

Pioneer

Käyttöohje

DVD RDS AV -VASTAANOTIN

AVH-5200DVD AVH-5200BT

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 myöhempää tarvetta varten.*



Muista lukea tämä

- DVD-videolevyn aluenumerot **6**
- Käsittelyohjeet **67**

01 Varoimet

- TÄRKEITÄ VAROIMIA **4**
Turvallisen ajon varmistamiseksi **4**
Akun tyhjenemisen esto **5**

02 Ennen käyttöönottoa

- Laitteesta **6**
Käyttöympäristö **6**
Ongelmien ilmetessä **6**
Laitteen suojaaminen varkaudelta **6**
Mikroprosessorin nollaus **7**
Demotoimintotila **8**
Kosketuspaneelin vastapaikkojen 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 avaaminen ja sulkeminen **12**
Levyn poistaminen **13**
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 diaesitystoiminnolla **22**

09 Bluetooth-puhelin

- Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin **23**

10 Yksityiskohtaiset ohjeet

- Asemien tallentaminen ja hakeminen **25**
Radiotekstin näyttäminen **25**
Radiotekstin tallentaminen ja hakeminen **25**
Voimakkaimpien asemien tallentaminen **25**
Virittäminen voimakkaisiin signaaleihin **25**
Liikennetiedotusten vastaanottaminen **26**
PTY-toimintojen käyttäminen **26**
Mediatiedostotyypin vaihtaminen **27**
DVD-valikon käyttö **27**
Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttäminen iPodilla **27**
Satunnaistoisto (shuffle) **28**
Kaikkien kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä (shuffle all) **28**
Toiston uudelleentoistaminen **28**
Videoiden toistaminen iPodista **28**
Videoiden/musiikin selaaminen iPodissa **29**
Toiston jatkaminen (Kirjanmerkki) **30**
Kuva kuvalta -toisto **30**
Hidastettu toisto **30**
Toistettavan osan etsiminen **30**

- Äänikielen muuttaminen toiston aikana
(Moniääni) **30**
- Tekstityskielen muuttaminen toiston aikana
(Monitekstitys) **31**
- Kuvakulman muuttaminen toiston aikana
(Monikuvakulma) **31**
- Palaa määritettyyn kohtaukseen **31**
- Äänilähdön valinta **31**
- PBC-toisto **31**
- Raitojen valitseminen raitaluettelosta **32**
- Tiedostojen valitseminen
tiedostonimiluettelosta **32**
- Edistyneen Sound Retriever
-äänienlaadunpalautustoiminnon
käyttö **32**
- Äänikirjan nopeuden muuttaminen **32**
- Parhailtaan toistettavaan kappaleeseen
liittyvien luetteloiden näyttäminen
(linkkihaku) **32**
- DivX® VOD -sisällön toisto **33**
- Kuvan kaappaaminen JPEG-tiedostoista **33**
- Laajakuvatilan muuttaminen **33**
- Puhelinluettelossa olevaan numeroon
soittaminen **34**
- Numeron valitseminen
aakkoshakutilassa **35**
- Vastaamattomien, vastaanotettujen ja
soitettujen puhelujen luetteloiden
käyttäminen **35**
- Puhelinvastaajan asetus **35**
- Äänivoimakkuuden säätäminen toisessa
päässä **36**
- Soittoäänien vaihtaminen **36**
- Esivalintaluetteloiden käyttäminen **36**
- Soittaminen syöttämällä puhelinnumero **37**
- Yksityisen tilan asettaminen **37**
- Pariuttaminen tästä laitteesta **37**
- Pariuttaminen Bluetooth-laitteesta **38**
- Automaattinen yhteyden luominen
Bluetooth-laitteeseen **38**
- Laitteen näkyvyyden vaihtaminen **39**
- BD-osoitteen (Bluetooth-laite)
näyttäminen **39**
- Langattoman Bluetooth-yhteyden PIN-koodin
syöttäminen **39**
- 11 Valikkotoiminnot**
- Opastus valikkotoimintoihin **40**
- Äänisäädöt **41**
- DVD-soittimen asettaminen **44**
- Järjestelmän asetukset **48**
- Viihdeasetukset **55**
- Valikkojen mukautus **56**
- 12 Muut toiminnot**
- Kuvasäätöjen muuttaminen **57**
- Takamonitorin lähdön asettaminen **57**
- Kosketuspaneelin vastepaikkojen
säätäminen (kosketuspaneelin
kalibrointi) **58**
- AUX-lähteen käyttäminen **58**
- Lisätietoja**
- Vianmääritys **60**
- Virheviestit **62**
- Automaattisen taajuskorjauksen viestien
merkitys **64**
- Ilmoitusten ymmärtäminen **65**
- Osoitinvalojen luettelo **66**
- Käsittelyohjeet **67**
- Pakattujen äänitiedostojen yhteensopivuus
(levy, USB, SD) **70**
- iPod-yhteensopivuus **71**
- Äänitiedostojen järjestys **72**
- Näytön oikea käyttö **72**
- Tekijänoikeus ja tavaramerkki **73**
- DVD:n kielikoodikartta **76**
- Tekniset tiedot **77**

TÄRKEITÄ VAROTOIMIA

Lue kaikki nämä näyttöä koskevat ohjeet ja säilytä ne myöhempää 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

- **VIRTUALIITTIMEN VAALEANVIOREÄ 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 DVD- tai Video CD -levyä etuosan näytöstä, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja aseta käsijarru päälle.

Varoimet

Näytön käyttö kytkettynä REAR MONITOR OUTPUT-liitäntään


Takapenkin matkustajat voivat myös katsella DVD-levyjä tai TV:tä, jos kytket laitteen REAR MONITOR OUTPUT -liitäntään.

VAROITUS

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

Suosittellemme tallentamaan audiosäätötiedot toiselle välineelle.

VAROITUS

Älä käytä ajoneuvoissa, joissa ei ole ACC-asentoa. 


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 SAATTA AIBEUTTAA 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 mikrotietokone palautuu oletusasetuksiinsa.

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

- Älä anna laitteen joutua kosketuksiin nesteiden kanssa. Siitä voi aiheutua sähköisku. Nesteiden kanssa kosketuksiin joutumisesta saattaa aiheutua myös laitevaurio, savua ja ylikuumenemista.
- 'LUOKAN 1 LASERTUOTE'

Tämä tuote on luokan 1 laserlaite, luokiteltu standardin IEC 60825-1:2007, Lasertuotteiden turvallisuus mukaan, mutta tuote sisältää laserdiodin, joka on turvallisuusluokkaa 1 korkeampi. Jatkuvan turvallisuuden varmistamiseksi ei laitetta saa avata eikä laitteen sisälle saa koskea. Huoltoasioissa käänny valtuutetun huollon puoleen.

- 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 aluumerot

Vain DVD-levyjä, joiden aluenumero on soittimen kanssa yhteensopiva, voidaan toistaa. Löydät soittimen aluumeron laitteen pohjasta ja tästä käyttöoppaasta (katso "Tekniset tiedot" (sivulla 77)).

Käyttöympäristö

Tätä laitetta tulee käyttää seuraavien lämpötilarajojen sisällä.

Käyttölämpötila-alue: -10 °C – +60 °C

Standardin EN300328 ETC mukainen testilämpötila: -20 °C ja +55 °C

Ongelmien ilmetessä

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

Laitteen suojaaminen varkaudelta

Varkauden estämiseksi etupaneeli voidaan irrottaa.

Ennen käyttöönottoa

- Ellei etupaneelia irroteta päälaitteesta neljän sekunnin kuluessa siitä, kun virta on katkaistu, kuuluu varoitusääni.
- Voit poistaa varoitusäänen käytöstä. Katso ”Varoitusäänen kytkeminen” (sivulla 51).

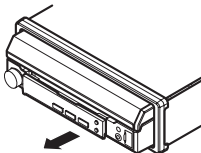
Tärkeää

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

Etupaneelin irrotus

● Paina etupaneelin oikean puolen ala- ja yläpuolelta ja vedä etupaneeli ulos.

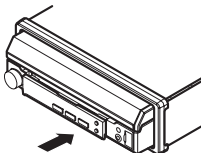
Varo puristamasta etupaneelia liian lujasti tai pudottamasta sitä ja suojaa se vedeltä ja muilta nesteiltä pysyvien vaurioiden välttämiseksi.



Etupaneelin kiinnitys takaisin

1 Liu'uta etupaneelia vasemmalle.

Etupaneelin ja päälaitteen liitäntä on vasemmalla puolella. Varmista, että etupaneeli kytketty oikein päälaitteeseen.



2 Paina etupaneelia oikealta puolelta, kunnes se on kunnolla paikallaan.

- Jos et onnistu kiinnittämään etupaneelia päälaitteeseen oikein, yritä uudelleen. Etupaneelin

asettaminen väkisin paikalleen saattaa kuitenkin vahingoittaa laitetta. 

Mikroprosessorin nollaus

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

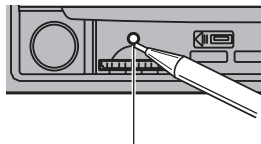
Mikroprosessori on nollattava seuraavissa tilanteissa:

- 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 kynänpäädellä tai muulla terävällä esineellä.

Tarkista tämän toiminnon osalta seuraava osa ennen käyttöä. Katso tältä sivulta.




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). 

Demotoimintotila


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



Tärkeää

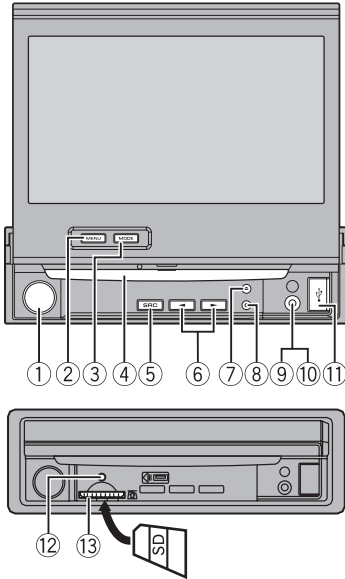
Akkua saattaa tyhjäntyä, jos laitteen punaista jotta (ACC) ei kytketä liittimeen, joka on kytketty virtakytkimen ON/OFF-toimintoihin. 

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. Katso "*Kosketuspaneelien vastepaikkojen säätäminen (kosketuspaneelin kalibrointi)*" (sivulla 58). 

Laitteen osat

Päyöksikkö



Osa	Osa
① MUTE (vain AVH-5200BT)	⑧ OPEN/CLOSE
② MENU Luettelon näyttäminen. Paluu normaaliin näyttöön	⑨ AUX-tuloliitin (3,5 mm stereo/videoliitin) Käytetään lisälaitteen kytkemiseen.
③ MODE Tietonäytön sammuttaminen.	⑩ Automaattisen taajuuskorjauksen mikrofonin tuloliitin Käytetään automaattisen taajuuskorjauksen mikrofonin kytkemiseen.
④ Levyn latauspesä	⑪ USB-portti Kun liität laitteen, avaa USB-liitännän kansi.
⑤ SRC/OFF	⑫ RESET
⑥ ◀▶ (TRACK)	⑬ SD-muistikorttipaikka
⑦ ▲ (poista)	

⚠️ MUISTUTUS

- 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.
- Lisätietoja navigointilaitteen käyttämisestä tämän laitteen avulla on käyttöoppaassa.

✎ Huomaus

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

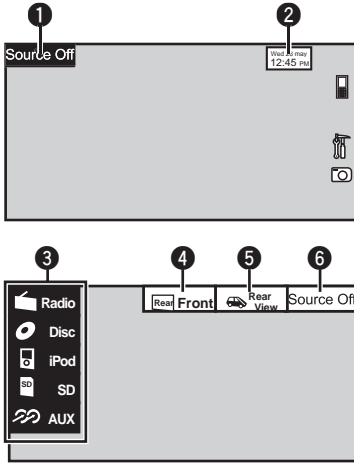
Käynnistä näyttö painamalla **MODE**-näppäintä uudelleen. ◻

Valinnainen kaukosäädin

Kaukosäädin CD-R55 myydään erikseen.

