

**Pioneer** *sound.vision.soul*

DVD Soitin

**DV-370**

**DV-470**

**DV-2750**



Käyttöohjeet

## TÄRKEÄÄ



Tasavivuisen kolmion sisällä olevan nuolisymbolisen merkivalon tarkoitus on varoittaa käyttäjää eristämättömästä "vaarallisesta jännitteestä" tuotteen kotelossa, joka voi olla riittävän suuruinen muodostamaan sähköiskun vaaran ihmisille.

### CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK  
DO NOT OPEN



**MUISTUTUS:**  
SÄHKÖISKUN VAARAN TORJUMISEKSI ÄLÄ IRROITA PÄÄLYSTÄ (TAI TAUSTAA). SISÄPUOLELLA EI OLE KÄYTTÄJÄLLE TARPEELLISIA OSIA. HUOLTOA VARTEN KÄÄNNY PÄTEVÄN HUOLTOHENKILÖKUNNAN PUOLEEN.

Tasavivuisen kolmion sisällä olevan huutomerkinnän tarkoitus on ilmoittaa käyttäjälle tarkeiden huolto- ja toimintaohjeiden olemassaolosta laiteen mukana olevassa kirjallisessa oppaassa.

D3-4-2-1-1\_Fi

### HUOMAUTUS

Laite sisältää luokkaa 1 korkeamman laseriodin. Turvallisuuden takaamiseksi älä avaa laitetta äläkä koske sisällä olevin osiin.

Jätä laitteen huolto ammattihenkilön tehtäväksi.

LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASER APPARAT

#### VAROITUS:

Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

### WARNING!

Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning spacificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Levysoittimessa on seuraava varoitus.  
Sijainti: levysoittimen takana



D3-4-2-1-8\_Fi

STANDBY/ON-kytkin on muuntajan toisipuolella, joten se ei erota laitteistoa sähköverkosta STANDBY- asennossa. Sen vuoksi asenna yksikkö sellaiseen paikkaan, josta verkkopistoke on helppo kytkeä irti onnettomuuden sattuessa. Yksikön verkkopistoke tulee irroittaa seinärasiasista silloin, kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan.

D3-4-2-1-9a\_Fi

**VAROITUS:** Laite ei ole vedenkestävä, joten tulipalon tai sähköiskun välttämiseksi älä altista laitetta sateelle tai kosteudelle, äläkä myöskään sijoita laitteelle vettä sisältäviä esineitä kuten maljakoita, kukkaruukkuja, kosmetiikkaa, lääkkeitä jne.

D3-4-2-1-3\_Fi

Tämä tuote on Pienjännittdirektiivin (73/23/EEC, muutettu 93/68/EEC), EMC -Direktiivin (89/336/EEC, muutettu 92/31/EEC ja 93/68/EEC) mukainen.

D3-4-2-1-9a\_Fi

**VAROITUS:** Koteloa rakojen ja aukkojen tarkoituksena on mahdollistaa tuuletus ja tuotteen moitteeton toimivuus sekä suojella sitä ylikuumenemiselta ja syttymisvaaralta. Älä koskaan sulje tai peitä aukkoja millään esineellä, kuten sanomalehdellä, pöytäliinalla, verholla tms. Älä myöskään aseta laitetta paksulle matolle, sängylle, sohvalle tai paksunukkaiselle kankaalle.

D3-4-2-1-7b\_Fi

### Soittimen päällä

**CAUTION** : VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO BEAM.  
**VORSICHT** : SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENNABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN!  
**ADVARSSEL** : SYNLIG OG OSYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING UND GÅ LIDSÆTTELSE FOR STRÅLING.  
**VARNING** : SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD BETRÄKTA EJ STRÅLEN.  
**VARO!** : AVATTAMASSA ALITSTUT NÄKYVÄ JA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSATEIL YLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.  
**CUIDAD** : RADIACIÓN LÁSER VISIBLE E INVISIBLE AL ESTAR ABIERTO. EVITAR EXPOSICIÓN AL RAYO.

URV1872

**VAROITUS:**  
**ENNEN YKSİKÖN ENSIKYTKEMISTÄ LUE SEURAAVA OSIO HUOLELLISESTI.**

**Käytettävissä oleva verkkojännite vaihtelee maittain tai alueittain, joten varmista, että yksikön käyttöalueella on tarvittava, takapaneeliin kirjoitettu jännite (esim. 230V tai 120V).**

D3-4-2-1-4\_Fi

**VAROITUS:** Mitään avotulen lähteitä, kuten palavia kynttilöitä, ei pidä asettaa laitteen päälle. Jos avotulen lähde kaatuu, tuli leviää laitteen päälle voiden aiheuttaa tulipalon.

D3-4-2-1-7a\_Fi

### Käyttöympäristö

Käyttöympäristön lämpötila ja kosteus: +5 °C – +35 °C (+41 °F – +95 °F); vähemmän kuin 85 %RH (jäähdytysilma-aukot avoimina)

Älä asenna seuraavanlaisiin tiloihin:

- Suoraan auringonvaloon tai voimakkaaseen keinovaloon
- Hyvin kosteaan tai huonosti tuuletettuun tilaan

D3-4-2-1-7c\_Fi

**Hävittäessäsi käytettyjä paristoja noudata maasi tai alueesi voimassa olevia hallinnollisia asetuksia tai julkisia ympäristömääräyksiä.**

D3-4-2-3-1\_Fi

**Tämä tuote on tarkoitettu käytettäväksi tavalliseen kotikäyttöön. Jos laitteeseen tullut, korjausta vaativa vika johtuu siitä, että laitetta on käytetty muussa kuin kotikäytössä (kuten esim. pitkäaikaisessa ravintolakäytössä tai autoon tai laivaan asennettuna), laskutetaan tällaisesta korjauksesta erikseen myös takuuajan sisällä.**

K041\_Fi

Tämä tuote sisältää kopiosuojattua teknologiaa, jota suojelevat tietyt U.S. patentit ja muut Macrovision Corporationin ja sen oikeuksien omistajien immateriaalioikeudet. Tekijänoikeussuojatun teknologian käyttöön on oltava lupa Macrovision Corporationilta. Laite on tarkoitettu koti- ja muuhun rajoitettuun käyttöön, jollei toisin Macrovision Corporationin valtuuttama. Laitteen muuntaminen tai purku on kielletty.

Tuotteessa käytetään FontAvenue® fontteja, jotka ovat NEC Corporationin lisensoimia. FontAvenue on NEC Corporationin rekisteröity tavaramerkki.

## Virtajohdon käsittely

Virtajohdosta otetaan kiinni tarttumalla pistokkeeseen.

Älä irrota pistoketta pistorasiasta johdosta vetämällä.

Älä koske virtajohtoon märin käsin, sillä voit aiheuttaa oikosulun tai saada sähköiskun. Älä aseta virtajohdon

päälle viritintä tai muuta painavaa esinettä, äläkä muutenkaan jätä johtoa puristuksiin. Johtoa ei saa laittaa solmuun eikä sitä saa sitoa kiinni muihin

johtoihin. Virtajohdot tulee sijoittaa, niin ettei niiden

päälle astuta jatkuvasti. Vioittunut virtajohto saattaa

aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Tarkista virtajohdon

kunto säännöllisesti ja johdon ollessa vioittunut käänny

valtuutetun PIONEER-huollon tai jälleenmyyjän

puoleen.

5002\_Fi

# Sisältö

## 01 Ennen käyttöönottoa

Ominaisuudet . . . . .	5
Pakkauksen sisältö . . . . .	5
Asennusohjeita . . . . .	5
Levy/toistoformaatin toiston yhteensopivuus . . . . .	6

## 02 Kytkenä

Yksinkertaiset liitännät . . . . .	7
Liitäntä SCART AV -kaapelilla . . . . .	7
Liitäntä S-video -ulostulon avulla . . . . .	7
Liitäntä komponenttivideolähdön avulla . . . . .	7
Liitäntä AV-vastaanottimeen . . . . .	8

## 03 Ohjaimet ja näytöt

Etupaneeli . . . . .	9
Kaukosäädin . . . . .	9

## 04 Soittimen käyttöönotto

Laitteen päälle kytkeminen . . . . .	10
Kuvaruudun näyttöjen käyttö . . . . .	10
Soittimen asettaminen TV:tä varten . . . . .	10
Soittimen kuvaruutunäyttöjen kielen asettaminen . . . . .	10
Levyjen toisto . . . . .	11

## 05 Levyjen toisto

Pikahaku levyllä . . . . .	13
Hidastettu toisto . . . . .	13
Toisto kuvasta kuvaan eteenpäin/ taaksepäin . . . . .	13
JPEG-diaesityksen katselu . . . . .	13
Videosisällön selailu levynavigaattorilla . . . . .	13
WMA-, MP3- ja JPEG-tiedostojen selailu levynavigaattorilla . . . . .	14
Levyn osion jatkuva toisto . . . . .	14
Uudelleen toiston käyttö . . . . .	14
Satunnaistoiston käyttö . . . . .	15
Ohjelmaluettelon luominen . . . . .	15
Levyhaku . . . . .	15
Tekstityksen muuttaminen . . . . .	16
Audiokielen/kanavan vaihtaminen . . . . .	16
Näytön zoomaus . . . . .	16
Kamerakulman muuttaminen . . . . .	16
Levytietojen näyttö . . . . .	16

## 06 Audioasetukset ja videon säätövalikot

Audioasetusten valikko . . . . .	17
Videon säätövalikko (Vain DV-470) . . . . .	17

## 07 Alustavien asetusten valikko

Alustavien asetusten valikon käyttö . . . . .	18
Digital Audio Out -asetukset . . . . .	18
Videoulostulon asetukset . . . . .	18
Kieliasetukset . . . . .	18
Näytön asetukset . . . . .	19
Lapsilukko . . . . .	19

## 08 Lisätietoja

Soittimen ja levyjen hoito . . . . .	20
Näytön koot ja levyformaatit . . . . .	20
TV-järjestelmän asetukset . . . . .	21
Soittimen perusasetusten palautus . . . . .	21
Virran nollaus . . . . .	21
DVD Video -alueet . . . . .	21
Kielten valinta kielikoodiluettelo käyttäen . . . . .	21
Kielikoodien luettelo . . . . .	22
Maakoodien luettelo . . . . .	22
Sanasto . . . . .	22

## 09 DivX® videotoisto (Vain DV-470)

DivX:stä . . . . .	24
DivX-videon toisto . . . . .	24
DivX® VOD -sisällöstä . . . . .	25
DivX® VOD -sisällön toisto . . . . .	25

### Luku 1

# Ennen käyttöönottoa

## Ominaisuudet

- **24-bit/192kHz yhteensopiva DAC**

Laitteen 24-bitinen/192 kHz DAC:n ansiosta soitin on täysin yhteensopiva korkean näytetaajuuden levyjen kanssa, kykenee tuottamaan dynamiikaltaan CD-tasoa paremman äänenlaadun, matalatason resoluution ja korkeataajuuksiset yksityiskohdat.

- **Surround-ääniohjelmia Dolby Digitalilla ja DTS-ohjelmistolla**

Kun soitin on liitetty soveliaaseen AV vahvistimeen tai vastaanottimeen, se toistaa korkealaatuisia surround ääntä Dolby Digital ja DTS -levyjiltä.

- **Pure Cinema progressive scan video**

Kun liitäntä on tehty progressive scan -yhteensopivan TV:hen tai näyttöön käyttäen komponenttivideolähtöjä, voit nauttia erittäin tasaisista värinäyttömistä kuvista samalla virkistystaajuudella kuin alkuperäisessä elokuvassa.

- **Uusi levynavigaattori ja liikkuvat kuvat**

Uusi levynavigaattori antaa sinun toistaa kunkin nimikkeen tai luvun muutaman ensimmäisen sekunnin esikatselukuvana näyttöllä.

- **Korostetun toiston DSP-efektit**

Katso *Audioasetukset ja videon säätövalikot* sivulta 17.

- **Kuvazoomi**

Katso *Näytön zoomaus* sivulta 16.

- **MP3 ja WMA yhteensopivuus**

Katso *Yhteensopivuus pakatun audion kanssa* sivulta 6.

- **Yhteensopivuus JPEG:n kanssa**

Katso *Yhteensopivuus JPEG-tiedostojen kanssa* sivulta 6.

- **Energiaa säästävä muotoilu**

Automattinen virrankatkaisuominto kytkee soittimen valmiustilaan, jos sitä ei käytetä noin 30 minuuttiin.

## Pakkauksen sisältö

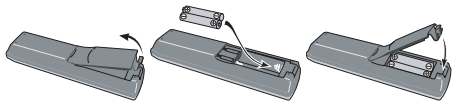
Varmista, että pakkauksessa ovat seuraavat lisävarusteet, kun avaat sen.

- Kaukosäädin
- AA/R6P kuivapariot x2
- Audio/Video kaapeli (punaiset/valkoiset/keltaiset pistokkeet)
- Sähköjohto
- Käyttöohjeet
- Takuutodistus

## Paristojen laitto kaukosäätimeen

- **Avaa paristokotelon kansi ja aseta paristot kuten kuvassa.**

Käytä kahta AA/R6P paristoa ja noudata kotelon merkintöjä (+, -). Sulje kansi, kun olet valmis.



## Tärkeää!

Paristojen väärä käyttö voi aiheuttaa vuotoja tai halkeamia. Noudata seuraavia ohjeita:

- Älä sekoita uusia ja vanhoja paristoja yhdessä.
- Älä käytä erityyppisiä paristoja yhdessä—vaikka ne näyttävät samanlaisilta mutta eri paristoilla on erilaiset jännitteet.
- Varmista, että kunkin pariston plus ja miinusnapojen asennot vastaavat paristolokeron merkintöjä.
- Poista paristot laitteesta, mikäli et käytä sitä yli kuukauteen.
- Kun hävität käytettyjä paristoja, noudata maassa tai alueella voimassa olevia hallinnollisia asetuksia tai julkisia ympäristösäännöksiä.

H048 Fi

## Asennusohjeita

Haluamme, että voit nauttia tuotteesta monta vuotta, joten ota huomioon seuraavat asiat, kun valitset sille sopivaa paikkaa:

### Mielellään...

- Käytä hyvin tuuletetussa huoneessa.
- Sijoita vakaalle, tasaiselle pinnalle kuten pöydälle, hyllylle tai stereo-tasolle.

### Älä...

- Sijoita paikkaan joka on alltiina korkeille lämpötiloille tai kosteudelle, mukaan lukien lämpöpatterien tai muiden lämmityslaitteiden läheisyyteen.
- Sijoita ikkunalaudalle tai muuhun paikkaan, missä soitin on alltiina suoralle auringonvalolle.
- Sijoita ylettömän pölyiseen tai kosteaan ympäristöön.
- Sijoita suoraan vahvistimen päälle tai muulle stereo-järjestelmäsi osalle, joka kuumenee käytössä.
- Käytä lähellä televisiota tai näyttölaitetta, koska se voi aiheuttaa häiriöitä—varsinkin jos TV:ssä käytetään sisäantenna.
- Käytä keittiössä tai muussa huoneessa, missä soitin voi altistua savulle tai höyrylle.
- Käytä paksun ryijyn tai maton päällä, tai peitä soitinta liinalla, sillä se voi estää laitteen kunnollisen viilenemisen.
- Sijoita epätasaiselle alustalle tai sellaiselle alustalle, joka ei ole tarpeeksi suuri kannattamaan laitteen kaikkia neljää jalkaa.

