

Pioneer

Käyttöohje

DVD RDS -VASTAANOTIN

DVH-340UB

 DOLBY
DIGITAL

DIVX[™]

DVD

VIDEO[™]

Suomi

Kiitos, että ostit tämän PIONEER-laitteen.

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



Muista lukea tämä

- DVD-videolevyn aluumerot **4**
- Käyttelyohjeet **34**

Tekijänoikeus ja tavaramerkki **38**

DVD:n kielikoodikartta **39**

Tekniset tiedot **40**

01 Ennen käyttöönottoa

- Turvallisen ajon varmistamiseksi **3**
- Tietoa kuluttajille miten vanhat laitteet ja käytetyt paristot pitää hävittää. **3**
- Demotila **3**
- Ongelmien ilmetessä **4**
- Laitteesta **4**

02 Laitteen käyttö

- Pääyksikkö **5**
- Kaukosäädin **6**
- Ilmaisain **8**
- Säätövalikko **8**
- Laitteen perustoiminnot **9**
- Kaukosäätimen käyttö ja hoito **10**
- Toimintojen asetusten/äänisäätojen/alkuasetusten/luetteloiden yhteiset valikkotoiminnot **10**
- Viritin **11**
- Sisäänrakennettu DVD-soitin **13**
- Kannettava USB-äänisoitin/USB-muisti **21**
- Äänisäädöt **22**
- DVD-soittimen asettaminen **23**
- Alkuasetukset **27**
- AUX1- ja AUX2-lähteen käyttäminen **29**
- Himmennysasetuksen muuttaminen **29**

Lisätietoja


- Vianmääritys **30**
- Virheviestit **32**
- Käyttelyohjeet **34**
- Pakattujen ääni-, DivX- ja MPEG-tiedostojen yhteensopivuus (levy/USB) **36**
- Äänitiedostojen järjestys **37**
- Venäjän kielen merkkien taulukko **38**

Ennen käyttöönottoa

Turvallisen ajon varmistamiseksi

VAROITUS

- 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.
- **ÄLÄ** asenna näyttöä paikkaan, josta kuljettaja voi nähdä kuvia ajaessaan.

Kun pysäköit auton turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun, kuva ilmestyy näytölle. 

Tietoa kuluttajille miten vanhat laitteet ja käytetyt paristot pitää hävittää.

(Laitteiden symboli)



(Symboli esimerkki paristoille)



Pb


Nämä tunnukset laitteissa, pakkauksista ja mukana olevissa asiakirjoissa tarkoittavat, että käytettyjä sähkö- ja elektronisia laitteita, pattereita ei saa sisällyttää tavallisten kotitalousroskien joukkoon.

Vanhojen laitteiden ja paristojen asianmukainen talteenotto ja kierrätys edellyttää niiden viemistä niille tarkoitettuihin asianmukaisiin keräyspisteisiin paikallisen lainsäädännön mukaan.

Näiden tuotteiden ja paristojen hävittäminen oikealla tavalla, auttaa säästämään arvokkaita resursseja ja auttaa ehkäisemään niiden aiheuttamia mahdollisia negatiivisia vaikutuksia ihmisten terveydelle, mikäli laitteita kierrätetään tai hävitetään vastoin yleisiä määräyksiä. Halutessasi lisätietoa vanhojen laitteiden keräilystä ja kierrätyksestä, ole yhteydessä paikalliseen paikallishallintoon, jätteenkeräys huoltoon tai jälleenmyyjään, jolta olet tuotteen hankkinut.

Nämä symbolit ovat voimassa vain Euroopan Unionin alueella.


Maille Euroopan Unionin ulkopuolella:

Jos haluat hävittää näitä tuotteita, ole yhteydessä paikallisiin viranomaisiin tai jälleenmyyjiiin ja kysy heiltä oikeata hävitystapaa. 

Demotila


Tärkeää

- Akku saattaa tyhjentyä, jos laitteen punaista johtoa (ACC) ei kytketä liittimeen, joka on kytketty virtakytkimen ON/OFF-toimintoihin.
- Muista, että jos toimintodemo toimii jatkuvasti auton moottorin ollessa sammutettuna, se saattaa kuluttaa akkua.

Demo käynnistyy automaattisesti, jos et käytä laitetta 30 sekunnin kuluessa siitä, kun sitä käytettiin viimeksi tai jos virtalukko on asetettu arvoon ACC tai ON, kun se on kytketty pois päältä. Kytke demotila pois päältä valitsemalla **DEMO** (*demonäytön asetus*) Katso lisätietoja kohdasta "Alkuasetukset" (sivulla 27). 

Ennen käyttöönottoa

Ongelmien ilmetessä

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

Laitteesta

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




MUISTUTUS

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

DVD-videolevyn aluenumerot

Vain DVD-levyjä, joiden aluenumero on soittimen kanssa yhteensopiva, voidaan toistaa. Löydät soittimen aluumeron laitteen pohjasta ja tästä käyttöoppaasta (katso "Tekniset tiedot" (sivulla 40)).

Tästä oppaasta

- Toimintojen asetukset suoritetaan, vaikka valikko peruutetaan ennen toimintojen vahvistusta.
- Seuraavissa ohjeissa USB-muisteihin ja USB-äänisoittimiin viitataan yhteisesti termillä "USB-tallennuslaite". 

MUISTUTUS

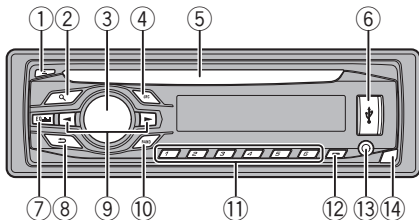
Tässä laite on luokan 1 lasertuote, joka on luokiteltu lasertuotteiden turvallisuuden määrittävässä direktiivissä IEC 60825-1:2007. Laitteessa on laseriodi, jonka luokitus on yli 1. Jatkuvan turvallisuuden varmistamiseksi älä yritä irrottaa suojuksia tai yritä avata laitetta.

LUOKAN 1 LASERTUOTE

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

Laitteen käyttö

Päyksikkö



Osa	Osa
① ▲ (poista)	⑧ ↶ (takaisin/näyttö)
② 🔍 (luettelo)	⑨ ⏪
③ MULTI-CONTROL (M.C.)	⑩ BAND
④ SRC/OFF	⑪
⑤ Levyn latauspesä	⑫ PTY
⑥ USB-portti	⑬ AUX-tuloliitin (3,5 mm stereoliitin)
⑦ EQ (EQ)	⑭ Irrotuspainike

⚠️ MUISTUTUS

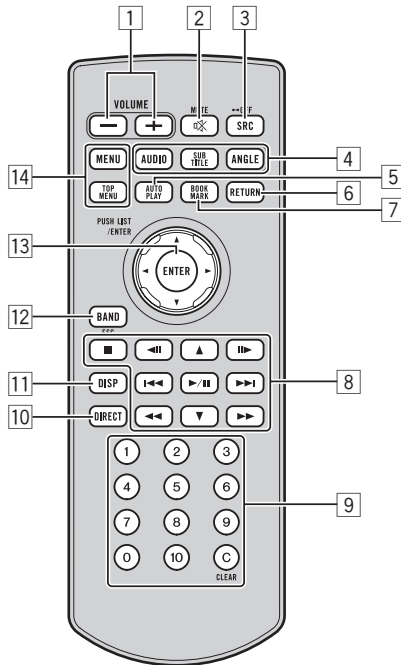
Kytke USB-äänisoitin/USB-muisti USB-porttiin valinnaisella Pioneer USB-johdolla (CD-U50E). Koska USB-äänisoitin/USB-muisti osoittaa suoraan laitteen edestä ulospäin, on vaarallista kytkeä se suoraan.

Älä käytä luvattomia tuotteita.

Huomautus

↶-toiminto on erilainen näyttöyhteyden asetuksista (katso "**V.OUT (näyttöyhteys)**" (sivulla 29)).

Kaukosäädin

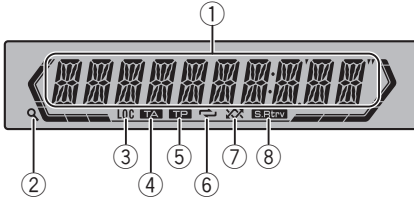


	Painikkeiden nimet	Toiminta
1	VOLUME	Lisää tai vähennä äänenvoimakkuutta painamalla tätä.
2	MUTE	Mykistä ääni tai poista mykistys painamalla painiketta.
3	SRC/OFF	Toiminnot ovat samat kuin pääyksikön SRC/OFF-painikkeessa.
4	AUDIO	(Vain DVD-lähde) Vaihda äänikieli/äänijärjestelmä DVD-/DivX-toiston aikana painamalla tätä.
	SUBTITLE	(Vain DVD-lähde) Vaihda tekstityskieli DVD-/DivX-toiston aikana painamalla tätä.
	ANGLE	(Vain DVD-lähde) Vaihda katselukulma DVD-toiston aikana painamalla tätä.
5	AUTO PLAY	(Vain DVD-lähde) Kytke DVD-automaattitoisto päälle tai pois painamalla tätä.
6	RETURN	(Vain DVD-lähde) Näytä PBC (toistonhallinta) -vaiikko PBC-toiston aikana painamalla tätä.
7	BOOKMARK	(Vain DVD-lähde) Kytke kirjanmerkkitoiminto päälle tai pois painamalla tätä. Katso lisätietoja kohdasta "Toiston jatkaminen (Kirjanmerkki)" (sivulla 17)

Laitteen käyttö

	Painikkeiden nimet	Toiminta
8	PLAY/PAUSE (▶/⏸)	(Vain DVD-lähde) Vaihda peräkkäin toiston ja tauon välillä painamalla tätä.
	REVERSE (◀◀)	(Vain DVD-lähde) Pikakelaa taaksepäin painamalla tätä. Paina vaihtaaksesi pikakelauksen nopeutta taaksepäin.
	FORWARD (▶▶)	(Vain DVD-lähde) Pikakelaa eteenpäin painamalla tätä. Paina vaihtaaksesi pikakelauksen nopeutta eteenpäin.
	PREVIOUS (⏮)	(Vain DVD-lähde) Palaa edelliseen raitaan (lukuun) painamalla tätä.
	NEXT (⏭)	(Vain DVD-lähde) Siirry seuraavaan raitaan (lukuun) painamalla tätä.
	STEP (⏪/⏩)	(Vain DVD-lähde) Siirry eteenpäin kuva kerrallaan DVD-/Video CD -/DivX-levyn toiston aikana painamalla tätä. Aktivoi hidas toisto pitämällä painiketta painettuna sekunnin ajan.
	STOP (■)	(Vain DVD-lähde) Pysäytä toisto painamalla tätä. Kun toisto on pysähdyksissä, paina pysäyttääksesi toisto kokonaan (jatkaminen pois päältä).
	UP/DOWN (▲/▼)	Paina esiasetettuja asemia painamalla tästä. Valitse seuraava/edellinen levy/kansio tai albumi painamalla tätä. Valitse seuraava/edellinen nimike DVD-videon toiston aikana painamalla tätä.
9	0 - 10. CLEAR	Kun painat DIRECT -painiketta, syötä numerot painamalla 0-10 . Tyhjennä numerot painamalla CLEAR -painiketta. Valitse haluttu viritin esiasetettu asema painamalla 1-6 . (Vain DVD-lähde) Valitse haluttu nimikkeen numero DVD-levylle. Valitse valikkokohde Video CD -levyllä, jossa on PBC (toistonhallinta) -toiminto, painamalla tätä.
10	DIRECT	Valitse raidat (kappaleet) suoraan painamalla tätä.
11	DISP	Kytke tietonäyttö päälle tai pois videota toistettaessa painamalla tätä. Valitusta lähteestä riippuen painikkeen painaminen voi vaihtaa näytön osoittimen. Kytke himmennin päälle tai pois päältä pitämällä painiketta painettuna.
12	BAND/ESC	Toiminnot ovat samat kuin pääyksikön BAND -painikkeessa. Vaihda mediatiedostotyyppiä painamalla tätä.
13	Siirrä peukalonäppäimistöä	(Vain DVD-lähde) Valitse valikko DVD-valikosta tällä.
	Napsauta peukalonäppäimistöä	Näytä levyn nimike-, raitojen nimike-, kansio- tai tiedostoluettelo lähteen mukaan napsauttamalla tätä. (Vain DVD-lähde) Valitse valikko DVD-valikosta napsauttamalla ENTER -painiketta.
14	MENU	(Vain DVD-lähde) Näytä DVD-valikko DVD-toiston aikana painamalla tätä.
	TOP MENU	(Vain DVD-lähde) Palaa ylävalikkoon DVD-toiston aikana painamalla tätä.

Ilmaisin



Osoitinva- lo	Tila
① Päänäyttö- osa	<ul style="list-style-type: none"> Viritin: kaista ja taajuus RDS: Ohjelmalvelun nimi, PTY-tiedot ja muut kirjalliset tiedot. Sisäänrakennettu DVD-soitin, USB-tallennuslaite: kulunut toistoaika ja kirjalliset tiedot
② (luette- lo)	Luettelotoimintoa käytetään.
③ LOC	Paikallinen automaattihaku on käytössä.
④ TA (TA)	TA-toiminto on päällä.
⑤ TP (TP)	A TP-asema on viritetty.
⑥ (uusin- ta)	Kappale tai kansion toisto on päällä.
⑦ (satun- naistoisto)	Satunnaistoisto on päällä.
⑧ S.Rtrv (sound re- triever)	Sound Retriever -toiminto on pääl- lä.



Säätövalikko

Säätövalikko avautuu näytölle, kun käännät virtakytkimen asennuksen jälkeen ON-asentoon. Voit asettaa seuraavat valikkovaihtoehdot.

Tärkeää

Asetukset eivät astu voimaan ennen kuin teet muutokset loppuun asetusvalikossa.

1 Käännä virtakytkin ON-asentoon yksikön asennuksen jälkeen.

SET UP ilmestyy näkyville.

2 Kytke YES päälle kääntämällä M.C.-ohjainta.

▪ Jos toimintoja ei käytetä 30 sekunnin aikana, säätövalikkoa ei näytetä.

▪ Jos päätät olla tekemättä asetuksia tällä ker-
taa, käännä **M.C.** vaihtaaksesi **NO**.

Jos valitset **NO**, et voi tehdä asetuksia säätövali-
kossa.

3 Valitse painamalla M.C.

4 Suorita seuraavat toiminnot valikon asettamiseksi.

Siirtyäksesi seuraavaan valikkovaihtoehtoon, sinun on vahvistettava valintasi.

FM STEP (FM-viritysaskel)

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

- Viritysaskel pysyy 50 kHz:n asetuksessa käsivirityk-
sen aikana.