Katso käyttöä koskevat tiedot kaukosäätimen käyttöoppaasta. ◻

Perustoiminnot



① Kosketuspaneelin näppäimet

- | | | |
|---|----------------------------|--|
| ① | Source Off | Lähdevalikon näyttäminen. |
| ② | Wed 28 May 12:45 PM | Kellon säätönäyttöön vaihtaminen.
Katso "Kellon asettaminen" (sivulla 13). |
| ③ | Radio | Lähdekuvake
Suosikkilähteen valitseminen.
Jos lähdekuvake ei ole näkyvässä, saat sen esille koskettamalla näyttöä. |
| ④ | Rear Front | Takamonitorin lähdön vaihtaminen.
Katso "Takamonitorin lähdön asettaminen" (sivulla 57). |
| ⑤ | Rear View | Peruutuskuvan kytkeminen 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
 - **Disc** – Sisäänrakennettu DVD-soitin
 - **USB/iPod** – USB/iPod
 - **SD** – SD-muistikortti
 - **AV** – AV-tulo
 - **AUX** – AUX
 - **Off** – Sammuta laite
- Jos lähdekuvake ei ole näkyvässä, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
- Kun käytät valikkoa, et voi valita lähdetä koskettamalla lähdekuvaketta.

Äänenvoimakkuuden säätö

- ① Käännä **MUTE**/☞-näppäintä äänenvoimakkuuden nostamiseksi tai laskemiseksi.

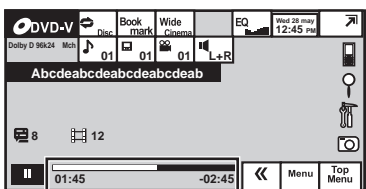
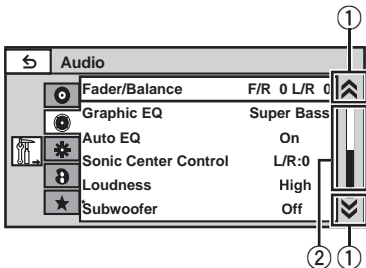


Huomautukset

- 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 51). □

Perustoiminnot

Vierityspalkin ja vetopalkin käyttäminen



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

Piilotettujen kohteiden katseleminen

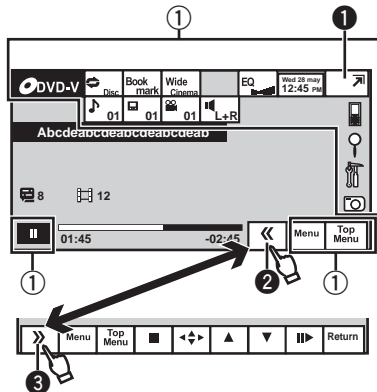
- ① Kosketa vierityskuvaketta tai vedä vetopalkkia piilotettujen kohteiden näyttämiseksi.

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 palaa- minen koskettamalla näyttöä, kuin toistetaan videoita. Normaaliin näyttöön palaa- minen koskettamalla samaa kuvaketta, kuin toistetaan ääntä.



Piilotettujen kosketuspaneelin näppäimien näyttäminen.

Kosketuspaneelin alueen lyhentäminen.

Valikkoasetusten/-luettelojen yhteiset toiminnot



(vain AVH-5200BT)
Bluetooth-puhelinvalikon käynnistäminen.
Katso "Opastus Bluetooth-puhelintoi-
mintoihin" (sivulla 23).



Luettelovalikon näyttäminen.
Hakutoiminnon aloittaminen.



Luettelon näyttäminen.
Katso "Opastus valikkotoimintoihin"
(sivulla 40).



Yksittäiskuvien näyttäminen diaesityk-
senä samalla, kun kuunnellaan
toista lähdetä.
Diaesitysten katseleminen
Katso "Opastus pysäytyskuvien tois-
totoimintoihin" (sivulla 21).



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

- Pidä **MUTE**-näppäintä painettuna, jolloin näkyviin tulee **Picture Adjustment**. Katso "Kuvasaätöjen muuttaminen" (sivulla 57). □

Nestekidenäytön avaaminen ja sulkeminen

Nestekidenäyttö avautuu tai sulkeutuu automaattisesti, kun virtakytkin käännetään päälle tai pois. Voit kytkeä automaattisen avaa/sulje-toiminnon pois päältä. (Katso sivulla 7.)

- Älä sulje nestekidenäyttöä väkisin käsin. Se aiheuttaa toimintahäiriön.
- Automaattinen sulkeminen/avaus ohjaa näyttöä seuraavalla tavalla.
 - Kun virta-avain siirretään OFF-asentoon nestekidenäytön ollessa auki, nestekidenäyttö sulkeutuu kuuden sekunnin kulu-
tuttua.
 - Kun virta-avain käännetään ON-asentoon uudestaan (tai ACC-asentoon),

nestekidenäyttö avautuu automaattisesti.

— Etupaneelin poistaminen tai kiinnittäminen sulkee tai avaa nestekidenäytön automaattisesti. (Katso sivulla 51.)

- Kun virta-avain käännetään OFF-asentoon sen jälkeen, kun nestekidenäyttö on suljettu, ei virta-avaimen kääntäminen uudelleen ON-asentoon (tai ACC-asentoon) avaa nestekidenäyttöä. Avaa nestekidenäyttö siinä tapauksessa painamalla **OPEN/CLOSE**-painiketta.
- Kun suljet nestekidenäytön, varmista, että se on täysin kiinni. Jos nestekidenäyttö on pysähtynyt puoliväliin, voi sen jättäminen siihen asentoon vaurioittaa sitä.



MUISTUTUS

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

- **Avaa nestekidenäyttö painamalla OPEN/CLOSE-painiketta.**
 - Sulje nestekidenäyttö painamalla **OPEN/CLOSE**-painiketta uudestaan.

Nestekidenäytön kulman säätö



Tärkeää

- Jos kuulet nestekidenäytön hakkaavan ajoneuvosi konsolia tai kojelautaa vasten, siirrä nestekidenäyttöä hieman eteenpäin koskettamalla **Display Tilt**-näppäimiä.

Perustoiminnot

- Kun säädät nestekidenäytön kulmaa, muista koskettaa **Display Tilt**-näppäimiä. Nestekidenäytön säätäminen väkisin käsin voi vahingoittaa sitä.



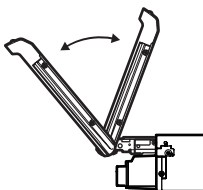
1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

2 Kosketa kohtaa Display Tilt.

3 Säädä nestekidenäyttö helposti katsotavaan kulmaan koskettamalla Display Tilt-näppäimiä.

Nestekidenäytön kulma jatkaa muuttumista niin kauan, kun pidät **Display Tilt**-näppäimiä painettuna.



Näytön sulkeminen.



Näytön nostaminen takaisin ylös.

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

Nestekidenäytön kääntäminen vaakatasoon

Jos nestekidenäyttö pystyasennossa ollessaan estää ilmantuulettimen toimintaa, näyttö voidaan väliaikaisesti kääntää vaakatasoon.

- Käännä nestekidenäyttö vaakatasoon pitämällä OPEN/CLOSE-näppäintä painettuna.**
 - Palauta se alkuperäiseen asentoon pitämällä **OPEN/CLOSE**-näppäintä uudestaan painettuna.
 - Nestekidenäyttö palaa alkuperäiseen asentoon automaattisesti ja 10 sekuntia toiminnon jälkeen kuuluu merkkiäänä.

Levyn poistaminen

1 Paina ▲ (poista).

2 Poista levy

SD-kortin poistaminen

1 Etupaneelin irrotus

Katso "Etupaneelin irrotus" (sivulla 7).

2 Paina SD-korttia.

3 SD-kortin poistaminen

Kellon asettaminen

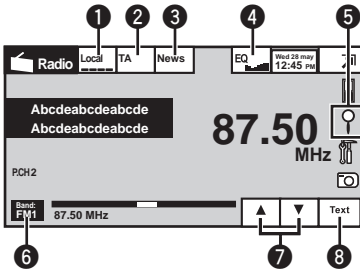
1 Vaihda Clock Adjustment -näyttöön.

Katso "Perustoiminnot" (sivulla 10).

2 Valitse asetettava kohde.

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

Opastus viritintoimintoihin



1 Kosketuspaneelin näppäimet

1

Local

Paikallishaun virityksen kytkeminen päälle ja pois. Katso "*Virttäminen voimakaisiin signaaleihin*" (sivulla 25).

2

TA

TA:n (liikennetiedotusten valmiustilan) kytkeminen päälle ja pois. Katso "*Liikennetiedotusten vastaanottaminen*" (sivulla 26).

3

News

Uutisohjelman keskeytyksen kytkeminen päälle ja pois. Katso "*Uutislähetysten automaattisen vastaanottamisen käyttö*" (sivulla 26).

4

EQ

Taajuuskorjauskäyrien vaihtaminen. Katso "*Taajuuskorjaimen käyttö*" (sivulla 41). Kosketa ja pidä painettuna yli kahden sekunnin ajan automaattisen taajuuskorjauksen kytkemiseksi päälle tai pois. Katso "*Automaattisen taajuuskorjaimen käyttö*" (sivulla 42).

5



Esiasetettujen kanavien luettelon näyttäminen. Katso "*Asemien tallentaminen ja hakeminen*" (sivulla 25). Katso "*Voimakkaimpien asemien tallentaminen*" (sivulla 25). Katso "*PTY-toimintojen käyttäminen*" (sivulla 26).

6

Band:

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

7



Esivalinnan näppäimiin määritettyjen radioasemataajuuksien hakeminen. Katso "*Asemien tallentaminen ja hakeminen*" (sivulla 25).

8

Text

Radiotekstin näyttäminen. Katso "*Radiotekstin näyttäminen*" (sivulla 25). Radiotekstin tallentaminen ja hakeminen. Katso "*Radiotekstin tallentaminen ja hakeminen*" (sivulla 25).

Manuaalinen viritys (vaihe vaiheelta) painikkeilla
 Paina ◀- tai ▶-painiketta (**TRACK**).

Automaattiviritys painikkeilla
 Pidä ◀- tai ▶-painiketta (**TRACK**) painettuna.



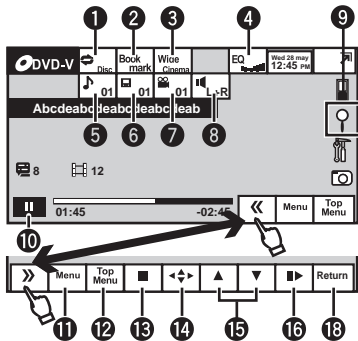
Huomautus

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

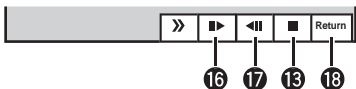
Videoiden toistaminen

Opastus videotoistotoimintoihin

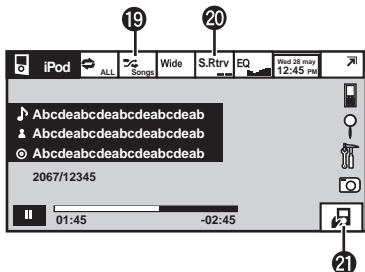
Voit katsella DVD-/DVD-R-/DVD-RW-/CD-/CD-R-/CD-RW-levyn, USB-välineen, SD-kortin tai iPodin tietoja.



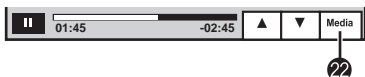
DVD Video



Video CD -levy



iPod video





Kun toistetaan levyä, joka sisältää erilaisten mediatiedostotyyppien sekoituksen


- Jos tähän laitteeseen on kytketty erikseen myytävällä liitännäjohtolla (esim. CD-IU50V) iPod, jossa on video-ominaisuudet,


voit katsella iPodin videosisältöä, kun iPod on lähteenä.


