

SISÄLLYS

Johdanto

Uuden vuosituhanen viihdettä	256
Johdanto	256
Pakkauksen sisältö	257
Sijoitus	257

Säätimet ja liitännät

Etupaneeli	258
Takapaneeli	259
Näyttö	260
Kauko-ohjain	261

Kuvaruutunäyttö

Valikkorivi/Statusikkuna	262
Statusikkunan kuvakkeet	262
Oletusruutu	262
Palautekentän kuvakkeet	263

Käyttöönotto

Yleistä kytkennöistä	264
Yhdistäminen televisioon	264
Yhdistäminen lisälaitteisiin	265-266
Yhdistäminen sähköverkkoon	266
Pariston asettaminen kauko-ohjaimen	266
NTSC/PAL-asetukset	266
Yleistä asetuksista	267
Virran kytkentä	268
Alkuasetukset	268-269
Omat asetukset	269-270
Käytönvalvonta: lapsilukko	271
Käytön valvonta: käytönesto	272-273

Käyttö

Levyjen syöttäminen	274
DVD-Video-levyn toisto	274
Video-CD-levyn toisto	275
Yleistä toistosta	275-278
DVD-erikoistoiminnot	279
VCD-erikoistoiminnot	280
CD-äänilevyn toisto	280-281
FTS-ohjelma	282

Ennen kuin otat yhteyden huoltoon

Ennen kuin otat yhteyden huoltoon	284
Levyjen puhdistus	284

Tekniset tiedot

Tekniset tiedot	285
-----------------------	-----

Uuden vuosituhatosen viihdettä

Ennennäkemätöntä ja -kuulumatonta videolaatua! Digitaalisissa videolevyissä yhdistyvät täydellinen digitaalinen studioluokan kuva ja kolmiulotteinen digitaalinen monikanavaääni. Elokuvien kamerakulmia voi valita itse. Valittavissa voi olla kahdeksan erikielistä ääniraitaa ja jopa 32 erikielistä tekstitystä, sen mukaan mitä kieliä levyille on tallennettu. Katsotaanpa DVD-Videota laajakuvatelevisiosta tai tavallisesta TV:stä, elokuva näkyy aina sellaisena kuin se on tarkoitettu koettavaksi.

Digitaalinen video

DVD-Videossa käytetään uusinta MPEG2-tiedonpakkaustekniikkaa, jonka avulla kokonainen elokuva voidaan tallentaa yhdelle 5 tuuman levyille. DVD:n vaihtuvanopeuksiseen datansiirtoon perustuva pakkaustekniikka, jossa siirtonopeus on jopa 9,8 Mbittia sekunnissa, takaa että monisävyisimmätkin kuvat toistuvat alkuperäisen laatusina.

Kristallinkirkkaiden digitaalisten kuvien vaakaerottelutarkkuus on yli 500 juovaa ja joka juovassa on 720 pikseliä (kuvaelementtiä). Tämä erottelutarkkuus on yli kaksi kertaa suurempi kuin tavallisella VHS-nauhalla, parempi kuin Laser-levyllä, ja se on täysin rinnastettavissa studioiden digitaalisiin mastertallennuksiin.

DVD-Video-levyissä käytetään joko PAL- tai NTSC-videostandardia. Tämä soitin toistaa sekä PAL- että NTSC-levyt ja esittää ne parhaalla mahdollisella tavalla monijärjestelmätelevisiion kuvaruudussa.

DVD-Video on tulevaisuuden videojärjestelmä, joka tarjoaa parhaan mahdollisen kuvanlaadun kaikissa televisioissa.

Johdanto

Philipsin DVD-Video-soitin toistaa yleismaailmallisen DVD-Video-standardin mukaiset digitaaliset videolevyt. Sen avulla voi nauttia kokopitkien elokuvien aidosta, elokuvateatteritasoisesta kuvanlaadusta sekä stereo- tai monikanavaäänestä (levystä ja äänentoistolaitteistosta riippuen).

DVD-Video-levyjen ainutlaatuisiin ominaisuuksiin kuuluu myös ääniraidan, tekstityskielen ja kamerakulman valintamahdollisuus (tämäkin levystä riippuen). Lisäksi Philipsin käytönvalvontajärjestelmän avulla on mahdollista määrittää, mitä levyjä lapset voivat katsoa.

DVD-Video-levyjen lisäksi soittimella voi toistaa kaikkia Video-CD-levyjä ja CD-äänilevyjä (viimeistellyt CDR- ja CDRW-levyt mukaanluettuina).

Soitinta on helppo käyttää OSD-kuvaruutunäytön, soittimen oman näytön ja kauko-ohjaimen avulla. Kaikki tarvittavat tiedot löytyvät tästä ohjekirjasta.



DVD-Video

DVD-Video-levyt tunnistaa vasemmalla näkyvästä logosta.

Levy voi sisältää yhden tai useamman nimikkeen (title) riippuen siitä mitä levyille on tallennettu (esim. elokuva, musiikkivideoita, draamasarja). Nimike voi käsittää yhden tai useamman osan (chapter). Käyttö on helppoa, sillä käyttäjä voi valita toistettavat nimikkeet ja osat.



Video-CD

Video-CD-levyt tunnistaa vasemmalla näkyvästä logosta. Levy voi sisältää yhden tai useamman kappaleen (track) riippuen siitä mitä levyllä on tallennettu (esim. elokuva, musiikkivideoita, draamasarja). Kappaleet voivat sisältää yhden tai useamman indeksin (index). Sisältö käy ilmi levykotelosta. Käyttö on helppoa, sillä käyttäjä voi valita kappaleet ja indeksit.

SuperVCD

SVCD-levyt perustuvat Kiinan kansantasavallan elektroniikkateollisuuden SuperVCD IO -standardiin.



Audio-CD

Audio-CD-levyt (CD-äänilevyt) sisältävät ainoastaan musiikkia. Audio-CD-levyt tunnistaa vasemmalla näkyvästä logosta. Niitä voi toistaa tavalliseen tapaan stereolaitteiston kautta käyttämällä kauko-ohjaimen tai etupaneelin painikkeita tai television kautta käyttämällä OSD-kuvaruutunäyttöä.

Pakkauksen sisältö

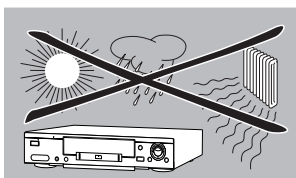
Tarkasta ensin DVD-Video-soittimen pakkauksen sisältö. Pakkauksessa tulee olla seuraavat tarvikkeet:

- DVD-Video-soitin
- kauko-ohjain ja paristot
- verkkojohto
- audio-/videojohto
- SCART-johto
- käyttöohjeet.

Jos jokin näistä puuttuu tai on viallinen, ota yhteys laitteen myyjään tai Philipsiin.

Säilytä pakkausmateriaali; voit tarvita sitä myöhemmin laitetta kuljettaessasi.