## Levy/toistoformaatin toiston yhteensopivuus

Soitin on yhteensopiva useiden levytyyppien (media) ja -formaattien kanssa. Soitettavissa levyissä on yleensä yksi seuraavista logoista levyllä ja/tai levyn koteloissa. Huomaa kuitenkin, että jotkin levytyypit, kuten äänitettävät CD ja DVD-levyt, voivat olla soimattomassa formaatissa—Katso edempää lisätietoja yhteensopivuudesta.

Huomaa myös, ettei äänitettäviä levyjä voida äänittää tällä soittimella.



DVD-Video DVD-R DVD-RW



Audio CD Video CD CD-R CD-RW



Fujicolor CD

- on Fuji Photo Film Co. Ltd.:n tavaramerkki.
- Yhteensopiva myös KODAK kuva-CD:n kanssa

Tämä soitin tukee IEC:n Super VCD -standardia. Verrattuna Video CD -standardiin Super VCD tarjoaa ylivertaisen kuvanlaadun ja mahdollistaa kahden stereosoundtrackin äänityksen. Super VCD tukee myös laajakuvakokoja.



Super VCD

### CD-R/RW yhteensopivuus

- Yhteensopivat formaatit: Audio CD-, Video CD-/Super VCD-levyt, ISO 9660 CD-ROM\*-levyt jotka sisältävät MP3-, WMA- tai JPEG-tiedostoja  
\* ISO 9660 tason 1 tai 2 vaatimusten mukainen. CD:n fyysinen formaatti: Tila1, Tila2 XA muoto1. Sekä Romeo että Joliet -tiedostojärjestelmät ovat yhteensopivia tämän soittimen kanssa.
- Moni-istuntulevyjen toisto: Ei
- Päätämättömien levyjen toisto: Ei

### DVD-R/RW yhteensopivuus

- Yhteensopivat formaatit: DVD-video, videoääniytys (VR)\*  
\* Muokatut kohdat eivät ehkä toistu muokkauksen mukaisesti, näyttö saattaa mennä hetkellisesti tyhjäksi muokatuissa kohdissa.
- Päätämätön toisto: Ei
- WMA-/MP3-/JPEG-tiedostojen toisto DVD-R/RW-levyllä: Ei

## Yhteensopivuus pakatun audion kanssa

- Yhteensopivat formaatit: MPEG-1 audiotaso 3 (MP3), Windows Media Audio (WMA)
- Näytteenottataajuudet: 32, 44,1 tai 48kHz
- Bittinopeudet: Kaikki (suositellaan 128Kbps tai korkeampi)
- VBR (variable bit rate = vaihteleva bittinopeus) MP3-toisto: Ei
- VBR WMA-toisto: Ei
- Yhteensopivuus WMA häviöttömän koodauksen kanssa: Ei
- DRM (Digital Rights Management = digitaalisten oikeuksien hallinta) yhteensopiva: Kyllä (DRM-suojatut audiotiedostot eivät soi soittimessa—katso DRM myös Sanasto sivulta 22)
- Tiedostopäätteet: .mp3, wma (näitä on käytettävä jotta soitin tunnistaa MP3- ja WMA-tiedostot—Älä käytä muita tiedostotyyppjejä)
- Tiedostorakenne: Enintään 299 kansiota; yhdistettynä enintään 648 kansiota ja tiedostoa

## WMA:sta



Koteloon painettu Windows Media® logo osoittaa, että laitteella voi toistaa Windows Media Audio -sisältöä.

WMA on lyhenne Windows Media Audiosta ja viittaa Microsoft Corporationin kehittämään audiopakkausteknologiaan. WMA-sisältöä voidaan koodata käyttämällä Windows Media® Playerin versiota 7, 7.1, Windows Media® Playeria Windows® XP:lle tai Windows Media® Playerin 9 sarjaa. Microsoft, Windows Media ja Windows logo ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

## Yhteensopivuus JPEG-tiedostojen kanssa

- Yhteensopivat formaatit: JPEG ja EXIF 2.2\* yksittäiskuvatiedostoja enintään 3072 x 2048 resoluutioon saakka.  
\*Digitaalikameroiden käyttämä tiedostoformaatti
- Yhteensopivuus progressiivisen JPEG:n kanssa: Ei
- Tiedostopäätteet: .jpg (näitä on käytettävä, jotta soitin tunnistaa JPEG-tiedostot—Älä käytä muita tiedostotyyppjejä)
- Tiedostorakenne: Enintään 299 kansiota; yhdistettynä enintään 648 kansiota ja tiedostoa

## PC:lla valmistettujen levyjen yhteensopivuus

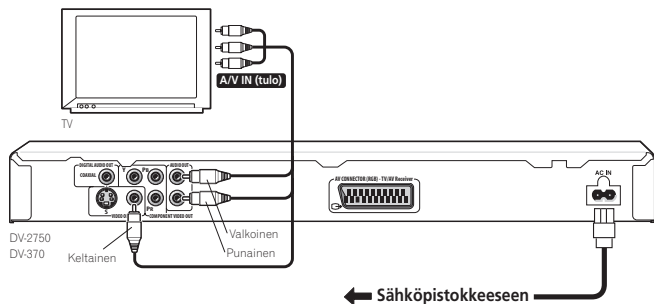
Tietokoneella äänitetyt levyt eivät ehkä ole soitettavissa tällä laitteella levyn muodostamiseen käytetyn sovellusohjelmiston asetuksista johtuen. Näissä nimenomaisissa tapauksissa saat ohjelmiston julkaisijalta lisätietoja.

Packet write modella (UDF-formaatilla) äänitetyt levyt eivät ole yhteensopivia soittimen kanssa. Katso lisätietoja yhteensopivuudesta DVD-R/RW tai CD-R/RW -ohjelmistojen levykansista.

## Luku 2 Kytcentä

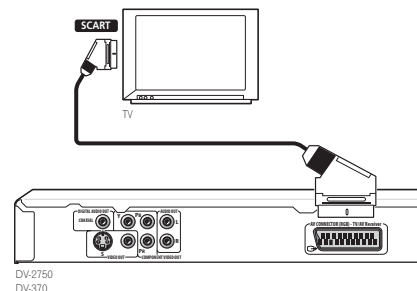
### Yksinkertaiset liitännät

Tässä kuvatut asetukset ovat perusasetuksia, joilla voit soittaa levyjä käyttäen vain soittimen mukana tulevia kaapeleita. Näissä asetuksissa stereo-audio soitetaan televisiosi kaiuttimien kautta.



### Liitäntä SCART AV -kaapelilla

SCART-tyyppin AV-liitin on TV- tai AV-vastaanotinliitäntää varten. Videolähtö on vaihdettavissa normaalin komposiitin, S-videon ja RGB:n välillä. Katso sivulta 23 asetukset. SCART AV –liitin antaa myös analogista audiota, joten **AUDIO OUT L/R** –liittimiä ei tarvitse samalla liittää.



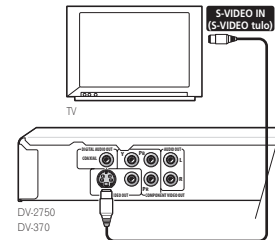
1 Käytä SCART-kaapelia (ei mukana) liittämään AV CONNECTOR (RGB) lähtö TV:si (tai AV-vastaanottimesi) SCART AV -tuloon.

### Liitäntä S-video -ulostulon avulla

Jos TV:ssä (tai muussa laitteessa) on S-Videotulo (S1), voit paremman kuvalaadun aikaansaamiseksi käyttää soittimen S-videolähtöä standardi (komposiitti) -lähden asemesta.

- Käytä S-videokaapelia (ei mukana) liittämään S-VIDEO OUT televisiosi S-videosisääntuloon (tai näyttölaitteeseen tai AV-vastaanottiin).

Säädä liittimen yläpuolella oleva pieni kolmio yhteen pistokkeen saman merkin kanssa ennen kuin teet liitännän.



### Liitäntä komponenttivideolähden avulla

Voit käyttää komponenttivideolähtöä normaalin videolähtöliittimen asemasta liittämään soitin TV:seen (tai muuhun laitteeseen). Tämän pitäisi antaa sinulle paras mahdollinen kuvanlaatu kolmesta käytettävissä olevasta videolähdestä.

### Tärkeää!

- Soitin on varustettu kopiosuojateknologialla. Älä yhdistä soitinta TV:hen videonaurhurin kautta audio/video tai S-videokaapeleita käyttäen, sillä soittimen kuva ei näy oikein TV:ssä. (Soitin ei samasta syystä ole ehkä yhteensopiva eräiden TV/VCR-yhdistelmien kanssa. Lisätietoja varten ota yhteys valmistajaan.)
- Kun liität TV:n edellä kuvatulla tavalla, älä aseta (Component Out) komponenttiliitäntäasetusta (katso Videoulostulon asetukset sivulta 18) asentoon **Progressive**.

1 Liitä VIDEO OUT ja AUDIO OUT L/R -liittimet televisiosi A/V -sisääntuloon.

Käytä mukana tulevaa audio/video kaapelia, yhdistäen punaiset ja valkoiset pistokkeet audioulostuloon ja keltaisen pistokkeen videoulostuloon. Varmista, että sovitat yhteen vasemman ja oikean audioulostulon niiden vastaavien sisääntulojen kanssa oikean stereoäänien saamiseksi. Katso edempää, mikäli haluat käyttää komponentti- tai S-videokaapelia videoliittämään.

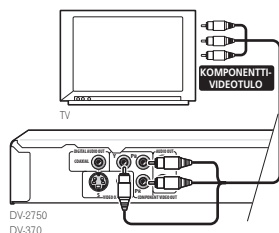
- Vain DV-470: Voit käyttää audioliiittämään jompaakumpaa AUDIO OUT L/R –liittintä. Kummankin liitinparin anto on sama.

2 Yhdistä mukana tuleva verkkojohto AC IN sisääntuloon ja liitä sen jälkeen pistorasiaan.

### Huomautus

- Ennen kuin irrotat soittimen verkosta varmista, että kytket sen standby-asettoon joko etupaneelin **STANDBY/ON** -painikkeesta tai kaukosäätimellä ja odotat **OFF** -viestin näkymistä soittimen näytöllä.
- Yllämainituista syistä, älä liitä soitinta eräiden vahvistimien ja AV-vastaanottimien kytkettävään virtalähteeseen.

- Käytä komponenttivideokaapelia (ei mukana) liittämään COMPONENT VIDEO OUT -liittimet TV:n, näytön tai AV-vastaanottimen komponenttivideotuloon.



### Progressive scan videon katselu komponenttivideolähdöllä

Soitin antaa progressive scan videota komponenttivideolähdöstä. Lomitettuun videoon verrattuna progressive scan video tuplaa tehokkaasti kuvan pyyhkäisy-suhteen ja johtaa hyvin vakaaseen, värinättömään kuvaan.

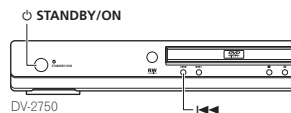
Soittimen asetukset käytettäessä yhdessä progressive scan -TV:n kanssa, katso *Videoulostulon asetukset* sivulta 18. Kun soitin on asetettu progressive scan videolle, etupaneelin näytössä syytty **PRGSVE**-osoitinvalo.

#### Tärkeää!

- Vain DV-2750/DV-370: Kun **Component Out** (sivulta 18) on asennossa **Progressive, VIDEO OUT** (komposiitti) ja **S** (S-video) -liittimistä ei ole videolähtöä.
- Vain DV-2750/DV-370: Jos haluat näyttää videota yhtä aikaa useammasta kuin yhdestä näytöstä varmista, että soittimen asetus on **Interlace**.
- Mikäli liität TV:n, joka ei ole progressive scan -signaalin kanssa yhteensopiva ja vaihdat soittimen asentoon progressive, et näe kuvaa lainkaan. Mikäli näin tapahtuu, kytkä kaikki laitteet pois päältä ja liitä soitin uudelleen TV:seen käyttäen joko mukana tulevaa videokaapelia (katso *Yksinkertaiset liitännät* sivulta 7) ja vaihda sitten takaisin asentoon **Interlace** (katso edempää).

### Videolähdön muuttaminen lomittuvaksi etupaneelin ohjaimia käyttäen

Kytke soitin valmiustilaan ja paina sitten etupaneelin ohjaimia käyttäen **STANDBY/ON** -painiketta samalla, kun painat **▶◀** kytkeäksesi soittimen takaisin asentoon **Interlace**.



### Soittimen yhteensopivuus progressive scan- ja teräväpiirto-TV:iden kanssa

Soitin on yhteensopiva Macro-Vision Systemin progressive video kopiosuojauksen kanssa. Kuluttajien tulee huomata, etteivät kaikki teräväpiirto-TV:t ole täysin yhteensopivia tämän tuotteen kanssa ja voivat aiheuttaa filmivirheitä kuvassa. 525 progressive scan kuvaongelmien tapauksessa suosittelemme, että käyttäjä vaihtaa liitännän 'standard definition' lähdölle (Interlace). Mikäli teillä on kysymyksiä koskien TV:n yhteensopivuudesta tämän mallin kanssa, olkaa hyvä ja ottakaa yhteyttä asiakaspalveluumme.

Soitin on yhteensopiva seuraavien Pioneer-näyttöjen ja -monitorien kanssa:  
PDP-504HDE, PDP-434HDE

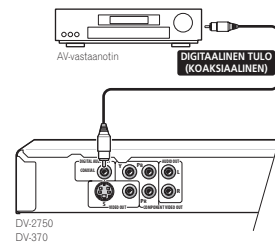
### Liitäntä AV-vastaanottimeen

Nautiaksesi monikanava-surround äänestä sinun on liitettävä soitin AV-vastaanottimeen digitaalisella ulostulolla. Mallissa DV-470 on sekä optiset että koaksiaaliset digitaali-lähdöt, malleissa DV-2750 ja DV-370 on ainoastaan koaksiaalityyppinen lähtö.

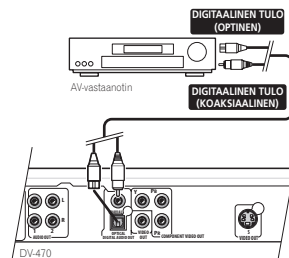
Digitaaliliitännän lisäksi suosittelemme käyttämään stereo-analogista liitäntää. Luultavasti haluat myös liittää videoulostulon AV-vastaanottimeesi. Voit käyttää mitä tahansa laitteen videoulostuloa (kuvassa standardi (komposiitti) -liitäntä).

