

DVD VIDEO PLAYER

DVP5100

User manual

Thank you for choosing Philips.

Need help fast?

Read your User's Manual first for quick tips that make using your Philips product more enjoyable.

*If you have read your instructions and still need assistance, you may access our online help at **www.philips.com/support***



PHILIPS

Important notes for users in the U.K.

Mains plug

This apparatus is fitted with an approved 13 Amp plug. To change a fuse in this type of plug proceed as follows:

- 1** Remove fuse cover and fuse.
- 2** Fix new fuse which should be a BS1362 5 Amp, A.S.T.A. or BSI approved type.
- 3** Refit the fuse cover.

If the fitted plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate plug fitted in its place.

If the mains plug contains a fuse, this should have a value of 5 Amp. If a plug without a fuse is used, the fuse at the distribution board should not be greater than 5 Amp.

Note: The severed plug must be disposed to avoid a possible shock hazard should it be inserted into a 13 Amp socket elsewhere.

How to connect a plug

The wires in the mains lead are coloured with the following code: blue = neutral (N), brown = live (L).

- As these colours may not correspond with the colour markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:
 - Connect the blue wire to the terminal marked N or coloured black.
 - Connect the brown wire to the terminal marked L or coloured red.
 - Do not connect either wire to the earth terminal in the plug, marked E (or $\frac{1}{2}$) or coloured green (or green and yellow).

Before replacing the plug cover, make certain that the cord grip is clamped over the sheath of the lead - not simply over the two wires.

Copyright in the U.K.

Recording and playback of material may require consent. See Copyright Act 1956 and The Performer's Protection Acts 1958 to 1972.

CAUTION

Use of controls or adjustments or performance of procedures other than herein may result in hazardous radiation exposure or other unsafe operation.

VAROITUS

Muiden kuin tässä esitettyjen toimintojen säädön tai asetusten muutto saattaa altistaa vaaralliselle säteilylle tai muille vaarallisille toiminnoille.

DK

Advarsel: Usynlig laserstråling ved åbning når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå udsættelse for stråling.

Bemærk: Netafbryderen er sekundært indkoblet og afbryder ikke strømmen fra nettet. Den indbyggede netdel er derfor tilsluttet til lysnettet så længe netstikket sidder i stikkontakten.

S**Klass 1 laserapparat**

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

Observera! Stömbrytaren är sekundärt kopplad och bryter inte strömmen från nätet. Den inbyggda nätdelen är därför ansluten till elnätet så länge stickproppen sitter i vägguttaget.

SF**Luokan 1 laserlaite**

Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle. Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei saa olla alttiina tippu-ja roiskevedelle.

Huom. Toiminnanvalitsin on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytke laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkko-osa on kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

Due to the inconsistency of disc formats provided by various disc manufacturers, your DVD system may require a playability enhancement or upgrade. As DVD technology advances, these enhancements will become common and will be easy to complete.
Go to www.philips.com/support for software upgrade.

The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on apparatus.

'CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS PRODUCT AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE. IN CASE OF 525 OR 625 PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING OUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS MODEL 525p AND 625p DVD PLAYER, PLEASE CONTACT OUR CUSTOMER SERVICE CENTER.'

General Information

Environmental Information

All unnecessary packaging has been omitted. The packaging has been made easy to separate into three materials: cardboard (box), polystyrene foam (buffer) and polyethylene (bags, protective foam sheet).

Your DVD player consists of materials which can be recycled and reused if disassembled by a specialised company. Please observe the local regulations regarding the disposal of packaging materials, exhausted batteries and old equipment.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

DivX, DivX Certified, and associated logos are trademarks of DivX Networks, Inc and are used under license.



Windows Media is a trademark of Microsoft Corporation.

Specifications are subject to change without notice. Trademarks are the property of Koninklijke Philips Electronics N.V. or their respective owners.

For Customer Use:

Read carefully the information located at the bottom of your DVD VIDEO player and enter below the Serial No. Retain this information for future reference.

Model No. DVP 5100

Serial No. _____

Laser safety

This unit employs a laser. Due to possible eye injury, only a qualified service person should remove the cover or attempt to service this device.

**NOTE:
PICTURES SHOWN MAYBE
DIFFERENT BETWEEN
COUNTRIES.**

**CAUTION
(WARNING LOCATION: ON THE
BACKPLATE OF THE SET)**

**NEVER MAKE OR CHANGE
CONNECTIONS WITH THE
POWER SWITCHED ON.**

Important Note:

Due to the numerous versions of new CD-Audio copy protection or enhanced CD-Audio protection recently available on certain discs, Philips is unable to guarantee that this DVD Player is fully compatible with such new discs. Should you have difficulty playing any such CD-Audio discs, kindly refer them to your CD-Audio disc retailer.



The DVD VIDEO player is in conformity with the EMC directive and low-voltage directive.

LASER

Type	Semiconductor laser GaAlAs
Wave length	650 nm (DVD) 780 nm (VCD/CD)
Output Power	7 mW (DVD) 10 mW (VCD/CD)
Beam divergence	60 degree

Index

Suomi ----- 6

Suomi

Português ----- 40

Português

Norsk ----- 74

Norsk

Polski ----- 108

Polski

Ελληνικά ----- 142

Ελληνικά

Русский ----- 176

Русский

Turkish ----- 212

Turkish

CAUTION
VISIBLE AND INVISIBLE LASER
RADIATION WHEN OPEN.
AVOID EXPOSURE TO BEAM.
ADVARSEL
SYNLIG OG USYNLIG
LASERSTRÅLING VED ÅBNING
UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING
VARNING
SYNLIG OCH OSYNLIG
LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL
ÄR ÖPPNAD BETRAKTA EJ STRÅLEN
VARO!
AVATTAESSA OLET ALTTIINA
NÄKYVÄLLE JA NÄKYMÄTTÖMÄLLE
LASER SÄTEILYLLE. ÄLÄ KATSO
SÄTEESEEN
VORSICHT
GEFAHR VON SICHTBARER UND
UNSICHTBARER LASERSTRAHLUNG
BEI GEÖFFNETEM GEHÄUSE.
ATTENTION
RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET
INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE
EXPOSITION DANGEREUSE AU
FAISCEAU

Sisällys

Introduction

Mukana tulevat tarvikkeet	8
Hoito- ja turvaohjeita	8

Kytkennot

Television yhdistäminen	9-10
Käyttämällä Scart-liitäntää	9
Käyttämällä CVBS-liitäntää (Composite Video)	9
Käyttämällä komponenttideojakkiliittimiä (YPbPr)	10
RF-lisämodulaattorin käyttö	10
Verkkohajon yhdistäminen	11
Muut liittännät : 2-kanavaisen stereon liitäntä	12
Stereojärjestelmässä on Dolby Pro Logic- tai oikean/vasemmanpuoleiset äänen sisääntuloliittännät	12
Muut liittännät : Digitaalisen AV-vastaanottimen liittäminen	12
Vastaanottimessa on toiminnot PCM, Dolby Digital tai MPEG2-dekooderi	12

Säätimet ja liittännät

Etu- ja takapaneeli	13
Kauko-ohjain	14

Alkuvalmistelut

Vaihe 1: Paristojen asettaminen kauko-ohjaimen	15
Kotiteatterin käyttäminen kauko-ohjaimella	15
Vaihe 2: Television asennus	15-17
Progressive Scan -toiminnon määrittäminen (vain Progressive Scan -televisiot)	16
Peräkkäispyyhkäisyn katkaiseminen manuaalisesti	17
Televisiota vastaavan värijärjestelmän valinta	17
Vaihe 3: Toivotun kielen valinta	18
OSD-kielen asetus	18
Audio-, tekstitys- ja levyvalikkokielen asetus	18

Levytoiminnot

Toistettavat levyt	19
Regional Code	19
Levyjen toisto	19
Perustoistosäätimet	20
Erilaisten toistoon ja satunnaistoistoon liittyvien toimintojen valitseminen	20
Toistotila	20
Jakson uusinta	20
Toimivaiheet videon toistoa varten (DVD/VCD/SVCD)	21
Levyn valikon käyttö	21
Zoomaus lähelle	21
Toiston jatkaminen viimeisestä pysäytyskohdasta	21
Hidastettu liike	21
Näyttövalikon käyttäminen	21
DVD-erikoistoiminnot	22
Otsikon toisto	22
Kamerakulma	22
Audio-kielen vaihtaminen	22
Tekstitys	22
VCD- ja SVCD-erikoistoiminnot	22-23
Toistonohjaus (PBC)	22
Esikatselutoiminto	23
DivX-levyn toistaminen	23
MP3/Windows Media™ Audio/ MPEG-4/ JPEG/ Kodak Picture CD-levyn toisto	24
Yleiset toiminnot	24
Kansion ja raidan tai tiedoston valitseminen	24
Erityisiä kuvan levytoimintoja	25
Esikatselutoiminto	25
Zoomaus lähelle	25
Kuvakulmaefektit	25
Pyyhkäisyefektit	25
MP3/Windows Media™ Audio-musiikin ja JPEG-kuvien toistaminen samanaikaisesti	25

DVD-valikon vaihtoehdot

Yleisten asetusten valikko	26-27
DVD-levyjen katselun lukitseminen/ avaaminen	26
Soittimen näyttöpaneelin himmentäminen	26
Toisto-ohjelma	26-27
OSD-kielen asetus	27
Ruudunsäästäjä – kytkentä/katkaisu	27
Uniajastintoiminto	27
DivX® VOD -rekisteröintikoodi	27
Äänenasetusvalikko	28-29
Analoginen Lähtö	28
Digitaalinen äänen asetus	28
Äänitila	29
CD:n ylinäytteistys	29
Yötoiminto – kytkentä/katkaisu	29
Videonasetusvalikko	30-32
TV:N Tyypä	30
Kuvasuhteen asetus	30
Progressive - kytkentä/ katkaisu	31
Väriasetukset	31-32
YUV / RGB:n kytkentä	32
Asetussivu	33-35
Audio-, tekstitys- ja levyvalikkokielen asetus	33
Toiston estäminen asettamalla katselunestotaso	33-34
Toistonohjaus (PBC)	34
MP3- ja JPEG-navigointi	34
Salasanan asetusvalikko	35
DivX-tekstityksen valitseminen	35
Alkuperäisten asetusten palautus	35

Tarkistusluettelo	36–37
--------------------------------	--------------

Tekniset tiedot	38
------------------------------	-----------

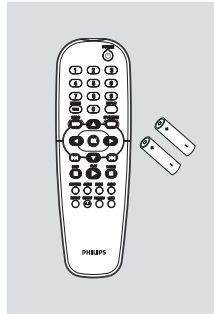
Sanasto	39
----------------------	-----------

Kielikoodi	246
-------------------------	------------

Yleistä

Mukana tulevat tarvikkeet

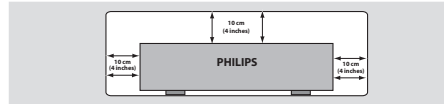
Kauko-ohjain ja
kaksi paristoa



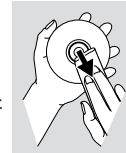
Hoito- ja turvaohjeita

- **Virtajännite**
 - Kun DVD-soitin on valmiustilassa, se kuluttaa vielä vähän virtaa. Jos haluat irrottaa laitteen kokonaan sähköverkosta, irrota pistotulppa pistorasiasta.
- **Vältä korkeita lämpötiloja, kosteutta, vettä ja pölyä**
 - Suojaa laitteet, paristot ja levyt kosteudelta, sateelta, hiekalta ja liialta kuumuudelta (lämmitys-laitteiden tai suoran auringonpaisteen aiheuttamalta). Pidä levypesä aina kiinni, ettei linssiin keräänny pölyä.
- **Varo kondensoitumista**
 - Linssi saattaa sumentua, kun laite tuodaan kylmästä lämpimään, jolloin levyn toisto ei ole mahdollista. Anna laitteen olla lämpimässä niin kauan kunnes kosteus on haihtunut.

- **Älä tuki ilmareikiä**
 - Älä käytä DVD-soitinta suljetussa kaapissa; jätä noin 10 cm alue soittimen ympärille riittävää ilmanvaihtoa varten.

