

Pioneer *sound.vision.soul*

DVD Soitin

DV-575A



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 PÄÄLLYSTÄ (TAI TAUSTAA). SISÄPUOLELLA EI OLE KÄYTTÄJÄLLE TARPEELLISIA OSIA. HUOLTOA VARTEN KÄÄNNY PÄTEVÄN HUOLTOHENKILÖKUNNAN PUOLEEN.

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

D3-4-2-1-FI

HUOMAUTUS

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

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 specificerats, 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 laitteista 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.

D3-4-2-2a-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 Pienjännitedirektiivin (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.

ADVARSEL : SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

VARNING : SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD BETRÄKTA EJ STRÅLEN.

VARO! : AVATTAESSA ALTISTAT NÄKYVÄ JA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSATEIL YLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.

CUIDADO : RADIACIÓN LASER VISIBLE E INVISIBLE AL ESTAR ABIERTO. EVITAR EXPOSICIÓN AL RAYO.

VRV1872

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 lähte kaa tuu, tuli leviää laitteen päälle voidaan 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.

S002_Fi

Sisältö

01 Ennen käyttöönottoa

Ominaisuudet	5
Pakkauksen sisältö	5
Asennusohjeita	5
Levytoistoformaatin toiston yhteensopivuus	6

02 Kytkeä

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

03 Ohjaimet ja näytöt

Etupaneeli	10
Näyttö	10
Kaukosäädin	11

04 Soittimen käyttöönotto

Laitteen päälle kytkeminen	12
Kuvaruudun näyttöjen käyttö	12
Soittimen asettaminen TV:tä varten	12
Soittimen kuvaruutunäyttöjen kielen asettaminen	12
Levyjen toisto	13

05 Levyjen toisto

Pikahaku levyllä	16
Hidastettu toisto	16
Toisto kuvasta kuvaan eteenpäin/ taaksepäin	16
JPEG-diaesityksen katselu	16
Videosisällön selailu levynavigaattorilla	16
WMA-, MP3- ja JPEG-tiedostojen selailu levynavigaattorilla	17
Levyn osion jatkuva toisto	17

Uudelleen toiston käyttö	17
Satunnaistoiston käyttö	18
Ohjelmaluettelon luominen	18
Levyhaku	19
Tekstityksen muuttaminen	19
Audiokielen/kanavan vaihtaminen	19
Näytön zoomaus	20
Kamerakulman muuttaminen	20
Levytietojen näyttö	20

06 Audioasetukset ja videon säätövalikot

Audioasetusten valikko	21
Videon säätövalikko	21

07 Alustavien asetusten valikko

Alustavien asetusten valikon käyttö	22
Digital Audio Out -asetukset	22
Videoulostulon asetukset	22
Kieliasetukset	23
Näytön asetukset	23
Vaihtoehtojen asetukset	23
Kaiutinasetukset	23
Parental Lock (Lapsilukko)	24

08 Lisätietoja

Soittimen ja levyjen hoito	27
Näytön koot ja levyformaatit	27
TV-järjestelmän asetukset	28
Soittimen perusasetusten palautus	28
Virran nollaus	28
DVD Video -alueet	28
Kielten valinta kielikoodiluetteloa käyttäen	28
Kielikoodien luettelo	29
Maakoodien luettelo	29
Vianmääritys	29
Sanasto	31

09 DivX® videotoisto Pioneer DV-575A:lla

DivX:stä	32
DivX-videon toisto	32
DivX® VOD -sisällöstä	33
DivX® VOD -sisällön toisto	33

Luku 1 Ennen käyttöönottoa

Ominaisuudet

- **DVD-audio- ja SACD -yhteensopiva**

Koe DVD-audion ja Super Audio CD:n (SACD) huippulaatuinen audiosuoritus.

- **Super VCD -yhteensopiva**

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 laajakuvakokoa.

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

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

- **Sisäänrakennettu Dolby[®]*1 Digital ja DTS[™]*2 dekodaus monikanavälähdöillä**



Soittimessa on monikanavaiset analogiset lähdöt liitettäväksi AV-vahvistimeen, mikä antaa sinulle loistavan äänen Dolby Digitalilla, DTS:illä ja monikanava DVD-audio-levyillä.

- **Pure Cinema progressive scan video**

Kun liitätä 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 esikatseluvana näyttöllä.

- **Korostetun toiston DSP-efekti**

Katso *Audiosäätökset ja videon säätövalikot* sivulta 21.

- **Kuvazoomi**

Katso *Näytön zoomaus* sivulta 20.

- **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**

Automaattinen virranksäätötoiminto kytkee soittimen valmiustilaan, jos sitä ei käytetä noin 30 minuuttiin.

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

*2 "DTS" ja "DTS Digital Surround" ovat Digital Theater Systems Inc.:in rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Pakkauksen sisältö

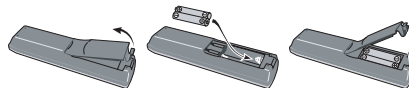
Varmista, että pakkauksessa ovat seuraavat lisävarusteet, kun avaat sen.

- Kaukosäädin
- AA/R6P kuivaparistot 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.

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 sisäänantennia.
- Käytä keittiössä tai muussa huoneessa, missä soitin voi altistua savulle tai höyrylle.

- Käytä paksun riijyn 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 kotelossa. 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.




Super Audio CD



Fujicolor CD



Super VCD

-  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 yliveriteisen kuvanlaadun ja mahdollistaa kahden stereosoundtrackin äänityksen. Super VCD tukee myös laajakuvakokoa.

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 taso 1 tai 2 yhteensopiva. CD:n fyysiset formaatit: Mode1, Mode2 XA Form1. Romeo ja Joliet tiedostojärjestelmät ovat molemmat yhteensopivia tämän soittimen kanssa.
- Moni-istuntolevyjen toisto: Ei
- Päättämättömien levyjen toisto: Ei

DVD-R/RW yhteensopivuus

- Yhteensopivat formaatit: DVD-video, videoäänitys (VR)*
* Muokatut kohdat eivät ehkä toistu muokkauksen mukaisesti, näyttö saattaa mennä hetkellisesti tyhjäksi muokatuissa kohdissa.
- Päättämätön 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)
- Näytteenottataajuuudet: 32, 44,1 tai 48 kHz
- Bittinopeudet: Kaikki (suositellaan 128 Kbps 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 31)
- Tiedostopäätteet: .mp3, .wma (näitä on käytettävä jotta soitin tunnistaa MP3- ja WMA-tiedostot – Älä käytä muita tiedostotyyppejä)
- 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.
* Digitaalikkameroiden käyttämä tiedostoformaatti
- Yhteensopivuus progressiivisen JPEG:n kanssa: Ei
- Tiedostopäätteet: .jpg (näitä on käytettävä, jotta soitin tunnistaa JPEG-tiedostot – Älä käytä muita tiedostotyyppejä)
- Tiedostorakenne: Enintään 299 kansiota; yhdistettynä enintään 648 kansiota ja tiedostoa

PC:lla valmistettujen levyjen yhteensopivuus

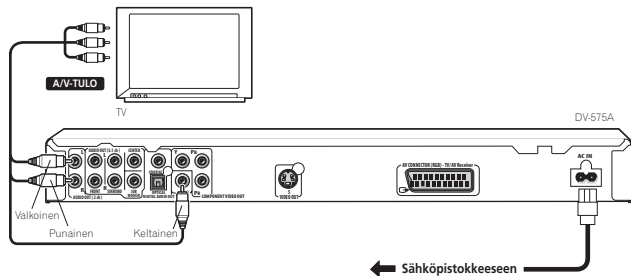
Tietokoneella äänitetyt levyt eivät ehkä ole soitettavissa tällä laitteella levyn muodostamiseen käytetyn sovellusohjelmiston asetuksista johtuen. Näissä nimenomaisissa tapauksissa saat ohjelmiston julkaisijalta lisätietoja.

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

Luku 2 Kytchentä

Yksinkertaiset liitännät

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



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)** komponenttilähtöasetusta (katso *Videoulostulon asetukset* sivulta 22) asentoon **Progressive**.

1 Liitä VIDEO OUT ja AUDIO OUT (2ch) -liittimet TV:n A/V -sisääntuloon.

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

- Mikäli tarvitset toisen parin stereolähtöjä (etkä tarvitse monikanavaisia analogisia lähtöjä), voit käyttää **AUDIO OUT (5.1 kanava) FRONT L / R** -liittimiä (sivulta 9).

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

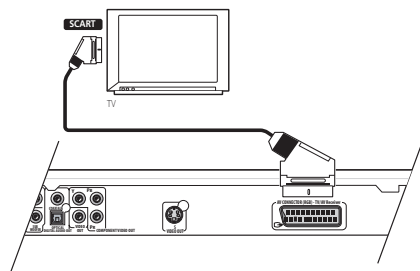
Huomautus

- 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.

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 *AV Connector Out (AV-liittimen lähtö)* sivulta 22 miten asetat sen.

SCART AV -liitin antaa myös analogista audiota, joten **AUDIO OUT L/R** -liittimiä ei tarvitse samalla liittää.



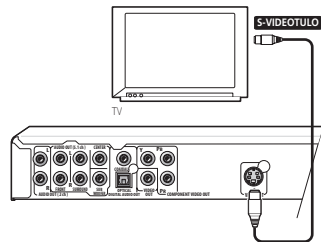
1 Käytä SCART-kaapelia (ei mukana) liittämään AV CONNECTOR (RGB) -lähtö TV:si (tai AV-vastaanottimesi) SCART AV -tuloon.

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) -lähdön asemesta.

- **Käytä S-videokaapelia (ei mukana) liittämään S-VIDEO OUT TV:n S-videoisääntuloon (tai näyttölaitteeseen tai AV-vastaanottimeen).**

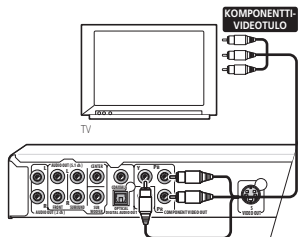
Säädä liittimen yläpuolella oleva pieni kolmio yhteen pistokkeen saman merkin kanssa ennen kuin teet liitännän.



Liitäntä komponenttvideolähdön avulla

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

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



Progressive scan videon katselu komponenttvideolähdöllä

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

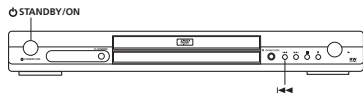
Soittimen asetukset käytettäessä yhdessä progressive scan –TV:n kanssa, katso *Videolähdön asetukset* sivulta 22. Kun soitin on asetettu progressive scan videolle, etupaneelin näytössä syttyy PRGSVE-osoitinvalo.

Tärkeää!

- 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, otkaa hyvä ja ottakaa yhteyttä asiakaspalveluumme.

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

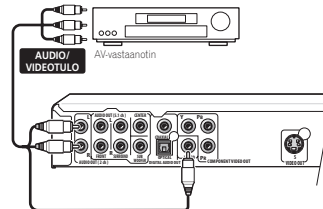
Liitäntä AV-vastaanottimeen

Voit liittää soittimen AV-vastaanottimeen käyttäen monikanavaisia analogisia lähtöjä tai yhtä digitaalisista lähdöistä.

