, ettei käytä tässä laitteessa DualDisc-levyjä. Katso lisätietoja DualDisc-levyistä levyn valmistajan julkaisemista tiedoista.

Lisätietoja

JPEG-kuvatiedostot

JPEG on lyhenne sanoista Joint Photographic Experts Group ja se viittaa kuvien pakkausstandardiin.

Tiedostot ovat yhteensopivia Baseline JPEG- ja EXIF 2.1 -kuvien kanssa tarkkuuteen 8 192 × 7 680 asti. (EXIF-muotoa käytetään yleisimmin digitaalisissa valokuvakameroissa.)

Tietokoneella käsiteltyjen EXIF-muotoisten tiedostojen toisto ei ole ehkä mahdollista.

Laite ei ole yhteensopiva progressiivisten JPEG-kuvien kanssa.

DivX-vidiotiedostot

Tiedostotietojen kokoonpanosta, kuten audiotointojen (audio stream) määrästä tai tiedostokoosta, riippuen levyjen toiston aloittamisessa saattaa esiintyä pieni viive.

DivX-tiedostojen kokoonpanosta johtuen jotkin erikoistoiminnot saattavat olla estettyjä.

Ainoastaan DivX-kumppanuussivustolta ladattujen DivX-tiedostojen voidaan taata toimivan oikein. Luvuttomat DivX-tiedostot eivät ehkä toimi kunnolla.


DRM-vuokratiedostoja ei voi käyttää ennen toiston aloittamista.

Suosittelutiedostokooko: 2 Mbit/s tai alle, tiedonsiirtonopeus 2 Gt tai alle.

Laitteen ID-koodi on rekisteröitävä DivX VOD -toimittajalla, jotta DivX VOD -tiedostojen toisto on mahdollista. Lisätietoja ID-koodista, katso "*DivX® VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen*" (sivulla 64).

Lisätietoja DivX:stä saat vieraillemalla seuraavalla sivustolla:
<http://www.divx.com/>

Tärkeää

- Kun nimeät JPEG-kuvatiedoston, lisää vastava tiedostotunniste (.jpg, .jpeg, .jpe tai .jfif).
- Tämä laite toistaa JPEG-kuvatiedostoina tiedostoja, joilla on tämä tunniste (.jpg, .jpeg, .jpe tai .jfif). Toimintahäiriöiden estämiseksi älä käytä näitä tunnuksia muissa kuin JPEG-kuvatiedostoissa. 

Pakattujen äänitiedostojen yhteensopivuus (levy, USB, SD)

WMA

Tiedostotunniste: .wma

Bittinopeus: 5 kbit/s – 320 kbit/s (CBR), VBR

Näytteenottotaajuus: 8 kHz – 48 kHz

Windows Media Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream with video: Ei yhteensopiva

MP3

Tiedostotunniste: .mp3

Bittinopeus: 8 kbit/s – 320 kbit/s

Näytteenottotaajuus: 8 kHz – 48 kHz (vahvistus: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)

Yhteensopiva ID3 tag-versio: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 (ID3 tag-versio 2.x on ensisijainen versioon 1.x nähden)

M3u-soittolista: Ei yhteensopiva

MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO: Ei yhteensopiva

AAC

Yhteensopiva formaatti: AAC, koodaus: iTunes

Tiedostotunniste: .m4a

Näytteenottotaajuus: 8 kHz – 44,1 kHz

Bittinopeus: 8 kbit/s – 320 kbit/s

Apple Lossless: Ei yhteensopiva

AAC-tiedosto, joka on ostettu iTunes-kaupasta (tiedostopääte .m4a): Ei yhteensopiva

DivX-yhteensopivuus

Yhteensopiva formaatti: DivX-videoformaatti, joka on toteutettu DivX-standardien mukaisesti

Tiedostopäätteet: .avi tai .divx

DivX Ultra -formaatti: ei yhteensopiva

DivX HD -formaatti: ei yhteensopiva

DivX-tiedostot ilman videotietoja: ei yhteensopiva

DivX plus: ei yhteensopiva

Yhteensopiva audiokoodi: MP2, MP3, Dolby Digital

Lisätietoja

LPCM: Ei yhteensopiva

Bittinopeus: 8 kbit/s – 320 kbit/s (CBR), VBR

Näytteenototaajuus: 8 kHz – 48 kHz

Yhteensopivan ulkoisen tekstitystiedoston tunnus: .srt

Lisätiedot

Joitain tiedostonimen (mukaan lukien tiedostotunniste) tai kansionimen merkkejä ei voi näyttää.