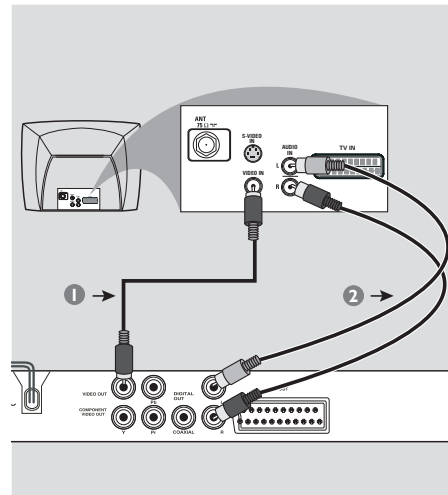
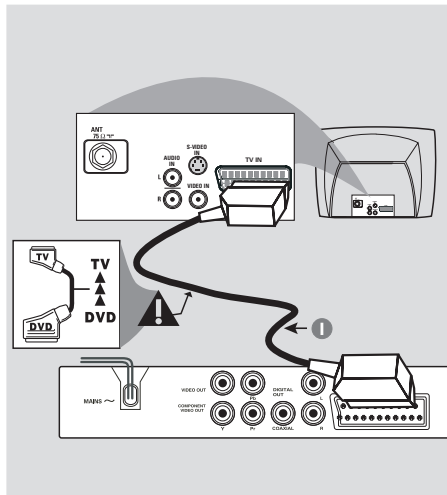


- **Laitteen kotelon hoito**
 - Käytä pehmeää liinaa, joka on hieman kostutettu mietoon pesuaineveteen. Älä käytä alkoholia, spriitä, ammoniakkia sisältäviä tai naarmuttavia puhdistus-aineita.
- **Sopivan paikan löytäminen**
 - Aseta laite tasaiselle, kovalle, vakaalle alustalle.
- **Levyjen hoito**
 - Puhdista CD-levy pyyhkimällä se pehmeällä nukkaamattomalla liinalla keskustasta reunoihin päin. Älä käytä puhdistusaineita, ne voivat vahingoittaa levyjä!
 - Kirjoita ainoastaan CDR(W)-levyn painetulle puolella käyttäen pehmeää huopakärkistä kynää.
 - Tartu levyihin aina reunoista, vältä koskemasta levyn pintaa.



Television yhdistäminen

Suomi



TÄRKEÄÄ!

- Tv-järjestelmäsi ominaisuuksista riippuen sinun tarvitsee tehdä vain yksi seuraavista vaihtoehtoisista videokytkennoistä.
- Yhdistä DVD-kotiteatteri suoraan televisioon.
- SCART-liitännän avulla voit käyttää sekä audio- että videotointia DVD-soittimessa.

Käyttämällä Scart-liitäntää

- Käytä SCART-johtoa (musta) DVD-soittimen SCART-jakkiliittimen (TV OUT) liittämiseksi TV:n liittimeen (TV IN) (johto ei toimituksen mukana).

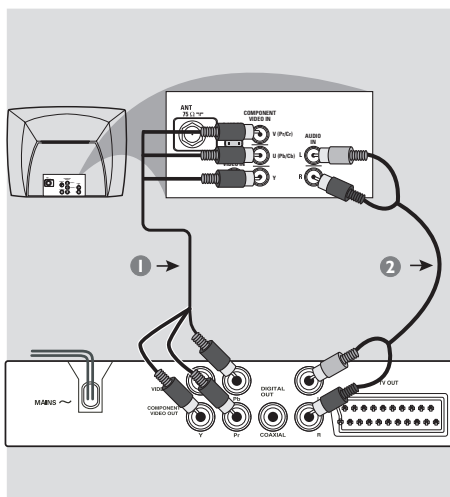
Vinkki:

- Varmista, että SCART-johdon se pää, jossa on merkki TV, on yhdistetty televisioon, ja toinen pää, jossa on merkki DVD, on yhdistetty DVD-soittimeen.

Käyttämällä CVBS-liitäntää (Composite Video)

- 1 Yhdistä composite video -johto DVD-kotiteatterin **CVBS** -liitännästä television videotuliäntään (merkitty A/V In, Video In, Composite tai Baseband) (johto ei toimituksen mukana).
- 2 Tämän DVD-soittimen äänen kuulemiseksi TV:n kautta käytä äänijohdot (valkoinen/punainen) DVD-soittimen AUDIO OUT (L/R) -jakkiliittimien liittämiseksi vastaaviin television äänen tuloliitäntöihin AUDIO IN (johto ei toimituksen mukana).

Kytkennät

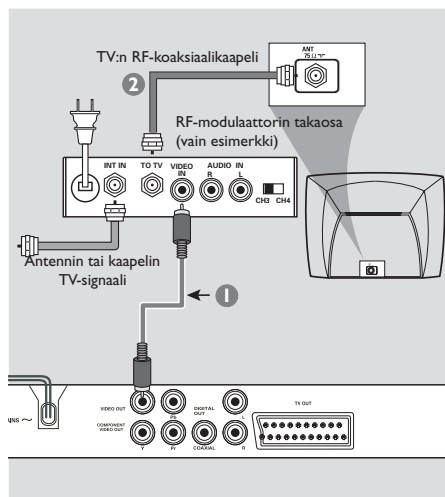


TÄRKEÄÄ!

– Progressive Scan -videokuvaa voi käyttää vain, kun käytössä on Y Pb Pr ja televisio on Progressive Scan -yhteensopiva.

Käyttämällä komponenttividoejakkiliittimiä (YPbPr)

- 1 Käytä komponenttividoejohtoja (punainen/sininen/vihreä) DVD-soittimen YPbPr-jakkiliittimien kytkemiseksi TV:n vastaaviin komponenttividoeisääntulon jakkiliittimiin (tai merkitty YPbPr tai YUV) (johto ei toimituksen mukana).
- 2 Tämän DVD-soittimen äänen kuulemiseksi TV:n kautta käytä ääni johtoja (valkoinen/punainen) DVD-soittimen AUDIO OUT (L/R) -jakkiliittimien liittämiseksi vastaaviin television äänen tuloliitännöihin AUDIO IN (johto ei toimituksen mukana).
- 3 Sivulla on 16 on lisätietoja Progressive Scan -toiminnon määrittämisestä.



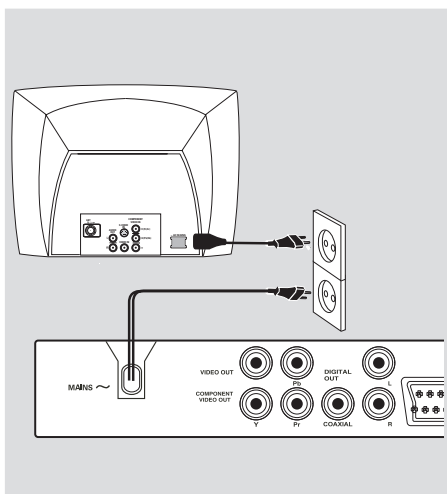
TÄRKEÄÄ!

– Jos TV:ssä on vain yksittäinen Antenna In -jakkiliitin (tai nimikkeellä 75 ohm tai RF In varustettuun liittimeen) tarvitset RF-modulaattorin DVD:n toiston katselemiseksi TV:ssä. Ota yhteys elektroniikkatuotteita myyvään liikkeeseen tai Philipsiin tietojen saamiseksi RF-modulaattorin saatavuudesta ja toiminnoista.

RF-lisämodulaattorin käyttö

- 1 Käytä komposiittividoe kaapelia (keltainen) DVD-soittimen CVBS-jakin liittämiseksi videon sisääntulojakkiiin RF-modulaattorilla.
- 2 Käytä RF-koaksiaalikaapelia (ei sisälly toimitukseen) RF-modulaattorin liittämiseksi TV:n RF-jakkiiin.

Verkkojohdon yhdistäminen

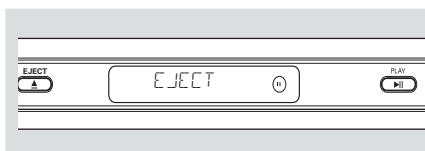


Kun kaikki on yhdistetty, yhdistä verkkojohto pistorasiaan.

Älä tee tai muuta mitään kytkentöjä virran ollessa kytkettynä.

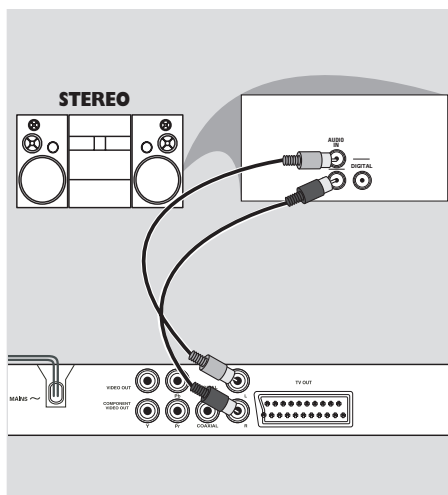
Kun levyä ei ole ladattuna, **paina DVD-soittimen etupaneelissa olevaa painiketta **STANDBY ON**.**

“EJECT” voi ilmestyä viestiksi näyttöpaneeliin.



Kytkennät

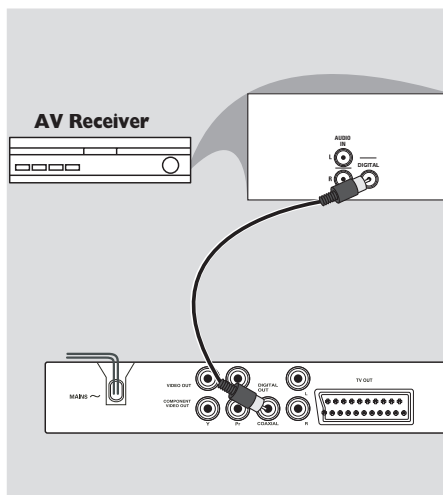
Muut liitännät : 2-kanavaisen stereon liittäminen



Stereojärjestelmässä on Dolby Pro Logic- tai oikean/vasemmanpuleiset äänen sisääntuloliitännät

- 1 Valitse yksi videoliitännöistä (CVBS VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN, SCART) riippuen TV:ssä tarjolla olevista toiminnoista.
- 2 Käytä äänijohtoja (valkoinen/punainen) DVD-soittimen AUDIO OUT (L/R) -jakkiliittimien liittämiseksi vastaaviin äänen sisääntuloihin AUDIO IN stereojärjestelmällä (johto ei toimituksen mukana).

Muut liitännät : Digitaalisen AV-vastaanottimen liittäminen



Vastaanottimessa on toiminnot PCM, Dolby Digital tai MPEG2-dekooderi

- 1 Valitse yksi videoliitännöistä (CVBS VIDEO IN, COMPONENT VIDEO IN, SCART) riippuen TV:ssä tarjolla olevista toiminnoista.
- 2 Liitä DVD:n COAXIAL-jakkiliitin vastaanottimesi vastaavaan digitaaliseen äänen COAXIAL- sisääntuloon (kaapeli ei toimituksen mukana).
- 3 Aseta DVD-soittimen digitaalinen lähtö toimintoon PCM-ONLY tai ALL riippuen vastaanottimen toimintatasosta (katso sivua 28 "Digitaalinen lähtö").

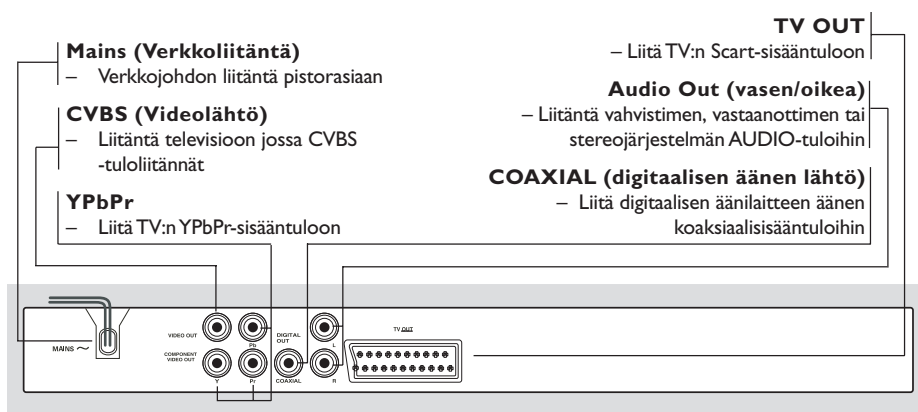
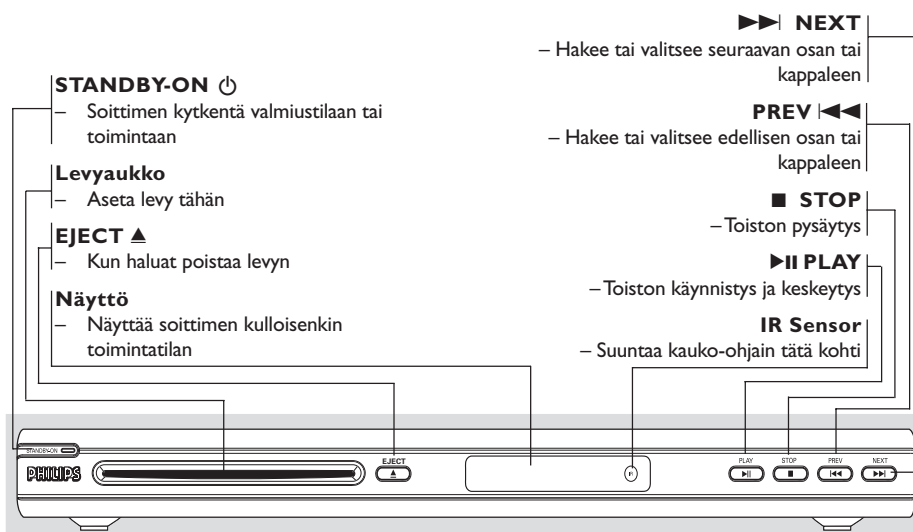
Vinkki:

– Jos digitaalilähden audioformaatti ei vastaa vastaanottimen mahdollisuuksia, ääni kuuluu voimakkaana ja vääristyneenä tai ääntä ei kuulu ollenkaan.