#### 1 Liitä soittimen DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL -liitin AV-vastaanottimeksi koaksiaaliseen digitaalitulon.

Käytä koaksiaalikaapelia (mukana tulevan videokaapelin kaltainen) liittämään **COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT** -liitin AV-vastaanottimeksi koaksiaalitulon.

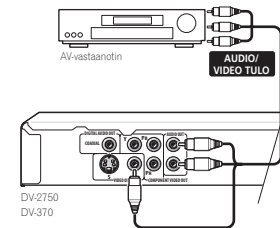


Vain DV-470: Voit myös käyttää optista lähtöä (**OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT**) saman liitännän tekemiseen.



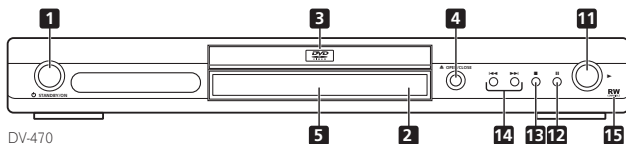
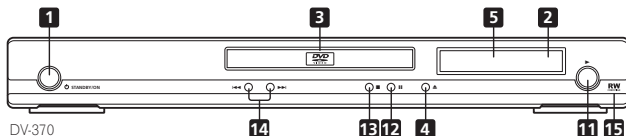
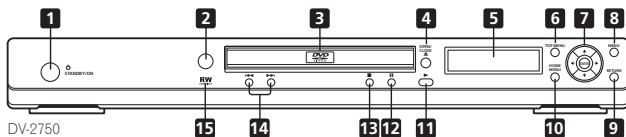
#### 2 Liitä soittimen analogiset AUDIO OUT L/R ja VIDEO OUT -liittimet AV-soittimesi analogisiin audio ja video sisääntuloihin.

- Voit myös halutessasi käyttää joko SCART AV -liitintä, tai S-video- tai komponenttivideoliittimiä AV-vastaanottimen liitäntään.



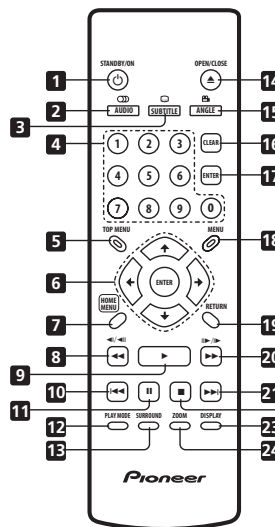
## Luku 3 Ohjaimet ja näytöt

### Etupaneeli



- 1 **STANDBY/ON** (sivulta 10)
- 2 **Kaukosäätimen tunnistin** (sivulta 9)
- 3 **Levy pesä**
- 4 **OPEN/CLOSE** (sivulta 11)
- 5 **Näyttö**
- 6 **TOP MENU** (sivulta 12)
- 7 **ENTER & nuolipainikkeet** (sivulta 10)
- 8 **MENU** (sivulta 12)
- 9 **RETURN** (sivulta 12)
- 10 **HOME MENU** (sivulta 10)
- 11 **▶** (sivulta 11)
- 12 **II** (sivulta 11)
- 13 **■** (sivulta 11)
- 14 **◀◀ ja ▶▶** (sivulta 11)
- 15 **RW yhteensopiva** (sivulta 6)

### Kaukosäädin



- 1 **STANDBY/ON** (sivulta 10)
- 2 **AUDIO** (sivulta 16)
- 3 **SUBTITLE** (sivulta 16)
- 4 **Numeropainikkeet** (sivulta 11)
- 5 **TOP MENU** (sivulta 12)
- 6 **ENTER & nuolipainikkeet** (sivulta 10)
- 7 **HOME MENU** (sivulta 10)
- 8 **◀◀ ja ▶▶/II** (sivulta 13)
- 9 **▶** (sivulta 11)
- 10 **◀◀** (sivulta 11)
- 11 **II** (sivulta 11)
- 12 **PLAY MODE** (sivulta 14)
- 13 **SURROUND** (sivulta 17)
- 14 **▲ OPEN/CLOSE** (sivulta 11)
- 15 **ANGLE** (sivulta 16)
- 16 **CLEAR**
- 17 **ENTER** (sivulta 10)
- 18 **MENU** (sivulta 12)
- 19 **RETURN** (sivulta 10)
- 20 **▶▶ ja II/II** (sivulta 13)
- 21 **▶▶** (sivulta 11)
- 22 **■** (sivulta 11)
- 23 **DISPLAY** (sivulta 16)
- 24 **ZOOM** (sivulta 16)

### Kaukosäätimen käyttö

Pidä seuraavat asiat mielessä, kun käytät kaukosäädintä:

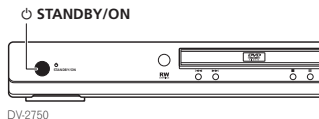
- Varmista, ettei kaukosäätimen ja laitteen säätimen tunnistimen välillä ole mitään esteitä.
- Kaukosäätimen toimintasäde on noin 7 metriä.
- Kaukosäätimen toiminta saattaa olla epäluotettavaa, mikäli tunnistimeen osuu voimakas auringonvalo tai loistevalo.
- Eri laitteiden kaukosäätimet voivat häiritä toistensa toimintaa. Vältä käyttämästä tätä laitetta lähellä olevien muiden laitteiden kaukosäätimiä.
- Vaihda paristot, kun huomaat että kaukosäätimen toimintasäde pienenee.

## Luku 4

## Soittimen käyttöönotto

## Laitteen päälle kytkeminen

Varmistettuaasi että kytkennät on tehty oikein ja soitin on liitetty verkkopistokkeeseen paina etupaneelin tai kaukosäätimen **STANDBY/ON**-painiketta soittimen päälle kytkemiseksi. Laita myös televisiosi päälle ja varmista, että se on laitettu DVD-soittimen sisääntulolle.



## Usein asetettuja kysymyksiä

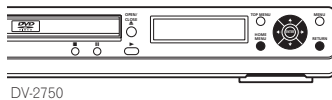
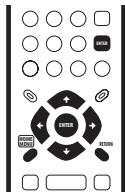
- DVD-soittimeni menee päälle mutta televisiossa ei näy mitään.  
Varmista, että televisiossasi on valittuna oikea videosisääntulo (ei TV-kanava). Esimerkiksi, jos liität soittimesi television **VIDEO 1** -sisääntuloon, käännä televisio **VIDEO 1** -asettoon.

## Huomautus

- Soittimessa on näytönsäästäjä ja automaattinen virrankatkaisu. Mikäli soitin on pysäytetty, eikä mitään painiketta paineta viiteen minuuttiin, näytön säästäjä käynnistyy. Mikäli levy on suljettu mutta mikään levy ei soi eikä ohjaimia paineta noin 30 minuuttiin, soitin menee automaattisesti valmiustilaan.

## Kuvaruudun näyttöjen käyttö

Käytön helpottamiseksi soitin on varustettu usealla graafisella näyttöikkunalla (OSD:lla). Kaikki näytöt ovat navigoitavissa periaatteessa samalla tavalla käyttäen kohdistinpainikkeita (↑/↓/←/→) vaihtamaan korostetun kohdan ja painamalla **ENTER** kohdan valitsemiseen.



Painike	Mitä se tekee
<b>HOME MENU</b>	Paina näyttääksesi kuvaruutunäytön tai poistuaksesi siitä.
↑/↓/←/→	Vaihtaa valikon korostetun kohdan.
<b>ENTER</b>	<b>ENTER</b> -painike valitsee valikon korostetun kohdan (kaukosäätimen molemmat <b>ENTER</b> -painikkeet toimivat samalla tavalla).
<b>RETURN</b>	Palaa päävalikkoon tallentamatta muutoksia.

## Huomautus

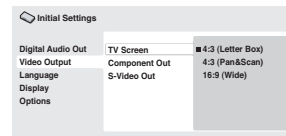
- Tästä eteenpäin tässä käsikirjassa 'valitse' merkitsee kohdistinpainikkeiden käyttöä näytön kohdan korostamiseksi ja **ENTER**-painikkeen painamista kohdan valitsemiseksi.

## Soittimen asettaminen TV:tä varten

Mikäli sinulla on laajakuva- (16:9) TV, soittimen asetukset on tehtävä, niin että kuva näkyy oikein. Mikäli sinulla on tavanomainen (4:3) TV, voit jättää soittimen oletusasetukselle ja siirtyä seuraavaan jaksoon.

1 Paina **HOME MENU** -painiketta ja valitse 'Initial Settings' (alustavat asetukset).

## 2 Valitse 'Video Output' (videolähtö) – asetuksista 'TV Screen' (TV näyttö).



## 3 Mikäli sinulla on laajakuva- (16:9) TV valitse '16:9 (Wide)' (laaja).

Mikäli sinulla on tavanomainen (4:3) TV, voit halutessasi vaihtaa asetuksesta **4:3 (Letter Box)** asetukseen **4:3 (Pan & Scan)**. Katso lisätietoja kohdasta *Videoulostulon asetukset* sivulta 18.

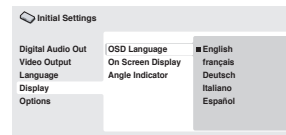
4 Paina **HOME MENU** -painiketta poistuaksesi valikkonäytöstä.

## Soittimen kuvaruutunäyttöjen kielen asettaminen

Tämä asettaa järjestelmän kuvaruutunäyttöjen kielen.

1 Paina **HOME MENU** -painiketta ja valitse 'Initial Settings' (alustavat asetukset).

## 2 Valitse 'OSD Language' (näyttökieli) 'Display' (näyttö) asetuksista.



## 3 Valitse kieli.

Näyttökieli vaihtuu valintasi mukaan.

## 4 Paina HOME MENU -painiketta valikkonäytöstä poistumiseksi.

## Levyjen toisto

Tässä käsitellään DVD, CD, Video CD/Super VCD ja MP3/WMA -levyjen toistoa koskevia perustoisto-ohjaimia. Seuraavassa luvussa käsitellään lisätoimintoja yksityiskohtaisemmin.

Katso *JPEG-diaesityksen katselu* sivulta 13 saadaksesi lisätietoja JPEG kuvalevyjen soittamisesta.

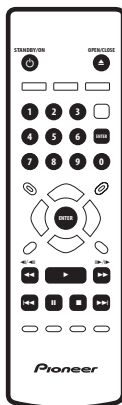
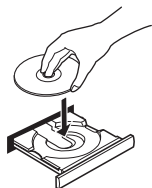
### 1 Mikäli soitin ei ole juu päällä, paina **STANDBY/ON** kytkemäksesi sen päälle.

Mikäli soitat DVD tai Video CD/Super VCD-levyjä, kytke myös TV:si päälle varmistaaksesi, että se on asetettu oikealle videosisäntulolle.

### 2 Paina **OPEN/CLOSE** avatakseksi levykesän.

### 3 Lataa levy.

Lataa levy etikettipuoli ylöspäin käyttäen levykesän ohjaimia oikeastaksesi levyn (mikäli lataat kaksipuolisen DVD-levyn laita se puoli alaspäin, jonka haluat soittaa).



## 4 Paina **▶ (toisto)** aloittaaksesi toiston.

Mikäli soitat DVD- tai Video CD/Super VCD -levyjä, näyttövalikko saattaa tulla näkyviin. Katso *DVD-Video -levyvalikot* sivulta 12 ja *Video CD/Super VCD PBC valikot* sivulta 12 saadaksesi lisätietoja niissä navigoinnista.

- Mikäli soitat MP3/WMA-levyjä, saattaa kulua muutama sekunti ennen kuin toisto alkaa.

### **Huomautus**

- Eräillä DVD-levyillä kaikki toisto-ohjaimet eivät toimi levyn tietyissä kohdissa. Tämä ei ole toimintahäiriö.

## Toiston perusohjaimet

Alla oleva taulukko näyttää levyjen toistoon tarvittavat kaukosäätimen perusohjaimet. Seuraava luku käsittelee toisto-ominaisuuksia yksityiskohtaisemmin.

Painike	Mitä se tekee
▶	Aloittaa toiston. Mikäli näytössä näkyy <b>RESUME</b> tai <b>LAST MEM</b> , toisto alkaa siitä mihin se jäi tai viimeisen muistin kohdasta (katso myös <i>Uudelleen aloitus ja viimeinen muisti</i> sivulta 11.)
	Keskeyttää soivan levyn tai jatkaa keskeytetyn levyn toistoa.
■	Pysäyttää toiston. Katso myös <i>Uudelleen aloitus ja viimeinen muisti</i> sivulta 11.
◀◀	Paina aloittaaksesi nopeutetun pikahaun taaksepäin. Paina ▶ (toisto) (vain kaukosäädin) palataksesi normaaliin toistoon.
▶▶	Paina aloittaaksesi nopeutetun pikahaun eteenpäin. Paina ▶ (toisto) (vain kaukosäädin) palataksesi normaaliin toistoon.
◀◀	Hyppää nykyisen luvun tai kappaleen alkuun, sitten edelliseen lukuun/kappaleeseen.
▶▶	Hyppää seuraavaan kappaleeseen tai lukuun.
<b>Numerot</b> (vain kaukosäädin)	Käytä nimikkeen/luvun/kappaleen numeron syöttämiseen. Paina <b>ENTER</b> -painiketta valitsemiseksi. <ul style="list-style-type: none"> <li>Mikäli levy on pysäytetty, toisto alkaa valitusta nimikkeestä (DVD:llä) tai kappaleesta (CD/Video CD/Super VCD).</li> <li>Mikäli levy soi, toisto siirtyy valitun nimikkeen (VR-tilan DVD-RW), luvun (DVD-Video) tai kappaleen (CD/Video CD/Super VCD) alkuun.</li> </ul>

## Uudelleen aloitus ja viimeinen muisti

Kun lopetat DVD- tai Video CD -levyn toiston, näytöllä näkyy **RESUME** osoittamassa, että voit aloittaa toiston uudelleen siitä kohdasta.

Mikäli levykesä on avattu, seuraavan kerran, kun aloitat toiston näyttöön tulee **RESUME**, ja toisto alkaa uudelleen kohdasta johon jäit.

DVD- ja Video CD -levyillä, mikäli otat levyn pois soittimesta, jää toiston kohta muistiin. Mikäli seuraava lataamasi levy on sama, näytössä näkyy **LAST MEM** ja toisto jatkuu siitä kohdasta.

Mikäli haluat poistaa jatkamiskohdan, paina **■ (seis)** kun näytössä näkyy **RESUME**.

### **Huomautus**

- Viimeinen muisti toiminto ei toimi VR-formaatin DVD-RW-levyillä.
- Mikäli et tarvitse viimeisen muistin toimintaa, kun pysäytät levyn, voit painaa **▲ OPEN/CLOSE**-painiketta toiston pysäyttämiseksi ja avata levykesän.

## DVD-Video -levyvalikot

Useat DVD-Videolevyt sisältävät valikoita, joista voit valita mitä haluat katsoa. Niistä voi päästä lisäominaisuuksiin, kuten tekstitykseen tai audiokielen valintaan tai erikoisominaisuuksiin kuten diaesitykset. Katso levyn kannesta lisätietoja.