① Valitse FM-viritysaskel kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
50 (50 kHz)—**100** (100 kHz)

② Vahvista valinta painamalla **M.C.**-ohjainta.

DEMO (demonäytön asetus)

① Kytke demonäyttö päälle tai pois painamalla **M.C.**-
ohjainta.

② Vahvista valinta painamalla **M.C.**-ohjainta.

TITLE (monikielisyys)

Laitte voi näyttää pakatun äänitiedoston, vaikka ne olisi sisällytetty levyyn länsieurooppalaisilla kielillä tai venäjäksi..

- Jos levyllä sisällytetty kieli ja valittu kieliasetus eivät ole samoja, tekstitiedot eivät ehkä näy oi-
kein.
- Jotkin merkit eivät ehkä näy oikein.

① Valitse haluamasi asetus kääntämällä **M.C.**-oh-
jainta.

EUR (eurooppalainen)—**RUS** (venäjä)

② Vahvista valinta painamalla **M.C.**-ohjainta.

QUIT ilmestyy näkyville.


Laitteen käyttö

5 Suorita asetukset loppuun ja valitse YES kääntämällä M.C.-ohjainta.

- Jos haluat muuttaa asetuksia uudelleen, käännä **M.C.**-ohjainta vaihtaaksesi kohtaan **NO**.

6 Valitse painamalla M.C.

Huomautukset

- Voit asettaa valikkovaihtoehdot alkuasetuksissa. Katso tietoja asetuksista kohdasta "Alkuasetukset" (sivulla 27).
- Voit peruuttaa säätövalikon painamalla **SRC/OFF**. 

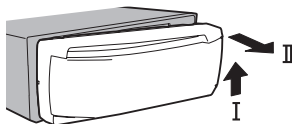
Laitteen perustoiminnot

Tärkeää

- Käsittele etupaneelia varoen sitä irrotettaessa ja kiinnitettäessä.
- Suojaa etupaneelia liiallisilta iskuilta.
- Säilytä etupaneelia suojassa auringonvalolta ja korkeilta lämpötiloilta.
- Irrota kaikki laitteeseen kytketyt johdot ja laitteet ennen kuin irrotat etupaneelin, jottei laite tai ajoneuvon sisätilat vaurioituisi.

Etupaneelin poistaminen laitteen suojaamiseksi varkaudelta

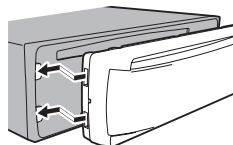
- 1 Vapauta etupaneeli painamalla irrotuspainiketta.
- 2 Työnnä etupaneelia ylöspäin (I) ja vedä sitä (II) itseäsi kohti.



- 3 Säilytä irrotettua etupaneelia aina suojakotelossa.

Etupaneelin kiinnitys takaisin

- 1 Liu'uta etupaneelia vasemmalle. Varmista, että panet vetimet päälaitteen vasemmalle puolelle etupaneelin reikiin.



- 2 Paina etupaneelia oikealta puolelta, kunnes se on kunnolla paikallaan. Jos et onnistu kiinnittämään etupaneelia päälaitteeseen oikein, yritä uudelleen. Etupaneelin asettaminen väkisin paikalleen saattaa vahingoittaa laitetta.

Laitteen kytkeminen päälle

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

Laitteen kytkeminen pois päältä

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

Lähteen valitseminen

- 1 Voit vaihtaa seuraavien lähteiden välillä painamalla toistuvasti **SRC/OFF**-painiketta.

TUNER (viritin)—**DVD** (sisäänrakennettu DVD-soitin)—**USB** (USB-tallennuslaite)—**AUX1** (etu-AUX)—**AUX2** (taka-RCA)

Äänenvoimakkuuden säätö


- 1 Säädä äänenvoimakkuutta kääntämällä **M.C.**-ohjainta.

MUISTUTUS

Pysäköi autosi turvallisuussyistä, kun irrotat etupaneelia.

Laitteen käyttö

Huomautukset

- Radiota kuunnellessa USB-muistivälineen liittäminen tähän laitteeseen voi tuottaa kohinaa. Siinä tapauksessa irrota USB-muistilaite tai iPod.
- Jos tämän laitteen sinivalkoinen johto on kytketty ajoneuvon automaattisen antennin releohjausliitäntään, ajoneuvon antenni työntyy ylös kytkettäessä tämän laitteen äänilähde päälle. Antenni vetäytyy sisään, kun äänilähde kytketään pois. 

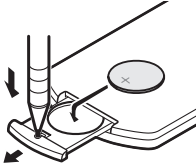
Kaukosäätimen käyttö ja hoito

Kaukosäätimen käyttö

- 1 Osoita kaukosäätimellä etupaneelin suuntaan, kun käytät laitetta.
Vedä ensimmäistä kertaa käytettäessä kanteen kiinnitetty kalvo pois.

Akun vaihtaminen

- 1 Liu'uta kaukosäätimen takapuolella oleva kansi ulos.
- 2 Aseta akku paikalleen plus- (+) ja miinus-navat (–) oikeaan suuntaan.



VAROITUS


- Säilytä akku lasten ulottumattomissa. Jos lapsi nielee akun, ota välittömästi yhteys lääkäriin.
- Akkuja (asennettua akkua tai paristoja) ei saa altistaa korkeille lämpötiloille, esimerkiksi auringonvalolle, avotulelle tms.

MUISTUTUS

- Käytä yhtä **CR2025 (3 V)** litium-akkua.
- Poista akku, jos kaukosäädintä ei käytetä kukauteen tai pitempään.

- Jos akku vaihdetaan väärin, muodostuu räjähdysvaara. Vaihda vain saman- tai vastaavan tyyppiseen akkuun.
- Älä käsittele akkua metallityökaluilla.
- Älä laita akkua säilöön paikkaan, jossa se joutuu kosketuksiin metalliesineiden kanssa.
- Jos akku vuotaa, pyyhi kaukosäädin kokonaan puhtaaksi ja asenna uusi akku.
- Kun hävität käytetyn akun, toimi maasi tai alueesi lakien tai julkisten ympäristölaitosten sääntöjen mukaisesti.

Tärkeää

- Älä säilytä kaukosäädintä korkeissa lämpötiloissa tai suorassa auringonpaisteessa.
- Kaukosäädin ei ehkä toimi oikein suorassa auringonvalossa.
- Varo pudottamasta kaukosäädintä autossa, sillä se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle. 

Toimintojen asetusten/äänisäätöjen/alkuasetusten/luetteloiden yhteiset valikkotoiminnot

Paluu edelliseen näyttöön

Paluu edelliseen luetteloon (tasoa ylempi kansio)

- 1 Paina -näppäintä.

Paluu päävalikkoon

- 1 Pidä -ohjainta painettuna.

Paluu normaalinäyttöön

Alkuasetusvalikon peruutus

- 1 Paina **BAND**-näppäintä.



Laitteen käyttö

Viritin

Perustoiminnot

<p>Kaistan valinta</p> <p>1 Paina BAND-painiketta, kunnes näytöllä on haluamasi alue (F1, F2, F3 FM-taajuuksille tai MW/LW).</p>
<p>Tallennettujen asemien palauttaminen</p> <p>1 Paina ◀- tai ▶-painiketta.</p> <ul style="list-style-type: none"> Jos MAN (manuaalinen viritys) on valittuna kohdassa SEEK, et voi palauttaa tallennettuja asemia. Sinun on valittava PCH (esiasetettu kanava) kohdassa SEEK. Katso lisätietoja asetuksista kohdasta "SEEK (vasen/oikea-näppäin valinta)" (sivulla 13).
<p>Manuaalinen viritys (vaihe vaiheelta)</p> <p>1 Paina ◀- tai ▶-painiketta.</p> <ul style="list-style-type: none"> Jos PCH (esiasetettu kanava) on valittuna kohdassa SEEK, et voi säätää ylös tai alas. Sinun on valittava SEEK (manuaalinen viritys) kohdassa MAN. Katso lisätietoja asetuksista kohdasta "SEEK (vasen/oikea-näppäin valinta)" (sivulla 13).
<p>Automaattiviritys</p> <p>1 Pidä ◀- tai ▶-painiketta painettuna ja vapauta se sitten.</p> <p>Voit peruuttaa automaattivirityksen painamalla lyhyesti ◀- tai ▶-painiketta.</p> <p>Voit ohittaa asemia työntämällä ja pitämällä ◀- tai ▶-ohjainta painettuna vasemmalle tai oikealle. Automaattiviritys alkaa heti, kun vapautat ◀- tai ▶-ohjaimen.</p>

Huomautus

Tämän laitteen AF-toiminto (vaihtoehtoisten taajuuksien haku) voidaan kytkeä päälle ja pois. Normaalikäytössä AF-toiminnon pitäisi olla pois päältä (katso "**AF** (vaihtoehtoisten taajuuksien haku)" (sivulla 13)).

Asemien tallentaminen ja palauttaminen jokaiselle kaistalle.

Esiasetuksen virityspainikkeiden käyttäminen

1 Kun löydät aseman, jonka haluat tallentaa muistiin, pidä jotakin esivalinnan virityspainikkeista (1/∧-6/↔) painettuna, kunnes esivalintanumero lakkaa vilkkumasta.

2 Valitse haluamasi asema painamalla yhtä esiasetuksen virityspainikkeista (1/∧-6/↔).

RDS-näytön vaihtaminen

● Paina ↵-näppäintä.

Ohjelmalvelun nimi—PTY-tiedot—Viihde—Taajuus

- PTY-tiedot ja taajuus näkyvät näytössä kahdeksan sekuntia.
- Tekstitiedot voidaan muuttaa kaistasta riippuen.

PTY-toimintojen käyttäminen

Voit virittää aseman käyttämällä PTY (ohjelmatyyppi) -tietoja.

Laitteen käyttö

RDS-aseman hakeminen PTY-tietojen perusteella. Voit etsiä yleisiä ohjelmatyyppejä, kuten seuraavassa osassa luetteltuja. Katso tältä sivulta.

1 Paina **PTY**-näppäintä.

2 Valitse ohjelmatyyppi kääntämällä **M.C.**-ohjainta. **NEWS/INFO—POPULAR—CLASSICS—OTHERS**

3 Aloita haku painamalla **M.C.**-ohjainta.

Laitte etsii asemaa, joka lähettää haluttua ohjelmatyyppejä. Kun asema löytyy, sen ohjelmalvelun nimi tulee näytölle.

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

- Peruuta haku painamalla **M.C.**-ohjainta uudelleen.
- 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.

PTY-luettelo

NEWS/INFO

NEWS (Uutisia), **AFFAIRS** (Ajankohtaisohjelmia), **INFO** (Tietoa), **SPORT** (Urheilua), **WEATHER** (Sää tiedotuksia), **FINANCE** (Taloussuutisia)

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 (Kevyttä klassista musiikkia), **CLASSIC** (Klassista musiikkia)

OTHERS

EDUCATE (Koulutus), **DRAMA** (Draama), **CULTURE** (Kulttuuri), **SCIENCE** (Tiede), **VARIED** (Sekalaista), **CHILDREN** (Lasten ohjelmaa), **SOCIAL** (Yhteiskunnallisia keskusteluohjelmia), **RELIGION** (Uskonto), **PHONE IN** (Sana on vapaa), **TOURING** (Matkailu), **LEISURE** (Vapaa-aika), **DOCUMENT** (Dokumenttiohjelmaa)

PI-hakutoiminto

Ellei viritin löydä sopivaa asemaa tai vastaanotto heikkenee, laite hakee automaattisesti samaa ohjelmaa lähettävän toisen aseman. Haun aikana näytössä näkyy **PI SEEK** ja ääni on mykistetty.

Automaattinen PI-haku (esiasetetut asemat)

Laitte voidaan asettaa suorittamaan PI-haku esiasetetun aseman valitsemisen yhteydessä, jos esiasetetun aseman vastaanotto ei onnistu.

- Automaattisen PI-haun oletusasetus on pois päältä. Katso "**AUTO-PI** (automaattinen PI-haku)" (sivulla 27).

Toimintojen asetukset

1 Näytä päävalikko painamalla **M.C.**-ohjainta.

2 Vaihda valikkovaihtoehtoa kääntämällä **M.C.**-ohjainta ja valitse **FUNCTION** painamalla sitä.

3 Valitse toiminto kääntämällä **M.C.**-ohjainta.

Kun olet valinnut toiminnon, noudata seuraavia ohjeita toiminnon asetusten tekemiseksi.

- Jos MW/LW-kaista on valittuna, vain **BSM**, **LOCAL** ja **SEEK** on käytettävissä.

BSM (parhaiden asemien muisti)

BSM (parhaiden asemien muisti) tallentaa automaattisesti kuusi vahvinta asemaa signaalin voimakkuuden mukaisessa järjestyksessä.

1 Käynnistä BSM-toiminto painamalla **M.C.**-ohjainta.

Peruuta painamalla **M.C.**-ohjainta uudelleen.

REGION (alueellinen)

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

1 Kytke aluetoiminto päälle tai pois painamalla **M.C.**-ohjainta.

LOCAL (paikallishaun viritys)

Laitteen käyttö

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

- 1 Valitse haluamasi asetus painamalla **M.C.**-ohjainta.
 FM: **OFF—LV 1—LV 2—LV 3—LV 4**
 MW/LW: **OFF—LV 1—LV 2**
 Ylimmän tason asetus sallii vain voimakkaimpien asemien vastaanoton, kun taas alemmat asetukset mahdollistavat heikompien asemien vastaanoton.

PTY SEARCH (ohjelmatyyppiin valinta)

Voit viritellä aseman käyttämällä PTY (ohjelmatyyppi) -tietoja.

- 1 Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
 2 Valitse haluamasi asetus kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
NEWS/INFO—POPULAR—CLASSICS—OTHERS
 3 Aloita haku painamalla **M.C.**-ohjainta.
 Laite etsii asemaa, joka lähettää haluttua ohjelmatyyppiä. Kun asema löytyy, sen ohjelmopalvelun nimi tulee näytölle.
 Katso lisätietoja PTY-tiedoista (ohjelmatyyppiin tunuskoodi) kohdasta edelliseltä sivulta.
 Joidenkin asemien ohjelma saattaa poiketa PTY:n ilmoittamasta ohjelmatyypistä.
 Jos etsittyä ohjelmatyyppiä lähettävää asemaa ei löydy, näyttöön tulee **NOT FOUND** noin kahden sekunnin ajaksi ja viritin palaa aiemmin kuunnellulle taajuudelle.

TA (liikennetiedotusten valmiustila)

- 1 Kytke liikennetiedotusten valmiustila päälle tai pois painamalla **M.C.**-ohjainta.