- Kosketuspaneelin näppäimet


- 


Uusintatoistoalueen valitseminen.
Katso "Toiston uudelleentoistaminen" (sivulla 28).
- 


Kosketa toiston aikana näppäintä kohdassa, josta haluat jatkaa toistoa seuraavalla kerralla, kun levy ladataan.
Katso "Toiston jatkaminen (Kirjanmerkki)" (sivulla 30).
- 

Näyttötilan muuttaminen.
Katso "Laajakuvatilan muuttaminen" (sivulla 33).
- 

Taajuuskorjauskäyrien vaihtaminen.
Katso "Taajuuskorjaimen käyttö" (sivulla 41).
Kosketa ja pidä painettuna yli kahden sekunnin ajan automaattisen taajuuskorjauksen kytkemiseksi päälle tai pois.
Katso "Automaattisen taajuuskorjaimen käyttö" (sivulla 42).
- 
















Äänikielen välillä vaihtaminen toiston aikana.
Katso "Äänikielen muuttaminen toiston aikana (Moniääninen)" (sivulla 30).
- 

Tekstityskielen välillä vaihtaminen toiston aikana.
Katso "Tekstityskielen muuttaminen toiston aikana (Monitekstitys)" (sivulla 31).
- 

Kuvakulmien välillä vaihtaminen toiston aikana.
Katso "Kuvakulman muuttaminen toiston aikana (Monikuvakulma)" (sivulla 31).
- 

Äänilähdön vaihtaminen, kun toistetaan LPCM-audioilla tallennettuja videolevyjä.
Katso "Äänilähdön valinta" (sivulla 31).
Stereo- ja monoäänitulon välillä vaihtaminen Video CD-levyjä toistettaessa.

Videoiden toistaminen

9		<p>Hakutoiminnon aloittaminen.</p> <p>Katso <i>"Toistettavan osan etsiminen"</i> (sivulla 30).</p> <p>Katso <i>"Tiedostojen valitsemisen tiedostonimiluettelosta"</i> (sivulla 32).</p> <p>iPod-valikkojen näyttäminen.</p> <p>Katso <i>"Videoiden toistaminen iPodista"</i> (sivulla 28) ja <i>"Videoiden/musiikin selaaminen iPodissa"</i> (sivulla 29).</p>	<p>Siirtyminen eteenpäin kuva kerrallaan toiston aikana.</p> <p>Katso <i>"Kuva kuvalta -toisto"</i> (sivulla 30).</p> <p>Hidasta toistonopeutta pitämällä näppäintä painettuna yli kahden sekunnin ajan.</p> <p>Toistonopeuden nopeuttaminen neljässä vaiheessa hidastustoiston aikana DVD video-/Video CD-levyllä.</p>
10		<p>Palaaminen normaaliin toistoon keskeytetystä toistosta, hidastustoistosta tai kuva-kuvalta toistosta.</p>	<p>Toistonopeuden hidastaminen neljässä vaiheessa hidastustoiston aikana Video CD -levyllä.</p>
11		<p>Toiston keskeyttäminen</p>	<p>Nyt toistettavan DVD-levyn ennalta määritettyyn kohtaukseen palaaminen.</p> <p>Katso <i>"Pala määritettyyn kohtaukseen"</i> (sivulla 31).</p>
12		<p>DVD-valikon näyttäminen DVD-toiston aikana.</p> <p>Katso <i>"DVD-valikon käyttö"</i> (sivulla 27).</p>	<p>Videon toistaminen iPodissa satunnaisessa järjestyksessä.</p> <p>Katso <i>"Satunnaistoisto (shuffle)"</i> (sivulla 28).</p>
13		<p>Ylävalikkoon palaaminen DVD-toiston aikana.</p>	<p>Edistyneen sound retriever -äänenlaadunpalautustoiminnon asetuksen vaihtaminen toistettaessa videota iPodilla.</p> <p>Katso <i>"Edistyneen Sound Retriever -äänenlaadunpalautustoiminnon käyttö"</i> (sivulla 32).</p>
14		<p>Toiston pysäyttäminen.</p> <p>Toiston pysäyttäminen kohdassa, joka asetettiin Toiston jatkamisessa.</p> <p>Kosketa vielä kerran toiston pysäyttämiseksi kokonaan.</p> <p>Katso <i>"Toiston jatkaminen (Kirjanmerkki)"</i> (sivulla 30).</p>	<p>Edistyneen sound retriever -äänenlaadunpalautustoiminnon asetuksen vaihtaminen toistettaessa videota iPodilla.</p> <p>Katso <i>"Edistyneen Sound Retriever -äänenlaadunpalautustoiminnon käyttö"</i> (sivulla 32).</p>
15		<p>Nuolinäppäimien näyttäminen DVD-valikon käyttämiseksi.</p> <p>Katso <i>"Nuolinäppäimien käyttäminen"</i> (sivulla 27).</p>	<p>Toimintojen suorittaminen iPodista käsin ja sen kuunteleminen auton kaiuttimien kautta.</p> <p>Katso <i>"Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttäminen iPodilla"</i> (sivulla 27).</p>
16		<p>Siirtyminen toiseen nimikkeeseen.</p> <p>Kansion valitseminen DivX-tiedostotoiston aikana.</p>	<p>Mediatiedostotyyppien välillä vaihtaminen DVD-/CD-/USB-/SD-toiston aikana.</p> <p>Katso <i>"Mediatiedostotyyppien vaihtaminen"</i> (sivulla 27).</p>
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			

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 27) ja "*PBC-toisto*" (sivulla 31).
 - Kun automaattinen toistotoiminto on päällä, laite ohittaa DVD-valikon ja aloittaa toiston automaattisesti ensimmäisen nimikkeen ensimmäisen jakson alusta. Katso "*DVD-levyjen automaattinen toisto*" (sivulla 47).
- 1 Jos levy on jo asetettu levypesään, valitse lähde painamalla **SRC/OFF** tai kosketa lähdekuvaketta.
- Jos lähdekuvake ei ole näkyvässä, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
 - Irrota kuulokkeet iPodista ennen kuin kytket sen tähän laitteeseen.
 - iPod-mallista ja iPodin 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.
- 1 Jos viesti näkyy DivX VOD -sisältöä sisältävän levyn lataamisen jälkeen, kosketa **Play**-näppäintä. Katso "*DivX® VOD -sisällön toisto*" (sivulla 33).

Levyn poistaminen

- 1 Katso "*Levyn poistaminen*" (sivulla 13) ja "*SD-kortin poistaminen*" (sivulla 13).



Jakson valitseminen painikkeilla

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

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin painikkeilla

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

toja, katso "*Toiston jatkaminen (Kirjanmerkki)*" (sivulla 30).

- Jotkin toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä DVD-levyä toistettaessa levyn ohjelmoinnista riippuen. Sellaisissa tapauksissa näytölle tulee -kuvake.
- Jotta laite toimisi oikein, kytke iPodin telakointitiliitin suoraan tähän laitteeseen.
- iPodin akku ladataan sen ollessa kytkettynä, jos virtakytkin on asennossa ACC tai ON. iPodin akkua ei ladata, kun valitset SD-lähteen.
- iPodia ei voida kytkeä päälle tai pois sen ollessa kytkettynä tähän laitteeseen. iPod voidaan kuitenkin kytkeä päälle tai pois, kun valitset lähteeksi SD:n. 

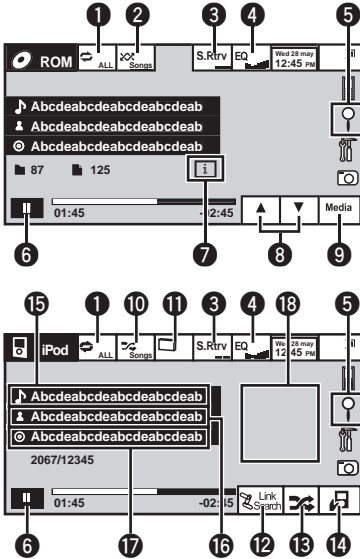


Huomautukset

- Tämä DVD-soitin voi toistaa DivX-tiedostoja, jotka on tallennettu CD-R/RW/ROM- tai DVD-R/RW/ROM-levylle. (Katso seuraavasta osasta tietoja tiedostoista, jotka voidaan toistaa. Katso sivulla 70.)
- 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-

Opastus äänentoistotoimintoihin

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



iPod-ääni

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

1 Kosketuspaneelin näppäimet

1



Uusintatoistoalueen valitseminen.
Katso "Toiston uudelleen-toistaminen" (sivulla 28).

2



Kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä.
Katso "Satunnaistoisto (shuffle)" (sivulla 28).

3

S.Rtrv

Edistyneen sound retriever -äänienlaadunpalautustoiminnon asetuksen vaihtaminen ääntä toistettaessa.

Katso "Edistyneen Sound Retriever -äänienlaadunpalautustoiminnon käyttö" (sivulla 32).

4

EQ

Taajuuskorjauskäyrien vaihtaminen.

Katso "Taajuuskorjaimen käyttö" (sivulla 41).

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

Katso "Automaattisen taajuuskorjaimen käyttö" (sivulla 42).

5



Kappaleiden nimike/tiedostonimiluettelon näyttäminen kappaleiden valitsemiseksi CD-levyllä.

Katso "Raitojen valitsemisen raitaluettelosta" (sivulla 32).

Tiedostonimiluettelon näyttäminen tiedostojen valitsemiseksi.

Katso "Tiedostojen valitsemisen tiedostonimiluettelosta" (sivulla 32).

iPod-valikkojen näyttäminen.

Katso "Videoiden/musiikin selaaminen iPodissa" (sivulla 29).

6






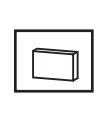



Toiston keskeyttäminen ja aloittaminen



7



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

Äänen toistaminen

8		Kansion valitseminen.
9		Mediatiedostotyyppiin välillä vaihtaminen DVD-/CD-levyllä, USB-välitteessä ja SD-tiedostoissa. Katso " <i>Mediatiedostotyyppien vaihtaminen</i> " (sivulla 27).
10		iPodin kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä. Katso " <i>Satunnaistoisto (shuffle)</i> " (sivulla 28).
11		Äänikirjan toiston nopeuden muuttaminen iPodissa. Katso " <i>Äänikirjan nopeuden muuttaminen</i> " (sivulla 32).
12		Linkitetty toisto -tilaan vaihtaminen nyt soivan kappaleen kaltaisten kappaleiden soittamiseksi iPodilla. Katso " <i>Parhaillaan toistettavan kappaleeseen liittyvien luetteloiden näyttäminen (linkkihaku)</i> " (sivulla 32).
13		Kaikkien iPodin kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä. Katso " <i>Kaikkien kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä (shuffle all)</i> " (sivulla 28).
14		Toimintojen suorittaminen iPodista käsin ja sen kuunteleminen auton kaiuttimien kautta. Katso " <i>Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttäminen iPodilla</i> " (sivulla 27).

15		Songs -luettelon näyttäminen iPodilla. Katso " <i>Videon/musiikin hakeminen luokan mukaan</i> " (sivulla 29).
16		Artists -luettelon näyttäminen iPodilla. Katso " <i>Videon/musiikin hakeminen luokan mukaan</i> " (sivulla 29).
17		Albums -luettelon näyttäminen iPodilla. Katso " <i>Videon/musiikin hakeminen luokan mukaan</i> " (sivulla 29).
3 Kuvamateriaalinäyttö		
Album Link Play -toiminnon käynnistäminen iPodissa koskettamalla kuvamateriaalinäyttöä. 18 Katso " <i>Parhaillaan toistettavaan kappaleeseen liittyvien luetteloiden näyttäminen (linkkihaku)</i> " (sivulla 32).		

Äänen toistaminen

1 Työnnä levy levypesään etikettipuoli ylöspäin. Toisto alkaa automaattisesti.

1 Jos levy on jo asetettu levypesään, valitse lähde painamalla **SRC/OFF** tai kosketa lähdekuvaketta.

- 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 13).


Kappaleen valitseminen painikkeilla

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

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin painikkeilla

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

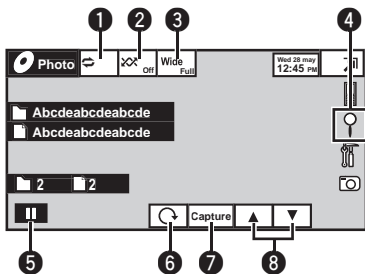
**Huomautukset**

- Kun soitetaan 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.
- iPodin akku ladataan sen ollessa kytkettynä, jos virtakytkin on asennossa ACC tai ON. iPodin akkua ei ladata, kun valitset SD-lähteen.
- 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.
- USB-tallennuslaitteet, jotka voidaan ladata USB-portin kautta, latautuvat, kun ne on kytketty ja virtakytkin on asennossa ACC tai ON. USB-tallennuslaitetta, joka voidaan ladata USB:n kautta, ei kuitenkaan ladata, kun valitset lähteeksi SD-kortin.
- Irrota kannettava USB-äänisoitin/USB-muisti, kun olet lopettanut sen käyttämisen. 

