

Pioneer

Käyttöohje

DVD RDS AV -VASTAANOTIN

AVH-2300DVD

DLX

DVD
VIDEO™

DOLBY
DIGITAL

Made for



iPod



iPhone

Suomi

Kiitos, että ostit tämän PIONEER-laitteen.

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

Muista lukea tämä

- DVD-videolevyn aluumerot 6
- Käsittelyohjeet 51

01 Varoimet

- TÄRKEITÄ VAROITIMIA 4
- Turvallisen ajon varmistamiseksi 4
- Akun tyhjenemisen esto 5

02 Ennen käyttöönottoa

- Laitteesta 6
- Tästä oppaasta 7
- Käyttöympäristö 7
- Ongelmien ilmetessä 7
- Mikroprosessorin nollaus 7
- Demotila 7
- Kosketuspaneelin vastepaikkojen säätäminen (kosketuspaneelin kalibrointi) 7

03 Laitteen osat

- Pääyksikkö 8
- Valinnainen kaukosäädin 8

04 Perustoiminnot

- Perustoiminnot 9
- Vierityspalkin ja vetopalkin käyttäminen 9
- Kosketuspaneelin näppäimien aktivointi 10
- Valikkoasetusten/-luetteloiden yhteiset toiminnot 11
- Levyn poistaminen 11
- Kellon asettaminen 11

05 Viritin

- Opastus viritintoimintoihin 12

06 Videoiden toistaminen

- Opastus videoistotoimintoihin 13

07 Äänen toistaminen

- Opastus äänentoistotoimintoihin 16

08 Pysäytyskuvien toistaminen

- Opastus pysäytyskuvien toistotoimintoihin 18
- Johdanto yksittäiskuvien toistamiseen diaesitystoiminnolla 19

09 Yksityiskohtaiset ohjeet

- Asemien tallentaminen ja hakeminen 20
- Radiotekstin näyttäminen 20
- Radiotekstin tallentaminen ja hakeminen 20
- Voimakkaimpien asemien tallentaminen 20
- Virittäminen voimakkaisiin signaaleihin 20
- Liikennetiedotusten vastaanottaminen 20
- PTY-toimintojen käyttäminen 21
- Mediatiedostotyyppiin vaihtaminen 22
- DVD-valikon käyttö 22
- Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttäminen iPodilla 22
- Satunnaistoisto (shuffle) 23
- Kaikkien kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä (shuffle all) 23
- Toiston uudelleentoistaminen 23
- Videoiden toistaminen iPodista 24
- Videoiden/musiikin selaaminen iPodissa 24
- Toiston jatkaminen (Kirjanmerkki) 25
- Kuva kovalta-toisto 25
- Hidastettu toisto 25
- Toistettavan osan etsiminen 25
- Äänikielen muuttaminen toiston aikana (Moniääni) 26
- Tekstityskielen muuttaminen toiston aikana (Monitekstitys) 26
- Kuvakulman muuttaminen toiston aikana (Monikuvakulma) 26
- Palaa määritettyyn kohtaukseen 26

- Äänilähdön valinta **26**
- PBC-toisto **27**
- Raitojen valitseminen raitaluettelosta **27**
- Tiedostojen valitseminen
 - tiedostonimiluettelosta **27**
- Sound Retriever -toiminnon käyttö **27**
- Äänikirjan nopeuden muuttaminen **27**
- Parhaillaan toistettavaan kappaleeseen liittyvien luetteloiden näyttäminen (linkkihaku) **28**
- DivX® VOD -sisällön toisto **28**
- Kuvan kaappaaminen JPEG-tiedostoista **28**
- Laajakuvatilan muuttaminen **29**
- 10 Valikkotoiminnot**
 - Opastus valikkotoimintoihin **30**
 - Äänisäädöt **31**
 - DVD-soittimen asettaminen **33**
 - Järjestelmän asetukset **37**
 - Viihdeasetukset **41**
 - Valikkojen mukautus **42**
- 11 Muut toiminnot**
 - Kuvasäätöjen muuttaminen **43**
 - Kosketuspaneelien vastepaikkojen säätäminen (kosketuspaneelin kalibrointi) **43**
 - AUX-lähteen käyttäminen **44**
- Lisätietoja**
 - Vianmääritys **45**
 - Virheviestit **47**
 - Ilmoitusten ymmärtäminen **49**
 - Osoitinvalojen luettelo **50**
 - Käsittelyohjeet **51**
 - Pakattujen äänitiedostojen yhteensopivuus (levy/USB) **53**
 - iPod-yhteensopivuus **55**
 - Äänitiedostojen järjestys **55**
 - Näytön oikea käyttö **56**
 - Tekijänoikeus ja tavaramerkki **57**
 - DVD:n kielikoodikartta **58**
 - Tekniset tiedot **59**

TÄRKEITÄ VAROTOIMIA

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

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



VAROITUS

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

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

Turvallisen ajon varmistamiseksi



VAROITUS

- **VIRTALIITTIMEN 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 videokuvaa etuosan näytöstä, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja aseta käsijarru päälle.

Varotoimet

Näytön käyttö kytkettynä V OUT-liitäntään

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

VAROITUS

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


Peruutuskameran käyttö

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

VAROITUS

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

MUISTUTUS

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

tokone palautuu oletusasetuksiinsa. Suosittelemme tallentamaan audiosäätötiedot toiselle välineelle.

VAROITUS

Älä käytä ajoneuvoissa, joissa ei ole ACC-asentoa. 

Ennen käyttöönottoa



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

Euroopan unionin, Sveitsin ja Norjan yksityiset kotitaloudet voivat palauttaa elektroniikkaromun maksutta erityisiin keräyspisteisiin tai jälleenmyyjälle (ostaessasi vastaavan tuotteen tilalle).

Niiden maiden osalta, joita ei ole mainittu edellisessä luettelossa, on otettava yhteyttä paikallisviranomaisiin oikean hävittämistavan selvittämiseksi.

Hävittämällä laitteen oikein varmistat, että se käsitellään, otetaan talteen ja kierrätetään oikealla tavalla mahdollisten ympäristölle ja ihmisille vaarallisten vaikutusten eliminoimiseksi.

Laitteesta

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

MUISTUTUS

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

CLASS 1 LASER PRODUCT

CAUTION—CLASS 1M VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN, DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS.



MUISTUTUS

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


DVD-videolevyn aluumerot

Vain DVD-levyjä, joiden aluumero on soittimen kanssa yhteensopiva, voidaan toistaa. Löydät soittimen alumeron laitteen pohjasta ja tästä käyttöoppaasta (katso "Tekniset tiedot" (sivulla 59)).

Ennen käyttöönottoa

Tästä oppaasta

Tässä laitteessa on lukuisia nykyaikaisia toimintoja, joilla varmistetaan vastaanottokyvyn ja toiminnan erinomaisuus. Kaikki toiminnot on suunniteltu mahdollisimman helppokäyttöisiksi, mutta monet niistä eivät ole itsestään selviä. Tämän käyttöoppaan avulla saat tästä laitteesta kaiken irti ja voit maksimoida kuuntelunautintosi.

Suosittellemme, että tutustut toimintoihin ja niiden käyttöön lukemalla käyttöoppaan ennen kuin alat käyttää tätä laitetta. Erityisen tärkeää on, että luet ja noudatat oppaan **VAROITUS-** ja **MUISTUTUS-**merkintöjä. 


Käyttöympäristö

Tätä laitetta tulee käyttää seuraavien lämpötilarajojen sisällä.

Käyttölämpötila-alue: $-10\text{ °C} - +60\text{ °C}$

Standardin EN300328 ETC mukainen testilämpötila: -20 °C ja $+55\text{ °C}$ 

Ongelmien ilmetessä

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

Mikroprosessorin nollaus

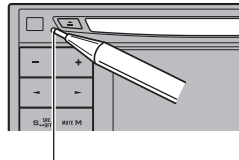
Kohtaa **RESET** painamalla voit nollata mikroprosessorin oletusasetuksiin muuttamatta kirjamerkkietoja.

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 kynänkärjellä tai muulla terävällä esineellä.



RESET-painike

Huomaus


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

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


Demotila

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

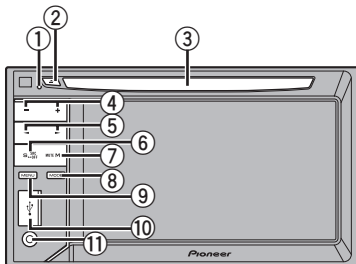
Tärkeää

Akkua saattaa tyhjentyä, jos laitteen punaista johdotta (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 43). 

Pääyksikkö



Sammuta näyttö pitämällä **MODE**-näppäintä painettuna.

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

Valinnainen kaukosäädin

Kaukosäädin CD-R55 myydään erikseen.

Katso käyttöä koskevat tiedot kaukosäätimen käyttöoppaasta.

Osa	Osa
① RESET	⑦ MUTE
② ▲ (poista)	⑧ MODE Tietonäytön sammuttaminen.
③ Levyn latauspesä	⑨ MENU Luettelon näyttäminen. Paluu normaaliin näyttöön
④ +/- (VOLUME/ VOL)	⑩ USB-portti Kun liität laitteen, avaa USB-liitäntän kansi.
⑤ ◀▶ (TRACK/ SEEK)	⑪ AUX-tuloliitin (3,5 mm stereo/videoliitin) Käytetään lisälaitteen kytkemiseen.
⑥ SRC/OFF	

MUISTUTUS

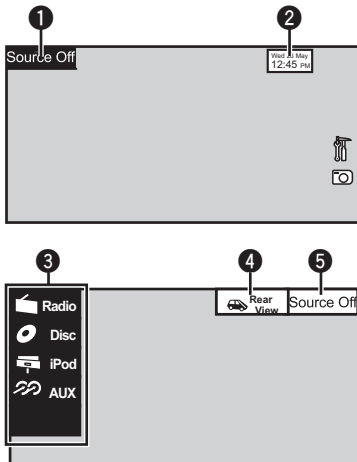
- Kytke USB-äänisoitin/USB-muisti USB-porttiin valinnaisella Pioneer USB-johdolla (CD-U50E). Koska USB-äänisoitin/USB-muisti osoittaa suoraan laitteen edestä ulospäin, on vaarallista kytkeä se suoraan.
- Älä käytä luvattomia tuotteita.
- Lisätietoja navigointijärjestelmän käyttämisestä laitteen avulla on käyttöoppaassa.

Huomautus

Kun navigointijärjestelmä on kytketty, kytke navigointinäyttö päälle painamalla **MODE**-näppäintä.

Perustoiminnot

Perustoiminnot



- Kosketuspaneelin näppäimet

1 **Source Off** Lähdevalikon näyttäminen.

2 **Wed 28 May 12:45 PM** Kellon säätönäyttöön vaihtaminen. Katso "Kellon asettaminen" (sivulla 11).

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

4 **Rear View** Peruutuskuvan kytkeminen päälle tai pois.

5 **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
- **AV** – AV-tulo
- **Disc** – Sisäänrakennettu DVD-soitin
- **USB/iPod** – USB/iPod
- **AUX** – AUX
- Jos lähdekuvake ei ole näkyvässä, saat sen esille koskettamalla näyttöä.

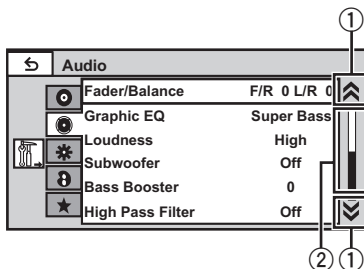
Äänenvoimakkuuden säätö

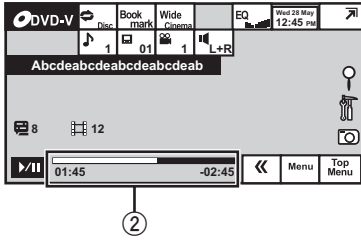
1 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla **+/- (VOL/LUME/VOL)** -painikkeita.