AF (vaihtoehtoisten taajuuksien haku)

- 1 Kytke AF-haku päälle tai pois painamalla **M.C.**-ohjainta.

NEWS (uutisohjelmakeskeytyks)

- 1 Kytke NEWS-toiminto päälle tai pois painamalla **M.C.**-ohjainta.

SEEK (vasen/oikea-näppäin valinta)

Voit asettaa toiminnon yksikön vasemman ja oikean puoleisille näppäimille.
 Valitse **MAN** (manuaalinen viritys) säätääksesi ylös tai alas manuaalisesti tai valitse **PCH** (nykyinen kanava) vaihtaaksesi esiasetetujen kanavien välillä.

- 1 Valitse **M.C.** tai **MAN** painamalla **PCH**-painiketta.

Sisäänrakennettu DVD-soitin

Perustoiminnot

Levyn toistaminen

- 1 Työnnä levy levypesään etikettipuoli ylöspäin.

Levyn poistaminen

- 1 Paina **▲**-näppäintä.

Kansion valitseminen

- 1 Paina **1/▲** tai **2/▼**-painiketta.

Kansiota, johon ei ole tallennettu pakattua äänitiedostoa, JPEG-, DivX- tai MPEG-1-/MPEG-2-/MPEG-4-tiedostoa, ei voida valita.

Luvun/raidan/tiedoston valitseminen

- 1 Paina **◀** tai **▶**-painiketta.

Voit myös siirtyä edelliseen tai seuraavaan lukuun/raitaan/tiedostoon painamalla **◀◀** tai **▶▶**-painiketta.

PBC-toiston aikana nämä toiminnot voidaan suorittaa valikosta.

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin

- 1 Pidä **◀** tai **▶**-painiketta painettuna.

Kun soitetään DVD-, DivX-, MPEG-1-/MPEG-2-/MPEG-4- tai Video CD -tiedostoa, painettaessa **◀** tai **▶**-näppäintä viiden sekunnin ajan, **◀◀** tai **▶▶**-kuvake korostuu. Kun näin tapahtuu, pikakelaus eteen/ taaksepäin jatkuu, vaikka vapautat **◀** tai **▶**. Jatka toistoa haluamastasi kohdasta painamalla **▶/II**-painiketta.

Joka 10. tiedoston hakeminen

- Tämä toiminto on käytettävissä JPEG-tiedostojen kanssa.

- 1 Pidä **◀** tai **▶**-painiketta painettuna.

Mediatiedostotyypin vaihtaminen

- 1 Vaihda mediatiedostotyyppiä painamalla **BAND**-painiketta.


- Jos levytyyppi on DVD-R/RW, laitteella ei voi toistaa audiodataa (CD-DA) ja JPEG-tiedostoja.

Huomautukset

- Kun automaattinen toistotoiminto on päällä, laite ohittaa DVD-valikon ja aloittaa toiston automaattisesti ensimmäisen nimikkeen ensimmäisen jakson alusta. Katso *"DVD-levyjen automaattinen toisto"* (sivulla 16).
- Jos toistat DVD- tai Video CD -levyä, esiin saattaa tulla valikko. Katso *"DVD-valikon käyttö"* (seuraavalta sivulta) ja *"PBC-toisto"* (seuraavalta sivulta).









Laitteen käyttö

- Kun laitteeseen asetetaan CD-/CD-R-/RW-levy, jossa on vain JPEG-kuvatiedostoja, laite käynnistää automaattisesti diaesityksen alkaen levyn ensimmäisestä kansiosista/kuvasta. Soitin näyttää kunkin kansion kuvat aakkosjärjestyksessä.
- Jos kirjanmerkki-toiminto on käytössä, DVD-levyn toisto jatkuu valitusta kohdasta. Lisätietoja, katso "Toiston jatkaminen (Kirjanmerkki)" (sivulla 17).
- Kun katsot DVD:tä ja yrität suorittaa toimintoa, levyn ohjelmointi ei ehkä suorita sitä. Kun näin tapahtuu, laitteen ruudulla näkyy -painike.

Toiston perusohjaimet

Seuraava taulukko näyttää levyjen toistoon tarvittavat perusohjaimet. Seuraavassa luvussa käsitellään muut toisto-ominaisuudet yksityiskohtaisemmin.

Painike	Toiminto
	Aloittaa toiston, keskeyttää toistettavan levyn ja aloittaa keskeytetyn levyn toiston uudelleen. Käynnistää tai pysäyttää diaesityksen tai käynnistää pysäytetyn esityksen uudestaan.
	Pysäyttää toiston. Toiston pysäyttäminen kohdassa, joka asetettiin Toiston jatkamisessa. Kosketa vielä kerran toiston pysäyttämiseksi kokonaan.
	Pikakelaa taaksepäin pitämällä tätä painetuna.
	Pikakelaa eteenpäin pitämällä tätä painetuna.
	Hyppää toistettavan kappaleen, luvun tai tiedoston alkuun ja sitten aikaisempiin kappaleisiin/lukuihin/tiedostoihin. Näyttää edellisen kuvan.
	Hyppää seuraavaan kappaleeseen, lukuun tai tiedostoon. Näyttää seuraavan kuvan.

Huomautus

Joillakin DVD- tai Video CD -levyillä kaikki toiston ohjaimet eivät toimi levyn tietyissä osissa. Kyseessä ei ole toimintahäiriö.



DVD-valikon käyttö

Joillakin DVD-levyillä voit valita valikosta levyn sisältöä.

- Tämä toiminto on käytettävissä DVD-videolevyillä.
 - Saat PBC-toiston aikana valikon näkyviin painamalla **MENU**- tai **TOP MENU**-painiketta. **MENU**-painikkeen painaminen aloittaa toiston valikosta valitusta kohdasta.. Lisätietoja saat levyn ohjekirjasta.
 - Valikon näyttötapa vaihtelee levyn mukaan.
- 1 Valitse haluttu valikkoasetus siirtämällä peukalo-näppäimistöä ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.
 - 2 Valitse valikko DVD-valikosta napsauttamalla **ENTER**-painiketta.
Toisto alkaa valitusta valikkokohdasta.

PBC-toisto

Video CD -levyillä, joissa on PBC (toistonhallinta) -toiminto, voi käyttää valikkoa.

- Tämä toiminto on käytettävissä Video CD -levyillä.
- 1 Kun PBC-valikko on näytössä, aloita toisto painamalla valikkonumeroa vastaavalla painikkeella **0-10**.
Kun valikon pituus on kaksi tai useampia sivuja, vaihda näyttöjen välillä painamalla  tai -painiketta.

Huomautukset

- Voit näyttää valikon painamalla **RETURN**-näppäintä PBC-toiston aikana. Lisätietoja saat levyn ohjekirjasta.
- Video CD -levyn PBC-toistoa ei voi peruuttaa.
- Seuraavat toiminnot ei ole käytettävissä Video CD -levyjen PBC-toiston (toistonhallinta) aikana:
 - Haku- ja aikahakutoiminnot
 - Uusintatoistoalueen valinta

Laitteen käyttö

DivX® VOD -sisällön toisto

Joitain DivX VOD (video on demand) -sisältöjä voi toistaa vain kiinteän määrän toistokertoja. Kun lataat levyn, joka sisältää tämän tyypistä DivX VOD -sisältöä, toistojen jäljellä oleva lukumäärä näkyy näytöllä ja voit valita levyn toiston (ja käyttää samalla yhden jäljellä olevista kerroista), tai lopettaa. Jos lataat levyn, joka sisältää vanhentunutta DivX VOD -sisältöä (esimerkiksi sisältöä, jossa on nolla toistokertaa jäljellä), näkyviin tulee **EXPIRED (THIS DivX RENTAL HAS EXPIRED.)**.

- Jos DivX VOD -sisältö sallii lukemattoman määrän toistokertoja, voit ladata levyn soittimeen ja toistaa sisältöä niin usein kuin haluat, eikä näkyviin tule viestiä.
- 1 Jos viesti näkyy DivX VOD -sisältöisen levyn lataamisen jälkeen, paina ►/II-painiketta. DivX VOD -sisällön toisto alkaa. Siirry seuraavaan tiedostoon painamalla ►►-painiketta. Palaa edelliseen tiedostoon painamalla ◀◀-painiketta. Jos et halua toistaa DivX VOD -sisältöä, paina ■-painiketta.

Tärkeää

- DivX VOD -sisältöä voidaan toistaa tällä laitteella vasta, kun laite on rekisteröity DivX VOD -sisällön toimittajalla. Tietoja rekisteröintikoodista, katso sivulla 27.
- DivX VOD -sisältö on DRM (Digital Rights Management = digitaalisten oikeuksien hallinta) -järjestelmän suojaama. Tämä rajoittaa sisällön toiston määrättyihin rekisteröityihin laitteisiin.

Nimikkeen määrittäminen

- Tämä toiminto on käytettävissä DVD-videolevyllä.
- 1 Kun levy on pysähtynyt, paina sitä numeropainiketta **0-10**, joka vastaa haluttua nimikkeen numeroa.
- Nimikkeen numero on näkyvissä kahdeksan sekuntia ja toisto alkaa valitusta nimikkeestä.
- Valitse 3 painamalla **3**.
 - Valitse 10 painamalla **10** ja **0**, tässä järjestyksessä.
 - Valitse 23 painamalla **10**, **10** ja **3**, tässä järjestyksessä.

Raidan määrittäminen

Voit käyttää hakutoimintoa määrittämään raidan halutun raidan hakemiseksi.

- Tämä toiminto on käytettävissä Video CD -levyllä.
- Tätä toimintoa ei voi käyttää PBC (toistonhallinta) -toiminnon sisältävän Video CD -levyn toiston aikana.

Katso tiedot painettavista numeroista kohdasta "Nimikkeen määrittäminen" (tältä sivulta).

Toistettavan osan etsiminen

Voit etsiä hakutoiminnolla osan, jota haluat toistaa.

- Luku- ja raitahaku eivät ole mahdollisia, kun toisto on pysäytetty.
- Tätä toimintoa ei voi käyttää PBC (toistonhallinta) -toiminnon sisältävän Video CD -levyn toiston aikana.

1 Paina **DIRECT**-näppäintä.

2 Syötä haluamasi numero painamalla painikkeita **0-9**.

Voit peruuttaa syötetyt numerot painamalla **CLEAR**-painiketta.

3 Paina **DIRECT**-näppäintä.

Toisto alkaa valitusta osasta.

Huomaus

Kun levyllä on valikko, voit myös painaa **MENU**-tai **TOP MENU** -painiketta ja valita näytetyn valikon kohtia.

Kuva kuvalta -toisto

Voit toiston aikana siirtyä eteenpäin kuva kuvalta.

- Tämä toiminto on käytettävissä DVD-videolle, DivX-, MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4- ja Video CD -tiedostoille.

1 Paina II►-painiketta toiston aikana.

Joka kerran, kun painat II►-painiketta, siirryt yhden kuvan eteenpäin.

Palaa normaalitoistoon painamalla ►/II-painiketta.

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

Hidastettu toisto

Voit hidastaa toistonopeutta.

- Tämä toiminto on käytettävissä DVD-videolle, DivX-, MPEG-1-/MPEG-2-/MPEG-4- ja Video CD -tiedostoille.
- Pidä **II**-painiketta painettuna toiston aikana. Kuvake **II** näkyy ja hidastustoisto eteenpäin alkaa.
 - Säädä toistonopeutta hidastetun toiston aikana painamalla **II**- tai **II**-painiketta. Joka kerran, kun painat **II**- tai **II**-painiketta, askel vaihtuu neljässä askeleessa seuraavassa järjestyksessä:
1/16—1/8—1/4—1/2
Palaa normaaliin toistoon painamalla **II**-painiketta.
Tätä vaihetta ei voi suorittaa DivX-/MPEG-1-/MPEG-2-/MPEG-4-tiedoston toiston aikana.

Huomautukset

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

Palaa määritettyyn kohtaukseen

Voit palata DVD-levyllä tiettyyn kohtaukseen, jos se on esiohjelmoitu levyille.

- Tämä toiminto on käytettävissä DVD-videolevyillä.
- Palaa määritettyyn kohtaukseen painamalla **RE-TURN**-painiketta.
Tätä toimintoa ei voi käyttää, jos määritettyä kohtauksia on esiohjelmoitu DVD-levylle.

DVD-levyjen automaattinen toisto

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

- Tämä toiminto on käytettävissä DVD-videolevyillä.
 - Jotkin DVD-levyt eivät ehkä toimi kunnolla. Jos tämä toiminto ei toimi oikein, poista se käytöstä ja käynnistä toisto.
- Käynnistä automaattinen toisto painamalla **AUTO PLAY**-painiketta.
Näytöllä näkyy viesti **A PLAY:ON**.
Poista automaattinen toisto käytöstä painamalla **AUTO PLAY**-painiketta uudelleen.

Tekstitietojen näyttäminen

Haluttujen tekstitietojen valinta

- Paina **↵**-näppäintä.

Huomautukset

- Vaihdettavat tekstitietokohteet riippuvat mediasta.
- Riippuen iTunes-versiosta, jota käytetään MP3-tiedostojen kirjoittamiseen levyille tai mediatiestotyyppeihin, kommentitiedot eivät ehkä näy oikein.
- Kun Ever Scroll -toiminto on asetettu päälle alkuasetuksessa, tekstitiedot vierivät näytöllä jatkuvasti. Katso "**SCROLL** (ever scroll)" (sivulla 28).

Tiedostojen/raitojen toistaminen nimi/raidan nimiluettelosta

1 Paina **Q**-painiketta vaihtaaksesi tiedosto/kappalenimilistatilaan.

2 Valitse **M.C.**-ohjaimella haluamasi tiedoston nimi (tai kansionimi).

Tiedoston tai kansion nimen muuttaminen

- Käännä **M.C.**-ohjainta.

Toistaminen

- Kun tiedosto tai kappale on valittu, paina **M.C.**-ohjainta.

Laitteen käyttö

Valitun kansion tiedostojen (tai kansioiden) tarkasteleminen

- 1 Kun kansio on valittu, paina **M.C.**-ohjainta.

Kappaleen toistaminen valitusta kansioista

- 1 Kun kansio on valittuna, pidä **M.C.**-ohjainta painettuna.


Huomautukset


- Tämä toiminto on käytettävissä JPEG-tiedostoilla, CD-levyillä, pakatuilla äänitiedostoilla, DivX-, MPEG-1-/MPEG-2m/MPEG-4-tiedostoilla.
- Kun erikseen myytävä näyttö on kytketty tähän laitteeseen, luetteloidut tiedot näkyvät näytöllä.