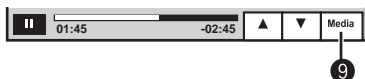
Pysäytyskuvien toistaminen

Opastus pysäytyskuvien toistotoimintoihin

Voit katsella CD-R7/CD-RW-levylle, USB-väli-
neelle tai SD-kortille tallennettuja yksittäisku-
via.



CD-levy



Kun toistetaan levyä, joka sisältää eri- laisten mediatiedostotyyppien sekoituksen

Kun laitteeseen asetetaan CD-R/RW/USB/SD,
jossa on JPEG-kuvatiedostoja, laite käynnistää
diaesityksen alkaen levyn/laitteen ensimmäi-
sistä kansiosista/kuvasta. Soitin näyttää kunkin
kansion kuvat aakkosjärjestyksessä.
Alla olevassa taulukossa näytetään diaesityk-
sen katselun ohjaimet.

- ① Kosketuspaneelin näppäimet
Valitse säädettävä toiminto koskettamalla mitä
tahansa seuraavista kosketuspaneelin näppäi-
mistä.

①		Uusintatoistoalueen valit- seminen. Katso " <i>Toiston uudelleen- toistaminen</i> " (sivulla 28).
②		Tiedostojen toistaminen sa- tunnaisessa järjestyksessä. Katso " <i>Satunnaistoisto (shuffle)</i> " (sivulla 28).
③	Wide	Näyttötilan muuttaminen Katso " <i>Laajakuvatilan muuttaminen</i> " (sivulla 33).

④



Tiedostonimiluettelon näy-
ttäminen tiedostojen valitse-
miseksi.
Katso "*Tiedostojen valitse-
minen tiedostonimiluett-
elosta*" (sivulla 32).

⑤



Diaesityksen aloittaminen
tai keskeyttäminen.

⑥



Näytetyn kuvan kääntämi-
nen 90° myötäpäivään.

⑦



Kuvan kaappaaminen
JPEG-tiedostoista.
Katso "*Kuvan kaappaami-
nen JPEG-tiedostoista*" (si-
vulla 33).

⑧



Kansion valitseminen.

⑨



Mediatiedostotyyppien vä-
lillä vaihtaminen.
Katso "*Mediatiedostotyyppien
vaihtaminen*" (sivulla 27).

Pysäytyskuvien toistaminen

- ① Työnnä levy levypesään etikettipuoli ylöspäin.
Toisto alkaa automaattisesti.
- ① Jos levy on jo asetettu levypesään, valitse lähde
painamalla **SRC/OFF** tai kosketa lähdekuvaketta.
- Jos lähdekuvake ei ole näkyvässä, saat sen esille
koskettamalla näyttöä.

Levyn poistaminen

- ① Katso "*Levyn poistaminen*" (sivulla 13).

Tiedoston valitseminen painikkeilla

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

Tiedoston pikahaku

- ① Pidä ◀- tai ▶-painiketta (**TRACK**) painettuna.
- Voit hakea 10 JPEG-tiedostoa kerrallaan.

Pysäytyskuvien toistaminen

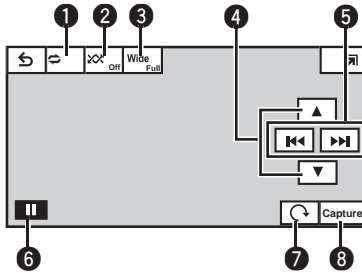


Huomautukset

- Tämä laite voi toistaa JPEG-tiedostoja, jotka on tallennettu CD-R/RW-/ROM-levylle, SD-kortille tai USB-tallennusvälineeseen. (Katso seuraavasta osasta tietoja tiedostoista, jotka voidaan toistaa. Katso sivulla 69.)
- Tiedostot toistetaan tiedostonumerojärjestyksessä. Jos kansiossa ei ole tiedostoja, se ohitetaan. (Jos kansio **01** (ROOT) ei sisällä tiedostoja, toisto alkaa kansioista **02**.)

Johdanto yksittäiskuvien toistamiseen diaesitysoiminnolla

Voit katsella CD-R-/CD-RW-levylle, USB-väli-
neelle tai SD-kortille tallennettuja yksittäisku-
via diaesityksenä, kun kuuntelet toista
lähdettä.



Alla olevassa taulukossa näytetään diaesityk-
sen katselussa käytetyt ohjaimet.

1 Kosketuspaneelin näppäimet

Valitse säädettävä toiminto koskettamalla mitä tahansa seuraavista kosketuspaneelin näppäimistä.

1		Uusintatoistoalueen valitseminen. Katso "Toiston uudelleen-toistaminen" (sivulla 28).
2		Tiedostojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä. Katso "Satunnaistoisto (shuffle)" (sivulla 28).
3	Wide	Näyttötilan muuttaminen Katso "Laajakuvan tilan muuttaminen" (sivulla 33).

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 33).

1 Aloita diaesitys, kun kuuntelet toista lähdettä.

Katso "Valikkoasetusten-/luettelojen 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.

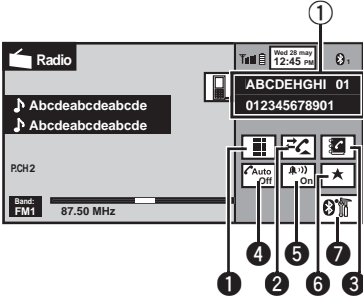


Huomautukset

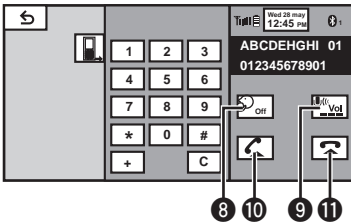
- Kun USB- tai SD-lähde on valittu, tämä laite ei voi näyttää USB/SD-välineen yksittäiskuvia diaesityksenä.
- Kun MW-/LW-kaista on valittu, tämä laite ei voi näyttää yksittäiskuvia diaesityksenä. ■

Bluetooth-puhelin

Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin



Puhelimen valmiusnäyttö



Kun vaihdetaan puhelinnumeron syöttötilaan.

Voit käyttää Bluetooth-puhelinta (vain AVH-5200BT).



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.

② Kosketuspaneelin näppäimet

①



Tilan vaihtaminen puhelinnumeron suoraan näppäilemiseksi.
Katso "Soittaminen syöttämällä puhelinnumero" (sivulla 37).

②



Puheluhistorialuetteloon vaihtaminen.
Katso "Vastaamattomien, vastaanotettujen ja soitetujen puhelujen luetteloiden käyttäminen" (sivulla 35).

③



Puhelinluettelotilaan vaihtaminen.
Katso "Puhelinluettelossa olevan numeroon soittaminen" (sivulla 34).
Katso "Numeron valitsemisen aakkoshakutilassa" (sivulla 35).

④



Automaattisen vastaajan kytkeminen päälle tai pois.
Katso "Puhelinvastaajan asetus" (sivulla 35).

⑤



Tulevien puhelujen soittoaänen kytkeminen päälle tai pois.
Katso "Soittoaänen vaihtaminen" (sivulla 36).

⑥



Esivalintanäytön näyttäminen.
Katso "Esivalintaluetteloiden käyttäminen" (sivulla 36).

⑦



Bluetooth-yhteysvalikon näyttäminen.
Katso ohjeet, sivulla 37 – sivulla 39.

Bluetooth-puhelin

8



Yksityisen tilan kytkeminen päälle tai pois.
Katso "Yksityisen tilan asettaminen" (sivulla 37).

9



Äänenvoimakkuuden säätäminen toisessa päässä
Katso "Äänenvoimakkuuden säätäminen toisessa päässä" (sivulla 36).

10



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

11



Puhelun lopettaminen.
Tulevan puhelun hylkääminen.
Odottavan puhelun hylkääminen.

Tulevan puhelun hyväksyminen
Puhelun lopettaminen
 Paina **MUTE**/-näppäintä.



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 valmisteltava 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 38) ja "Pariuttaminen tästä laitteesta" (sivulla 37).

- 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 39).

2 Äänenvoimakkuuden säätö

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

- Soittajan äänen voimakkuus ja soittoäänien voimakkuus saattavat vaihdella matkapuhelintyyppiin mukaan.
- Jos ero soittoäänien 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.



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 viritännyt TP- tai EON TP -asemalle, -merkkivalo syttyy palamaan himmeänä.

3 Säädä TA-äänenvoimakkuutta MUTE/-ohjainta kääntämällä, kun liikennetiedotukset alkavat.

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 (ohjelmatyyppi) -tietoja.

RDS-aseman hakeminen PTY-tietojen perusteella

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

1 Näytä esiasetusnäyttö.

Katso "Opastus viritintoimintoihin" (sivulla 14).

2 Kosketa kohtaa PTY.

3 Valitse ohjelmatyyppi koskettamalla ▲-tai ▼-näppäintä.

Ohjelmatyyppisiä on neljä:

News&Info—Popular—Classics—Others

4 Aloita haku koskettamalla Start-näppäintä.

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

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

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

Uutislähetyksen 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)



Mediatiedostotyypin vaihtaminen

Jos toistettavalla levyllä on sekaisin erityyppisiä mediatiedostoja, kuten DivX ja MP3, voidaan soitettavia mediatiedostotyyppjä vaihtaa.

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

CD (audiodata (CD-DA))—**Music** (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 valikkokohtan valitseminen.



Toiston aloittaminen valitusta valikkokohtasta.



DVD-valikon käyttäminen koskettamalla suoraan valikkokohtaa.

- Kun DVD-valikkoa käytetään koskettamalla suoraan valikkokohtaa, 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

- Kun tämä toiminto on käytössä, iPodista ei katkea virta, vaikka virta katkaistaan virta-avaimella. Sammuta virta iPodista.
- Kun ohjaustila on asetettu iPodille, signaalia voidaan vaihtaa iPodissa PAL- ja NTSC-signaalin välillä.

1 Ohjaustilan vaihtaminen iPodiin.

Katso "Videoiden toistaminen" (sivulla 15).

Yksityiskohtaiset ohjeet

Katso "Opastus äänentoistotoimintoihin" (sivulla 18).

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


Satunnaistoisto (shuffle)

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**.
- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelaat eteen-/taaksepäin **File**-tilan aikana, uusintatoistoalueeksi vaihtuu **Folder**.
- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelaat eteen-/taaksepäin **Chapter**-tilan aikana, uusintatoistoalueeksi vaihtuu **Title**.
- 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).

Yksityiskohtaiset ohjeet

2 Vaihda iPod-videotilaan.



iPod-videotilaan vaihtaminen.

3 Toista videota iPodilla.

- Jos haluat vaihtaa iPod-musiikkitilaan, kosketa 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.

- Laite ei näytä iPodiin tallennettua yhteensopimatonta tekstiä.

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)

1 Valitse luokka.

Katso "*Videon/musiikin hakeminen luokan mukaan*" (täältä 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 toisto- valitusta kohtauksesta, kun levy seuraavan kerran ladataan.

Valittu kohta merkitään kirjanmerkillä ja toisto jatkuu siitä seuraavalla kerralla.

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


Kuva kuvalta -toisto

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

Joissakin levyissä kuvat voivat näyttää epäselviltä kuva kuvalta -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 levy 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 hakuvaihtoehtoa (esim. Chapter).

3 Syötä haluamasi numero koskettamalla näppäimiä 0-9.

- Voit peruuttaa syötetyt numerot koskettamalla C-näppäintä.

4 Aloita toisto valitusta osasta.



Numeroiden rekisteröiminen.

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 menu**-näppäimellä. Lisätietoja, katso "Äänikielen asettaminen" (sivulla 44).
- 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.

Yksityiskohtaiset ohjeet


- 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-levyjien kohdalla tekstityskielen vaihto voi olla mahdollista vain valikon kautta.
- Voit vaihtaa tekstityskielen välillä myös **Video setup menu**-näppäimellä. Lisätietoja, katso "*Tekstityskielen asettaminen*" (sivulla 44).
- 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 monikuvakulma-DVD näkyy näytöllä. Kytke monikuvakulma-DVD:n näyttö päälle tai pois koskettamalla **Video setup menu**-näppäintä. Lisätietoja, katso "*Monikuvakulma-DVD-näytön asettaminen*" (sivulla 45).




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.