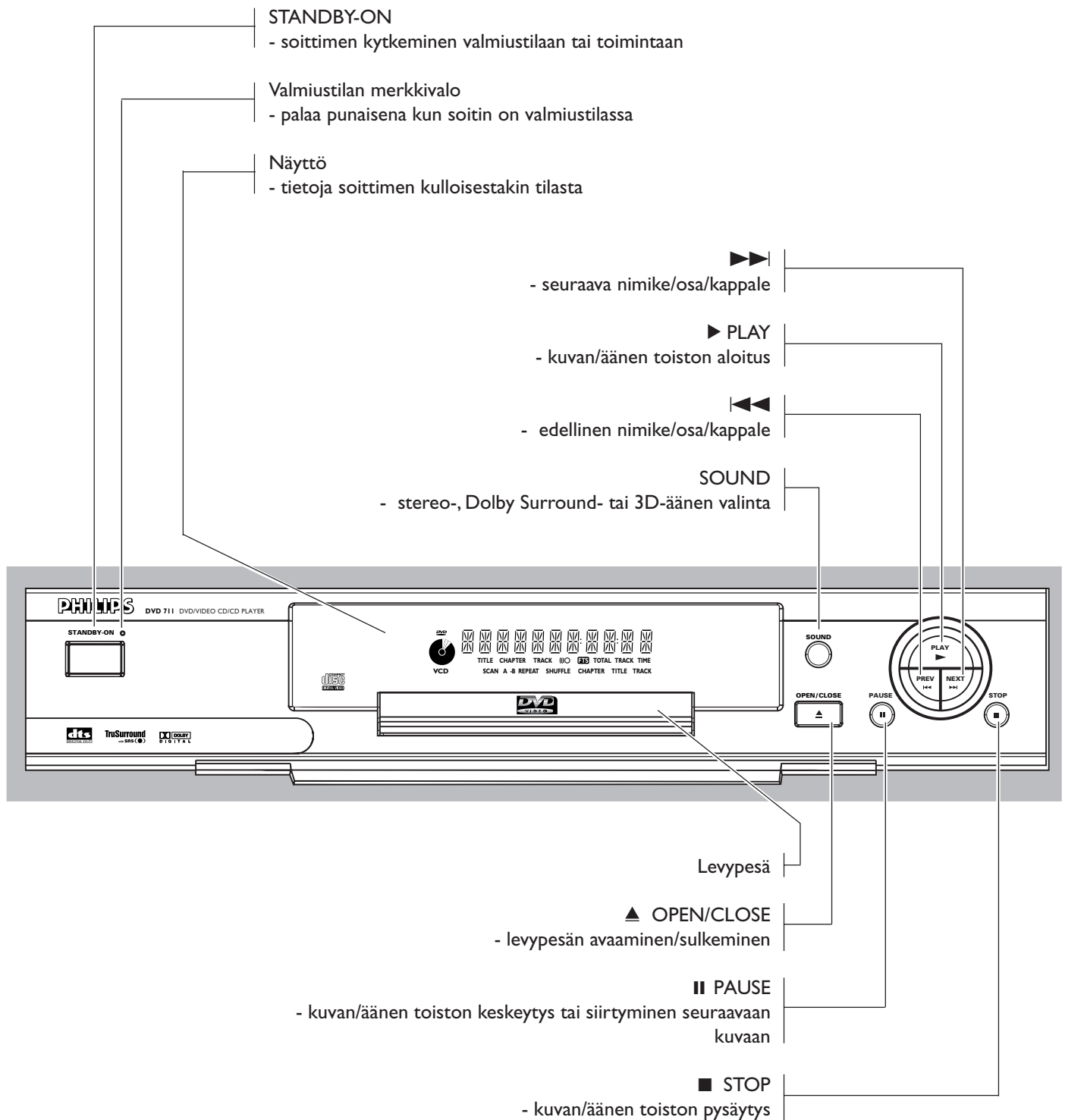
Sijoitus



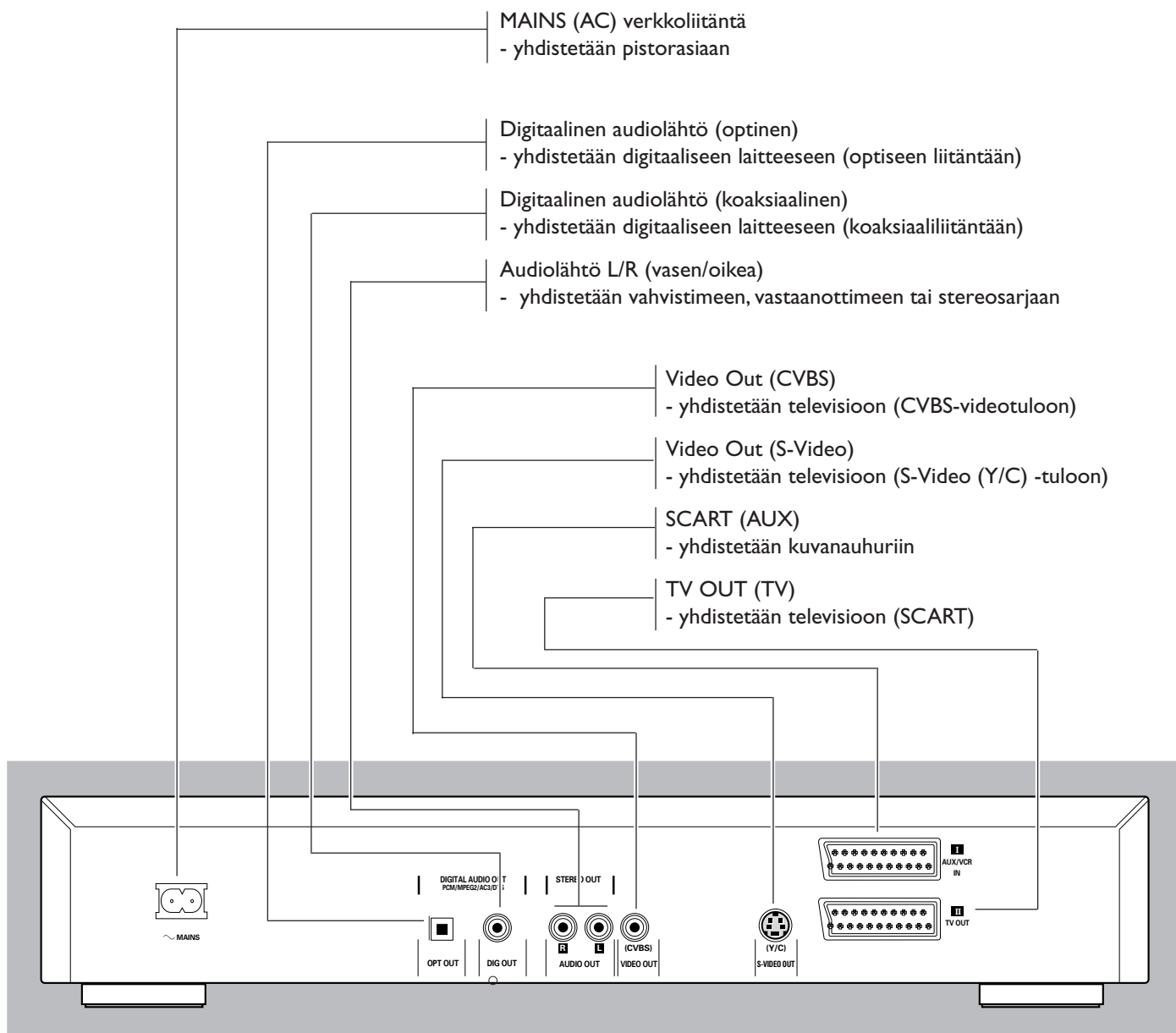
- Sijoita soitin tukevalle, tasaiselle alustalle.
- Älä sijoita soitinta lämmityslaitteiden lähelle tai suoraan auringonpaisteeseen.
- Jos laite sijoitetaan kaappiin, jätä vähintään 2,5 cm vapaata tilaa joka puolelle soittimen ympärille ilmanvaihtoa varten.
- Jos DVD-soitin ei pysty lukemaan CD-/DVD-levyjä oikein, puhdista linssi käyttämällä tavallista CD-/DVD-puhdistuslevyä, ennen kuin toimitat DVD-soittimen huoltoon. Muunlainen puhdistus voi vaurioittaa linssiä. Pidä levyä aina kiinni, jottei linssi pölyynty.
- Linssi voi huurtua, jos DVD-soitin siirretään akkiä kylmästä lämpimään tilaan. CD-/DVD-levyjen soittaminen ei ole tällöin mahdollista. Jätä DVD-soitin lämpimään, niin että kosteus haihtuu.

Säätimet ja liitännät

Etupaneeli

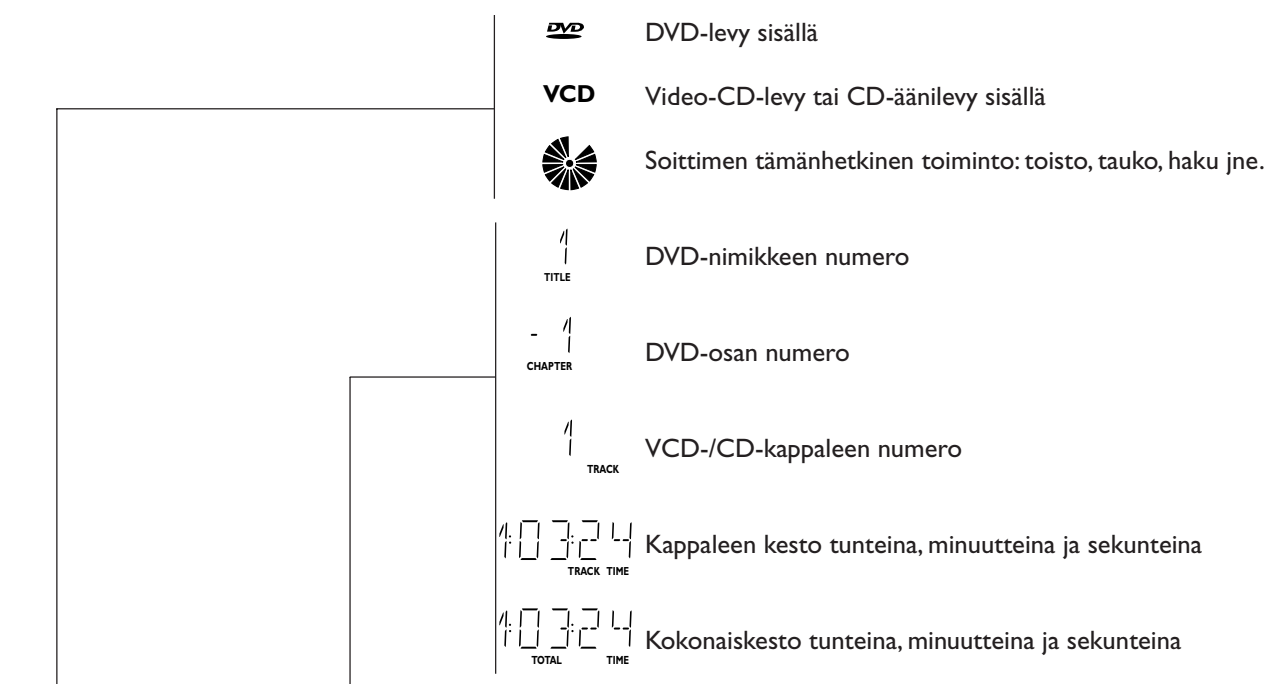


Takapaneeli



**Varoitus: Älä koske takapaneelin liittimien nastoihin.
Staattinen sähköpurkaus voi vahingoittaa laitetta pysyvästi.**

Näyttö



Osan/nimikkeen/kappaleen uusinta käynnissä

((O Kauko-ohjain toiminnassa (vilkkuu)

FTS FTS-ohjelma käynnissä

A-B REPEAT A-B jakson uusinta käynnissä

SHUFFLE Satunnaistoisto käynnissä

Kauko-ohjain

0-9 numeronäppäimet

RETURN

- paluu edelliseen valikkoon

OK

- valikosta tehdyn valinnan vahvistus



- kohdistimen siirto (vasemmalle/ oikealle/ylös/alas)



- haku takaapäin* / edellinen osa tai kappale



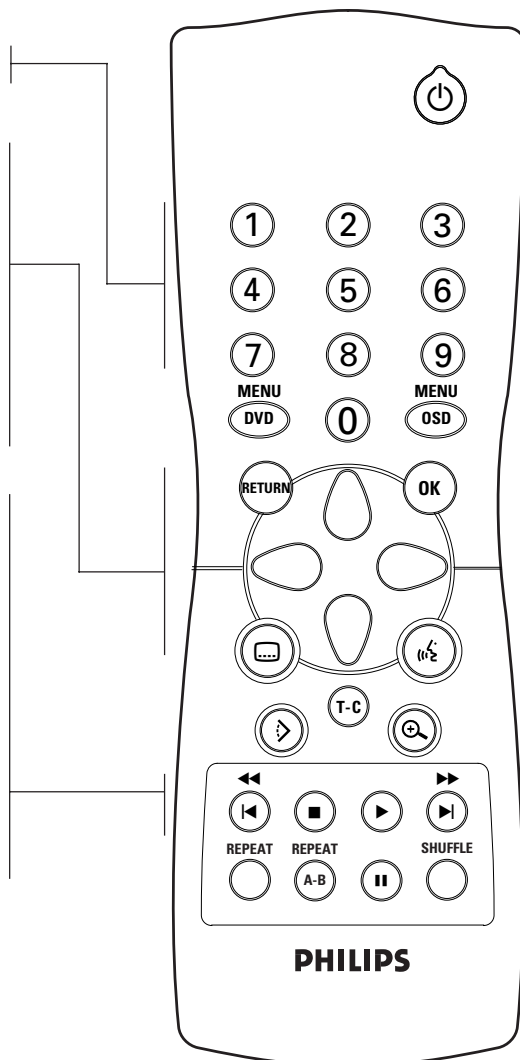
- pysäytys



- toisto



- haku edestäpäin* / seuraava osa tai kappale



VALMIUSTILA-TOIMINTA (ON-OFF)

MENU DVD

- DVD-valikon valinta

MENU OSD

- kuvaruutunäytön kytkentä/ katkaisu
- bittinopeuden ilmaisin*



- tekstityskielen valinta



- puhekielen valinta



- nimikkeen valinta



- osan valinta



- kuvan zoomaus



- DVD-kamerakulman valinta

REPEAT

- osan, kappaleen, nimikkeen, levyn uusinta

REPEAT A-B

- jakson uusinta

SHUFFLE

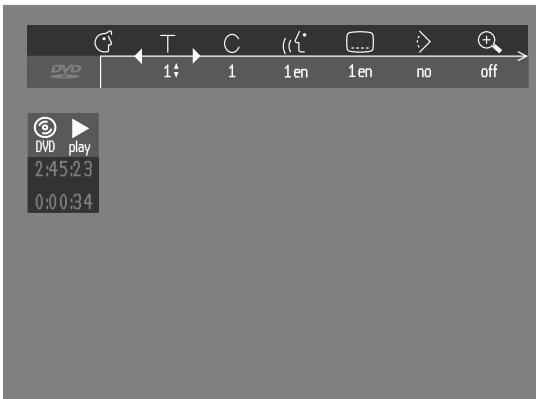
- kappaleiden toisto satunnaisjärjestyksessä



- toiston keskeytys / toisto kuva kuvalta

* Paina noin 2 sekunnin ajan.

Kuvaruutunäyttö



Valikkorivi/Statusikkuna

	Oma Asetus		Hidastus
	Title/Track (nimike/kappale)		Nopeutus
	Chapter/Index (osa/indeksi)		Aikahaku
	Puhekieli		
	Tekstityskieli		
	Kamerakulma		
	Zoom		
	Video-ohjelma		
	Ääni		
	Kuva kuvalta		

Statusikkunan kuvakkeet

Statusikkuna osoittaa soittimen kulloisenkin tilan. Ikkuna näkyy valikkorivin alkuosan kanssa. (Tämä on aktivoitava Features-valikossa, katso kohtaa Omat asetukset).



Yleistä



Levytyyppi



Levytesän tila

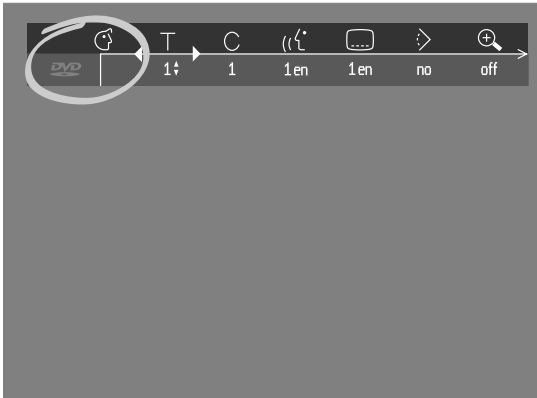


Oletusruutu







Oletusruutu näkyy, kun soitin on pysäytystilassa (STOP).

Ruutuun voi sisältyä statusikkuna ja palautekenttä.

Ruudussa on tietoja estetyistä toiminnoista, toistotiloista, valittavana olevista kamerakulmista jne.