Näiden liitäntöjen lisäksi sinun on liitettävä 2-kanavaiset analogilähdöt, jotta saat yhteensopivuuden kaikkien levyjen kanssa.

Luultavasti haluat myös liittää videolähdön AV-vastaanottimeesi. Voit käyttää mitä tahansa laitteen videolähdöstä (kuvassa standardi (komposiitti) -liitäntä).

- 1 Liitä soittimen analogiset AUDIO OUT (2ch) ja VIDEO OUT -liittimet AV-soittimesi analogisiin audio ja video sisääntuloihin.



- 2 Liitä AV-vastaanottimeksi videolähtö TV:si videotuloon.

Kaavio osoittaa normaalit videoliitännät mutta voit vaihtoehtoisesti käyttää S-video- tai komponenttvideoliitäntöjä, mikäli ne ovat saatavilla.

Voit myös halutessasi käyttää joko SCART AV –liitäntä, tai S-video- tai komponenttvideoliittimiä AV-vastaanottimen liitäntään.

Vinkki

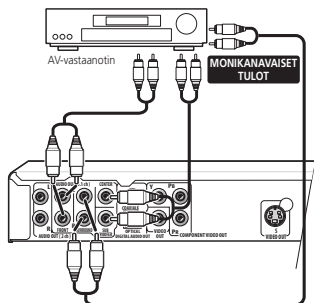
- Yleensä täytyy liittää samanlainen videokaapeli DVD-soittimen ja AV-vastaanottimen sekä AV-vastaanottimen ja TV:n väliin.

Monikanavaisten analogisten lähtöjen liittäminen

Mikäli AV-vastaanottimessa on 5.1 -kanavaiset analogiset tulot, suosittelemme liittämään soittimen käyttämällä monikanavaisia analogisia lähtöjä. Tekemällä tämän, varmistat, että voit nauttia kaikenlaisista levyistä, mukaan lukien Dolby Digital- ja DTS DVD-videolevyt kuin myös korkean näytetaajuuden ja monikanavaiset DVD-Audio- ja SACD-levyt.

- **Liitä soittimen MULTICHANNEL AUDIO -lähdöt AV-vastaanottimen monikanavaisiin audiotuloihin.**

On käytännöllistä käyttää kolmea stereo-audiokaapelia, yhtä **FRONT**-, yhtä **SURROUND**- ja yhtä **CENTER**- ja **SUBWOOFER**-kanaville.



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

Vinkki

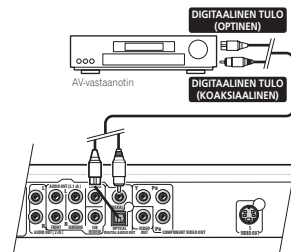
- Kun olet tehnyt liitännät ja laittanut soittimen päälle, sinun on muutettava alustavien asetusten valikosta **Audio Output Mode** (Audiolähtötila) -asetus oletusasetuksesta **2 Channel** (2 kanavaa) asetukseksi **5.1 Channel** (5.1 kanavaa). Katso myös *Audio Output Mode (Audiolähtötila)* sivulta 25.

Digitaalilähden liitännät

Soittimessa on sekä optiset että koaksiaaliset digitaalilähdöt AV-vastaanotinliitäntää varten. Liitä sopivampi.

AV-vastaanotimestasi sinun on ehkä asetettava soitin antamaan ainoastaan digitaalista audiota yhteensopivassa formaatissa. Katso kohdasta *Digital Audio Out -asetukset* sivulta 22 ja myös AV-vastaanotimesi mukana tulleista käyttöohjeista.

- **Liitä yksi soittimen DIGITAL AUDIO OUT -liittimistä AV-vastaanottimen digitaaliseen sisääntuloon.**

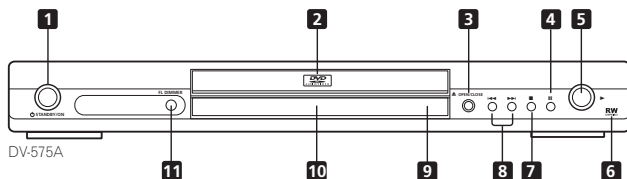


Käytä optista kaapelia (ei mukana) optiseen liitäntään liittämällä **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** -liitin AV-vastaanotimesi optiseen tuloon.

Käytä koaksiaalikaapelia (mukana tulevan videokaapelin kaltainen) koaksiaaliliitäntään liittämään **COAXIAL DIGITAL AUDIO OUT** -liitin AV-vastaanotimesi koaksiaalituloon.

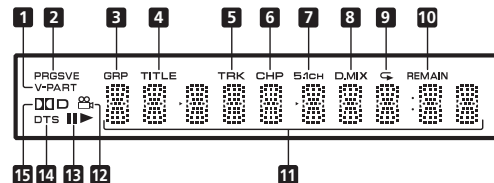
Luku 3 Ohjaimet ja näytöt

Etupaneeli



- 1 **STANDBY/ON** (sivulta 12)
- 2 **Levy pesä**
- 3 **OPEN/CLOSE** (sivulta 13)
- 4 (sivulta 13)
- 5 (sivulta 13)
- 6 **RW yhteensopiva** (sivulta 6)
- 7 (sivulta 13)
- 8 ja (sivulta 13, 14)
- 9 **Kaukosäätimen tunnistin** (sivulta 11)
- 10 **Näyttö**
- 11 **DIMMER (himmennin)** Paina vaihtaaksesi etupaneelin näytön kirkkaustasoa.

Näyttö



1 V-PART

Syttyy, kun toistetaan DVD-levyn video-osaa.

2 PRGSVE

Syttyy, kun soitin on asetettu antamaan progressive scan videota, (katso kohta *Component Out (Komponenttilähtö)* sivulta 22).

3 GRP

Osoittaa, että merkinäyttö näyttää DVD-audion ryhmännumeroa.

4 TITLE

Osoittaa, että merkinäyttö näyttää DVD-nimikkeen numeroa.

5 TRK

Osoittaa, että merkinäyttö näyttää DVD-audio, SACD, CD tai Video CD/Super VCD:n kappaleen numeroa.

6 CHP

Osoittaa, että merkinäyttö näyttää DVD-luvun numeroa.

7 5.1CH

Syttyy, kun analoginen 5.1-kanavainen lähtö on valittu (katso kohta *Audio Output Mode (Audiolähtötila)* sivulta 25).

8 D.MIX

Osoittaa monikanavaisen audiotoston aikana, että lähtevä signaali on alasmiksattu alkuperäisestä audiolähteestä. Soitin suorittaa tämän automaattisen toiminnon, jotta järjestelmän kaiuttimille saadaan paras mahdollinen audiomiksaus.

9

Syttyy aina uudelleen toisto -tilassa.

10 REMAIN

Osoittaa, että merkinäyttö näyttää levyn tai nimikkeen/luvun/kappaleen jäljellä olevaa aikaa.

11 Merkinäyttö

12

Syttyy DVD-levyn kamerakulma-kohtausten aikana.

13 ja

Osoittaa soiko levy vain onko se keskeytetty.

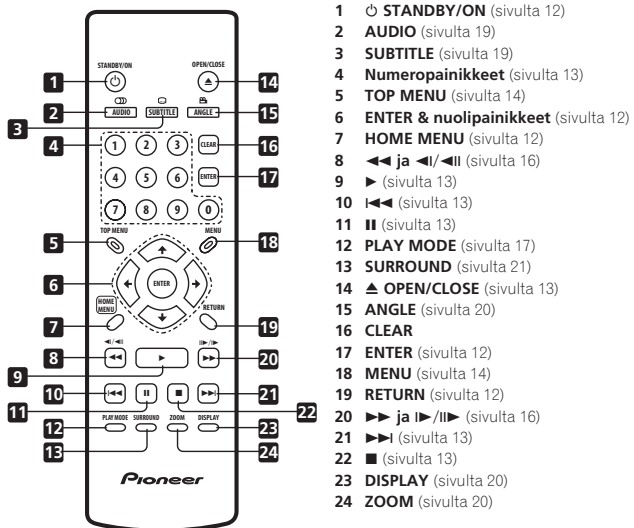
14 DTS

Syttyy, kun DTS soundtrack soi.

15

Syttyy, kun Dolby Digital soundtrack soi.

Kaukosäädin



Kaukosäätimen käyttö

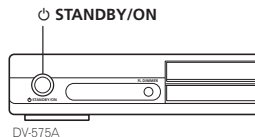
Pitä seuraavat asiat mielessä, kun käytät kaukosäädintä:

- 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 TV päälle ja varmista, että se on laitteen DVD-soittimen sisääntulolle.



Usein asetettuja kysymyksiä

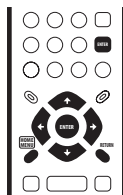
- DVD-soittimeni menee päälle mutta TV:ssä ei näy mitään. Varmista, että TV:ssä on valittuna oikea videosisääntulo (ei TV-kanava). Esimerkiksi, jos liität soittimesi TV:n **VIDEO 1** -sisääntuloon, käännä TV **VIDEO 1** -asentoon.

Huomautus

- Soittimessa on näytönsäätjä ja automaattinen virrankatkaisu. Mikäli soitin on pysäytetty, eikä mitään painiketta paineta viiteen minuuttiin, näytön säätjä käynnistyy. Mikäli levyesä 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**-painiketta kohdan valitsemiseen.



Painike	Mitä se tekee
HOME MENU	Paina näyttääksesi kuvaruutunäytön tai poistuaksesi siitä.
↑/↓/←/→	Vaihtaa valikon korostetun kohdan.
ENTER	Valitsee valikon korostetun kohdan (kaukosäätimen molemmat ENTER -painikkeet toimivat samalla tavalla).

Painike	Mitä se tekee
RETURN	Palaa päävalikkoon tallentamatta muutoksia.

Huomautus

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

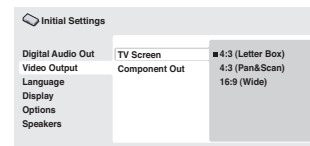
Soittimen asettaminen TV:tä varten

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).



- 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 22.

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

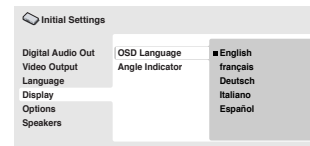
Soittimen kuvaruutunäyttöjen kielen asettaminen

Tämä asettaa järjestelmän kuvaruutunäyttöjen kielen.

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



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



- Valitse kieli. Näyttökieli vaihtuu valintasi mukaan.
- Paina **HOME MENU** -painiketta valikkonäytöstä poistumiseksi.

Levyjen toisto

Tässä käsitellään DVD, CD, SACD, Video CD/Super VCD ja MP3/WMA –levyjen toistoa koskevia perustoisto-ohjaimia. Seuraavassa luvussa käsitellään lisätoimintoja yksityiskohtaisemmin. Katso *JPEG-diaesityksen katselu* sivulta 16 saadaksesi lisätietoja JPEG kuvalevyjen soittamisesta.