Tämä laite ei ehkä toimi oikein riippuen WMA-tiedostojen koodaukseen käytetystä sovelluksesta.

Ulkoisen tallennuslaitteeseen (USB/SD) tallennettujen, kuva- tai äänitiedostojen kanssa upotettujen äänitiedostojen toiston aloittamisessa saattaa esiintyä pientä viivettä.

Tässä laitteessa näytettävä venäjänkielinen teksti on koodattava joillakin seuraavista merkkijärjestelmistä:

- Unicode (UTF-8, UTF-16)
- Unicoden lisäksi muut merkkijärjestelmät, joita käytetään Windows-ympäristössä ja asetettuina venäjän kielelle monikielisessä asetuksessa

Levy

Toistettavat kansiot: enintään 700

Toistettavat tiedostot: enintään 999 CD-R/CD-RW-levyllä

Toistettavat tiedostot: enintään 3 500 DVD-R/DVD-RW-levyllä

Tiedostojärjestelmä: ISO 9660 Level 1 ja 2, Romeo, Joliet, UDF 1.02 (DVD-R/DVD-RW)

Multi-session-toisto: yhteensopiva

Packet write -tiedonsiirto: Ei yhteensopiva

Alkuperäisen levyn kappaleiden välisen tyhjän osan pituudesta riippumatta pakatut äänilevyt toistuvat siten, että kappaleiden välissä on pieni tauko.

Ulkoinen tallennusväline (USB, SD)

Toistettavat kansiot: enintään 6 000

Toistettavat tiedostot: enintään 65 535, enintään 255 yhdessä kansiossa

Tekijänoikeussuojattujen tiedostojen toisto: Ei yhteensopiva


Partioitu ulkoinen tallennusväline (USB, SD): Vain ensimmäinen toistokelpoinen levyosio voidaan toistaa.

Laite ei ole yhteensopiva Multi Media Card (MMC) -korttien kanssa.

Yhteensopivuutta kaikkien SD-muistikorttien kanssa ei taata.

Laite ei ole yhteensopiva SD-Audion/SD-Videon kanssa.

MUISTUTUS

- Pioneer ei vastaa mistään USB-muistissa / kannettavassa USB-äänisoittimessa / SD-muistikortissa olevien tietojen menetyksistä, vaikka tiedot katoaisivat tätä laitetta käytettäessä.
- Älä jätä ulkoista tallennusvälinettä (USB, SD) tai iPodia paikkoihin, joissa on korkea lämpötila. 

Lisätietoja

iPod-yhteensopivuus

Tämä laite tukee vain seuraavia iPod-malleja. Tuetut iPod-ohjelmistoversiot on kuvattu seuraavassa. Vanhempia versioita ei ehkä tueta.

- iPhone 4 (ohjelmistoversio 4.1)
- iPhone 3GS (ohjelmistoversio 4.1)
- iPhone 3G (ohjelmistoversio 4.1)
- iPhone (ohjelmistoversio 3.1.3)
- iPodin viides sukupolvi (ohjelmistoversio 1.0.2)
- iPod nanon neljäs sukupolvi (ohjelmistoversio 1.0.4)
- iPod nanon kolmas sukupolvi (ohjelmistoversio 1.1.3)
- iPod nanon toinen sukupolvi (ohjelmistoversio 1.1.3)
- iPod nanon ensimmäinen sukupolvi (ohjelmistoversio 1.3.1)
- iPod touchin kolmas sukupolvi (ohjelmistoversio 4.0)
- iPod touchin toinen sukupolvi (ohjelmistoversio 4.0)
- iPod touchin ensimmäinen sukupolvi (ohjelmistoversio 3.1.3)
- iPod classic 160 Gt (ohjelmistoversio 2.0.4)
- iPod classic 120 Gt (ohjelmistoversio 2.0.1)
- iPod classic (ohjelmistoversio 1.1.2)
- iPodin viides sukupolvi (ohjelmistoversio 1.3)

Jotkin toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä iPodin sukupolvesta tai versiosta riippuen.

Toiminnot voivat vaihdella iPod-versiosta riippuen.