Palautekentän kuvakkeet

-  **repeat** Koko levyn uusinta
-  **title** Nimikkeen uusinta
-  **track** Kappaleen uusinta
-  **chapter** Osan uusinta
-  **shuffle** Satunnaistoisto
-  **shuffle** Satunnaistoiston uusinta
-  **A-** Toisto A:sta loppuun
-  **A-B** A-B-jakson uusinta
-  **>** Kamerakulma
-  **locked** Lapsilukko päällä
-  **safe** Lapsille sallittu
-  **resume** Toiston jatkaminen
-  **X** Toimenpide estetty

Yleistä kytkennöistä

- Soitin voidaan kytkeä monella eri tavalla riippuen televisiosta ja muista yhdistettävistä laitteista. Mahdolliset kytkentätavat käyvät ilmi seuraavista piirroksista.
Tutustu television, kuvanauhurin ja stereosarjan ohjeisiin, jotta osaat kytkeä laitteet parhaalla mahdollisella tavalla.
- Älä kytke DVD-soitinta videonauhurin kautta, koska kopioinninestojärjestelmä voi vääristää toistettavaa kuvaa.
- Hyvään äänentoistoon päästään yhdistämällä soittimen audiolähdöt vahvistimen, vastaanottimen, stereosarjan tai A/V-laitteiston audiotuloliitännöihin. Katso kohta Yhdistäminen lisälaitteisiin.

Varoitus: Älä yhdistä soittimen audiolähtöä äänentoistolaitteiston phono-tuloliitännään.

Yhdistäminen televisioon

- Yhdistä SCART television vastaavaan liitännään mukana olevalla eurojohdolla (**A**).

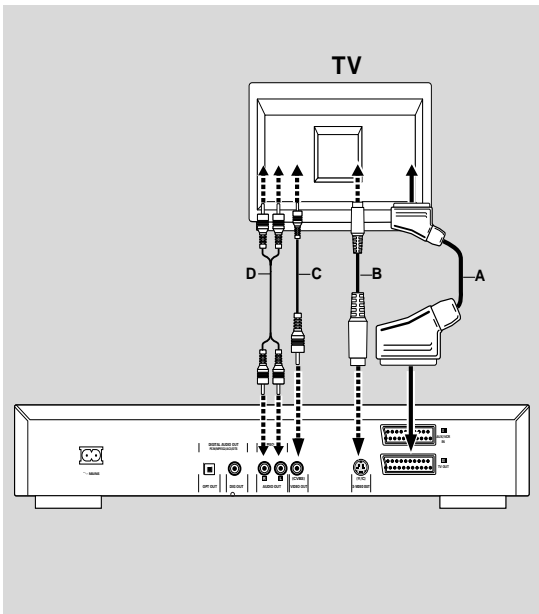
Jos televisiossa ei ole SCART, valitse jokin seuraavista liitännätavoista:

S-Video-liitäntä (Y/C)

- 1 Yhdistä DVD-soittimen S-Video-liitäntä television vastaavaan tuloliitännään lisävarusteena saatavalla S-Video-johdolla (**B**).
- 2 Yhdistä vasen ja oikea audiolähtöliitäntä television vastaaviin tuloliitännöihin (**D**).

Video-CVBS-liitäntä

- 1 Yhdistä Video out (CVBS) -liitäntä television videotuloliitännään mukana olevalla videojohdolla (**C**).
- 2 Yhdistä vasen ja oikea audiolähtöliitäntä television vastaaviin tuloliitännöihin (**D**).



Yhdistäminen lisälaitteisiin

Yhdistäminen vahvistimeen jossa on kaksikanavainen analoginen stereo

- Yhdistä DVD-soittimen vasen ja oikea audiolähtö vahvistimen, vastaanottimen tai stereolaitteiston vastaaviin tuloliitännöihin lisävarusteena saatavalla audiojohdolla (**E**).

Yhdistäminen vahvistimeen jossa on kaksikanavainen digitaalinen stereo (PCM)

- 1 Yhdistä soittimen digitaalinen audiolähtöliitäntä (optinen **G** tai koaksiaalinen **F**) vahvistimen vastaaviin tuloliitännöihin. Käytä lisävarusteena saatavaa digitaalista (optista **G** tai koaksiaalista **F**) audiojohtoa.
- 2 Soittimen digitaalinen lähtö on aktivoitava (katso kohtaa Omat asetukset).

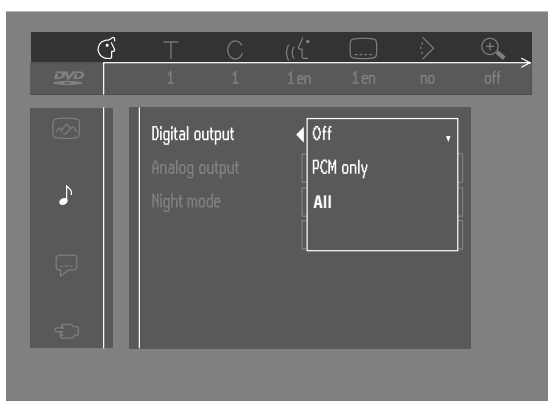
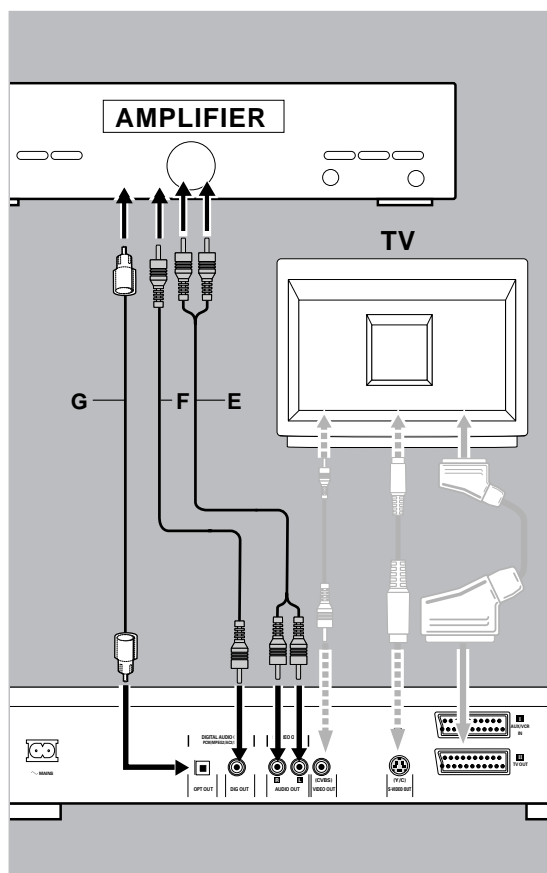
Liittäminen A/V-vastaanottimeen jossa on monikanavadekooderi (Dolby Digital™ (AC-3), MPEG 2 ja DTS)

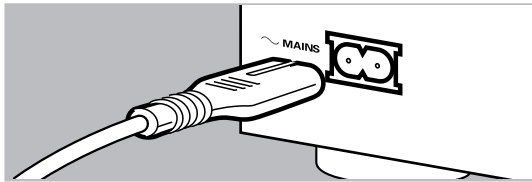
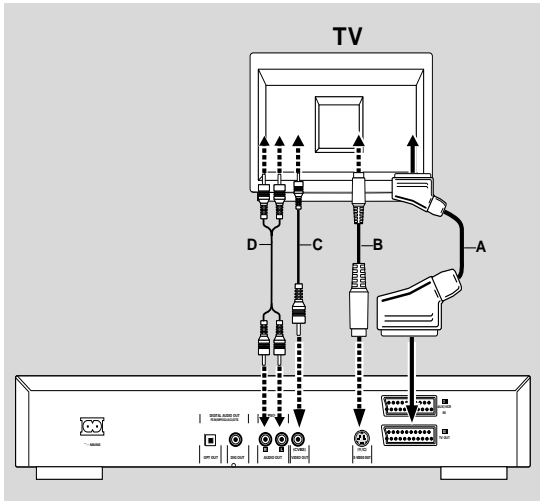
Digitaalinen monikanavaääni

Digitaalinen monikanavaliitäntä takaa parhaan äänenlaadun. Tätä liitäntää varten tarvitaan monikanavainen A/V-vastaanotin, joka tukee yhtä tai useampaa DVD-soittimen tukemaa audiojärjestelmää (MPEG 2, Dolby Digital™, AC3 ja DTS). Tarkasta ominaisuudet vastaanottimen käyttöohjeesta ja sen etupaneelissa olevista logoista.

- 1 Yhdistä DVD-soittimen digitaalinen audiolähtö (optinen **G** tai koaksiaalinen **F**) vastaanottimen vastaavaan tuloliitännään lisävarusteena saatavalla digitaalisella (optisella **G** tai koaksiaalisella **F**) audiojohdolla.
- 2 Soittimen digitaalinen lähtö on aktivoitava (katso kohtaa Omat asetukset).

Huomautus: Jos digitaalilähdön audiojärjestelmä ei vastaa vastaanottimen mahdollisuuksia, ääni kuuluu voimakkaana ja vääristyneenä tai ääntä ei kuulu ollenkaan. Valittu DVD-levyn audiojärjestelmä näkyy statusikkunassa, kun kuvaruutunäyttö aktivoidaan tai painetaan puhekielen valintapainiketta. 6-kanavainen digitaalinen Surround Sound voidaan toistaa digitaalisen liitännän kautta vain, jos vastaanottimessa on digitaalinen monikanavadekooderi. Parhailaan soivalle DVD-levylle valitun audiojärjestelmän saa näyttöön painamalla painiketta MENU OSD tai puhekielen valintapainiketta.





Yhdistäminen vahvistimeen jossa on Dolby Surround™

Dolby Surround -ääni

- 1 Yhdistä soitin televisioon ja yhdistä sitten soittimen vasen ja oikea audiolähtö Dolby Surround™ -A/V-vastaanottimen vastaaviin tuloliitäntöihin mukana olevalla audio-/videojohdolla (D).

Jos vahvistimessa on Dolby Digital™ -dekooderi

- Kytke soitin kohdassa "Yhdistäminen A/V-vastaanottimeen jossa on monikanavadekooderi" neuvotulla tavalla.

Jos televisiossa on Surround™ -dekooderi

- Kytke soitin televisioon kohdassa "Yhdistäminen televisioon" neuvotulla tavalla.

Yhdistäminen sähköverkkoon

- 1 Yhdistä verkkojohdon laitepistoke soittimen takapaneelin verkkoliitäntään.
- 2 Työnnä verkkojohdon pistotulppa pistorasiaan.

Huomautus: Kun soitin on STANDBY-tilassa, se kuluttaa vielä vähän virtaa. Jos haluat irrottaa soittimen kokonaan sähköverkosta, irrota verkkojohdon pistotulppa pistorasiasta.

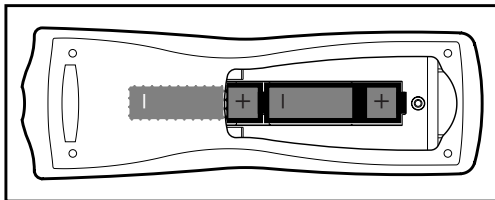
Varoitus: Ainoastaan asiantunteva huoltohenkilökunta saa avata laitteen kotelon tai korjata laitetta.

Pariston asettaminen kauko-ohjaimen

Paristojen asettaminen

- 1 Avaa kauko-ohjaimen paristopesän kansi.
- 2 Aseta paristopesään merkintöjen mukaiseen asentoon.
- 3 Sulje paristopesän kansi.

Varoitus: Älä käytä sekaisin vanhoja ja uusia paristoja. Älä myöskään käytä sekaisin erityyppisiä paristoja (tavallisia, alkaliparistoja jne.).



NTSC/PAL-asetukset

DVD-soittimen NTSC/PAL-asetusta voi muuttaa television videosaalin mukaan. Asetus vaikuttaa vain television kuvaruutuvalikkoon, jossa näkyvät pysäytys- ja asetustilat. Vaihtoehdot ovat NTSC ja PAL. DVD-soittimen NTSC/PAL-asetus muutetaan seuraavasti.

- 1 Irrota DVD-soittimen pistotulppa pistorasiasta.
- 2 Paina DVD-soittimen etupaneelissa olevia painikkeita ■ ja ►►. Pidä painikkeet ■ ja ►► painettuina ja työnnä samalla pistotulppa pistorasiaan.
- 3 Kun DVD-soittimen näyttöön on tullut PAL tai NTSC, vapauta painikkeet ■ ja ►► yhtä aikaa. Näytössä oleva PAL tai NTSC ilmoittaa voimassa olevan asetuksen.
- 4 Jos haluat muuttaa asetusta, paina painiketta ►► kolmen sekunnin kuluessa. Uusi asetusta (PAL tai NTSC) näkyy näytössä.