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun levyn toisto on pysäytetty.

- **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.

**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 tiedostonimisistä (tai kansionimisistä), 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 -äänienlaadunpalautustoiminnon käyttö**

Parantaa automaattisesti pakatun äänen laatua ja palauttaa täyteläisen soinnin.

Pois —

- on tehokkaampi kuin .

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 Play.

Katso "Opastus äänentoistotoimintoihin" (sivulla 18).

2 Kosketa yhtä luokista, jota haluat toistaa.

- **Artist** – Näyttää parhailaan toistettavan esittäjän albumiluettelon.
- **Album** – Näyttää parhailaan toistettavan albumin kappaleluettelon.

Yksityiskohtaiset ohjeet

- **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.

- Jos liittyviä albumeita/kappaleita ei löydy, näytetään viesti **Not Found**.

DivX® VOD -sisällön toisto

Joitain DivX VOD (video on demand) -sisältöjä voit toistaa vain kiinteään määrään 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 47).
- 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. Vanhemmat kuvat 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.

Yksityiskohtaiset ohjeet

1 Näyttötilan näyttäminen.

Katso "Opastus videotoistoimintoihin" (sivulla 15).

Katso "Opastus pysäytyskuvien toistoimintoihin" (sivulla 21).

Katso "Johdanto yksittäiskuvien toistamiseen diaesitysoiminnolla" (sivulla 22).

2 Kosketa haluamaasi laajakuvatilan asetusta.

Full (täysi näyttö)

4:3 kuva suurentuu vain vaakatasossa, jolloin voit katsoa 4:3 TV-kuvaa (normaalaa 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 erillaisena.
- Muista, että tämän järjestelmän laajakuvatoinnin käyttäminen kaupalliseen tai julki-

seen tarkoitukseen voi rikkoa tekijän oikeuksia, joita suojaa tekijänoikeuslaki.

- Video voi olla rakeinen, kun katsotaan **Cinema** tai **Zoom**-tiloissa.

Puhelinluettelossa olevaan numeroon soittaminen

(AVH-5200BT-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 luetteloa valittuna.

4 Soita puhelu.

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

5 Lopeta puhelu.

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



Huomautus

Matkapuhelimesta riippuen puhelinluetteloa ei ehkä torjuta automaattisesti. Tällaisessa tapauksessa käytä matkapuhelintasi siirtääksesi puhelinluettelon. Tämän laitteen näkyvyyden pitäisi myös olla kytkettynä päälle. Katso "Laitteen näkyvyyden vaihtaminen" (sivulla 39).

Yksityiskohtaiset ohjeet

Numeron valitseminen aakkoshakutilassa

(AVH-5200BT-mallin toiminto)

Jos puhelinduettelon 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.

АБВ

Merkistön vaihtaminen venäläiseksi.

- Etunimi ja sukunimi saatetaan näyttää eri järjestyksessä kuin matkapuhelimessa.

4 Kosketa luetteloa näyttääksesi valitun yhteystiedon puhelinnumero luettelon.

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




Puheluhistorialuettelon vaihtaminen.

5 Soita puhelu.

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

6 Lopeta puhelu.

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

Vastaamattomien, vastaanotettujen ja soitettujen puhelujen luetteloiden näyttäminen

(AVH-5200BT-mallin toiminto)

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

1 Vaihda puheluhistorialuettelon.

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

2 Valitse Missed Calls, Dialed Calls tai Received Calls.



Vastaamattomien 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). 

Puhelinvastaajan asetus

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

Yksityiskohtaiset ohjeet

- **Kytke automaattinen vastaaja päälle tai pois.**

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

Äänenvoimakkuuden säätäminen toisessa päässä

(AVH-5200BT-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 Volume.**

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.**

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

Esivalintaluettelojen käyttäminen

(AVH-5200BT-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).

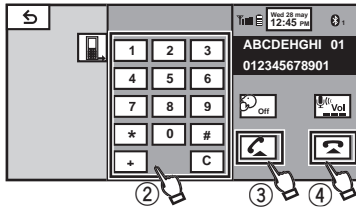
- 4 Lopeta puhelu.**

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

Yksityiskohtaiset ohjeet

Soittaminen syöttämällä puhelinnumero

(AVH-5200BT-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 numerokuvakkeita.

- Enintään 24 numeroa voidaan syöttää.


3 Soita puhelu.

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

4 Lopeta puhelu.

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


Huomaus

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

Yksityisen tilan asettaminen

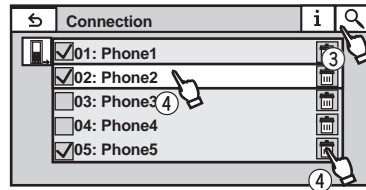
(AVH-5200BT-mallin toiminto)

Voit vaihtaa keskustelun aikana yksityistilaan (puhuminen suoraan matkapuhelimeen).

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

Pariuttaminen tästä laitteesta

(AVH-5200BT-mallin toiminto)



1 Näytä Bluetooth-yhteysvalikko.


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

2 Valitse laite koskettamalla Connection-näppäintä.

3 Aloita haku.



Haun aloittaminen.

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

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



Laitenimien ja BD-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 "Pariutetun laitteen poistaminen." (seuraavalta sivulta).
- Jos yhtään laitetta ei löydy, näytöllä näkyy viesti **Not Found**. Tarkista tässä tapauksessa Bluetooth-laitteen tila ja suorita haku uudelleen.

Yksityiskohtaiset ohjeet

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*" (seuraavalta sivulta).
- 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-5200BT-mallin toiminto)

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-puhelintoihin*" (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 "*Pariutetun laitteen poistaminen*." (täältä 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-5200BT-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.

Yksityiskohtaiset ohjeet

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-5200BT-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.

BD-osoitteen (Bluetooth-laite) näyttäminen

(vain AVH-5200BT)

Tämä laite näyttää BD-osoitteensa.

1 Näytä Bluetooth-yhteysvalikko.

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

2 Valitse laitetiedot koskettamalla Device Information-näppäintä.

BD-osoitteet näytetään.

Langattoman Bluetooth-yhteyden PIN-koodin syöttäminen

(AVH-5200BT-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.

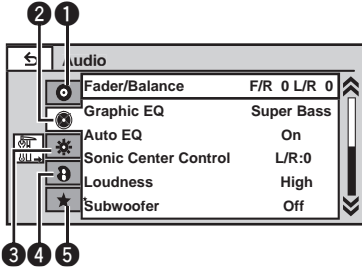
4 Annettuasi PIN-koodin (enintään 8 merkkiä) tallenna se tähän laitteeseen.



PIN-koodin tallentaminen tähän laitteeseen.



Opastus valikkotoimintoihin



① Kosketuspaneelin näppäimet

② Valikkosarakkeen näyttö

1 Näytä valikot.


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

2 Valitse säädettävä valikko koskettamalla mitä tahansa seuraavista kosketuspaneelin näppäimistä.

①		Videoasetusvalikko Katso "DVD-soittimen asettaminen" (sivulla 44).
②		Äänitoimintojen valikko Katso "Äänisäädot" (seuraavalla sivulla).
③		Järjestelmävalikko Katso "Järjestelmän asetukset" (sivulla 48).
④		Viihdevalikko Katso "Viihdeasetukset" (sivulla 55).
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 56).



Huomautukset

- Voit näyttää **Video setup menu** -asetuksen, kun **Disc**-, **USB**- tai **SD**-lähde on valittu.
- Jos käynnistät **Video setup menu** -asetuksen, toisto pysäytetään.
- Et voi näyttää Äänitoimintojen valikkoa, kun mykistystoiminto on käytössä tai JPEG-tiedostoa toistetaan. 

Valikkotoiminnot

Äänisäädöt



Huomautukset

- **Source Level Adjuster** (Lähteen tason säädin) ei ole käytössä, kun lähteenä on FM.
- Voit vaihtaa vain **Fader/Balance**-asetukseen, kun lähteeksi on valittu Bluetooth-puhelin.

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 48).

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
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.

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

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 taajuuskorjaimen 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 taajuuskorjauksikäyrä, joka on luotu automaattisella taajuuskorjauksella (katso "Automaattinen taajuuskorjaus" (sivulla 52)).

Voit ottaa automaattisen taajuuskorjaimen käyttöön tai pois käytöstä.

Voit käyttää tätä toimintoa, kun kytket valinnaisen mikrofonin tähän laitteeseen.

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

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 40).

2 Kosketa äänitoimintojen valikon koh- taa Sonic Center Control.

3 Valitse kuuntelupaikka koskettamalla näppäintä ◀ tai ▶.

Alue: Left:7 – Right:7



Huomautus

Kun suoritetaan säätöjä kuuntelupaikalle, kaiuttimien lähdöt asetuvat automaattisesti sopiville tasolle.

Äänenvoimakkuuden tasauksen (loudness) säätö

Äänenvoimakkuuden taso korjaa matalien ja korkeiden äänitaajuuksien puutteet hiljaisella äänenvoimakkuudella kuunneltaessa.

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

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.

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

Valikkotoiminnot

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

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.

5 Säädä subwoofer-lähdön tasoa kosket-
tamalla 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 taajuudet tu-
levat subwooferista.

Bassovahvistus

Voit tehostaa bassotasoa.

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

2 Kosketa äänitoimintojen valikon koh-
taa Bass Booster.

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

Alue: 0 – +6

Ylipäästösuotimen käyttö

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

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

2 Kosketa äänitoimintojen valikon koh-
taa High Pass Filter.

3 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 sää-
tää lähteiden välisten huomattavien eroavuuksien
estämiseksi.

- Asetusten perustana on FM-äänenvoimak-
kuus, joka pysyy muuttumattomana.

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

2 Vertaile FM-virittimen äänentasoa valit-
semasi lähteen äänentasaan.

3 Kosketa äänitoimintojen valikon koh-
taa Source Level Adjuster.

4 Säädä äänen lähteen äänenvoimak-
kuutta koskettamalla ▲- tai ▼-näppäintä.

Alue: +4 – -4



Huomautukset

- AM-virittimen äänenvoimakkuutta voidaan
säätää myös tällä toiminnolla.
- Video CD, CD, pakattu ääni ja DivX asetetaan
automaattisesti samalle lähteen äänenvoi-
makkuuden tasolle.
- iPod ja USB-tallennuslaite asetetaan auto-
maattisesti samalle lähteen äänenvoimakkuu-
den tasolle.

DVD-soittimen asettaminen

Tekstityskielen asettaminen

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

1 Pysäytä toisto.

Katso "Opastus videototointoihin" (sivulla 15).

2 Näytä videoasetusvalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

3 Kosketa videoasetusvalikon kohtaa Subtitle Language.

Tekstityskieli tulee näyttöön.

4 Kosketa haluttua kieltä.

Tekstityskieli on asetettu.

- Jos olet valinnut **Others**, katso lisätietoja kohdasta "Kun valitset **Others**" (täältä 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 76).

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 Näytä videoasetusvalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

2 Kosketa videoasetusvalikon kohtaa Audio Language.

Äänikielivalikko tulee näyttöön.

3 Kosketa haluttua kieltä.

Äänikieli on asetettu.

- Jos olet valinnut **Others**, katso lisätietoja kohdasta "Kun valitset **Others**" (täältä 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 Näytä videoasetusvalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

2 Kosketa videoasetusvalikon kohtaa Menu Language.

Valikkokieli valikko tulee näyttöön.

3 Kosketa haluttua kieltä.

Valikkokieli on asetettu.

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



Huomautus

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

Valikkotoiminnot

Monikuvakulma-DVD-näytön asettaminen

Kulmakuvake voidaan asettaa näkymään kohdauksissa, joissa kuvakulmaa voidaan vaihtaa.

1 Näytä videoasetusvalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

2 Kytke kulmakuvakkeen näyttö päälle koskettamalla videoasetusvalikon 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 **REAR MONITOR OUTPUT** 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 Näytä videoasetusvalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).


2 Valitse TV-kuvasuhde koskettamalla videoasetusvalikon 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

Huomautukset

- Kun toistat levyä, joka ei määrittele **Pan Scan**-asetusta, toisto tapahtuu **Letter Box**-asetuksella, vaikka valitsit **Pan Scan**-asetuksen. Tar-

kista onko levypakkauksessa  -merkintä.