Tärkeää!

- Tässä käsikirjassa termi 'DVD' tarkoittaa DVD-videota, DVD-audiota ja DVD-R/RW:tä. Mikäli toiminto on erityisesti tietyille DVD-levylle, se mainitaan erikseen.

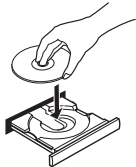
1 Mikäli soitin ei ole jo päällä, paina **STANDBY/ON** kytkeäksesi sen päälle.

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 levypesän.

3 Lataa levy.

Lataa levy etikettipuoli ylöspäin käyttäen levypesän 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 14 ja *Video CD/Super VCD PBC valikot* sivulta 14 saadaksesi lisätietoja niissä navigoinnista.

- Mikäli soitat MP3/WMA-levyjä, saattaa kuluia 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 RESUME tai LAST MEM , toisto alkaa siitä mihin se jäi tai viimeisen muistin kohdasta (katso myös <i>Uudelleen aloitus ja viimeinen muisti</i> alempää).
II	Keskeyttää soivan levyn tai jatkaa keskeytetyn levyn toistoa.
■	Pysäyttää toiston. Katso myös <i>Uudelleen aloitus ja viimeinen muisti</i> alempää.
◀◀ (vain kaukosäädin)	Paina aloittaaksesi nopeutetun pikahaun taaksepäin. Paina ▶ (toisto) palataksesi normaalitoistoon.
▶▶ (vain kaukosäädin)	Paina aloittaaksesi nopeutetun pikahaun eteenpäin. Paina ▶ (toisto) palataksesi normaalitoistoon.
◀◀	Hyppää nykyisen luvun tai kappaleen alkuun, sitten edelliseen lukuun/kappaleeseen.
▶▶	Hyppää seuraavaan kappaleeseen tai lukuun.
Numerot (vain kaukosäädin)	Käytä nimikkeen/luvun/kappaleen numeron syöttämiseen. Paina ENTER -painiketta valitsemiseksi. <ul style="list-style-type: none"> Mikäli levy on pysäytetty, toisto alkaa valitusta nimikkeestä (DVD:llä), ryhmästä (DVD-audiolla) tai kappaleesta (CD/SACD/Video CD/Super VCD). Mikäli levy soi, toisto siirtyy valitun nimikkeen (VR-tilan DVD-RW), luvun (DVD-Video) tai kappaleen (DVD-Audio*/SACD/CD/Video CD/Super VCD). *nykyisessä ryhmässä

Uudelleen aloitus ja viimeinen muisti

Lukuun ottamatta DVD-audio- ja SACD-levyjä, kun lopetat levyn toiston, näytöllä näkyy **RESUME** osoittamassa, että voit aloittaa toiston uudelleen siitä kohdasta.

Mikäli levypesäkettä ei avata, seuraavan kerran, kun aloitat toiston näyttöön tulee **RESUME**, ja toisto alkaa uudelleen kohdasta johon jäit. (Mikäli haluat poistaa jatkamiskohdan, paina ■ (seis) kun näytössä näkyy **RESUME**.)

Mikäli otat Video CD/Super VCD-levyn pois soittimesta pysäytettyäsi toiston, viimeinen kohta jää muistiin. Mikäli seuraava lataamasi levy on sama, näytössä näkyy **LAST MEM** ja toisto jatkuu siitä kohdasta. DVD-videolevyille (paitsi VR-tilan DVD-RW) soitin tallentaa viiden viimeisen levyn soitokohdan. Kun kaksi näistä levyistä ladataan seuraavan kerran, voit jatkaa toistoa siitä kohdasta.

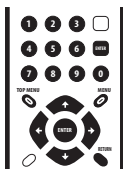
Huomautus

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

DVD-Video -levyvalikot

Useat DVD-video- ja DVD-audiolevyt sisältävät valikoita, joista voit valita mitä haluat katsoa. Niistä voit päästä lisäominaisuuksiin kuten tekstitykseen tai audiokielen valintaan tai erikoistoimintoihin 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**-painiketta.



Tärkeää!

- Jotkin DVD-audiolevyt sisältävät bonus-ryhmän. Soittaaksesi ryhmää sinun on syötettävä salasana, jonka löydät levyn pakkauksesta. Käytä numeropainikkeita salasanan syöttämiseen.

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

Video CD/Super VCD PBC valikot

Josissain 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 ennemmin kuin painamalla ► (toisto) painiketta.



Painike	Mitä se tekee
RETURN	Näyttää PBC-valikon.
Numerot (vain kaukosäädin)	Käytä syöttääksesi numeroidun valikon. Paina ENTER valitaksesi.
◀◀	Näyttää edellisen valikon (jos sellainen on).
▶▶	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 28.
Mikäli aluekoodi on OK, levysi on ehkä vaurioitunut tai likainen. Puhdista levy ja tarkista se vaurioiden varalta. Katso myös *Soittimen ja levyjen hoito* sivulta 27.
- Miksi lataamani levy ei soi?**
Tarkista ensin, että latasit levyn oikein päin (etikettipuoli ylöspäin), ja että se on puhdas ja vaurioiton. Katso myös *Soittimen ja levyjen hoito* sivulta 27 saadaksesi lisätietoja levyjen puhdistamisesta.
Mikäli oikein ladattu levy ei soi, se on luultavasti joko yhteen sopimatonta formaattia tai levytyyppiä, kuten DVD-ROM. Katso *Levy/toistoformaatin toiston yhteensopivuus* sivulta 6 saadaksesi lisätietoja levyjen yhteensopivuudesta.
- Minulla on laajakuva-TV, joten miksi siinä on mustat palkit ruudun ylä- ja alareunassa, kun soitan joitain levyjä?**
Jotkin elokuvaformaattit ovat sellaisia, että vaikka ne soitetaan laajakuva-TV:ssä, mustat palkit ruudun ylä- ja alareunassa ovat tarpeen. Tämä ei ole toimintahäiriö.

Soittimen käyttöönotto

- *Minulla on tavallinen (4:3) TV ja olen asettanut soittimen näyttämään laajakuvaa DVD:t pan&scan -formaatisissa, miksi silti mustat palkit ylä- ja alareunoissa, kun toiston 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.
- *AV-vastaanottimeni on varmasti 96/88,2 kHz Linear PCM audio -yhteensopiva mutta se ei näytä silti toimivan tässä soittimessa. Mitä tein väärin?*
Digitaalisen kopiosuojauksen vuoksi jotkin 96/88,2 kHz DVD-levyt on automaattisesti alassamplattu 48/44,1 kHz:iin. Tämä ei ole toimintahäiriö.
Saadaksesi parhaan hyödyn korkean näytetaajuuden audiosta liitä analogiset audiolähdöt vahvistimeesi/vastaanottiimesi.
- *Miksi en kuule SACD audiota digitaalisista lähdöistä?*
SACD audio on saatavilla ainoastaan analogisista lähdöistä. Tämä ei ole toimintahäiriö. Myös jotkin DVD-audiolevyt lähettävät audiota vain analogisten lähtöjen kautta.
- *Onko parempi kuunnella DVD-audiolevyjä analogisista lähdöistä?*
Jotkin DVD-audiolevyt eivät lähetä mitään digitaalisten lähtöjen kautta ja monikanavaiset levyt alasmiksataan digitaallilähdössä stereoksi. Lisäksi korkean näytetaajuuden DVD-audiolevyt (korkeampi kuin 96 kHz) alassamplavat automaattisesti audiolähdön digitaallilähdössä. Käyttämällä DVD-audiolle monikanavaisia analogisia audiolähtöjä näitä rajoituksia ei ole.
- *DVD-audiolevyni aloittaa toiston mutta pysähtyy sitten äkillisesti.*
Levy saattaa olla laittomasti kopioitu.

Luku 5 Levyjen toisto

Huomautus

- Monet tässä luvussa käsitellyistä toiminnoista soveltuvat DVD- ja SACD-levyille, Video CD/Super VCD-, CD- ja WMA/MP3 ja JPEG-levyille, vaikka varsinaisen toiminta vaihtelee hieman ladatun levyn tyypistä 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 levyn toisto käyttämällä numeropainikkeita kappaleen valitsemiseen.

Pikahaku levyllä

Voit tehdä levyllä pikahakuja eteen- ja taaksepäin eri nopeuksilla.

- Toiston aikana paina ◀◀ tai ▶▶ aloittaaksesi haun.**
 - DVD-levyjien (mukaan lukien DVD-audio) ja Video CD/Super VCD pikahaussa ei kuulu ääntä.
- Paina toistuvaksesi 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-videoita ja DVD-R/RW-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 ◀◀/◀II tai II▶▶/▶▶ kunnes hidastettu toisto alkaa.**
 - Hidastettu nopeus näkyy kuvaruutunäytössä.
 - Hidastetun toiston aikana ei kuulu ääntä.
- Paina toistuvaksesi 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

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

- Toiston aikana paina II (tauko).**
- Paina ◀◀/◀II tai 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 levyn 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 levynavigaattorin näytön (katso alla).

Huomautus

- Soittimen kuvien latausaika kasvaa isoilla kansio-koilla.
- Levy voi sisältää enintään 299 kansiota ja yhdistettynä enintään 648 kansiota ja tiedostoa.

Videosisällön selailu levynavigaattorilla

Käytä levynavigaattoria selailaksesi DVD-Video-, DVD-RW- tai Video CD/Super VCD -levyjien sisältöä löytääksesi kohdan jonka haluat toistaa.

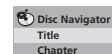
Tärkeää!

- Et voi käyttää levynavigaattoria PBC-tilassa soivilla Video CD/Super VCD -levyillä.

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

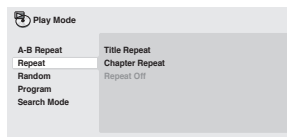


- Valitse katseluvaihtoehto.**



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

1 Toiston aikana paina PLAY MODE -painiketta ja valitse 'Repeat' vasemmallä olevasta toimintoluettelosta.



2 Valitse uudelleen toiston tapa.

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

Ladatusta levystä riippuen toistomahdollisuuksia on lukuisia. Esimerkiksi DVD-video- ja DVD-RW-levylle voi valita joko **Title Repeat** (nimikkeen toisto) tai **Chapter Repeat** (luvun toisto) tai **Repeat Off** (uudelleen toisto pois).

- Valitse DVD-audiolevyille **Group Repeat** tai **Track Repeat** (tai **Repeat Off**).
- SACD-, CD- ja Video CD/Super VCD-levyille valitse **Disc Repeat** tai **Track Repeat** (tai **Repeat Off**).



Satunnaistoiston käyttö

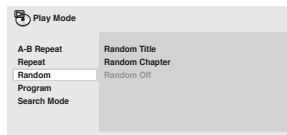
Käytä satunnaistotoimintoa nimikkeiden tai lukujen (DVD-video), ryhmien (DVD-audio) tai kappaleiden (DVD-audio, SACD, CD, Video CD/Super VCD) soittamiseen satunnaisessa järjestyksessä. (Huomaa, että sama kappale/nimike/luku voi soida useamman kerran.)