Huomautukset

- Tässä käyttöoppaassa "iPod" tarkoittaa sekä iPodia että iPhonea.
- **USB/iPod**-kuvake muuttuu seuraavasti:
 - **USB**-kuvake näytetään, kun USB-talennuslaite 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 40). □

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

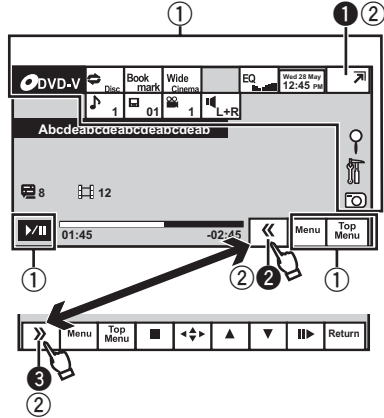
- ① Kosketa vierityskuvaketta tai vedä vetopalkkia piilotettujen kohteiden näyttämiseksi.

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 näppäimistöä näillä näppäimillä.

Näytön vaihtaminen yksinkertaisesti näytöksi.

Normaaliin näyttöön palaaminen koskettamalla näyttöä, kuin toistetaan videoita. Normaaliin näyttöön palaaminen koskettamalla samaa kohtaa, kuin toistetaan ääntä.

①



②



Piilotettujen kosketuspaneelin näppäimien näyttäminen.

③



Kosketuspaneelin alueen lyhentäminen.



Perustoiminnot

Valikkoasetusten/-luetteloiden yhteiset toiminnot



Luettelovalikon näyttäminen.
Hakutoiminnon aloittaminen.



Luettelon näyttäminen.
Katso "Opastus valikkotoimintoihin"
(sivulla 30).



Yksittäiskuvien näyttäminen diaesityksenä samalla, kun kuunnellaan toista lähdettä.
Diaesitysten katseleminen
Katso "Opastus pysäytyskuvien toistoimintoihin" (sivulla 18).



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

- Pidä **MENU**-näppäintä painettuna, jolloin näkyviin tulee **Picture Adjustment**.
Katso "Kuvasaätöjen muuttaminen" (sivulla 43).

Levyn poistaminen

- Paina **▲** (poista).

Kellon asettaminen

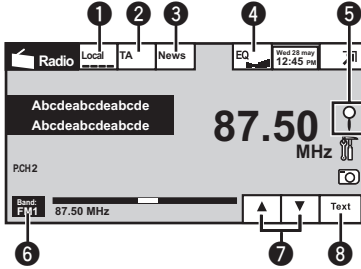
1 Vaihda Clock Adjustment -näyttöön.

Katso "Perustoiminnot" (sivulla 9).

2 Valitse asetettava kohde.

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

Opastus viritintoimintoihin



- Kosketuspaneelin näppäimet

1

Local

Paikallishaun virituksen kytkeminen päälle ja pois. Katso "*Virtittäminen voimakkaisiin signaaleihin*" (sivulla 20).

2

TA

TA:n (liikennetiedotusten valmiustilan) kytkeminen päälle ja pois. Katso "*Liikennetiedotusten vastaanottaminen*" (sivulla 20).

3

News

Uutisohjelman keskeytyksen kytkeminen päälle ja pois. Katso "*Uutislähetyksen automaattisen vastaanottamisen käyttö*" (sivulla 21).

4

EQ

Taajuuskorjauskäyrien vaihtaminen. Katso "*Taajuuskorjaimen käyttö*" (sivulla 31).

5



Esiasetetujen kanavien luettelon näyttäminen. Katso "*Asemien tallentaminen ja hakeminen*" (sivulla 20).
Katso "*Voimakkaimpien asemien tallentaminen*" (sivulla 20).
Katso "*PTY-toimintojen käyttäminen*" (sivulla 21).

6

Band:

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

7



Esivalinnan näppäimiin määritettyjen radioasemataajuuksien hakeminen.

8

Text

Radiotekstin näyttäminen
Katso "*Radiotekstin näyttäminen*" (sivulla 20).
Radiotekstin tallentaminen ja hakeminen.
Katso "*Radiotekstin tallentaminen ja hakeminen*" (sivulla 20).

Manuaalinen viritys (vaihe vaiheelta) painikkeilla

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

Automaattiviritys painikkeilla

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

Huomautus

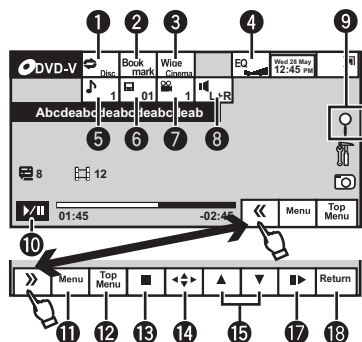
Kohinaa voi ilmetä, kun kuunnellaan MW/LW-radiota samalla kuin iPod-laitetta ladataan tällä laitteella. Irrota siinä tapauksessa iPod tästä laitteesta.

Videoiden toistaminen

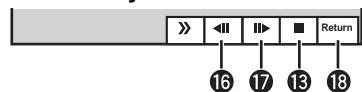
Opastus videotoistotoimintoihin

Voit katsella DVD-/DVD-R-/DVD-RW-/CD-/CD-R-/CD-RW-levyn, USB-välineen tai iPodin tietojä.

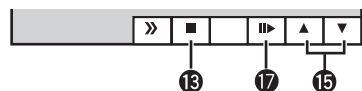
DVD Video



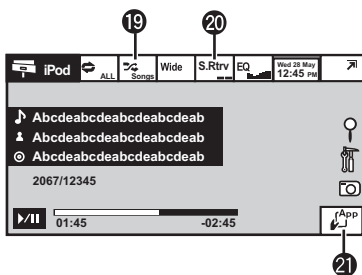
Video CD -levy



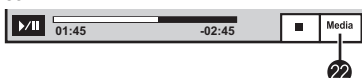
DivX



iPod video

















Kun toistetaan levyä, joka sisältää erilaisten mediatiedostotyyppien sekoituksen



- Jos tähän laitteeseen on kytketty erikseen myytävällä liitäntäjohtolla (esim. CD-IU200V) iPod, jossa on video-ominaisuudet, voit katsella iPodin videosisältöä, kun **iPod** on lähteenä.
- Kosketuspaneelin näppäimet

1		Uusintatoistoalueen valitseminen. Katso "Toiston uudelleentoistaminen" (sivulla 23).
2		Kosketa toiston aikana näppäintä kohdassa, josta haluat jatkaa toistoa seuraavalla kerralla, kun levy ladataan. Katso "Toiston jatkaminen (Kirjanmerkki)" (sivulla 25).
3		Näyttötilan muuttaminen. Katso "Laajakuvatilan muuttaminen" (sivulla 29).
4		Taajuuskorjauskäyrien vaihtaminen. Katso "Taajuuskorjaimen käyttö" (sivulla 31).
5		Äänikielen välillä vaihtaminen toiston aikana. Katso "Äänikielen muuttaminen toiston aikana (Moniään)" (sivulla 26).
6		Tekstityskielen välillä vaihtaminen toiston aikana. Katso "Tekstityskielen muuttaminen toiston aikana (Monitekstitys)" (sivulla 26).
7		Kuvakulmien välillä vaihtaminen toiston aikana. Katso "Kuvakulman muuttaminen toiston aikana (Monikuvakulma)" (sivulla 26).
8		Äänilähdön vaihtaminen, kun toistetaan LPCM-audioilla tallennettuja videolevyjä. Katso "Äänilähdön valinta" (sivulla 26). Stereo- ja monoäänitulon välillä vaihtaminen Video CD-levyjä toistettaessa.

Videoiden toistaminen

9		<p>Hakutoiminnon aloittaminen. Katso "<i>Toistettavan osan etsiminen</i>" (sivulla 25). Katso "<i>Tiedostojen valitsemisen tiedostonimiluettelosta</i>" (sivulla 27). iPod-valikkojen näyttäminen. Katso "<i>Videoiden toistaminen iPodista</i>" (sivulla 24) ja "<i>Videoiden/musiikin selaaminen iPodissa</i>" (sivulla 24).</p>	<p>Siirtyminen eteenpäin kuva kerrallaan toiston aikana. Katso "<i>Kuva kuvalta -toisto</i>" (sivulla 25). Hidasta toistonopeutta pitämällä näppäintä painettuna yli kahden sekunnin ajan. Toistonopeuden nopeuttaminen neljässä vaiheessa hidastustoiston aikana DVD video-/Video CD-levyllä.</p>
10		<p>Toiston keskeyttäminen Palaaminen normaaliin toistoon keskeytetystä toistosta, hidastustoistosta tai kuva-kuvalta toistosta.</p>	<p>17 </p> <p>18 </p> <p>Nyt toistettavan DVD-levyn ennalta määritettyyn kohtaukseen palaaminen. Katso "<i>Palaa määritettyyn kohtaukseen</i>" (sivulla 26).</p>
11		<p>DVD-valikon näyttäminen DVD-toiston aikana. Katso "<i>DVD-valikon käyttö</i>" (sivulla 22).</p>	<p>19 </p> <p>Videon toistaminen iPodissa satunnaisessa järjestyksessä. Katso "<i>Satunnaistoisto (shuffle)</i>" (sivulla 23).</p>
12		<p>Ylävalikkoon palaaminen DVD-toiston aikana.</p>	<p>Edistyneen S.Rtrv (sound retriever) -äänenlaadunpalautustoiminnon asetuksen vaihtaminen toistettaessa videota iPodilla. Katso "<i>Sound Retriever-toiminnon käyttö</i>" (sivulla 27).</p>
13		<p>Toiston pysäyttäminen. Toiston pysäyttäminen kohdassa, joka asetettiin Toiston jatkamisessa. Kosketa vielä kerran toiston pysäyttämiseksi kokonaan, kun toista DivX-metatiedostoa. Katso "<i>Toiston jatkaminen (Kirjanmerkki)</i>" (sivulla 25).</p>	<p>20 </p> <p>21 </p> <p>Toimintojen suorittaminen iPodista käsin ja sen kuunteleminen auton kaiuttimien kautta. Katso "<i>Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttäminen iPodilla</i>" (sivulla 22).</p>
14		<p>Nuolinäppäimien näyttäminen DVD-valikon käyttämiseksi. Katso "<i>Nuolinäppäimien käyttäminen</i>" (sivulla 22).</p>	<p>22 </p> <p>Mediatiedostotyyppien välillä vaihtaminen DVD-/CD-/USB-toiston aikana. Katso "<i>Mediatiedostotyyppin vaihtaminen</i>" (sivulla 22).</p>
15		<p>Siirtyminen toiseen nimikkeeseen. Kansion valitseminen DivX-tiedostotoiston aikana.</p>	
16		<p>Toistonopeuden hidastaminen neljässä vaiheessa hidastustoiston aikana Video CD -levyllä.</p>	

Videoiden toistaminen

Videoiden toistaminen

- 1 Työnnä levy levypesään etikettipuoli ylöspäin. Toisto alkaa automaattisesti.
- Jos toistat DVD- tai Video CD -levyä, esiin saattaa tulla valikko. Katso "*DVD-valikon käyttö*" (sivulla 22) ja "*PBC-toisto*" (sivulla 27).
 - Kun automaattinen toistotoiminto on päällä, laite ohittaa DVD-valikon ja aloittaa toiston automaattisesti ensimmäisen nimikkeen ensimmäisen jakson alusta. Katso "*DVD-levyjen automaattinen toisto*" (sivulla 37).
 - iPodin ollessa kytkettynä tähän laitteeseen iPodissa näkyy **PIONEER, OK to disconnect** tai ✓ (valintamerkki).
 - Jos lähdekuvake ei ole näkyvässä, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
 - Irrota kuulokkeet iPodista ennen kuin kytket sen tähän laitteeseen.
 - iPod-mallista ja iPodiin tallennetusta datamäärästä riippuen voi toiston aloittaminen kestää hetken aikaa.
 - Valitse iPod kosketuspaneelin näppäimillä, kun olet kytkenyt sen tähän laitteeseen.
 - **No Device** viesti näytetään, kun iPod kytketään irti.
 - Jos viesti näkyy DivX VOD -sisältöä sisältävän levyn lataamisen jälkeen, kosketa **Play**-näppäintä. Katso "*DivX® VOD -sisällön toisto*" (sivulla 28).