Lisätoiminnot erikoispainikkeilla

Kuvakulman muuttaminen toiston aikana (Monikuvakulma)

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

- Tämä toiminto on käytettävissä DVD-videolevyillä.
- Monesta kuvakulmasta kuvatun kohtauksen toiston aikana kuvakulmakuvake  näkyy näytöllä. Kytke kuvakulmakuvakkeen näyttö päälle tai pois DVD-asetusvalikkoon käyttämällä. Lisätietoja, katso "Kulmakuvakkeen näyttö" (sivulla 25).

- 1 Paina **1/▲**-painiketta monesta kuvakulmasta kuvatun kohtauksen toiston aikana.  -kuvakulmakuvake ja kuvakulman numero näkyvät näytössä kahdeksan sekuntia.
- 2 Paina **1/▲**-painiketta, kun kuvakulmakuvake ja kuvakulman numero näkyvät näytössä. Kuvakulma muuttuu joka kerran, kun painat **ANGLE**-painiketta.

Huomautukset

- You can also perform this operation by pressing **ANGLE** on the remote control.
- Tämän toiminnon suorittaminen pikakelauksen, tauon tai hidastustoiston aikana palauttaa takaisin normaalityötilaan, mutta katselukulma ei muutu.

DVD-valikon käyttö

Joillakin DVD-levyillä voit valita valikosta levyn sisältöä.

- Tämä toiminto on käytettävissä DVD-videolevyillä.
 - Saat toiston aikana valikon näkyviin painamalla **3** tai **S.Rtrv**-painiketta. **3/S.Rtrv**-painikkeen painaminen aloittaa toiston valikosta valitusta kohdasta. Lisätietoja saat levyn ohjekirjasta.
- 1 Valitse haluttu valikkoasetus siirtämällä peukalo-näppäimistöä ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.
 - 2 Valitse valikko DVD-valikosta napsauttamalla **ENTER**-painiketta.
Toisto alkaa valitusta valikkokohdasta.

Huomautus

Tämän voi tehdä myös painamalla kaukosäätimen **MENU**- tai **TOP MENU**-painiketta painettuna.

Toiston jatkaminen (Kirjanmerkki)

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

- Tämä toiminto on käytettävissä DVD-videolevyillä.
- 1 Paina toiston aikana **2/▼**-painiketta kohdassa, josta haluat jatkaa toistoa seuraavalla kerralla. Valittu kohtaus merkitään kirjanmerkillä ja toisto jatkuu siitä seuraavalla kerralla. Voit merkitä kirjanmerkillä enintään viisi levyä. Sen jälkeen vanhin kirjanmerkki korvataan uudella. Poista kirjanmerkki levyiltä pitämällä **2/▼**-painiketta painettuna toiston aikana.

Huomautukset

- Tämän voi tehdä myös painamalla kaukosäätimen **BOOKMARK**-painiketta painettuna.
- Voit myös merkitä levyn kirjanmerkillä pitämällä **▲** (poisto) -painiketta painettuna kohdassa, johon haluat kirjanmerkin. Kun seuraavan kerran lataat levyn, toisto jatkuu kirjanmerkin kohdasta. Huomaa, että tällä tavalla voit merkitä vain yhden levyn. Voit poistaa levyn kirjanmerkin painamalla **▲** (poisto)-näppäintä.

Äänikielen muuttaminen toiston aikana (Moniääni)

Niillä DVD-levyillä, joissa on äänitoisto eri kielillä ja eri äänijärjestelmillä (Dolby Digital, DTS jne.) voit vaihtaa toiston aikana kielten/äänijärjestelmien välillä.

- Tämä toiminto on käytettävissä DVD-, DivX- ja MPEG-4-levyllä.
- 1 Paina **5/⌘**-painiketta toiston aikana. Äänivalintakuvake **♪** näkyy näytössä kahdeksan sekuntia.
- 2 Paina **5/⌘**-painiketta, kun äänivalintakuvake näkyy näytössä. Ääni muuttuu joka kerran, kun painat **5/⌘**-painiketta.

Huomautukset

- Tämän voi tehdä myös painamalla kaukosäätimen **AUDIO**-painiketta painettuna.
- Joidenkin DVD-levyjen kohdalla voi kielen/äänijärjestelmän vaihto olla mahdollista vain valikon kautta.
- Voit vaihtaa kieltä/äänijärjestelmää myös DVD-valikkoa käyttämällä. Lisätietoja, katso "Äänikielen asettaminen" (sivulla 24).
- Jos tämän laitteen optisia digitaalisia lähtöjä ei ole kytketty, DTS-ääni ei kuulu, joten valitse jokin muu ääniasetus kuin DTS.
- Näytön ilmaisimet, kuten **Dolby D** ja **Mch** ilmaisevat DVD:lle. DivX- tai MPEG-4-tiedoston tallennetun äänijärjestelmän. Asetuksesta riippuen videota ei ehkä voida toistaa DVD-levyn tallentamisessa käytetyllä äänijärjestelmällä.
- Tämän toiminnon suorittaminen pikakelauksen, tauon tai hidastustoiston aikana palauttaa takaisin normaaliin toistoon.

Tekstityskielen muuttaminen toiston aikana (Monitekstitys)

DVD:llä, joka sisältää useita tekstityskieliä, tekstityskieltä voi vaihtaa toiston aikana.

- Tämä toiminto on käytettävissä DVD-, DivX- ja MPEG-4-levyllä.
- 1 Paina **6/↔**-painiketta toiston aikana. Tekstitysvälintakuvake **☐** näkyy näytössä kahdeksan sekuntia.
- 2 Paina **6/↔**-painiketta, kun tekstitysvälintakuvake näkyy näytössä. Tekstityskieli muuttuu joka kerran, kun painat **6/↔**-painiketta.

Huomautukset

- Tämän voi tehdä myös painamalla kaukosäätimen **SUBTITLE**-painiketta painettuna.
- Joidenkin DVD-levyjen, DivX- ja MPEG-4-tiedostojen kohdalla voi kielen/äänijärjestelmän vaihto olla mahdollista vain valikon kautta.
- Voit vaihtaa tekstityskielen välillä myös DVD-valikkoa käyttämällä. Lisätietoja, katso "Tekstityskielen asettaminen" (sivulla 23).
- Tämän toiminnon suorittaminen pikakelauksen, tauon tai hidastustoiston aikana palauttaa takaisin normaaliin toistoon.

Uusintatoistoalueen valinta

- Tämä toiminto on käytettävissä JPEG-tiedostoilla, CD-levyillä ja pakatuilla äänilevyillä.
- 1 Valitse uusintatoistoalue painamalla **6/↔**-painiketta.
 - **ONE** – Nykyisen kappaleen/tiedoston uusintatoisto
 - **FLD** – Nykyisen kansion uusintatoisto
 - **ALL** – Koko levyn toisto
 - Tämä toiminto ei ole käytettävissä Video CD-levyjen PBC-toiston (toistohallinta) aikana.

Kappaleiden toisto satunnaisessa järjestyksessä

Kappaleita toistetaan satunnaisessa järjestyksessä valitulta uusintatoistoalueelta.

- Tämä toiminto on käytettävissä JPEG-tiedostoilla, CD-levyillä ja pakatuilla äänilevyillä.
- 1 Kytke satunnaistoisto päälle tai pois painamalla **5/⌘**-ohjainta.

Laitteen käyttö

Toiston keskeyttäminen

- 1 Keskeytä tai jatka painamalla **4/PAUSE**-ohjainta.

Pakatus äänen parantaminen ja täyteläisen soinnin palauttaminen (Sound Retriever)

- Tämä toiminto on käytettävissä CD-levyillä ja pakatuilla äänilevyillä.
- 1 Vaihda seuraavien väliillä painamalla **3/S.Rtrv**-painiketta:
- OFF** (pois)—**1**—**2**
- 1** korjaa tehokkaasti matalia pakkaustasoja ja **2** korjaa tehokkaasti korkeita pakkaustasoja.

Toimintojen asetukset

1 Näytä päävalikko painamalla M.C.-ohjainta.

2 Vaihda valikkovaihtoehtoa kääntämällä M.C.-ohjainta ja valitse FUNCTION painamalla sitä.

3 Valitse toiminto kääntämällä M.C.-ohjainta.

Kun olet valinnut toiminnon, noudata seuraavia ohjeita toiminnon asetusten tekemiseksi.

REPEAT (uusintatoisto)

- PBC (Toistonhallinta) -toiston aikana ei voi valita **REPEAT** (Uusintatoisto) -toimintoa.
- 1 Valitse uusintatoistoalue painamalla **M.C.**-ohjainta.
- Katso lisätietoja kohdasta "Uusintatoistoalueen valinta" (edelliseltä sivulta).

Voit valita seuraavat alueet tälle toiminnolle vain DVD-videon, DivX-levyn ja MPEG-4-tiedostojen toiston aikana.

- TTL** – Nykyisen nimikkeen uusintatoisto
- CHP** – Nykyisen luvun uusintatoisto
- ALL** – Koko levyn toisto

RANDOM (satunnaistoisto)

- Tämä toiminto on käytettävissä JPEG-tiedostoilla, CD-levyillä ja pakatuilla äänilevyillä.
- 1 Kytkä satunnaistoisto päälle tai pois painamalla **M.C.**-ohjainta.

LR SELECT (äänilähtö)

Toistettaessa LPCM-audiolla tallennettuja DVD-video-levyjä voit vaihtaa äänilähtöä.

Toistettaessa Video CD -levyjä voidaan vaihtaa stereo- ja monoäänilähdön välillä.

- Nämä toiminnot ovat käytettävissä DVD- ja Video CD -levyillä.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun levyn toisto on pysäytetty.
- Levystä tai toistopaikasta riippuen et ehkä voi valita tai käyttää tätä toimintoa.

- 1 Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 2 Valitse haluamasi asetus kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
- L+R** – vasen ja oikea
 - L** – vasen
 - R** – oikea
 - MIX** – vasen ja oikea sekoitettuna

ROTATION (kuvan kierto)

- Tämä toiminto on käytettävissä JPEG-tiedostojen kanssa.

- 1 Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 2 Valitse haluamasi asetus kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
- 0** – Peruuta kierto
 - 90** – Kierrä 90 astetta
 - 180** – Kierrä 180 astetta
 - 90** – Kierrä -90 astetta

PAUSE (tauko)

- 1 Keskeytä tai jatka painamalla **M.C.**-ohjainta.

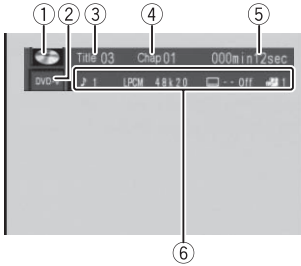
S.RTRV (sound retriever)

Parantaa automaattisesti pakatus äänen laatua ja palauttaa täyteläisen soinnin.

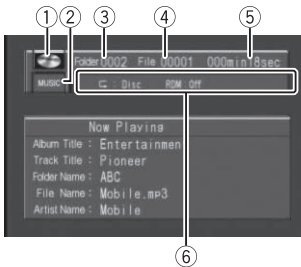
- Tämä toiminto on käytettävissä CD-levyillä ja pakatuilla äänilevyillä.
- 1 Valitse haluamasi asetus painamalla **M.C.**-ohjainta.
- Katso "Pakatus äänen parantaminen ja täyteläisen soinnin palauttaminen (Sound Retriever)" (täältä sivulta).

Tietonäytön vaihtaminen

Kun videolähde on asetettu päälle aloitusvalikossa (katso ”**V.OUT** (näyttöyhteys)” (sivulla 29)) ja erikseen myytävä näyttö on kytketty tähän laitteeseen, tekstitiedot tulevat näyttöön.



Tietonäyttö



Nimikenäyttö

- ① Levykuvake
 - Toistettaessa levyä, jossa on erilaisia datamuotoja, näyttöön tulee **MIXED**-kuva.
- ② Mediailmaisim
- ③ Nimikkeen/kansion numeron ilmaisin
DVD: näyttää toistettavan nimikkeen.
Pakattu ääni, JPEG-tiedostot ja DivX: näyttää toistettavan kansion.
- ④ Luvun/kappaleen/tiedoston numeron ilmaisin
DVD: näyttää toistettavan kappaleen.
Video CD- ja CD-levyt: näyttää toistettavan kappaleen.
Pakattu ääni, JPEG-tiedostot ja DivX: näyttää toistettavan tiedoston.
- ⑤ Toistoajan osoitinvalo
JPEG-tiedostot: ei käytettävissä.
- ⑥ Muuttuva viestialue

DVD-levy: näyttää äänikielen, tekstityskielen, katsomiskulman, uudelleentoistoalueen ja kaiutinlähtökanavan.

Video CD: näyttää uudelleentoistoalueen ja äänilähtökanavan.

JPEG-tiedostot: näyttää uudelleentoistoalueen ja satunnaistoistoasetuksen.

DivX/MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4: näyttää äänijärjestelmän, tekstitysoasetukset ja uudelleentoistoalueen.

CD, pakattu ääni: näyttää uudelleentoistoalueen ja satunnaistoistoasetuksen.

- ① Vaihda tietonäyttöön painamalla -painiketta.
 - DVD-levy**: Tietonäyttö 1—Tietonäyttö 2—Normaalitoistonäyttö
 - Video CD**: Tietonäyttö—Normaalitoistonäyttö
 - JPEG-tiedostot ja DivX-levyt/MPEG-1-/MPEG-2-/MPEG-4-tiedostot**: Tietonäyttö—Kansion nimi -näyttö—Tiedoston nimi -näyttö—Normaali toistonäyttö
 - CD TEXT -levyt ja pakatut äänitiedostot**: Tietonäyttö—Nimikenäyttö
 - Nimikenäyttö näyttää toistettavan levyn tekstitiedot.
 - CD-TEKSTI-levyt**: **Disc Title** (levyn nimi), **Disc Artist** (raidan nimi), **Track Title** (levyn esittäjän nimi), **Track Artist** (raidan esittäjän nimi)
 - Pakatut äänitiedostot**: **Folder Name** (kansion nimi), **File Name** (tiedoston nimi), **Track Title** (raidan nimi), **Artist Name** (esittäjän nimi), **Album Title** (albumin nimi)

Huomautus

Kun Video CD -levyn, jossa on PBC (toistonhallinta), toisto alkaa, **PLAYBACK CONTROL ON** tulee näyttöön raidan numeron ja toistoajan ilmaisimen asemesta.

Laitteen käyttö

Kannettava USB-äänisoitin/ USB-muisti

Voit toistaa pakattuja äänitiedostoja, DivX- ja JPEG-kuvatiedostoja, jotka on tallennettu USB-tallennuslaitteeseen.