Joskus DVD-Video -valikot tulevat näkyviin automaattisesti, kun aloitat toiston, toiset tulevat näkyviin vain jos painat **MENU** tai **TOP MENU**.

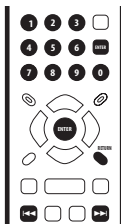


Painike	Mitä se tekee
<b>TOP MENU</b>	Näyttää DVD levyn päävalikon—tämä vaihtelee levyittäin.
<b>MENU</b>	Näyttää DVD-levyvalikon—tämä vaihtelee levyittäin ja voi olla sama kuin päävalikko.
<b>↑/↓/←/→</b>	Liikuttaa kohdistinta kuvaruudulla.
<b>ENTER</b>	Valitsee nykyisen valikon.
<b>RETURN</b>	Palaa edelliseen valikkonäyttöön.
<b>Numerot</b> (vain kaukosäädin)	Korostaa numerovalikon vaihtoehdon (vain joillain levyillä). Paina <b>ENTER</b> valitaksesi.

## Video CD/Super VCD PBC valikot

Joissain Video CD/Super VCD -levyillä on valikoita, joista voit valita mitä haluat katsella. Niitä kutsutaan PBC (Playback control)-valikoiksi.

Voit toistaa PBC Video CD/Super VCD -levyjä ilman, että sinun tarvitsee navigoida PBC-valikossa, aloittamalla toiston käyttäen numeropainikkeita valitsemaan kappaleen numeron ennen kuin painamalla ► (toisto) painiketta.



Painike	Mitä se tekee
<b>RETURN</b>	Näyttää PBC-valikon.
<b>Numerot</b> (vain kaukosäädin)	Käytä syöttääksesi numeroidun valikon. Paina <b>ENTER</b> valitaksesi.
<b>◀◀</b>	Näyttää edellisen valikon (jos sellainen on).
<b>▶▶</b>	Näyttää seuraavan valikon (jos sellainen on).

## Usein asetettuja kysymyksiä

- Ladattuani DVD-levyn se työntyy ulos automaattisesti muutaman sekunnin kuluttua!**  
Todennäköisesti levyn aluekoodi on eri kuin soittimesi. Aluekoodin numero tulee olla painettu levyyn, tarkista sen ja soittimesi aluekoodi (jonka löydät takapaneelistasi). Katso myös *DVD Video -alueet* sivulta 21.  
Mikäli aluekoodi on OK, levysi on ehkä vaurioitunut tai likainen. Puhdista levy ja tarkista se vaurioiden varalta. Katso myös *Soittimen ja levyjen hoito* sivulta 20.
- Miksi lataamani levy ei soi?**  
Tarkista ensin, että latasit levyn oikein päin (etikettipuoli ylöspäin), ja että se on puhdas ja vaurioton. Katso myös *Soittimen ja levyjen hoito* sivulta 20 saadaksesi lisätietoja levyjen puhdistamisesta.  
Mikäli oikein ladattu levy ei soi, se on luultavasti joko yhteensopimatonta formaattia tai levytyyppiä, kuten DVD-Audio tai DVD-ROM-levy. Katso *Levy/toistoformaatin toiston yhteensopivuus* sivulta 6 saadaksesi lisätietoja levyjen yhteensopivuudesta.
- Minulla on laajakuvatelevisio, joten miksi siinä on mustat palkit ruudun ylä- ja alareunassa, kun soitan joitain levyjä?**  
Jotkin elokuvaformaattit ovat sellaisia, että vaikka ne soitetään laajakuvatelevisiossa, mustat palkit ruudun ylä- ja alareunassa ovat tarpeen. Tämä ei ole toimintahäiriö.
- Minulla on tavallinen (4:3) TV ja olen asettanut soittimen näyttämään laajakuvaa DVD:t pan&scan -formaatti, miksi silti mustat palkit ylä- ja alareunoissa, kun toistan joitain levyjä?**  
Jotkin levyt ohittavat näyttöasetukset, niinpä vaikka sinulla on valittuna **4:3 (Pan & Scan)**, nämä levyt näkyvät silti letterbox-formaatissa. Tämä ei ole toimintahäiriö.

## Luku 5 Levyjen toisto

### Huomautus

- Monet tässä luvussa käsitellyistä toiminnoista soveltuvat DVD-levyille, Video CD-/Super VCD-, CD- ja MP3/JPEG-levyille, vaikka varsinainen käyttö vaihtelee hieman ladatun levyntyyppistä riippuen.
- Jotkin DVD-levyt rajoittavat joidenkin toimintojen käyttöä (esim. satunnaistoisto tai uusinta) joissain tai kaikissa kohdissa levyä. Tämä ei ole toimintahäiriö.
- Kun soitat Video CD/Super VCD-levyjä, jotkin toiminnot eivät ole saatavilla PBC-toiston aikana. Mikäli haluat käyttää niitä, aloita levyntoisto käyttämällä numeropainikkeita kappaleen valitsemiseen.

### Pikahaku levyllä

Voit tehdä levyllä pikahakuja eteen- ja taaksepäin eri nopeuksilla.

- Toiston aikana paina ◀◀ tai ▶▶ aloittaaksesi haun.**
  - DVD- ja Video CD-/Super VCD -levyjen pikahaussa ei kuulu ääntä, eikä DVD-levyillä näy tekstitystä.
- Paina toistuvaksiksi nostaaksesi hakunopeutta.**
  - Hakunopeus näkyy kuvaruutunäytössä.
- Palataksesi normaaliin toistoon paina ► (toisto).**
  - Kun teet pikahakua PBC-tilassa soivalla Video CD-/Super VCD -levyllä tai WMA/MP3-kappaleessa, toisto alkaa uudelleen automaattisesti kappaleen lopusta tai alusta.
  - Levyistä riippuen normaali toisto voi alkaa automaattisesti uudelleen, kun DVD-levyllä alkaa uusi kappale.

### Hidastettu toisto

Voit soittaa DVD-levyjä neljällä erilaisella hidastetulla nopeudella, eteenpäin tai taaksepäin. Video CD-/Super VCD -levyjä voi soittaa neljällä erilaisella hitaasti eteenpäin nopeudella.

- Toiston aikana paina II (tauko).**
- Paina ja pidä paikoillaan ◀◀/◀◀ tai II▶▶/II▶▶ kunnes hidastettu toisto alkaa.**
  - Hidastettu nopeus näkyy kuvaruutunäytössä.
  - Hidastetun toiston aikana ei kuulu ääntä.
- Paina toistuvaksiksi vaihtaaksesi hidastetun toiston nopeutta.**
- Palataksesi normaaliin toistoon paina ► (toisto).**
  - Levyistä riippuen normaali toisto voi alkaa automaattisesti uudelleen, kun uusi kappale alkaa.

### Toisto kuvasta kuvaan eteenpäin/taaksepäin

DVD-levyillä voi edetä tai palata taaksepäin kuvasta kuvaan. Video CD-/Super VCD -levyillä voit käyttää ainoastaan kuvasta kuvaan eteenpäin toistoa.

- Toiston aikana paina II (tauko).**
- Paina ◀◀/◀◀ tai II▶▶/II▶▶ palataksesi tai edetäksesi kuvan kerrallaan.**
- Palataksesi normaaliin toistoon paina ► (toisto).**
  - Levyistä riippuen normaali toisto voi alkaa automaattisesti uudelleen, kun uusi kappale alkaa.

### JPEG-diaesityksen katselu

Ladattuasi JPEG-kuvia sisältävän CD-/CD-R/RW-levyn paina ► (toisto) aloittaaksesi diaesityksen levyntoiston ensimmäisestä kansioista/kuvasta. Soitin näyttää kunkin kansion kuvat aakkosjärjestyksessä. Kuvat säädetään automaattisesti niin, että ne mahtuvat näyttöön niin hyvin kuin mahdollista (mikäli kuvan kuvasuhde on eri kuin TV-näytön, voit ehkä nähdä mustat palkit sivuilla tai kuvan ylä- ja alareunoissa).  
Kun diaesitys pyörii:

Painike	Mitä se tekee
II	Keskeyttää diaesityksen, paina uudelleen jatkaaksesi.
◀◀	Näyttää edellisen kuvan.
▶▶	Näyttää seuraavan kuvan.
↔	Pysäyttää diaesityksen ja pyörittää näytöllä olevaa kuvaa 90° (vastapäivään) myötäpäivään. (Paina ► (toisto) jatkaaksesi diaesitystä.)
↑/↓	Keskeyttää diaesityksen ja kääntää näytetyn kuvan vaaka- tai pystyasossa. (Paina ► (toisto) diaesityksen jatkamiseksi.)
ZOOM	Keskeyttää diaesityksen ja zoomaa kuvan. Paina uudelleen vaihdellaksesi 1x, 2x ja 4x -kertaisen zoomauksen välillä. (Paina ► (toisto) diaesityksen jatkamiseksi.)
MENU	Näyttää levynnavigaattorin näytön (katso alla).

### Huomautus

- Soittimen kuvien latausaika kasvaa isoilla kansioko'illa.
- Levy voi sisältää enintään 299 kansiota ja yhdistettynä enintään 648 kansiota ja tiedostoa.

### Videosisällön selailu levynnavigaattorilla

Käytä levynnavigaattoria selailuun DVD- tai Video CD-/Super VCD -levyjen sisältöä löytääksesi kohdan jonka haluat toistaa.

### Tärkeää!

- Et voi käyttää levynnavigaattoria PBC-tilassa soivalla Video CD-/Super VCD -levyillä.

- Paina toiston aikana HOME MENU – painiketta ja valitse 'Disc Navigator' (levynnavigaattori) näyttövalikosta.**
- Valitse katseluvaihtoehto.**



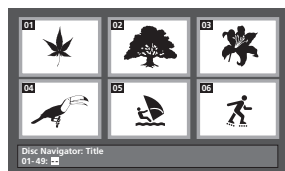
Saatavilla olevat vaihtoehdot riippuvat ladatun levyntyyppistä ja siitä soiko levy, mutta sisältävät:

- **Title (Nimike)** – DVD-Video-levyn nimikkeet.
- **Chapter (Luku)** – Luvut DVD-Video-levyn nykyisestä nimikkeestä.
- **Track (Kappale)** – Video CD-/Super VCD –levyn kappaleet.
- **Time (Aika)** – Video CD-/Super VCD –levyn esikatselukulut 10 minuutin välein.
- **Original: Title (Alkuperäinen: Nimike)** – VR-tilan DVD-RW-levyn alkuperäiset nimikkeet.
- **Playlist: Title (Soittolista: Nimike)** – VR-tilan DVD-RW-levyn soittolistan nimikkeet.
- **Original: Time (Alkuperäinen: Aika)** – Alkuperäisen sisällön esikatselukulut 10 minuutin välein.
- **Playlist: Time (Soittolista: Aika)** – Soittolistan esikatselukulut 10 minuutin välein.

Näytössä näkyy enintään kuusi liikkuvaa esikatselukuvaa yksi kerrallaan. Edellisten/seuraavien esikatselukuvien näyttämiseksi paina **◀◀/▶▶**-painiketta (sinun ei tarvitse odottaa, että kaikki en edellisen/seuraavan sivun esikatselukuvien toisto loppuu).

### 3 Valitse esikatselukuva, jonka haluat toistaa.

Voit käyttää joko kohdistinpainikkeita (**↑/↓/←/→**) ja **ENTER**-painiketta tai numeropainikkeita esikatselukuvan valitsemiseksi. Numeropainikkeilla valitsemiseksi syötä kaksinumeroinen luku ja paina sitten **ENTER**-painiketta.



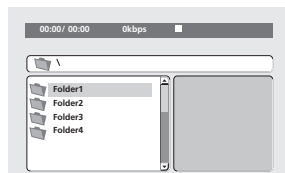
### Vinkki

- Toinen tapa löytää levyllä tietty kohta on käyttää yhtä useista hakutiloista. Katso *Levyhaku* sivulta 15.

## WMA-, MP3- ja JPEG-tiedostojen selailu levynavigatorilla

Käytä levynavigatoria tietyn tiedoston tai kansion hakemiseksi tiedostonimellä.

### 1 Paina HOME MENU –painiketta ja valitse 'Disc Navigator' (levynavigatori) näyttövalikosta.



### 2 Käytä navigointiin kohdistinpainikkeita (↑/↓/←/→) ja ENTER-painiketta.

Käytä kohdistimen ylös/alas -painikkeita (↑/↓) kansio/tiedostoluettelossa ylös ja alas siirtymiseen. Käytä kohdistimen vasenta painiketta (←) pääkansioon palaamiseksi.

Käytä joko **ENTER**-painiketta tai kohdistimen oikeaa (→) painiketta korostetun kansion avaamiseksi.

- Pääkansioon voi palata myös siirtymällä '..'-kansion luettelon alkuun ja painamalla sitten **ENTER**-painiketta.
- Kun JPEG-tiedosto on korostettu, oikealla näytetään esikatselukuva.

### 3 Paina ENTER-painiketta korostetun kappaleen soittamiseksi tai korostetun JPEG-tiedoston näyttämiseksi.

- Kun WMA/MP3-tiedosto on valittu, toisto alkaa valitusta kappaleesta ja jatkuu kansion loppuun saakka.
- Kun JPEG-tiedosto on valittu, diaesitys alkaa valitusta tiedostosta ja jatkuu kansion loppuun saakka.

### Vinkki

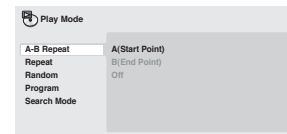
- Koko levyn sisällön soittamiseksi nykyisen kansion asemesta poistu levynavigatorista ja aloita toisto ▶ (toisto) –painiketta käyttäen.

## Levyn osion jatkuva toisto

A-B jakson toisto -toiminto antaa sinun määritellä kaksi kohtaa (A ja B) kappaleelta (CD, Video CD/ Super VCD) tai nimikkeestä (DVD), jotka muodostavat silmukan, jota toistetaan yhä uudestaan.

- Et voi käyttää A-B jakson toistoa PBC-tilan Video CD-/Super VCD –levyllä tai WMA/MP3-tiedostoilla.

### 1 Toiston aikana paina PLAY MODE ja valitse 'A-B Repeat' vasemmalla olevasta toimintolistasta.



### 2 Paina ENTER kohdassa 'A(Start Point)' asettaaksesi toiston alkukohtan.

### 3 Paina ENTER kohdassa 'B(End Point)' asettaaksesi toiston loppukohtan. Painettuasi ENTER toisto palaa alkukohtaan ja toistaa valitun jakson.

### 4 Normaali-toistoon palataksesi valitse valikosta 'Off'.

## Uudelleen toiston käyttö

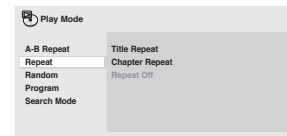
Ladatusta levyistä riippuen on lukuisia toistomahdollisuuksia. On mahdollista myös käyttää uudelleen toistoa ohjelmatoiston kanssa toistaaksesi kappaleet/nimikkeet ohjelmaluettelosta (katso *Ohjelmaluettelon luominen* sivulta 15).