Yleistä asetuksista














Tästä ohjekirjasta

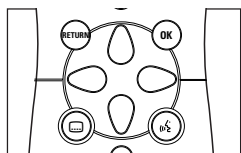
Tässä ohjekirjassa neuvotaan DVD-soittimen peruskäyttö. Jotkut DVD-levyt vaativat kuitenkin erityistoimia tai rajoittavat mahdollisia toimintoja toiston aikana. Tällöin soitin ei reagoi kaikkiin käskyihin. Jos näin tapahtuu, katso levykoteloissa olevia ohjeita. Jos kuvaruutuun tulee kuvake ✕, soitin tai levy estää kyseisen toiminnon.

Kauko-ohjaimen käyttö

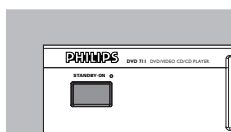
- Jollei muuta mainita, kaikkia toimintoja voidaan ohjata kauko-ohjaimella. Suuntaa kauko-ohjain aina suoraan soitinta kohti ja varmista ettei infrapunasäteen tiellä ole esteitä. Jos toiminnolla on oma painikkeensa myös soittimen etupaneelissa, toimintoa voidaan käyttää myös tällä painikkeella.

Valikkorivin käyttö

- Tiettyjä toimintoja voidaan käyttää myös kuvaruudussa olevasta valikkorivistä. Valikkorivi saadaan näkyviin painamalla jotakin seuraavista kauko-ohjaimen painikkeista: MENU OSD, T-C, Angle, Audio Language, Subtitle language tai Zoom.
- Seuraavia toimintoja voidaan käyttää valikkorivistä käsin:
 -  Omat Asetukset
 -  Nimike/kappale (title/track)
 -  Osa/indeksi (chapter/index)
 -  Puhekieli
 -  Tekstityskieli
 -  Kamerakulma
 -  Zoom
 -  Video-ohjelma
 -  Ääni
 -  Kuva kovalta
 -  Hidastus
 -  Nopeutus
 -  Aikahaku
- Haluttu toiminto voidaan valita painikkeella **MENU OSD**, painikkeilla ▼/▲ tai kauko-ohjaimen painikkeilla.
- Valikko häviää näkyvistä, kun painetaan painiketta **MENU OSD**.
- Kun valikkorivistä on valittu jokin vaihtoehto, se näkyy korostuneena ja kuvakkeen alapuolella näkyvät ne nuolipainikkeet, joilla tätä toimintoa käytetään.
- Merkit < ja > tarkoittavat, että valikkorivin vasemmalla tai oikealla puolella on lisää vaihtoehtoja. Näihin vaihtoehtoihin pääsee painikkeella ◀ tai ▶.



Virran kytkentä



- 1 Kytke televisio päälle ja valitse DVD-Video-soitinta vastaava videotulokanava.
- 2 Paina painiketta **STANDBY-ON**.

Alkuasetukset (Initial Setup)

Yleistä

Initial Setup -toiminnossa on mahdollisesti annettava omat asetukset soittimen tietyille ominaisuuksille (ei koske kaikkia malleja).

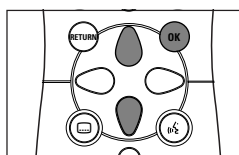


Käyttö

Kun soitin kytketään päälle ensimmäistä kertaa, näyttöön tulee Initial Setup Screen -ruutu.

Ruudussa näkyy ensimmäinen asetusvalikko, jonka ensimmäinen vaihtoehto on korostettu.

- Valitse painikkeilla ▼ ▲ haluamasi vaihtoehto valikosta. Valitun vaihtoehdon kuvake näkyy korostettuna.
- Painikkeella **OK** vahvistetaan valinta ja siirrytään seuraavaan valikkoon.



Huomautus: Asetukset on tehtävä siinä järjestyksessä, kuin valikot tulevat ruutuun. Initial Setup -toiminto päättyy vasta, kun viimeisen kohdan asetukset on vahvistettu. Jos painetaan muita painikkeita kuin ▼ ▲ tai OK, kuvaruutuun tulee X. Jos soittimesta katkaistaan virta kesken omien asetusten tekoa, asetukset on aloitettava alusta, kun soitin kytketään päälle seuraavan kerran.

Initial Setup -toiminnossa on mahdollisesti tehtävä seuraavat asetukset:

Menu language (valikon kieli)

Kuvaruutuvalikot näkyvät valitulla kielellä. Valittavana on eri kieliä.

Audio language (puhekieli)

Ääni kuuluu valitulla kielellä, jos levy sisältää tämän kielen. Jos levyllä ei ole valittua kieltä, ääni kuuluu sillä kielellä, joka on levyllä ensimmäisenä. Valittavana on eri kieliä.

Subtitle language (tekstityskieli)

Tekstitys näkyy valitulla kielellä, jos levy sisältää tämän kielen. Jos levyllä ei ole valittua kieltä, tekstitys näkyy sillä kielellä, joka on levyllä ensimmäisenä. Valittavana on eri kieliä.

TV Shape (TV-kuvasuhde)

Jos käytössä on laajakuvatelevisio (16:9), valitse 16:9.

Jos käytössä on tavallinen televisio (4:3), valitse 4:3.

Jos käytössä on tavallinen (4:3) televisio, on mahdollista valita myös jompikumpi seuraavista:

Letterbox-kuva, jossa "laajakuvan" ylä- ja alapuolella on musta palkki, tai Pan Scan -kuva, joka on koko ruudun korkuinen, mutta sivuilta leikkautuu pala pois. Jos levy on Pan Scan -muotoinen, kuva siirtyy vaakasuunnassa, niin että päätapahtuma näkyy aina ruudussa.



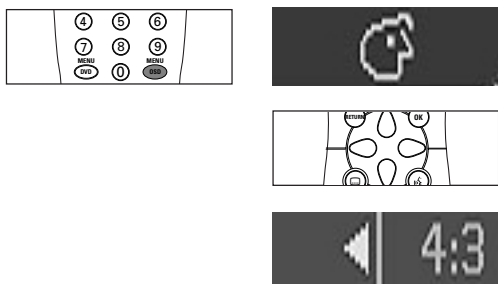
Country (maa)

Valitse oma maasi. Tätä tietoa käytetään Käytönesto-toiminnossa (katso kohta Käytönvalvonta).

Huomautus: Kaikki nämä asetukset on mahdollisesti tehtävä Initial Setup -toiminnon aikana. Sen jälkeen niitä voidaan aina muuttaa valikossa Omat asetukset.

Omat asetukset (Personal Preferences)

Tässä tilassa on mahdollista antaa soittimen eräille toiminnoille omat asetukset.



Peruskäyttö:

- Paina kauko-ohjaimen painiketta **MENU OSD**.
- Valitse valikkoriviltä .
 - Kuvaruutuun tulee Omien asetusten valikko.
- Valikkojen, alivalikkojen ja niiden vaihtoehtojen välillä voi siirtyä painikkeilla .
- Kun valikon jokin vaihtoehto on valittu, sen vieressä näkyvät ne (kauko-ohjaimen) nuolinäppäimet, joilla kyseistä toimintoa käytetään.
- Painikkeella **OK** vahvistetaan valinta ja palataan päävalikkoon.

Seuraavia asetuksia voidaan muuttaa:

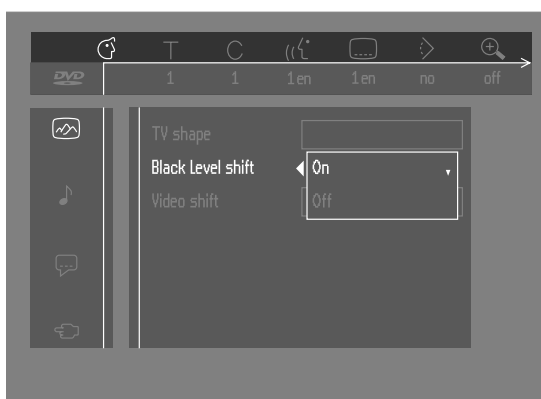
Kuva

- TV Shape (TV-kuvasuhde)

Katso kohta Alkuasetukset.

- Black level shift (NTSC only) (mustan tason korjaus, vain NTSC)

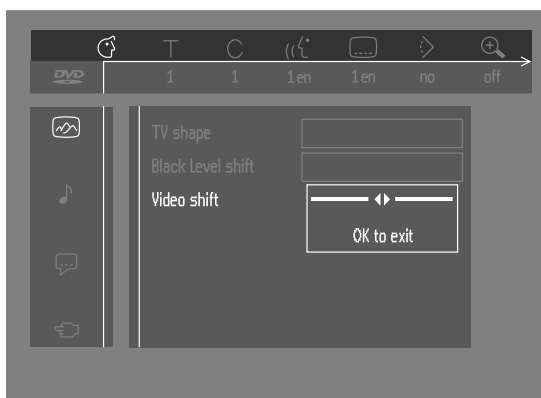
Valittaessa ON värien dynamiikka muuttuu ja kontrasti voimistuu.



- Video shift (kuvan paikan säätö)

Tehdasasetuksen mukaan kuva kohdistuu television kuvaruudussa keskelle.

Tällä asetuksella kuvaa voidaan siirtää kuvaruudussa vasemmalle tai oikealle.



Ääni

- Digital output (digitaalinen lähtöliitäntä)

Tehdasasetus ALL tarkoittaa, että sekä koaksiaalinen että optinen lähtö on kytketty päälle. Jos soittimeen ei yhdistetä laitteita, joissa on digitaalinen tuloliitäntä, muuta asetukseksi OFF.

Jos laitteistoon ei kuulu digitaalista monikanavadekooderia, valitse digitaalilähden asetukseksi PCM (pulssikoodimodulaatio). Tällöin sekä koaksiaalinen että optinen lähtö on kytketty päälle.

- Analog output (analoginen lähtöliitäntä)

Valitse Stereo, Dolby Surround tai 3D-ääni.

- Night Mode (yötoisto)

Toiminto optimoi äänen dynamiikan, kun kuunnellaan hiljaisella äänenvoimakkuudella.

- Karaoke vocal (karaokesolisti)

Valitse asetus ON vain silloin, kun toistat monikanavaista karaoke-DVD-levyä. Levyn karaokekanavat sekoittuvat tällöin normaaliin stereoääneen.

Language (kieli)

Valitse valikkojen, puheäänien ja tekstityksen kieli. Katso kohtaa Alkuasetukset. Puheäänien ja tekstityksen kieltä voidaan muuttaa myös kuvaruudun valikkoriviltä.

Muut ominaisuudet

- Access Control (käytönvalvonta)

Käytönvalvonta käsittää seuraavat toiminnot:

Child Lock (lapsilukko) - Kun lapsilukon asetuksena on ON, ennen levyjen toistoa on annettava 4-numeroinen koodi.

Parental control (käytönesto) - Katselua voidaan rajoittaa, jos DVD-levyllä on valvonnan mahdollistavat tiedot (katso kohtaa Käytönvalvonta).

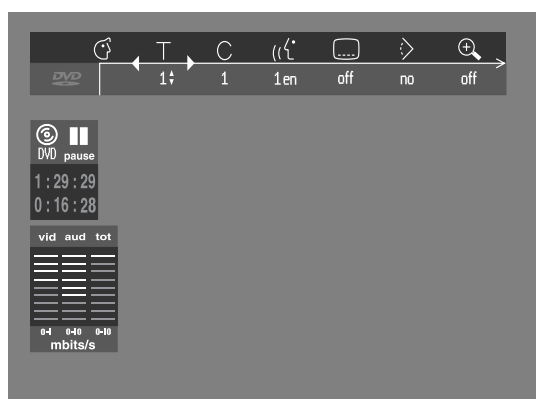
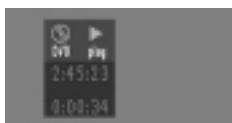
- Statusikkuna

Statusikkuna osoittaa soittimen kulloisenkin tilan. Ikkuna näkyy yhdessä valikkorivin kanssa. Kun levyn toisto pysäytetään, statusikkuna näkyy yhdessä palautekentän kanssa oletusruudussa. Katso kohtaa Kuvaruutunäyttö.