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

Tärkeää!

- Satunnaistoisto pysyy voimassa kunnes valitset **Random Off** satunnaistoivalikon 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' vasemmallä olevasta toimintoluettelosta.



2 Valitse satunnaistoiston tapa.



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

- Valitse DVD-audiolevyille **Random Group** tai **Random Track**. (tai **Random Off**).
- Valitse CD-, SACD- 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.

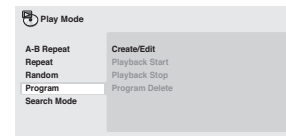
Ohjelmaluettelon luominen

Tämä ominaisuus antaa sinun ohjelmoida levyn nimikkeen/luvun/ryhmän/kappaleen soittot järjestyksen.

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' vasemmallä 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-Video-levyille ohjelmaluettelon nimikkeen tai luvun.

- Voit lisätä ohjelmaluettelon DVD-audiolevyille koko ryhmän, tai kappaleen ryhmän sisältä.
- CD, SACD, tai Video CD/Super VCD-levyillä valitse kappale lisättäväksi ohjelmaluettelon.

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

Program Step	Title 1-38	Chapter 1-4
01. 01	Title 01	Chapter 001
02. 01	Title 02	Chapter 002
03. 01	Title 03	Chapter 003
04. 01	Title 04	Chapter 004
05. 01	Title 05	
06. 01	Title 06	
07. 01	Title 07	
08. 01	Title 08	

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/ryhmän/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), pyyhki ohjelmaluettelon (katso alla), poistat levyn tai kytket soittimen pois päältä.



Vinkki

- Käytä seuraavia ohjaimia ohjelmatoiston aikana:

Painike	Mitä se tekee
PLAY MODE	Tallenna ohjelmaluettelo ja poistu ohjelman muokkausnäytöstä aloittamatta toistoa (HOME MENU -painike toimii samoin).
►►	Siirtyä ohjelmaluettelon seuraavaan kohtaan.

Muut ohjelmavalikon toiminnot

Ohjelmavalikossa on Luo/Muokkaa-toimintojen lisäksi useita muita vaihtoehtoja.

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

Levyhaku

Voit tehdä haun DVD-Video-levyllä nimikkeen tai luvun numerolla tai aikahauilla; DVD-audiolevyillä ryhmän tai kappaleen numerolla, SACD:illä kappaleen numerolla, CD- ja Video CD/Super VCD -levyillä kappaleen numerolla tai aikahauilla.



Tärkeä!

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

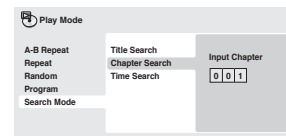
1 Paina **PLAY MODE** ja valitse 'Search Mode' vasemmalla olevasta toimintoluettelosta.

2 Valitse hakutila.

Ladatusta levystä riippuen hakumahdollisuuksia on lukuisia.

- 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**.
- Jotkin DVD-audiolevyt sisältävät selattavia kuvia. Syötä haluamasi sivun numero.

4 Paina **ENTER**-painiketta aloittaaksesi toiston.

Tekstityksen muuttaminen

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

1 Paina **SUBTITLE**-painiketta toistuvasti valitaksesi tekstitysvaihtoehdon.



Huomautus

- Jotkin levyt antavat vaihtaa tekstityskielen levyvalikosta. Paina **TOP MENU**- tai **MENU**-painiketta asetuksiin pääsemiseksi.
- Tekstitysvaihtoehtojen asettamiseksi katso *Kieliasetukset* sivulta 23.

Audiokielen/kanavan vaihtaminen

Kun soitat DVD-Video-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.

Levystä riippuen voit vaihtaa kanavia, kun soitat DVD-audiolevyjä – katso levyn kotelosta lisätietoja.

Kun vaihdat audiokanavaa, toisto alkaa nykyisen kappaleen alusta.

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

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

Kieli/kanavatieto näkyy näytössä.



Huomautus

- Jotkin DVD-levyt antavat vaihtaa audiokielen vain levyvalikosta. Paina **TOP MENU**- tai **MENU**-painiketta asetuksiin pääsemiseksi.
- DVD-audiokielen vaihtoehtojen asettamiseksi katso *Kieliasetukset* sivulta 23.

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

2 Käytä kohdistinpainikkeita vaihtaaksesi zoomattua aluetta.

Voit muuttaa zoomauskerrointa ja zoomattua aluetta vapaasti toiston aikana.

- Mikäli navigointineliö ruudun yläkulmasta katoaa paina uudelleen ZOOM-painiketta 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 kohtaus soi,  ikoni ilmestyy näytölle, jotta tiedät että muitakin kamerakulmia on saatavilla (tämän voi kääntää pois päältä jos haluat—katso *Näytön asetukset* sivulta 23).

1 Toiston aikana (tai keskeytystilassa) paina ANGLE-painiketta vaihtaaksesi kamerakulmaa.

Levytietojen näyttö

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

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

- Kun levy soi, tieto tulee näkyviin kuvaruudun ylälaitaan.

Luku 6

Audioasetukset ja videon säätövalikot

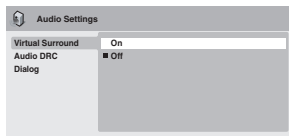
Audioasetusten valikko

Audioasetusten valikko tarjoaa levyjen äänen säätömahdollisuuksia.

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



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



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 vuoroanoista. Kun kytket Audio DRC:n (Dynamic Range Control) asentoon On, kuulet paremmin hiljaisimmat 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 22).
- 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.

Vinkki

- Voit käyttää myös kaukosäätimen **SURROUND**-painiketta vaihtaaksesi Virtual Surround päälle.

Huomautus

- Virtual Surround ei toimi DVD-audion tai SACD audion analogisten eikä digitaalisten ulostulojen kautta.
- 96 kHz lineaarinen PCM audio alassamplataan automaattisesti 48 kHz:iin jos Virtual Surround on päällä.

- Audio Output Mode** (Audiolähtötila) (katso sivulta 25) tulee olla asetuksessa **2 Channel** (2 kanavaa), jotta Virtual Surroundia voidaan käyttää.
- Mikäli soitin on toistanut Dolby Digital, DTS tai MPEG bittivirta-audiota (tai siis, ei PCM-konversiota) Virtual Surroundilla ei ole mitään vaikutusta digitaalisen ulostulon audioon. Katso *Digital Audio Out* -asetukset sivulta 22, miten teet digitaalisen ulostuloformaatin asetukset.
- Surround-efektin hyvyys riippuu levyistä.

Dialog (Dialogi)

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

Videon säätövalikko

Videosäätövalikosta voit säätää lukuisia kuvan esittämiseen vaikuttavia asetuksia.

1 Paina HOME MENU -painiketta ja valitse kuvaruutuvalikosta 'Video Adjust'.



2 Tee asetukset käyttämällä

↑/↓/←/→ (kohdistin) -painikkeita ja ENTER-painiketta.



Voit säätää yhtä tai kaikkia seuraavia kuvanlaatu-asetuksia:

- Sharpness** (Terävyys) – Säätää kuvan reunojen terävyyttä (**Fine** (hieno), **Standard** (standardi) (oletus), **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) (oletus)).
- Hue** (Sävy) – Säätää punaisen ja vihreän tasapainoa (**Green 9** (vihreä 9) – **Red 9** (punainen 9)).
- Chroma Level** – Säätää värin 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 palataksesi videon säätönyhtöön tai HOME MENU -painiketta poistumiseksi.

Luku 7

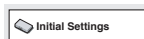
Alustavien asetusten valikko

Alustavien asetusten valikon käyttö

Alustavien asetusten valikossa on mm. audio- ja videolähtöjen 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 liittänyt soittimen digitaalilähdon vastaanottiimeen tai muuhun laitteeseen.
- Tarkista toisen laitteen mukana tulleista käyttöohjeista millaisten digitaalioformaatien 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
Digital Out (Digitaalinen lähtö)	On (päällä)	Digitaalinen audio tulee digitaalilähdistä. Asetuksesta huolimatta SACD-levyille ja joillekin DVD-audiolevyille ei ole digitaalista lähtöä.
	<i>Off (pois päältä)</i>	Ei digitaalista audiolähtöä.
Dolby Digital Out (Dolby Digital – lähtö)	Dolby Digital	Dolby Digital DVD-levyä soittaessa lähetetään koodattua digitaalista audiota.
	<i>Dolby Digital > PCM</i>	Dolby Digital audio muunnetaan PCM audioksi ennen lähetystä.
DTS Out (DTS –lähtö)	DTS	DTS-levyä soittaessa lähetetään DTS koodattua digitaalista audiota. (Kohinaa kuuluu jos vahvistin/vastaanotin ei ole yhteensopiva DTS-audion kanssa.)
	<i>DTS > PCM</i>	DTS audio muunnetaan PCM audioksi ennen lähetystä.

Asetus	Vaihtoehto	Mitä se tarkoittaa
Linear PCM Out (Linear PCM lähtö)	Down Sample On (päällä)	96 kHz digitaalinen audio muunnetaan 48 kHz:ksi digitaalilähdistä. <i>Korkean näytetaajuuden DVD-audiolevyt (192 kHz tai 176,4 kHz) alassamplaavat audion automaattisesti digitaalilähdistä.</i>
	<i>Down Sample Off (pois päältä)</i>	96 kHz digitaaliohjelma lähtee 96 kHz:inä.
MPEG Out (MPEG –lähtö)	MPEG > PCM	MPEG koodattu digitaaliohjelma muunnetaan PCM audioksi ennen lähetystä.
	<i>MPEG</i>	MPEG koodattu digitaaliohjelma lähetetään sellaisenaan.