- Katso *"Pakattujen ääni-, DivX- ja MPEG-tiedostojen yhteensopivuus (levy/USB)"* (sivulla 36), jos haluat lisätietoja yhteensopivuudesta.
- Seuraavissa ohjeissa USB-muisteihin ja USB-äänisoittimiin viitataan yhteisesti termillä "USB-tallennuslaite".

Perustoiminnot

Tiedostojen toistaminen USB-tallennuslaitteella
1 Avaa USB-portin suojus.
2 Kytke USB-tallennuslaite USB-johdolla.
3 Valitse lähteeksi USB painamalla SRC/OFF -painiketta.
Tiedostojen toiston päättäminen USB-tallennuslaitteella
1 Voit irrottaa USB-tallennuslaitteen milloin tahansa. Laite lopettaa toistamisen.
Kansion valitseminen
1 Paina 1/▲ tai 2/▼ -painiketta.
Pikakelaus eteen- tai taaksepäin
1 Pidä ◀ tai ▶ -painiketta painettuna.
Joka 10. tiedoston hakeminen
• Tämä toiminto on käytettävissä JPEG-tiedostojen kanssa.
1 Pidä ◀ tai ▶ -painiketta painettuna.
Tiedoston valitseminen
1 Paina ◀ - tai ▶ -painiketta.
Mediatiedostotyyppin vaihtaminen
1 Vaihda mediatiedostotyyppiä painamalla BAND -painiketta.
Keskeytä tai jatka toistoa
1 Paina ▶/II -näppäintä.

Tiedoston valitseminen suoraan nykyisessä kansiossa

Toiminto on periaatteessa samanlainen kuin sisäänrakennetussa DVD-soittimessa.
Katso *"Toistettavan osan etsiminen"* (sivulla 15).

Tekstitietojen näyttäminen

Toiminto on samanlainen kuin sisäänrakennetun DVD-soittimen pakatussa äänessä.
Katso *"Tekstitietojen näyttäminen"* (sivulla 16).

Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta

Toiminto on periaatteessa samanlainen kuin sisäänrakennetussa DVD-soittimessa.
Katso *"Tiedostojen/raitojen toistaminen nimi/raidan nimiluettelosta"* (sivulla 16).

Lisätoiminnot erikoispainikkeilla

Äänikielen muuttaminen toiston aikana (Moniääni)
Katso *"Äänikielen muuttaminen toiston aikana (Moniääni)"* (sivulla 18).

- Et voi suorittaa tätä toimintoa painamalla samannimistä painiketta kaukosäätimellä.

Tekstityskielen muuttaminen toiston aikana (Monitekstitys)
Katso *"Tekstityskielen muuttaminen toiston aikana (Monitekstitys)"* (sivulla 18).

- Et voi suorittaa tätä toimintoa painamalla samannimistä painiketta kaukosäätimellä.

Uusintatoistoalueen valinta
Katso *"Uusintatoistoalueen valinta"* (sivulla 18).
Valittavissa olevat uusintatoistoalueet ovat kuitenkin erilaisia kuin sisäänrakennetussa DVD-soittimessa.
Kannettavan USB-äänilaitteen/USB-muistin uusintatoistoalueet ovat seuraavat:

- **ONE** – Nykyisen tiedoston uusintatoisto
- **FLD** – Nykyisen kansion uusintatoisto
- **ALL** – Kaikkien tiedostojen uusintatoisto

Kappaleiden toisto satunnaisessa järjestyksessä
Katso *"Kappaleiden toisto satunnaisessa järjestyksessä"* (sivulla 18).

Laitteen käyttö

Toiston keskeyttäminen

Katso "Toiston keskeyttäminen" (sivulla 19).

Pakatus äänen parantaminen ja täyteläisen soinnin palauttaminen (Sound Retriever)

Katso "Pakatus äänen parantaminen ja täyteläisen soinnin palauttaminen (Sound Retriever)" (sivulla 19).

Toimintojen asetukset

1 Näytä päävalikko painamalla M.C.-ohjainta.

2 Valitse toiminto kääntämällä M.C.-ohjainta.

Kun olet valinnut toiminnon, noudata seuraavia ohjeita toiminnon asetusten tekemiseksi.

REPEAT (uusintatoisto)

Katso "REPEAT (uusintatoisto)" (sivulla 19).

Valittavissa olevat uusintatoistoalueet ovat kuitenkin erilaisia kuin sisäänrakennetussa DVD-soittimessa. Kannettavan USB-äänilaitteen/USB-muistin uusintatoistoalueet ovat seuraavat:

- **ONE** – Vain nykyisen tiedoston uusintatoisto
- **FLD** – Nykyisen kansion uusintatoisto
- **ALL** – Kaikkien tiedostojen uusintatoisto

RANDOM (satunnaistoisto)

- Tämä toiminto on käytettävissä pakatuilla äänilevyillä ja JPEG-tiedostoilla.

Katso "RANDOM (satunnaistoisto)" (sivulla 19).

ROTATION (kuvan kierto)

- Tämä toiminto on käytettävissä JPEG-tiedostojen kanssa.

Katso "ROTATION (kuvan kierto)" (sivulla 19).

PAUSE (tauko)

Katso "PAUSE (tauko)" (sivulla 19).

S.RTRV (sound retriever)

- Tämä toiminto on käytettävissä pakattujen äänitiedostojen kanssa.

Katso "S.RTRV (sound retriever)" (sivulla 19).

Tietonäytön vaihtaminen

Toiminto on periaatteessa samanlainen kuin sisäänrakennetussa DVD-soittimessa.

Katso "Tietonäytön vaihtaminen" (sivulla 20). □

Äänisäädöt

1 Näytä päävalikko painamalla M.C.-ohjainta.

2 Vaihda valikkovaihtoehtoa kääntämällä M.C.-ohjainta ja valitse AUDIO painamalla sitä.

3 Valitse äänitoiminto kääntämällä M.C.-ohjainta.

Kun olet valinnut toiminnon, noudata seuraavia ohjeita äänitoiminnon asetusten tekemiseksi.

FAD/BAL (häilytyksen/tasapainon säätö)

- 1 Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 2 Voit vaihtaa häilytyksen (etu/taka) ja tasapainon (vasen/oikea) välillä painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 3 Säädä kaiuttimien tasapainoa kiertämällä **M.C.**-ohjainta.

PRESET EQ (taajuuskorjaimen hakeminen)

- 1 Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 2 Valitse taajuuskorjain kiertämällä **M.C.**-ohjainta.
DYNAMIC—VOCAL—NATURAL—CUSTOM—FLAT—POWERFUL
- Voit valita taajuuskorjaimen myös painamalla toistuvasti **EQ**-painiketta.

TONE CTRL (taajuuskorjaimen säätö)

- Säädetty taajuuskorjaimen käyrän asetus tallennetaan **CUSTOM**-asetukseksi.

- 1 Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 2 Valitse **M.C.**-ohjainta painamalla **BASS** (basso)/**MID** (keskialue)/**TREBLE** (diskantti).
- 3 Säädä taso kääntämällä **M.C.**-ohjainta.
Säätöalue: **+6 – -6**

LOUD (äänenvoimakkuuden tasaus)

Laitteen käyttö

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

- 1 Valitse haluamasi asetus painamalla **M.C.**-ohjainta.

OFF (pois)—**LOW** (matala)—**HI** (korkea)

SUB.W (subwooferin päälle/pois-asetus)

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

- 1 Valitse haluamasi asetus painamalla **M.C.**-ohjainta.

NOR (normaali vaihe)—**REV** (käänteisvaihe)—**OFF** (subwoofer pois)

SUB.W CTRL (subwooferin säätö)

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

Vain valittua aluetta matalammat taajuudet tulevat subwooferista.

- Kun valitset **OFF** kohdassa **SUB.W**, et voi valita tätä toimintoa. Katso lisätietoja kohdasta "**SUB.W** (subwooferin päälle/pois-asetus)" (täältä sivulta).

- 1 Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.

- 2 Vaihda subwooferin katkaisutaajuuden ja lähtötason välillä painamalla **M.C.**

Katkaisutaajuus (Katkaisutaajuuden näyttö vilkkuu.)—Lähtötaso (Lähtötason näyttö vilkkuu.)

- 3 Valitse haluamasi asetus kääntämällä **M.C.**-ohjainta.

Katkaisutaajuus: **50HZ—63HZ—80HZ—100HZ—125HZ**

Lähtötaso: **-24 · +6**

SLA (lähteen tason säätö)

SLA (lähteen tason säätö) -toiminnon avulla voidaan säätää kunkin lähteen äänenvoimakkuutta, jotta voimakkuus ei vaihtele jyrkästi vaihdettaessa lähteestä toiseen.

- Asetusten perustana on FM-äänenvoimakkuus, joka pysyy muuttumattomana.
- SLA** (Lähteen tason säädin) ei ole käytössä, kun lähteenä on FM.
- MW/LW-virittimen äänenvoimakkuutta voidaan säätää myös tällä toiminnolla.

- 1 Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.

- 2 Säädä lähteen äänenvoimakkuus kääntämällä **M.C.**-ohjainta.

Säätöalue: **+4 — -4**



DVD-soittimen asettaminen

Opastus DVD-asetusten säätöihin

Voit muuttaa tällä asetuksella ääntä, tekstitystä, lapsilukkoasetusta ja muita DVD-asetuksia.

- 1 Valitse lähteeksi **DVD** ja paina **■**.

- 2 Paina **MENU**-painiketta, kun levy on pysähtynyt. DVD-asetusvalikko tulee näyttöön.

- 3 Vaihda DVD-asetusluokkia siirtämällä peukalonäppäimistöä vasemmalle tai oikealle.

LANG. (kieli)—**PICT.** (kuva)—**GEN.** (yleistä)

- 4 Valitse DVD-asetustoimintojen nimet siirtämällä peukalonäppäimistöä ylös tai alas.

LANG.: **SUBTITLE LANG.** (tekstityskieliasetukset)

—**AUDIO LANG.** (äänikieliasetukset)—**MENU**

LANG. (valikkokieliasetukset)—**OSD LANGUAGE**

(kuvaruutunäytön kieliasetukset)—**CHARACTER SET** (merkkijärjestelmäasetukset)

PICT.: **ANGLE ICON DISPLAY** (kuvakulmakuvake)

—**TV ASPECT** (TV:n kuvasuhde)—**SLIDESHOW**

TIME (diaesityksen aikaväliasetukset)

GEN.: **PARENTAL** (lapsilukko)—**DivX SUBTITLE**

(DivX/MPEG-4-tekstitys)—**DivX VOD** (DivX VOD)

Huomautus

Jos painat **MENU**-painiketta DVD-asetusvalikon ollessa näkyvässä, DVD-asetusvalikko peruutetaan ja laite palaa edelliseen näyttöön.

DVD-asetusten säätöjen yhteiset valikkotoiminnot

Paluu edelliseen näyttöön

- 1 Paina **RETURN**-näppäintä.

Tekstityskielen asettaminen

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

- 1 Valitse **LANG.**-asetuksista kohta **SUBTITLE**

LANG. siirtämällä peukalonäppäimistöä ylös tai alas.

- 2 Napsauta peukalonäppäimistöä.

Tekstityskieli tulee näyttöön.

- 3 Valitse haluttu kieli siirtämällä peukalonäppäimistöä ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.

- 4 Napsauta peukalonäppäimistöä.

Tekstityskieli on asetettu.

Laitteen käyttö

Huomautukset

- Jos valittua kieltä ei ole käytettävissä, levyllä määritetty kieli näytetään.
- Voit vaihtaa äänikieltä myös koskettamalla toiston aikana **SUBTITLE**-näppäintä. (Katso "Tekstityskielen muuttaminen toiston aikana (Monitekstitys)" (sivulla 18).)
- 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 39).

- 1 Näppäilyt numerot voi poistaa painamalla **CLEAR**-painiketta.

Äänikielen asettaminen

- 1 Valitse **LANG**-asetuksista kohta **AUDIO LANG**. Siirtämällä peukalonäppäimistöä ylös tai alas.
- 2 Napsauta peukalonäppäimistöä. Äänikielivalikko tulee näyttöön.
- 3 Valitse haluttu äänikieli siirtämällä peukalonäppäimistöä ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.
- 4 Napsauta peukalonäppäimistöä. Äänikieli on asetettu.

Huomautukset

- Jos valittua kieltä ei ole käytettävissä, käytetään levyllä määritettyä kieltä.
- Voit vaihtaa äänikieltä myös koskettamalla toiston aikana **AUDIO**-näppäintä. (Katso "Äänikielen muuttaminen toiston aikana (Moniääni)" (sivulla 18).)
- Tässä tehty asetus ei muutu, vaikka äänikieli vaihdettaisiin toiston aikana **AUDIO**-näppäimellä.
- Jos olet valinnut **OTHERS**, katso lisätietoja kohdasta "Kun valitset OTHERS" (tältä sivulta).

Valikkokielen asettaminen

- 1 Valitse **LANG**-asetuksista kohta **MENU LANG**. Siirtämällä peukalonäppäimistöä ylös tai alas.
- 2 Napsauta peukalonäppäimistöä. Valikkokieli valikko tulee näyttöön.
- 3 Valitse haluttu valikkokieli siirtämällä peukalonäppäimistöä ylös, alas, vasemmalle tai oikealle.
- 4 Napsauta peukalonäppäimistöä. Valikkokieli on asetettu.

Huomautukset

- Jos valittua kieltä ei ole käytettävissä, levyllä määritetty kieli näytetään.
- Jos olet valinnut **OTHERS**, katso lisätietoja kohdasta "Kun valitset OTHERS" (tältä sivulta).

Kuvaruutunäyttökielen asettaminen

Voit asettaa haluamasi kielen tietonäytölle, DVD-asetusvalikolle, luettelonäytölle jne.

- 1 Valitse **LANG**-asetuksista kohta **OSD LANGUAGE** siirtämällä peukalonäppäimistöä ylös tai alas.
- 2 Napsauta peukalonäppäimistöä. Kuvaruutunäytön kielivalikko tulee näyttöön.
- 3 Valitse haluttu kuvaruutunäyttökieli siirtämällä peukalonäppäimistöä ylös tai alas.
- 4 Napsauta peukalonäppäimistöä. Kuvaruutunäyttökieli on asetettu.

Merkkijärjestelmän asetus

Voit asettaa haluamasi merkkijärjestelmän DivX-/MPEG-4-tekstitystiedostolle, tietonäytölle ja luettelonäytölle.