Säätimet ja liitännät

Etu- ja takapaneeli

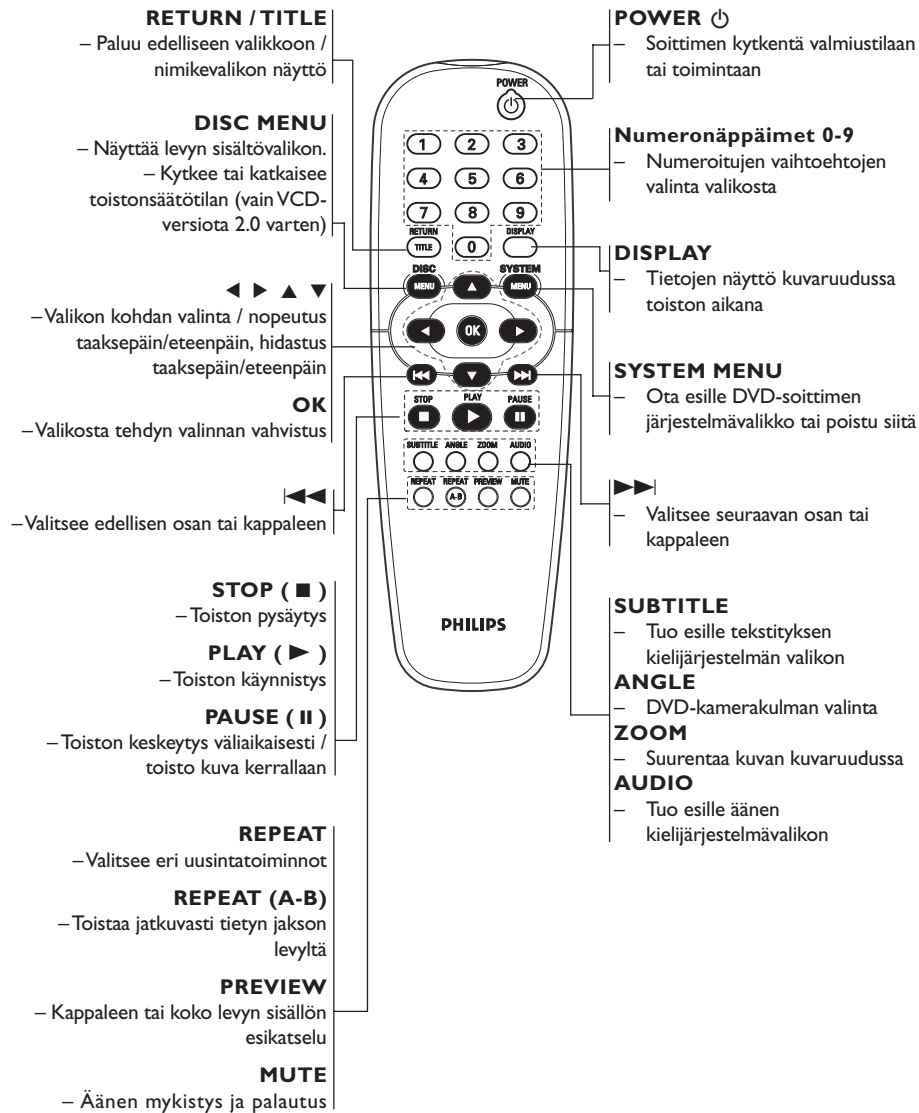
Suomi



Huomio: Älä koske takapaneelin liittimien nastoihin. Staattinen sähköpurkaus voi vaurioittaa laitetta pysyvästi.

Säätimet ja liitännät

Kauko-ohjain

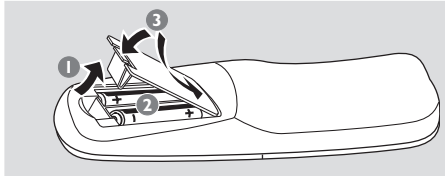


Hyödyllinen vinkki:
Kun haluat poistaa levyn, paina STOP-painiketta muutamia sekunteja.

Alkuvalmistelut

Suomi

Vaihe 1: Paristojen asettaminen kauko-ohjaimen



- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Aseta lokeroon siellä olevien merkkien (+ -) mukaan kaksi paristoa, koko R06 tai AA.
- 3 Sulje kansi.

Kotiteatterin käyttäminen kauko-ohjaimella

- 1 Suuntaa kauko-ohjain suoraan etupaneelissa olevaa iR-ilmaisinta kohti.
- 2 Älä aseta esineitä kauko-ohjaimen ja DVD-soittimen välille DVD-soitinta käytettäessä.



VAROITUS!

- Poista paristot, jos ne ovat tyhjentyneet tai jos kauko-ohjainta ei tulla käyttämään pitkään aikaan.
- Älä käytä vanhoja ja uusia tai erityyppisiä paristoja sekaisin.
- Paristot sisältävät kemiallisia aineita ja ne tulee hävittää asianmukaisesti.

Vaihe 2: Television asennus

TÄRKEÄÄ!

Varmista, että kaikki tarvittavat kytkennät on tehty. (Katso sivut 9-10 "Television yhdistäminen").

- 1 Kytke televisio toimintaan ja valitse oikea videokanava. Television näyttöön tulee Philips DVD -tausta.
- 2 Yleensä tämä kanava on alimman ja ylimmän kanavan välillä ja sen nimenä voi olla FRONT, A/V IN tai VIDEO. Katso television käyttöohjetta.
→ Tai, voit valita televisiosta kanavan 1; paina sen jälkeen kanavan pienentävää painiketta toistuvasti, kunnes videokanava näkyy.
→ Tai, television kauko-ohjaimessa voi olla painike, jolla valitaan eri videotoiminnot.
- 3 Jos haluat käyttää muuta laitetta (esim. audiojärjestelmää tai vastaanotinta), kytke siihen virta ja valitse siitä se ohjelmalähde, joka on yhdistetty DVD-soittimen lähtöön. Katso tarkemmat tiedot kyseisen laitteen käyttöohjeesta.

Alkuvalmistelut

Progressive Scan -toiminnon määrittäminen (vain Progressive Scan -televisiot)

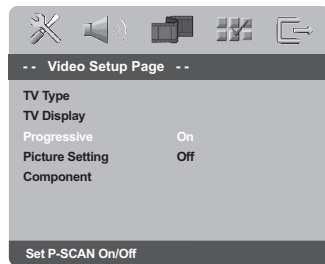
Progressive Scan -näytössä näkyy sekunnissa kaksinkertainen määrä ruutuja verrattuna lomittaispyyhkäisyyn (tavallinen TV-järjestelmä). Progressive Scan -toimintoa käytettäessä juovia on lähes kaksinkertainen määrä, joten kuva on korkealaatuinen ja tarkka.

TÄRKEÄÄ!

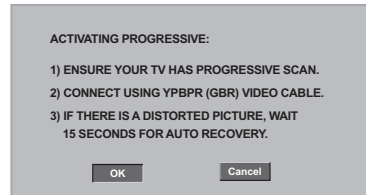
Toimi seuraavasti, ennen kuin otat Progressive Scan -toiminnon käyttöön:

- 1) Varmista, että televisiosi voi vastaanottaa progressiivista signaalia (tarvitaan Progressive Scan -televisio).
- 2) Varmista, että olet liittänyt DVD-soittimen televisiosi Y Pb Pr -liitäntään (katso sivu 10).

- 1 Kytke televisio päälle.
- 2 Ota television Progressive Scan -tila pois käytöstä tai käynnistä lomitettu tila (lisätietoja on television käyttöoppaassa).
- 3 Kytke DVD-soittimeen virta painamalla kauko-ohjaimen **POWER**-painiketta.
- 4 Valitse televisiosta sopiva videolähtökanava (katso sivu 15.)
→ Televisioruutuun tulee DVD-taustakuva.
- 5 Valitse **SYSTEM MENU**.
- 6 Valitse {VIDEO SETUP PAGE} (VIDEOASETUKSET) painamalla toistuvasti painiketta **▶**.



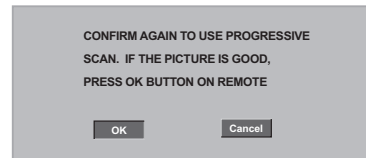
- 7 Valitse {PROGRESSIVE}-asetukseksi {ON} ja vahvista valinta **OK**-painikkeella.
→ Ohjevalikko tulee näkyviin televisioruudulle.



- 8 Tee valintasi **OK** valikossa painikkeella **◀** ja vahvista **OK**-painikkeella.

Televisioruudun kuva on vääristynyt, kunnes Progressive Scan -tila otetaan käyttöön.

- 9 Ota television Progressive Scan -tila käyttöön (lisätietoja on television käyttöoppaassa).
→ Seuraava valikko tulee näkyviin televisioruudulle.



- 10 Tee valintasi **OK** valikossa painikkeella **◀** ja vahvista **OK**-painikkeella.
→ Määritykset on tehty, ja voit nyt nauttia laadukkaasta kuvasta.

VIHJEITÄ:

Voit palata edelliseen valikkoon painamalla painiketta **◀**.
Voit poistaa valikon näytöstä painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.

Alkuvalmistelut

Suomi

Progressive-tilan poistaminen käytöstä manuaalisesti

- Jos televisioruudun kuva on edelleen **vääristynyt**, syynä voi olla se, että televisio ei hyväksy progressiivisia signaaleja ja että Progressive-tila on valittu vahingossa. Television määritykset on palautettava lomitetettuun tilaan.
- ① Ota television Progressive Scan -tila **pois käytöstä** tai käynnistä lomitettu tila (lisätietoja on television käyttöoppaassa).
- ② Pidä DVD-soittimen **EJECT**-painiketta alhaalla.
- ③ Kun levy on tullut ulos, pidä **EJECT**-painiketta ja kauko-ohjaimen **1**-painiketta alhaalla samanaikaisesti muutamia sekunteja.
→ Sininen DVD-taustanäyttö tulee näkyviin televisioruutuun.

Televisiota vastaavan värijärjestelmän valinta

Tämä DVD-kotiteatteri toimii sekä NTSC- että PAL-järjestelmällä. Jotta DVD-levyä voidaan toistaa tässä DVD-kotiteatterissa, DVD-levyn, television ja DVD-kotiteatterin värijärjestelmien tulee olla sama.



- ① Paina painiketta **SYSTEM MENU**.
- ② Paina toistuvasti ► valitsemaan {VIDEO SETUP PAGE} (VIDEOASETUKSET).
- ③ Paina painiketta ▲ ▼ korostamaan {TV TYPE} (TV:N Tyyppi) ja vahvista painikkeella ►.

- ④ Korosta jokin alla olevista asetuksista painamalla painiketta ▲ ▼:

PAL – Valitse tämä, jos yhdistetyn television järjestelmä on PAL. Se muuttaa NTSC-levyn videosignaalin ja antaa PAL-formaatin.

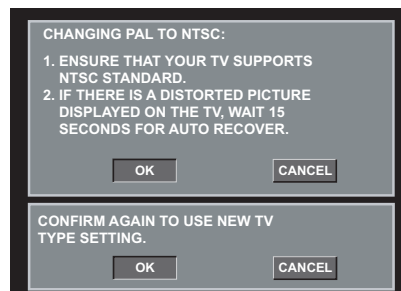
NTSC – Valitse tämä, jos yhdistetyn television järjestelmä on NTSC. Se muuttaa PAL-levyn videosignaalin ja antaa NTSC-formaatin.

Multi – Valitse tämä, jos yhdistetty televisio on yhteensopiva sekä NTSC- että PAL-järjestelmille (moninormijärjestelmä). Lähtösignaalin formaatti vastaa levyn videosignaalia.

- ⑤ Valitse kohta ja paina painiketta **OK**.

Avustavia vihjeitä:

- Ennen senhetkisen TV:n standardiasetuksen muuttamista varmista, että TV:si tukee 'valittu TV-standardi' – järjestelmää.
- Jos TV:hen ei ilmesty oikeata kuvaa, odota 15 sekuntia automaattista palautusta varten.



VIHJEITÄ:

Voit palata edelliseen valikkoon painamalla painiketta ◀.
Voit poistaa valikon näytöstä painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.

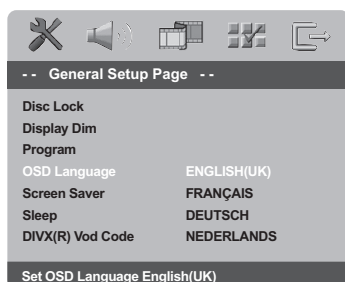
Alkuvalmistelut

Vaihe 3: Toivotun kielen valinta

Voit valita haluamasi kielen asetukset. Tämä DVD-järjestelmä kytkeytyy automaattisesti kyseiselle kielelle aina levy ladattessa.

OSD-kielen asetus

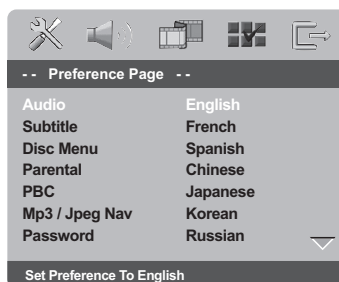
Levyn eri kieliasetukset eivät vaikuta järjestelmävalikon näyttökieleen.