### Tärkeää!

- Et voi käyttää jakson toistoa PBC-tilan Video CD-/Super VCD –levyllä tai WMA/MP3 –levyllä.
- Et voi käyttää yhtä aikaa uudelleen toistoa ja satunnaistoistoa.

### 1 Toiston aikana paina PLAY MODE ja valitse 'Repeat' vasemmalla olevasta toimintoluettelosta.

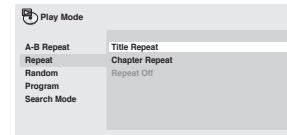


### 2 Valitse uudelleen toiston tapa.

Jos ohjelmatoisto on aktiivinen, valitse **Program Repeat** toistaaksesi ohjelmaluettelon uudestaan tai **Repeat Off** peruuttaaksesi toiminnon.

Ladatusta levyistä riippuen jakson toistomahdollisuuksia on lukuisia. Esimerkiksi DVD-levyllä voi valita joko **Title Repeat** (nimikkeen toisto) tai **Chapter Repeat** (luvun toisto) (tai **Repeat Off** (uudelleen toisto pois)).

- CD- ja Video CD-/Super VCD-levyllä valitse **Disc Repeat** (levyn toisto) tai **Track Repeat** (kappaleen toisto) (tai **Repeat Off**).



## Satunnaistoiston käyttö

Käytä satunnaistotoimintoa nimikkeiden tai lukujen (DVD-Video) tai kappaleiden (CD, Video CD/Super VCD) soittamiseen satunnaisessa järjestyksessä. (Huomaa, että sama kappale/nimike/luku voi soida useamman kerran.)

Voit asettaa satunnaistoiston päälle, kun levy soi tai kun se on pysäytetty.

### Tärkeää!

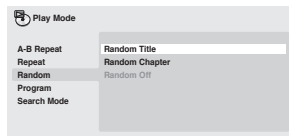
- Satunnaistoisto pysyy voimassa kunnes valitset **Random Off** satunnaistoistovalikon vaihtoehtoista.
- Et voi käyttää satunnaistoista VR formaatin DVD-RW-levyillä, Video CD/Super VCD-levyillä, jotka soivat PBC-tilassa, WMA/MP3-levyillä, tai silloin kun DVD-levyvalikko on näkyvillä.
- Et voi käyttää satunnaistoista yhtä aikaa ohjelmatoiston tai uudelleen toiston kanssa.

### 1 Paina **PLAY MODE** ja valitse 'Random' vasemmassa olevasta toimintoluettelosta.



### 2 Valitse satunnaistoiston tapa.

Ladatusta levystä riippuen satunnaistomahdollisuuksia on lukuisia. Esimerkiksi DVD-levylle voi valita joko **Random Title** (nimikkeen satunnaistoisto) tai **Random Chapter** (luvun satunnaistoisto) (tai **Random Off** (satunnaistoisto pois)).



- Valitse CD- ja Video CD/Super VCD-levyille **On** tai **Off** satunnaistoiston päälle tai päältä pois kytkemiseksi.

### Vinkki

- Käytä seuraavia ohjaimia satunnaistoiston aikana:

Painike	Mitä se tekee
▶▶	Valitsee satunnaisesti uuden kappaleen/nimikkeen/luvun.
◀◀	Palaa nykyisen kappaleen/nimikkeen/luvun alkuun; seuraavilla painalluksilla valitaan toinen satunnainen kappale/nimike/luku.

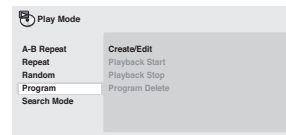
## Ohjelmaluettelon luominen

Tämä ominaisuus antaa sinun ohjelmoida levyn nimikkeen/luvun/kansion/kappaleen soittajärjestyksen.

### Tärkeää!

- Et voi käyttää ohjelmatoista VR formaatin DVD-RW-levyillä, Video CD/Super VCD -levyillä, jotka soivat PBC-tilassa, WMA/MP3-levyillä, tai silloin kun DVD-levyvalikko on näkyvillä.

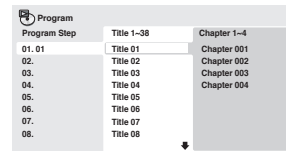
### 1 Paina **PLAY MODE** ja valitse 'Program' vasemmassa olevasta toimintoluettelosta.



### 2 Valitse 'Create/Edit' ohjelmaluettelon vaihtoehtoista.

### 3 Käytä kohdistinpainikkeita ja ENTER-painiketta nimikkeen, luvun tai kappaleen valitsemiseen ohjelmaluettelon nykyisestä kohdasta.

Voit lisätä DVD-levyille ohjelmaluettelon nimikkeen tai luvun.



- CD tai Video CD/Super VCD-levyillä valitse kappale lisättäväksi ohjelmaluettelon.

Painettuasi **ENTER**-painiketta nimikkeen/luvun/kappaleen valitsemiseksi askelnumero siirtyy automaattisesti yhden alaspäin.

### 4 Toista kohta 3 rakentaaksesi ohjelmaluettelon.

Ohjelmaluettelo voi sisältää enintään 24 nimikettä/lukua/kansiota/kappaletta.

- Voit lisätä kohtia ohjelmaluettelon keskelle yksinkertaisesti korostamalla kohdan johon haluat uuden kohdan ja syöttämällä nimikkeen/luvun/kappaleen numeron.
- Kohdan poistamiseksi korosta se ja paina **CLEAR**-painiketta.

### 5 Soittaaksesi ohjelmalistan paina ▶ (toisto).

Ohjelman toisto pysyy aktiivisena, kunnes kytket ohjelmatoiston pois päältä (katso alla), pyyhit ohjelmaluettelon (katso alla), poistat levyn tai kytket soittimen pois päältä.

### Vinkki

- Käytä seuraavia ohjaimia ohjelmatoiston aikana:

Painike	Mitä se tekee
<b>PLAY MODE</b>	Tallenna ohjelmaluettelo ja poistu ohjelman muokkausnäytöstä aloittamatta toistoa ( <b>HOME MENU</b> –painike toimii samoin).
▶▶	Siirtyä ohjelmaluettelon seuraavaan kohtaan.

## Muut ohjelmavalikon toiminnot

Ohjelmavalikossa on Luo/Muokkaa-toimintojen lisäksi useita vaihtoehtoja.

- Playback Start** – Aloittaa tallennetun ohjelmaluettelon toiston
- Playback Stop** – Kytkee ohjelmatoiston pois päältä mutta ei tyhjennä ohjelmaluettelo
- Program Delete** – Tyhjentää ohjelmaluettelon ja kytkee ohjelmatoiston pois päältä

## Levyhaku

Voit tehdä haud DVD-levyllä nimikkeen tai luvun numerolla tai aikahaulla; CD- ja Video CD/Super VCD -levyillä kappaleen numerolla tai aikahaulla.

**Tärkeää!**

- Hakutoiminnot eivät ole käytettävissä PBC-tilan Video CD/Super VCD -levyillä tai WMA-/MP3-levyillä.

**1 Paina PLAY MODE ja valitse 'Search Mode' vasemalla olevasta toimintoluettelosta.**

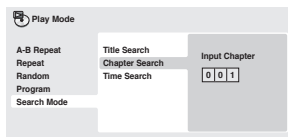
Ladatusta levyistä riippuen hakumahdollisuuksia on lukuisia.

**2 Valitse hakutila.**

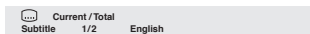
- Aikahakujen tekemiseksi levyn toiston täytyy olla päällä.

**3 Käytä numeropainikkeita nimikkeen, luvun tai kappaleen numeron tai ajan syöttämiseksi.**

- Aikahakua varten, syötä nyt soivan nimikkeen (DVD) tai kappaleen (CD/Video CD/Super VCD), jonka toiston haluat aloittaa uudelleen, minuuttien ja sekuntien numerot. Esimerkiksi paina **4.5.0.0** aloittaaksesi levyn toiston 45 minuutin kohdalta. Valitaksesi 1 tunti 20 minuuttia ja 30 sekuntia paina **8.0.3.0**.

**4 Paina ENTER aloittaaksesi toiston.****Tekstityksen muuttaminen**

Joillain DVD-levyillä on tekstitys yhdellä tai useammalla kielellä, levyn kotelo yleensä kertoo mitä tekstityskieliä on saatavilla. Voit kytkeä tekstityskielen päälle toiston aikana.

**1 Paina SUBTITLE toistuvasti valitaksesi tekstitysvaihtoehdon.****Huomautus**

- Jotkin levyt antavat vaihtaa tekstityskielen levyvalikosta. Paina **TOP MENU**- tai **MENU**-painiketta asetuksiin pääsemiseksi.
- Tekstitysvaihtoehtojen asettamiseksi katso *Kieliasetukset* sivulta 18.

**Audiokielen/kanavan vaihtaminen**

Kun soitat DVD-levyä, jolla on ääniraita kahdella tai useammalla kielellä, voit vaihtaa audiokieltä toiston aikana.

Kun soitat VR formaatin DVD-RW-levyjä, jotka on äänitetty dual mono audiolla, voit vaihtaa pää-, ala- ja sekakanavien välillä toiston aikana.

Kun soitat Video CD-/Super VCD -levyjä, voit vaihtaa stereon, vain vasemman kanavan tai vain oikean kanavan välillä.

**1 Paina AUDIO-painiketta toistuvasti valitaksesi audiokieli/kanavavaihtoehdon.**

Kieli/kanavatieto näkyy näytössä.

**Huomautus**

- Jotkin DVD-levyt antavat vaihtaa audiokielen levynvalikosta. Paina **TOP MENU**- tai **MENU**-painiketta asetuksiin pääsemiseksi.
- DVD-audiokielen vaihtoehtojen asettamiseksi katso *Kieliasetukset* sivulta 18.

**Näytön zoomaus**

Zoomaus-ominaisuutta käyttämällä voit suurentaa osan näytöstä 2- tai 4-kertoimella, kun katselet DVD- tai Video CD-/Super VCD -levyjä tai soitat JPEG-levyjä.

**1 Toiston aikana käytä ZOOM painiketta zoomauskertoimen valitsemiseksi (normaali, 2x tai 4x).**

- Koska DVD- ja Video CD-/Super VCD -levyillä ja JPEG-kuvissa on kiinteä resoluutio, kuva laatu heikkenee erityisesti 4x zoomauksessa. Tämä ei ole toimintahäiriö.

**2 Käytä kohdistinpainikkeita vaihtaaksesi zoomattua aluetta.**

Voit muuttaa zoomauskerronta ja zoomattua aluetta vapaasti toiston aikana.

- Mikäli navigointineliö ruudun yläkulmasta katoaa paina uudelleen **ZOOM** saadaksesi sen esiin.

**Kamerakulman muuttaminen**

Joillain DVD-levyillä on kohtauksia, jotka on kuvattu kahdesta tai useammasta kamerakulmasta—tarkista levyn kannesta yksityiskohdat.

Kun useita kamerakulmia sisältävä kohta soii, ikoni ilmestyy näytölle, jotta tiedät että muitakin kamerakulmia on saatavilla (tämän voi kääntää pois päältä jos haluat—katso *Näytön asetukset* sivulta 19).

**1 Toiston aikana (tai keskeytystilassa) paina ANGLE vaihtaaksesi kamerakulmaa.****Levytietojen näyttö**

Erilaisia kappale-, luku- tai nimiketietoja, kuten kulunut ja jäljellä oleva aika, voidaan näyttää näytöllä, kun levy soii.

**1 Näyttääksesi/kytkääksesi/piilottaaksesi tietojen näytön paina DISPLAY-painiketta toistuvasti.**

- Kun levy soii, tieto tulee näkyviin kuvaruudun ylälaitaan.

## Luku 6

# Audioasetukset ja videon säätövalikot

## Audioasetusten valikko

Audioasetusten valikko tarjoaa levyjen äänen säätömahdollisuuksia.

1 Paina **HOME MENU** ja valitse 'Audio Settings' -kuvaruutuvalikosta.



2 Valitse ja muuta asetukset käyttämällä ↑/↓/←/→ (kohdistin) -painikkeita ja ENTER-painiketta.



DV-2750/DV-370

## Audio DRC

Asetukset: **High** (korkea), **Medium** (keski), **Low** (matala), **Off** (pois päältä) (oletus)  
 Kun katselit Dolby Digital DVD-levyjä matalalla äänentoistolla, on helppo menettää hiljaisimmat äänet täysin, mukaan lukien osan vuorosanoista. Kun kytket Audio DRC:n (Dynamic Range Control) asentoon On, kuulet paremmin hiljaisemmat äänet, ja äänipiikit pysyvät hallinnassa. Ero kuultavuudessa riippuu aineistosta, jota kuuntelet. Mikäli aineiston äänenvoimakkuudessa ei ole suuria eroja, et luultavasti huomaa juuri eroa.

### Huomautus

- Audio DRC toimii vain Dolby Digital audiolähteissä.
- Audio DRC toimii vain digitaalisessa ulostulossa, kun **Digital Out** on asetettu **On**-asentoon ja **Dolby Digital Out** on asetettu **Dolby Digital > PCM** -asentoon (katso *Digital Audio Out* -asetukset sivulta 18).
- Audio DRC:n teho riippuu kaiuttimien ja AV-vastaanottimen asetuksista.

## Virtual Surround

Asetukset: **On** (päällä), **Off** (pois päältä) (oletus)  
 Kytke Virtual Surround päälle nauttiaksesi surround ääniefekteistä kahdella kaiuttimella. Virtuaalinen surround voi tuottaa stereokaiutinparista realistista 3D-ääntä mitä tahansa lähdettä käyttäen.

### Vinkki

- Voit käyttää myös kaukosäätimen **SURROUND**-painiketta vaihtaaksesi virtuaalisen surroundin päälle.

### Huomautus

- Vain DV-2750/DV-370: Virtuaalinen surround ei toimi WMA:n tai DTS:n kanssa analogisten eikä digitaalisten lähtöjen kautta.
- 96kHz lineaarinen PCM audio alassampplataan automaattisesti 48kHz:iin jos virtuaalinen surround on päällä.

- Mikäli soitin on toistanut Dolby Digital tai MPEG bittivirta-audiota (tai siis, ei PCM-konversiota) Virtual Surroundilla ei ole mitään vaikutusta digitaalisen ulostulon audioon. Katso *Digital Audio Out* -asetukset sivulta 18, miten teet digitaalisen ulostuloformaatin asetukset.
- Surround-efektin hyvyys riippuu levyistä.

## Dialogin korostaja

Asetukset: **High** (korkea), **Medium** (keski), **Low** (matala), **Off** (pois päältä) (oletus)  
 Dialogin korostustoiminto on suunniteltu tuomaan dialogi esiin muista TV:n tai soundtrackin taustäänistä.