- 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 Näytä videoasetusvalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

2 Valitse kuvan kesto koskettamalla videoasetusvalikon 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 haluamallasi tasolle.

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

Valikkotoiminnot

Koodinumeron ja tason asetus

Koodinnumero on rekisteröitävä, jotta lapsilukolla varustettuja levyjä voidaan toistaa.

1 Näytä videoasetusvalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

2 Kosketa videoasetusvalikon 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 levyltä. 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 Näytä videoasetusvalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

2 Kosketa videoasetusvalikon 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 Näytä videoasetusvalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

Valikkotoiminnot

2 Valitse haluttu tekstitysasetus koskettamalla videoasetusvalikon 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 Näytä videoasetusvalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

2 Kosketa videoasetusvalikon kohtaa DivX VOD.

Registration Code ja **Deactivation Code** tulevat näkyviin.

3 Kosketa kohtaa Registration Code.

Rekisteröintikoodisi näytetään.

Aktivoinnin poistokoodin näyttäminen

Jos laite on jo aktivoitu, poista sen aktivointi syöttämällä aktivoinnin poistokoodi.

1 Näytä videoasetusvalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

2 Kosketa videoasetusvalikon kohtaa DivX VOD.

3 Kosketa kohtaa Deactivation Code.

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

4 Kosketa kohtaa OK.

Aktivoinnin poisto on valmis.

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 Näytä videoasetusvalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

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 40).

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 40).

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**).

1 Kytke laite pois päältä.

Katso "Perustoiminnot" (sivulla 10).

2 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

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).
- Kun takalähdön asetus on **Subwoofer**, et voi tehdä seuraavaa toimenpidettä.



Huomautukset

- Vaikka asetusta muutetaan, ääntä ei tule, ellei subwoofer-lähtöä kytketä päälle (katso "Subwoofer-lähdön käyttö" (sivulla 42)).
- Jos muutat tämän asetuksen, äänivalikon subwoofer-lähtö palaa tehdasasetukseen.
- Sekä takakaiuttimien johdon lähdöt että RCA-takalähtö kytketään tässä asetuksessa samanaikaisesti.

FM-viritysaskelen asettaminen

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

- Virityssaskel pysyy 50 kHz:n asetuksessa käsivirityksen aikana.

1 Valitse Radio-lähde.

Katso "Perustoiminnot" (sivulla 10).

2 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

3 Valitse FM-virityssaskel koskettamalla järjestelmävalikon kohtaa FM Step.

Kohdan **FM Step** toistuva painaminen vaihtaa FM-virityssaskeleen välillä 50 kHz–100 kHz. Valittu FM-virityssaskel tulee näytölle.

Valikkotoiminnot

RDS-asetus

Asemien rajoittaminen alueelliseen ohjelmistoon

AF-toimintoa käytettäessä paikallinen toiminto rajoittaa valinnan alueellista ohjelmaa lähettävään asemaan.

1 Valitse Radio-lähde.

Katso "Perustoiminnot" (sivulla 10).

2 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

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 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

2 Kosketa järjestelmävalikon kohtaa RDS Setup.

3 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 40).

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 40).

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 40).

2 Valitse haluttu kieli koskettamalla järjestelmävalikon kohtaa System Language.

3 Kosketa haluttua kieltä.

English (englanti)—**Español** (espanja)—**Português** (portugali)—**Русский** (venäjä)

Bluetooth-muistin tyhjentäminen

(vain AVH-5200BT)



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 40).

3 Kosketa järjestelmävalikon kohtaa Bluetooth Clear Memory.

4 Kosketa kohtaa Reset.

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

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

Bluetooth-yhteysohjelmiston päivittäminen

(vain AVH-5200BT)

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 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

2 Kosketa kohtaa Bluetooth Software Update.

3 Tuo datansiirtotila näyttöön koskettamalla kohtaa Start.

- Suorita ohjelmiston päivitys noudattamalla näytön ohjeita.

Bluetooth-järjestelmäversion näyttäminen

(vain AVH-5200BT)

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 "Perustoiminnot" (sivulla 10).

2 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

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

Nestekidenäytön liukuasennon säätäminen

Voit säätää nestekidenäytön liukuasentoa siten, että näyttö asettuu taakse- tai eteenpäin.

1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

2 Kosketa kohtaa Flap Set Back.

3 Koskettamalla Flap Set Back-näppäimiä voit siirtää nestekidenäyttöä taakse- ja eteenpäin.



Nestekidenäyttö liukuu taaksepäin.



Nestekidenäyttö liukuu eteenpäin.

Automaattiavauksen asettaminen

Estä näyttöä osumasta automaattivaihteisen ajoneuvon vaihteenvalitsimeen sen ollessa P-asennossa (pysäköintiasennossa), tai kun et halua avata/sulkea näyttöä automaattisesti, voit asettaa automaattisen avautumistoiminnon manuaaliseen tilaan.

1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

2 Valitse avataanko/suljetaanko näyttö automaattisesti tai manuaalisesti koskettamalla kohtaa Auto Flap.

Aina kun kosketat kohtaa **Auto Flap**, asetus vaihtuu seuraavien välillä:

- **On** – Nestekidenäyttö avautuu tai sulkeutuu automaattisesti kun virtakytkin kytketään päälle tai pois.
- **Off** – Nestekidenäyttö avataan painamalla **OPEN/CLOSE**-näppäintä.

Varoitusäänen kytkeminen

Ellei etupaneelia irroteta päälaitteesta neljän sekunnin kuluessa siitä, kun virta on katkaistu, kuuluu varoitusääni. Voit poistaa varoitusäänen käytöstä.

1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

2 Kytke varoitusäänitoiminto käyttöön koskettamalla Detach Warning-näppäintä.


- Lopeta varoitusäänitoiminnon käyttö koskettamalla **Detach Warning**-näppäintä uudelleen.

Peruutuskameran asettaminen

⚠️ MUISTUTUS

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

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

- Kun olet tehnyt peruutuskameran asetukset, siirrä vaihtenvalitsin **REVERSE (R)**-asentoon ja tarkista, näkykö peruutuskameran videokuva näytöllä.
- Muuta tätä asetusta, jos näyttö vaihtaa peruutuskameran videokuvaan vahingossa, kun olet ajamassa eteenpäin.
- Lopeta peruutuskameran videokuvan katseilu ja palaa lähdenäyttöön pitämällä **MUTE/**-näppäintä 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 40).

2 Valitse oikea asetus koskettamalla järjestelmävalikon kohtaa Camera Polarity.

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

Videomuodon valitseminen

Voit vaihtaa **REAR MONITOR OUTPUT**-lähden videolähtömuotoa NTSC:n ja PAL:iin välillä.

1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "*Opastus valikkotoimintoihin*" (sivulla 40).

2 Kosketa järjestelmävalikon kohtaa Video Output Format videolähtömuodon valitsemiseksi.



Huomautus

Tästä laitteesta voi vaihtaa vain lähteen videolähtömuodon.

TV-signaalin asetus

Kun kytket tämän laitteen TV-virittimeen, muista säätää TV-signaaliasetus maakohtaisesti sopivaksi.

- Koska tämän toiminnon oletusasetus on **Auto**, laite asettaa TV-signaalin 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 40).

2 Valitse sopiva TV-signaali koskettamalla järjestelmävalikon kohtaa TV Signal. Auto—PAL—SECAM

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 taajuuskorjausta ajon aikana.

Valikkotoiminnot



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 ilmastointilaitte 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.
- Jos laite on liitetty tehovahvistimeen, jossa on sisääntulotason säätö, automaattinen taajuuskorjaus ei ehkä ole mahdollista, jos tehovahvistimen sisääntulotaso on vakioasoa alhaisempi.
- Kun tämä laite on kytketty tehovahvistimeen, jossa on alipäästösuodin, kytke te-

hovahvistimen 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 41).)
 - Taajuuskorjauskäyrän asetukseksi vaihtuu **Flat**. (Katso sivulla 41.)
 - Etu-, keski- ja takakaiuttimet säädetään automaattisesti ylipäästösuodatinasetukselle.
- Automaattisen taajuuskorjauksen aiemmat asetukset korvataan.

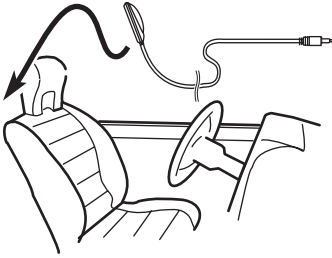
Automaattisen taajuuskorjauksen suorittaminen

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.

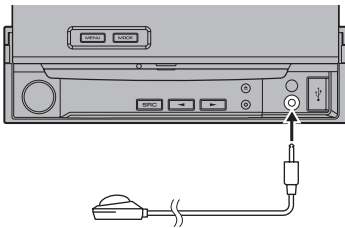
Jos auton ilmastointilaite tai lämmitin on kytketty päälle, sammuta se. Ilmastointilaitteen tai lämmittimen puhaltimen ääni voi estää automaattisen taajuuskorjauksen suorittamisen.

4 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

5 Siirry automaattisen taajuuskorjauksen mittaustilaan koskettamalla kohtaa Auto EQ Measurement.

6 Kytke mikrofoni tämän laitteen mikrofoniliitäntään.



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 viestien merkitys" (sivulla 64).)

- 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 hansikalojossa tai muussa varmassa paikassa.

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

Valikkotoiminnot

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 40).

2 Kosketa kohtaa Appearance.

3 Kosketa Illumination-näppäintä ja kosketa sitten väriä luettelossa.

Valaistuksen värin mukauttaminen

1 Näytä viihdevalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

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 kerran, kun kosketat samaa kuvaketta.

Kuvaruutunäytön värin valinta

Kuvaruutunäytön värin voi vaihtaa.

1 Näytä viihdevalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

2 Kosketa kohtaa Appearance.

3 Kosketa kohtaa Screen.

4 Kosketa jotain luettelon väriä.

Taustanäytön valinta

Voit vaihtaa taustaa, joka näytetään, kun kuulotelet lähdetä.

1 Näytä viihdevalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

2 Kosketa kohtaa Background.

3 Kosketa haluttua asetusta.

▪ Jos laitteeseen ei ole tallennettu JPEG-kuvia, et voi valita valokuvaa. Lisätietoja JPEG-kuvan tallentamisesta tähän laitteeseen, katso "Kuvan kaappaaminen JPEG-tiedostoista" (sivulla 33). □

Valikkojen mukautus

1 Näytä valikkosarakkeet rekisteröintiä varten.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).

2 Rekisteröi valikkosarake painamalla sitä pitkään.

- Peruuta rekisteröinti pitämällä valikkosaraketta uudelleen valittuna.

3 Näytä mukautettu valikko ja valitse rekisteröity valikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 40).



Huomautus

Voit rekisteröidä enintään 12 saraketta.

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 ADJ** (RGB-pikselikellon säätö).

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

1 Pidä MUTE-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 ADJ** – 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 51).)

- Jos värijärjestelmäksi on asetettu PAL/PAL-M/SECAM, et voi säätää kohtaa **Hue**.
- 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 ADJ-näppäintä.

- **Black Level**-asetus voidaan asettaa päälle tai pois.
- **RGB Dot ADJ**-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 lähdön 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 lähdetä



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 mekaanista 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 MUTE-näppäintä painettuna, jolloin näkyviin tulee Picture Adjustment.

3 Aloita kosketuspaneelin kalibrointi painamalla MUTE-näppäintä.

Näkyviin tulee kosketuspaneelin 4 pisteen säätöruutu.

4 Kosketa kutakin näytön neljässä nurkassa olevaa nuolta.

- Peruuta säätö pitämällä **MUTE**-näppäintä painettuna.

5 Päätä 4 pisteen säätö painamalla MENU-näppäintä.

Säädetyt asennon tiedot tallennetaan.

- Älä sammuta moottoria sinä aikana, kun tietoja tallennetaan.

6 Siirry 16 pisteen säätöön painamalla MENU-näppäintä.

Näkyviin tulee kosketuspaneelin 16 pisteen säätöruutu.

- Peruuta säätö pitämällä **MUTE**-näppäintä painettuna.

7 Kosketa varovasti näytössä näkyvän +-merkin keskikohtaa.

Säädetyt paikkatiedot tallennetaan, kun kaikkia merkkejä on kosketettu.

- Älä sammuta moottoria sinä aikana, kun tietoja tallennetaan.