- 1 Paina painiketta **SYSTEM MENU**.
- 2 Paina painiketta ► valitsemaan {GENERAL SETUP PAGE} (YLEISET ASETUKSET).
- 3 Paina painiketta ▲ ▼ korostamaan {OSD LANGUAGE} (Valikkokieli) ja vahvista painikkeella ►.
- 4 Valitse painamalla painikkeita ▲ ▼ kieli ja paina painiketta **OK**.

Audio-, tekstitys- ja levyvalikkokielen asetus

Voit valita haluamasi tekstityksen ja äänen kielen kyseisten asetusten valikoista. Jos valittu kieli ei ole tarjolla levyllä, tällöin käytetään levyn oletuskieltä.



- 1 Paina **STOP** kahdesti sen jälkeen ja paina **SYSTEM MENU**.
- 2 Paina toistuvasti ► valitsemaan {PREFERENCE PAGE} (ETUSIJA ASETUKSET).
- 3 Korosta haluamasi asetukset alla olevista asetuksista yksi kerrallaan painamalla painiketta ▲ ▼ ja paina sitten painiketta ►.
 - 'Audio' (levyn ääniraita)
 - 'Subtitle' (levyn tekstitys)
 - 'Disc Menu' (levyn valikko)
- 4 Valitse painamalla painikkeita ▲ ▼ kieli ja paina painiketta **OK**.

Jos haluamaasi kieltä ei näy luettelossa, valitse {OTHERS} (Muut),
 Syötä nelinumeroinen kielikoodi XXXX kauko-ohjaimen numeropainikkeita (0-9) (katso sivu 246 "Kielikoodi") ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

- 5 Muuta muut asetukset toistamalla vaiheita 3~4.

VIHJEITÄ:

Voit palata edelliseen valikkoon painamalla painiketta ◀.
 Voit poistaa valikon näytöstä painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.

Levytoiminnot

TÄRKEÄÄ!

- Jos estokuvake (ø) ilmestyy kuvaruutuun, kun jotain painiketta painetaan, se tarkoittaa, että toiminto ei ole käytettävissä tällä levyllä tai tällä hetkellä.
- DVD- tai VIDEO CD -levystä johtuen jotkut toiminnot voivat olla poikkeavia tai rajoitettuja.
- Älä paina levykelkkaa äläkä laita levykelkkaan mitään muuta kuin levyjä. Laite saattaa vahingoittua.

Toistettavat levyt

DVD-soitin toistaa:

Levyt:

- Digital Video -levyt (DVD)
- Video CD -levyt (VCD)
- Super Video CD -levyt (SVCD)
- Viimeistellyt DVD+R[W]-levyt (Digital Video Discs +Recordable[Rewritable])
- Compact -levyt (CD)
- MP3/Windows Media™ Audio-levyt, Picture (Kodak, JPEG) -tiedostot, CD-R(W):
 - JPEG/ISO 9660 formaatti
 - Enintään 30 merkin näyttö.
 - Tuetut näytteenottotaajuuudet: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz (MPEG-1) 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz (MPEG-2)
 - Tuetut bittinopeudet: 32~256 kbps (MPEG-1), 8~160 (MPEG-2) säädettävä bittinopeus.
- MPEG-4-levy CD-R[W]:
 - kehitetty yksinkertainen profiili
 - Pitkälle kehitetty yksinkertainen profiili (640-480)
- DivX® -levy CD-R[W] ja DVD+R[W]:
 - DivX 3.11, 4.x ja 5.x
 - Tarkka Global Motion Compensation (GMC), Q-pel-toisto



Regional Code

Levyt on nimiöitävä kaikkia seutuja varten (**ALL**) tai seutua **2** varten tämän soittimen käyttöä varten. Muita seutuja varten nimiöityjä levyjä ei pystytä toistamaan. Vertaa edellä mainittuja symboleita DVD-levyihisi DVD discs.



Suomi

Vinkki:

- Kaikkien CD-R/RW- ja DVD-R/RW-levyjen toisto ei ehkä onnistu levyn tyypistä tai tallennuslajista johtuen.
- Jos tietyn levyn toiston yhteydessä esiintyy ongelmia, poista levy ja kokeile toista levyä. Jos levyä ei ole formatoitu asianmukaisesti, sitä ei pystytä toistamaan tällä DVD-soittimella.

Levyjen toisto

- 1 Liitä DVD-soittimen sähköjohdot ja TV-soitin ja TV (ja valinnainen stereo tai AV-vastaanotin) pistorasiaan.
- 2 Kytke televisio toimintaan ja valitse oikea videokanava. (Katso sivu 15 "Television asennus").
- 3 Paina etupaneelin painiketta **STANDBY ON**.
→ Television näyttöön tulee Philips DVD -tausta.
- 4 Aseta levy levyaukko.
→ Aseta levy etiketti ylöspäin. Aseta kaksipuolisista levyistä ylöspäin se puoli, jonka haluat toistaa.
- 5 Toisto käynnistyy automaattisesti. Jos näin ei tapahdu, paina **PLAY** ►.
→ Jos levyn valikko näkyy televisiossa, katso seuraavalta sivulta "Levyn valikon käyttö". (Katso sivu 21).
→ Jos levy on lukittu käytöneston avulla, on syötettävä kuusinumeroinen salasana. (Katso sivu 35).
- 6 Kun haluat syöttää levyn uudelleen, paina **EJECT** ▲ -painiketta.

VIHJEITÄ:

Tässä kuvatut ominaisuudet eivät ehkä ole käytettävissä tietyissä levyissä. Tarkista ominaisuudet aina levyjen mukana toimitetuista ohjeista.

Levytoiminnot

Perustoistosäätimet

Ellei ole muutoin mainittu kaikki kuvatut toiminnot pohjautuvat kauko-ohjaimen käyttöön. Joitakin toimintoja voidaan suorittaa käyttämällä DVD-järjestelmän valikkoa.

Toiston keskeytys

- 1 Paina toiston aikana **PAUSE II**.
→ Toisto keskeytyy ja ääni vaimenee.
- 2 Normaaliin toistoon palaamiseksi paina **PLAY** ►.

Kappaleen/osan valinta

- Paina painiketta ◀◀ / ▶▶ tai näppäile kappaleen/osan numero **numeropainikkeilla (0-9)**.
→ Jos on valittu REPEAT-toiminto, painikkeen ◀◀ painaminen toistaa uudelleen saman kappaleen/osan.

Haku taaksepäin/eteenpäin

- Pidä painiketta ◀ / ▶ painettuna, palauta sitten normaali toisto painikkeella **PLAY** ►.
→ Painettaessa haun aikana uudelleen painiketta ◀ / ▶ hakunopeus kasvaa.

Toiston lopettaminen

- Paina painiketta ■.

Erilaisten toistoon ja satunnaistoistoon liittyvien toimintojen valitseminen

Toistotila

- Voit valita toistotilan levyä toistettaessa painamalla **REPEAT**-painiketta.

CHAPTER (DVD)

- saman osan uusinnan.

TRACK/TITLE (CD/VCD/SVCD/DVD)

- saman kappaleen(CD/SVCD/VCD) / nimikkeen (DVD) uusinnan.

ALL

- koko levyn ja kaikkien ohjelmoitujen raitojen toistamiseksi uudelleen.

SHUFFLE

- uudelleentoistamiseksi satunnaisessa järjestyksessä.

OFF

- uusintatoiston peruutuksen.

Vinkki:

- Uusinta ei ole mahdollinen VCD-levyillä, jos PBC-toiminto on kytketty.

Jakson uusinta

- 1 Paina levyn toistuessa jakson aloituskohdassa painiketta **REPEAT A-B**.
- 2 Paina näppäintä **REPEAT A-B** uudelleen haluamassasi päättymiskohdassa.
→ Jakso A - B voidaan määrittää vain saman osan/kappaleen sisällä.
→ Jakso toistetaan nyt uudelleen jatkuvasti.
- 3 Voit poistua jaksosta painamalla näppäintä **REPEAT A-B** uudelleen.

VIHJEITÄ:

Tässä kuvatut ominaisuudet eivät ehkä ole käytettävissä tietyissä levyissä. Tarkista ominaisuudet aina levyjen mukana toimitetuista ohjeista.

Levytoiminnot

Suomi

Toimivaiheet videon toistoa varten (DVD/VCD/SVCD)

Levyn valikon käyttö

Levystä riippuen kuvaruutuun saattaa ilmestyä valikko, kun levy on syötetty.

Toisto-ominaisuuden tai kohdan valinta

- Aloita toisto ◀▶▶▶ tai kauko-ohjaimen **numeropainikkeita (0-9)** ja painamalla sitten painiketta **OK**.

Valikon näyttö tai poisto

- Paina kauko-ohjaimesta painiketta **DISC MENU**.

Zoomaus lähelle

Toiminnolla on mahdollista suurentaa kuvaa kuvaruudussa ja panoroita suurennettua kuvaa.

- Voit valita zoomausasetuksen levyä toistettaessa painamalla **ZOOM**-painiketta.
→ Saat zoomatun kuvan muut osat ruutuun näppäimillä ◀▶▶▶.
- Voit palata alkuperäiseen kuvakokoon painamalla **ZOOM**-painiketta.

Toiston jatkaminen viimeisestä pysäytyskohdasta

Käynnistä uudelleen viimeisten 5 levyn toistamiseksi vaikka levy olisi poistettu.

- Lataa yksi viimeisistä 5 levystä.
→ "LOAD" ilmestyy näyttöön.
- Paina ▶ ja levy toistetaan viimeisestä pysäytyspisteestä.

Toiston jatkamisen peruutus

- Paina pysäytystoiminnossa uudelleen painiketta ■.

Hidastettu liike (DVD/VCD)

- Paina ▲ ▼ toiston aikana halutun nopeuden valitsemiseksi: 1/2, 1/4, 1/8 tai 1/16 (taakse- tai eteenpäin).
→ Ääni kuuluu vaimennettuna.
- Normaalinopeuteen palaamiseksi aina **PLAY** ▶.

Avustava vihje:

- Hidas taaksepäinkelaus ei ole mahdollista VCD-levyllä.

Näyttövalikon käyttäminen

Näyttövalikko sisältää levyn toistotiedot (esimerkiksi nimikkeen tai osan numeron, kuluneen ajan, äänen ja tekstityksen kielen). Voit suorittaa useita toimia keskeyttämättä levyn toistoa.

- Paina **DISPLAY**-painiketta levyä toistettaessa.
→ Televisioruutuun tulee luettelo käytettävissä olevista levyn tiedoista.

Menu	
Title	01/01
Chapter	09/12
Audio	2CH CHI
Subtitle	Off
Bitrate	61
Title Remain	0:48:59

Menu	
Track	01/01
Disc Time	0:48:53
Track Time	0:48:53
Repeat	Off
Bitrate	71
Total Elapsed	0:01:32

- Voit tarkastella tietoja painamalla painiketta ▲ ▼ ja muuttaa niitä painamalla **OK**-painiketta.
- Valitse haluamasi vaihtoehto painamalla ▶ tai **OK**.
- Syötä haluamasi arvot **numeropainikkeita (0-9)** tai tee valinta painamalla painiketta ▲ ▼. Vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.
→ Toistokohta siirtyy valittuun aikaan tai nimikkeeseen, osaan tai raitaan.

VIHJEITÄ:

Tässä kuvatut ominaisuudet eivät ehkä ole käytettävissä tietyissä levyissä. Tarkista ominaisuudet aina levyjen mukana toimitetuista ohjeista.

Levytoiminnot

DVD-erikoistoiminnot

Otsikon toisto

- 1 Paina **DISC MENU**.
→ Levyn otsikkovalikko ilmestyy televisioruutuun.
- 2 Käytä näppäimiä ▲ ▼ ◀ ▶ tai **numeronäppäimiä (0-9)** toistotoiminnon valitsemiseksi.
- 3 Paina **OK** toiminnon vahvistamiseksi.

Kamerakulma

- Paina toistuvasti **ANGLE** halutun erilaisen kulman valitsemiseksi.

Audio-kielen vaihtaminen

- Paina toistuvasti **AUDIO** erilaisten audio-kielten valitsemiseksi.

Audio-kanavan vaihtaminen

VCD:tä varten

- Paina **AUDIO** levyn tarjottujen audio-kanavien valitsemiseksi (MONO VASEN, MONO OIKEA tai MIKSAUSMONO tai STEREO).

Tekstitys

- Paina toistuvasti **SUBTITLE** erilaisten tekstityskielen valitsemiseksi.

VCD- ja SVCD-erikoistoiminnot

Toistonohjaus (PBC)

VCD-levy, joissa on PBC-toiminto (Playback Control) (version 2.0 only)

- Paina pysäytystilassa **DISC MENU** vuorottelemiseksi toimintojen 'PBC PÄÄLLÄ' ja 'PBC POISSA PÄÄLTÄ' välillä.
→ Jos valitset 'PBC ON', levyn valikko (jos sellainen on) ilmestyy näkyviin televisioon.
→ Merkitse ◀◀ / ▶▶ valintasi tai valitse toisto numeropainikkeilla (0-9).
- Toiston aikana valikko voidaan palauttaa kuvaruutuun painikkeella **RETURN/TITLE** (jos on valittu asetus PBC on).