Levyn poistaminen

Katso "*Levyn poistaminen*" (sivulla 11).



Jakson valitseminen painikkeilla

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

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin painikkeilla

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

toja, katso "*Toiston jatkaminen (Kirjanmerkki)*" (sivulla 25).

- Jotkin toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä DVD-levyä toistettaessa levyn ohjelmoinnista riippuen. Sellaisissa tapauksissa näyttöle tulee -kuvake.
- Jotta laite toimisi oikein, kytke iPodin telakointitiliin suoraan tähän laitteeseen.
- iPodia ei voida kytkeä päälle tai pois sen ollessa kytkettynä tähän laitteeseen. 

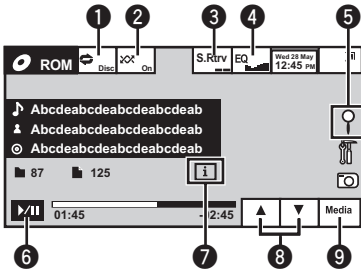
Huomautukset

- Tämä DVD-soitin voi toistaa DivX-tiedostoja, jotka on tallennettu CD-R/-RW- tai DVD-R/-RW-levylle. (Katso seuraavasta osasta tietoja tiedostoista, jotka voidaan toistaa. Katso sivulla 53.)
- 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-

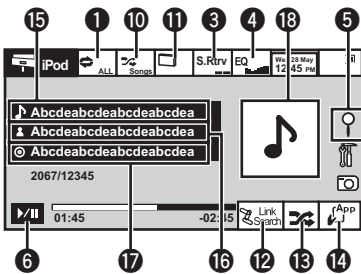
Opastus äänentoistotoimintoihin

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

CD-levy



iPod-ääni



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

- Kosketuspaneelin näppäimet

- | | | |
|---|--|--|
| 1 | | Uusintatoistoalueen valitseminen.
Katso "Toiston uudelleen-toistaminen" (sivulla 23). |
| 2 | | Kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä.
Katso "Satunnaistoisto (shuffle)" (sivulla 23). |

3

Edistyneen **S.Rtrv** (sound retriever) -äänienlaadunpalautustoiminnon asetuksen vaihtaminen ääntä toistettaessa. Katso "Sound Retriever-toiminnon käyttö" (sivulla 27).

4

Taajuuskorjauskäyrien vaihtaminen. Katso "Taajuuskorjaimen käyttö" (sivulla 31).

5

Kappaleiden nimike/tiedostonimiluettelon näyttämisen kappaleiden valitsemiseksi CD-levyllä. Katso "Raitojen valitseminen raitaluettelosta" (sivulla 27).
Tiedostonimiluettelon näyttämisen tiedostojen valitsemiseksi. Katso "Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta" (sivulla 27).
iPod-valikkojen näyttämisen. Katso "Videoiden/musiikin selaaminen iPodissa" (sivulla 24).

6

Toiston keskeyttäminen ja aloittaminen

7

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

8

Kansion valitseminen.

9

Mediatiedostotyyppien välillä vaihtaminen DVD-/CD-levyllä tai USB-välineessä. Katso "Mediatiedostotyyppien vaihtaminen" (sivulla 22).

Äänen toistaminen

10



iPodin kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä. Katso "Satunnaistoisto (shuffle)" (sivulla 23).

11



Äänikirjan toiston nopeuden muuttaminen iPodissa. Katso "Äänikirjan nopeuden muuttaminen" (sivulla 27).

12



Linkitetty toisto -tilaan vaihtaminen nyt soivan kappaleen kaltaisten kappaleiden soittamiseksi iPodilla. Katso "Parhailaan toistettavaan kappaleeseen liittyvien luetteloiden näyttäminen (linkkihaku)" (sivulla 28).

13



Kaikkien iPodin kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä. Katso "Kaikkien kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä (shuffle all)" (sivulla 23).

14



Toimintojen suorittaminen iPodista käsin ja sen kuunteleminen auton kaihuttimien kautta. Katso "Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttäminen iPodilla" (sivulla 22).

• Tekstitiedot

15



Songs-luettelon näyttäminen iPodilla. Katso "Videon/musiikin hakeminen luokan mukaan" (sivulla 24).

16



Artists-luettelon näyttäminen iPodilla. Katso "Videon/musiikin hakeminen luokan mukaan" (sivulla 24).

17



Albums-luettelon näyttäminen iPodilla. Katso "Videon/musiikin hakeminen luokan mukaan" (sivulla 24).

• Kuvamateriaalinäyttö

Album Link Search -toiminnon käynnistäminen iPodissa koskettamalla kuvamateriaalinäyttöä.

18

Katso "Parhailaan toistettavaan kappaleeseen liittyvien luetteloiden näyttäminen (linkkihaku)" (sivulla 28).

Äänen toistaminen

- 1 Työnnä levy levypesään etikettipuoli ylöspäin. Toisto alkaa automaattisesti.
- iPodin ollessa kytkettynä tähän laitteeseen iPodissa näkyy **PIONEER, OK to disconnect** tai ✓ (valintamerkki).
- Jos lähdekuvake ei ole näkyvissä, 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.

Levyn poistaminen

Katso "Levyn poistaminen" (sivulla 11).

Kappaleen valitseminen painikkeilla

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

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin painikkeilla

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

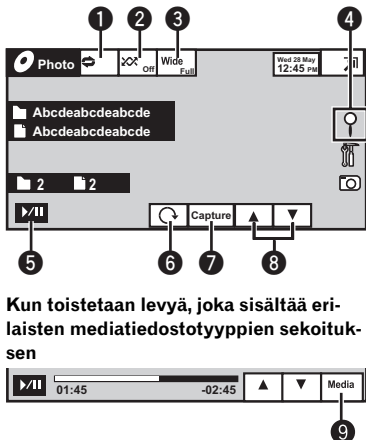
Huomautukset

- Kun soitetan VBR (Variable Bit Rate) -muodossa tallennettuja tiedostoja, toisto aika ei näy oikein käytettäessä pikakelaus eteen tai taakse-toimintoja.
- Jotta laite toimisi oikein, kytke iPodin telakointiliitin suoraan tähän laitteeseen.
- iPodia ei voida kytkeä päälle tai pois sen ollessa kytkettynä tähän laitteeseen.
- Jos levyllä tallennetut merkit eivät ole yhteensopivia tämän laitteen kanssa, niitä ei näy.
- Tekstitiedot eivät ehkä näy oikein tallennusympäristöstä riippuen.
- Irrota kannettava USB-äänisoitin/USB-muisti, kun olet lopettanut sen käyttämisen.
- Kun valitset **Clock** kohdassa "Taustanäytön valinta" (sivulla 41), kuvamateriaalia ei näytetä. □

Opastus pysäytyskuvien toistotoimintoihin

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

CD-levy



Kun toistetaan levyä, joka sisältää erilaisten mediatiedostotyyppien sekoituksen

Kun laitteeseen asetetaan CD-R/RW/USB, jossa on JPEG-kuvatiedostoja, laite käynnistää diaesityksen alkaen levyn/laitteen ensimmäisestä kansiosista/kuvasta. Soitin näyttää kunkin kansion kuvat aakkosjärjestyksessä CD-R-/CD-RW-levyllä.

Alla olevassa taulukossa näytetään diaesityksen katselun ohjaimet.

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

1		Uusintoistoalueen valitseminen. Katso "Toiston uudelleen-toistaminen" (sivulla 23).
2		Tiedostojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä. Katso "Satunnaistoisto (shuffle)" (sivulla 23).
3	Wide	Näyttötilan muuttaminen Katso "Laajakuvan tilan muuttaminen" (sivulla 29).

4		Tiedostonimiluettelon näyttäminen tiedostojen valitsemiseksi. Katso "Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta" (sivulla 27).
5		Diaesityksen aloittaminen tai keskeyttäminen.
6		Näytetyn kuvan kääntäminen 90° myötäpäivään.
7	Capture	Kuvan kaappaaminen JPEG-tiedostoista. Katso "Kuvan kaappaaminen JPEG-tiedostoista" (sivulla 28).
8		Kansion valitseminen.
9	Media	Mediatiedostotyyppien välillä vaihtaminen. Katso "Mediatiedostotyyppin vaihtaminen" (sivulla 22).

Pysäytyskuvien toistaminen

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

Levyn poistaminen

Katso "Levyn poistaminen" (sivulla 11).

Tiedoston valitseminen painikkeilla

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

Tiedoston pikahaku

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

Huomautukset

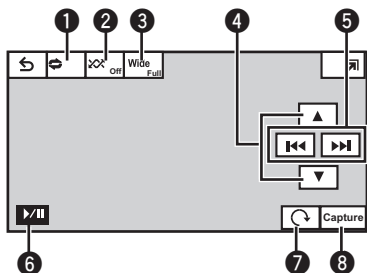
- Tämä laite voi toistaa JPEG-tiedostoja, jotka on tallennettu CD-R-/RW-/ROM-levylle tai USB-tallennusvälineeseen. (Katso seuraavasta osasta tietoja tiedostoista, jotka voidaan toistaa. Katso "JPEG-kuvatiedostot" (sivulla 53).)

Pysäytyskuvien toistaminen

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

Johdanto yksittäiskuvien toistamiseen diaesitysohjelmalla

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



Alla olevassa taulukossa näytetään diaesityksen katselussa käytetyt ohjaimet.

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

1		Uusintatoistoalueen valitseminen. Katso "Toiston uudelleen-toistaminen" (sivulla 23).
2		Tiedostojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä. Katso "Satunnaistoisto (shuffle)" (sivulla 23).
3	Wide	Näyttötilan muuttaminen. Katso "Laajakuvatilan muuttaminen" (sivulla 29).
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 28).

1 Aloita diaesitys, kun kuuntelet toista lähdettä.

Katso "Valikkoasetusten/luettelojen yhteiset toiminnot" (sivulla 11).



Yksittäiskuvien näyttäminen diaesityksenä.

2 Näytettävät tiedostot sisältävän laitteen valitseminen.

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

Huomautukset

- Kun levy tai USB-lähde on valittu, tämä laite ei voi näyttää levyn/USB-välineen yksittäiskuvia diaesityksenä.
- Kun MW/LW-kaista on valittu, tämä laite ei voi näyttää levyllä tallennettuja pysäytyskuvia diaesityksenä.

Asemien tallentaminen ja hakeminen

Voit tallentaa helposti enintään kuusi esiasetettua asemaa kullekin taajuudelle.

1 Näytä esiasetusnäyttö.

Katso "Opastus virintointeihin" (sivulla 12). Esiasetusnäyttö tulee näyttöön.


2 Tallenna valittu taajuus muistiin pitämällä yhtä esivalinnan näppäimistä painettuna.

Valittu radioasemataajuus on tallennettu muistiin.

3 Valitse haluttu asema koskettamalla yhtä esivalinnan näppäimistä.

Radiotekstin näyttäminen

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

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

Radiotekstin tallentaminen ja hakeminen


Voit tallentaa tietoja kuudesta radiotekstiläheyydestä **Memo1–Memo6**-näppäimiin.

1 Näytä radioteksti, jonka haluat tallentaa muistiin.

Katso "Opastus virintointeihin" (sivulla 12).

2 Tallenna valittu radioteksti pitämällä yhtä näppäimistä painettuna.

Muistinumero näkyy näyttöllä ja valittu radioteksti tallennetaan muistiin.

Kun seuraavan kerran painat samaa näppäintä radiotekstinäytössä, tallennettu teksti haetaan muistista. 

Voimakkaimpien asemien tallentaminen

BSM (parhaiden asemien muisti) tallentaa automaattisesti kuusi vahvinta asemaa signaalin voimakkuuden mukaisessa järjestyksessä. Lähetystaajuuksien tallentaminen BSM-toiminnolla voi korvata lähetystaajuuksia, joita on tallennettu esivalinnan näppäimillä.