- 1 Valitse **LANG**-asetuksista kohta **CHARACTER SET** siirtämällä peukalonäppäimistöä ylös tai alas.
- 2 Napsauta peukalonäppäimistöä. Merkkijärjestelmän asetusvalikko tulee näyttöön.
- 3 Valitse haluttu merkkijärjestelmä siirtämällä peukalonäppäimistöä ylös tai alas.
- 4 Napsauta peukalonäppäimistöä. Merkkijärjestelmä on asetettu.

Laitteen käyttö

Kulmakuvakkeen näyttö

Kulmakuvake voidaan asettaa näkymään kohtauksissa, joissa kuvakulmaa voidaan vaihtaa.

- 1 Valitse **PICT**-asetuksista kohta **ANGLE ICON DISPLAY** siirtämällä peukalonäppäimistöä ylös tai alas.
- 2 Valitse päälle tai pois napsauttamalla peukalonäppäimistöä.
Merkijärjestelmän asetusvalikko tulee näyttöön.

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 **PANSCAN**. Jos valitset asetuksen **16:9**, seurauksena voi olla epäluonnollinen kuva.
 - Jos valitset TV-kuvasuhteen, tämän laitteen näyttö muuttuu samaan kuvasuhteeseen.
- 1 Valitse **PICT**-asetuksista kohta **TV ASPECT** siirtämällä peukalonäppäimistöä ylös tai alas.
 - 2 Napsauta peukalonäppäimistöä.
TV-kuvasuhdevalikko tulee näyttöön.
 - 3 Valitse haluttu TV-kuvasuhde siirtämällä peukalonäppäimistöä ylös tai alas.
 - **16:9** – Laajakuva (16:9) näkyy oikein (alkuasetukset)
 - **LETTER BOX** – Kuvassa on mustat reunat ruudun ylä- ja alaosassa
 - **PANSCAN** – Kuvaa on leikattu ruudun oikeassa ja vasemmassa reunassa
 - 4 Napsauta peukalonäppäimistöä.

Huomautukset

- Kun toistat levyä, joka ei määrittele **PANSCAN**-asetusta, toisto tapahtuu **LETTER BOX**-asetuksella, vaikka valitsit **PANSCAN**-asetuksen. Tarkista onko levypakauksessa **16:9 LB**-merkintä.
- Joissakin levyissä TV-kuvasuhteen muuttaminen ei ole mahdollista. Katso lisätietoja levyn käyttöohjeista.

Diaesityksen kuvan keston asettaminen

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

- 1 Valitse **PICT**-asetuksista kohta **SLIDESHOW TIME** siirtämällä peukalonäppäimistöä ylös tai alas.
- 2 Napsauta peukalonäppäimistöä.
Diaesityksen kuvankestovalikko tulee näyttöön.
- 3 Valitse diaesityksen kuvan kesto siirtämällä peukalonäppäimistöä ylös tai alas.
 - **Manual** – JPEG-kuvat voidaan vaihtaa manuaalisesti
 - **5sec** – JPEG-kuva vaihtuu 5 sekunnin välein
 - **10sec** – JPEG-kuva vaihtuu 10 sekunnin välein
 - **15sec** – JPEG-kuva vaihtuu 15 sekunnin välein
- 4 Napsauta peukalonäppäimistöä.
Diaesityksen kuvan kesto on asetettu.

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 koodinumero on syötetty.

Koodinumeron ja tason asetus
Koodinumero on rekisteröitävä, jotta lapsilukolla varustettuja levyjä voidaan toistaa.


- 1 Valitse **GEN**-asetuksista kohta **PARENTAL** siirtämällä peukalonäppäimistöä ylös tai alas.
- 2 Napsauta peukalonäppäimistöä.
Lapsilukon asetusvalikko tulee näyttöön.
- 3 Syötä haluamasi nelinumeroisen koodin painamalla painikkeita **0-9**.
- 4 Siirrä kohdistin edelliseen tai seuraavaan paikkaan siirtämällä peukalonäppäimistöä vasemmalle tai oikealle.
- 5 Napsauta peukalonäppäimistöä, kun olet näppäilyt nelinumeroisen koodinumeron.
Koodinumero on asetettu ja tason voi nyt asettaa.
- 6 Valitse haluttu taso siirtämällä peukalonäppäimistöä vasemmalle tai oikealle.
 - **LEVEL8** – Koko levyn toisto on mahdollista (alkuasetus)
 - **LEVEL7-LEVEL2** – Lastenohjelmien ja ei-aikuisille suunnattujen levyjen katsominen on mahdollista
 - **LEVEL1** – Vain lapsille tarkoitettujen levyjen toisto on mahdollista
- 7 Napsauta peukalonäppäimistöä.
Lapsilukon taso on asetettu.

Huomautukset

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

Tason muuttaminen

Voit muuttaa asetettua lapsilukon tasoa.

- 1 Valitse **GEN**-asetuksista kohta **PARENTAL** siirtämällä peukalonäppäimistöä ylös tai alas.
- 2 Napsauta peukalonäppäimistöä.
Lapsilukon asetusvalikko tulee näyttöön.
- 3 Näppäile rekisteröity koodinumero painikkeilla **0-9**.
- 4 Siirrä kohdistin edelliseen tai seuraavaan paikkaan siirtämällä peukalonäppäimistöä vasemmalle tai oikealle.
- 5 Napsauta peukalonäppäimistöä, kun olet näppäilyt nelinumeroisen koodinumeron.
Tämä asettaa koodinumeron ja tasoa voidaan nyt muuttaa.
 - Jos syötät väärän koodin, kuvake  tulee näyttöön. Syötä oikea koodi.
 - Jos olet unohtanut koodin, katso "Jos olet unohtanut koodinumeron" (täältä sivulta).
- 6 Valitse haluttu taso siirtämällä peukalonäppäimistöä vasemmalle tai oikealle.
- 7 Napsauta peukalonäppäimistöä.
Lapsilukon taso on asetettu.

Jos olet unohtanut koodinumeron

Katso seuraava osa ja paina **CLEAR**-painiketta 10 kertaa lapsilukon asetusvalikossa. Katso "Tason muuttaminen" (täältä sivulta). Rekisteröity koodi peruuntuu ja voit syöttää uuden.

DivX-/MPEG-4-tekstitystiedoston asetus

Voit valita, näytetäänkö ulkoinen DivX-/MPEG-4-tekstitys.

- DivX-/MPEG-4-tekstitys näytetään myös silloin, kun **CUSTOM** on valittuna, jos ulkoisia DivX-tekstitystiedostoja ei ole.
- 1 Valitse **GEN**-asetuksista kohta **DivX SUBTITLE** siirtämällä peukalonäppäimistöä ylös tai alas.
 - 2 Valitse peukalonäppäimistöä napsauttamalla näytetäänkö ulkoiset DivX-/MPEG-4-tekstitykset.
 - **ORIGINAL** – Näytä DivX-/MPEG-4-tekstitys
 - **CUSTOM** – Näytä ulkoinen DivX-/MPEG-4-tekstitys

Laitteen käyttö

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 Valitse **GEN.**-asetuksista kohta **DivX VOD** siirtämällä peukalonäppäimistöä ylös tai alas.
 - 2 Napsauta peukalonäppäimistöä.
 - 3 Valitse kohta **REGISTRATION CODE** siirtämällä peukalonäppäimistöä ylös tai alas.
 - 4 Napsauta peukalonäppäimistöä. Rekisteröintikoodisi näytetään.

Rekisteröinnin poistokoodin näyttäminen

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

- 1 Valitse **GEN.**-asetuksista kohta **DivX VOD** siirtämällä peukalonäppäimistöä ylös tai alas.
- 2 Napsauta peukalonäppäimistöä.
- 3 Valitse kohta **DEREGISTRATION CODE** siirtämällä peukalonäppäimistöä ylös tai alas.
- 4 Napsauta peukalonäppäimistöä.
- 5 Valitse kohta **OK** siirtämällä peukalonäppäimistöä ylös tai alas.
 - Peruuta rekisteröinnin peruuttaminen valitsemalla **CANCEL**.
- 6 Napsauta peukalonäppäimistöä. Rekisteröinnin poistaminen on valmis.



Alkuasetukset

1 Sammuta laite pitämällä SRC-painiketta painettuna.

2 Pidä M.C.-ohjainta painettuna, kunnes alkuasetusvalikko tulee näyttöön.

3 Valitse jokin alkuasetus kiertämällä M.C.-ohjainta.

Kun olet valinnut toiminnon, noudata seuraavia ohjeita alkuasetuksen tekemiseksi.

CLOCK SET (kellon asettaminen)

- 1 Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.
- 2 Valitse asetettava kellonäytön osa painamalla **M.C.**-ohjainta.
Tunnit—Minuutit
- 3 Säädä kelloa kääntämällä **M.C.**-ohjainta.

CLOCK (kellonäyttö)

Voit kytkeä kellonäytön päälle tai pois.

Kello katoaa hetkeksi, kun suoritat muita toimintoja, mutta se palaa näyttöön 25 sekunnin kuluttua.

- 1 Kytke kellonäyttö päälle tai pois painamalla **M.C.**-ohjainta.

FM STEP (FM-viritysaskel)

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

- Viritysaskel pysyy 50 kHz:n asetuksessa käsivirityksen aikana.
- 1 Valitse FM-viritysaskel painamalla **M.C.**-ohjainta.
50 (50 kHz)—**100** (100 kHz)

AUTO-PI (automaattinen PI-haku)

Laite voi hakea automaattisesti eri asemia, jotka lähettävät samaa ohjelmaa, myös esiasetuksien haun aikana.

- 1 Kytke automaattinen PI-haku päälle tai pois painamalla **M.C.**-ohjainta.

AUX1 (etu-AUX-tulosasetus)/AUX2 (taka RCA-tulosasetus)

Ota tämä asetus käyttöön, kun kytket laitteeseen ulkoisen lisälaitteen.

- 1 Kytke **M.C.** päälle tai pois painamalla **AUX1/AUX2**-ohjainta.

MUTE/ATT (äänen mykistys/vaimennus)

Laitteen käyttö

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

- Ääni mykistyy tai hiljentyi, **MUTE** tai **ATT ON** näkyy näytössä, eikä äänisäätöjä voi tehdä.
- Ääni palaa järjestelmään, kun mykistys tai vaimennus perutaan.

1 Näytä asetustila painamalla **M.C.**-ohjainta.

2 Valitse haluamasi asetus kääntämällä **M.C.**-ohjainta.

- **MUTE** – Mykistys
- **ATT-10DB** – Vaimennus
- **ATT-20DB** – Vaimennus (**ATT-20DB** on tehokkaampi kuin **ATT-10DB**)
- **OFF** – Äänen mykistys/vaimennus kytketty pois päältä

V.INPUT (AV-tulon asettaminen)

Voit kytkeä AV-komponentteja videotuloon RCA-johdolla.

Katso lisätietoja asennusoppaasta.

- Valitse **AUX**, kun haluat katsoa lisälaitteen videota **AUX2**-lähteenä.

1 Valitse haluamasi asetus painamalla **M.C.**-ohjainta.

OFF (pois)—**AUX** (lisälaite)

- Jos haluat katsoa videota **AUX**-lähteestä, aseta Lisälaite 2 -asetus päälle. Katso lisätietoja kohdasta "**AUX1** (etu-AUX-tulosasetus)/**AUX2** (taka RCA-tulosasetus)" (edelliseltä sivulta).

DIMMER (himmennimen asetus)

Jotta näyttö ei olisi liian kirkas yöllä, se himmennetään automaattisesti, kun auton ajovalot sytytetään. Voit ottaa himmennuksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

1 Kytke himmennin päälle tai pois painamalla **M.C.**-ohjainta.

REAR-SP (takalähdön asetukset)

Takakaiuttimien johtojen lähtöä voidaan käyttää laaja-alaiselle kaiutin- tai subwoofer-yhteydelle.

Jos asetukseksi vaihdetaan **SW**, takakaiuttimen kaiutin voidaan yhdistää suoraan subwooferiin ilman lisävahvistinta.

REAR-SP alkuasetuksena on takana oleva laaja-alaisen kaiuttimien kytkentä (**FUL**).

1 Valitse haluamasi asetus painamalla **M.C.**-ohjainta.

FUL—SW

- Mitään lähtöä ei ole, jos valitset **OFF** kohdassa **SUB.W**, vaikka tämä asetus vaihdetaan **SW**. (Katso ohjeet kohdasta "**SUB.W** (subwooferin päälle/pois-asetus)" (sivulla 23)).
- Jos muutat tämän asetuksen, äänivalikon subwoofer-lähtö palaa tehdasasetukseen.

PREOUT (esivahvistimen asetus)

RCA-lähtöjä voidaan käyttää takakaiutin- tai subwoofer-yhteydelle.

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos **SW** valitaan kohdassa **REAR-SP**.

1 Valitse haluamasi asetus painamalla **M.C.**-ohjainta.

SW—REA

- Mitään lähtöä ei ole, jos valitset **OFF** kohdassa **SUB.W**, vaikka tämä asetus vaihdetaan **SW**. (Katso ohjeet kohdasta "**SUB.W** (subwooferin päälle/pois-asetus)" (sivulla 23)).
- Jos muutat tämän asetuksen, äänivalikon subwoofer-lähtö palaa tehdasasetukseen.

DEMO (demonäytön asetus)

1 Kytke demonäyttö päälle tai pois painamalla **M.C.**-ohjainta.

SCROLL (ever scroll)

Kun Ever Scroll -toiminnon asetus on **ON**, tallennetut tekstitiedot vierivät näytöllä jatkuvasti. Jos haluat tietojen vierivän näkyvissä vain kerran, aseta toiminto pois päältä **OFF**.

1 Kytke Ever scroll -toiminto päälle tai pois painamalla **M.C.**-ohjainta.

TITLE (monikielisyys)

Laite voi näyttää pakatun äänitiedoston, vaikka ne olisi sisällytetty levyyn länsieurooppalaisilla kielillä tai venäjäksi..

- Jos levyille sisällytetty kieli ja valittu kieliasetus eivät ole samoja, tekstitiedot eivät ehkä näy oikein.
- Jotkin merkit eivät ehkä näy oikein.

1 Valitse haluamasi asetus painamalla **M.C.**-ohjainta.

EUR (eurooppalainen)—**RUS** (venäjä)

Laitteen käyttö

V.OUT (näyttöyhteys)

Voit käyttää tätä laitetta näytön kanssa tai ilman. Kun käytät tätä laitetta näyttöön kytkettynä, voit kytkeä näyttöliitäntäasetuksen Päälle tai Pois. Jos kytket tämän toiminnon päälle, yksityiskohtaiset tekstitiedot DVD- ja USB-lähteestä tulevat näyttöön.

- Kytke automaattinen näyttöyhteys päälle tai pois painamalla M.C.-ohjainta.