Kun käytetään iPodia, tarvitaan iPodin telakointiliitin USB-johtoon.


Kun käytössä on Pioneer CD-IU50V/CD-IU200V-liitäntäjohto, kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.

Katso lisätietoja tiedostojen/muotojen yhteensopivuudesta iPodin käyttöoppaasta.

Äänikirja, Podcast: yhteensopiva



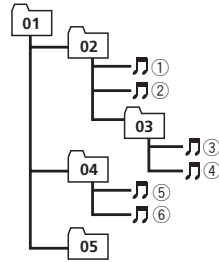
MUISTUTUS

Pioneer ei vastaa iPodista hävinneistä tiedoista, vaikka kyseiset tiedot häviäisivät tätä laitetta käytettäessä. 

Äänitiedostojen järjestys


Käyttäjä ei voi tässä laitteessa määrittää kansionumeroita eikä toistojärjestystä.

Esimerkki tasoista



Taso 1 Taso 2 Taso 3 Taso 4

 Kansio

 Pakattu äänitiedosto

01 - 05: Kansionumero

① - ⑥: Toistojärjestys

Levy


Kansionvalintajärjestelmä tai muut toiminnot voivat olla erilaisia riippuen koodaus- tai kirjoitusohjelmistosta.

Ulkoisen tallennusväline (USB, SD)

Toistojärjestys on sama kuin tallennusjärjestys ulkoisessa tallennusvälineessä (USB, SD). Seuraava tapa on suositeltava toistojärjestysen määrittämiseen.

- 1 Muodosta numeroita sisältävä tiedostonimi, joka määrittää toistojärjestyksen (esim. 001xxx.mp3 ja 099yyy.mp3).
- 2 Siirrä kyseiset tiedostot kansioon.
- 3 Tallenna tiedostot sisältävä kansio ulkoiseen tallennusvälineeseen (USB, SD).

Järjestelmäympäristöstä riippuen et kuitenkaan voi ehkä määrittää tiedostojen toistojärjestystä.

Kannettavissa USB-äänisoittimissa järjestys on erilainen ja riippuu soittimesta. 

Näytön oikea käyttö



MUISTUTUS

- Jos nestettä tai muita aineita pääsee laitteen sisälle, sammuta laite välittömästi ja ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun PIONEER-huoltoon. Älä käytä laitetta tässä tilassa, sillä se voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai muun toimintahäiriön.

Lisätietoja

- Jos havaitset näytöstä lähtevän savua, vierasta ääntä tai hajua tai muita vian merkkejä, sammuta laite välittömästi ja ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun PIONEER-huoltoon. Laitteen käyttö tässä tilassa voi aiheuttaa järjestelmän pysyvän voitumisen.
- Älä pura tai muokkaa laitetta, koska sen sisällä on korkeajännitteisiä osia, jotka voivat aiheuttaa sähköiskun. Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun PIONEER-huoltoon laitteen sisäisten tarkastusten, säätöjen tai korjausten vuoksi.

Näytön käsittely

- Älä kosketa näyttöä millään muulla kuin sormenpäillä kosketuspaneelin toimintoa käyttäessäsi. Näyttö voi naarmuuntua helposti.
- Jos näyttö altistuu pitkäksi ajaksi suoralle auringonvalolle, se kuumenee, mikä voi vaurioittaa nestekidenäyttöä. Näyttö on suojattava suoralta auringonvalolta mahdollisimman tarkoin.
- Näytön käyttölämpötila-alueen on oltava välillä $-10\text{ °C} - +60\text{ °C}$. Näyttö ei ehkä toimi normaalisti käyttölämpötila-alueella korkeammissa tai matalammissa lämpötiloissa.
- Nestekidenäyttö on esillä, jotta se näkyisi paremmin ajoneuvon sisällä. Älä paina sitä kovaa, jottei se vahingoittuisi.
- Älä paina nestekidenäyttöä voimakkaasti, koska siihen voi tulla naarmuja.

Nestekidenäyttö (LCD)


- Lämmittimestä tuleva lämpö voi vahingoittaa nestekidenäyttöä ja jäädyttimestä tuleva kylmä ilma voi tuottaa kosteutta näytön sisään vaurioittaen sitä.
- Nestekidenäytölle voi ilmestyä pieniä mustia tai valkoisia pilkkuja. Nämä ovat nestekidenäytölle ominaisia, eivätkä ole merkki toimintahäiriöstä.
- Kun käytät matkapuhelinta, pidä matkapuhelimen antenni suunnattuna pois päin

näytöstä, jottei videonäytön häiriöitä, esim. pilkkuja tai raitoja, esiintyisi.