1 Näytä esiasetusnäyttö.

Katso "Opastus virintointeihin" (sivulla 12). Esiasetusnäyttö tulee näyttöön.

2 Käynnistä BSM-toiminto painamalla BSM-näppäintä.

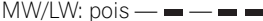
Kuusi voimakkainta taajuutta tallennetaan esivalinnan näppäimiin signaalien voimakkuusjärjestyksessä.


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

Virittäminen voimakkaisiin signaaleihin

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

FM: pois — 

MW/LW: pois — 

Ylimmän tason asetus sallii vain voimakkaimpien asemien vastaanoton, kun taas alemmat asetukset mahdollistavat heikompien asemien vastaanoton. 

Liikennetiedotusten vastaanottaminen

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


Yksityiskohtaiset ohjeet

1 Viritä TP-tai tehostetun muiden verkon TP-aseman.

-merkkivalo syttyy.

2 Kytke liikennetiedotus päälle.


Katso "Opastus viritintoimintoihin" (sivulla 12).

- Jos TA-toiminto kytketään päälle, kun et ole viritänyt TP- tai tehostetun muiden verkon TP-asemalle, -merkkivalo syttyy palamaan himmeänä.

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

Uusi äänenvoimakkuus tallentuu muistiin ja sitä käytetään seuraavan liikennetiedotuksen aikana.

4 Peruuta tiedostus, kun liikennetiedotusta vastaanotetaan.

Katso "Opastus viritintoimintoihin" (sivulla 12). 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 ohjelmatyyppejä, kuten seuraavassa osassa lueteltuja. Katso tältä sivulta.

1 Näytä esiasetusnäyttö.

Katso "Opastus viritintoimintoihin" (sivulla 12).

2 Kosketa kohtaa PTY.

3 Valitse ohjelmatyyppi koskettamalla ▲-tai ▼-näppäintä.

Ohjelmatyyppejä on neljä:

News&Info—**Popular**—**Classics**—**Others**

4 Aloita haku koskettamalla Start-näppäintä.

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

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

- Voit peruuttaa haun koskettamalla **Cancel**-näppäintä.
- Joidenkin asemien ohjelma saattaa poiketa PTY:n ilmoittamasta ohjelmatyypistä.
- Jos etsittyä ohjelmatyyppeä 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-uutisasetmalta, 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

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

Yksityiskohtaiset ohjeet

Others

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



Mediatiedostotyyppin vaihtaminen

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

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

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

DVD-valikon käyttö

(DVD-videon toiminto)

Joillakin DVD-levyillä voit valita valikosta levyn sisältöä.

Nuolinäppäimien käyttäminen

1 DVD-valikon käyttäminen nuolinäppäimillä.

Katso "Videoiden toistaminen" (sivulla 13).

2 Valitse haluttu valikkokohta.



Halutun valikkokohdan valitseminen.



Toiston aloittaminen valitusta valikkokohdasta.



DVD-valikon käyttäminen koskettamalla suoraan valikkokohtaa.

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



Paluu normaaliin DVD-videonäyttöön.



Nuolinäppäimien näyttäminen.

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

Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttäminen iPodilla

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

Tämä toiminto ei ole yhteensopiva seuraavien iPod-mallien kanssa.

- iPod nanon ensimmäinen sukupolvi
- iPodin viides sukupolvi

APP-tila ei ole yhteensopiva seuraavien iPod-mallien kanssa.

Yksityiskohtaiset ohjeet

- iPhone 4 (ohjelmistoversio 4.1 tai uudempi)
- iPhone 3GS (ohjelmistoversio 4.1 tai uudempi)
- iPhone 3G (ohjelmistoversio 4.1 tai uudempi)
- iPhone (ohjelmistoversio 3.1.3 tai uudempi)
- iPod touchin neljäs sukupolvi (ohjelmistoversio 4.1 tai uudempi)
- iPod touchin kolmas sukupolvi (ohjelmistoversio 4.0 tai uudempi)
- iPod touchin toinen sukupolvi (ohjelmistoversio 4.0 tai uudempi)
- iPod touchin ensimmäinen sukupolvi (ohjelmistoversio 3.1.3 tai uudempi)

1 Ohjaustilan vaihtaminen App Mode.

Katso "Opastus videotoistotoimintoihin" (sivulla 13).

Katso "Opastus äänentoistotoimintoihin" (sivulla 16).

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

Huomautus

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

App Mode.

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

Satunnaistoisto (shuffle)

iPod-videoita/kappaleita voidaan toistaa satunnaisessa järjestyksessä.

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

- **On** – Toista tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä toistoalueella, **Folder** ja **Disc**.
- **Off** – Peruuta satunnaistoisto.

Kaikkien kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä (shuffle all)

(iPodin toiminto)


Tällä tavalla kaikki iPodin kappaleet soitetaan satunnaisjärjestyksessä.

Toiston uudelleentoistaminen

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

- 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 tiedostotyyppin mukaan, vaikka **Disc** olisi valittuna.
- Jos valitset toisen kansion uusintatoiston aikana, uusintatoistoalueeksi vaihtuu **Disc**. Kun valitset lähteeksi USB:n, uusintatoistoalueeksi muuttuu **All**.
- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelaat eteen-/taaksepäin **File**-tilan aikana, uusintatoistoalueeksi vaihtuu **Folder**.

Yksityiskohtaiset ohjeet

- Jos suoritat nimike/kappalehaun tai pikake-laat eteen-/taaksepäin **Chapter**-tilan aika-na, uusintatoistoalueeksi vaihtuu **Disc**.
- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelaat eteen-/taaksepäin **Track**-tilan aikana, uusintatoistoalueeksi vaihtuu **Disc**.
- Kun valittuna on **Folder**, toistettavan kans-ion 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 13).

2 Vaihda iPod-videotilaan.



iPod-videotilaan vaihtaminen.

3 Toista videota iPodilla.

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



iPod-musiikkitilaan vaihtaminen.



Videoiden/musiikin selaaminen iPodissa

(iPodin toiminto)

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

Videon/musiikin hakeminen luokan mukaan

1 Näytä iPod-valikot.

Katso "Videoiden toistaminen" (sivulla 13).

Katso "Äänen toistaminen" (sivulla 16).

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).

Yksityiskohtaiset ohjeet

2 Vaihda aakkoselliseen hakutilaan.



Aakkoselliseen hakutilaan vaihtaminen.

Näyttöön tulee aakkoshakutila.

3 Kosketa hakemasi videon/kappaleen ensimmäistä kirjainta.

Hakutilassa kosketuspaneelin näppäimistöä ei voi käyttää.

- Jos haluat etsiä eri kirjaimella, kosketa

Cancel-näppäintä.

4 Kosketa luettelonimikettä, jonka haluat toistaa.

Toista tämä toiminto, kunnes löydät haluamasi kappaleen/videon.

5 Aloita valitun luettelon toisto.



Valitun luettelon toiston aloittaminen.




Toiston jatkaminen (Kirjanmerkki)

(DVD-videon toiminto)

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


Valittu kohta merkitään kirjanmerkillä ja toisto jatkuu siitä seuraavalla kerralla.

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

Kuva kavalta -toisto


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

Huomautus

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

Hidastettu toisto

Huomautukset

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

Toistettavan osan etsiminen

Voit etsiä hakutoiminnolla osan, jota haluat toistaa.

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

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

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

1 Aloita hakutoiminto.

Katso "Videoiden toistaminen" (sivulla 13).

2 Kosketa haluamaasi hakuvalikkoa (esim. Chapter).

3 Syötä haluamasi numero koskettamalla näppäimiä 0–9.

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

4 Aloita toisto valitusta osasta.



Numeroiden rekisteröiminen ja toiston aloittaminen.

Huomautus

Niillä levyillä, joilla on valikko, voit käyttää myös DVD-valikkoa valinnan tekemiseen. Katso "Videoiden toistaminen" (sivulla 13).

Äänikielen muuttaminen toiston aikana (Moniääni)

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

Huomautukset

- Joidenkin DVD-levyjen kohdalla voi kielen/äänijärjestelmän vaihto olla mahdollista vain valikon kautta.
- Voit vaihtaa kieltä/äänijärjestelmää myös **Video Setup**-valikosta. Lisätietoja, katso "Äänikielen asettaminen" (sivulla 33).
- Asetuksesta riippuen videota ei ehkä voida toistaa DVD-levyn tallentamisessa käytetyllä äänijärjestelmällä.
- Palaat normaalitoistoon, jos vaihdat **Audio**-asetusta eteen- tai taaksepäin pikakelauksen, pysäytyksen tai hidastustoiston aikana.

Tekstityskielen muuttaminen toiston aikana (Monitekstitys)

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

Huomautukset

- Joidenkin DVD-levyjen kohdalla tekstityskielen vaihto voi olla mahdollista vain valikon kautta.
- Voit vaihtaa tekstityskielen välillä myös **Video Setup**-valikossa. Lisätietoja, katso "Tekstityskielen asettaminen" (sivulla 33).
- Palaat normaalitoistoon, jos vaihdat **Subtitle**-asetusta eteen- tai taaksepäin pikakelauksen, pysäytyksen tai hidastustoiston aikana.

Kuvakulman muuttaminen toiston aikana (Monikuvakulma)

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

- Monesta kuvakulmasta kuvatun kohtauksen toiston aikana kuvakulmakuvake näkyy näytöllä. Kytke kuvakulmakuvakkeen näyttö päälle tai pois **Video Setup**-valikosta. Lisätietoja, katso "Monikuvakulma-DVD-näytön asettaminen" (sivulla 34).

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 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.

Yksityiskohtaiset ohjeet

PBC-toisto

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

1 Aloita hakutoiminto.

Katso "Videoiden toistaminen" (sivulla 13).

2 Näytä numeronäppäimistö koskettamalla 10key-näppäintä.

3 Kosketa valikkonumeroa vastaavaa numeroa 0 – 9.

4 Aloita toisto valitusta osasta.



Numeroiden rekisteröiminen ja toiston aloittaminen.

Huomautukset

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

Raitojen valitseminen raitaluettelosta

Voit valita toistettavia kappaleita levyllä tallennettujen kappaleiden kappalenimikeluettelosta.

1 Näytä kappalenimikeluettelo.

Katso "Äänen toistaminen" (sivulla 16).

2 Kosketa suosikkikappaleesi nimeä.

Toisto alkaa.

Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta

(Pakutun äänen, DivX:n ja USB:n toiminto)

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

1 Näytä tiedostonimiluettelo (tai kansionimiluettelo).

Katso "Äänen toistaminen" (sivulla 16).

Katso "Opastus pysäytyskuvien toistotoimintoihin" (sivulla 18).

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.

Sound Retriever -toiminnon käyttö

Parantaa automaattisesti pakutun äänen laatua ja palauttaa täyteläisen soinnin.

Pois — — — —

- on tehokkaampi kuin

Äänikirjan nopeuden muuttaminen

(iPodin toiminto)

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

Parhailtaan toistettavaan kappaleeseen liittyvien luetteloiden näyttäminen (linkkihaku)

(iPodin toiminto)

1 Käynnistä Link Search.

Katso "Opastus äänentoistotoimintoihin" (sivulla 16).

2 Kosketa yhtä luokista, jota haluat toistaa.

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

3 Kosketa luettelonimikettä, jonka haluat toistaa.

4 Aloita valitun luettelon toisto.



Valitun luettelon toiston aloittaminen.



DivX® VOD -sisällön toisto

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


- Jos DivX VOD -sisältö sallii lukemattoman määrän toistokertoja, voit ladata levyn soittimeen ja toistaa sisältöä niin usein kuin haluat, eikä näkyviin tule viestiä.
- Voit tarkistaa sisällön toistokertojen määrän tarkistamalla tekstin "**This DivX rental has used**" jälkeen näkyvän viestin.

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 36).
- DivX VOD -sisältö on DRM (Digital Rights Management) = digitaalisten oikeuksien hallinta -järjestelmän suojaama. Tämä rajoittaa sisällön toiston määrättyihin rekisteröityihin laitteisiin.