Videoulostulon asetukset

Asetus	Vaihtoehto	Mitä se tarkoittaa
TV Screen (TV näyttö)	4:3 (Letter Box)	Aseta jos sinulla on tavanomainen 4:3 TV. Laajakuvaelokuvissa näkyvät ylä- ja alareunan mustat palkit.
	<i>4:3 (Pan & Scan)</i>	Aseta jos sinulla on tavanomainen 4:3 TV. Laajakuvaelokuvat näytetään sivuista leikattuna, niin että kuva täyttää ruudun.
	<i>16:9 (Wide)</i>	Aseta jos sinulla on laajakuva-TV.
Component Out (Komponenttilähtö)	Interlace (iomitus)	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). Katso myös Videolähdon muuttaminen lomittuvaksi etupaneelin ohjaimia käyttäen sivulta 8. Huomaa, että progressive scan videon ainoa anto on komponenttvideoliittimistä.
AV Connector Out (AV-liittimen lähtö)	Video	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
Audio Language (Audiokieli)	English (Englanti)	Jos levyllä on englanninkielinen soundtrack, se soitetaan.
	<i>Näytetyt kielet</i>	Jos levyllä on valittu kieli, se soitetaan.
	<i>Other Language (Muut kielet)</i>	Valitse muun kuin näytettyjen kielten valitsemiseksi (katso sivu 28).
Subtitle Language (Tekstityskieli)	English (Englanti)	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 kielten valitsemiseksi (katso sivu 28).
DVD Menu Language (DVD -valikon kieli)	w/Subtitle Lang.	DVD-levyn valikot näytetään samalla kielellä kuin valitsemasi tekstityskieli, jos mahdollista.
	<i>Näytetyt kielet</i>	DVD-levyn valikot näytetään valitulla kielellä, jos mahdollista.
	<i>Other Language (Muut kielet)</i>	Valitse muun kuin näytettyjen kielten valitsemiseksi (katso sivu 28).
Subtitle Disply (Tekstitysnäyttö)	On (päällä)	Tekstitysnäyttö päällä, tekstitys näytetään valitun tekstityskielen mukaisesti (katso edellä).
	<i>Off (pois päältä)</i>	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.
	<i>Näytetyt kielet</i>	Kuvaruutunäytöt näytetään valitulla kielellä.
Angle Indicator (Kamerakulman ilmaisin)	On (päällä)	Kuvaruutunäytöllä näytetään kamerakuvake DVD-levyn useita kamerakulmia sisältävien kohtausten aikana.
	<i>Off (pois päältä)</i>	Kamerakulman osoitin ei näy.

Vaihtoehtojen asetukset

Asetus	Vaihtoehto	Mitä se tarkoittaa
Parental Lock (Lapsilukko)	–	Katso kohta <i>Parental Lock (Lapsilukko)</i> sivulta 24.
DVD Playback Mode (DVD-toistotila)	DVD-audio	Kaikki DVD-audiolevyn materiaali on toistettavissa.
	<i>DVD-Video</i>	Vain DVD-audiolevyn DVD-video-osa on toistettavissa.
SACD Playback (SACD-toisto)	2ch Area (2-kanava-alue)	Valitsee toiston levyn 2-kanavaisen (stereo) SACD-audioalueen.
	<i>Multi-ch Area (Multi-ch alue)</i>	Valitsee toiston levyn monikanavaisen SACD-audioalueen.
	<i>CD Area (CD-alue)</i>	Valitsee toiston SACD/CD-hybridilevyn normaalin CD-audioalueen.
DTS Downmix (DTS-alasmiksaus)	Stereo	Alasmiksaa DTS:n tavallista stereota varten 2-kanavaiselle lähdölle. (Katso myös <i>DTS Downmix (DTS alasmiksaus)</i> sivulta 25.)
	<i>Lt/Rt (Vasen/oikea)</i>	Alasmiksaa DTS:n 2-kanavaiseksi lähdöksi yhteensopimaan Dolby Surround matriisidekooderin kanssa. (Katso myös <i>DTS Downmix (DTS alasmiksaus)</i> sivulta 25.)

Kaiutinasetukset

Asetus	Vaihtoehto	Mitä se tarkoittaa
Audio Output Mode (Audiolähtötila)	2 Channel (2 kanavaa)	Soitin lähettää analogista audiota ainoastaan stereona. Katso myös <i>Audio Output Mode (Audiolähtötila)</i> sivulta 25.
	<i>5.1 Channel (5.1 kanavaa)</i>	Soitin lähettää 5.1-kanavaista analogista audiota. Katso myös <i>Audio Output Mode (Audiolähtötila)</i> sivulta 25.
Speaker Installation (Kaiutinasennus)	–	Määrittele liittämiäsi kaiuttimien lukumäärä ja koko. Katso myös <i>Speaker Installation (Kaiutinasennus)</i> sivulta 25.
Speaker Distance (Kaiuttimien etäisyys)	–	Määrittele kuunteluasentosi etäisyys etukaiuttimista. Katso myös <i>Speaker Distance (Kaiuttimien etäisyys)</i> sivulta 25.

Audiolähdön asetuksista

Seuraava taulukko näyttää miten Alustavien asetusten valikossa (katso sivu 22) tekemäsi audioasetukset vaikuttavat 2-kanavaisiin ja 5.1-kanavaisiin analogisiin lähtöihin ja useiden erityyppisten levyjen digitaalilähtöihin.

Levyn audioformaatti	Soittimen asetukset	Etu V/O analogiset lähdöt* ¹	Surround V/O Keski, LFE, lähdöt* ¹	Digitaaliset lähdöt PCM-muunnin* ²	Bitvirta* ³	
DVD	Dolby Digital	2 Ch 5.1 Ch	2-kanavan alasmiksaus Etu V / O	– Surround V / O, Keski, LFE	2-kanavan alasmiksaus	Dolby Digital
	Dolby Digital karaoke	2 Ch / 5.1 Ch	Vasen / Oikea	–	Vasen / Oikea	Dolby Digital
	Linear PCM	2 Ch / 5.1 Ch	Vasen / Oikea	–	Vasen / Oikea	Vasen / Oikea
	DTS	2 Ch 5.1 Ch	2-kanavan alasmiksaus Etu V / O	– Surround V / O, Keski, LFE	2-kanavan alasmiksaus	DTS
	MPEG	2 Ch	Vasen / Oikea	–	Vasen / Oikea	MPEG
		5.1 Ch	Etu V / O	Surround V / O, Keski, LFE	Vasen / Oikea	MPEG
	DVD-audio	2 Ch	2-kanavan alasmiksaus* ⁴	–	2-kanavan alasmiksaus* ⁵	2-kanavan alasmiksaus* ⁵
		5.1 Ch	Etu V / O	Surround V / O, Keski, LFE	–	–
DVD-RW (VR-tila)	2 Ch / 5.1 Ch	Vasen / Oikea* ⁶	–	Vasen / Oikea	Dolby Digital MPEG tai PCM	
Super Audio CD	2 Ch	2-kanavan alasmiksaus	–	–	–	
	5.1 Ch	Etu V / O	Surround V / O, Keski, LFE	–	–	
CD	2 Ch / 5.1 Ch	Vasen / Oikea	–	Vasen / Oikea	Vasen / Oikea	
	DTS CD	2 Ch 5.1 Ch	2-kanavan alasmiksaus Etu V / O	– Surround V / O, Keski, LFE	2-kanavan alasmiksaus	DTS
Video CD	2 Ch / 5.1 Ch	Vasen / Oikea	–	Vasen / Oikea	Vasen / Oikea	

*¹ Kun **Audio Output Mode** on asetettu asentoon **2 Channel, AUDIO OUT (5.1ch) FRONT L / R** –liittimet toimivat toisina stereoaudiolähtöinä.

*² **Dolby Digital > PCM, MPEG > PCM** tai **DTS > PCM**-asetus (katso sivu 22)

*³ **Dolby Digital, MPEG** tai **DTS**-asetus (katso sivu 22)

*⁴ Levyt, jotka estävät alasmiksauksen, lähtevät 5.1-kanavaisina, vaikka **Audio Output Mode** asetusi olisi asetettu asentoon **2 Channel** (katso sivu 25).

*⁵ Levyt, jotka estävät alasmiksauksen, mykistävät myös digitaalilähdön.

*⁶ Kun **Audio Output Mode** on asetettu asentoon **5.1 Channel**, monolähteet kuuluvat ainoastaan keskikiuittimesta.

Parental Lock (Lapsilukko)

- Oletustaso: **Off** (pois päältä); Oletussalanasana: *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.



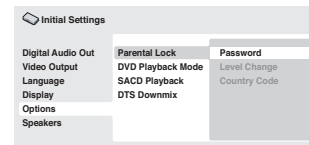
Huomautus

- 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 28)

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-painiketta.

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-painiketta.

3 Valitse uusi taso ja paina ENTER-painiketta.

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

Uusi taso on asetettu ja palaat vaihtoehdot-valikkonäyttöön.

Maakoodin asetukset/muuttaminen

Löydät *Maakoodien luettelo* sivulta 29.

1 Valitse 'Country Code'.

2 Käytä numeropainikkeita syöttääksesi salasanas, paina sitten ENTER-painiketta.

3 Valitse maakoodi ja paina ENTER-painiketta.

Voit tehdä tämän kahdella tavalla:

- Valitse koodi kirjaimin. Käytä \uparrow/\downarrow (kohdistin ylös/alas) –painikkeita vaihtaaksesi maakoodia.
- Valitse koodi numerona. Paina \rightarrow (kohdistin oikea) ja käytä sitten numeropainikkeita syöttääksesi 4-numeroisen maakoodin.

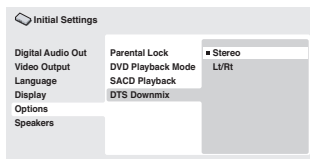
Uusi maakoodi on asetettu ja palaat vaihtoehdot-valikkoonäyttöön. Uusi maakoodi ei ole voimassa ennen kuin seuraava levy ladataan (tai nykyinen ladataan uudelleen).

DTS Downmix (DTS alasmiksaus)

- Oletusasetus: **Stereo**

Mikäli valitsit **DTS > PCM** kohdassa **DTS Out (DTS –lähtö)** sivulta 22 tai **2 Channel** kohdassa **Audio Output Mode (Audiolähtötila)** alempaa voit valita tavan, jolla signaali alasmiksataan PCM audioksi.

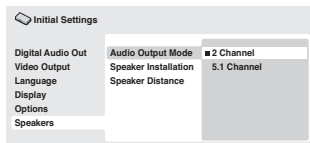
Stereo alasmiksaa DTS-signaalin 2-kanavaiseksi stereoksi, kun taas **Lt/Rt** alasmiksaa Dolby Surround dekodeerin kanssa yhteensopivan 2-kanavaisen signaalin. (Tämän ansiosta kuulet surround-äänen jos AV-vastaanottimessa tai –vahvistimessa on Dolby Pro Logic.)



Audio Output Mode (Audiolähtötila)

- Oletusasetus: **2 Channel (2 kanavaa)**

Mikäli liitit soittimen vahvistimeesi käyttäen 5.1-kanavaisia analogisia lähtöjä (etu, surround, keski ja subwoofer-lähdöt) laita asetukset asentoon **5.1 Channel**, mikäli liitit ainoastaan stereolähdöt asetukset on **2 Channel**.



Huomautus

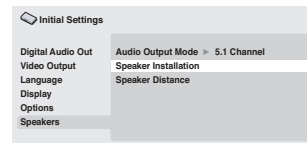
- Vaikka asetit **Audio Output Mode** (audiolähtötilan) asentoon **5.1 Channel**, saat äänen kaikista kaiuttimista vain kun soitat 5.1-kanavaisia monikanavalevyjä.
- Kun asetus on **5.1 Channel**, **AUDIO OUT (2ch)** –liittimistä lähtee vain vasen/oikea kanava. Vaihda asentoon **2 Channel**, mikäli haluat kuunnella alasmiksattua stereoaudiota (esimerkiksi, koska kuuntelet TV:n sisäänrakennettujen kaiuttimien kautta).
- Kun asetus on **5.1 Channel**, DVD-audiolevyä soittaessa ei ole digitaallilähtöä.
- Mikäli asetus on **2 Channel**, Dolby Digital, DTS ja MPEG audio alasmiksataan kahdelle kanavalle, jotta kuulet kaiken levyille levytetyn audion. DTS-koodatulla audiolla voit valita miten signaali alasmiksataan PCM-audioksi. Katso edeltä **DTS Downmix (DTS alasmiksaus)** muuttaaksesi alasmiksausasetuksia.
- Jotkin DVD-audiolevyt eivät salli audion alasmiksasta. Nämä levyt lähtevät aina monikanava-audiona riippumatta tässä tehdyistä asetuksista.