## Taajuuskorjain (Vain DV-2750/DV-370)

Asetukset: **Rock**, **Pop**, **Live**, **Dance**, **Techno**, **Classic**, **Soft**, **Off** (pois päältä) (oletus)  
 Lukuisat esiasetetut EQ-käyrät on suunniteltu sopimaan erilaisiin musiikkityyleihin.

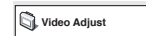
### Huomautus

- 96kHz lineaarinen PCM audio alassampplataan automaattisesti 48kHz:iin jos taajuuskorjain on päällä.

## Videon säätövalikko (Vain DV-470)

Videosäätövalikosta voit säätää lukuisia kuvan esittämiseen vaikuttavia asetuksia.

1 Paina **HOME MENU** ja valitse kuvaruutuvalikosta 'Video Adjust'.



2 Tee asetukset käyttämällä ↑/↓/←/→ (kohdistin) -painikkeita ja ENTER-painiketta.



DV-470

- Voit säätää yhtä tai kaikkia seuraavia kuvanlaatu-asetuksia:
- **Sharpness** (Terävyys) – Säätää kuvan reunojen terävyyttä (**Fine** (hieno), **Standard** (standardi), **Soft** (pehmeä)).
  - **Brightness** (Kirkkaus) – Säätää kokonaiskirkkautta (–20 – +20).
  - **Contrast** (Kontrasti) – Säätää kirkkaan ja tumman kontrastin välillä (–16 – +16).
  - **Gamma** – Säätää kuvan 'lämpimyyttä' (**High** (korkea), **Medium** (keski), **Low** (matala), **Off** (pois päältä)).
  - **Hue** (Sävy) – Säätää punaisen ja vihreän tasapainoa (**Green 9** (vihreä 9) – **Red 9** (punainen 9)).
  - **Chroma Level** – Säätää värien kylläisyyttä (–9 – +9).
  - **BNR** – Kytkee päälle/pois mosaiikkikohinan vähentämisen (**On** (päällä), **Off** (pois päältä) (oletus)).

Säädä ←/→ (kohdistin vasen/oikea) -painikkeilla kirkkaus-, kontrasti-, sävy- ja värikylläisyysasetuksia.



3 Paina **ENTER**-painiketta asetusten tallettamiseksi ja poistu sitten videosäätönäytöstä.

## Luku 7

## Alustavien asetusten valikko

## Alustavien asetusten valikon käyttö

Alustavien asetusten valikossa on mm. audio- ja videoalähtöjen asetukset, lapsilukkoasetukset ja näyttöasetukset.

Mikäli vaihtoehto on harmaana, se merkitsee, ettei sitä juuri nyt voi muuttaa. Tämä tapahtuu yleensä, kun levy soi. Pysäytä levy ja muuta sitten asetus.

**1** Paina **HOME MENU** -painiketta ja valitse valikosta **'Initial Settings (alustavat asetukset)'**.



**2** Käytä kohdistinpainikkeita ja **ENTER**-painiketta haluamasi asetuksen ja vaihtoehdon valitsemiseen.

Kaikki asetukset ja vaihtoehdot selitetään seuraavilla sivuilla.

**Huomautus**

- Seuraavassa taulukossa oletusasetukset ovat **lihavoituja**; muut asetukset ovat *kursiivilla*.
- Digitaalinen audiolähtöasetus on asetettava vain jos olet liittännyt soittimen digitaaliähdön AV-vastaanottoimeen tai muuhun laitteeseen.
- Tarkista toisen laitteen mukana tulleista käyttöohjeista millaisten digitaaliaudioformaattien kanssa se on yhteensopiva.
- DVD-levy saattaa ohittaa jotkin asetukset, kuten **TV Screen (TV näyttö)**, **Audio Language** (audiokielen) ja **Subtitle Language** (tekstityskielen). Nämä asetukset voi usein tehdä myös DVD-levyn valikosta.

## Digital Audio Out -asetukset

Asetus	Vaihtoehto	Mitä se tarkoittaa
<b>Digital Out (Digitaalinen lähtö)</b>	<b>On (Päällä)</b>	Digitaalinen audio tulee digitaaliähdöstä.
	<i>Off (Pois päältä)</i>	Ei digitaalista audiolähtöä.
<b>Dolby Digital Out (Dolby Digital – lähtö)</b>	<b>Dolby Digital</b>	Dolby Digital DVD-levyä soittaessa lähetetään koodattua digitaalista audiota.
	<i>Dolby Digital &gt; PCM</i>	Dolby Digital audio muunnetaan PCM audioksi ennen lähetystä.
<b>DTS Out (DTS – lähtö)</b>	<b>DTS</b>	DTS-levyä soittaessa lähetetään DTS koodattua digitaalista audiota. (Kohinaa kuuluu jos vahvistin/vastaanotin ei ole yhteensopiva DTS-audion kanssa.)
	<i>Off (Pois päältä)</i>	DTS-levyä soittaessa ei lähetetä digitaalista audiota.
	<b>96 kHz Out (96 kHz – lähtö)</b>	<b>96 kHz &gt; 48 kHz</b>
	<i>96 kHz</i>	96 kHz digitaaliaudio lähtee 96 kHz:inä.
<b>MPEG Out (MPEG – lähtö)</b>	<b>MPEG &gt; PCM</b>	MPEG koodattu digitaaliaudio muunnetaan PCM audioksi ennen lähetystä.
	<i>MPEG</i>	MPEG koodattu digitaaliaudio lähetetään sellaisenaan.

## Videoulostulon asetukset

Asetus	Vaihtoehto	Mitä se tarkoittaa
<b>TV Screen (TV:n kuvaruutu) (Katsa myös Näytön koot ja levyformaattit sivulta 20.)</b>	<b>4:3 (Letter Box)</b>	aseta jos sinulla on tavanomainen 4:3 TV. Laajakuvaelokuvissa näkyvät ylä- ja alareunan mustat palkit.
	<i>4:3 (Pan &amp; Scan)</i>	aseta jos sinulla on tavanomainen 4:3 TV. Laajakuvaelokuvat näytetään sivuista leikattuna, niin että kuva täyttää ruudun.
	<i>16:9 (laaja)</i>	Aseta jos sinulla on laajakuva-TV.
<b>Component Out (Komponenttilähtö)</b>	<b>Interlace (Iomitus)</b>	aseta jos TV ei ole progressive scan video yhteensopiva.
	<i>Progressive (Progressiivinen)</i>	aseta jos TV on yhteensopiva progressive scan videon kanssa (katso lisätietoja TV:n käyttöohjeista). Katsa myös Videolähdön muuttaminen Iomittuvaksi etupaneelin ohjaimia käyttäen sivulta 8. Vain DV-470: Huomaa, että progressive scan videon ainoa anto on komponenttivideoliittimistä. Vain DV-2750/DV-370: Huomaa että progressive scan videon lähtö on komponenttivideoliittimistä ja kun asetus on valittuna ei komposiitti- ja S-video-liittimistä ole lähtöä.
<b>AV Connector Out (AV-liittimen lähtö)</b>	<b>Video</b>	normaali (komposiitti) videolähtö, yhteensopiva kaikkien TV:iden kanssa.
	<i>S-Video</i>	Lähes sama laatu kuin RGB:ssä mutta saattaa antaa paremman tuloksen jos käytetään pitkää SCART-kaapelia.
	<i>RGB</i>	Mikäli TV on yhteensopiva, asetus antaa parhaan kuvanlaadun.

## Kieliasetukset

Asetus	Vaihtoehto	Mitä se tarkoittaa
<b>Audio Language (Audiokieli)</b>	<b>English (Englanti)</b>	Jos levyllä on englanninkielinen soundtrack, se soitetään.
	<i>Näytetyt kielet</i>	Jos levyllä on valittu kieli, se soitetään.
	<i>Other Language (Muut kielet)</i>	Valitse muun kuin näytettyjen kielen valitsemiseksi (katso sivu 21).
<b>Subtitle Language (Tekstityskieli)</b>	<b>English (Englanti)</b>	Jos levyllä on englanninkielinen tekstitys, se näytetään.
	<i>Näytetyt kielet</i>	Jos levyllä on valittu tekstitys, se näytetään.
	<i>Other Language (Muut kielet)</i>	Valitse muun kuin näytettyjen kielen valitsemiseksi (katso sivu 21).

Asetus	Vaihtoehto	Mitä se tarkoittaa
DVD Menu Language (DVD -valikon kieli)	w/Subtitle Lang.	DVD-levyn valikot näytetään samalla kielellä kuin valitsemasi tekstityskieli, jos mahdollista.
	Näytetyt kielet	DVD-levyn valikot näytetään valitulla kielellä, jos mahdollista.
	Other Language (Muut kielet)	Valitse muun kuin näytettyjen kielten valitsemiseksi (katso sivu 21).
Subtitle Display (Tekstitysnäyttö)	On (Päällä)	Tekstitysnäyttö päällä. Tekstitys näytetään valitun tekstityskielen mukaisesti (katso edellä).
	Off (Pois päältä)	DVD-levyä soittaessa tekstitys on oletusasetuksena aina pois päältä (huomaa, että jotkin levyt ohittavat asetuksen).

## Näytön asetukset

Asetus	Vaihtoehto	Mitä se tarkoittaa
OSD Language (Näytön kieli)	English (Englanti)	Soittimen kuvaruudun näytöt ovat englanniksi.
	Näytetyt kielet	Kuvaruutunäytöt näytetään valitulla kielellä.
Angle Indicator (Kamerakulman ilmaisin)	On (Päällä)	Kuvaruutunäytöllä näytetään kamerakuva DVD-levyn useita kamerakulmia sisältävien kohtausten aikana.
	Off (Pois päältä)	Kamerakulman osoitin ei näy.

## Lapsilukko

- Oletustaso: **Off** (pois päältä); Oletussalasana: *Ei mitään*; Oletusmaakoodi: **us (2119)**

Jotta voisit valvoa mitä lapsesi katsovat DVD-soittimella, on joillain DVD videolevyillä lapsilukkotaso. Mikäli soittimesi on asetettu matalammalle tasolle kuin levy, se ei soi.

Jotkin levyt tukevat myös maakoodi-ominaisuutta. Soitin ei soita tiettyjä levyjen kohtauksia riippuen asettamastasi maakoodista.



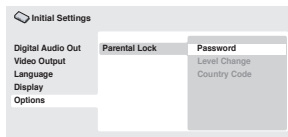
### Huomautus

- Kaikilla levyillä ei ole lapsilukkoa ja ne soivat vaatimatta ensin salasanaa.
- Mikäli unohdat salasanasasi, sinun on palautettava soittimen tehdasasetukset uuden salasanan asettamiseksi. (Katso myös *Soittimen perusasetusten palautus* sivulta 21.)

## Uuden salasanan rekisteröinti

Ennen kuin voit muuttaa lapsilukko-tasoa tai syöttää maakoodin, sinun täytyy rekisteröidä salasana.

### 1 Valitse 'Password'.



### 2 Käytä numeropainikkeita syöttääksesi 4-numeroisen salasanan.

Syöttämäsi numerot näkyvät näytöllä tähtimerkkeinä (\*).

### 3 Paina ENTER-painiketta salasanan rekisteröimiseksi.

Palaat vaihtoehdot valikkonäyttöön.

## Salasanan vaihtaminen

Vaihtaaksesi salasanan vahvista olemassa oleva salasana ennen kuin syötät uuden.

### 1 Valitse 'Password Change'.

### 2 Käytä numeropainikkeita syöttääksesi olemassa olevan salasanasasi, paina sitten ENTER.

### 3 Syötä uusi salasana ja paina ENTER-painiketta.

Uusi salasana on rekisteröity ja palaat vaihtoehdot-valikkonäyttöön.

## Lapsilukko-tason asetukset/muuttaminen

### 1 Valitse 'Level Change'.

### 2 Käytä numeropainikkeita syöttääksesi salasanasasi, paina sitten ENTER.

### 3 Valitse uusi taso ja paina ENTER-painiketta.

- Paina **←** (kohdistin vasen) toistuvasti lukitaksesi lisää tasoja (lisälevyt tarvitsevat salasanan uudelleen); paina **→** (kohdistin oikea) avataksesi tasojen lukituksen. Et voi lukita tasoa 1.

Uusi taso on asetettu ja palaat vaihtoehdot-valikkonäyttöön.

## Maakoodin asetukset/muuttaminen

Löydät *Maakoodien luettelo* sivulta 22.

### 1 Valitse 'Country Code'.

### 2 Käytä numeropainikkeita syöttääksesi salasanasasi, paina sitten ENTER.

### 3 Valitse maakoodi ja paina ENTER-painiketta.

Voit tehdä tämän kahdella tavalla:

- Valitse koodi kirjaimin. Käytä **↑/↓** (kohdistin ylös/alas) -painikkeita vaihtaaksesi maakoodia.
- Valitse koodi numerona. Paina **→** (kohdistin oikea) ja käytä sitten numeropainikkeita syöttääksesi 4-numeroisen maakoodin.

Uusi maakoodi on asetettu ja palaat vaihtoehdot-valikkonäyttöön. Uusi maakoodi ei ole voimassa ennen kuin seuraava levy ladataan (tai nykyinen ladataan uudelleen).

## Luku 8 Lisätietoja

### Soittimen ja levyjen hoito

#### Yleistä

Pitele levyä sen reunoista tai keskiaukosta ja reunasta. Kun et käytä levyä, palauta se koteloon ja säilytä pystyasennossa. Vältä jättämästä levyä liian kylmään, kosteaan tai kuumaan ympäristöön (mukaan lukien suora auringonvalo). Älä liimaa paperia tai laita tarroja levyyn. Älä käytä liiyykynää, kuulakärkikynää tai muuta teräväkärkistä kirjoitusvälinettä levyille kirjoittamiseen.

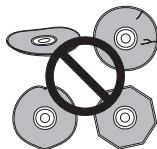
Älä käytä itseliimautuvia levyetikettejä levyillä, sillä ne voivat aiheuttaa levyn lievän käyristymisen toiston aikana, joka aiheuttaa kuvan ja/tai äänen vääristymistä.



#### Vaurioituneet ja muotoillut levyt

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

Soitin on tarkoitettu ainoastaan tavanomaisten täysin pyöreiden levyjen soittamiseen. Älä käytä muotoiltuja levyjä. Pioneer irtisanoutuu kaikista vastuista, joita voi syntyä muotoiltujen levyjen käytöstä.



#### Levyjen puhdistaminen

Sormenjäljet ja pöly levyillä voivat vaikuttaa toistoon. Puhdista käyttäen pehmeää, kuivaa liinaa, pyyhkien levyä kevyesti keskustasta reunoille kuten alla olevassa kuvassa.

Mikäli tarpeen, käytä liinaa, joka on kostutettu alkoholissa tai kaupallista CD/DVD – puhdistusainetta puhdistaaaksesi levyn perusteellisemmin. Älä koskaan käytä bensiiniä, tinneriä tai muita puhdistusaineita, mukaan lukien vinyylilevyjen puhdistusaineet.



#### Laitteen ulkokuoren puhdistus

Ota laite pois verkosta ennen puhdistusta.