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

DivX VOD -sisällön toisto alkaa.

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

Kuvan kaappaaminen JPEG-tiedostoista

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

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

1 Keskeytä diaesitys, kun haluttu kuva on näkyvässä.

Katso "Opastus pysäytyskuvien toistotoimintoihin" (sivulla 18).

Katso "Johdanto yksittäiskuvien toistamiseen diaesitystoiminnolla" (sivulla 19).

2 Kaappaa kuva.


Katso "Opastus pysäytyskuvien toistotoimintoihin" (sivulla 18).

Katso "Johdanto yksittäiskuvien toistamiseen diaesitystoiminnolla" (sivulla 19).

Yksityiskohtaiset ohjeet

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

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

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

Laajakuvatilan muuttaminen

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

1 Näyttötilan näyttäminen.

Katso "Opastus videotoistotoimintoihin" (sivulla 13).

Katso "Opastus pysäytyskuvien toistotoimintoihin" (sivulla 18).

Katso "Johdanto yksittäiskuvien toistamiseen diaesitysoiminnolla" (sivulla 19).

2 Kosketa haluamaasi laajakuvatilan asetusta.

Full (täysi näyttö)

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

Just (täsmälleen)

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

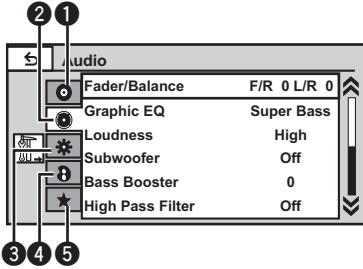
Normal (normaali)

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

Huomautukset

- Et voi käyttää tätä toimintoa ajaessasi.
- Jokaiselle videolähteelle voidaan tallentaa eri asetukset.
- Kun videota katsotaan laajakuvatilassa, joka ei vastaa alkuperäistä kuvasuhdetta, se voi näkyä erilaisena.
- Muista, että tämän järjestelmän laajakuvatilan käyttäminen kaupalliseen tai julkiseen tarkoitukseen voi rikkoa tekijän oikeuksia, joita suojaaa tekijänoikeuslaki.
- Video voi olla rakeinen, kun katsotaan **Cinema** tai **Zoom**-tiloissa. 

Opastus valikkotoimintoihin



- Et voi näyttää Äänitoimintojen valikkoa, kun mykistystoiminto/vaimennus on käytössä tai JPEG-tiedostoa toistetaan.

1 Näytä valikot.

Katso "Valikkoasetusten/-luettelojen yhteiset toiminnot" (sivulla 11).

2 Valitse säädettävä valikko koskettamalla mitä tahansa seuraavista kosketuspaneelin näppäimistä.

- Kosketuspaneelin näppäimet

1		Videoasetusvalikko Katso "DVD-soittimen asettaminen" (sivulla 33).
2		Äänitoimintojen valikko Katso "Äänisäädöt" (seuraavalla sivulla).
3		Järjestelmävalikko Katso "Järjestelmän asetukset" (sivulla 37).
4		Viihdevalikko Katso "Viihdeasetukset" (sivulla 41).
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 42).

Huomautukset

- Voit näyttää **Video Setup** -asetuksen, kun **Disc**- tai **USB**-lähde on valittu.
- Jos käynnistät **Video Setup** -asetuksen, toisto pysäytetään.

Valikkotoiminnot

Äänisäädöt

Huomautus

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

Häivytyksen/tasapainon säädön käyttäminen

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

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (edelliseltä sivulta).

2 Kosketa äänitoimintojen valikon kohdtaa Fader/Balance.

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

Alue: **Front:15 – Rear:15**

- Valitse **F/R: 0 L/R: 0**, kun käytät vain kahta kaiutinta.
- Etu-/takakaiuttimen tasapainoa ei voi säätää, kun takalähdön asetus on **Subwoofer**. Katso kohtaa "Takalähdön ja subwoofer-säätimen asettaminen" (sivulla 37).

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

Alue: **Left:15 – Right:15**

Taajuuskorjaimen käyttö

Taajuuskorjaimella voit säätää taajuuskorjauksen sopivaksi auton akustiikalle.

Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen

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

Näyttö	Taajuuskorjaimen käyrä
Powerful	Tehokas
Natural	Luonnollinen

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

- Asetusten **Custom1** ja **Custom2** taajuuskorjauksikäyriä voidaan säätää.
- 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.

3 Valitse vaihtoehto koskettamalla ◀- tai ▶-näppäintä.

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

5-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" (edelliseltä sivulta).

2 Kosketa äänitoimintojen valikon kohdtaa Graphic EQ.

Valikkotoiminnot

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.

Äänenvoimakkuuden tasauksen (loudness) säätö

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

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 30).

**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.

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 30).

**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 30).

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

Alue: 0 – +6

Ylipäästösuotimen käyttö

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

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 30).

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

Off (pois)—50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—
125Hz

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

Valikkotoiminnot

Äänitasojen säätö

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

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

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 30).


2 Vertaile FM-virittimen äänentasaaja valitsesi lähteen äänentasaajaan.

3 Kosketa äänitoimintojen valikon kohtaa Source Level Adjuster.

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

Alue: +4 – -4

Huomautukset

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

DVD-soittimen asettaminen

Tekstityskielen asettaminen

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

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 30).

2 Kosketa Video Setup-valikon kohtaa Subtitle Language.

Tekstityskieli tulee näyttöön.

3 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 13).)
- 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 58).

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.

Valikkotoiminnot

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 30).

2 Kosketa Video Setup-valikon kohtaa Audio Language.

Äänikielivalikko tulee näyttöön.

3 Kosketa haluttua kieltä.

Äänikieli on asetettu.

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

Huomautukset

- Jos valittua kieltä ei ole käytettävissä, käytetään levyllä määritettyä kieltä.
- Voit vaihtaa äänikieltä myös koskettamalla toiston aikana **Audio**-näppäintä. (Katso "Viideoiden toistaminen" (sivulla 13).)
- Tässä tehty asetus ei muutu, vaikka äänikieli vaihdettaisiin toiston aikana **Audio**-näppäimellä.

Valikkokielen asettaminen

Voit asettaa halutun kielen, jolla levyllä tallennetut valikkonäytöt näytetään.

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 30).

2 Kosketa Video Setup-valikon kohtaa Menu Language.

Valikkokieli valikko tulee näyttöön.

3 Kosketa haluttua kieltä.

Valikkokieli on asetettu.

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

Huomautus

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

Monikuvakulma-DVD-näytön asettaminen

Kulmakuvake voidaan asettaa näkymään kohdauksissa, joissa kuvakulmaa voidaan vaihtaa.

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 30).

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

Kuvasuhteen asetus

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

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

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 30).

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

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

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

Huomautukset

- Kun toistaa levyä, joka ei määrittele **Pan Scan**-asetusta, toisto tapahtuu **Letter Box**-asetuksella, vaikka valitsisit **Pan Scan**-asetuksen. Tarkista onko levypakkausssa **16:9 LB**-merkintä.
- Joissakin levyissä TV-kuvasuhteen muuttaminen ei ole mahdollista. Katso lisätietoja levyn käyttöohjeista.

Valikkotoiminnot

Diaesityksen kuvan keston asettaminen

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

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 30).

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

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

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

Lapsilukon asettaminen

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

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

Koodinumeron ja tason asetus

Koodinnumero on rekisteröitävä, jotta lapsilukolla varustettuja levyjä voidaan toistaa.

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 30).

2 Kosketa Video Setup-valikon kohtaa Parental.

3 Syötä haluamasi nelinumeroinen koodi koskettamalla näppäimiä 0–9.

- Voit peruuttaa syötetyt numerot koskettamalla C-näppäintä.

4 Koodin rekisteröiminen.



Koodin rekisteröiminen.

Koodinnumero on asetettu ja tason voi nyt asettaa.

5 Valitse haluttu taso koskettamalla 1–8-näppäimiä.

6 Kosketa kohtaa Enter.

Lapsilukon taso on asetettu.

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

Huomautukset

- Suosittelemme, että kirjoitat koodinumeron ylös unohtumisen varalta.
- Lapsilukon taso on tallennettu levyille. Voit tarkistaa sen levyn pakkauksesta, ohjeista tai itse levyiltä. Tämän laitteen lapsilukkoa ei voi käyttää, jos lapsilukon tasoa ei ole tallennettu levyille.
- Joillakin levyillä lapsilukko saattaa olla aktiivinen vain tietynlaisissa kohtauksissa. Tällaiset kohtaukset jätetään toistamatta. Lisätietoja saat levyn mukana toimitetusta käyttöoppaasta.

Tason muuttaminen

Voit muuttaa asetettua lapsilukon tasoa.

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 30).

2 Kosketa Video Setup-valikon kohtaa Parental.


3 Syötä rekisteröity koodinumero kosketamalla 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 koodinumero.
- Jos olet unohtanut koodin, katso *”Jos olet unohtanut koodinumeron”* (täältä sivulta).

5 Valitse haluttu taso koskettamalla 1–8-näppäimiä.

6 Kosketa kohtaa Enter.

Uusi lapsilukon taso on asetettu.

Jos olet unohtanut koodinumeron

Paina **RESET**-näppäintä.

DivX-tekstitystiedoston asetus

Voit valita, näytetäänkö ulkoinen DivX-tekstitys.

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

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso *”Opastus valikkotoimintoihin”* (sivulla 30).

2 Valitse haluttu tekstityasetus kosketamalla Video Setup-valikon kohtaa DivX Subtitle.

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

Huomautukset

- Yhdellä rivillä voidaan näyttää enintään 42 merkkiä. Jos merkkejä on enemmän kuin 42, rivi katkeaa ja merkit näkyvät seuraavalla rivillä.

- Yhdessä näytössä voidaan näyttää enintään 126 merkkiä. Jos merkkejä on enemmän kuin 126, ylimeneviä merkkejä ei näytetä.

DivX® VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen

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

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

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso *”Opastus valikkotoimintoihin”* (sivulla 30).

2 Kosketa Video Setup-valikon kohtaa DivX VOD.

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

3 Kosketa kohtaa Registration Code.

Rekisteröintikoodisi näytetään.

Valikkotoiminnot

Rekisteröinnin poistokoodin näyttäminen

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

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 30).

2 Kosketa Video Setup-valikon kohtaa DivX VOD.

3 Kosketa kohtaa Deregistration Code.

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

4 Kosketa kohtaa OK.

Rekisteröinnin poistaminen on valmis.

DVD-levyjen automaattinen toisto


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

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

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 30).

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 30).

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 30).

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

Takalähdön ja subwoofer-säätimen asettaminen

Tämän laitteen takakaiuttimien johtimien lähtö voidaan käyttää täysialaisten kaiuttimien (**Full**) tai subwooferin (**Subwoofer**) kytkentään. Jos vaihdat takakaiuttimen asetuksiksi **Subwoofer**, voit kytkeä takakaiuttimen johdon suoraan subwooferiin ilman lisävahvistinta.

- Ellei subwooferia ole kytketty takalähtöön, valitse **Full** (täysialainen kaiutin).
- Jos takakaiuttimen johdot on kytketty subwooferiin, valitse **Subwoofer** (subwoofer).

Tämän laitteen takalähtöä (RCA-takalähtö) voidaan käyttää subwooferin (**Subwoofer**) tai takalähdön (**Rear**) kytkentään.

- Jos subwoofer on kytketty takalähtöön, aseta subwoofer-asetukseksi **Rear** (Taka).

- Jos subwoofer on kytketty takalähtöön, aseta subwoofer-asetukseksi **Subwoofer** (subwoofer).

1 Kytke laite pois päältä.

Katso "*Perustoiminnot*" (sivulla 9).

2 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "*Opastus valikkotoimintoihin*" (sivulla 30).

3 Kosketa järjestelmävalikon kohtaa **Rear Speaker**.

4 Vaihda subwooferin lähtöön tai täysilaisiin kaiuttimiin koskettamalla **Rear Speaker**.

5 Valitse takalähdön asetus koskettamalla **Preout-näppäintä**.

Huomautukset

- Vaikka asetusta muutetaan, ääntä ei tule, ellei subwoofer-lähtöä kytketä päälle (katso "*Subwoofer-lähdön käyttö*" (sivulla 32)).
- Jos muutat tämän asetuksen, äänivalikon subwoofer-lähtö palaa tehdasasetukseen.