Tehdasasetus on ON. Valitse asetukseksi OFF, jos et halua statusikkunaa näkyviin.

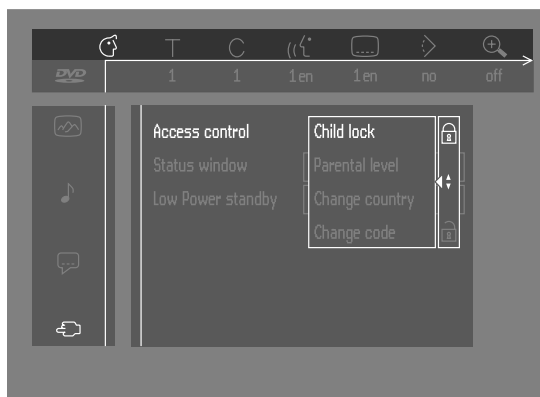
- Bit Rate Indicator

Kun toiminto on aktivoitu, näkyvissä on video- ja audiosignaalin bittinopeus sekä kokonaisbittinopeus. Ilmaisin toimii vain toistettaessa DVD- ja SVCD-levyjä.



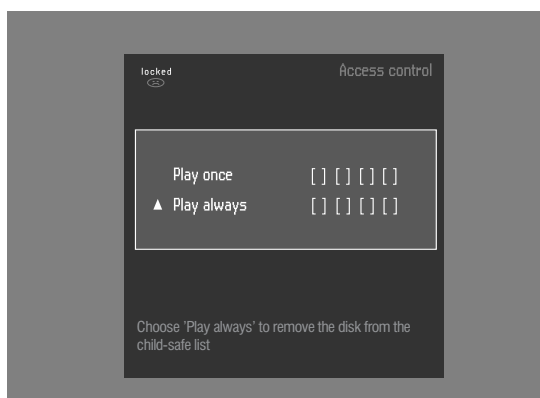
Käytönvalvonta: lapsilukko (DVD ja VCD)

Lapsilukon kytkeminen ja poistaminen



- 1 Kun levyn toisto on pysäytetty, valitse painikkeilla ▼/▲ Features-valikosta **ACCESS CONTROL**.
- 2 Anna haluamasi 4-numeroinen koodi.
- 3 Anna koodi uudelleen.
- 4 Siirry painikkeilla ▼/▲ kohtaan Child Lock.
- 5 Siirry painikkeella ► kohtaan LOCK/UNLOCK.
- 6 Valitse painikkeilla ▼/▲ LOCK.
- 7 Vahvista painikkeella **OK** tai ◀ ja poistu valikosta painamalla painiketta ◀ uudelleen.
 - Levyjä, joita ei ole määritetty lapsille sopiviksi, ei voida nyt toistaa ilman 4-numeroista koodia.
- 8 Lapsilukko poistetaan päältä valitsemalla vaihtoehto UNLOCK.

Huomautus: 4-numeroinen koodi on vahvistettava, kun
- koodi annetaan ensimmäistä kertaa (katso edellä)
- koodia muutetaan (katso kohtaa 4-numeroisen koodin muuttaminen)
- koodi perutaan (katso kohtaa 4-numeroisen koodin muuttaminen).



Levyn määrittäminen sopivaksi

- Syötä levy soittimeen. Katso kohtaa Levyn syöttäminen.
 - Ruutuun tulee Child protect -ikkuna.

Laite kysyy nyt salaisen koodisi valinnoille Play once (toista kerran) tai Play always (toista aina). Jos valitset vaihtoehdon Play once, levyä voi toistaa niin kauan kuin se on soittimessa ja virta on kytketty. Jos valitset vaihtoehdon Play always, levy on lapsille sallittu ja sitä voi toistaa aina, myös silloin kun lapsilukko on päällä (asetus ON).

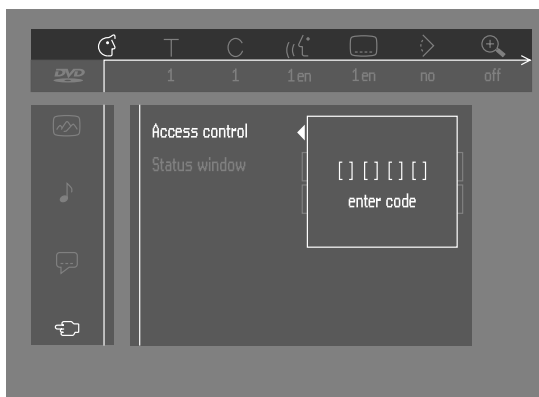
Huom: Soitin pitää muistissaan 50 sallitun levyn luetteloa. Kun Child protect -ikkunassa valitaan vaihtoehto Play always, kyseinen levy lisätään luetteloon. Joka kerta, kun lapsille sallittua levyä toistetaan, se nousee luettelon kärkeen. Jos luettelo on täynnä ja siihen lisätään uusi levy, luettelossa viimeisenä oleva levy poistetaan. Kaksipuolisten DVD-levyjen eri puolilla voi olla eri tunnuksia. Jos levy halutaan määrittellä lapsille sallituksi, kumpikin puoli on erikseen määriteltävä sopivaksi. Monilevyisten VCD-levyjen eri levyillä voi olla eri tunnuksia. Jos koko sarja halutaan määrittellä lapsille sallituksi, jokainen levy on erikseen määriteltävä sopivaksi.

Levyn toiston estäminen

- Syötä levy soittimeen. Katso kohtaa Levyn syöttäminen.
 - Toisto alkaa automaattisesti.
- Paina painiketta ■, kun tunnus ☺ on näkyvässä.
 - Näkyviin tulee tunnus ☹. Levy toisto on nyt estetty.

Käytönvalvonta, käytönesto (vain DVD-Video)

DVD-levyjen elokuvissa voi olla lapsille sopimattomia kohtauksia. Levyillä voi siksi olla käytönestön mahdollistavia tietoja, jotka koskevat koko levyä tai joitakin kohtauksia. Nämä kohtaukset on luokiteltu asteikolla 1-8, ja levyllä on vaihtoehtoisia, sopivampia kohtauksia. Luokitus vaihtelee maittain. Parental Control -toiminnon avulla voit estää lapsia katsomasta tiettyjä levyjä tai voit korvata sopimattomat kohtaukset vaihtoehtoisilla.



Käytönestön kytkentä ja katkaisu

- 1 Levyin toiston ollessa pysäytetty valitse Features-valikosta painikkeilla ▼/▲ **ACCESS CONTROL**.
- 2 Anna 4-numeroinen koodi. Anna koodi tarvittaessa toisen kerran.
- 3 Siirry painikkeilla ▼/▲ kohtaan Parental Control.
- 4 Siirry painikkeilla ► kohtaan **VALUE ADJUSTMENT** (1-8).
- 5 Valitse sitten painikkeilla ▼/▲ tai kauko-ohjaimen numeronäppäimillä levypesässä olevalle levyille luokitus väliltä 1-8.

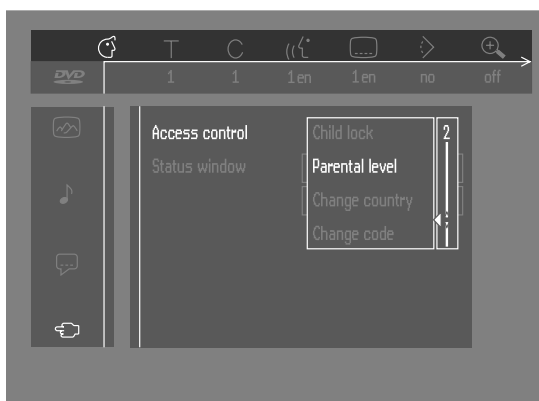
Luokitus 0 (näytössä "--")

Ei käytönestoa. Levy toistetaan kokonaan.

Luokitus 1-8:

Levyllä on lapsille sopimattomia kohtauksia. Jos asetat soittimelle luokituksen, se toistaa kaikki kohtaukset, joilla on tämä tai alempi luokitus. Kohtauksia, joiden luokitus on korkeampi, ei toisteta ellei levyllä ole tarjolla sopivampia vaihtoehtoja. Vaihtoehdon luokituksen on oltava sama tai alempi. Jos sopivaa vaihtoehtoa ei löydy, toisto pysähtyy ja soittimelle on annettava 4-numeroinen koodi.

- 6 Vahvasta painikkeella **OK** tai ◀ ja poistu valikosta painamalla uudelleen painiketta ◀.



Maa

- 1 Levyin toiston ollessa pysäytetty valitse Features-valikosta painikkeilla ▼/▲ **ACCESS CONTROL**.
- 2 Syötä 4-numeroinen koodi.
- 3 Siirry painikkeella ▼ kohtaan **CHANGE COUNTRY**.
- 4 Paina painiketta ►.
- 5 Valitse maa painikkeilla ▼/▲.
- 6 Vahvasta painikkeella **OK** tai ◀ ja poistu valikosta painamalla uudelleen painiketta ◀.

4-numeroisen koodin muuttaminen

- 1** Levyn toiston ollessa pysäytetty valitse Features-valikosta painikkeilla ▼/▲ **ACCESS CONTROL.**
- 2** Anna vanha koodi.
- 3** Siirry painikkeella ▼ kohtaan **CHANGE CODE.**
- 4** Paina painiketta ►.
- 5** Anna uusi 4-numeroinen koodi.
- 6** Anna koodi toisen kerran ja vahvista painamalla uudelleen painiketta **OK.**
- 7** Poistu valikosta painikkeella ◀.

Huom: Jos unohdat 4-numeroisen koodin, voit perua sen painamalla painiketta ■ neljä kertaa Access Control -ikkunassa. Tämän jälkeen voit antaa uuden koodin (kaksi kertaa!) edellä neuvotulla tavalla.

Käytönestosta

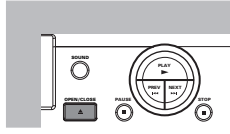
Tässä DVD-soittimessa on käytönestojärjestelmä, jonka on tarkoitus toimia silloin, kun toistettava DVD-levy on varustettu asiaankuuluvalla ohjelmistokoodilla. Järjestelmä on laitevalmistajan ja levytuottajien teknisten standardien mukainen.

Käytönestojärjestelmä ei toimi, jos DVD-levy ei ole varustettu asiaankuuluvalla ohjelmistokoodilla.

Tämän DVD-soittimen tullessa markkinoille laitevalmistajat ja levytuottajat eivät olleet vielä sopineet standardien tietyistä yksityiskohdista.

Tästä syystä Philips ei voi taata käytönestojärjestelmän toimintaa eikä vastaa levyjen katsomisesta tarkoituksen vastaisesti.

Epävarmoissa tapauksissa on varmistettava, että levy toistuu käytönestoasetusten mukaisesti, ennen kuin lasten annetaan toistaa levyä.



Levyjen syöttäminen

- 1 Paina etupaneelin painiketta **OPEN/CLOSE**. Levypesä avautuu.
- 2 Aseta valitsemasi levy levykelkkaan etikettipuoli ylöspäin (myös jos DVD-levy on kaksipuolinen). Tarkasta, että levy on kunnolla oikeassa syvennyksessä.
- 3 Sulje levypesä työntämällä painamalla painiketta **OPEN/CLOSE**.

► Statusikkunaan ja soittimen näyttöön syttyy **READY**. Toisto alkaa automaattisesti.

Huom: Jos lapsilukko on kytketty päälle (asetus ON) ja syötetty levy ei ole lapsille sallittujen levyjen luettelossa, on ensin annettava 4-numeroinen koodi tai määriteltävä levy sallituksi (katso kohta Käytönvalvonta).

DVD-Video-levyn toisto



Nimikkeen toisto

- Kun levy on asetettu paikalleen ja levypesä on suljettu, toisto alkaa automaattisesti ja statusikkunassa ja soittimen näytössä näkyy syötetyn levyn tyyppi sekä tietoja levyn sisällöstä ja kestosta.

Levy voi kehottaa käyttäjää valitsemaan jonkin kohdan valikosta. Jos kohdat on numeroitu, paina vastaavaa numeronäppäintä. Muussa tapauksessa siirrä koroste haluamaasi kohtaan painikkeilla **▼/▲**, **◀/▶** ja vahvista valinta painikkeella **OK**.

- Valikkorivillä ja soittimen näytössä näkyy parhaillaan toistettava nimike ja osanumero.