Speaker Installation (Kaiutinasennus)

- Oletusasetukset: **L/R: Large (Iso) | C: Large (Iso) | LS/RS: Large (Iso) | SW: On (Päällä)**

Sinun täytyy tehdä tämä asetukset vain, mikäli liitit soittimen vahvistimeesi käyttäen 5.1-kanavaisia analogisia lähtöjä.

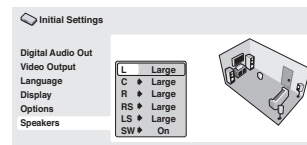
Tämä ei vaikuta digitaaliseen audiolähtöön asetukseen.



Käytä Kaiutinasennusnäyttöä kertoaksesi soittimelle minkälaiset kaiuttimet olet liittänyt.

1 Käytä \uparrow/\downarrow -painikkeita (kohdistin ylös/ alas) valitaksesi kaiuttimen.

- **L** ja **R**, sekä **RS** ja **LS**-kaiuttimet ovat pareittain, et voi asettaa niitä muuten.



2 Paina \rightarrow (kohdistin oikea)-painiketta säätääksesi valittua kaiutinta.

3 Käytä \uparrow/\downarrow (kohdistin ylös/ alas) –painikkeita muuttaaksesi nykyistä asetusta.

- Naet näytön oikealla puolen huonegrafikassa tekemiesi muutosten vaikutuksen.
- Subwooferia lukuun ottamatta voit asettaa kaiutinasetukset joko asentoon **Large (iso)** tai **Small (pieni)**. Mikäli pääkaiuttimen kartiokoko on 12 cm tai enemmän aseta asentoon **Large** muussa tapauksessa aseta asentoon **Small** (tai **Off** mikäli sinulla ei ole kyseistä kaiutinta).
- Mikäli asetit edessä olevat **L** ja **R** kaiuttimet asentoon **Small**, keskikaiutin ja surround-kaiuttimet menevät automaattisesti asentoon **Small** ja subwoofer asentoon **On**.
- Subwoofer voidaan asettaa ainoastaan asentoon **On** tai **Off**.

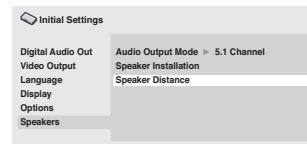
4 Paina \leftarrow (kohdistin vasen) -painiketta palataksesi kaiutininluetteloon, mikäli haluat muokata toista kaiutinta tai paina ENTER-painiketta poistuaaksesi kaiutinasetusten näytöstä.

Speaker Distance (Kaiuttimien etäisyys)

Sinun täytyy tehdä tämä asetukset vain, mikäli liitit soittimen vahvistimeesi käyttäen 5.1-kanavaisia analogisia lähtöjä.

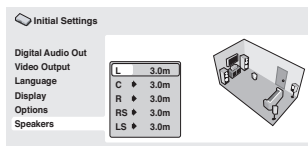
Nämä asetukset eivät vaikuta digitaaliseen audiolähtöön.

Saadaksesi järjestelmästäsi parhaan surround-äänen, sinun on asetettava kaiuttimien etäisyydet kuunteluasennostasi.



1 Käytä **↑/↓**-painikkeita (kohdistin ylös/ alas) valitaksesi kaiuttimen.

- **L**- ja **R**-kaiuttimet ovat pareittain, et voi asettaa niitä muuten.



2 Paina **→** (kohdistin oikea) -painiketta muuttaaksesi kaiuttimen etäisyyttä korostetusta kaiuttimesta.

3 Käytä **i/j**-painikkeita (kohdistin ylös/alas) vaihtaaksesi etäisyyttä.

- Kun muutat vasemman (**L**) tai oikean (**R**) etukaiuttimen etäisyyssasetuksen kaikkien muiden kaiuttimien asetukset muuttuvat suhteessa siihen.
- Vasemman ja oikean etukaiuttimen (**L/R**) etäisyys voidaan asettaa 30 cm:n lisäksi välille 30 cm – 9 m.
- Keskikaiuttimen (**C**) etäisyys voidaan asettaa välille –2,1 m – 0 m suhteessa vasempaan ja oikeaan etukaiuttimeen.
- Oikean ja vasemman surround-kaiuttimen (**LS/RS**) etäisyys voidaan asettaa välille –6,0 m – 0 m suhteessa vasempaan ja oikeaan etukaiuttimeen.
- Et voi asettaa subwooferin (**SW**) etäisyyttä.

4 Paina **←**-painiketta (kohdistin vasen) palataksesi kaiutinluetteloon, mikäli haluat säätää toista kaiutinta, tai paina **ENTER**-painiketta poistuaksesi kaiutinasetusten näytöstä.



Huomautus

- SACD- ja MPEG-audio DVD-videolevyjen toiston aikana, efektiivinen **C**, **LS** ja **RS** kaiutinetäisyys voidaan asettaa välille –0,9 m – 0,0 m suhteessa vasempaan ja oikeaan etukaiuttimeen.

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).

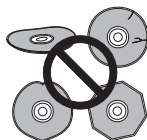
Älä liimaa paperia tai laita tarroja levyyn. Älä käytä liijykynää, kuulokärkikynää tai muuta teräväkärkistä kirjoitusvälinettä levyille kirjoittamiseen.



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 irtasanoituu 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 vinylilevyjen puhdistusaineet.

Laitteen ulkokuoren puhdistus

Ota laite pois verkosta ennen puhdistusta.

Käytä kuivaa liinaa pölyn ja lian pois pyyhkimiseksi. Mikäli pinnat ovat hyvin likaiset, pyyhi pehmeällä kankaalla, joka on kasteltu neutraalissa pesuaineliuoksessa 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, viimeistelette kuivalla kankaalla.

Soittimen linssin puhdistus

DVD-soittimen linssin ei pitäisi liikaantua normaalkäytössä, mutta mikäli se ei toimi pölyn tai lian vuoksi, ota yhteys lähimpään Pioneerin valtuuttamaan huoltoon. Emme suosittele käytettävissä olevia 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 **Ö** **STANDBY/ON** etupaneelista kytkeäksesi soittimen pois päältä. Odota, että näyttöön tulee **OFF-**, ennen kuin irrotat verkkojohdon. Älä koskaan siirrä tai liikuta 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.

Laajakuva-TV:n käyttäjät

Mikäli sinulla on laajakuva-TV, soittimen **TV Screen** (TV näyttö) asetus (sivulta 22) tule asettaa asentoon **16:9 (Wide)**.

Kun katselet levyä, jotka on äänitetty 4:3 –formaattissa, voit valita TV:n ohjaimista miten kuva näkyy. TV 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 laajakuva-TV:tä 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 näyttö) asetus (sivulta 22) 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 leikkattuina. Vaikka kuva näyttää suuremmalta, et tosiasiaassa näe koko kuvaa.



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

Huomautus

- Mikäli käytät **16:9 (Wide)** asetusta normaalissa 4:3 TV:ssä tai 4:3 asetusta laajakuva-TV:ssä, lopputuloksena on vääristynyt kuva.

TV-järjestelmän asetukset

Soittimen oletusasetus on **AUTO**, ja jollat 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  **STANDBY/ON** kytkääksesi sen pois päältä.**
- 2 **Käyttäen etupaneelin ohjaimia, pidä  alhaalla, sitten paina  **STANDBY/ON** kytkääksesi TV-järjestelmän päälle.**

TV-järjestelmä vaihtuu seuraavasti:

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



Huomautus

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

Levy		Soittimen asetukset		
Tyyppi	Formaatti	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/SACD 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  (seis) painike alhaalla, sitten paina  **STANDBY/ON** tokytkääksesi soittimen takaisin päälle.**

Kaikki soittimen asetukset on nyt nollattu.

Virran nollaus

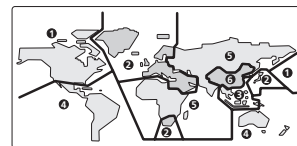
Käytä toimenpidettä soittimen virran katkaisemiseen, jos laite ei tottele mitään etupaneelin tai kaukosäätimen ohjaimia.

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

DVD Video -alueet





Kaikissa DVD-Video-levyissä on alumerkintä kotolossa, joka osoittaa minkä alueen kanssa levy on yhteensopiva. Myös DVD-soittimessa on alumerkintä, jonka löydät takapaneelisti. 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 *Kielikoodien luettelo* sivulta 29 136 kielestä.

- 1 **Valitse 'Other Language'.**
- 2 **Käytä  /  (kohdistin vasen/oikea)-painikkeita valitaksesi joko koodikirjaimen tai koodinumeron.**
- 3 **Käytä  /  (kohdistin ylös/alas)-painikkeita valitaksesi koodikirjaimen tai koodinumeron.**

Katso *Kielikoodien luettelo* sivulta 29 nähdäksesi täydellisen luettelon kieliä ja koodeja.

Kielikoodien luettelo

Kieli (Kielikoodikirjain), **Kielikoodi**

Japanese (ja), 1001	Bhutani (dz), 0426	Kirgizh (ky), 1125
English (en), 0514	Esperanto (eo), 0510	Latin (la), 1201
French (fr), 0618	Estonian (et), 0520	Lingala (ln), 1214
German (de), 0405	Basque (eu), 0521	Laotian (lo), 1215
Italian (it), 0920	Persian (fa), 0601	Lithuanian (lt), 1220
Spanish (es), 0519	Finnish (fi), 0609	Latvian (lv), 1222
Chinese (zh), 2608	Fiji (fj), 0610	Malagasy (mg), 1307
Dutch (nl), 1412	Faroese (fo), 0615	Maori (mi), 1309
Portuguese (pt), 1620	Frisian (fy), 0625	Macedonian (mk), 1311
Svedish (sv), 1920	Irish (ga), 0701	Malayalam (ml), 1312
Russian (ru), 1821	Scotts-Gaelic (gd), 0704	Mongolian (mn), 1314
Korean (ko), 1115	Galician (gl), 0712	Moldavian (mo), 1315
Greek (el), 0512	Guarani (gn), 0714	Marathi (mr), 1318
Afar (aa), 0101	Gujarati (gu), 0721	Malay (ms), 1319
Abkhazian (ab), 1102	Hausa (ha), 0801	Maltese (mt), 1320
Afrikaans (af), 0106	Hindi (hi), 0809	Burmese (my), 1325
Amharic (am), 0113	Croatian (hr), 0818	Nauru (na), 1401
Arabic (ar), 0118	Hungarian (hu), 0821	Nepali (ne), 1405
Assamese (as), 0119	Armenian (hy), 0825	Norwegian (no), 1415
Aymara (ay), 0125	Interlingua (ia), 0901	Occitan (oc), 1503
Azerbaidjani (az), 0126	Interlingue (ie), 0905	Oromo (om), 1513
Bashkir (ba), 0201	Inupiak (ik), 0911	Oriya (or), 1518
Byelorussian (be), 0205	Indonesian (in), 0914	Panjabi (pa), 1601
Bulgarian (bg), 0207	Icelandic (is), 0919	Polish (pl), 1612
Bihari (bh), 0208	Hebrew (iw), 0923	Pashto, Pushto (ps), 1619
Bislama (bi), 0209	Yiddish (ji), 1009	Quechua (qu), 1721
Bengali (bn), 0214	Javanese (jw), 1023	Rhaeto-Romance (rm), 1813
Tibetan (bo), 0215	Georgian (ka), 1101	Kirundi (rn), 1814
Breton (br), 0218	Kazakh (kk), 1111	Romanian (ro), 1815
Catalan (ca), 0301	Greenlandic (kl), 1112	Kinyarwanda (rw), 1823
Corsican (co), 0315	Cambodian (km), 1113	Sanskrit (sa), 1901
Czech (cs), 0319	Kannada (kn), 1114	Sindhi (sd), 1904
Welsh (cy), 0325	Kashmiri (ks), 1119	Sangho (sg), 1907
Danish (da), 0401	Kurdish (ku), 1121	Serbo-Croatian (sh), 1908