Jos haluat jättää hakemistovalikon väliin ja aloittaa toiston heti alusta:

- Paina pysäytystilassakauko-ohjaimen näppäintä **DISC MENU** toiminnon katkaisemiseksi.

VIHJEITÄ:

Tässä kuvatut ominaisuudet eivät ehkä ole käytettävissä tietyissä levyissä. Tarkista ominaisuudet aina levyjen mukana toimitetuista ohjeista.

Levytoiminnot

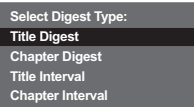
Suomi

Esikatselu

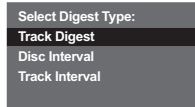
Esikatselutoiminnon avulla pystyt pienentämään 6 kappaleen kuvan täysikokoisella ruudulla esittämiseksi.

1 Paina **PREVIEW**.

→ Esikatseluvalikko ilmestyy TV-ruutuun.



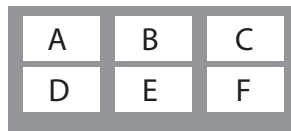
(DVD, esimerkki)



(Video-CD, esimerkki)

2 Paina ▲ ▼ **PREVIEW**-tyypin valitsemiseksi; paina sen jälkeen **OK**.

→ Kunkin segmentin kuva ilmestyy ruutuun.



(esimerkki 6 kuvan tiivistelmän näytöstä)

3 Paina ▲ ▼ ◀ ▶ raidan valitsemiseksi ja syötä valitsemasi kappaleen numero käyttämällä numeronäppäimistöä (0-9), paina sen jälkeen **OK**.

→ Toisto käynnistyy automaattisesti valitulla kappaleella.

● CDDA:ta varten (musiikki-CD)

→ Paina **PREVIEW** levyn kunkin äänikappaleen ensimmäisten 10 sekunnin kuuntelemiseksi.

DivX-levyn toistaminen

Tämä DVD-soitin tukee tietokoneelta CD-R/ RW-levylle ladatun DivX-elokuvan toistoa (lisätietoja on sivulla 27).

1 Lataa DivX-levy.

→ Toisto käynnistyy automaattisesti. Jos näin ei tapahdu, paina **PLAY** ▶.

2 Jos DivX-elokuvassa on ulkoista tekstitystä, tekstitysvalikko aukeaa TV-ruutuun.

● Tässä tapauksessa tekstityksen voi ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä painamalla kauko-ohjaimen SUBTITLE-painiketta.

● Jos DivX-levyllä on monikielisiä tekstityksiä, tekstityskielen voi vaihtaa toiston aikana painamalla SUBTITLE-painiketta.

Vinkki:

– Tekstitystiedostot, joiden tiedotunniste on .srt, .smi, .sub, .ssa ja .ass, ovat tuettuja, mutta niitä ei näytetä tiedostovalikossa.

– Tekstitystiedoston nimen on oltava sama kuin elokuvatiedoston nimi.

VIHJEITÄ:

Tässä kuvatut ominaisuudet eivät ehkä ole käytettävissä tietyissä levyissä. Tarkista ominaisuudet aina levyjen mukana toimitetuista ohjeista.

Levytoiminnot

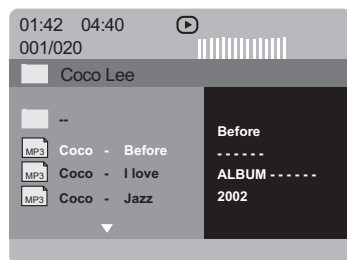
MP3/Windows Media™ Audio/ MPEG-4/ JPEG/ Kodak Picture CD-levyn toisto

TÄRKEÄÄ!

Sinun on kytkettävä televisio toimintaan ja valittava oikea videokanava. (Katso sivu 15 "Television asennus").

Yleiset toiminnot

- 1 Syötä levy.
→ Levyn lukeminen voi kestää yli 30 sekuntia hakemiston/tiedoston rakenteen johdosta.
→ Levyvalikko ilmestyy TV-ruutuun.
- 2 Toisto käynnistyy automaattisesti. Jos näin ei tapahdu, paina **PLAY** ►.



Kansion ja raidan tai tiedoston valitseminen

- 1 Käytä ▲ ▼ kansion valitsemiseksi ja paina painiketta **OK** kansion avaamiseksi.
 - 2 Paina painiketta ▲ ▼ toiminnot valitsemiseksi.
 - 3 Siirry edelliselle tai seuraavalle sivulle painamalla ◀◀ / ▶▶.
 - 4 Paina **OK** toiminnot vahvistamiseksi.
→ Toisto käynnistyy valitusta tiedostosta kansion loppuun.
- Voit vaihtaa levyn kansiota painamalla painiketta ◀. Valitse sitten kansio päävalikosta painamalla painiketta ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Toiston aikana voit:

- Valita samasta kansioista toisen nimikkeen/ kuvan painamalla painiketta ◀◀ / ▶▶.
- Paina toistuvasti **REPEAT** erilaisen 'Toistotila' -toiminnon ottamiseksi esille.
→ **FOLDER (KANSIO)** : toista kaikki tiedostot valitussa kansiossa.
→ **REPEAT ONE (YHDEN UUSINTA)**: pidä JPEG-kuva pysäytettynä ruudulla tai toista MP3/Windows Media™ Audio-tiedostoa yhä uudelleen.
→ **REPEAT FOLDER (KANSION UUSINTA)**: toista kaikkia tiedostoja valitussa kansiossa yhä uudelleen.
→ **SHUFFLE (SATUNNAINEN TOISTO)**: toista kaikkia tiedostoja valitussa kansiossa satunnaisessa järjestyksessä.
→ **SINGLE (YKSITTÄINEN)**: toista valittu tiedosto kerran; palaa sen jälkeen valikkoon.
- Toiston voi keskeyttää painikkeella ||.

Vinkki:

- Kaikkien MP3/Windows Media™ Audio/JPEG/DivX/MPEG-4-levyjen toisto ei ehkä onnistu levyn kokoonpanosta ja ominaisuuksista tai tallennusajasta johtuen.
- Satunnaiset "hyppähdykset" ovat aivan normaaleja MP3/Windows Media™ Audio-levyjä kuunnellessa.
- Ajoittaisten kuvapisteitten ilmeneminen MPEG-4/DivX-toiston aikana johtuen digitaalisaltajien kirkkaudesta internetin kautta tapahtuvan alasatauksen vuoksi on normaalia.
- Multisession-levyjen toistossa saattaa esiintyä poikkeuksia.

VIHJEITÄ:

Tässä kuvatut ominaisuudet eivät ehkä ole käytettävissä tietyissä levyissä. Tarkista ominaisuudet aina levyjen mukana toimitetuista ohjeista.

Levytoiminnot

Suomi

Erityisiä kuvan levytoimintoja

TÄRKEÄÄ!

Sinun on kytkettävä televisio toimintaan ja valittava oikea videokanava. (Katso sivu 15 "Televisio asennus").

- Aseta kuvalevy laitteeseen (Kodak Picture CD, JPEG).
→ Jos kyseessä on Kodak-levy, diaesitys alkaa.
→ Jos kyseessä on JPEG-levy, televisioruutuun ilmestyy kuvavalikko. Voit aloittaa diaesityksen toiston painamalla ►-painiketta.

Esikatselutoiminto

Tämä toiminto näyttää nykyisen kansion tai koko levyn sisällön.

- 1 Paina JPEG-kuvien toiston aikana **PREVIEW** näppäintä.
→ 12 kuvan "peukalonkynnet" ilmestyvät TV-ruutuun screen.

(esimerkki 12 kuvan tiivistelmän näytöstä)



- 2 Voit siirtyä seuraavan tai edellisen sivun kuvasarjaan näppäimillä ◀◀ / ▶▶.
- 3 Siirrä koroste näppäimillä ◀ ▶ ▲ ▼ haluamasi kuvan kohdalle.
- 4 Avaa kuva-CD- ja MP3/Windows Media™ Audio-CD-valikko näppäimellä **DISC MENU**.

Zoomaus lähelle

- 1 Voit valita zoomausasetuksen levyä toistettaessa painamalla **ZOOM**-painiketta.
- 2 Käytä näppäimiä ◀ ▶ ▲ ▼ zoomatun kuvan katselemiseksi.

Kuvakulmaefektit

- Paina toiston aikana ▲ ▼ ◀ ▶ kuvan kierrättämiseksi TV-ruudulla.
▲ -näppäin: kuvan peilaus pystysuunnassa
▼ -näppäin: kuvan peilaus vaakasuunnassa
◀ -näppäin: kuvan kierto vastapäivään
▶ -näppäin: kuvan kierto myötäpäivään

Pyyhkäisyefektit

- Voit valita erilaisia pyyhkäisyefektejä painelemalla **ANGLE**-näppäintä.
→ Erilaisia skannausefektejä ilmestyy TV-ruudun yläosan vasempaan kulmaan.

MP3/Windows Media™ Audio-musiikin ja JPEG-kuvien toistaminen samanaikaisesti

- 1 Aseta musiikkia ja kuvia sisältävä MP3/Windows Media™ Audio-levy laitteeseen.
→ Levyvalikko tulee näkyviin televisioruutuun.
- 2 Valitse MP3/Windows Media™ Audio-raita.
- 3 Valitse MP3/Windows Media™ Audio-toiston aikana kuvakansio ja paina painiketta **PLAY** ▶.
→ Kuvatiedostot näytetään järjestyksessä.
- 4 Samanaikaisesta toistosta poistumiseksi paina ■.

Vinkki:

– Jotkut tiedostot Kodak- tai JPEG-levyillä voivat vääristyä toistossa johtuen levyn konfiguroinnista ja ominaisuuksista.

VIHJEITÄ:

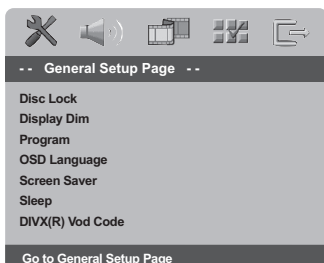
Tässä kuvatut ominaisuudet eivät ehkä ole käytettävissä tietyissä levyissä. Tarkista ominaisuudet aina levyjen mukana toimitetuista ohjeista.

Järjestelmän asetusvalikon toiminnot

Tämä DVD:n asennus tehdään television kautta, jolloin on mahdollista muokata DVD-järjestelmä omien vaatimusten mukaan.

Yleisten asetusten valikko

- 1 Paina disc-toiminnossa painiketta **SYSTEM MENU**.
- 2 Paina painiketta ◀▶ valitsemaan {GENERAL SETUP PAGE} (YLEISET ASETUKSET).
- 3 Paina painiketta **OK** toiminnon vahvistamiseksi.



DVD-levyjen katselun lukitseminen/avaaminen

Valmistajat eivät luokittele tai koodaa kaikkia DVD-levyjä. Voit estää tietyn DVD-levyn toiston lukitsemalla sen riippumatta sen ikäluokituksista. DVD-kotiteatteri muistaa 40 levyn asetukset.

- 1 Korosta 'YLEISET ASETUKSET' -sivulla {DISC LOCK} (Levylukko) painamalla painiketta ▲▼ ja paina sitten painiketta ▶.

LOCK (Lukitse)

Valitse tämä, jos haluat estää levyn toiston. Lukittujen levyjen käyttäminen edellyttää kuusinumeroisen salasanan antamista.

Oletussalasana on '136 900' (Katso sivu 35 "Salasanat asetusvalikko").

UNLOCK (Vapauta)

Valitse tämä, jos haluat poistaa levyn lukituksen ja sallia sen toiston jatkossa.

- 2 Valitse asetus painamalla painiketta ▲▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Soittimen näyttöpaneelin himmentäminen

Voit valita eri kirkkaustasoja näyttöpaneelille.

- 1 Korosta 'YLEISET ASETUKSET' -sivulla {DISPLAY DIM} (Näytön Himmennin) painamalla painiketta ▲▼ ja paina sitten painiketta ▶.

100% – Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat suurimman mahdollisen kirkkauden.

70% – Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat normaalin kirkkauden.

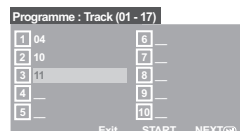
40% – Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat himmentää näytön.

- 2 Valitse asetus painamalla painiketta ▲▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Toisto-ohjelma (ei koske kuva-CD-levyjä eikä MP3/Windows Media™ Audio/DivX)

Voit toistaa levyn sisällön haluamassasi järjestyksessä ohjelmoimalla kappaleiden soittajärjestyksen. Muistiin voidaan tallentaa enintään 20 kappaletta.

- 1 Korosta 'YLEISET ASETUKSET' -sivulla {PROGRAM} (Ohjelma) painamalla painiketta ▲▼ ja valitse sitten {INPUT MENU} (Syöttövalikko) painamalla painiketta ▶.
- 2 Paina painiketta **OK** toiminnon vahvistamiseksi.



Suosikkikappaleiden ohjelmointi

- 3 Anna haluamasi kappale-/Osan-numero **numeropainikkeita (0-9)**.
- 4 Siirrä kohdistin näppäimillä ◀▶▲▼ seuraavaan ohjelmoitavaan kohtaan.
→ Jos ohjelmoitavia kappaleita/osia on yli 10, avaa seuraava sivu näppäimellä ▶▶▶ ja jatka ohjelmointia tai
→ Siirrä koroste näppäimillä ◀▶▲▼ kohtaan {NEXT} (Seuraava) ja vahvista painikkeella **OK**.
- 5 Voit syöttää lisää raitoja ja osia toistamalla vaiheet 3~4.