8 Viimeistele säätö pitämällä MUTE-näppäintä painettuna.

AUX-lähteen käyttäminen

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

Tietoja AUX-kytkentätavoista

Laitteeseen voi kytkeä lisälaitteita kahdella tavalla.


Minipistokejohto (AUX)

Kun lisälaitte liitetään minipistokejohdolla iPod ja kannettava ääni-/videoitin voidaan kytkeä 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 kytkeä kannettava ääni-/videoitin 3,5 mm:n pistokkeella (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.

Muut toiminnot

- Liitä stereominipistoke tämän laitteen AUX-tuloliitäntään.


Katso "Laitteen osat" (sivulla 9). 

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 häiriöitä.	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. (Sivu 67) 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 kavalta -kuvaa.	Kytke johdot oikein. Ääntä ei kuulu kuvan pysäytys-, hidastus- tai kuva kavalta -toiston aikana.

Oire	Syy	Toimenpide (Vii-tesivu)
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.
 -kuvake on näkyvässä ja käyttö ei ole mahdollista.	Toiminto on estetty tällä levyllä. Tämä toiminto ei ole yhteensopiva levyn määritysten 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.	Säädä äänenvoimakkuutta. Kytke vaimennin pois päältä.
Ääni ja video hyppivät.	Laite ei ole kunnolla kiinni. Tiedostokoko ja siirtonopeus ovat suositeltujen rajojen yläpuolella.	Kiinnitä laite kunnolla paikoilleen. Luo DivX-tiedosto, jonka koko ja siirtonopeus ovat suositellulla alueella.
Kuvasuhde on väärä ja kuva on venynyt.	Näytön kuvasuhdeasetukset ovat väärät.	Valitse näytölle sopiva asetus. (Sivu 45)
Kun virtakytkin on kytketty päälle (tai on ACC-asennossa), moottorin ääni kuuluu.	Laite vahvistaa, onko levyä ladattu vai ei.	Tämä on normaali toiminto.
Mitään ei näy. Kosketuspaineelin näppäimiä ei voi käyttää.	Peruutuskamera ei ole liitetty. Camera Polarity on asetettu väärin.	Liitä peruutuskamera. Palaa lähdenäyt- töön painamalla MUTE -näppäintä pitkään ja valitse sitten oikea asetus kohdalle Camera Polarity . (Sivu 52)

Lisätietoja

Oire	Syy	Toimenpide (Vii-tesivu)
No xxxx tulee näkyviin, kun näyttöä vaihdetaan (esim. No Title).	Tekstietietoja 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.
Uusintatoisto- alue vaihtuu automaattises- ti.	Toinen kansio on valittu uusinta- toiston aikana. Tiedoston uusinta- toiston aikana on suoritettu kap- palehaku tai pi- kakelaus eteen- tai taaksepäin.	Valitse uusintatois- toalue uudelleen. Valitse uusintatois- toalue uudelleen.

DVD

Oire	Syy	Toimenpide (Vii-tesivu)
Toisto ei ole mahdollista.	Ladatun levyn aluenumero on eri kuin laitteen.	Vaihda levy sellai- seen, jossa on sama aluenumero kuin laitteessa.
Lapsilukkovies- ti ilmestyy näy- tölle ja toisto ei ole mahdollis- ta.	Lapsilukko on käytössä.	Kytke lapsilukko pois päältä tai muuta tasoa. (Sivu 45)
Lapsilukkoa ei voida perua.	Koodinumero on väärä. Olet unohtanut koodinumeron.	Syötä oikea koodi- numero. (Sivu 45) Paina RESET -paina- ketta. (Sivu 46)
Puhekieltä (ja tekstityskieltä) ei voida vaihtaa.	Toistettava DVD- levylle ei ole tallennettuna useita kieliä. Voit käyttää vain kieliä, jotka näky- vät levyn vali- kossa.	Et voi vaihtaa kiel- liä, jos niitä ei ole tallennettu levyllä. Vaihda kieli käyttä- mällä levyn valik- koa.
Tekstitystä ei näy.	Toistettava DVD ei sisällä teksti- tystä. Voit käyttää vain kieliä, jotka näky- vät levyn vali- kossa.	Tekstitystä ei ole, jos sitä ei ole tal- lennettu levyllä. Vaihda kieli käyttä- mällä levyn valik- koa.

Oire	Syy	Toimenpide (Vii-tesivu)
Toisto ei tapah- du kohdassa Video setup menu valituilla äänikieli- ja tekstityskieliä- setuksilla.	Toistettava DVD ei sisällä puhetta tai tekstitystä va- litulla kielellä.	Et voi vaihtaa kiel- tä, jos valittua kiel- tää ei ole tallennettu levylle.
Kuvakulmaa ei voi vaihtaa.	Toistettava DVD ei sisällä mones- ta kuvakulmasta kuvattuja koh- tauksia. Yrität vaihtaa useasta kuvakul- masta kuvattuun kohtaukseen, vaikka sellaista ei ole tallennettu le- vyllä.	Jos toistettava DVD ei sisällä mon- esta kuvakulmas- ta kuvattuja kohtauksia, et voi vaihtaa niiden väli- lä. Vaihda kuvakul- mien välillä, kun katsot useasta ku- vakulmasta tallen- nettua kohtausta.
Kuva on erit- tään epäselvä/ vääristynyt ja tumma toiston aikana.	Jotkin levyt sisäl- tävät kopioinnin estävän signaa- lin.	Koska tämä laite on yhteensopiva analogisen kopio- suojaajajärjestelmän kanssa, kuva voi kärsiä vaakasuoris- ta viivoista tai muista häiriöistä joillakin näyttöillä, kun toistat kopioin- tisuojan sisältävää levyä. Tämä ei ole toimintahäiriö.

Video CD -levy

Oire	Syy	Toimenpide
PBC (toiston- hallinta) -valik- koa 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-/ai- kahaku ei toimi.	Toistettava Video CD -levy sisältää PBC-toiminnon.	Tämä toiminto ei ole käytettävissä Video CD -levyillä, joissa on PBC-toi- minto.

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.



Virheviestit

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

Viritin

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

DVD

Viesti	Syy	Toimenpide
Different Region Disc	Levyn aluunumero on eri kuin laitteen aluunumero.	Vaihda DVD-levy toiseen levyyn, jossa on sama aluunumero 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.

Viesti	Syy	Toimenpide
Unplayable Disc	Laite ei voi toistaa tällaisia levyjä	Vaihda sellaiseen levyyn, jota voidaan toistaa tässä laitteessa.
	Levypesään asetussa levyssä ei ole toistettavia tiedostoja.	Vaihda levy.
Protect	Kaikki toistettavassa levyssä olevat tiedosto on DRM-suojattu.	Vaihda levy.
Skipped	Levypesään asetussa levyssä on DRM-suojattuja WMA-tiedostoja.	Toista äänitiedosto, jota ei ole suojattu Windows Media DRM 9/10:llä.
Temp	Laitteen lämpötila on normaalin käyttölämpötilan ulkopuolella.	Odota, kunnes laite palaa normaaliin käyttölämpötilaan.
Rental Expiration.	Levypesään asetun levyn DivX VOD -sisältö on vanhentunut.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
Unplayable File-High Definition	Levypesään 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.
Authorization Error	DivX VOD -sisällön toimittaja ei ole vahvistanut tämän laitteen DivX-rekisteröintikoodia.	Rekisteröi tämä laite DivX VOD -sisällön toimittajalla. (Sivu 38)
Unplayable File	Tämä laite ei voi toistaa tällaista tiedostoa.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
Format Read Ready	Toiston aloituksen jälkeen saatavaa 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.

Lisätietoja

Viesti	Syy	Toimenpide
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. Levyllä ei ole kapaleita. Kytkeyn USB-muistin suojaus on otettu käyttöön.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa. Siirrä äänitiedostot kannettavaan USB-äänisoittimeen/USB-muistikorttiin ja kytk se. Noudata USB-muistin suojauksen poisto-ohjeita.
Format Read Ready	Toiston aloituksen jälkeen saat- taa joskus kulua hetki ennen kuin ääni kuuluu.	Odot, kunnes viesti poistuu ja kuulet ääntä.
Skipped	Kytkeyty kannettava USB-äänisoitin/USB-muisti sisältää WMA-tiedostoja, jotka on suojattu Windows Media™ DRM 9/10-suojauksella.	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-suojauksella.	Siirrä äänitiedostoja, joita ei ole suojattu Windows Media DRM 9/10:llä, kannettavaan USB-äänisoittimeen/USB-muistikorttiin ja kytk se.
Incompatible USB	Tämä laite ei tue kytkeyttä USB-laitetta. USB-laitetta ei ole alustettu FAT16- tai FAT32-muotoon.	Kytke kannettava USB-äänisoitin tai USB-muisti, joka on USB Mass Storage Class (MSC)-yhteensopiva. USB-laitteen on oltava alustettuna FAT16- tai FAT32-muotoon.

Viesti	Syy	Toimenpide
Incompatible SD	Sisään on asetettu SD-muistikortti, jota ei tueta. Ei yhteensopiva SD-tallennuslaite	Käytä tuettua SD-muistikorttia. Irrota laite ja vaihda se yhteensopivaan SD-tallennuslaitteeseen.
Check USB	USB-liittimessä tai USB-johdossa on oikosulku. Kytkeyty kannettava USB-äänisoitin/USB-muisti kuluttaa sähköä yli suu- rimman sallitun virran.	Tarkista, että USB-liitin tai USB-johto ei ole jäänyt puristuksiin eikä vahingoittunut. Irrota kannettava USB-äänisoitin/USB-muisti, äläkä käytä sitä. Käännä virtakytkin OFF-asettoon ja sen jälkeen ACC- tai ON-asettoon 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-asettoon. –Irrota kannettava USB-äänisoitin/USB-muisti. –Vaihda toinen lähde. Palaa sitten kannettavaan USB-äänisoittimeen/USB-muistiin.
Rental Expired.	Levy pesään asetetun levy DivX VOD-sisältö on vanhentunut.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
Unplayable File-High Definition	Levy pesään asetettu levy sisältää teräväpiirto-DivX-tiedoston.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

Lisätietoja

Viesti	Syy	Toimenpide
It is not possible to write in the flash.	Tämän laitteen tilapäisenä tallennusalueena käytetty flash-muisti on täynnä.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
Authorization Error	DivX VOD -sisällön toimittaja ei ole vahvistanut tämän laitteen DivX-rekisteröintikoodia.	Rekisteröi tämä laite DivX VOD -sisällön toimittajalla. (Sivu 33)
Unplayable File	Tämä laite ei voi toistaa tämänlaista tiedostoa.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
Format Read Ready	Toiston aloituksen jälkeen saatetaan joskus kulua 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 saatetaan joskus kulua 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, kytke johto uudelleen ja suorita iPodin nollaus.
	Vika iPodissa	Irrota johto iPodista. Kun iPodin päävalikko on näytössä, kytke johto uudelleen ja suorita iPodin nollaus.
Error-02-67	iPodin laiteohjelmaversiot ovat vanhoja.	Päivitä iPod-versio.

Viesti	Syy	Toimenpide
Stop	Levyllä ei ole kappaleita.	Siirrä kappaleita iPodiin.
	Nykyisessä luettelossa ei ole kappaleita.	Valitse luettelo, jossa on kappaleita.

Bluetooth

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



Automaattisen taajuskorjauksen viestien merkitys

Ellei auton akustisia ominaisuuksia voida mitata automaattisella taajuskorjauksella, 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.	Mikroфонia ei ole kytketty.	Kytke valinnainen mikrofoni kunnolla liittimeen.

Lisätietoja

Viesti	Syy	Toimenpide
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 siisääntulotason asetus. • Kytke mikrofoni kunnolla liittimeen.
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.	Laite ei saa virtaa akusta.	<ul style="list-style-type: none"> • Kytke akku oikein. • Tarkista akun jännite.



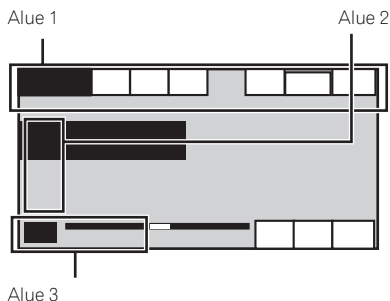
Ilmoitusten ymmärtäminen

Ilmoitukset	Käännös
CAUTION: 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.