Huomautukset

- Kun V.OUT-asetukseksi on valittu ON, et voi vaihtaa SCROLL- tai TITLE-tilaan.
- Tämän laitteen käyttö on erilaista riippuen V.OUT-asetuksista. Esimerkit:
 - Pakattujen äänitiedostojen toistaminen ja tiedostonimen näyttäminen luettelotilassa
 - Kun näyttöliitäntä on asetettu päälle, näytetään parhaillaan toistettavan kansion tiedostot.
 - Kun näyttöliitäntä on asetettu pois päältä, näytetään juurikansion tiedosto.
 - Pakattujen äänitiedostojen toistaminen ja ➤-painikkeen painaminen tiedostonimi-luettelossa
 - Kun näyttöliitäntä on asetettu päälle, parhaillaan valitun tiedoston nimi on valittu.
 - Kun näyttöliitäntä on asetettu pois päältä, voit palata edelliseen luetteloon (yhtä tasoa ylempänä oleva kansio).

AUX1- ja AUX2-lähteen käyttäminen

Tietoja AUX1- ja AUX2-lähteestä

Laitteeseen voi kytkeä lisälaitteita kahdella tavalla.

AUX1-lähde

Kun lisälaite kytketään etu-AUX-tulolla

- Tämä malli hyväksyy vain audiosignaalin tulon.
- AUX-asetus on aktivoitava alkuasetusvalikossa. Katso "**AUX1** (etu-AUX-tulosasetus)/ **AUX2** (taka RCA-tulosasetus)" (sivulla 27).

1 Liitä mukana tuleva minipistoke laitteen lisätuloliittimeen.

Katso "*Pääyksikkö*" (sivulla 5).

Tämä lisälaite on asetettu automaattisesti kohtaan **AUX1**.

2 Paina SRC-painiketta, kun haluat valita lähteeksi vaihtoehdon AUX1.

AUX2-lähde

Kun lisälaite kytketään taka-audiotulolla

- AUX-asetus on aktivoitava alkuasetusvalikossa. Katso "**AUX1** (etu-AUX-tulosasetus)/ **AUX2** (taka RCA-tulosasetus)" (sivulla 27).

1 Käytä RCA-lähtöominaisuuden sisältävän lisälaitteen kytkemiseen taka-RCA-tuloa.

Katso lisätietoja asennusoppaasta.

Tämä lisälaite on asetettu automaattisesti kohtaan **AUX2**.

- Tämäntyyppinen kytkentä voidaan tehdä vain, jos lisälaitteessa on RCA-lähdöt.

2 Paina SRC-painiketta, kun haluat valita lähteeksi vaihtoehdon AUX2.

Himmennysasetuksen muuttaminen

Voit säätää valaistuksen kirkkautta.

- Pidä ➤-ohjainta painettuna.

Lisätietoja

Vianmääritys

Yleistä

Oire	Syy	Toimenpide (Viitesivu)
Virta ei kytkeydy päälle. Laitte ei toimi.	Johdot ja liittimet on liitetty väärin.	Tarkasta kaikki liittimet vielä kerran.
	Sulake on palanut.	Korjaa vian aiheuttava syy ja vaihda sitten sulake. Varmista, että asennat saman luokituksen sulakkeen.
	Ääni ja/tai muut tekijät aiheuttavat sisäänrakennetun mikroprosessorin häiriöitä.	Käynnistä laite uudelleen. (Sivu 9)
Käyttö kaukosäätimellä ei ole mahdollista. Laitte ei toimi oikein, vaikka oikeita kaukosäätimen painikkeita painetaan.	Pariston teho on alhainen.	Aseta uusi paristo.
	Jotkin toiminnot ovat estettyjä tietyillä levyillä.	Kokeile käyttöä toisella levyllä.
Toisto ei ole mahdollista.	Levy on likainen.	Puhdista levy.
	Laitte ei voi toistaa laitteeseen ladattua levytyyppeä.	Tarkista levytyyppi.
	Ladattu levy ei ole yhteensopiva tämän videojärjestelmän kanssa.	Vaihda levy videojärjestelmän kanssa yhteensopivaan levyyn.
Ääntä ei kuulu. Äänenvoimakkuuden taso ei nouse.	Johdot on kytketty väärin.	Kytke johdot oikein.
	Laitte toistaa pysäytys-, hidastus- tai kuva kuvalta -kuva.	Ääntä ei kuulu kuvan pysäytys-, hidastus- tai kuva kuvalta -toiston aikana.
🔊-kuvake on näkyvässä ja käyttö ei ole mahdollista.	Toiminto on estetty tällä levyllä.	Tämä toiminto ei ole mahdollinen.
	Tämä toiminto ei ole yhteensopiva levyn määritysten kanssa.	Tämä toiminto ei ole mahdollinen.
Näytetty kuva pysähtyy (taukoaa) 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.	Säädä äänenvoimakkuutta.
	Vaimennin on päällä.	Kytke vaimennin pois päältä.
Ääni ja video hyppivät.	Laitte ei ole kunnolla kiinni.	Kiinnitä laite kunnolla paikoilleen.
	Tiedostokoko ja siirtonopeus ovat suositeltujen rajojen yläpuolella.	Luo DivX-tiedosto, jonka koko ja siirtonopeus ovat suositellulla alueella.
Kuvasuhde on väärä ja kuva on venynyt.	Näytön kuvasuhdeasetukset ovat väärät.	Valitse näytölle sopiva asetus. (Sivu 25)
Kun virtakytkin on kytketty päälle (tai on ACC-asennossa), moottorin ääni kuuluu.	Laitte vahvistaa, onko levyä ladattu vai ei.	Tämä on normaali toiminto.
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 uusintatoisto on valittuna.	Valitse uusintatoistoalue uudelleen.

Lisätietoja

Oire	Syy	Toimenpide (Viitesivu)
Uusintatoistoalue vaihtuu automaattisesti.	Toinen kansi on valittu uusintatoiston aikana.	Valitse uusintatoistoalue uudelleen.
	Tiedoston uusintatoiston aikana on suoritettu kappalehaku tai pikakeaus eteen- tai taaksepäin.	Valitse uusintatoistoalue uudelleen.

DVD

Oire	Syy	Toimenpide (Viitesivu)
Toisto ei ole mahdollista.	Ladatun levyn aluenumero on eri kuin laitteen.	Vaihda levy sellaiseen, jossa on sama aluenumero kuin laitteessa.
Lapsilukkoviesti ilmestyy näyttölle ja toisto ei ole mahdollista.	Lapsilukko on käytössä.	Kytke lapsilukko pois päältä tai muuta tasoa. (Sivu 26)
Lapsilukkoa ei voida perua.	Koodinumero on väärä.	Syötä oikea koodinumero. (Sivu 26)
	Olet unohtanut koodinumeron.	Peru koodinumero painamalla CLEAR -painiketta 10 kertaa.
Puhekieltä (ja tekstityskieltä) ei voida vaihtaa.	Toistettavalle DVD-levylle ei ole tallennettuna useita kieliä.	Et voi vaihtaa kieliä, jos niitä ei ole tallennettu levyllä.
	Voit käyttää vain kieliä, jotka näkyvät levyn valikossa.	Vaihda kieli käyttämällä levyn valikkoa.
Tekstitystä ei näy.	Toistettava DVD ei sisällä tekstitystä.	Tekstitystä ei ole, jos sitä ei ole tallennettu levyllä.
	Voit käyttää vain kieliä, jotka näkyvät levyn valikossa.	Vaihda kieli käyttämällä levyn valikkoa.
Toisto ei tapahdu kohdassa SETUP valituilla äänikieli- ja tekstityskieliasetuksilla.	Toistettava DVD ei sisällä puhetta tai tekstitystä valitulla kielellä.	Et voi vaihtaa kieltä, jos valittua kieltä ei ole tallennettu levyllä.
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 välillä.
	Yrität vaihtaa useasta kuvakulmasta kuvattuun kohtaukseen, vaikka selaisista ei ole tallennettu levyllä.	Vaihda kuvakulmien välillä, kun katsot useasta kuvakulmasta tallennettua kohtausta.
Kuva on erittäin epäselvä/vääristynyt ja tumma toiston aikana.	Jotkin levyt sisältävät kopioinnin estävän signaalin.	Koska tämä laite on yhteensopiva analogisen kopiosuojajärjestelmän kanssa, kuva voi kärsiä vaakasuorista viivoista tai muista häiriöistä joillakin näyttöillä, kun toistat kopiointisuojan 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

Virheviestit

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

DVD

Viesti	Syy	Toimenpide
REGION ERR (DIFFERENT REGION DISC)	Levyn aluenumero on eri kuin laitteen aluenumero.	Vaihda DVD-levy toiseen levyyn, jossa on sama aluenumero kuin laitteessa.
ERROR-02-XX	Levy on likainen.	Puhdista levy.
	Levy on naarmuuntunut.	Vaihda levy.
	Levy on asetettu levypesään ylösalaisin.	Tarkista, että levy on syötetty oikein.
NON-PLAY (UNPLAYABLE DISC)	Ilmenee sähköinen tai mekaaninen vika.	Kytke ajoneuvon ACC-virtakytkin pois ja päälle.
	Laitte ei voi toistaa tämänlaisia levyjä.	Vaihda sellaiseen levyyn, jota voidaan toistaa tässä laitteessa.
PROTECT (PROTECTED DISC)	Levypesään asetetussa levyssä ei ole toistettavia tiedostoja.	Vaihda levy.
	Kaikki toistettavassa levyssä olevat tiedosto on DRM-suojattu.	Vaihda levy.
SKIPPED (FILE SKIPPED)	Levypesään asetetussa levyssä on DRM-suojattuja tiedostoja.	Toista äänitiedosto, jota ei ole suojattu Windows Media DRM 9/10:llä.
HEAT (THERMAL PROTECTION IN MOTION)	Laitteen lämpötila on normaalin käyttölämpötilan ulkopuolella.	Odota, kunnes laite palaa normaaliin käyttölämpötilaan.
EXPIRED (THIS DivX RENTAL HAS EXPIRED.)	Levypesään asetetun levyn DivX VOD -sisältö on vanhentunut.	Valitse toistettava tiedosto.
NON-PLAY (VIDEO RESOLUTION NOT SUPPORTED)	Kytetty ulkoinen tallennusväline sisältää DivX-/MPEG-1-/MPEG-2-/MPEG-4-teräväpiirtotiedoston.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
WRITE FAIL (CAN NOT SAVE DATA)	Tämän laitteen tilapäisenä tallennusalueena käytetty flash-muisti on täynnä.	Valitse toistettava tiedosto.
ERROR (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.
NON-PLAY (UNPLAYABLE FILE)	Tämä laite ei voi toistaa tämänlaisia tiedostoja.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
FRMT READ (FORMAT READ)	Toiston aloituksen jälkeen saattaa joskus kulua hetki ennen kuin ääni kuuluu.	Odota, kunnes viesti poistuu ja kuulet ääntä.
NON-PLAY (VIDEO FRAMERATE NOT SUPPORTED)	DivX-tiedoston kuvataajuus on yli 30 fps.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
NO AUDIO (AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED)	Tämä laite ei tue tällaista tiedostoa.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

Lisätietoja

USB-äänisoitin/USB-muisti

Viesti	Syy	Toimenpide
NON-PLAY (UNPLAYABLE FILE)	Tämä laite ei voi toistaa tämänlaista tiedostoa.	Valitse toistettava tiedosto.
	Levyllä ei ole kappaleita.	Siirrä äänitiedostot kannettavaan USB-äänisoittimeen/USB-muistikorttiin ja kytke se.
FRMT READ (FORMAT READ)	Kytkeyn USB-muistin suojaus on otettu käyttöön.	Noudata USB-muistin suojauksen poisto-ohjeita.
	Toiston aloituksen jälkeen saattaa joskus kulua hetki ennen kuin ääni kuuluu.	Odota, kunnes viesti poistuu ja kuulet ääntä.
SKIPPED (FILE SKIPPED)	Kytkeyty kannettava USB-äänisoitin/USB-muisti sisältää WMA-tiedostoja, jotka on suojattu Windows Media™ DRM 9/10 -suojausella.	Toista äänitiedosto, jota ei ole suojattu Windows Media DRM 9/10:llä.
PROTECT (NO ACCESSIBLE DATA AVAILABLE)	Kaikki tiedostot kytkeytyssä kannettavassa USB-äänisoittimessa/USB-muistissa on suojattu Windows Media DRM 9/10 -suojausella.	Siirrä äänitiedostoja, joita ei ole suojattu Windows Media DRM 9/10:llä, kannettavaan USB-äänisoittimeen/USB-muistikorttiin ja kytke se.
N/A USB (INCOMPATIBLE DEVICE)	Tämä laite ei tue kytkeytyä USB-laitetta.	Kytke kannettava USB-äänisoitin tai USB-muisti, joka on USB Mass Storage Class (MSC) -yhteensopiva.
	USB-laitetta ei ole alustettu FAT16- tai FAT32-muotoon.	USB-laitteen on oltava alustettuna FAT16- tai FAT32-muotoon.
CHECK USB	USB-liittimessä tai USB-johdossa on oikosulku.	Tarkista, että USB-liitin tai USB-johto ei ole jäänyt puristuksiin eikä vahingoittunut.
	Kytkeyty kannettava USB-äänisoitin/USB-muisti kuluttaa sähköä yli suurimman sallitun virran.	Irrota kannettava USB-äänisoitin/USB-muisti, äläkä käytä sitä. Käännä virtakytkin OFF-asentoon ja sen jälkeen ACC- tai ON-asentoon ja kytke sitten yhteensopiva kannettava USB-äänisoitin/USB-muisti.
ERROR-02-DX	Yhteysvirhe.	Suorita jokin seuraavista toimenpiteistä. –Käännä virtakytkin asentoon OFF ja takaisin ON-asentoon. –Irrota kannettava USB-äänisoitin/USB-muisti. –Vaihda toinen lähde. Palaa sitten kannettavaan USB-äänisoittimeen/USB-muistiin.
EXPIRED (THIS DivX RENTAL HAS EXPIRED.)	Kytkeyty ulkoinen tallennusväline sisältää vanhentunutta DivX VOD -sisältöä.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
NON-PLAY (VIDEO RESOLUTION NOT SUPPORTED)	Kytkeyty ulkoinen tallennusväline sisältää DivX-/MPEG-1-/MPEG-2-/MPEG-4-teräväpiirtiedoston.	Valitse toistettava tiedosto.
WRITE FAIL (CAN NOT SAVE DATA)	Tämän laitteen tilapäisenä tallennusalueena käytetty flash-muisti on täynnä.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
ERROR (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.