VIHJEITÄ:

Voit palata edelliseen valikkoon painamalla painiketta ◀.
Voit poistaa valikon näytöstä painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.

Järjestelmän asetusvalikon toiminnot

Kappaleen/Osan poistaminen ohjelmasta

- Siirrä kohdistin näppäimillä ◀▶ ▲▼ sen kappaleen/osan kohdalle, jonka haluat poistaa.
- Poista kappale/osan ohjelmavalikosta painamalla näppäintä **OK**.

Kappaleiden toisto

- Ohjelmoinnin suorittamisen jälkeen paina ◀▶ ▲▼ kohdistimen siirtämiseksi {START} (Aloita) -painikkeeseen ja vahvista painikkeella **OK**.
→ DVD-soitin toistaa valitut kappaleet ohjelman mukaisessa järjestyksessä.

Ohjelmatoiminnon lopettaminen

- Oltaessa 'Ohjelma'-valikossa paina ◀▶ ▲▼ kohdistimen siirtämiseksi {EXIT} (Lopeta) -painikkeeseen ja vahvista painikkeella **OK**.

OSD-kielen asetus

Tässä valikossa on erilaisia kieliasetuksia näyttökieltä varten. Lisätietoja on sivulla 18.

Ruudunsäästäjä – kytkentä/katkaisu

Näytönsäästäjä (screen saver) suojaa televisiota voittumiselta.

- Korosta 'YLEISET ASETUKSET' -sivulla {SCREEN SAVER} (Ruudunsäästö) painamalla painiketta ▲▼ ja paina sitten painiketta ▶.
ON (Päällä)
Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat, että televisio sammutetaan, kun toisto on ollut keskeytyneenä yli 5 minuuttia.
OFF (Pois)
Ruudunsäästäjä ei ole käytössä.
- Valitse asetus painamalla painiketta ▲▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Uniajastintointinto

Uniajastintoinnin avulla voit säätää DVD-soittimesi sammumaan määritetyn ajan kuluttua.

- Korosta 'YLEISET ASETUKSET' -sivulla {SLEEP} (Uniajastintointinto) painamalla painiketta ▲▼ ja paina sitten painiketta ▶.

15 Mins

DVD-soitin sammuu 15 minuutin kuluttua.

30 Mins

DVD-soitin sammuu 30 minuutin kuluttua.

45 Mins

DVD-soitin sammuu 45 minuutin kuluttua.

60 Mins

DVD-soitin sammuu 60 minuutin kuluttua.

OFF

Kytkee uniajastintoinnin pois päältä.

- Valitse asetus painamalla painiketta ▲▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

DivX® VOD -rekisteröintikoodi

Philips toimittaa DivX® VOD (Video On Demand) -rekisteröintikoodin, jolla voit vuokrata ja ostaa videoita DivX® VOD -palvelulla. Lisätietoja on osoitteessa www.divx.com/vod.

- Korosta 'YLEISET ASETUKSET' -sivulla {DIVX(R) VOD CODE} painamalla painiketta ▲▼ ja paina sitten painiketta ▶.
→ Rekisteröintikoodi tulee näyttöön.
- Poistu painamalla **OK**-painiketta.
- Rekisteröintikoodin avulla voit ostaa ja vuokrata videoita DivX® VOD -palvelusta osoitteesta www.divx.com/vod. Noudata ohjeita ja lataa video CD-R/RW-levylle. Tämän jälkeen voit toistaa levyn tällä DVD-järjestelmällä.

Hyödyllisiä vinkejä:

- Kaikki DivX® VOD -palvelusta ladatut videot voidaan toistaa vain tällä DVD-järjestelmällä.
- Aikahakutoimintoa ei voi käyttää DivX®-elokuvaa toistettaessa.

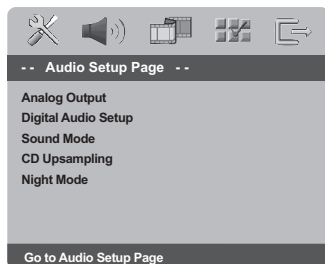
VIHJEITÄ:

Voit palata edelliseen valikkoon painamalla painiketta ◀.
Voit poistaa valikon näytöstä painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.

Järjestelmän asetusvalikon toiminnot

Äänenasetusvalikko

- 1 Paina disc-toiminnossa painiketta **SYSTEM MENU**.
- 2 Paina painiketta ◀▶ valitsemaan {AUDIO SETUP PAGE} (AUDIOASETUKSET).
- 3 Paina painiketta **OK** toiminnon vahvistamiseksi.



Analoginen Lähtö

Tämän toiminnon avulla voit asettaa DVD-soittimen stereon analogisen lähdön.

- 1 Korosta 'AUDIOASETUKSET' -sivulla {ANALOG OUTPUT} (Analoginen Lähtö) painamalla painiketta ▲▼ ja paina sitten painiketta ►.

STEREO (stereoksi)

Valitse tämä, kun haluat muuttaa äänentoiston stereoksi, jolloin ääni kuuluu vain kahden etukaiuttimen ja subwooferin kautta.

LT/RT (Vas/Oik)

Käytä tätä asetusta vain, jos DVD-soitin on yhdistetty Dolby Pro Logic -dekooderiin.

V SURR (virtuaalisia surround)

Tämän avulla DVD-soittimessa voidaan käyttää virtuaalisia surround-ääniefektejä.

- 2 Valitse asetus painamalla painiketta ▲▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Digitaalinen äänen asetus

Digitaalisen äänen asetuksen toimintoja ovat mm.: 'Digital Output' (Digit. lähtö) ja 'LPCM Output' (LPCM lähtö).

- 1 Korosta 'AUDIOASETUKSET' -sivulla {DIGITAL AUDIO SETUP} (Digitaalinen äänen asetus) painamalla painiketta ▲▼ ja paina sitten painiketta ►.
- 2 Paina näppäimiä ▲▼ keys toiminnon korostamiseksi.
- 3 Siirry alivalikkoon painamalla näppäintä ►.
- 4 Valitse asetus painamalla painiketta ▲▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Digit. lähtö

Valitse Digital Output [Digit. lähtö] -asetus käytettyjen audiokytkeäntäjen mukaan.

→ **Off**: Katkaise digitaalinen lähtö.

→ **All** (Kaikki): Jos olet liittännyt liittimen DIGITAL AUDIO OUT monikanavaiseen dekodeeriin/vastaanottoimeen.

→ **PCM Only** (Vain PCM): Vain jos vastaanottimesi ei pysty koodaamaan monikanavaista ääntä.

Vinkki:

– Jos DIGITAALISEN LÄHDÖN asetuksena on **KAIKKI**, kaikki audioasetukset MYKISTYSTÄ lukuun ottamatta jäävät huomiotta.

LPCM lähtö

Jos DVD-soitin yhdistetään PCM-yhteensopivaan vastaanottoimeen koaksiaaliliitäntöjen tai muiden digitaalisten liitäntöjen kautta, LPCM-LÄHDÖN asetusta on mahdollisesti muutettava.

Levyt tallennetaan tietyllä näytteenottotaajuudella. Mitä suurempi taajuus, sen parempi äänenlaatu.

→ **48kHz**: 48 kilohertsin

näytteenottotaajuudella tallennetun levyn toisto.

→ **96kHz**: Toistettavan levyn

näytteenottotaajuus on 96 kHz. Tämä taajuus on mahdollinen vain Stereo-Classic[flat]-tilassa.

Avustava vihje:

– **LPCM-LÄHTÖ** voidaan valita vain kun ainoastaan **PCM** on aktivoitu.

VIHJEITÄ:

Voit palata edelliseen valikkoon painamalla painiketta ◀.
Voit poistaa valikon näytöstä painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.

Järjestelmän asetusvalikon toiminnot

Äänitila

Äänitila-asetuksia ovat 3D, Movie Mode (Elokuvatila) ja Music Mode (Musiikkitila).

- 1 Korosta 'AUDIOASETUKSET' -sivulla {SOUND MODE} (Äänitila) painamalla painiketta ▲ ▼ ja paina sitten painiketta ►.
- 2 Paina näppäimiä ▲ ▼ keys toiminnon korostamiseksi.
- 3 Siirry alivalikkoon painamalla näppäintä ►.
- 4 Valitse asetus painamalla painiketta ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

3D

Tämä toiminto tarjoaa elokuvateatterin kaltaisen äänikokemuksen vain kahta kaiutinta käyttämällä.

→ Off, Living Room, Hall, Arena ja Church

Elokuvatila

Valitse äänitila, joka sopii valitsemaasi musiikkityyliin. Nämä äänitilat on esimääritetty taajuusalueille, jotka parantavat suosikkielokuvasi äänentoistoa.

→ Off (Ei käytössä), Sci-Fic, Action (Toiminta), Drama (Draama) ja Concert (Konsertti)

Musiikkitila

Valitse äänitila, joka sopii valitsemaasi musiikkityyliin. Nämä äänitilat on esimääritetty taajuusalueille, jotka parantavat suosikkimusiikkisi äänentoistoa.

→ Off (Ei käytössä), Digital (Digitaalinen), Rock, Classic (Klassinen) ja Jazz.

CD:n ylinäytteistys

Tämän toiminnon avulla voit muuntaa CD-äänilevyn näytetaajuutta ja parantaa äänenlaatua käyttämällä hienostunutta digitaalista signaalinkäsittelyä.

- 1 Korosta 'AUDIOASETUKSET' -sivulla {CD UPSAMPLING} painamalla painiketta ▲ ▼ ja paina sitten painiketta ►.

OFF (Pois)

Valitse tämä, jos haluat poistaa CD:n ylinäytteistyskäytöstä.

88.2 kHz (X2)

Valitse tämä, jos haluat muuntaa CD-levyn näytetaajuuden kaksinkertaiseksi.

176.4 kHz (X4)

Valitse tämä, jos haluat muuntaa CD-levyn näytetaajuuden nelinkertaiseksi.

- 2 Valitse asetus painamalla painiketta ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Avustava vihje:

– CD:n ylinäytteistys on käytettävissä vain stereolähtöasetuksessa.

Yötoiminto – kytkentä/katkaisu

Kun laite on yökäyttötilassa (night mode), kovia ääniä hiljennetään ja hiljaisia ääniä voimistetaan kuuluvalla tasolla. Tämän tilan avulla voit esimerkiksi katsella toimintaelokuvia myöhään illalla häiritsemättä muita.

- 1 Korosta 'AUDIOASETUKSET' -sivulla {NIGHT MODE} (Unitila) painamalla painiketta ▲ ▼ ja paina sitten painiketta ►.

ON (Päälle)

Valitse tämä, kun haluat tasata äänenvoimakkuutta. Toiminto on käytettävissä vain Dolby Digital -elokuville.

OFF (Pois)

Valitse tämä, kun haluat nauttia surround-äänestä koko sen dynamiikan laajuudessa.

- 2 Valitse asetus painamalla painiketta ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

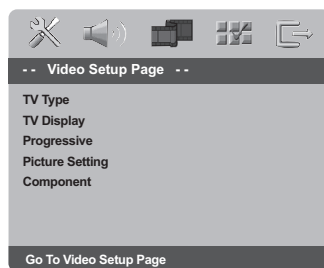
VIHJEITÄ:

Voit palata edelliseen valikkoon painamalla painiketta ◀.
Voit poistaa valikon näytöstä painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.

Järjestelmän asetusvalikon toiminnot

Videonasetusvalikko

- 1 Paina disc-toiminnossa painiketta **SYSTEM MENU**.
- 2 Paina painiketta ◀▶ valitsemaan {VIDEO SETUP PAGE} (VIDEOASETUKSET).
- 3 Paina painiketta **OK** toiminnon vahvistamiseksi.



TV:N Tyyppi

Tässä valikossa on laitteeseen kytkettyä televisiota vastaavan värijärjestelmän valitsemiseen tarvittavat asetukset. Lisätietoja on sivulla 17.

Kuvasuhteen asetus

Aseta DVD-soittimen aspektisuhde kytkemäsi TV:n mukaisesti.
Aseta DVD-soittimen aspektisuhde kytkemäsi TV:n mukaisesti. Levyllä pitää olla valitsemasi formaatti. Ellei näin ole, valitsemasi asetus ei vaikuta toistettavaan kuvaan.

- 1 Korosta 'VIDEOASETUKSET' -sivulla {TV DISPLAY} (Kuvasuhte) painamalla painiketta ▲ ▼ ja paina sitten painiketta ▶.
- 2 Korosta jokin alla olevista asetuksista painamalla painiketta ▲ ▼:

4:3 Pan Scan

→ Jos käytät normaalia TV:tä ja haluat kuvan molempien puolten trimmauksen ja formatoinnin TV-ruutusi mukaiseksi.



4:3 Letter Box

→ Jos käytät normaalia TV:tä. Tässä tapauksessa esille ilmestyy laajakaistainen kuva ja TV-ruudun ylä- ja alaosassa näkyy mustat kaistat.



16:9

→ Jos käytät laajaruutuista TV:tä.