1 ch

1+1ch

2 ch

Mch

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 ilmaisim 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 toistoajan.



Näyttää nyt toistettavan raidan/kappaleen tyylilajin.

DEMO

Osoitinvalo osoittaa, että demotoiminto on päällä.



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 levyn latausaukkoon mitään muuta kuin DVD (-R/-RW)- tai CD (-R/-RW) -levyjä.

Lisätietoja

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 levyn tallennuspintaan.

Säilytä levyt koteloidessa, kun niitä ei soiteta.

Vältä levyjen jättämistä kuumiin olosuhteisiin tai suoraan auringonpaisteeseen.

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

Jos haluat puhdistaa levyn, pyyhi se pehmeällä liinalla levyn 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 levyn varoitukset ennen sen käyttöä.

Tietyt toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä joissakin DVD-videolevyissä.

Joitakin DVD-videolevyjä ei ehkä voida toistaa.

DVD-ROM/DVD-RAM-levyjen toisto ei ole mahdollista.

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

Ulkoisen tallennusväline (USB, SD)

Osoita kysymykset ulkoisista tallennusvälineistä (USB, SD) laitteen valmistajalle.

Älä jätä ulkoista tallennusvälinettä (USB, SD) paikkoihin, joissa on korkea lämpötila.

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-tallennuslaitte.

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

USB-tallennuslaitteesta riippuen se 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.

Partitoitu USB-muisti ei ole yhteensopiva tämän laitteen kanssa.

Riippuen käyttämästäsi kannettavasta USB-äänisoittimesta/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.

SD-muistikortti

Tämä laite tukee vain seuraavanlaisia SD-muistikortteja.

- SD

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.

Lisätietoja

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

Älä jätä kannettavaa iPodia pitkäksi aikaa suoraan auringonpaisteeseen. Se saattaa aiheuttaa laitteen toimintahäiriön sen lämpötilan noustessa hyvin korkeaksi.

Älä jätä iPodia tiloihin, joissa on korkea lämpötila.

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

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

Katso lisätietoja iPodin käyttöoppaista.

iPodin asetuksista

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

DVD-R-/DVD-RW-levyt

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 linssin 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-levyt

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 linssissä 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-levyn tallennettuja kappalenimiä tai muuta tekstitietoa (kun kyse on äänitiedoista, CD-DA).

DualDisc-levyt

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, ette käytä tässä laitteessa DualDisc-levyjä. Katso lisätietoa DualDisc-levyjistä levyn valmistajan julkaisemista tiedoista.

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 käsitellyt EXIF-muotoisten tiedostojen toisto ei ole ehkä mahdollista.

Laite ei ole yhteensopiva progressiivisten JPEG-kuvien kanssa.

Lisätietoja

DivX-videotiedostot

Tiedostotietojen kokoonpanosta, kuten audiotietojen (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. Luvattomat DivX-tiedostot eivät ehkä toimi kunnolla.

DRM-vuokratiedostoja ei voi käyttää ennen toiston aloittamista.


Suositteltu tiedostokoko: 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 47).

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



Tärkeää

- Kun nimeät JPEG-kuvatiedoston, lisää vastaava 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 tunnisteita 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

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

MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO: Ei

AAC

Yhteensopiva formaatti: AAC, koodaus: iTunes

Tiedostotunniste: .m4a

Näytteenottotaajuus: 8 kHz – 44,1 kHz

Bittinopeus: 8 kbit/s – 320 kbit/s

Apple Lossless: Ei

AAC-tiedosto, joka on ostettu iTunes-kaupasta (tiedostopäätte .mp4): Ei

DivX-yhteensopivuus

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

Tiedostopäätteet: .avi tai .divx

DivX Ultra -formaatti: ei

DivX HD -formaatti: ei

DivX-tiedostot ilman videotietoja: ei

DivX plus: ei

Yhteensopiva audiokoodekki: MP2, MP3, Dolby Digital

LPCM: ei

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

Näytteenottotaajuus: 8 kHz – 48 kHz

Yhteensopivan ulkoisen tekstitystiedoston tunnus: .srt

Lisätietoja

Lisätiedot

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

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

Toiston alkamisessa voi olla pieni viive toistettaessa äänitiedostoja, joihin on liitetty kuvatietoa.

Tässä laitteessa näytettävä venäjänkielinen teksti on koodattava seuraavilla merkkijärjestelmillä:

- 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: Kyllä

Packet write -tiedonsiirto: Ei

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


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

Ulkoinen tallennusväline (USB, SD) syvällä kansiohierarkiassa sijaitsevien äänitiedostojen toiston aloittamisessa saattaa esiintyä pientä viivettä.

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. 

iPod-yhteensopivuus

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

- iPodin viides sukupolvi (ohjelmistoversio 1.0.2)
- iPod nanon neljäs sukupolvi (ohjelmistoversio 1.0.3)
- 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 toinen sukupolvi (ohjelmistoversio 3.0)
- iPod touchin ensimmäinen sukupolvi (ohjelmistoversio 3.0)
- iPod classic 120 Gt (ohjelmistoversio 2.0.1)
- iPod classic (ohjelmistoversio 1.1.2)
- iPodin viides sukupolvi (ohjelmistoversio 1.3.0)
- iPhone 3GS (ohjelmistoversio 3.0)
- iPhone 3G (ohjelmistoversio 3.0)
- iPhone (ohjelmistoversio 3.0)

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.

Saatavissa on myös Pioneer CD-IU50-liitäntäjohto. Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.

Katso lisätietoja tiedostojen/muotojen yhteensopivuudesta iPodin käyttöoppaista.

Äänikirja, Podcast: Kyllä

MUISTUTUS

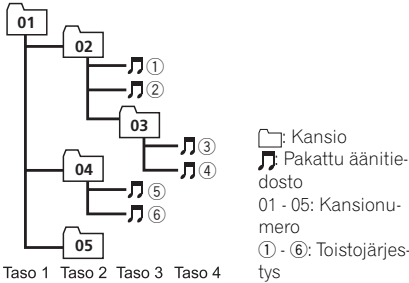
Pioneer ei vastaa iPodista hävinneistä tiedoista, vaikka kyseiset tiedot häviäisivät tätä laitetta käytettäessä. 

Lisätietoja

Äänitiedostojen järjestys

Käyttäjää ei voi tässä laitteessa määrittää kansionumeroita eikä toistojärjestystä.

Esimerkki tasoista



Levy

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

Ulkoinen tallennusväline (USB, SD)

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

- 1 Muodosta 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.

- 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 voitutumisen.
- 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 toimintoja 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-aluetta korkeammassa tai matalammassa 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.


Lisätietoja

- Kun käytät matkapuhelinta, pidä matkapuhelimen antenni suunnattuna pois päin näyttöstä, 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, kytkä 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 tuote sisältää tekijänoikeuksien suojausteknologiaa, joka on suojattu Macrovision Corporationin ja muiden oikeuksien omistajien omistamien Yhdysvaltain patenttien menetelmävaateilla sekä muilla immateriaalioikeuksilla. Tämän tekijänoikeuksien suojaavan teknologian käytölle on saatava Macrovision Corporationin lupa, ja se on tarkoitettu vain kotikäyttöön ja muuhun rajattuun

katseluun, jollei Macrovision Corporation anna muuhun valtuutusta. 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.

- 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 Applen tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Lisätietoja

MP3

Tämän tuotteen toimitus sisältää käyttöluvan ainoastaan yksityiseen, ei-kaupalliseen käyttöön eikä anna käyttö lupaa tai oikeutta käyttää tätä tuotetta missään kaupallisessa (eli tuottoa tuottavassa) reaaliaikaisessa lähetyksessä (maanpäällinen, satelliitti, kaapeliverkko ja/tai mikä tahansa muu media), lähetyksiin/suora-toistoon Internetin, intranetin tai muun verkon kautta tai muilla elektronisilla jakelujärjestelmillä kuten maksulliset tallenteet tai audio-on-demand-sovellukset. Tällaista käyttöä varten tarvitaan erillinen käyttö lupa. Lisätietoja saa sivuilta <http://www.mp3licensing.com>.

WMA



Windows Media ja Windows-logo ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/ tai muissa maissa. Tämä tuote sisältää Microsoft Corporationin omistamaa teknologiaa eikä sitä voi käyttää tai jaella ilman Microsoft Licensing, Inc:n myöntämää lisenssiä.

SD-muistikortti



SD-logo on tavaramerkki.

iPod



iPod on Apple Inc:n tavaramerkki, joka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. 'Made for iPod' -merkintä tarkoittaa, että elektroninen lisälaite on suunniteltu erityisesti iPodia varten ja että sen kehittäjä takaa, että se noudattaa Applen laatustandardeja. Apple ei vastaa tällaisen laitteen toiminnasta tai sen yhteensopivuudesta turvallisuusmääräysten kanssa.

iPhone



iPhone on Apple Inc:n tavaramerkki. 'Works with iPhone' -merkintä tarkoittaa, että elektroninen lisälaite on suunniteltu erityisesti iPhonea varten ja että sen kehittäjä takaa, että se noudattaa Applen laatustandardeja. Apple ei vastaa tällaisen laitteen toiminnasta tai sen yhteensopivuudesta turvallisuusmääräysten kanssa.

Dolby Digital



Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby, Pro Logic ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

Lisätietoja

DivX



DivX® on DivX, Inc:n rekisteröity tavaramerkki, ja sitä käytetään lisenssillä.

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 www.divx.com.

DIVX VIDEO-ON-DEMANDISTA: Tämä DivX Certified® (sertifioitu) laite on ensin rekisteröitävä, jotta se voi toistaa DivX Video-on-Demand (VOD) -sisältöä. Muodosta rekisteröintikoodi etsimällä DivX VOD-osa kohdasta *Valikkotoiminnot*. Kun sinulla on koodi, siirry sivustolle vod.divx.com ja suorita rekisteröinti loppuun. Samalla saat lisätietoja DivX VOD-toiminnosta. □

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	Sindi (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	Slovakki (sk), 1911
Portugali (pt), 1620	Fidži (fj), 0610	Lingala (ln), 1214	Slovenia (sl), 1912
Ruotsi (sv), 1922	Fääri (fa), 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), 0712	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	Kikuju (ki), 1109	Pandžabi (pa), 1601	Volapük (vo), 2215
Cree (cr), 0318	Kuanjama (kj), 1110	Paali (pi), 1609	Valloni (wa), 2301
Tšhekki (cs), 0319	Kazakki (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	Kešua (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 × 50 mm × 160 mm
Etuosa	188 mm × 58 mm × 32 mm
D	
Runko	178 mm × 50 mm × 165 mm
Etuosa	170 mm × 46 mm × 27 mm
Paino	2,2 kg

Näyttö

Näytön koko/kuvasuhde	7,0 tuumaa leveä/16:9 (tehokas näyttöalue: 154 × 86,9 mm)
Pikseleitä	345 600 (1 440 × 240)
Näyttötyyppi	TFT-aktiivimatriisi, ohjain-tyyppi
Värijärjestelmä	PAL/SECAM-yhteensopiva
Säilytyslämpötila (virta pois)	-20 °C – +80 °C
Kulmansäätö	50° – 110° (alkuasetukset: 90°)

Ääni

Maks. lähtöteho	50 W × 4 70 W × 1/2 Ω (subwooferil- le)
Jatkuva lähtöteho	22 W × 4 (50 Hz - 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω kuorma, kum- pikin 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
Aluenumero	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 no- peus
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)
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)

SD

Yhteensopiva fyysinen muoto	Versio 1.1
Maksimimuistikapasiteetti	2 Gt
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)

Lisätietoja

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)

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-5200BT)

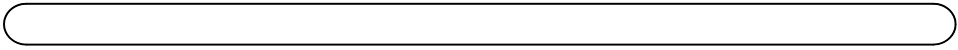
Versio Bluetooth 2.0 -sertifioitu

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

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU
TOKYO 153-8654, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/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.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada
TEL: 1-877-283-5901
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

總公司：台北市中山北路二段44號13樓
電話：(02) 2521-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍尖沙嘴海港城世界商業中心
9樓901-6室
電話：(0852) 2848-6488

Julkaisija: Pioneer Corporation. Copyright
© 2009-2010 Pioneer Corporation. Kaikki
oikeudet pidätetään.