Lisätietoja

Viesti	Syy	Toimenpide
NON-PLAY (VIDEO FRAMERATE NOT SUPPORTED)	DivX-tiedoston kuvataajuus on yli 30 fps.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
NO AUDIO (AUDIO FORMAT NOT SUPPORTED)	Tämä laite ei tue tällaista tiedostoa.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.



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, käyrystyneitä tai muuten vaurioituneita levyjä, sillä ne voivat vahingoittaa soitinta.

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

Älä koske levyn tallennuspintaan.

Säilytä levyt koteloidissa, 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.

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.

Käyttäessäsi levyjä joihin voidaan kirjoittaa, tarkasta levyjen ohjeet ja varoitukset. Levyistä riippuen niiden asettaminen tai poistaminen voi olla mahdotonta. Näiden levyjen käyttäminen voi vaurioittaa laitetta.

Älä kiinnitä kaupallisesti tarjolla olevia merkkejä tai muita aineita levyihin.

- Levyjen muoto saattaa muuttua ja tehdä siitä soittokelvottoman.
- Merkit saattavat irrota soiton aikana ja estää levyn poistamisen, joka saattaa aiheuttaa vaurioita laitteelle.

USB-tallennuslaite

Ulkoisesta tallennusvälineestä (USB) riippuen seuraavat ongelmat ovat mahdollisia.

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

Lisätietoja

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-äänisoittimesta/USB-muistista tämä laite ei ehkä tunnista laitetta tai äänitiedostoja ei ehkä toisteta oikein.

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

DVD-R/RW-levyt

Viimeistelemättömiä DVD-R-/RW-levyjä, jotka on tallennettu videomuodossa (videotila), ei voida toistaa. DVD-R-/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/RW-levyt

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

CD-tallentimella tai tietokoneella tallennetut CD-R-/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-/RW-levyjistä soittokelvottomia.

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

DualDisc-levyt

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

Tällä laitteella voidaan toistaa DVD-puolta. Koska DualDisc-levyen 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 lisätietoja DualDisc-levyjistä levyn valmistajan julkaisemista tiedoista.

JPEG-kuvatiedostot

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

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

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

Laitte ei ole yhteensopiva progressiivisten JPEG-kuvien kanssa.

DivX-videotiedostot

Tiedostotietojen kokoonpanosta, kuten audiotiestojen (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.

Lisätietoja

Tämä laite vastaa DivX-tiedoston näyttöön 1 590 minuuttiin 43 sekuntiin saakka. Hakutoiminto tämän aikarajan jälkeen on estetty.

Suosittelutiedostokoko: 2 Gt/s tai alle, tiedonsiirt nopeus 2 Mt 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 27).

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

MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4- videotiedostot

Kulunut toisto aika ei ehkä näy oikein.

Tärkeää

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

Pakattujen ääni-, DivX- ja MPEG-tiedostojen 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 (CBR), VBR

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

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

M3u-soittolista: Ei yhteensopiva

MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO: Ei yhteensopiva

AAC

Yhteensopiva formaatti: AAC, koodaus: iTunes

Tiedostotunniste: .m4a

Näytteenottotaajuus: 8 kHz – 48 kHz

Bittinopeus: 8 kbit/s – 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

Yhteensopiva audiokoodekki: MP2, MP3, Dolby Digital

LPCM: Ei yhteensopiva

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

Näytteenottotaajuus: 8 kHz – 48 kHz

Yhteensopivan ulkoisen tekstitystiedoston tunniste: .srt

DivX HD -formaatti: ei yhteensopiva

MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4- videotiedostot

Tiedostotunnisteet: .mpg tai .mpeg (MPEG-1/MPEG-2), .avi (MPEG-4)

Yhteensopiva audiokoodekki: MP2 (MPEG-1/MPEG-2), MP2, MP3, Dolby Digital (MPEG-4)

H.264 (MPEG-4AVC): Ei yhteensopiva

LPCM: Ei yhteensopiva

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

Näytteenottotaajuus: 8 kHz – 48 kHz

Lisätietoja

Venäjän kielen merkkien taulukko

D: C	D: C	D: C	D: C	D: C
А: А	Б: Б	В: В	Г: Г	Д: Д
Е: Е, Ё	Ж: Ж	З: З	И: И, Й	К: К
Л: Л	М: М	Н: Н	О: О	П: П
Р: Р	С: С	Т: Т	У: У	Ф: Ф
Х: Х	Ц: Ц	Ч: Ч	Ш: Ш, Щ	Ъ: Ъ
Ы: Ы	Ь: Ь	Э: Э	Ю: Ю	Я: Я

D: Näyttö C: Merkki



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/suoraan toistoon Internetin, intranetin tai muun verkon kautta tai muilla elektronisilla jakelujärjestelmillä kuten maksulliset tallenteet tai audio-on-demand-sovellukset. Tällaista käyttöä varten tarvitaan erillinen käyttöluva. Lisätietoja saa sivuilta <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

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

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

Dolby Digital

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

DivX

DivX®, DivX-sertifioitu® ja niihin liittyvät logot ovat Rovi Corporation -yhtiön tavaramerkkejä, ja niiden käyttö on lisenssinvaraista.

DIVX VIDEOSTA: DivX® on DivX, LCC -yhtiön Rovo Corporation -yhtiön tytäryhtiön luoma digitaalinen videomuoto. Tämä laite on virallinen DivX-sertifioitu® laite, joka toistaa DivX-videoita. Lisätietoja ja ohjelmistoyökaluja 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 näyttämisen*. Saat lisätietoja rekisteröinnin suorittamisesta sivustolta vod.divx.com.

DVD:n kielikoodikartta

Kieli (koodi), syötettävä koodi

Japani (ja), 1001	Bhutani (dz), 0426	Kurdi (ku), 1121	Ruanda (rw), 1823
Englanti (en), 0514	Ewe (ee), 0505	Komi (kv), 1122	Sanskriitti (sa), 1901
Ranska (fr), 0618	Esperanto (eo), 0515	Korni (kw), 1123	Sardi (sc), 1903
Espanja (es), 0519	Viro (et), 0520	Kirgiisi (ky), 1125	Sindhi (sd), 1904
Saksa (de), 0405	Euskara, baski (eu), 0521	Latina (la), 1201	Pohjois-saame (se), 1905
Italia (it), 0920	Farsi (fa), 0601	Luxemburg (lb), 1202	Sango (sg), 1907
Kiina (zh), 2608	Fulani (ff), 0606	Ganda (lg), 1207	Sinhala (si), 1909
Hollannin flaami (nl), 1412	Suomi (fi), 0609	Limburgi (li), 1209	Slovakkia (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), 0714	Malagasi (mg), 1307	Serbia (sr), 1918
Abhaasi (ab), 0102	Guarani (gn), 0714	Marshall (mh), 1308	Swazi (ss), 1919
Avesta (ae), 0105	Gujarati (gu), 0721	Maori (mi), 1309	Sotho, eteläinen (st), 1920
Afrikaans (af), 0106	Manx (gv), 0722	Makedonia (mk), 1311	Sunda (su), 1921
Akan (ak), 0111	Hausa (ha), 0801	Malajalam (ml), 1312	Swahili (sw), 1923
Amhara (am), 0113	Heprea (he), 0805	Mongoli (mn), 1314	Tamili (ta), 2001
Aragonia (an), 0114	Hindi (hi), 0809	Marathi (mr), 1318	Telugu (te), 2005
Arabia (ar), 0118	Hiri-motu (ho), 0815	Malaiji (ms), 1319	Tadzikki (tg), 2007
Assami (as), 0119	Kroatia (hr), 0818	Malta (mt), 1320	Thai (th), 2008
Avaari (av), 0122	Haiti (ht), 0820	Burma (my), 1325	Tigrinja (ti), 2009
Aymara (ay), 0125	Unkari (hu), 0821	Nauru (na), 1401	Turkmeeni (tk), 2011
Azeri (az), 0126	Armenia (hy), 0825	Norjan bokmål (nb), 1402	Tagalog (tl), 2012
Baškiiri (ba), 0201	Herero (hz), 0826	Ndebele (pohjoinen) (nd), 1404	Tšwana (tn), 2014
Valkovenäjä (be), 0205	Interlingua (ia), 0901	Nepali (ne), 1405	Tonga (to), 2015
Bulgaria (bg), 0207	Indonesia (in), 0904	Ndonga (ng), 1407	Turkki (tr), 2018
Bihari (bh), 0208	Interlingue (ie), 0905	Norjan nynorsk (nn), 1414	Tsonga (ts), 2019
Bislama (bi), 0209	Igbo (ig), 0907	Norja (no), 1415	Tataari (tt), 2020
Bambara (bm), 0213	Pohjois-ji (ii), 0909	Ndebele (eteläinen) (nr), 1418	Twi (tw), 2023
Bengali (bn), 0214	Inupiak (ik), 0911	Navajo (nv), 1422	Tahiti (ty), 2025
Tiibetti (bo), 0215	Ido (io), 0915	Njandža (ny), 1425	Uiguuri (ug), 2107
Bretoni (br), 0218	Islanti (is), 0919	Oksitaani (oc), 1503	Ukraina (uk), 2111
Bosnia (bs), 0219	Eskimo (iu), 0921	Ojibwa (oj), 1510	Urdu (ur), 2118
Katalaani (ca), 0301	Jaava (jv), 1022	Oromo (om), 1513	Uzbekki (uz), 2126
Tšetšeeni (ce), 0305	Gruusia (ka), 1101	Orija (or), 1518	Venda (ve), 2205
Tšamorro (ch), 0308	Kongo (kg), 1107	Osseetti (os), 1519	Vietnam (vi), 2209
Korsika (co), 0315	Kikuju (ki), 1109	Pandžabi (pa), 1601	Volapük (vo), 2215
Cree (cr), 0318	Kuanjama (kj), 1110	Paali (pi), 1609	Valloni (wa), 2301
Tshekki (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	Ketšua (qu), 1721	Jiddiš (ji), 2509
Kymri (cy), 0325	Kannada (kn), 1114	Retoromania (rm), 1813	Joruba (yo), 2515
Tanska (da), 0401	Kanuri (kr), 1118	Rundi (rn), 1814	Tšuang (za), 2601
Malediivi (dv), 0422	Kashmiri (ks), 1119	Romania (ro), 1815	Zulu (zu), 2621



Lisätietoja

Tekniset tiedot

Yleistä

Nimellisteho	14,4 V DC (sallittu jännitealue: 10,8 V to 15,1 V DC)
Maadoitusjärjestelmä	Negatiivinen maa
Enimmäisvirrankulutus	10,0 A
Mitat (L × K × S):	
DIN	
Runko	178 mm × 50 mm × 165 mm
Etuosa	188 mm × 58 mm × 16 mm
D	
Runko	178 mm × 50 mm × 165 mm
Etuosa	170 mm × 46 mm × 16 mm
Paino	1,4 kg

Ääni

Maks. lähtöteho	50 W × 4 50 W × 2/4 Ω + 70 W × 1/ 2 Ω (subwooperille)
Jatkuva lähtöteho	22 W × 4 (50 Hz - 15 000 Hz, 5 % THD, 4 Ω kuorma, kum- pikin kanava käytössä)
Kuorimituksen impedanssi	4 Ω (4 Ω – 8 Ω sallittu)
Esivahvistimen enimmäislähtöteho	2,0 V
Ääniohjaimet:	
Basso	
Taajuus	100 Hz
Vahvistus	± 12 dB
Keski	
Taajuus	1 kHz
Vahvistus	± 12 dB
Diskantti	
Taajuus	10 kHz
Vahvistus	± 12 dB
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

DVD-soitin

Järjestelmä	DVD-video, Video CD, CD, WMA, MP3, AAC, DivX, JPEG, MPEG-järjestelmä
Aluenumero	2
Käytettävät levyt	DVD-video, Video CD, CD, CD-R/RW, DVD-R/RW/R DL

Taajuusvaste	5 Hz – 44 000 Hz (DVD:llä, näytteenottotaajuus 96 kHz)
Signaali/kohinasuhde	94 dB (1 kHz) (IEC-A verkko) (RCA-taso)
Kanavien määrä	2 (stereo)
MP3-koodausformaatti	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-koodausformaatti	Versio 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2- kanavaääni) (Windows Media Player)
AAC-koodausformaatti	MPEG-4 AAC (vain iTunes- koodaus) (.m4a) (Versio 9,0,3 ja aiemmat)
MPEG-videon koodausformaatti	MPEG1, MPEG2, MPEG4
DivX-koodausformaatti	Home Theater versio 3, 4, 5,2, 6 (.avi, .divx)

USB

USB-standardin määrittäminen	USB 2.0 täysi nopeus
Enimmäisvirrankulutus	1,0 A
USB-luokka	MSC (massamuistiluokka)
Tiedostojärjestelmä	FAT16, FAT32
MP3-koodausformaatti	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-koodausformaatti	Versio 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2- kanavaääni) (Windows Media Player)
AAC-koodausformaatti	MPEG-4 AAC (vain iTunes- koodaus) (.m4a) (Versio 9,0,3 ja aiemmat)
MPEG-videon koodausformaatti	MPEG1, MPEG2, MPEG4
DivX-koodausformaatti	Home Theater versio 3, 4, 5,2, 6 (.avi, .divx)

FM-viritin

Taajuusalue	87.5 MHz – 108.0 MHz
Käytettävä herkkyystaso	9 dBf (0.8 μV/75 Ω mono, S/N: 30 dB)
Signaali/kohinasuhde	72 dB (IEC-A verkko)

MW-viritin

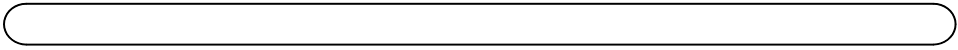
Taajuusalue	531 kHz – 1 602 kHz (9 kHz)
Käytettävä herkkyystaso	25 μV (S/N: 20 dB)
Signaali/kohinasuhde	62 dB (IEC-A verkko)

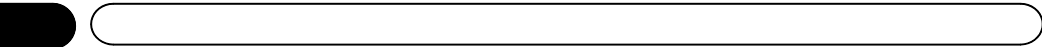
LW-viritin

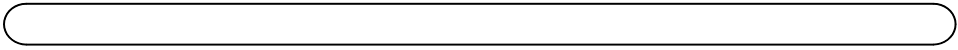
Taajuusalue	153 kHz – 281 kHz
Käytettävä herkkyystaso	28 μV (S/N: 20 dB)
Signaali/kohinasuhde	62 dB (IEC-A verkko)

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

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, 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.

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. de C.V.

Bldv.Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000
TEL: 52-55-9178-4270
FAX: 52-55-5202-3714

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488

© 2011-2016 PIONEER CORPORATION.
Kaikki oikeudet pidätetään.