- 3 Valitse kohta ja paina painiketta **OK**.

VIHJEITÄ:

Voit palata edelliseen valikkoon painamalla painiketta ◀.
Voit poistaa valikon näytöstä painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.

Järjestelmän asetusvalikon toiminnot

Progressive - kytkentä/ katkaisu

Progressive Scan -tilassa kuva on erittäin laadukas, ja siinä on vähemmän värinää. Tilaa voi käyttää vain silloin, kun DVD-soittimen Y Pb Pr -liittimet on kytketty progressiivista videotulosta tukevaan televisioon. Muussa tapauksessa TV-ruudussa näkyy vääristynyt näyttö. Lisätietoja Progressive Scan -toiminnon määrittämisestä on sivulla 16.

- 1 Korosta "VIDEOASETUKSET" -sivulla {PROGRESSIVE} painamalla painiketta ▲ ▼ ja paina sitten painiketta ►.

OFF (Pois)

Progressive Scan -toiminnon katkaisemiseksi.

ON (Päälle)

Progressive Scan -toiminnon kytkemiseksi.

- 2 Valitse asetus painamalla painiketta ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.
→ Noudata televisioruudussa näkyviä ohjeita ja vahvista valinta, jos haluat valita asetuksen.
→ Jos televisioruudun kuva on vääristynyt, odota 15 sekuntia automaattista palautusta.

Väriasetukset

Tässä DVD-järjestelmässä on kolme esimääritettyä väriasetusjoukkoa ja yksi tallennuspaikka omille asetuksille.

- 1 Korosta "VIDEOASETUKSET" -sivulla {PICTURE SETTING} (Väriasetukset) painamalla painiketta ▲ ▼ ja paina sitten painiketta ►.

STANDARD (Vakioasetus)

Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat käyttää vakioväriasetusta.

BRIGHT (Kirkkaus)

Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat tehdä televisiokuvasta kirkkaamman.

SOFT (Pehmeä)

Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat tehdä televisiokuvasta pehmeämmän.

PERSONAL (Oma Asetus)

Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat itse mukauttaa kuva-asetukset haluamallasi tavalla säätämällä kirkkautta, kontrastia, sävyä ja väriä (kylläisyys).

- 2 Valitse asetus painamalla painiketta ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

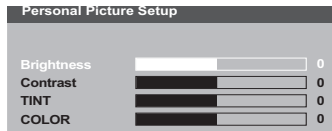
Suomi

VIHJEITÄ:

Voit palata edelliseen valikkoon painamalla painiketta ◀.
Voit poistaa valikon näytöstä painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.

Järjestelmän asetusvalikon toiminnot

- 3 Jos valitset {PERSONAL} (Oma Asetus) -vaihtoehdon, siirry vaiheisiin 4~7.
→ 'HENKILOKOHTAINEN KUVA-ASETUS' -valikko tulee näkyviin



- 4 Korosta jokin alla olevista asetuksista painamalla painiketta ▲ ▼:

BRIGHTNESS (Kirkkaus)

Suurentaminen lisää kuvan valoisuutta ja päinvastoin. Keskiasetus on nolla (0).

CONTRAST (Kontrasti)

Suurentaminen lisää kuvan terävyyttä ja päinvastoin. Valitsemalla nollan (0) tasaat kontrastin.

TINT (Värisävy)

Jos suurennat arvoa, kuva tummuu, ja jos pienennät arvoa, kuva vaalenee. Keskiarvoasetus on nolla (0).

COLOUR (Värikylläisyys)

Suurentaminen lisää kuvan värikylläisyyttä ja päinvastoin. Valitsemalla nollan (0) tasaat värit.

- 5 Voit säätää näitä asetuksia painamalla painikkeita ◀ ▶.
- 6 Voit säätää muita väriasetuksia toistamalla vaiheet 4~5.
- 7 Paina painiketta **OK** toiminnon vahvistamiseksi.

YUV/ RGB:n kytkentä

Tämä asetus mahdollistaa videosignaalin lähdön vuorottelemisen RGB:n (scart-liitännällä) ja Y Pb Pr:n (YUV) väliillä.

- 1 Korosta "VIDEOASETUKSET" -sivulla {COMPONENT} painamalla painiketta ▲ ▼ ja paina sitten painiketta ▶.

YUV

Valitse tämä Y Pb Pr -kytkentää varten.

RGB

Valitse tämä Scart-liitainta varten.

- 2 Valitse asetus painamalla painiketta ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Varoitus:

Jos soittimen asetuksena on Y PrCr PbCb (YUV), jotkut televisiot eivät mahdollisesti toimi synkronisesti soittimen kanssa SCART-liitännän kautta.

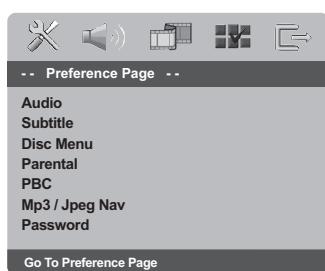
VIHJEITÄ:

Voit palata edelliseen valikkoon painamalla painiketta ◀.
Voit poistaa valikon näytöstä painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.

Järjestelmän asetusvalikon toiminnot

Asetussivu

- 1 Jos toisto on käynnissä, lopeta se painamalla **■**-painiketta kahdesti, ja paina sitten **SYSTEM MENU**-painiketta.
- 2 Paina painiketta **◀▶** valitsemaan {PREFERENCE PAGE} (ETUSIJA ASETUKSET).
- 3 Paina painiketta **OK** toiminnon vahvistamiseksi.



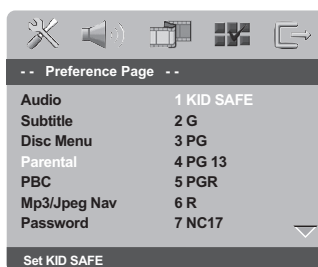
Audio-, tekstitys- ja levyvalikkokielen asetus

Näissä valikoissa on erilaisia äänen, tekstityksen ja valikkojen kieliasetuksia, jotka saattavat sisältyä DVD-levyyn. Lisätietoja on sivulla 18.

Toiston estäminen asettamalla katselunestotaso

Joissakin DVD-levyissä voi olla koko levyä tai joitakin sen kohtauksia koskeva katselunestoluokitus. Tämän avulla on mahdollista rajoittaa katselua. Luokitustasot ovat 1-8 maasta riippuen. Voit estää lapsille sopimattomien levyjen katselun kokonaan tai voit näyttää lapsille vaihtoehtoiset kohtaukset.

- 1 Korosta 'ETUSIJA ASETUKSET' -sivulla {PARENTAL} (Rajoitukset) painamalla painiketta **▲▼** ja paina sitten painiketta **▶**.



- 2 Paina painiketta **▲▼** korostamaan asennetun levyn arvotaso ja vahvista painikkeella **OK**.
→ Katselunesto poistetaan valitsemalla {8 ADULT} (8 KIELL-18).

Suomi

VIHJEITÄ:

Voit palata edelliseen valikkoon painamalla painiketta **◀**.
Voit poistaa valikon näytöstä painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.

Järjestelmän asetusvalikon toiminnot

Toiston estäminen asettamalla katselunestotaso - jatkuu

- 3 Anna **numeropainikkeita (0-9)** kuusinumeroisen koodi (katso sivulta 35 kohta "Salasanan asetusvalikko").
- DVD:t, joiden arvo on ylempi kuin valitsemasi taso, eivät toistu ilman kuusinumeroisen salasanan syöttämistä ja korkeamman arvotason valitsemista.

Vinkki:

- VCD-, SVCD- ja CD-levyillä ei ole luokitus tietoja, joten toistonrajoitus ei toimi näillä levyillä, kuten ei myöskään useimmilla laittomilla DVD-levyillä.
- Joissakin DVD-levyissä ei ole luokitusta vaikka levykotelossa saattaa olla siitä merkintä. Katselunesto ei toimi näille levyille.

Toistonohjaus (PBC)

Tämä toiminto voidaan asettaa PBC PÄÄLLE tai PBC EL PÄÄLLE vain, kun VCD-levy (vain versio 2.0) on varustettu toistonsäätötoiminnolla. Lisätietoja on sivulla 22.

MP3- ja JPEG-navigointi

MP3/JPEG-navigointitoiminnon voi ottaa käyttöön vain, jos levyssä on valikko. Sen avulla voit valita erilaisia näyttövalikkoja, jotka helpottavat levyn sisällön selaamista.

- 1 Korosta 'ETUSIJA ASETUKSET' -sivulla {MP3/JPEG NAV} (MP3-/JPEG-Navi.) painamalla painiketta ▲ ▼ ja paina sitten painiketta ►.

WITHOUT MENU (Ei Valikkoa)

Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat tuoda kaikki MP3- ja kuvalevyllä olevat tiedostot näkyviin.

WITH MENU (On Valikko)

Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat tuoda vain MP3- ja kuvalevyn kansiovalikon näkyviin.

- 2 Valitse asetus painamalla painiketta ▲ ▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

VIHJEITÄ:

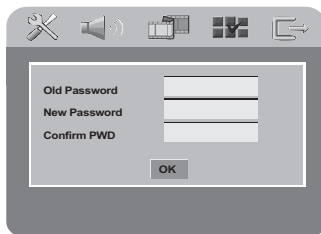
Voit palata edelliseen valikkoon painamalla painiketta ◀.
Voit poistaa valikon näytöstä painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.

Järjestelmän asetusvalikon toiminnot

Salasanan asetusvalikko

Lapsi- ja levylukitukseen käytetään samaa salasanaa. Syötä kuusinumeroinen salasana, kun sitä pyydetään näytössä. Oletussalasana on 136900.

- 1 Korosta 'ETUSIJA ASETUKSET' -sivulla {PASSWORD} (Salasana) painamalla painiketta ▲▼ ja valitse sitten {CHANGE} (Muuta) painamalla painiketta ►.



- 2 Anna **numeropainikkeita (0-9)** vanha kuusinumeroinen koodi.
→ Kun syötät salasanan ensimmäisen kerran, käytä salasanaa '136900'.
→ Jos olet unohtanut vanhan kuusinumeroinen salasanan, syötä salasanaksi '136900'.
- 3 Syötä uusi kuusinumeroinen koodi.
- 4 Syötä uusi kuusinumeroinen koodi toisen kerran sen vahvistamiseksi.
→ Uusi kuusinumeroinen salasana on nyt voimassa.
- 5 Paina painiketta **OK** toiminnon vahvistamiseksi.

DivX-tekstityskirjasimen määrittäminen

Voit määrittää kirjasintyyppin, joka tukee tallennettua DivX-tekstitystä.

- 1 Korosta 'ETUSIJA ASETUKSET' -sivulla {DivX SUBTITLE} (DivX-tekstitys) painamalla painiketta ▲▼ ja paina sitten painiketta ►.

STANDARD

Vakioluettelo tämän DVD-soittimen tukemista englanninkielisistä tekstitysfonteista.

CYRILLIC

Valitse tämä vaihtoehto, jos haluat tarkastella kyrillisiä tekstitysfontteja.

- 2 Valitse asetus painamalla painiketta ▲▼ ja vahvista valinta painamalla **OK**-painiketta.

Vinkki:

– Muita kirjasimia tukevia ohjelmistopäivityksiä voi ladata osoitteesta www.philips.com/support

Alkuperäisten asetusten palautus

OLETUS-toiminnon asetus nollaa kaikki toiminnot ja henkilökohtaiset asetukset tehtaalla asetettuihin oletuksiin lapsilukon salasanaa lukuunottamatta.

- 1 Korosta 'ETUSIJA ASETUKSET' -sivulla {DEFAULT} (Oletus) painamalla painiketta ▲▼ ja valitse sitten {RESET} (Palauta) painamalla painiketta ►.
- 2 Paina painiketta **OK** toiminnon vahvistamiseksi.
→ Kaikki asennusvalikon kohdat palautuvat oletusasetuksille.

Suomi

VIHJEITÄ:

Voit palata edelliseen valikkoon painamalla painiketta ◀.
Voit poistaa valikon näytöstä painamalla **SYSTEM MENU**-painiketta.

Tarkistusluettelo

VAROITUS

Älä missään tapauksessa yritä korjata laitetta itse, sillä sen jälkeen takuu ei ole voimassa. Älä avaa koteloa sähköiskuvaaran vuoksi.

Jos laitteeseen tulee vika, käy ensin läpi alla olevat kohdat, ennen kuin viet laitteen huoltoon. Jos ongelma ei ratkea näillä ohjeilla, kysy neuvoa myyjältä tai Philipsin asiakaspalvelusta.