FM-viritysaskeleen 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 Kytke laite pois päältä.

Katso "*Perustoiminnot*" (sivulla 9).

2 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "*Opastus valikkotoimintoihin*" (sivulla 30).

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.

RDS-asetus

Asemien rajoittaminen alueelliseen ohjelmistoon

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

Alueellinen toiminto voidaan kytkeä erikseen päälle tai pois kullekin FM-alueelle.

1 Kytke laite pois päältä.

Katso "*Perustoiminnot*" (sivulla 9).

2 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "*Opastus valikkotoimintoihin*" (sivulla 30).

3 Kosketa järjestelmävalikon kohtaa **RDS Setup**.

4 Ota alueellinen toiminto käyttöön koskettamalla toimintovalikon kohtaa **Regional**.

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

Vaihtoehtoisten taajuuksien valitseminen

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

AF voidaan kytkeä erikseen päälle tai pois kullekin FM-alueelle.

1 Kytke laite pois päältä.

Katso "*Perustoiminnot*" (sivulla 9).

2 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "*Opastus valikkotoimintoihin*" (sivulla 30).

Valikkotoiminnot

3 Kosketa järjestelmävalikon kohtaa RDS Setup.

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

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

Huomautus

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

Automaattisen PI-haun kytkeminen

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

1 Kytke laite pois päältä.

Katso "*Perustoiminnot*" (sivulla 9).

2 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "*Opastus valikkotoimintoihin*" (sivulla 30).

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 30).

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 on viesti **ATT**, ääni vaimennetaan eikä muita äänisäätöjä voida tehdä.
- Toiminta palautuu normaalkiksi, 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 kieliase-
tus eivät ole samoja, tekstitiedot eivät ehkä näy oikein.
- Jotkin merkit eivät ehkä näy oikein.
- Suorita tämä toiminto loppuun kääntämäl-
lä virta-avain pois päältä ja päälle asetuk-
sen teon jälkeen.

1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "*Opastus valikkotoimintoihin*" (sivulla 30).

2 Valitse haluttu kieli koskettamalla järjestelmävalikon kohtaa **System Language**.

3 Kosketa haluttua kieltä.

English (englanti)—**Français** (ranska)—

Español (espanja)—**Русский** (venäjä)

Peruutuskameran asettaminen



MUISTUTUS

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

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

- Kun olet tehnyt peruutuskameran asetukset, siirrä vaihteenvalitsin **REVERSE (R)** -asentoon ja tarkista, näkykö peruutuskameran videokuva näytöllä.
- Muuta tätä asetusta, jos näyttö vaihtaa peruutuskameran videokuvaan vahingossa, kun olet ajamassa eteenpäin.
- Lopeta peruutuskameran videokuvan katsele ja palaa lähdennäyttöön pitämällä kohtaa **MUTE** painettuna.
- Peruutuskameran videokuvan saa näkyviin koskettamalla **RearView**-näppäintä ajon aikana. Sammuta videokamera koskettamalla lähdekuvaketta uudelleen. Lisätietoja, katso "*Lähteen valitseminen kosketuspaneelin näppäimillä*" (sivulla 9).

1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "*Opastus valikkotoimintoihin*" (sivulla 30).

2 Valitse oikea asetus koskettamalla järjestelmävalikon kohtaa Camera Polarity.

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

Videomuodon valitseminen

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

1 Kytke laite pois päältä.

Katso "*Perustoiminnot*" (sivulla 9).

2 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "*Opastus valikkotoimintoihin*" (sivulla 30).

3 Kosketa järjestelmävalikon kohtaa Video Output Format videolähtömuodon valitsemiseksi.

PAL—NTSC

Huomautus

Tästä laitteesta voi vaihtaa vain lähteen videolähtömuodon.

Videosignaalin asetus

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

- Koska tämän toiminnon oletusasetus on **Auto**, laite asettaa videosignaalin automaattisesti. Kuva ei ehkä kuitenkaan näy oikein, esimerkiksi ruutu voi olla musta, kun valinta on **Auto** ja vastaanotto on huono. Valitse oikea videosignaali tavalliseen tapaan.

1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "*Opastus valikkotoimintoihin*" (sivulla 30).

2 Kosketa toimintovalikon kohtaa Video Signal Setting.

Video Signal Setting -kohteet näytetään.

- **AV** – Säättää AV-videosignaaliin
- **AUX** – Säättää AUX-videosignaaliin
- **Camera** – Säättää kamerasignaaliin

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

Auto—PAL—NTSC—PAL-M—PAL-N—SECAM

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 30).

2 Kosketa kohtaa Appearance.

3 Kosketa Illumination-näppäintä ja kosketa sitten väriä luettelossa.

Valaistuksen värin mukauttaminen

1 Näytä viihdevalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 30).

2 Kosketa kohtaa Appearance.

3 Kosketa ensin Illumination- ja sitten Custom -kuvaketta.



Mukautettu kuvake

4 Mukauta väriä koskettamalla väripalkkia.

5 Hienosäädä väriä ◀- tai ▶-näppäimellä.

6 Kosketa Memo-kuvaketta ja pidä sitä painettuna mukautetun värin tallentamiseksi muistiin.



Memo-kuvake

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 30).

2 Kosketa kohtaa Appearance.

3 Kosketa kohtaa Screen.

4 Kosketa jotain luettelon väriä.

Taustanäytön valinta

Voit vaihtaa taustaa, joka näytetään, kun kuulotelet lähdeä.

1 Näytä viihdevalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 30).

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 28). □

Valikkojen mukautus

1 Näytä valikkosarakkeet rekisteröintiä varten.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 30).

Voit mukauttaa muita valikoita paitsi

Video Setup-valikkoa.

2 Rekisteröi valikkosarake painamalla sitä pitkään.

- Peruuta rekisteröinti pitämällä valikkosaraketta uudelleen valittuna.

3 Näytä mukautettu valikko ja valitse rekisteröity valikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 30).

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 Adjustment** (RGB-pikselikellon säätö).

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

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

Säätötoimintojen nimet näytetään.

2 Jos säädät Picture Adjustment -asetusta, valitse laite.

NAVI

Navigointijärjestelmän **Picture Adjustment** -asetuksen säätäminen.

Rear View

Peruutuskameran **Picture Adjustment** -asetuksen säätäminen.

Source

Lähteen **Picture Adjustment** -asetuksen säätäminen.

3 Valitse säädettävä toiminto kosketamalla mitä tahansa seuraavista kosketuspaneelin näppäimistä.

Picture Adjustment -kohteet näytetään.

- **Brightness** – Säätää mustan tummuutta
- **Contrast** – Säätää kontrastia
- **Color** – Säätää värikylläisyyttä
- **Hue** – Säätää värin sävyä (korostaa punaista tai vihreää)
- **Dimmer** – Säätää näytön kirkkautta
- **Temperature** – Säätää värilämpötilaa, jolloin saadaan parempi valkotasapaino
- **Black Level** – Korostaa kuvan tummia osia ja tekee kirkkaan ja tumman välisen eron selvemmäksi
- **RGB Dot Adjustment** – Säätää vaiheensäätöä pikselikellolla, kun Navigointijärjestelmä on kytketty

- Et voi säätää kuvan säätöä peruutuskameran kohdalla, kun **Camera Polarity** on asetettu tilaan **Off**. (Katso "Peruutuskameran asettaminen" (sivulla 40).)

- Jos värijärjestelmäksi on asetettu PAL/PAL-N/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 Adjustment-näppäintä.

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

Huomautukset

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

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. Käytävissä 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 9).

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

3 Aloita kosketuspaneelin kalibrointi painamalla MENU-näppäintä.

Näkyviin tulee kosketuspaneelin 4 pisteen säätöruutu.

4 Kosketa kutakin näytön neljässä nurkassa olevaa nuolta.

- Peruuta säätö pitämällä MENU-näppäintä painettuna.

5 Päätä 4 pisteen säätö painamalla MENU-näppäintä.

Säädetyt asennon tiedot tallennetaan.

- Älä sammuta moottoria sinä aikana, kun tietoja tallennetaan.

6 Siirry 16 pisteen säätöön painamalla MENU-näppäintä.

Näkyviin tulee kosketuspaneelin 16 pisteen säätöruutu.

- Peruuta säätö pitämällä MENU-näppäintä painettuna.

7 Kosketa varovasti näytössä näkyvän +-merkin keskikohtaa.

Säädetyt paikkatiedot tallennetaan, kun kaikkia merkkejä on kosketettu.

- Älä sammuta moottoria sinä aikana, kun tietoja tallennetaan.

8 Viimeistele säätö pitämällä MENU-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

Voit kytkeä tähän laitteeseen lisälaitteita.


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.

• Liitä stereominipistoke tämän laitteen AUX-tuloliitäntään.

Katso "Laitteen osat" (sivulla 8). 

Lisätietoja

Vianmääritys

Yleistä

Oire	Syy	Toimenpide (Vii-tesivu)
Virta ei kytkeydy päälle. Laitte 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 -näppäintä. (Sivu 8)
Käyttö kaukosäätimellä ei ole mahdollista. Laitte ei toimi oikein, vaikka oikeita kaukosäätimen painikkeita painetaan.	Pariston teho on alhainen. Jotkin toiminnot ovat estettyjä tiettyillä levyillä.	Aseta uusi paristo. Kokeile käyttöä toisella levyllä.
Toisto ei ole mahdollista.	Levy on likainen. Laitte ei voi toistaa laitteeseen ladattua levytyyppeä. Ladattu levy ei ole yhteensopiva tämän videojärjestelmän kanssa.	Puhdista levy. Tarkista levytyyppi. Vaihda levy videojärjestelmän kanssa yhteensopivaan levyyn.
Ääntä ei kuulu. Äänenvoimakkuuden taso ei nouse.	Johdot on kytketty väärin. Laitte toistaa pysäytys-, hidastus- tai kuva kovalta -kuvaa.	Kytke johdot oikein. Ääntä ei kuulu kuvan pysäytys-, hidastus- tai kuva kovalta -toiston aikana.
Kuvaa ei näytetä.	Käsijarrun kaapeli ei ole kytketty. Käsijarrua ei ole kytketty.	Kytke käsijarrun kaapeli ja kytke käsijarru päälle. Kytke käsijarrun kaapeli ja kytke käsijarru päälle.

Oire	Syy	Toimenpide (Vii-tesivu)
☹-kuvake on näkyvissä ja käyttö ei ole mahdollista.	Toiminto on estetty tällä levyllä. Tämä toiminto ei ole yhteensopiva levyn määrittysten kanssa.	Tämä toiminto ei ole mahdollinen. Tämä toiminto ei ole mahdollinen.
Näytetty kuva pysähtyy (tauko) ja laitetta ei voi käyttää.	Tietoja ei voida enää lukea toiston aikana.	Pysäytä toisto kerran 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.	Laitte ei ole kunnolla kiinni. Tiedostokoko ja siirtonopeus ovat suositeltujen rajojen yläpuolella.	Kiinnitä laite kunnolla paikoilleen. Luo DivX-tiedosto, jonka koko ja siirtonopeus ovat suositeltulla alueella.
Kuvasuhde on väärä ja kuva on venynyt.	Näytön kuvasuhdeasetukset ovat väärät.	Valitse näytölle sopiva asetetus. (Sivu 34)
Kun virtakytkin on kytketty päälle (tai on ACC-asennossa), moottorin ääni kuuluu.	Laitte vahvistaa, onko levyä ladattu vai ei.	Tämä on normaali toiminto.
Mitään ei näy. Kosketuspaineelin näppäin ei voi käyttää.	Peruutuskamera ei ole liitetty. Camera Polarity on asetettu väärin.	Liitä peruutuskamera. Palaan lähdenäytön otteen pitämällä MENU -painiketta painettuna ja valitse sitten oikea asetetus kohdalle Camera Polarity . (Sivu 40)
No xxxx tulee näkyviin, kun näyttöä vaihdetaan (esim. No Title).	Tekstitietoja ei ole upotettuna.	Vaihda näyttöä tai toista jokin muu kappale/tiedosto.
Alikansioita ei voi toistaa.	Kansion uusinta-toisto on valittuna.	Valitse uusintatoistolue uudelleen.