Käytä kuivaa liinaa pölyn ja liian pois pyyhkimiseksi. Mikäli pinnat ovat hyvin likaiset, pyyhi pehmeällä kankaalla, joka on kasteltu neutraalissa pesuaineluoksessa ja puristettu kuivaksi, ja pyyhi lopuksi kuivalla liinalla.

Älä käytä huonekaluvahaa tai -puhdistimia. Älä koskaan käytä tinneriä, bensiiniä tai hyönteissumutteita tai muita kemikaaleja laitteeseen tai sen lähellä.

Mikäli käytät kemiallisesti kyllästettyä puhdistusliinaa, lue käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Nämä liinat voivat jättää rasvaisia jälkiä puoli-peilipinnoille; mikäli näin tapahtuu, viimeisteletti kuivalla kankaalla.

#### Soittimen linssin puhdistus

DVD-soittimen linssin ei pitäisi likaantua normaalikäytössä, mutta mikäli se ei toimi pölyn tai liian vuoksi, ota yhteys lähimpään Pioneerin valtuuttamaan huoltoon. Emme suosittele käytettäväksi CD-soittimien kaupallisesti saatavilla olevia linssinpuhdistimia.

#### Tiivistyminen

Soittimen sisälle voi kertyä kosteutta, mikäli se tuodaan ulkoa lämpimään huoneeseen tai jos huoneen lämpötila kohoaa nopeasti. Vaikka kosteuden tiivistyminen ei vahingoita soitinta, se voi hetkeksi heikentää sen toimintaa. Anna soittimen sopeutua lämpimämpään ilmaan noin tunnin verran ennen kuin kytket sen päälle.

#### Soittimen siirto

Mikäli sinun täytyy siirtää laitetta, paina ensin **STANDBY/ON** etupaneelista kytkäksesi soittimen pois päältä. Odota, että näyttöön tulee **-OFF-**, ennen kuin irrotat verkkojohton. Älä koskaan siirrä tai liiuta laitetta toiston aikana—levy pyörii suurella nopeudella ja voi vahingoittua.

#### Näytön koot ja levyformaattit

DVD-Video-levyillä on useita erilaisia näytön kuvasuhteita alkaen televisio-ohjelmista, jotka ovat yleensä 4:3, aina CinemaScope laajakuvanäyttöihin, joiden kuvasuhde voi olla jopa noin 7:3. Televisioiden kuvasuhteita ovat normaali 4:3 ja laajakuva 16:9.

#### Laajakuvatelevision käyttäjät

Mikäli sinulla on laajakuvatelevisio, soittimen **TV Screen** (TV näytön) asetus (sivulta 18) tulee asettaa asentoon **16:9 (Wide)**.

Kun katselet levyä, jotka on äänitetty 4:3 –formaattissa, voit valita television ohjaimista miten kuva näkyy. Televisiosi voi tarjota lukuisia zoomaus- ja venytysvaihtoehtoja, katso mukana tulleista käyttöohjeista lisätietoja.

Huomaa, että jotkin elokuvan kuvasuhteet ovat laajempia kuin 16:9, joten vaikka sinulla ei ole laajakuvatelevisiota nämä levyt soivat silti 'letter box' tyylillä, mustat palkit ruudun ylä- ja alareunoissa.

#### Normaali TV:n käyttäjät

Mikäli sinulla on normaali TV, soittimen **TV Screen** (TV näytön) asetus (sivulta 18) tulee olla asennossa **4:3 (Letter Box)** tai **4:3 (Pan&Scan)** valintasi mukaan.

Asetuksella **4:3 (Letter Box)** laajakuvalevyissä näkyvät ylä- ja alareunan mustat palkit.



Asetuksella **4:3 (Pan&Scan)** laajakuvalevyt näkyvät vasen ja oikea laita leikattuina. Vaikka kuva näyttää suuremmalta, et tosiasiassa näe koko kuvaa.



## Lisätietoja

Huomaa, että monet laajakuvalevyt ohittavat soittimen asetukset, jolloin levy näkyy letter box –formaatisa asetuksista riippumatta.

### **Huomautus**

- Mikäli käytät **16:9 (Wide)** asetusta normaalissa 4:3 televisiossa tai 4:3 asetusta laajakuvatelevisiossa lopputuloksena on vääristynyt kuva.

## TV-järjestelmän asetukset

Soittimen oletusasetus on **AUTO**, ja jollet huomaa, että kuva on toiston aikana vääristynyt, jätä asetus asentoon **AUTO**. Mikäli joidenkin levyjen kuvat vääristyvät, aseta televisio-järjestelmäsi vastaamaan maa- tai aluejärjestelmää. Tämä voi kuitenkin rajoittaa sitä millaisia levyjä voit katsella. Alla oleva taulukko näyttää millaiset levyt ovat yhteensopivia kunkin asetuksen kanssa (**AUTO**, **PAL** tai **NTSC**).

- 1 Mikäli soitin on päällä, paina  $\odot$  **STANDBY/ON** kytkääksesi sen pois päältä.
- 2 Käyttäen etupaneelin ohjaimia, pidä  $\blacktriangleright$  alhaalla, sitten paina  $\odot$  **STANDBY/ON** kytkääksesi TV-järjestelmän päälle.

TV-järjestelmä vaihtuu seuraavasti:

- **AUTO** → **NTSC**
- **NTSC** → **PAL**
- **PAL** → **AUTO**

### **Huomautus**

- Sinun täytyy kytkeä soitin valmiustilaan (paina  $\odot$  **STANDBY/ON**) ennen jokaista muutosta.

Levytyyppi	Formaatti	Soittimen asetukset		
		NTSC	PAL	AUTO
DVD/Super VCD	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	NTSC	PAL	PAL
Video CD	NTSC	NTSC	PAL	NTSC
	PAL	NTSC	PAL	PAL
CD/ei levyä	—	NTSC	PAL	NTSC tai PAL

## Soittimen perusasetusten palautus

Käytä tätä menetelmää palauttaaksesi soittimen asetukset tehdasasetuksiksi.

- 1 **Kytke soitin valmiustilaan.**
- 2 Käyttäen etupaneelin ohjaimia, pidä  $\blacksquare$  (seis) painike alhaalla, sitten paina  $\odot$  **STANDBY/ON** tokytkääksesi soittimen takaisin päälle.

Kaikki soittimen asetukset on nyt nolattu.

## Virran nollaus

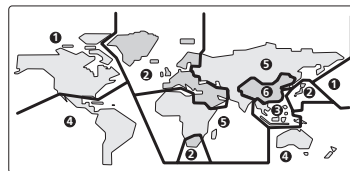
Käytä toimenpidettä soittimen virran katkaisemiseen, jos laite ei tottele mitään etupaneelin tai kaukosäätimen ohjaimia.

- 1 **Paina ja pidä alhaalla etupaneelin  $\odot$  STANDBY/ON-painiketta 10 sekunnin ajan.** Kun virta on täysin pois, et voi käyttää kaukosäädintä virran takaisin kytkemiseen. Käytä etupaneelin  $\odot$  **STANDBY/ON**-painiketta.

## DVD Video -alueet

Kaikkissa DVD-Video-levyissä on aluumerkintä kotelossa, joka osoittaa minkä alueen kanssa levy on yhteensopiva. Myös DVD-soittimessa on aluumerkintä, jonka löydät takapaneelista. Ei-yhteensopivien alueiden levyt eivät soi tässä soittimessa. Levyt, joissa on merkintä **ALL**, soivat kaikissa soittimissa.

Alla oleva kuva näyttää maailman eri DVD-alueet.



## Kielten valinta kielikoodiluetteloa käyttäen

Jotkin kielivaihtoehdot (kuten 'DVD Language' asetusnavigaattorissa) antavat sinun valita suosikkikielen sivulta 22 kielikoodiluettelon 136 kielestä.

- 1 Valitse 'Other Language'.
- 2 Käytä  $\leftarrow/\rightarrow$  (kohdistin vasen/oikea)-painikkeita valitaksesi joko koodikirjaimen tai koodinumeron.
- 3 Käytä  $\uparrow/\downarrow$  (kohdistin ylös/alas)-painikkeita valitaksesi koodikirjaimen tai koodinumeron.

Katso *Kielikoodien luettelo* sivulta 22 nähdäksesi täydellisen luettelon kieliä ja koodeja.

## Kielikoodien luettelo

Kieli (Kielikoodikirjain), **Kielikoodi**

Japanese (ja), **1001**  
 English (en), **0514**  
 French (fr), **0618**  
 German (de), **0405**  
 Italian (it), **0929**  
 Spanish (es), **0519**  
 Chinese (zh), **2608**  
 Dutch (nl), **1412**  
 Portuguese (pt), **1620**  
 Swedish (sv), **1922**  
 Russian (ru), **1821**  
 Korean (ko), **1115**  
 Greek (el), **0512**  
 Afar (aa), **0101**  
 Abkhazian (ab), **0102**  
 Afrikaans (af), **0106**  
 Amharic (am), **0113**  
 Arabic (ar), **0118**  
 Assamese (as), **0119**  
 Aymara (ay), **0125**  
 Azerbaijani (az), **0126**  
 Bashkir (ba), **0201**  
 Byelorussian (be), **0205**  
 Bulgarian (bg), **0207**  
 Bihari (bh), **0208**  
 Bislama (bi), **0209**  
 Bengali (bn), **0214**  
 Tibetan (bo), **0215**  
 Breton (br), **0218**  
 Catalan (ca), **0301**  
 Corsican (co), **0315**  
 Czech (cs), **0319**  
 Welsh (cy), **0325**  
 Danish (da), **0401**

Bhutani (dz), **0426**  
 Esperanto (eo), **0520**  
 Estonian (et), **0520**  
 Basque (eu), **0521**  
 Persian (fa), **0601**  
 Finnish (fi), **0609**  
 Fiji (fj), **0610**  
 Faroese (fo), **0615**  
 Frisian (fy), **0625**  
 Irish (ga), **0701**  
 Scots-Gaelic (gd), **0704**  
 Galician (gl), **0712**  
 Guarani (gn), **0714**  
 Gujarati (gu), **0721**  
 Hausa (ha), **0801**  
 Hindi (hi), **0809**  
 Croatian (hr), **0818**  
 Hungarian (hu), **0821**  
 Armenian (hy), **0825**  
 Aymara (ay), **0901**  
 Interlingue (ie), **0905**  
 Inupiak (ik), **0911**  
 Indonesian (in), **0914**  
 Icelandic (is), **0919**  
 Hebrew (iw), **1009**  
 Yiddish (ji), **1009**  
 Bengali (iw), **1023**  
 Georgian (ka), **1101**  
 Kazakh (kk), **1111**  
 Greenlandic (kl), **1112**  
 Cambodian (km), **1113**  
 Kannada (kn), **1114**  
 Kashmiri (ks), **1119**  
 Kurdish (ku), **1121**

Kirghiz (ky), **1125**  
 Latin (la), **1201**  
 Lingala (ln), **1214**  
 Laothian (lo), **1215**  
 Lithuanian (lt), **1220**  
 Latvian (lv), **1222**  
 Malagasy (mg), **1307**  
 Maori (mi), **1309**  
 Macedonian (mk), **1311**  
 Malayalam (ml), **1312**  
 Mongolian (mn), **1314**  
 Moldavian (mo), **1315**  
 Marathi (mr), **1318**  
 Malay (ms), **1319**  
 Hausa (ha), **1320**  
 Burmese (my), **1325**  
 Nauru (na), **1401**  
 Nepali (ne), **1405**  
 Norwegian (no), **1415**  
 Occitan (oc), **1503**  
 Oromo (om), **1513**  
 Oriya (or), **1518**  
 Panjabi (pa), **1601**  
 Polish (pl), **1612**  
 Pashto, Pushto (ps), **1619**  
 Quechua (qu), **1721**  
 Javanese (jw), **1813**  
 Kirundi (rn), **1814**  
 Romanian (ro), **1815**  
 Kinyarwanda (rw), **1823**  
 Sanskrit (sa), **1901**  
 Sindhi (sd), **1904**  
 Sangho (sg), **1907**  
 Serbo-Croatian (sh), **1908**

Sinhalese (si), **1909**  
 Slovak (sk), **1911**  
 Slovenian (sl), **1912**  
 Samoan (sm), **1913**  
 Shona (sn), **1914**  
 Somali (so), **1915**  
 Albanian (sq), **1917**  
 Serbian (sr), **1918**  
 Siswati (ss), **1919**  
 Sesotho (st), **1920**  
 Sundanese (su), **1921**  
 Swahili (sw), **1923**  
 Tamil (ta), **2001**  
 Telugu (te), **2005**  
 Tajik (tg), **2007**  
 Thai (th), **2008**  
 Tigrinya (ti), **2009**  
 Turkmen (tk), **2011**  
 Tagalog (tl), **2012**  
 Setswana (tn), **2014**  
 Tonga (to), **2015**  
 Turkish (tr), **2018**  
 Tsonga (ts), **2019**  
 Tatar (tt), **2020**  
 Twi (tw), **2023**  
 Ukrainian (uk), **2111**  
 Urdu (ur), **2118**  
 Uzbek (uz), **2126**  
 Vietnamese (vi), **2209**  
 Volapük (vo), **2215**  
 Wolof (wo), **2315**  
 Xhosa (xh), **2408**  
 Yoruba (yo), **2515**  
 Zulu (zu), **2621**

## Maakoodien luettelo

Maa, **maakodi**, **maakoodin kirjaimet**

Argentina, **0118**, **ar**  
 Australia, **0121**, **au**  
 Austria, **0120**, **at**  
 Belgium, **0205**, **be**  
 Brazil, **0218**, **br**  
 Canada, **0301**, **ca**  
 Chile, **0312**, **cl**  
 China, **0314**, **cn**  
 Denmark, **0411**, **dk**

Finland, **0609**, **fi**  
 France, **0618**, **fr**  
 Germany, **0405**, **de**  
 Hong Kong, **0811**, **hk**  
 India, **0914**, **in**  
 Indonesia, **0904**, **id**  
 Italy, **0920**, **it**  
 Japan, **1016**, **jp**  
 Korea, Republic of, **1118**, **kr**

Malaysia, **1325**, **my**  
 Mexico, **1324**, **mx**  
 Netherlands, **1412**, **nl**  
 New Zealand, **1426**, **nz**  
 Norway, **1415**, **no**  
 Pakistan, **1611**, **pk**  
 Philippines, **1608**, **ph**  
 Portugal, **1620**, **pt**  
 Russian Federation, **1821**, **ru**

Singapore, **1907**, **sg**  
 Spain, **0519**, **es**  
 Sweden, **1905**, **se**  
 Switzerland, **0308**, **ch**  
 Taiwan, **2023**, **tw**  
 Thailand, **2008**, **th**  
 United Kingdom, **0702**, **gb**  
 USA, **2119**, **us**

## Sanasto

<b>Analoginen audio</b>	Sähkösignaalin muodostama äänen suora edustus. Katso myös <i>Digitaalinen audio</i> .
<b>Kuvasuhde</b>	Television kuvuruutuun leveys on suhteessa sen korkeuteen. Tavanomaiset televisiot ovat 4:3; laajakuvalleisissa suhde on 16:9.
<b>Digitaalinen audio</b>	Numeroiden muodostama äänen epäsuora edustus. Katso myös <i>Näytetaajuus</i> ja <i>Analoginen audio</i> .
<b>Dolby Digital</b>	Dolby Laboratoriesin kehittämä monikanavainen audiokoodausjärjestelmä jonka ansiosta levyille voidaan tallentaa enemmän audiota kuin PCM-koodauksella. Katso myös <i>PCM (Pulse Code Modulation)</i> .
	