LED-taustavalo

- Matalissa lämpötiloissa LED-taustavalon käyttö voi lisätä kuvan viivettä ja huonontaa kuvan laatua nestekidenäytön ominaisuuksien vuoksi. Kuvan laatu paranee korkeammassa lämpötilassa.
- LED-taustavalon suojaamiseksi näyttö tummenee seuraavissa ympäristöissä:
 - Suorassa auringonvalossa
 - Lämmittimen puhallusaukon lähellä
- LED-taustavalon käyttöikä on yli 10 000 tuntia. Se saattaa kuitenkin lyhentyä, jos taustavaloa käytetään korkeissa lämpötiloissa.
- Kun LED-taustavalo tulee käyttöikänsä loppuun, näyttö tummenee eikä kuvaa enää näy. Ota tässä tapauksessa yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun PIONEER-huoltoon.

Näytön säilyttäminen hyvässä kunnossa

- Kun pyyhit pölyä pois ruudulta tai puhdistat näyttöä, kytke virta ensin pois ja pyyhi sitten pehmeällä, kuivalla liinalla.
- Kun pyyhit näyttöä, varo naarmuttamasta sitä. Älä käytä voimakkaita tai hankaavia kemiallisia puhdistusaineita. 

Tekijänoikeus ja tavaramerkki

Tämä laite sisältää tekijänoikeussuojattua teknologiaa, joka on suojattu Yhdysvaltain patenteilla ja muilla immateriaalioikeuksilla, joiden omistaja Rovi Corporation on. Muuttaminen tai purkaminen on kiellettyä.

Bluetooth

Bluetooth®-tuotemerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä ja Pioneer Corporation käyttää näitä tuotemerkkejä lisenssillä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat niiden omistajille.

Lisätietoja

- Bluetooth on lyhyen kantaman langaton radioyhteystekniikka, joka on kehitetty korvaamaan johdot radiopuhelimissa, kannettavissa tietokoneissa ja muissa laitteissa. Bluetooth toimii 2,4 GHz:n taajuusalueella ja lähettää ääntä ja dataa nopeudella 1 megabittiä sekunnissa (Mb/s). Bluetoothin julkaisi 1998 erityinen intresiryhmä (SIG), johon kuuluvat Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba ja IBM, ja sitä kehittää nykyään maailmanlaajuisesti lähes 2 000 yritystä.

DVD Video

DVD on DVD Format/Logo Licensing Corporationin tavaramerkki.

iTunes

Apple ja iTunes ovat Apple Inc:in Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

MP3

Tämän tuotteen toimitus sisältää käyttöluvan ainoastaan yksityiseen, ei-kaupalliseen käyttöön eikä anna käyttöluvaa tai oikeutta käyttää tätä tuotetta missään kaupallisessa (eli tuottoa tuottavassa) reaaliaikaisessa lähetyksessä (maanpäällinen, satelliitti, kaapeliverkko ja/tai mikä tahansa muu media), lähetyksiin/suoraan toistoon Internetin, intranetin tai muun verkon kautta tai muilla elektronisilla jakelujärjestelmillä kuten maksulliset tallenteet tai audio-on-demand-sovellukset. Tällaista käyttöä varten tarvitaan erillinen käyttöluva. Lisätietoja saa sivuilta <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

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.

SD-muistikortti

SD-logo on SD-3C, LLC -yhtiön tavaramerkki.

SDHC-logo on SD-3C, LLC -yhtiön tavaramerkki.

iPod ja iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ja iPod touch ovat Applen tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

"Made for iPod"- ja "Made for iPhone" -merkin tarkoittaa, että elektroninen lisälaitte on suunniteltu erityisesti iPodia tai iPhonea varten ja että sen kehittäjä takaa, että se noudattaa Applen laatustandardeja.

Apple ei vastaa tällaisen laitteen toiminnasta tai sen yhteensopivuudesta turvallisuusmääräysten kanssa.

Huomaa, että tämän lisälaitteen käyttö iPodin tai iPhoneen kanssa saattaa vaikuttaa langattomaan suorituskykyyn.