Lisätietoja

Oire	Syy	Toimenpide (Vii-fesivu)
Uusintatoisto-alue vaihtuu automaattisesti.	Toinen kansio on valittu uusintatoiston aikana.	Valitse uusintatoistoalue uudelleen.
	Tiedoston uusintatoiston aikana on suoritettu kappalehaku tai pikakelaus eteen- tai taaksepäin.	Valitse uusintatoistoalue uudelleen.

DVD

Oire	Syy	Toimenpide (Vii-fesivu)
Toisto ei ole mahdollista.	Ladatun levyn aluenumero on eri kuin laitteen.	Vaihda levy sellaiseen, jossa on sama aluenumero kuin laitteessa.
Lapsilukkoviesti ilmestyy näytölle ja toisto ei ole mahdollista.	Lapsilukko on käytössä.	Kytke lapsilukko pois päältä tai muuta tasoa. (Sivu 35)
Lapsilukkoa ei voida perua.	Koodinumero on väärä.	Syötä oikea koodinumero. (Sivu 35)
	Olet unohtanut koodinumeron.	Paina RESET -näppäintä. (Sivu 36)
Puhekieltä (ja tekstityskieltä) ei voida vaihtaa.	Toistettavalle DVD-levylle ei ole tallennettuna useita kieliä.	Et voi vaihtaa kieltä, jos niitä ei ole tallennettu levyille.
	Voit käyttää vain kieltä, jotka näkyvät levyn valikossa.	Vaihda kieli käyttämällä levyn valikkoa.
Tekstitystä ei näy.	Toistettava DVD ei sisällä tekstitystä.	Tekstitystä ei ole, jos sitä ei ole tallennettu levyille.
	Voit käyttää vain kieltä, jotka näkyvät levyn valikossa.	Vaihda kieli käyttämällä levyn valikkoa.
Toisto ei tapahdu Video Setup -valikossa valituilla äänikieli- ja tekstityskieliasetuksilla.	Toistettava DVD ei sisällä puhetta tai tekstitystä valitulla kielellä.	Et voi vaihtaa kieltä, jos valittua kieltä ei ole tallennettu levyille.

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

Video CD -levy

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

Lisätietoja

iPod

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



Virheviestit

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

Viritin

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

DVD

Viesti	Syy	Toimenpide
Different Region Disc	Levyn aluenumero on eri kuin laitteen aluenumero.	Vaihda DVD-levy toiseen levyyn, jossa on sama aluenumero kuin laitteessa.
Error-02-XX/ FF-FF	Levy on liikainen.	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 -näppäintä.

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

Lisätietoja

Viesti	Syy	Toimenpide
Audio format not supported.	Tämä laite ei tue tällaista tiedostoa.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

Ulkoisen tallennusväline (USB)

Viesti	Syy	Toimenpide
Unplayable File	Tämä laite ei voi toistaa tämänlaista tiedostoa. Levyllä ei ole kapaleita.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa. Siirrä äänitiedostot kannettavaan USB-äänisoittimeen/USB-muistikorttiin ja kytke se.
	Kytketyn USB-muistin suojaus on otettu käyttöön.	Noudata USB-muistin suojauksen poisto-ohjeita.
Format Read	Toiston aloituksen jälkeen saatava joskus kuluu hetki ennen kuin ääni kuuluu.	Odota, kunnes viesti poistuu ja kuulet ääntä.
Skipped	Kytetty kannettava USB-äänisoitin/USB-muisti sisältää WMA-tiedostoja, jotka on suojattu Windows Media™ DRM 9/10 -suojauskella.	Toista äänitiedosto, jota ei ole suojattu Windows Media DRM 9/10:llä.
Protect	Kaikki tiedostot kytetyssä kannettavassa USB-äänisoittimessa/USB-muistissa on suojattu Windows Media DRM 9/10 -suojauskella.	Siirrä äänitiedostoja, joita ei ole suojattu Windows Media DRM 9/10:llä, kannettavaan USB-äänisoittimeen/USB-muistikorttiin ja kytke se.
Incompatible USB	Tämä laite ei tue kytkettyä 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
Check USB	USB-liittimessä tai USB-johdossa on oikosulku. Kytetty kannettava USB-äänisoitin/USB-muisti kuluttaa sähköä yli suurimman 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-asentoon ja sen jälkeen ACC- tai ON-asentoon ja kytke sitten yhteensopiva kannettava USB-äänisoitin/USB-muisti.
Error-02-9X/-DX	Yhteysvirhe.	Suorita jokin seuraavista toimenpiteistä. –Käännä virtakytkin asentoon OFF ja takaisin ON-asentoon. –Irrota kannettava USB-äänisoitin/USB-muisti. –Vaihda toinen lähde. Palaamaan USB-äänisoittimeen/USB-muistiin.
Rental Expired.	Kytetty ulkoinen tallennusväline sisältää vanhentunutta DivX VOD -sisältöä.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
Video resolution not supported	Kytetty ulkoinen tallennusväline sisältää DivX-eräpäiirtotiedoston.	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.

Lisätietoja

Viesti	Syy	Toimenpide
Your device is not authorized to play this DivX protected video.	DivX VOD -sisällön toimittaja ei ole vahvistanut tämän laitteen DivX-rekisteröintikoodia.	Rekisteröi tämä laite DivX VOD -sisällön toimittajalla.
Format Read	Toiston aloituksen jälkeen saat- taa 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 tois- taa.
Audio format not supported.	Tämä laite ei tue tällaista tiedos- toa.	Valitse tiedosto, joka voidaan tois- taa.

iPod

Viesti	Syy	Toimenpide
Format Read/Ready	Toiston aloituksen jälkeen saat- taa 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 nol- laus.
	Vika iPodissa	Irrota johto iPodista. Kun iPodin päävalikko on näytössä, kytke johto uudelleen ja suorita iPodin nol- laus.
Error-02-67	iPod-laiteohjel- maversio on vanha.	Päivitä iPod-versio.
Stop	Levyllä ei ole kap- paleita.	Siirrä kappaleita iPodiin.
	Nykyisessä luet- telossa ei ole kappaleita.	Valitse luettelo, jossa on kappalei- ta.
Not Found	Ei liittyviä kapp- leita	Siirrä kappaleita iPodiin.

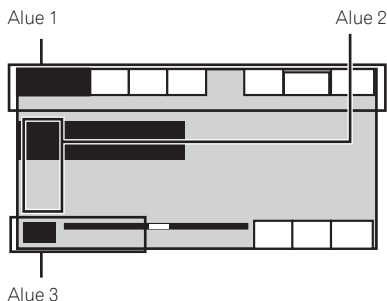
Ilmoitusten ymmärtäminen

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



Lisätietoja

Osoitinvalojen luettelo



Alue 1



Osoitinvalo osoittaa, että valittu taajuus lähetetään stereona.



Osoitinvalo osoittaa, että radiotekstiä vastaanotetaan.



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



Ilmaisee, että uutisohjelman keskeytys on käytössä.



Osoitinvalo osoittaa, että digitaalinen muoto on Dolby Digital.



Osoitinvalo osoittaa, että digitaalinen muoto on MPEG Audio.



Osoitinvalo osoittaa, että digitaalinen muoto on lineaarinen PCM.



Osoittaa näytteenottotaajuutta.

1 ch

1+1ch

2 ch

Mch

Osoitinvalo osoittaa äänikanavan.



Osoitinvalo osoittaa, että toistetaan levyä PBC päällä.



Näyttää valitun äänen kielen.



Näyttää valitun tekstityksen kielen.



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 yleiset puhelin tiedot.



Näyttää kotipuhelin tiedot.



Näyttää työpuhelin tiedot.



Näyttää muut puhelin tiedot.



Näyttää nyt toistettavan kansion nimen.



Näyttää nyt toistettavan tiedoston nimen.



Näyttää nyt viritettynä olevan aseman esiasetusnumeron.

Lisätietoja

Alue 3



Näyttää nyt toistettavan nimikkeen numeron.



Näyttää nyt toistettavan luvun numeron.

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.

Älä käytä halkeilleita, lohkeilleita, käyristyneitä 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 koteloissa, kun niitä ei soiteta.

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.

Lisätietoja

Lue levyn varoitukset ennen sen käyttöä.

Tietyt toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä joissakin DVD-videolevyissä.

Joitakin DVD-videolevyjä ei ehkä voida toistaa.

DVD-RAM-levyjen toisto ei ole mahdollista.

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

Ulkoisen tallennusväline (USB)

Ulkoisesta tallennusvälineestä (USB) riippuen seuraavat ongelmat ovat mahdollisia.

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

USB-tallennuslaite

Yhteyksiä USB-keskittimen kautta ei tueta.

Älä kytke mitään muuta laitetta kuin USB-tallennuslaite.

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

USB-tallennuslaitteesta riippuen laite saattaa aiheuttaa kohinaa radioissa.

USB-laitteisiin tallennettuja tekijänoikeussuojattuja tiedostoja ei voida toistaa.

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

Partitioitu USB-muisti ei ole yhteensopiva tämän laitteen kanssa.

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

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

iPod

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

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

iPodin asetuksista

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

Laite ei näytä iPodiin tallennettua yhteensopimatonta tekstiä.

DVD-R/DVD-RW-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 viimeistelty.

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).

Lisätietoja

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, ettet käytä tässä laitteessa DualDisc-levyjä. Katso lisätietoa DualDisc-levyistä 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 käsiteltyjen EXIF-muotoisten tiedostojen toisto ei ole ehkä mahdollista.

Laite ei ole yhteensopiva progressiivisten JPEG-kuvien kanssa.

DivX-videotiedostot

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

DivX-tiedostojen kokoonpanosta johtuen jotkin erikoistoiminnot saattavat olla estettyjä.

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

DRM-vuokratiedostoja ei voi käyttää ennen toiston aloittamista.


Suosittelu tiedostokokoo: 2 Mbit/s tai alle, tiedonsiirtonopeus 4 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 36).

Lisätietoja DivX: stä saat vieraillemalla seuraavalla sivustolla:

<http://www.divx.com/>

Tärkeää

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

Pakattujen äänitiedostojen yhteensopivuus (levy/USB)

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 yhteensopivia

MP3

Tiedostotunniste: .mp3

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

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

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

M3u-soittolista: Ei yhteensopiva

MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO: Ei yhteensopiva

AAC

Yhteensopiva formaatti: AAC, koodaus: iTunes

Tiedostotunniste: .m4a

Lisätietoja

Näytteenottotaajuus: 8 kHz – 44,1 kHz

Bitinopeus: välillä 8 kbit/s ja 320 kbit/s

Apple Lossless: Ei yhteensopiva

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

DivX-yhteensopivuus

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

Tiedostopäätteet: .avi tai .divx

DivX Ultra -formaatti: ei yhteensopiva

DivX HD -formaatti: ei yhteensopiva

DivX-tiedostot ilman videotietoja: ei yhteensopiva

DivX plus: ei yhteensopiva

Yhteensopiva audiokoodekki: MP2, MP3, Dolby Digital

LPCM: Ei yhteensopiva

Bitinopeus: välillä 8 kbit/s ja 320 kbit/s (CBR), VBR

Näytteenottotaajuus: välillä 8 kHz ja 48 kHz

Yhteensopivan ulkoisen tekstitystiedoston tunnus: .srt

Lisätiedot

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

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

Ulkoisen tallennuslaitteeseen tallennettujen, kuva- tai äänitiedostojen kanssa upotettujen äänitiedostojen toiston aloittamisessa saattaa esiintyä pientä viivettä.