<b>DRM</b>	DRM (Digitaalisten oikeuksien hallinta) kopiosuojaus on teknologia joka on suunniteltu estämään laitton kopiointi materiaalin toistoa rajoittamalla jne. muilla laitteilla kuin PC:llä (tai muulla WMA äänityslaitteella) jota sen äänittämiseen on käytetty. Katso yksityiskohtaisempia ohjeita käsikirjoista tai aputiedostoista, joita PC:si (tai muun WMA äänityslaitteen) ja/tai ohjelmistosi kanssa tuli.
<b>DTS</b>	DTS Digital Theater Systemsin kehittämä monikanavainen audiokoodausjärjestelmä jonka ansiosta levyille voidaan tallentaa enemmän audiota kuin PCM-koodauksella. Katso myös <i>PCM (Pulse Code Modulation)</i> .
	
<b>EXIF (Exchangeable Image File)</b>	Fuji Photo Filmin kehittämä tiedostoformaatti digitaalikameran yksittäiskuville. Eri valmistajien digitaalikamerat käyttävät tätä pakattua tiedostoformaattia, jossa on päivämäärä, aika ja esikatseokuva-informaation kuin myös kuvadataa.
<b>Tiedostonimen päätte</b>	Tiedostonimen päätteeksi lisätyt päätte, joka osoittaa tiedoston tyyppin. Esimerkiksi ".mp3" tarkoittaa MP3 -tiedostoa.
<b>ISO 9660 –formaatti</b>	Tämä on kansainvälinen standardi CD-ROM-levyjien tallentoihin ja tiedostorakenteelle.
<b>JPEG</b>	Yksittäiskuvissa käytetty normaali tiedostoformaatti. JPEG tiedostot merkitään päätteellä ".jpg".
<b>MP3</b>	MP3 (MPEG1 audio taso 3) on pakattu stereoaudiotiedoston formaatti. Tiedostot tunnistaa niiden tiedostopäätteestä ".mp3".
<b>MPEG audio</b>	Video CD/Super VCD-levyjien ja joidenkin DVD-levyjien käyttämä audioformaatti.
<b>PBC (toisto-ohjaimet)</b>	Video CD/Super VCD-levyille tallennettujen kuvuruutuvalikoiden navigointiin tarkoitettu järjestelmä.
<b>PCM (Pulse Code Modulation)</b>	CD-levyllä oleva digitaalinen audiokoodausjärjestelmä. Hyvä laatu mutta tarvitsee paljon dataa verrattuna Dolby Digitaliin, DTS:ään tai MPEG koodattuun audioon. Katso myös <i>Digitaalinen audio</i> .
<b>Progressive scan video</b>	Video kuvan muodostavat juovat päivitetään kaikki yhdellä pyyhkäisyllä (verrattuna lomittuvaan joka tarvitsee kaksi pyyhkäisyä koko kuvan päivittämiseen).

## Lisätietoja

<b>Alueet</b>	Nämä yhdistävät DVD-levyt ja -soittimet tiettyihin alueisiin maailmassa. Katso lisätietoja <i>DVD Video -alueet</i> sivulta 21.
<b>Näytetaajuus</b>	Luku, jolla ääni mitataan muunnettavaksi digitaalisen audion dataksi. Mitä korkeampi luku sitä parempi äänenlaatu. CD on 44,1 kHz, DVD voi olla enintään 96 kHz. Katso myös <i>Digitaalinen audio</i> .
<b>WMA</b>	WMA on lyhenne Windows Media Audiosta ja viittaa Microsoft Corporationin kehittämään audiopakkausteknologiaan. Tiedostot tunnistaa niiden tiedostopäätteestä ".wma". Microsoft, Windows Media ja Windows logo ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä.

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

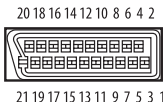
"DTS" ja "DTS Digital Out" ovat Digital Theater Systems Inc.:in rekisteröityjä tavaramerkkejä.

### AV-liitin ulostulo

AV-liitin (21-nastainen liitinjärjestelmä)

AV-liitin ulostulo . . . . . 21-nastainen liitin

Tämä liitin antaa video ja audio-signaaleille väritelevisioon ja näyttölaitteen kanssa yhteensopivan liitännän.



1 . . . . .	Audio 2/R ulos
3 . . . . .	Audio 1/L ulos
4 . . . . .	GND
7 . . . . .	B ulos
8 . . . . .	Tila
11 . . . . .	G ulos
15 . . . . .	R tai C ulos
17 . . . . .	GND
19 . . . . .	Video ulos tai Y ulos
21 . . . . .	GND

## Luku 9

## DivX® videotoisto (Vain DV-470)

## DivX:stä

DivX on pakattu digitaalinen videoformaatti, jonka on luonut DivXNetworks, Inc.:in DivX® video kodekki. Soitin pystyy toistamaan CD-R/RW-/ROM-levyille poltettuja DivX-videotiedostoja. Noudattaen samaa terminologiaa kuin DVD-video yksittäisiä DivX-videotiedostoja kutsutaan "nimikkeiksi". Kun nimeät tiedostoja/nimikkeitä CD-R/RW-levylle ennen polttoa, muista että ne tulevat oletusasetuksena aakkosjärjestykseen.

## DivX-videoyhteensopivuus

- Virallinen DivX® sertifioitu tuote.
- Toistaa DivX® 5, DivX® 4, DivX® 3 ja DivX® VOD videosisältöä (yhdessä DivX® sertifioitujen teknisten vaatimusten mukaisesti).
- Tiedostopäätteet: .avi ja .divx (näitä on käytettävä, jotta soitin tunnistaa DivX-videotiedostot). *Huomaa, että kaikki tiedostot, joissa on .avi tiedostopäätte tunnistetaan MPEG4-muotoisiksi, mutta ne eivät välttämättä kaikki ole DivX-videotiedostoja eikä niitä siksi ehkä voi toistaa tällä soittimella.*
- Media: ISO 9660\* -formatoitu CD-R/RW/ROM  
\* ISO 9660 taso 1 tai 2 yhteensopiva. CD:n fyysiset formaatit: Mode1, Mode2 XA Form 1. Romeo ja Joliet tiedostojärjestelmät ovat molemmat yhteensopivia tämän soittimen kanssa.
- Moni-istuntoisto: Ei
- Päätämättömien levyjen toisto: Ei
- Tiedostorakenne: Voi sisältää enintään 299 kansiota ja yhdistettynä enintään 648 kansiota ja tiedostoa.

*DivX, DivX-sertifioitu ja niihin liittyvät logot ovat DivXNetworks, Inc.:in tavaramerkkejä ja niitä käytetään lisenssillä.*

## DivX-videon toisto

Mikäli levy sisältää vain DivX-videotiedostoja, voit aloittaa toiston välittömästi. Alla oleva taulukko näyttää kaikki perustoiston ohjaimet.

Mikäli levy sisältää sekaisin DivX-videoita ja muita mediatiedostotyyppjeä (esimerkiksi MP3), valitse ensin kuvaruutunäytöltä toistatko DivX-videotiedostoja (**DivX**) tai muita mediatiedostotyyppjeä (**MP3** / **WMA** / **JPEG**).



## Huomautus

- Soittimelta voi viedä hetken löytää levyllä nime, kun aloitat toiston jne. Tämä on normaalia.

Painike	Mitä se tekee
	Aloittaa toiston tai palaa siihen. Nimikkeet toistetaan aakkosjärjestyksessä.
	Keskeyttää soivan levyn tai jatkaa keskeytetyn levyn toistoa.
	Pysäyttää toiston. Etupaneelin näytössä näkyy <b>RESUME</b> osoittaen, että voit palata toistoon (paina -painiketta uudelleen tyhjentääksesi jatkokohdan). Huomaa, että jatkokohta häviää, mikäli kytket soittimen pois päältä.
	Paina aloittaaksesi nopeutetun pikahaun taaksepäin. Paina  (toisto) – painiketta normaaliin toistoon palaamiseksi.
	Paina aloittaaksesi nopeutetun pikahaun eteenpäin. Paina  (toisto) – painiketta normaali toistoon palaamiseksi.
	Hyppää nykyisen nimikkeen alkuun, sitten edellisiin nimikkeisiin.
	Hyppää seuraavaan nimikkeeseen.
	Paina -painiketta, paina sitten edetäksesi yhden kuvan. Paina ja pidä alhaalla -painiketta aloittaaksesi hidastetun toiston (paina toistuvasti hidastetun toiston vauhdin vaihtamiseksi).
<b>AUDIO</b>	Paina audiotiostotyyppin näyttämiseksi, paina toistuvasti audiotiostotyyppin muuttamiseksi.
<b>SUBTITLE</b>	Paina tekstitystiedon näyttämiseksi; paina toistuvasti tekstityksen vaihtamiseksi.
<b>ZOOM</b>	Paina näytön zoomaamiseksi. Paina toistuvasti zoomauskertoimen muuttamiseksi (2x, 4x, normaali).
<b>DISPLAY</b>	Paina toistuvasti erilaisten levyyn liittyvien tietojen näyttämiseksi, kuten kulunut, jäljellä oleva ja kokonaisuus ja nimikkeen nimi.

## DivX-videonimikkeiden selailu levynavigaattorilla

Käytä levynavigaattoria levyn sisällön selailuun. Huomaa, että jos samalla levyllä on muun tyyppisiä tiedostoja, ne eivät näy levynavigaattorissa.

- 1 Paina **HOME MENU** -painiketta ja valitse 'Disc Navigator' (levynavigaattori) näyttövalikosta.
- 2 Käytä kohdistinpainikkeita (↑/↓/←/→) ja **ENTER**-painiketta navigointiin.



Uskäytä kohdistimen ylös/alas -painikkeita (↑/↓) kansion/nimikeluettelossa ylös ja alas siirtymiseen. Käytä kohdistimen vasenta painiketta (←) pääkansioon palaamiseksi.

Käytä joko **ENTER**-painiketta tai kohdistimen oikeaa (→) -painiketta korostetun kansion avaamiseksi.

- You can also return to the parent folder by going to the top of the list to the '..' folder, then pressing **ENTER**.
- 3 Soittaaksesi korostetun nimikkeen paina **ENTER**-painiketta.
  - PToisto alkaa valitusta nimikkeestä ja jatkuu kansion loppuun saakka.

### Vinkki

- Koko levyn sisällön soittamiseksi nykyisen kansion asemesta poistu levynavigaattorista ja aloita toisto ► (toisto) -painiketta käyttämällä.

## Uudelleen toiston käyttö

Voit käyttää myös uudelleen toisto - ominaisuutta toistamaan uudelleen levyn yksittäisiä kappaleita.

- 1 Paina toiston aikana **PLAY MODE** -painiketta ja valitse 'Repeat' vasemmalla olevasta toimintoluettelosta.
- 2 Valitse uudelleen toiston tapa.
  - **Repeat Title** – Toistaa nyt soivan nimikkeen uudelleen.
  - **Repeat Off** – Kytkee uudelleen toiston pois.

## Aikahaun käyttö

ytä aikahakua nyt soivan DivX-nimikkeen määritellyn kohtaan siirtymiseksi.

- 1 Paina toiston aikana **PLAY MODE** -painiketta ja valitse 'Search Mode' vasemmalla olevasta toimintolistasta.
  - 2 Valitse 'Time Search' (aikahaku).
  - 3 Käytä numeropainikkeita ajan syöttämiseen.
- Syötä minuutit ja sekunnit nyt soivaan nimikkeeseen, jonka toiston haluat aloittaa uudelleen. Esimerkiksi paina **4, 5, 0** aloittaaksesi levyn toiston 45 minuutin kohdalta.
- 4 Paina **ENTER** aloittaaksesi toiston.

## DivX® VOD -sisällöstä

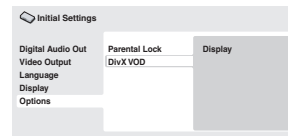
Jotta soittimella voisi soittaa DivX VOD (video on demand – tilausvideo), laite on ensin rekisteröitävä DivX VOD sisällöntoimittajalla. Se tehdään muodostamalla DivX VOD rekisterikoodi, joka toimitetaan toimittajalle.

### Tärkeää!

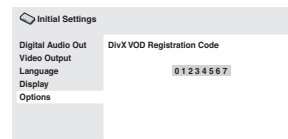
- DivX VOD –sisältöä suojaa DRM (Digital Rights Management – digitaalisten oikeuksien hallinta) -järjestelmä Tämä rajoittaa sisällön toiston määrälle rekisteröidyille laitteille.
- Mikäli lataat levyn joka sisältää DivX VOD –sisältöä jota ei ole hyväksytty soittimellesi, näkyviin tulee viesti **Authorization Error** eikä sisältö toistu.
- Soittimen perusasetusten palautus (kuten kuvattu kohdassa *Soittimen perusasetusten palautus* sivulta 21) ei hävitä rekisteröintikoodia.

## DivX VOD rekisterikoodin näyttäminen

- 1 Press **HOME MENU** and select 'Initial Settings'. Paina **HOME MENU** -painiketta ja valitse 'Initial Settings' (alustavat asetukset).
- 2 Valitse 'Options' (vaihtoehdot), sitten 'DivX VOD'.



- 3 Valitse 'Display' (Näyttö). Kahdeksan (8) numeroinen rekisteröintinumero näytetään.



Tallenna koodi, sillä tarvitset sitä rekisteröityessäsi DivX VOD –toimittajalla.

## DivX® VOD –sisällön toisto

Jotkin DivX VOD –sisällöt saattavat olla toistettavissa vain määrätyn määrän kertoja. Kun lataat levyn, joka sisältää tämän tyyppistä 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, jolla on jäljellä nolla toistokertaa) näkyviin tulee viesti **Rental Expired**. Jos DivX VOD –sisältö saillii lukemattoman määrän toistokertoja, voit ladata levyn soittimeen ja toistaa sisältöä aina haluttaessa eikä näkyviin tule viestiä.

## **PIONEER CORPORATION**

4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan

### **PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90810-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404

### **PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.**

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R OP2, Canada TEL: 1-877-283-5901

### **PIONEER EUROPE NV**

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11

### **PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

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

### **PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

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

### **PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.**

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

K002\_A\_En

---

Julkaisija : Pioneer Corporation.

Copyright-oikeudet © 2004 : Pioneer Corporation.

Kaikki oikeudet pidätetään.