Dolby Pro Logic II

Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä.


"Dolby", "Pro Logic" ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

DivX

DivX®, DivX Certified® ja niihin liittyvät logot ovat DivX, Inc.:in tavaramerkkejä ja niitä käytetään lisenssillä.

TIETOJA DIVX VIDEOSTA: DivX® on DivX, Inc:n luoma digitaalinen videomuoto. Tämä laite on virallinen DivX-sertifioitu laite, joka toistaa DivX-videoita. Lisätietoja ja ohjelmistotyökaluja tiedostojen muuntamiseen DivX-videoiksi on osoitteessa divx.com.

TIETOJA DIVX VIDEO-ON-DEMANDISTA

TA: Tämä DivX Certified® (sertifioitu) laite on ensin rekisteröitävä, jotta se voi toistaa DivX Video-on-Demand (VOD) -elokuvia. Muodosta rekisteröintikoodi etsimällä DivX VOD-osa kohdasta *Valikkotoiminnot*. Saat lisätietoja rekisteröinnin suorittamisesta sivustolta vod.divx.com. 

DVD:n kielikoodikartta

Kieli (koodi), syötettävä koodi

Japani (ja), 1001	Bhutani (dz), 0426	Kurdi (ku), 1121	Ruanda (rw), 1823
Englanti (en), 0514	Ewe (ee), 0505	Komi (kv), 1122	Sanskriitti (sa), 1901
Ranska (fr), 0618	Esperanto (eo), 0515	Korni (kw), 1123	Sardi (sc), 1903
Espanja (es), 0519	Viro (et), 0520	Kirgiisi (ky), 1125	Sindhi (sd), 1904
Saksa (de), 0405	Euskara, baski (eu), 0521	Latina (la), 1201	Pohjois-saame (se), 1905
Italia (it), 0920	Farsi (fa), 0601	Luxemburg (lb), 1202	Sango (sg), 1907
Kiina (zh), 2608	Fulani (ff), 0606	Ganda (lg), 1207	Sinhala (si), 1909
Hollannin flaami (nl), 1412	Suomi (fi), 0609	Limburgi (li), 1209	Slovakkii (sk), 1911
Portugali (pt), 1620	Fidži (fj), 0610	Lingala (ln), 1214	Slovenia (sl), 1912
Ruotsi (sv), 1922	Fääri (fo), 0615	Lao (lo), 1215	Samoa (sm), 1913
Venäjä (ru), 1821	Länsi-friisi (fy), 0625	Liettua (lt), 1220	Shona (sn), 1914
Korea (ko), 1115	liri (ga), 0701	Luba (Katanga) (lu), 1221	Somali (so), 1915
Kreikka (el), 0512	Gaeli (gd), 0704	Latvia (lv), 1222	Albania (sq), 1917
Afari (aa), 0101	Galicia (gl), 0710	Malagasi (mg), 1307	Serbia (sr), 1918
Abhaasi (ab), 0102	Guarani (gn), 0714	Marshall (mh), 1308	Swazi (ss), 1919
Avesta (ae), 0105	Gujarati (gu), 0721	Maori (mi), 1309	Sotho, eteläinen (st), 1920
Afrikaans (af), 0106	Manx (gv), 0722	Makedonia (mk), 1311	Sunda (su), 1921
Akan (ak), 0111	Hausa (ha), 0801	Malajalam (ml), 1312	Swahili (sw), 1923
Amhara (am), 0113	Heprea (he), 0805	Mongoli (mn), 1314	Tamili (ta), 2001
Aragonia (an), 0114	Hindi (hi), 0809	Marathi (mr), 1318	Telugu (te), 2005
Arabia (ar), 0118	Hiri-motu (ho), 0815	Malaiji (ms), 1319	Tadzikki (tg), 2007
Assami (as), 0119	Kroatia (hr), 0818	Malta (mt), 1320	Thai (th), 2008
Avaari (av), 0122	Haiti (ht), 0820	Burma (my), 1325	Tigrinja (ti), 2009
Aymara (ay), 0125	Unkari (hu), 0821	Nauru (na), 1401	Turkmeeni (tk), 2011
Azeri (az), 0126	Armenia (hy), 0825	Norjan bokmål (nb), 1402	Tagalog (tl), 2012
Baškiiri (ba), 0201	Herero (hz), 0826	Ndebele (pohjoinen) (nd), 1404	Tšwana (tn), 2014
Valkovenäjä (be), 0205	Interlingua (ia), 0901	Nepali (ne), 1405	Tonga (to), 2015
Bulgaria (bg), 0207	Indonesia (in), 0904	Ndonga (ng), 1407	Turkki (tr), 2018
Bihari (bh), 0208	Interlingue (ie), 0905	Norjan nynorsk (nn), 1414	Tsonga (ts), 2019
Bislama (bi), 0209	Igbo (ig), 0907	Norja (no), 1415	Tataari (tt), 2020
Bambara (bm), 0213	Pohjois-ji (ii), 0909	Ndebele (eteläinen) (nr), 1418	Twi (tw), 2023
Bengali (bn), 0214	Inupiak (ik), 0911	Navajo (nv), 1422	Tahiti (ty), 2025
Tiibetti (bo), 0215	Ido (io), 0915	Njandža (ny), 1425	Uiguuri (ug), 2107
Bretoni (br), 0218	Islanti (is), 0919	Oksitaani (oc), 1503	Ukraina (uk), 2111
Bosnia (bs), 0219	Eskimo (iu), 0921	Ojibwa (oj), 1510	Urdu (ur), 2118
Katalaani (ca), 0301	Jaava (jv), 1022	Oromo (om), 1513	Uzbekki (uz), 2126
Tšetšeeni (ce), 0305	Gruusia (ka), 1101	Orija (or), 1518	Venda (ve), 2205
Tšamorro (ch), 0308	Kongo (kg), 1107	Osseetti (os), 1519	Vietnam (vi), 2209
Korsika (co), 0315	Kikujua (ki), 1109	Pandžabi (pa), 1601	Volapük (vo), 2215
Cree (cr), 0318	Kuanjama (kj), 1110	Paali (pi), 1609	Valloni (wa), 2301
Tšhekki (cs), 0319	Kazakkii (kk), 1111	Puola (pl), 1612	Wolof (wo), 2315
Kirkkoslaavi (cu), 0321	Kalaallisut (kl), 1112	Pashtu (ps), 1619	Xhosa (xh), 2408
Tšuvassi (cv), 0322	Keski-khmer (km), 1113	Ketšua (qu), 1721	Jiddiš (ji), 2509
Kymri (cy), 0325	Kannada (kn), 1114	Retoromania (rm), 1813	Joruba (yo), 2515
Tanska (da), 0401	Kanuri (kr), 1118	Rundi (rn), 1814	Tšuang (za), 2601
Malediivi (dv), 0422	Kashmiri (ks), 1119	Romania (ro), 1815	Zulu (zu), 2621