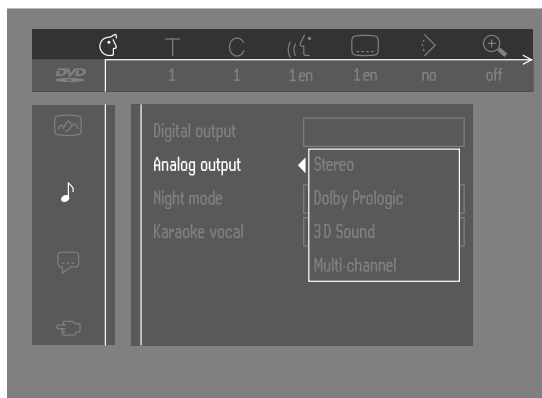
Kulunut toisto-aika näkyy statusikkunassa ja soittimen näytössä.

- Halutessasi voit valita **Sound**-painikkeella stereo-, Dolby Surround- tai 3D-äänen.
Toisto voi pysähtyä nimikkeen lopussa, ja DVD-valikko voi tulla uudelleen näkyviin. Voit siirtyä seuraavaan nimikkeeseen painikkeella **▶**.
- Voit keskeyttää toiston milloin tahansa painamalla painiketta **■**.
 - Näkyviin tulee oletusruutu, jossa näkyy tietoja soittimen senhetkisestä tilasta.
- Voit jatkaa toistoa keskeytyskohdasta. Paina painiketta **▶** ja kun Resume-kuvake **▶** tulee ruutuun, paina painiketta **▶** uudelleen.
 - RESUME-toiminto toimii juuri toistetulla levyllä ja lisäksi neljällä viimeksi toistetulla levyllä. Syötä levy uudelleen soittimeen ja paina painiketta **▶**. Kun Resume-kuvake **▶** tulee ruutuun, paina uudelleen painiketta **▶**.

Huom: Koska DVD-elokuvat ilmestyvät eri maissa eri aikoina, kaikilla soittimilla on oma aluekoodi ja myös levyissä voi olla aluekoodi. Jos syötät soittimeen levyn, jossa on eri aluekoodi kuin soittimessasi, aluekoodi tulee ruutuun. Levyä ei voi toistaa ja se on poistettava soittimesta.

Video-CD-levyn toisto

Levyn toisto



- Kun olet asettanut levyn paikalleen ja sulkenut levykesän, toisto alkaa automaattisesti. Statusikkunassa ja soittimen näytössä näkyy syötetyn levyn tyyppi sekä tietoja levyn sisällöstä ja kestosta.
 - Levy voi kehottaa valitsemaan jonkin kohdan valikosta. Jos kohdat on numeroitu, paina vastaavaa numeronäppäintä.
 - Valikkorivillä ja soittimen näytössä näkyy toistettavan kappaleen numero. Kulunut toisto-aika näkyy statusikkunassa ja soittimen näytössä.
 - Halutessasi voit valita **SOUND**-painikkeella stereo-, Dolby Surround- tai 3D-äänen.
 - Voit keskeyttää toiston milloin tahansa painikkeella ■.
 - Tällöin näkyviin tulee oletusruutu.
 - Voit jatkaa toistoa keskeytykskohdasta. Paina painiketta ►. Kun Resume-kuvake ► tulee ruutuun, paina uudelleen painiketta ►.
- RESUME-toiminto toimii juuri toistetulla levyllä ja lisäksi neljällä viimeksi toistetulla levyllä. Syötä levy uudelleen soittimeen ja paina painiketta ►. Kun Resume-kuvake ► tulee ruutuun, paina uudelleen painiketta ►.

Yleistä toistosta

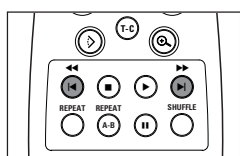
Huom: Ellei toisin ole mainittu, kaikkia toimintoja ohjataan kauko-ohjaimella. Tiettyjä toimintoja voidaan käyttää myös kuvaruudun valikkorivin avulla (katso kohtaa Valikkorivin käyttö).



Siirtyminen toiseen nimikkeeseen tai kappaleeseen

Jos levyllä on useampi kuin yksi nimike tai kappale (mikä näkyy sekä valikkoriviltä että soittimen näytöstä), nimikkeestä toiseen voi siirtyä seuraavasti:

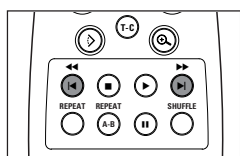
- Voit siirtyä seuraavaan nimikkeeseen tai kappaleeseen painamalla painiketta T-C (title/chapter) ja painamalla sitten painiketta ► lyhyesti toiston aikana.
- Voit siirtyä parhaillaan toistettavan nimikkeen tai kappaleen alkuun painamalla painiketta T-C (title/chapter) ja painamalla sitten painiketta ◀ lyhyesti toiston aikana. Voit siirtyä edelliseen nimikkeeseen tai kappaleeseen painamalla kaksi kertaa lyhyesti painiketta ◀.



Siirtyminen toiseen osaan tai indeksiin

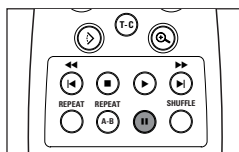
Jos levyllä oleva nimike sisältää useita osia tai kappaleessa on enemmän kuin yksi indeksi (mikä näkyy soittimen näytöstä ja valikkoriviltä), voit siirtyä toiseen osaan tai indeksiin seuraavasti:

- Voit siirtyä seuraavaan osaan tai indeksiin painamalla lyhyesti painiketta ► toiston aikana.
- Voit siirtyä parhaillaan toistettavan osan tai indeksin alkuun painamalla painiketta ◀ lyhyesti toiston aikana. Voit siirtyä edelliseen osaan tai indeksiin painamalla **kaksi kertaa** lyhyesti painiketta ◀.
- Voit siirtyä suoraan tiettyyn osaan tai indeksiin painamalla painiketta T-C (title/chapter) ja valitsemalla sitten osan tai indeksin numeron numeronäppäimillä (0-9).



Huom: Jos syötettäviä numeroita on enemmän kuin yksi, näppäille ne nopeasti peräkkäin.

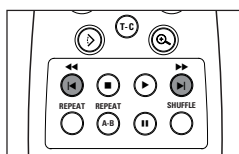
Pysäytyskuva ja toisto kuva kualta



- Valitse valikkoriviltä (kuva kualta).
- Siirry kuva kualta -valikkoon painikkeella .
- Soitin siirtyy nyt PAUSE-tilaan.
- Valitse edellinen tai seuraava kuva painikkeilla .
- Voit poistua kuva kualta -toistosta painamalla painiketta tai .

Voit myös edetä kuva kerrallaan painamalla toistuvasti kauko-ohjaimen painiketta .

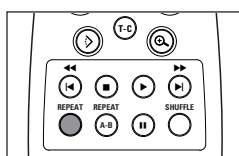
Haku



- Valitse valikkoriviltä (nopeutus).
- Siirry nopeutetun toiston valikkoon painikkeilla .
- Valitse painikkeilla haluamasi nopeus: -32, -8 tai -4 (taaksepäin) tai +4, +8, +32 (eteenpäin).
- Kun haluat palata normaalinopeuteen, valitse 1.
- Voit poistua nopeutetun toiston tilasta painamalla painiketta tai .

Voit hakea edestäpäin tai takaapäin eri nopeuksilla painamalla jatkuvasti painiketta tai .

Uusinta



DVD-Video-levyt - Osan, nimikkeen tai levyn uusinta

- Voit toistaa parhaillaan toistettavan osan uudelleen painamalla painiketta **REPEAT**.
 - Soittimen näyttöön syttyy **REPEAT CHAPTER**.
- Voit toistaa parhaillaan toistettavan nimikkeen uudelleen painamalla painiketta **REPEAT** toisen kerran.
 - Soittimen näyttöön syttyy **REPEAT TITLE**.
- Voit toistaa koko levyn uudelleen painamalla painiketta **REPEAT** kolmannen kerran.
 - Näyttöön syttyy **REPEAT**.
- Voit poistua toiston uusinnan tilasta painamalla painiketta **REPEAT** neljännen kerran.

Video-CD-levyt - Kappaleen tai levyn uusinta

- Voit toistaa parhaillaan toistettavan kappaleen uudelleen painamalla painiketta **REPEAT**.
 - Soittimen näyttöön syttyy **REPEAT TRACK**.
- Voit toistaa koko levyn uudelleen painamalla painiketta **REPEAT** toisen kerran.
 - Näyttöön ja ruutuun tulee **REPEAT**.
- Voit poistua toiston uusinnan tilasta painamalla painiketta **REPEAT** kolmannen kerran.

A-B-jakson uusinta

Voit toistaa nimikkeen tietyn jakson uudelleen:

- Paina painiketta **REPEAT A-B** haluamassasi aloituskohdassa.
 - Ruudussa näkyy lyhyesti **A-**.
- Paina painiketta **REPEAT A-B** uudelleen haluamassasi lopetuskohdassa.
 - Näytössä näkyy lyhyesti **A-B REPEAT** ja jakson uusinta alkaa. (Soittimen etupaneelissa näkyy **A-B REPEAT**).
- Voit poistua jaksosta painamalla painiketta **REPEAT A-B**.

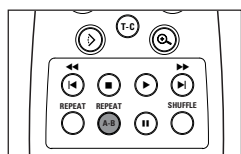
CHAPTER
REPEAT

TITLE
REPEAT

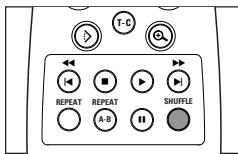
REPEAT

TRACK
REPEAT

REPEAT



A -B REPEAT



SHUFFLE

Satunnaistoisto

DVD-Video-levyt

Jos nimike sisältää useampia osia, ne toistuvat satunnaistoistossa satunnaisessa järjestyksessä.

- Paina painiketta **SHUFFLE** toiston aikana.
 - SHUFFLE näkyy kuvaruudussa noin kahden sekunnin ajan.
- Voit palata takaisin normaaliin toistoon painamalla painiketta **SHUFFLE** uudelleen.

Video-CD-levyt

Jos levyllä on useampia kappaleita, ne toistuvat satunnaistoistossa satunnaisessa järjestyksessä.

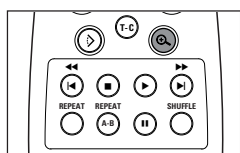
- Paina painiketta **SHUFFLE** toiston aikana.
 - SHUFFLE näkyy kuvaruudussa noin kahden sekunnin ajan.
- Voit palata takaisin normaaliin toistoon painamalla painiketta **SHUFFLE** uudelleen.

Aikahaku



Aikahakutoiminnon avulla on mahdollista aloittaa levyn toisto valitun ajan kohdalta.

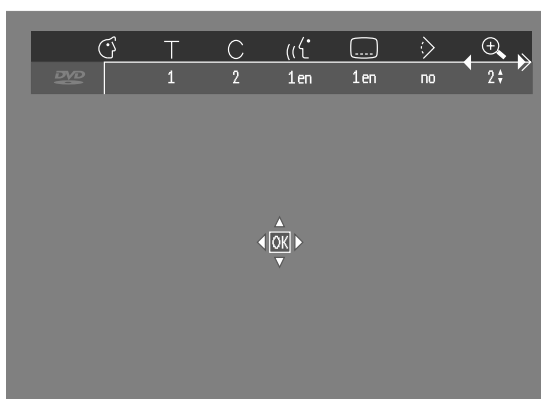
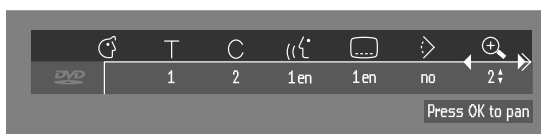
- Valitse valikkoriviltä (Time Search).
- Paina painiketta .
 - Soitin siirtyy **PAUSE**-tilaan.
 - Kuvaruutuun tulee ikkuna, jossa näkyy nykyisestä levystä kulunut toisto-aika.
- Anna haluttu alkamisaika numeronäppäimillä. Anna tunnit, minuutit ja sekunnin ikkunaan vasemmalta oikealle.
 - Aina kun yksi kohta on valmis, seuraava korostuu.
- Vahvista alkamisaika painikkeella **OK**.
 - Ikkuna poistuu näkyvistä, ja levyn toisto alkaa halutun ajan kohdalta.