Maakoodien luettelo

Maa, maakoodi, maakoodin kirjaimet

Argentina, 0118 ar	Finland, 0609 fi	Malaysia, 1325 my	Singapore, 1907 sg
Australia, 0121 au	France, 0618 fr	Mexico, 1324 mx	Spain, 0519 es
Austria, 0120 at	Germany, 0405 de	Netherlands, 1412 nl	Sweden, 1905 se
Belgium, 0205 be	Hong Kong, 0811 hk	New Zealand, 1426 nz	Switzerland, 4038 ch
Brazil, 0218 br	India, 0914 in	Norway, 1415 no	Taiwan, 2023 tw
Canada, 0301 ca	Indonesia, 0904 id	Pakistan, 1611 pk	Thailand, 2028 th
Chile, 0312 cl	Italy, 0920 it	Philippines, 1608 ph	United Kingdom, 0702 gb
China, 0314 cn	Japan, 1016 jp	Portugal, 1620 pt	USA, 2119 us
Denmark, 0411 dk	Korea, Republic of, 1118 kr	Russian Federation, 1821 ru	

Vianmääritys

Vääriä toimintoja luullaan usein toimintahäiriöksi. Mikäli arvelet, että laitteessa on jotain vikaa, tarkista alla olevat kohdat. Joskus ongelma on toisessa laitteessa. Tarkista muut laitteet ja käyttämäsi sähkölaitteet. Mikäli vika ei korjaannu, kun olet tehnyt alla olevat tarkistukset, ota yhteys lähimpään Pioneerin valtuuttamaan huoltoon tai jälleenmyyjäsi laiteen korjasta varten.

Ongelma	Korjaus
Levy ei soi tai se työntyy automaattisesti latauksen jälkeen ulos.	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että levy on vapaa pölystä ja liasta eikä ole vahingoittunut (sivulta 27). • Varmista, että levy on ladattu etikettipuoli ylöspäin ja kohdistettu ledivesän ohjaimen mukaisesti. • Yhteensopimaton aluenumero: Mikäli DVD-videolevyn aluenumero ei ole sama kuin soittimen numero, levyä ei voi käyttää (sivulta 28). • Tiivistynyttä vettä soittimen sisällä. Anna kertyneelle vedelle aikaa haihtua. Vältä käyttämästä soitinta ilmastointilaitteen läheisyydessä. • Levy on ladattu ylösalaisin. Lataa levy uudelleen etikettipuoli ylöspäin. • Super VCD -levy joka ei ole yhteneväinen IEC-standardien kanssa ei ehkä soi normaalisti.

DVD-audiotoisto pysähtyy.	<ul style="list-style-type: none"> • Levy saattaa olla laittomasti kopioitu.
----------------------------------	---

Kuvan toisto pysähtyy ja ohjauspainikkeita ei voi käyttää.	<ul style="list-style-type: none"> • Paina ■-painiketta ja aloita sitten toisto uudestaan (▶). • Paina etupaneelin ⏻ STANDBY/ON-painiketta noin 10 sekuntia kytkääksesi virran pois päältä ja kytke se sitten takaisin päälle. • Kytke virta pois, irrota seinäpistorasiasta, laita pistoke takaisin ja kytke laite päälle käyttäen etupaneelin ⏻ STANDBY/ON-painiketta.
---	--

Levyn sisöissä asetusnäyttövalikkoon tehdyt uudet asetukset ovat vaikutuksettomia.	<ul style="list-style-type: none"> • Joitain asetuksia voi muuttaa, kun levy soi, mutta eivät ole voimassa ennen kuin levy pysäytetään ja aloitetaan uudestaan. Paina ■-painiketta ja aloita sitten toisto uudestaan (▶).
---	---

Asetukset peruuntuvat.	<ul style="list-style-type: none"> • Mikäli virta katkeaa sähkökatkon vuoksi tai koska pistoke on irrotettu pistorasiasta, asetukset peruuntuvat: Paina etupaneelin ⏻ STANDBY/ON-painiketta kytkääksesi laiteen pois päältä. Odota, että --OFF-- häviää näytöstä ja irrota sitten verkkojohto.
-------------------------------	--

Kaukosäädin ei tunnu toimivan.	<ul style="list-style-type: none"> • Kaukosäädin on liian kaukana soittimesta tai kulma kaukosäätimen tunnistimeen on liian laaja: Käytä kaukosäädintä sen toiminta-alueella (sivulta 11). • Paristot ovat lopussa: Vaihda uudet paristot (sivulta 5).
---------------------------------------	--

Ei kuvaa/ei väreä.	<ul style="list-style-type: none"> • Väärät videoliitännät: Tarkista että liitännät ovat oikeat ja pistokkeet ovat kunnolla paikoillaan. Tarkista myös videokaapeli vaurioiden varalta. • TV:n/näytön tai AV-vahvistimen asetukset ovat väärät: Tarkista liitetyn laitteen käyttöohjeista. • Videolähtö on asetettu asentoon progressive mutta TV/näyttö ei ole progressive scan yhteensopiva: Katso sivulta 8 miten asetat lomittaisvideon.
---------------------------	---

Ongelma	Korjaus
Näyttö venyy tai suhde ei muutu.	<ul style="list-style-type: none"> Alustavien asetusten TV-näytön asetus on väärä. Katso sivulta 27 miten asetat TV:n näytön oikein.
Kuvahäiriötä toiston aikana tai kuva on pimeä.	<ul style="list-style-type: none"> Soitin on yhteensopiva Macro-Vision Systemin kopiosuojauksen kanssa. Jotkin levyt sisältävät kopiosuojaussignaalin, ja kun sellaista levyä toistetaan, juovia jne. voi esiintyä kuvan joissain osissa TV:stä riippuen. Tämä ei ole toimintahäiriö. Soittimen kopiosuojaspireistä johtuen tämän laitteen liittämisen videonahurin tai AV-valitsimen kautta voi estää äänityksen tai aiheuttaa kuvahäiriötä. Tämä ei ole toimintahäiriö.
Ei audiota tai audio on vääristynyt.	<ul style="list-style-type: none"> Ei audiota hidastetun toiston aikana tai kun tehdään hakuja muilla kuin audio CD- ja SACD-levyllä. Jotkin DVD-audiolevyt eivät anna digitaalista audiolähtöä: Kytke vahvistimesi soittimen analogilähdölle. Tarkista, että levy on vapaa pölystä ja liasta eikä ole vahingoittunut (sivulta 27). Tarkista, että kaikki liittännät ovat kunnolla paikoillaan. Tarkista, että liittimet ja päätteet ovat vapaita liasta, hapatumista jne. ja puhdista ne mikäli tarpeen. Tarkista myös kaapeli vaurioiden varalta. Varmista, että soittimen lähtö ei ole liitetty vahvistimen phono (levysoitin) tuloon. Tarkista vahvistimesi/vastaanottimesi asetukset (äänenvoimakkuus, tulotoiminto, kaiutinasetukset jne.)
Analoginen audio on OK mutta digitaalista audiosignaalia ei tunnu olevan.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että Digital Out (Digitaalilähdön) asetus on asennossa On (sivulta 22). Tarkista, että Dolby Digital, DTS ja MPEG-lähtöjen asetukset (sivulta 22) sopivat vahvistimeesi/vastaanottimeesi – tarkista vahvistimesi/vastaanottimesi mukana tulleista käyttöohjeista. SACD:t ja jotkin DVD-audiolevyt eivät anna digitaalista audiolähtöä. Kuuntele soittimen analogisilla audiolähdöillä.
Huomattava ero DVD- ja CD-levyjen äänenvoimakkuudessa.	<ul style="list-style-type: none"> Tämä johtuu audioformaatin eroista eikä ole toimintahäiriö.
Ei voi toistaa monikanavaista audiota.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että Audio Output Mode (Audiolähtötila) on asennossa 5.1 Channel (sivulta 25). Tarkista, että Dolby Digital, DTS ja MPEG-lähtöjen asetukset (sivulta 22) sopivat vahvistimeesi/vastaanottimeesi – tarkista vahvistimesi/vastaanottimesi mukana tulleista käyttöohjeista. DVD-audio- ja SACD-levyt eivät anna monikanavaista digitaalilähtöä. Kuuntele soittimen analogisilla audiolähdöillä. Tarkista, että kaiutinasetusnäytön asetukset ovat oikein (sivulta 25). Tarkista levyalikosta saatavilla olevat audio-vaihtoehdot.