Ongelma	Ratkaisu
Virtaa ei tule.	- Tarkista, että verkkojohto on kunnolla pistorasiassa. - Kytke virta painamalla DVD-kotiteatterin edessä olevaa painiketta STANDBY ON.
Ei kuvaa.	- Katso television käyttöohjeesta oikea videokanava. Vaihda kanava, kun DVD-kuva näkyy. - Tarkasta, että televisioon on kytketty virta. - Jos Progressive Scan -toiminto on otettu käyttöön, mutta kytketty televisio ei tue progressiivisia signaaleja tai kaapeleita ei ole kytketty, katso sivulta 16, miten Progressive Scan -toiminto määritetään, tai poista toiminto käytöstä seuraavasti: - Poista television Progressive Scan -toiminto käytöstä tai käynnistä lomitettu tila. - Pidä DVD-soittimen EJECT-painiketta alhaalla. - Kun levy on tullut ulos, pidä EJECT-painiketta ja kauko-ohjaimen 1-painiketta alhaalla samanaikaisesti muutamia sekunteja.
Vääristynyt kuva	Joskus voi ilmetä vähäistä kuvan vääristymistä riippuen toistettavasta levystä. Tässä ei ole kysymys virheellisestä toiminnasta.
DVD- tai Video-CD-levyltä tuleva kuva täysin vääristynyt tai mustavalkoinen	- Liitä DVD-soitin suoraan TV:hen. - Varmista, että levy on yhteensopiva DVD-soittimen kanssa. - Varmista, että DVD:n soittimen TV-typpi on asetettu levyyn ja TV:hen sopivaksi.
Ei ääntä tai ääni vääristynyt	- Säädä äänenvoimakkuus. - Tarkasta, että kaiuttimet on kytketty oikein.
Digitaalilähdöstä ei tule ääntä	- Tarkasta digitaaliilitännät. - Tarkasta pystyykö vastaanotin dekodamaan MPEG-2- tai DTS-signaaleja. Jos näin ei ole, valitse digitaalisen lähdön asetukseksi PCM. - Tarkasta, että vastaanottimesi pystyy käsittelemään valitun puhekielen audioformaattia.
Ei ääntä eikä kuvaa	Tarkasta, että SCART-johto on yhdistetty oikeaan laitteeseen (katso kappaletta Yhdistäminen televisioon).

www.philips.com/support Jos tarvitse teknistä tukea, siirry osoitteeseen.

Tarkistusluettelo

Ongelma	Ratkaisu
Levyn toistaminen ei onnistu	– DVD+R-, DVD+RW- tai CD-R-levyä ei ole vielä viimeistelty. – Varmista, että levyn tekstipuoli on ylöspäin. – Kokeile toisella levyllä, onko vika levyssä. – Jos levy on itsetallettamasi kuva-CD tai MP3/Windows Media™ Audio-CD, tallenna levyille vähintään 10 kuvaa tai 5 MP3/Windows Media™ Audio-kappaletta, ennen kuin käytät sitä soittimessa. – Aluekoodi väärä
Kuva jähmettyy hetkeksi liinalla keskeltä	– Tarkasta onko levyllä sormenjälkiä tai naarmuja. – Puhdista levy pyyhkimällä pehmeällä reunaan päin.
Ei käynnistysruutua kun levy on poistettu	– Palauta soitin alkutilaan katkaisemalla virta ja kytkemällä se uudelleen.
Soitin ei reagoi kauko-ohjaimeen	– Suuntaa kauko-ohjain suoraan soittimen etupaneelin ilmaimeen. – Tuo kauko-ohjain lähemmäs soitinta. – Vaihda kauko-ohjaimeen uudet paristot. – Aseta paristot uudelleen paikalleen navat merkkien (+/-) mukaiseen asentoon.
Painikkeet eivät toimi	– Palauta soitin kokonaan alkutilaan irrottamalla pistotulppa hetkeksi pistorasiasta.
Soitin ei reagoi toiston aikana kaikkiin käskyihin	– Levy ei mahdollisesti salli näitä toimintoja. Katso levyn ohjeita.
Soitin ei pysty lukemaan CD- tai DVD-levyjä	– Puhdista linssi kaupasta saatavalla CD-/DVD-puhdistuslevyllä, ennen kuin toimitat soittimen korjattavaksi.
Valikon kohtien valinta ei onnistu	– Paina STOP-painiketta kaksi kertaa ja valitse sitten SYSTEM MENU (järjestelmävalikko). – Joitakin valikon kohtia ei voi valita, jos levy ei sisällä kyseisiä toimintoja.
Ei pysty toistamaan DivX-tiedoston formaattia	– Tarkista, että DivX-tiedosto on koodattu 'Kotiteatteri'-tilassa DivX 5.x-enkooderilla.
Ei pysty valitsemaan Progressive Scan-toiminnon kytkemistä/ katkaisua	– Tarkista, että videonaalin lähtö on kytketty tilaan 'YUV'.
Ei ääntä DivX-filmien aikana	– DVD-soitin ei ehkä tue ääni-kodekkia.
MPEG-4- ja DivX-elokuvia ei voi toistaa	– Tarkista, että elokuvien koko ei ylitä CD-levyn kokoa, kun poltat elokuvat levyille.

Suomi

www.philips.com/support Jos tarvitse teknistä tukea, siirry osoitteeseen.

Tekniset tiedot

TV-STANDARDI (PAL/50Hz) (NTSC/60Hz)

Juovia	625	525
Toisto	monijärjestelmä (PAL/NTSC)	

VIDEO-OMINAISUUDET

Video DAC	12bittä, 108MHz
YPbPr -lähtö	0,7Vpp (75 ohm)
Videolähtö	1 Vpp (75 ohm)
RGB (SCART) -lähtö	0,7Vpp (75 ohm)

VIDEON FORMAATTI

Digitaalinen pakkaaminen	MPEG 2: DVD, SVCD
	MPEG 1: VCD
	MPEG-4/DivX

DVD	50Hz	60Hz
Horisont. resoluutio	720 kuvapistettä	720 kuvapistettä
Vertikaal. resoluutio	576 riviä	480 riviä
VCD	50Hz	60Hz
Horisont. resoluutio	352 kuvapistettä	352 kuvapistettä
Vertikaal. resoluutio	288 riviä	240 riviä

AUDIOFORMAATTI

Digitaalinen	Mpeg/AC-3 PCM	pakattu digitaalinen 16, 20, 24 bittä fs, 44.1, 48, 96 kHz
MP3(ISO 9660)		96, 112, 128, 256 kbps ja vaihteleva bittinopeus fs, 32, 44.1, 48 kHz

Analoginen ääni stereo
Dolby Surround -yhteensopiva miksaus Dolby Digital
-monikanavaäänestä

AUDIO-OMINAISUUDET

DA-muunnin	24 bittä, 192kHz
DVD	fs 96 kHz 4Hz- 44kHz fs 48 kHz 4Hz- 22kHz
SVCD	fs 48 kHz 4Hz- 22kHz fs 44.1kHz 4Hz- 20kHz
CD/VCD	fs 44.1kHz 4Hz- 20kHz
Signaali-kohinasuhde (1KHz)	> 100 dB
Dynamiikka (1KHz)	> 90 dB
Ylikuuluminen (1KHz)	> 100 dB
Harmoninen kokonaissärö (1KHz)	> 85 dB
MPEG MP3	MPEG Audio L3

LIITÄNNÄT

SCART	Euroliitin
Y Pb Pr-lähtö	3x Cinch (vihreä, sininen, punainen)
Videolähtö	Cinch (keltainen)
Audiolähtö (L+R)	Cinch (valkoinen/punainen)
Digitaalinen lähtö	1 koaksiaalinen IEC60958 - CDDA / LPCM IEC61937 - MPEG1/2, Dolby Digitaalinen

KOTELO

Mitat (l x k x s)	435 x 37 x 265 mm
Paino	Noin 2.0 kg

SYÖTTÖJÄNNITE (YLEISMAAILMALLINEN)

Käyttöjännite	230V; 50 Hz
Tehontarve	< 10 W
Tehonkulutus valmiustilassa	< 0.8 W

Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta

Analoginen: Ääni, jota ei ole muutettu luvuiksi. Analoginen ääni vaihtelee, kun taas digitaalisella äänellä on tietty numeerinen arvo. Nämä liitännät lähettävät ääntä kahden, vasemman ja oikean, kanavan kautta.

AUDIO OUT -liitännät: DVD-kotiteatterin takana olevat liitännät, joista ääni lähtee toiseen laitteeseen (TV, Stereo yms.).

Bittinopeus: Se määrä dataa, joka pitää sisällään annetun pituuden musiikkia; mitataan kilobiteinä sekunnissa (kbps). Tai nopeus, jolla tallennetaan. Yleensä, mitä suurempi bittinopeus tai tallennusnopeus on, sitä parempi on äänenlaatu. Suurempi bittinopeus vie kuitenkin enemmän tilaa levyiltä.

Component Video Out -liitännät: DVD-kotiteatterin takana olevat liitännät, jotka lähettävät korkealuokkaista videokuvaa televisioon, jossa on Component Video -tuloliitännät (R/G/B, Y/Pb/Pr jne.).

Digitaalinen: Ääni, joka on muutettu luvuiksi. Digitaalinen ääni on käytettävissä liitännöistä DIGITAL AUDIO OUT COAXIAL tai OPTICAL. Näistä liitännöistä ääni lähtee monikanavaisena eikä vain kaksikanavaisena niin kuin analogisesta liitännästä.

DivX 3.11/4.x/5.x: DivX-koodi on DivXNetworks, Inc:n kehittämä patentoimista odottava MPEG-4-pohjainen videopakkausmenetelmä, jonka avulla digitaalisen videokuvan voi kutistaa riittävän pieneen kokoon Internetissä siirtämistä varten ilman, että kuvanlaatu kärsii merkittävästi.

Dolby Digital: Dolby Laboratories -yhtiön kehittämä tilavaikutelmaaajärjestelmä sisältää enintään kuusi digitaalista äänikanavaa (edessä vasemmalta oikealle, vasemman- ja oikeanpuoleinen tilavaikutelma, keskellä ja subwoofer).

DTS: Digital Theatre Systems. Tämä on surround-ääni mutta erilainen kuin Dolby Digitalin. Formaattit ovat kehittäneet eri yritykset.

Katselunesto: Toiminto, jonka avulla DVD-levyjen katselua voidaan rajoittaa käyttäjän iän perusteella eri maissa olevien erilaisten luokitusten mukaan. Rajoitukset ovat levykohtaisia. Jos ohjelman luokitus on suurempi kuin laitteen asetettu raja, toisto ei ole mahdollinen.

Kuvasuhde: Näytetyn kuvan korkeuden ja leveyden suhde. Perinteisen television kuvan leveyskorkeussuhde on 4:3 ja laajakuvatelevision 16:9.

JPEG: Hyvin yleinen digitaalinen still-kuva-alustus. Pysäytyskuvan datan pakkausmenetelmä, jonka on kehittänyt Joint Photographic Expert Group; siinä kuvanlaatu heikkenee vain vähän vaikka pakkaustiheys on suuri.

Levyvalikko: Kuvaruudunäyttö, josta voidaan valita DVD-levylle tallennetut kuvat, äänet, tekstitykset, kuvakulmat yms.

MP3: Tiedostoformaatti, joka pakkaa ääntä. "MP3" tulee sanoista Motion Picture Experts Group 1 (tai MPEG-1) Audio Layer 3. Käytettäessä MP3-formaattia yhdelle CD-R-tai CD-RW-levylle mahtuu 10 kertaa enemmän kuin tavalliselle CD:lle.

Näytteenottotaajuus: Taajuus, jolla data-näytteitä otetaan, kun analogista dataa muutetaan digitaalseksi dataksi. Luku tarkoittaa, kuinka monta kertaa sekunnissa alkuperäisestä analogisesta signaalista otetaan näyte.

Nimike: Pisin jakso kuvaa tai musiikkia DVD-, musiikkivideo- tai muissa video-ohjelmissa, tai kokonainen albumi audio-ohjelmissa. Jokaisella nimikkeellä on oma numero, jolla se helppo löytää.

Osa: DVD-levyllä kuvan tai musiikkikappaleen osat, jotka ovat nimikettä pienemmät. Nimike voi koostua useasta osasta. Jokaiselle osalle on annettu osanumero, jolla eri osat voidaan löytää.

PCM (Pulse Code Modulation): Menetelmä, jolla analoginen ääni muutetaan digitaalseksi käsittelyä varten ilman että dataa supistetaan muuttamisen yhteydessä.

Playback control (PBC): Viittaa video CD- tai SVCD-levyille tallennetun signaalin toiston ohjaukseen. Levyille tallennettujen valikkojen avulla on mahdollista käyttää interaktiivisyyppisiä ohjelmia sekä hakuohjelmia.

Peräkkäispyyhkäisy: Tämä esittää kaikki kuvan vaakasuorat rivit samanaikaisesti signaalkuva-alana. Tämä järjestelmä voi kääntää lomitettun videon DVD:stä peräkkäismuotoon liitettäväksi peräkkäisnäyttöön. Se lisää huomattavasti pystysuoraa resoluutiota.

Regional code: Aluekoodijärjestelmä, joka mahdollistaa levyjen toistamisen vain ennalta määritellyllä maantieteellisellä alueella. Laite toistaa vain ne levyt, joissa on yhteensopivat aluekoodit. Laitteen aluekoodi on merkitty tuotekilpeen. Jotkut levyt käyvät useammalle kuin yhdelle alueelle tai kaikille alueille (ALL regions).

Surround: Järjestelmä, joka antaa kolmiulotteisen äänikentän ja täydellisen todentunnon, kun kuuntelijan ympärille laitetaan useita kaiuttimia.

VIDEO OUT -liitäntä: DVD-kotiteatterin takana oleva liitäntä, joka lähettää videokuvaa televisioon.