Zoom

Zoomtoiminnon avulla on mahdollista suurentaa videokuvaa ja siirtyä suurennetussa kuvassa eri kohtiin (panorointi).

- Valitse valikkoriviltä (Zoom).
- Aktivoi ZOOM-toiminto painikkeilla / ja valitse haluamasi zoomauskerroin: 1,33 tai 2 tai 4.
 - Soitin siirtyy PAUSE-tilaan.
 - Valittu zoomauskerroin näkyy valikkorivin zoomkuvakkeen alla ja valikkorivin alapuolelle tulee teksti *Press OK to pan* (paina OK kun haluat panoroida).
 - Kuva muuttuu vastaavasti.
- Vahvista valinta painikkeella **OK**.
 - Kuvaruutuun tulevat panorointikuvakkeet: ja **OK**.
- Voit panoroida eri puolille ruutua painikkeilla .
- Kun painat painiketta **OK**, kuvaruudussa näkyy vain zoomattu kuva.
- Voit zoomata milloin tahansa painamalla painiketta (zoom) ja valitsemalla zoomauskertoimen edellä neuvotulla tavalla.
- Kun haluat poistua zoomaustilasta:
 - Paina painiketta .
 - Toisto jatkuu.
 - Paina painiketta **STOP, MENU OSD**.



FTS-Video

- FTS-Video-toiminnolla voit tallentaa mieleisesi nimikkeet ja osat (DVD) tai kappaleet ja indeksit (VCD) tietyltä levyltä soittimen muistiin.
- FTS-ohjelma voi sisältää 20 kohtaa (nimikettä, osaa).
- Aina kun FTS-ohjelma toistetaan, se nousee luettelon kärkeen. Jos luettelo on täynnä ja siihen lisätään uusi ohjelma, luettelossa viimeisenä oleva ohjelma poistetaan.
- FTS-ohjelmia voi kutsua muistista ja toistaa milloin tahansa.

FTS-Video-ohjelman tallennus muistiin

- Valitse pysäytystilassa (STOP) valikkoriviltä **Video FTS** .
- Avaa valikko painikkeella **▼**.
 - **Video FTS**-valikko tulee näkyviin.
- Valitse painikkeella **◀** tai **▶** tai **FTS** asetus **ON** tai **OFF**.

Nimikkeiden ja kappaleiden tallennus

- Valitse painikkeella **▼ TITLES**.
- Valitse haluamasi nimike painikkeilla **◀** ja **▶**.
- Jos haluat tallentaa koko nimikkeen ohjelmaan, paina painiketta **OK**.
 - Nimikkeen numero lisätään valittujen luetteloon.

Osien ja indeksien tallennus

- Valitse nimikkeen numero painikkeella **▼**.
 - Nimikkeen numero merkitään ja nimikkeen ensimmäinen osa näkyy korostettuna.
- Valitse haluamasi osan numero painikkeilla **◀** ja **▶**.
- Vahvista valinta painikkeella **OK**.
 - Nimike tai osa lisätään valittujen luetteloon.
- Poistu **Video FTS** -valikosta painamalla painiketta **MENU OSD**.

FTS-video-ohjelman poistaminen muistista

- Valitse pysäytystilassa valikkoriviltä **Video FTS** .
- Valitse painikkeella **▼ PROGRAM**.
- Valitse oikea ohjelma painikkeilla **◀** ja **▶**.
- Poista ohjelma muistista painikkeella **OK**.
- Poistu valikosta painikkeella **MENU OSD**.

Jos haluat poistaa kaikki ohjelmat:

- Valitse pysäytystilassa valikkoriviltä **Video FTS** .
- Valitse painikkeella (symbol) **CLEAR ALL**.
- Paina painiketta **OK**.
 - Kaikki ohjelmat poistuvat muistista.
- Poistu valikosta painikkeella **MENU OSD**.

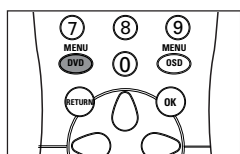


DVD-erikoistoiminnot

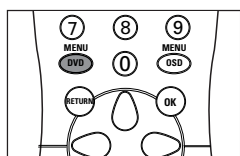
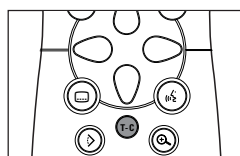
DVD-video-levyn sisällön tarkastaminen: valikot

DVD-levyllä voi olla valikkoja nimikkeiden ja osien valintaa varten. DVD:n valikkotoiminto mahdollistaa valinnat suoraan valikosta. Tee valintasi numeronäppäimellä tai siirrä koroste haluamaasi kohtaan painikkeilla ▼, ▲, ► ja ◀ ja paina sitten painiketta **OK**.

Nimikevalikot



- Paina painiketta **MENU DVD**.
 - Jos kyseisellä nimikkeellä on oma valikko, se ilmestyy kuvaruutuun. Jos nimikkeellä ei ole valikkoa, kuvaruudussa näkyy levyn valikko.
- Valikko voi sisältää luettelon kamerakulmista, puhekielistä tai tekstityksistä sekä nimikkeen eri osista.
- Voit poistaa nimikevalikon näkyvistä painamalla painiketta **DVD MENU** uudelleen.



Levyvalikko

- Paina painiketta T-C ja sen jälkeen painiketta **MENU DVD**.
 - Levyvalikko tulee näkyviin.
- Voit poistaa levyvalikon näkyvistä painamalla painiketta T-C ja sitten painiketta **DVD MENU** uudelleen.

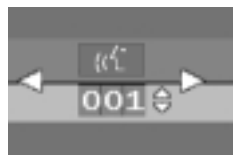
Kamerakulma

Jos levyllä on kohtauksia, jotka on tallennettu eri kuvakulmista, näkyviin tulee kamerakulman kuvake, jossa näkyy valittavissa olevien kamerakulmien määrä ja parhaillaan käytettävä kulma. Halutessasi voi vaihtaa kamerakulmaa.



- Valitse kamerakulmien kuvakkeesta haluamasi kulma painikkeilla ▼/▲.
 - Hetken kuluttua toisto muuttuu valitulle kamerakulmalle. Kamerakulman kuvake pysyy näytössä niin kauan, kun valittavana on useita kulmia.

Puhekielen vaihtaminen



- Valitse valikkoriviltä ((☞ (Audio).
- Voit selata valittavissa olevia kieliä painamalla toistuvasti painiketta ((☞ tai ▼/▲.

Tekstityskieli

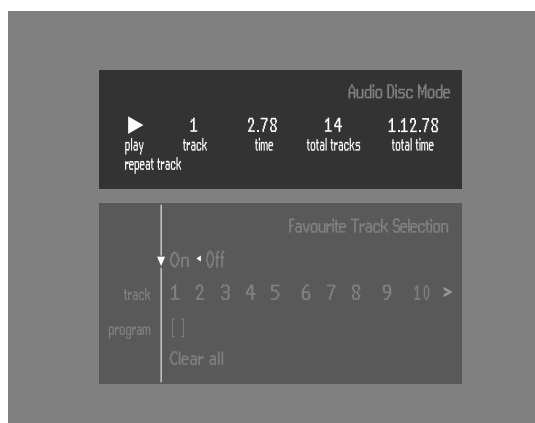


- Valitse valikkoriviltä (☐ (Subtitle).
- Voit selata eri tekstitysvaihtoehtoja painelemalla toistuvasti painiketta (☐ tai ▼/▲.

VCD-erikoistoiminnot

Toiston valvonta (PBC)

- Syötä soittimeen Video-CD-levy, joka sisältää toistonvalvontatoiminnon, ja paina painiketta ►.
- Selaa valikkoa ruudun osoittamalla painikkeilla, kunnes haluamasi jakson toisto alkaa. Jos PBC-valikossa on luettelo nimikkeistä, voit myös valita nimikkeen suoraan.
- Tee valinta numeronäppäimillä (0-9).
- Voit palata edelliseen valikkoon painikkeella **RETURN**.
- Voit myös kytkeä PBC:n pois päältä (asetus OFF).



CD-äänilevyn toisto

- Kun levy on syötetty, toisto alkaa automaattisesti.
- Jos televisio on päällä, kuvaruutuun tulee Audio-CD-ruutu.
- Kuvaruudussa näkyy kappaleiden lukumäärä ja kokonaiskesto.
- Toiston aikana kuvaruudussa ja soittimen näytössä näkyy parhaillaan soivan kappaleen numero ja siitä kulunut aika.
- Toisto pysähtyy levyn loputtua.
- Voit keskeyttää toiston milloin tahansa painamalla painiketta ■.

Tauko

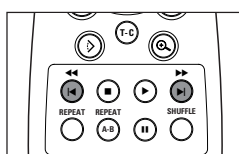
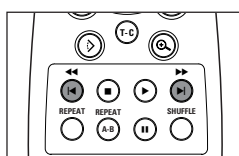
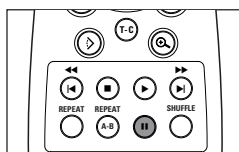
- Paina painiketta || toiston aikana.
- Kun haluat jatkaa toistoa, paina painiketta ►.

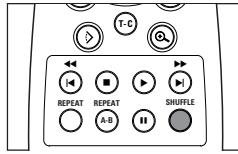
Haku

- Voit etsiä levytä kohtia edestä- tai takaapäin 4-kertaisella nopeudella painamalla painiketta ◀◀ tai ▶▶ toiston aikana noin sekunnin ajan.
 - ▶ Voit kasvattaa hakunopeuden 8-kertaiseksi painamalla painiketta ◀◀ tai ▶▶ uudelleen.
 - ▶ Haku nopeutuu 8-kertaiseksi ja ääni mykistyy.
- Voit palata 4-kertaiseen hakunopeuteen painamalla painiketta ◀◀ tai ▶▶ uudelleen.
- Jos televisio on päällä, hakunopeus ja hakusuunta näkyvät kuvaruudussa joka kerta, kun painiketta ◀◀ tai ▶▶ painetaan.
- Kun haluat lopettaa haun, paina painiketta ►, jos haluat jatkaa toistoa, tai painiketta ■, jos haluat lopettaa toiston.

Siirtyminen toiseen kappaleeseen

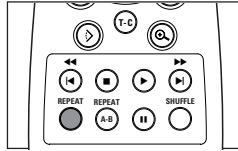
- Voit siirtyä seuraavaan kappaleeseen painamalla painiketta ►| lyhyesti toiston aikana.
- Voit palata parhaillaan soivan kappaleen alkuun painamalla painiketta |◀ lyhyesti toiston aikana. Voit palata edelliseen kappaleeseen painamalla painiketta |◀ **kaksi kertaa**.
- Voit siirtyä suoraan haluamaasi kappaleeseen valitsemalla sen numeron numeronäppäimillä (0-9).





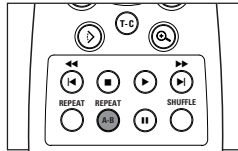
Satunnaistoisto

- Paina painiketta **SHUFFLE** toiston aikana.
 - Soitettavien kappaleiden järjestys muuttuu satunnaiseksi.
- Voit palata takaisin normaaliin toistoon painamalla painiketta **SHUFFLE** uudelleen.



Kappaleen tai levyn uusinta

- Jos haluat toistaa parhaillaan toistettavan kappaleen uudelleen, paina painiketta **REPEAT**.
 - Näyttöön syttyy **REPEAT TRACK**.
- Jos haluat toistaa koko levyn uudelleen, paina painiketta **REPEAT** toisen kerran.
 - Näyttöön syttyy **REPEAT**.
- Voit poistua toiston uusinnan tilasta painamalla painiketta **REPEAT** kolmannen kerran.