Tässä laitteessa näytettävä venäjänkielinen teksti on koodattava joillakin seuraavista merkkijärjestelmistä:

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

Levy

Toistettavat kansiot: enintään 700

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

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

Tiedostojärjestelmä: ISO 9660 Level 1 ja 2, Romeo, Joliet, UDF 1.02, 1.50, 2.00, 2.01, 2.50 (DVD-R/DVD-RW)

Multi-session-toisto: yhteensopiva

Packet write -tiedonsiirto: Ei yhteensopiva

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

Ulkoinen tallennusväline (USB)

Playable folders: up to 6 000 (up to 700 for DivX)

Toistettavat tiedostot: enintään 65 535, enintään 255 yhdessä kansiossa

Tekijänoikeussuojattujen tiedostojen toisto: Ei yhteensopiva

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

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



MUISTUTUS

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

Lisätietoja

iPod-yhteensopivuus

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

- iPhone 4 (ohjelmistoversio 4.1)
- iPhone 3GS (ohjelmistoversio 4.1)
- iPhone 3G (ohjelmistoversio 4.1)
- iPhone (ohjelmistoversio 3.1.3)
- iPod nanon kuudes sukupolvi (ohjelmistoversio 1.0)
- iPodin viides sukupolvi (ohjelmistoversio 1.0.2)
- iPod nanon neljäs sukupolvi (ohjelmistoversio 1.0.4)
- iPod nanon kolmas sukupolvi (ohjelmistoversio 1.1.3)
- iPod nanon toinen sukupolvi (ohjelmistoversio 1.1.3)
- iPod nanon ensimmäinen sukupolvi (ohjelmistoversio 1.3.1)
- iPod nanon neljäs sukupolvi (ohjelmistoversio 4.1)
- iPod touchin kolmas sukupolvi (ohjelmistoversio 4.0)
- iPod touchin toinen sukupolvi (ohjelmistoversio 4.0)
- iPod touchin ensimmäinen sukupolvi (ohjelmistoversio 3.1.3)
- iPod classic 160 Gt (ohjelmistoversio 2.0.4)
- iPod classic 120 Gt (ohjelmistoversio 2.0.1)
- iPod classic (ohjelmistoversio 1.1.2)
- iPodin viides sukupolvi (ohjelmistoversio 1.3)

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

Toiminnot voivat vaihdella iPod-versiosta riippuen.

Kun käytetään iPodia, tarvitaan iPodin telakointiliitin USB-johdon.

Kun käytät Pioneer CD-IU50V/CD-IU200V-liitäntäjohdotta, kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.

Katso lisätietoja tiedostojen/muotojen yhteensopivuudesta iPodin käyttöoppaasta.

Äänikirja, Podcast: yhteensopiva

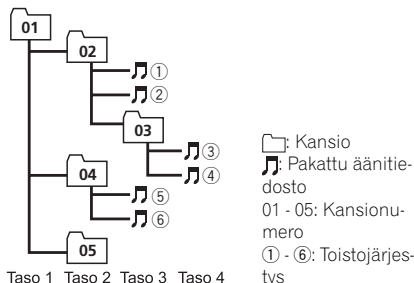
⚠️ MUISTUTUS

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

Äänitiedostojen järjestys

Käyttäjät ei voi tässä laitteessa määrittää kansionumeroita eikä toistojärjestystä.

Esimerkki tasoista



Levy

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

Ulkoisen tallennusväline (USB)

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

① Muodosta numeroita sisältävä tiedostonimi, joka määrittää toistojärjestyksen (esim. 001xxx.mp3 ja 099yyy.mp3).

② Siirrä kyseiset tiedostot kansioon.

③ Tallenna tiedostot sisältävä kansio ulkoiseen tallennusvälineeseen (USB).

Järjestelmäympäristöstä riippuen et kuitenkaan voi ehkä määrittää tiedostojen toistojärjestystä.

Kannettavissa USB-äänisoittimissa järjestys on erilainen ja riippuu soittimesta. ■

Lisätietoja

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 vioittumisen.
- 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-alueella korkeammissa tai matalammissa lämpötiloissa.
- Nestekidenäyttö on esillä, jotta se näkyisi paremmin ajoneuvon sisällä. Älä paina sitä kovaa, jottei se vahingoittuisi.
- Älä paina nestekidenäyttöä voimakkaasti, koska siihen voi tulla naarmuja.


Nestekidenäyttö (LCD)

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

LED-taustavalo

- Matalissa lämpötiloissa LED-taustavalon käyttö voi liisätä kuvan viivettä ja huonontaa kuvan laatua nestekidenäytön ominaisuuksien vuoksi. Kuvan laatu paranee korkeammassa lämpötilassa.
- LED-taustavalon suojaamiseksi näyttö tummenee seuraavissa ympäristöissä:
 - Suorassa auringonvalossa
 - Lämmittimen puhallusaukon lähellä
- LED-taustavalon käyttöikä on yli 10 000 tuntia. Se saattaa kuitenkin lyhentyä, jos taustavaloa käytetään korkeissa lämpötiloissa.
- Kun LED-taustavalo tulee käyttöikänsä loppuun, näyttö tummenee eikä kuvaa enää näy. Ota tässä tapauksessa yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun PIONEER-huoltoon.

Näytön säilyttäminen hyvässä kunnossa

- Kun pyyhit pölyä pois ruudulta tai puhdistat näyttöä, kytke virta ensin pois ja pyyhi sitten pehmeällä, kuivalla liinalla.
- Kun pyyhit näyttöä, varo naarmuttamasta sitä. Älä käytä voimakkaita tai hankaavia kemiallisia puhdistusaineita. 

Lisätietoja

Tekijänoikeus ja tavaramerkki

Tämä laite sisältää tekijänoikeussuojattua teknologiaa, joka on suojattu Yhdysvaltain patenteilla ja muilla immateriaalioikeuksilla, joiden omistaja Rovi Corporation on. Muuttaminen tai purkaminen on kiellettyä.

DVD Video

DVD on DVD Format/Logo Licensing Corporationin tavaramerkki.

iTunes

Apple ja iTunes ovat Apple Inc:in Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

MP3

Tämän tuotteen toimitus sisältää käyttöluvan ainoastaan yksityiseen, ei-kaupalliseen käyttöön eikä anna 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 sivulta <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

Windows Media on joko Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Tämä tuote sisältää Microsoft Corporationin omistamaa teknologiaa, eikä sitä voida käyttää tai levittää ilman Microsoft Licensing, Inc:n antamaa lisenssiä.

iPod ja iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ja iPod touch ovat Applen tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

"Made for iPod"- ja "Made for iPhone"-merkin tarkoittaa, että elektroninen lisälaitte on suunniteltu erityisesti iPodia tai iPhonea varten ja että sen kehittäjä takaa, että se noudattaa Applen laatustandardia.

Apple ei vastaa tällaisen laitteen toiminnasta tai sen yhteensopivuudesta turvallisuusmääräysten kanssa.

Huomaa, että tämän lisälaitteen käyttö iPodin tai iPhone'n kanssa saattaa vaikuttaa langattomaan suorituskäyttöön.

Dolby Digital

Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. "Dolby" ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

DivX

DivX®, DivX Certified® ja niihin liittyvät logot ovat DivX, Inc.:in tavaramerkkejä ja niitä käytetään lisenssillä.

TIETOJA DIVX VIDEOSTA: DivX® on DivX, Inc:n luoma digitaalinen videomuoto. Tämä laite on virallinen DivX-sertifioitu laite, joka toistaa DivX-videoita. Lisätietoja ja ohjelmistotyökaluja tiedostojen muuntamiseen DivX-videoiksi on osoitteessa divx.com.

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 *DivX® VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen*. Saat lisätietoja rekisteröinnin suorittamisesta sivustolta vod.divx.com.

DVD:n kielikoodikartta

Kieli (koodi), syötettävä koodi

Japani (ja), 1001	Bhutani (dz), 0426	Kurdi (ku), 1121	Ruanda (rw), 1823
Englanti (en), 0514	Ewe (ee), 0505	Komi (kv), 1122	Sanskriitti (sa), 1901
Ranska (fr), 0618	Esperanto (eo), 0515	Korni (kw), 1123	Sardi (sc), 1903
Espanja (es), 0519	Viro (et), 0520	Kirgiisi (ky), 1125	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 (fo), 0615	Lao (lo), 1215	Samoa (sm), 1913
Venäjä (ru), 1821	Länsi-friisi (fy), 0625	Liettua (lt), 1220	Shona (sn), 1914
Korea (ko), 1115	liri (ga), 0701	Luba (Katanga) (lu), 1221	Somali (so), 1915
Kreikka (el), 0512	Gaeli (gd), 0704	Latvia (lv), 1222	Albania (sq), 1917
Afari (aa), 0101	Galicia (gl), 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	Kikujua (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 × 100 mm × 157 mm
Etuosa	188 mm × 118 mm × 15 mm
D	
Runko	180 mm × 100 mm × 165 mm
Etuosa	171 mm × 97 mm × 7 mm
Paino	1,7 kg

Näyttö

Näytön koko/kuvasuhde	5,8 tuumaa leveää/16:9 (tehokas näyttöalue: 128,4 mm × 70,9 mm)
Pikseleitä	345 600 (1 440 × 240)
Näyttötyyppi	TFT-aktiivimatriisi, ohjain-tyyppi
Värijärjestelmä	NTSC/PAL/PAL-M/PAL-N/SECAM-yhteensopiva
Säilytyslämpötila (virta pois)	-20 °C – +80 °C

Ääni

Maks. lähtöteho	50 W × 4 70 W × 1/2 Ω (subwooferille)
Jatkuva lähtöteho	22 W × 4 (50 Hz - 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω kuorma, kumpikin kanava käytössä)
Kuormituksen impedanssi	4 Ω (4 Ω – 8 Ω (2 Ω yhdelle kanavalle) sallittu)
Esivahvistimen enimmäislähtöteho	2,0 V
Taajuuskorjain (5-kaistainen graafinen taajuuskorjain): Taajuus	100 Hz/315 Hz/1,25 kHz/ 3,15 kHz/8 kHz
Vahvistus	±12 dB
Ylipäästösuodatin: Taajuus	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz
Kaltevuus	-12 dB/okt
Subwoofer (mono): Taajuus	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 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-soitin
Käytettävät levyt	DVD-video, Video CD, CD, CD-R/RW, DVD-R/RW/R DL
Aluenumero	2
Taajuusvaste	välillä 5 Hz ja 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, 12 (2-kanavaääni) (Windows Media Player)
AAC-koodausformaatti	MPEG-4 AAC (vain iTunes-koodaus) (.m4a) (Versio 9,0,3 ja aiemmat)
DivX-koodausformaatti	Home Theater versio 3, 4, 5.2, 6 (.avi, .divx)

USB

USB-standardin määrittäminen	USB 1.1, USB 2.0 täysi nopeus
Maksimivirransyöttö	500 mA
USB-luokka	MSC (massamuistiluokka)
Tiedostojärjestelmä	FAT16, FAT32
MP3-koodausformaatti	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-koodausformaatti	Versio 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-kanavaääni) (Windows Media Player)
AAC-koodausformaatti	MPEG-4 AAC (vain iTunes-koodaus) (Versio 9,0,3 ja aiemmat)
DivX-koodausformaatti	Home Theater versio 3, 4, 5.2, 6 (.avi, .divx)

FM-viritin

Taajuusalue	välillä 87,5 MHz ja 108,0 MHz
Käytettävä herkkyytaso	9 dBf (0,8 μV/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 herkkyytaso	25 μV (S/N: 20 dB)
Signaali/kohinasuhde	62 dB (IEC-A verkko)

LW-viritin

Taajuusalue	välillä 153 kHz ja 281 kHz
Käytettävä herkkyytaso	28 μV (S/N: 20 dB)
Signaali/kohinasuhde	62 dB (IEC-A verkko)

Huomautus

Tekniset ominaisuudet ja rakenne saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta. ■

<http://www.pioneer.eu>

Älä unohda rekisteröidä tuotetta www.pioneer.fi (tai www.pioneer.eu)

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Bldv.Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：(02) 2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

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

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