Ongelma	Korjaus
Ei voi kuunnella korkean näytetaajuuden audiota digitaalilähdön kautta.	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että Linear PCM Out (Linear PCM -lähtö) on asennossa Down Sample Off (sivulta 22). Kopiosuojauksen vuoksi jotkin DVD:t eivät anna 96 kHz audiolähtöä. Tässä tapauksessa, vaikka asetus olisikin Down Sample Off, soitin antaa automaattisesti 48 kHz:n audiolähdön. Tämä ei ole toimintahäiriö.
192 kHz tai 176.4 kHz digitaalilähtö ei onnistu.	<ul style="list-style-type: none"> Soitin ei anna digitaalilähtöä näillä näytetaajuuksilla. Digitaalilähtö alassamplataan automaattisesti.
96 kHz tai 88.2 kHz digitaalilähtö ei onnistu.	<ul style="list-style-type: none"> Tarkista, että Linear PCM Out (Linear PCM -lähtö) on asennossa Down Sample Off (sivulta 22). Jotkin levyt ovat digitaalisesti kopiosuojattuja eivätkä anna korkean näytetaajuuden digitaalilähtöä. Siinä tapauksessa lähtö alassamplataan automaattisesti.
Ei DTS-audiolähtöä.	<ul style="list-style-type: none"> Mikäli laite on liitetty DTS-yhteensopimattomaan vahvistimeen tai dekodeeriin digitaalilähtöillä, aseta asetus DTS Out asentoon DTS > PCM (sivulta 22). Mikäli et tee näin, DTS-levyä soittaessa aiheutuu kohinaa. Mikäli laite on liitetty DTS-yhteensopivaan vahvistimeen tai dekodeeriin digitaalilähtöillä, tarkista vahvistimen asetukset ja että kaapeli on kiinni kunnolla.
Audio mix ei kuulosta oikealta tai kuulosta epätyydyttävältä (esimerkiksi vuoropuhelu vaikeasti kuultavissa).	<ul style="list-style-type: none"> Varmista, että Audio Output Mode (Audiolähtötila) on asetettu asentoon 2 Channel, mikäli olet liittänyt vahvistimen tai TV:n stereotuloihin (sivulta 25).
Super VCD-levylle äänitetty audio ei tule oikein.	<ul style="list-style-type: none"> Mikäli audio on vaihdettu asentoon [2], kun soitat Super VCD:tä, jolla on vain yksi stereo soundtrack, ääntä ei ehkä kuulu. Paina AUDIO-painiketta vaihtaaksesi soundtrackia.
Virtual Surround – efektejä ei voi kuulla.	<ul style="list-style-type: none"> Virtual Surround ei toimi SACD- tai DVD-audiolevyllä. Virtual Surround -efekti lähetetään ainoastaan AUDIO OUT (2ch) analogisista audiolähdöistä. Varmista, että Audio Output Mode (Audiolähtötila) on asennossa 2 Channel (sivulta 25). Virtual Surroundin teho vaihtelee levyittäin.



Huomautus

- Staatinen sähkö tai muu ulkoinen syy voi aiheuttaa laitteen toimintahäiriön. Siinä tapauksessa irrota pistoke ja laita se takaisin pistorasiin. Yleensä tämä palauttaa normaalityönnön. Mikäli tämä ei auta ota yhteys lähimpään Pioneerin huoltokeskukseen.

Sanasto

Analoginen audio	Sähkösignaalin muodostama äänen suora edustus. Katso myös <i>Digitaalinen audio</i> .
Alueet (vain DVD-video)	Nämä yhdistävät DVD-levyt ja -soittimet tiettyihin alueisiin maailmassa. Katso lisätietoja <i>DVD Video -alueet</i> sivulta 28.
Bonusryhmä (vain DVD-audio)	Lisäryhmä joillain DVD-audiolevyillä, joka vaatii pääsyyn 4-numeroisen avainnumeron.
Digitaalinen audio	Numeroiden muodostama äänen epäsuora edustus. Katso myös <i>Näytetaajuus</i> ja <i>Analoginen audio</i> .
Dolby Digital^{*1} 	Dolby Laboratoriesin kehittämä monikanavainen audiokoodausjärjestelmä jonka ansiosta levyille voidaan tallentaa enemmän audiota kuin PCM-koodauksella. Katso myös <i>PCM (Pulse Code Modulation)</i> .
DRM	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 aputiedoista, joita PC:si (tai muun WMA äänityslaitteen) ja/tai ohjelmistosi kanssa tuli.
DTS^{*2} 	Digital Theater Systemsin kehittämä monikanavainen audiokoodausjärjestelmä jonka ansiosta levyille voidaan tallentaa enemmän audiota kuin PCM-koodauksella. Katso myös <i>PCM (Pulse Code Modulation)</i> .
EXIF (Exchangeable Image File)	Fuji Photo Filmin kehittämä tiedostoformaatti digitaalikameran yksittäiskuville. Eri valmistajien digitaalikamerat käyttävät tätä pakattua tiedostoformaattia, jossa on päivämäärä, aika ja esikatselukuva-informaation kuin myös kuvatdataa.
ISO 9660 – formaatti	Tämä on kansainvälinen standardi CD-ROM-levyjen tallentointiin ja tiedostorakenteelle.
JPEG	Yksittäiskuvissa käytetty normaali tiedostoformaatti. JPEG-tiedostot merkitään päätteellä ".jpg".
Kuvasuhde	Television kuvaruudun leveys on suhteessa sen korkeuteen. Tavanomaiset televisiot ovat 4:3; laajakuvamalleissa suhde on 16:9.
MP3	MP3 (MPEG1 audio taso 3) on pakattu stereoaudiotiedoston formaatti. Tiedostot tunnistaa niiden tiedostopäätteestä ".mp3".
MPEG audio	Video CD/Super VCD-levyjen ja joidenkin DVD-levyjen käyttämä audioformaatti.
Näytetaajuus	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> .
Pakattu PCM (vain DVD-audio)	Hukkaamaton pakkausjärjestelmä, joka mahdollistaa isomman määrän PCM audion tallentamista DVD-audiolevylle kuin muuten olisi mahdollista.

PBC (toisto-ohjaimet)	Video CD/Super VCD-levyille tallennettujen kuvaruutuvalikoiden navigointiin tarkoitettu järjestelmä.
PCM (Pulse Code Modulation)	CD-levyillä oleva digitaalinen audiokoodausjärjestelmä. Hyvä laatu mutta tarvitsee paljon dataa verrattuna Dolby Digitaliin, DTS:ään tai MPEG koodattuun audioon. Katso myös <i>Digitaalinen audio</i> .
Progressive scan video	Video kuvan muodostavat juovat päivitetään kaikki yhdellä pyyhkäisyllä (verrattuna lomittuvaan joka tarvitsee kaksi pyyhkäisyä koko kuvan päivittämiseen).
Selattavat kuvat (vain DVD-audio)	Joillain DVD-audiolevyillä on ominaisuus, jolla käyttäjä voi selata levyllä äänitettyjä yksittäiskuvia samalla, kun audio soii.
Super Audio CD (SACD)	Super Audio CD on korkealuokkainen audiolevyformaatti, joka voi sisältää korkean näytetaajuuden stereo- ja monikanava-audiota kuin myös perinteistä CD-audiota samalla levyllä.
Tiedostonimen päätte	Tiedostonimen päätteeksi lisätty päätte, joka osoittaa tiedoston tyyppiin. Esimerkiksi ".mp3" tarkoittaa MP3 -tiedostoa.
WMA	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.

^{*1} Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. "Dolby" ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

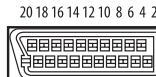
^{*2} "DTS" ja "DTS Digital Surround" ovat Digital Theater Systems Inc.:in rekisteröityjä tavaramerkkejä.

AV-liitin ulostulo

AV-liitin (21-nastainen liitinjärjestelmä)

AV-liitin ulostulo 21-nastainen liitin

Tämä liitin antaa video ja audio-signaaleille väri-TV:n ja näyttölaitteen kanssa yhteensopivan liitännän.



20 18 16 14 12 10 8 6 4 2
21 19 17 15 13 11 9 7 5 3 1

PIN n:o

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

Luku 9

DivX® videoisto Pioneer DV-575A:lla

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 videosisäلتä (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 tiedostopäätteet tunnistetaan MPEG4-muotoisiksi, mutta ne eivät välttämättä kaikki ole DivX-videotiedostoja eikä niitä siksi ehkä voi toistaa tällä soittimella.*
- Media: ISO 9660* -formaatioitu CD-R/RW/ROM
* ISO 9660 taso 1 tai 2 yhteensopiva. CD:n fyysiset formaatit: Mode1, Mode2 XA Form1. Romeo ja Joliet tiedostojärjestelmät ovat molemmat yhteensopivia tämän soittimen kanssa.
- Moni-istuntolevyjen toisto: Ei
- Päättämättömien 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-videota ja muita mediatiedostotyyppisiä (esimerkiksi MP3), valitse ensin kuvaruutunäytöltä toistatko DivX-videotiedostoja (DivX) tai muita mediatiedostotyyppisiä (MP3 / WMA / JPEG).



Huomautus

- Soittimella voi viedä hetken löytää levyiltä nimeä, kun aloitit toiston jne. Tämä on normaalia.

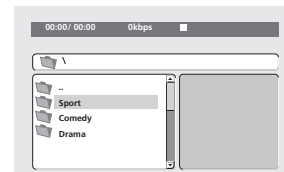
Painike	Mitä se tekee
▶	Aloittaa toiston tai palaa siihen. Nimikkeet toistetaan aakkosjärjestyksessä.
II	Keskeyttää soivan levyn tai jatkaa keskeytetyn levyn toistoa.

Painike	Mitä se tekee
■	Pysäyttää toiston. Etupaneelin näytössä näkyy RESUME 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 normaaliin toistoon palaamiseksi.
I◀◀	Hyppää nykyisen nimikkeen alkuun, sitten edellisiin nimikkeisiin.
▶▶I	Hypää seuraavaan nimikkeeseen.
II▶/▶	Paina II-painiketta, paina sitten edetäksesi yhden kuvan. Paina ja pidä alhaalla II▶/▶-painiketta aloittaaksesi hidastetun toiston (paina toistuvasti hidastetun toiston vauhdin vaihtamiseksi).
AUDIO	Paina audiotiostotyyppin näyttämiseksi, paina toistuvasti audiotiostotyyppin muuttamiseksi.
SUBTITLE	Paina tekstitystiedon näyttämiseksi; paina toistuvasti tekstityksen vaihtamiseksi.
ZOOM	Paina näytön zoomaamiseksi. Paina toistuvasti zoomauskertoimen muuttamiseksi (2x, 4x, normaali).
DISPLAY	Paina toistuvasti erilaisten levyjen 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.

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



UsKäytä kohdistimen ylös/alas -painikkeita (↑/↓) kansio/nimikelluettelossa 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.
- Soittaaksesi korostetun nimikkeen paina ENTER-painiketta.
 - Toisto 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 määriteltynä kohtaan siirtymiseksi.

1 Paina toiston aikana PLAY MODE -painiketta ja valitse 'Search Mode' vasemmalla olevasta toimintoluettelosta.

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, 0** aloittaaksesi levyn toiston 45 minuutin kohdalta.

4 Paina ENTER-painiketta 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.



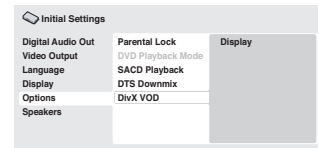
Tärkeää!

- DivX VOD –sisältöä suojaa DRM (Digital Rights Management – digitaalisten oikeuksien hallinta) -järjestelmä. Tämä rajoittaa sisällön toiston määräyille 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 28) ei hävitä rekisteröintikoodia.

DivX VOD rekisterikoodin näyttäminen

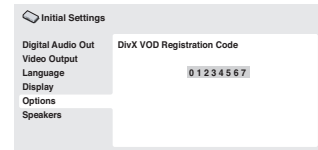
1 Paina HOME MENU -painiketta ja valitse 'Initial Settings' (alustavat asetukset).

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 sallii 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.

Bldv.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.