Lisätietoja

Tekniset tiedot

Yleistä

Virtalähde	14,4 V DC (12,0 V – 14,4 V sallittu)
Maadoitusjärjestelmä	Negatiivinen maa
Enimmäisvirrankulutus	10,0 A
Mitat (L × K × S): DIN	
Runko	180 mm × 100 mm × 157 mm
Etuosa	188 mm × 118 mm × 26 mm
(AVH-P4300DVD)	
Etuosa	188 mm × 118 mm × 15 mm
(AVH-3300BT)	
D	
Runko	180 mm × 100 mm × 165 mm
Etuosa	171 mm × 97 mm × 18 mm (AVH-P4300DVD)
Etuosa	171 mm × 97 mm × 7 mm (AVH-3300BT)

Paino	2,2 kg (AVH-P4300DVD)
Paino	1,8 kg (AVH-3300BT)

Näyttö

Näytön koko/kuvasuhde	6,95 tuumaa leveä/16:9 (tehokas näyttöalue: 156,4 × 81,7 mm)
(AVH-P4300DVD)	
Näytön koko/kuvasuhde	5,8 tuumaa leveä/16:9 (tehokas näyttöalue: 128,4 × 70,9 mm)
(AVH-3300BT)	
Pikseleitä	345 600 (1 440 × 240)
Näyttötyyppi	TFT-aktiivimatriisi, ohjaintyyppi
Värijärjestelmä	PAL/SECAM-yhteensopiva
Säilytyslämpötila (virta pois)	-20 °C – +80 °C

Ääni

Maks. lähtöteho	50 W × 4 70 W × 1/2 Ω (subwooferille)
Jatkuva lähtöteho	22 W × 4 (50 Hz - 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω kuorma, kumpikin kanava käytössä)

Kuormituksen impedanssi

.....	4 Ω (4 Ω – 8 Ω (2 Ω yhdelle kanavalle) sallittu)
Esivahvistimen enimmäislähtöteho	4,0 V
Taajuuskorjain (8-kaistainen graafinen taajuuskorjain):	
Taajuus	40/80/200/400/1k/2,5k/8k/10k Hz
Vahvistus	±12 dB
HPF:	
Taajuus	50/63/80/100/125 Hz
Kaltevuus	-12 dB/okt
Subwoofer (mono):	
Taajuus	50/63/80/100/125 Hz
Kaltevuus	-18 dB/okt
Vahvistus	+6 dB – -24 dB
Vaihe	Normaali/Käänteinen
Bassovahvistus:	
Vahvistus	+12 dB – 0 dB

DVD-soitin

Järjestelmä	DVD-video, Video CD, CD, WMA, MP3, AAC, DivX, JPEG-järjestelmä
Käytettävät levyt	DVD-video, Video CD, CD, CD-R/RW, DVD-R/RW/RDL
Alunumero	2
Taajuusvaste	5 Hz – 44 000 Hz (DVD:llä, näytteenottotaajuus 96 kHz)
Signaali/kohinasuhde	96 dB (1 kHz) (IEC-A verkko) (RCA-taso)
Lähtötaso:	
Video	1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)
Kanavien määrä	2 (stereo)
MP3-koodausformaatti	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-koodausformaatti	Versio 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2-kanavaääni) (Windows Media Player)
AAC-koodausformaatti	MPEG-4 AAC (vain iTunes-koodaus) (.m4a) (Versio 8,2 ja aiemmat)
DivX-koodausformaatti	Home Theater versio 3, 4, 5, 2, 6 (.avi, .divx)

USB

USB-standardin määrittäminen	USB 1.1, USB 2.0 täysi nopeus
Maksimivirransyöttö	500 mA
USB-luokka	MSC (massamuistiluokka)
Tiedostojärjestelmä	FAT16, FAT32
MP3-koodausformaatti	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-koodausformaatti	Versio 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2-kanavaääni) (Windows Media Player)

Lisätietoja

AAC-koodausformaatti	MPEG-4 AAC (vain iTunes-koodaus) (Versio 8,2 ja aiemmat)
DivX-koodausformaatti	Home Theater versio 3, 4, 5,2, 6 (.avi, .divx)

SD

Yhteensopiva fyysinen muoto	Versio 1.10
Tiedostojärjestelmä	FAT12, FAT16, FAT32
MP3-koodausformaatti	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-koodausformaatti	Versio 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2-kanavaääni) (Windows Media Player)
AAC-koodausformaatti	MPEG-4 AAC (vain iTunes-koodaus) (Versio 8,2 ja aiemmat)
DivX-koodausformaatti	Home Theater versio 3, 4, 5,2, 6 (.avi, .divx)

FM-viritin

Taajuusalue	87,5 MHz – 108,0 MHz
Käytettävä herkkyystaso	9 dBf (0,8 μ V/75 Ω mono, S/N: 30 dB)
Signaali/kohinasuhde	72 dB (IEC-A verkko)

MW-viritin

Taajuusalue	531 kHz – 1 602 kHz (9 kHz)
Käytettävä herkkyystaso	25 μ V (S/N: 20 dB)
Signaali/kohinasuhde	62 dB (IEC-A verkko)

LW-viritin

Taajuusalue	153 kHz – 281 kHz
Käytettävä herkkyystaso	28 μ V (S/N: 20 dB)
Signaali/kohinasuhde	62 dB (IEC-A verkko)

Bluetooth

(AVH-3300BT)	
Versio	Bluetooth 2.0 -sertifioitu
Lähtöteho	+4 dBm maks. (Teholuokka 2)

Huomautus

Tekniset ominaisuudet ja rakenne saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. 

<http://www.pioneer.eu>

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

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Bldv.Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：(02) 2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍尖沙咀海港城世界商業中心
9樓901-6室
電話：(0852) 2848-6488

Julkaisija: Pioneer Corporation. Copyright
© 2010 Pioneer Corporation. Kaikki
oikeudet pidätetään.