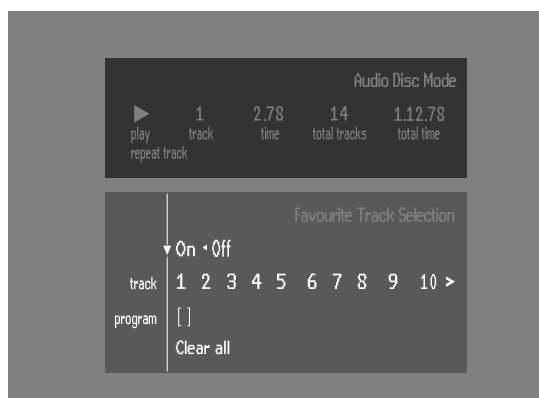
A-B-jakson uusinta

Jakson uusinta:

- Paina painiketta **REPEAT A-B** haluamassasi aloituskohdassa.
 - Soittimen näyttöön syttyy **A-**.
- Paina painiketta **REPEAT A-B** uudelleen haluamassasi lopetuskohdassa.
 - Näyttöön syttyy **A-B** ja valitsemasi jakson uusinta alkaa.
- Voit poistua valitsemastasi jaksosta painamalla painiketta **REPEAT A-B** uudelleen.

FTS-ohjelma

- FTS-ohjelman avulla voit tallentaa mieleisesi kappaleet tietyltä levyltä soittimen muistiin.
- Jokaisessa FTS-ohjelmassa voi olla enintään 20 kappaletta.



FTS-ohjelman tallennus muistiin

- 1 Syötä CD-levy soittimeen ja pysäytä toisto.
- 2 Siirry kappaleluetteloon näppäimellä ▼.
- 3 Valitse kappaleet luettelosta näppäimellä ◀ tai ▶.
Voit siirtyä suoraan haluamaasi kappaleeseen valitsemalla sen numeron numeronäppäimillä (0-9).
- 4 Tallenna jokainen kappale muistiin painikkeella **OK**.
 - Kappalenumerot lisätään valittujen kappaleiden luetteloon.
 - Kappaleiden lukumäärä ja ohjelman kesto näkyvät kuvaruudussa ja soittimen näytössä.Kun FTS-ohjelma on valmis, käynnistä toisto painikkeella ▶, tai siirry takaisin pysäytystilaan painikkeella ▲. Kummassakin tapauksessa FTS-ohjelma pysyy automaattisesti muistissa.

FTS-ohjelman kytkentä/katkaisu

- 1 Siirry painikkeilla ▲/▼ ylös.
- 2 Valitse painikkeella ◀ tai ▶ ON (kytkentä) tai OFF (katkaisu).

Kappaleen poistaminen FTS-ohjelmasta

- 1 Siirry painikkeella ▼ valittujen kappaleiden luetteloon.
- 2 Valitse poistettava kappale painikkeilla ◀ ja ▶.
- 3 Paina painiketta **OK**.
 - Kappaleen numero pyyhkiytyy valittujen kappaleiden luettelosta.

Koko ohjelman tyhjennys

- Valitse painikkeella ▼ vaihtoehto Clear All (Poista kaikki) ja paina painiketta **OK**.
 - Levyn FTS-ohjelma tyhjenee kokonaan.

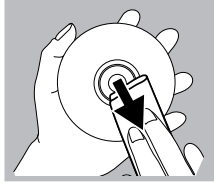
Ennen kuin otat yhteyden huoltoon

Jos DVD-Video-soittimessa näyttää olevan vikaa, käy ensin läpi seuraava tarkastusluettelo. Jokin seikka on voinut jäädä huomaamatta. Älä missään tapauksessa yritä korjata laitetta itse, sillä tällöin takuu mitätöityy.

Etsi luettelosta havaittu vika ja kokeile sitten ainoastaan sen kohdalla mainittuja toimenpiteitä.

Ongelma	Ratkaisu
Ei virtaa	Varmista, että verkkojohto on kunnolla kiinni. Tarkasta jollain muulla laitteella, että pistorasia toimii.
Ei kuvaa	Tarkasta, onko televisio kytketty päälle. Tarkasta videoliitännät.
Vääristynyt kuva	Tarkasta, onko levyllä sormenjälkiä ja puhdista levy pehmeällä liinalla. Pyyhi levyä aina keskeltä reunoja kohti. Joskus kuvassa voi esiintyä pieniä poikkeamia. Tämä ei ole merkki mistään viasta.
Soittimen valikon kuva täysin vääristynyt tai siinä ei lainkaan värejä	Jos kuva on täysin vääristynyt tai se pyörii pystysuunnassa, tarkista, että DVD-soittimen NTSC/PAL-asetus on television videosignaalin mukainen. Jos television videosignaali on NTSC-tyyppiä, valitse DVD-soittimesta NTSC-asetus. Jos videosignaali on PAL-tyyppiä, valitse PAL-asetus - katso kohtaa NTSC/PAL-ASETUS . DVD- tai Video-CD-levyltä tuleva kuva vääristynyt tai mustavalkoinen Levyn kuvamuoto ei vastaa television videosignaalia (PAL/NTSC).
Ei ääntä	Tarkasta audioliitännät. Jos käytät hifivahvistinta, kokeile jotain muuta äänilähdettä.
Hifivahvistimen ääni vääristynyt	Tarkasta, ettet ole yhdistänyt mitään audioliitäntöjä vahvistimen phono-tuloliitäntään.
Digitaalilähdöstä ei tule audiosignaalia	Tarkasta digitaaliitännät. Tarkasta asetusvalikosta, että digitaalilähdön asetus on ALL tai PCM. Tarkasta, että vastaanottimesi pystyy käsittelemään valitun puhekielen audioformaattia.
Levyn toisto ei onnistu	Tarkasta, että levyn etiketti puoli on ylöspäin. Puhdista levy. Kokeile toisella levyllä, onko vika levyssä. Tarkasta, onko levy vioittunut, pahasti naarmuttunut tai vääntynyt.
Ei aloitusvalikkoa kun levy on poistettu soittimesta	Palauta soitin alkutilaan katkaisemalla virta virtakytkimestä ja kytkemällä virta sitten uudelleen. Tarkasta, vaatiiko ohjelma seuraavaksi jonkin toisen levyn.
Soitin ei tottele kauko-ohjainta	Suuntaa kauko-ohjain suoraan soittimen etupaneelissa olevaan tunnistimeen. Poista soittimen ja kauko-ohjaimen välissä mahdollisesti olevat esteet. Tarkasta tai vaihda kauko-ohjaimen paristot.
Painikkeet eivät toimi	Palauta soitin kokonaan alkutilaan irrottamalla pistotulppa pistorasiasta.
Soitin ei reagoi toiston aikana kaikkiin käskyihin	Levyllä ei ole näitä toimintoja. Katso levyn ohjeita.
Jos DVD-soitin ei pysty lukemaan CD-/DVD-levyjä oikein.	Puhdista linssi käyttämällä tavallista CD-/DVD-puhdistuslevyä, ennen kuin toimitat DVD-soittimen huoltoon.

Levyjen puhdistus



Jotkut ongelmat voivat johtua likaisesta levystä. Ongelmat voidaan välttää puhdistamalla levyt säännöllisesti seuraavalla tavalla:

- Puhdista likaantunut levy puhdistusliinalla. Pyyhi levyä aina keskeltä reunoihin päin.

Varoitus: Älä koskaan käytä liuotteita, kuten bensiiniä, tinneriä, yleispuhdistusaineita tai analogisille levyille tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

Tekniset tiedot

TOISTOJÄRJESTELMÄ

DVD-Video
Video-CD
CD (CD-R ja CD-RW)

OPTINEN LUKUJÄRJESTELMÄ

Lasertyyppi AlGaAs-puolijohde
Numeerinen aukko 0,60 (DVD)
0,45 (VCD/CD)
Aallonpituus 650 nm (DVD)
780 nm (VCD/CD)

DVD-LEVYN FORMAATTI

Tietoväline Optinen levy
Halkaisija 12 cm (8 cm)
Toisto-aika Yksikerroksinen 2,15 h*
(12 cm) Kaksikerroksinen 4 h*
Kaksipuolinen 4,30 h*
Yksikerroksinen
Kaksipuolinen 8 h*
Kaksikerroksinen

TV-STANDARDI

	EUROOPPA	USA
Juovia	(PAL / 50 Hz) 625	(NTSC / 60 Hz) 525
Toisto	Monistandardi	(PAL/NTSC)

VIDEOFORMAATTI

DA-muunnin 10 bittä
Signaalinkäsittely Komponentit
Digitaalinen tiedonpakkaus MPEG2 (DVD)
MPEG1 (VCD)

DVD

Vaakatarkkuus	720 pikseliä**	720 pikseliä**
Pystytarkkuus	576 juovaa	480 juovaa

VCD

Vaakatarkkuus	352 pikseliä	352 pikseliä
Pystytarkkuus	288 juovaa	240 juovaa

VIDEO-OMINAISUUDET

Videolähtö 1Vpp (75 ohm)
S-Video-lähtö Y: 1Vpp (75 ohm)
C: 0,3Vpp (75 ohm)
RGB-lähtö 1Vpp (75 ohm)
Mustan tason korjaus Kyllä/ei
Kuvan paikan korjaus Vasemmalle/oikealle

AUDIOFORMAATTI

Digitaalinen	MPEG DTS/AC-3 PCM	Pakattu digitaalinen 16, 20, 24 bittä fs, 44,1, 48, 96 kHz
--------------	-------------------------	------------------------------------------------------------------

Analoginen stereoääni
Dolby Pro Logic downmix AC-3-monikanavaäänestä
3D-ääni, virtuaalinen 5,1-kanavaääni 2 kuittimesta

AUDIO-OMINAISUUDET

DA-muunnin	24 bittä	
DVD	fs 96 kHz	4 Hz - 44 kHz
	fs 48 kHz	4 Hz - 22 kHz
Video-CD-levy	fs 48 kHz	4 Hz - 22 kHz
CD	fs 44,1 kHz	4 Hz - 20 kHz
Signaali-kohinasuhde (1kHz)		103 dB
Dynamiikka (1kHz)		98 dB
Ylikuuluminen (1kHz)		115 dB
Särö ja kohina (1kHz)		95 dB

LIITÄNNÄT

SCART	SCART 2x
S-Video-lähtö	Mini DIN, 4-nastainen
Videolähtö	Cinch (kelt.)
Audiolähtö (L+R)	Cinch (valk./pun.)
Digitaalilähtö	1 koaksiaali, 1 optinen IEC958 - CDDA / LPCM IEC1937 - MPEG1/2 ,AC-3 ja DTS

KOTELO

Mitat (l x k x s)	435 x 92 x 320 mm
Paino	n. 4 kg

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

DVD-Video-soitin
Kauko-ohjain ja paristot
Verkkajohto
Käyttöohje
SCART-johto
Audio-/videojohto

YLEISET TOIMINNOT

Pysäytys/toisto/tauko
Pikakelaus eteenpäin / taaksepäin
Aikahaku
Kuva kerrallaan eteenpäin/taaksepäin
Hidastus
Nimikkeen/osan/kappaleen valinta
Seuraavan/edellisen valinta
Uusinta (osa/nimike/kaikki) tai (kappale/kaikki)
A-B-jakson uusinta
Satunnaistoisto (shuffle)
Helppo graafinen käyttöliittymä
Erinomainen pysäytyskuva, multi-tap-digitaalisuodatin
Zoom (x1,33, x2, x4) kuvan laajennus
3D-ääni
Virtual jog shuttle -säädin
Audion ja videon bittinopeuden osoitin

DVD-TOIMINNOT

Kamerakulmien valinta
Puheäänien valinta (enint. 8 kieltä)
Tekstityskielen valinta (enint. 32 kieltä)
Kuvasuhteen muunto (16:9, 4:3 Letterbox, 4:3 Pan Scan)
Käytönesto ja lapsilukko
Levyvalikon tuki (Nimikevalikko ja juurivalikko)
Toiston jatkaminen (5 levyä) pysäytyksestä/valmiustilasta
Ruudunpimennin (vähennys 75% 15 min kuluttua)
Suosikkiniimikkeiden/-osien ohjelmointi

VIDEO-CD-TOIMINNOT

Toiston valvonta (VCD 2.0 -levyt)
Käytönesto ja lapsilukko
Toiston jatkaminen (5 levyä) pysäytyksestä/valmiustilasta
Ruudunpimennin (vähennys 75% 15 min kuluttua)
Suosikkikappaleiden ohjelmointi

AUDIO-CD-TOIMINNOT

Toistoajan näyttö (Koko levy / kappale / kappaleesta jäljellä)
Kaikki audiotoinnot kauko-ohjaimesta
FTS-ohjelmointi

* tyypillinen toisto-aika, kun elokuvassa 2 puhekieltä ja 3 tekstityskieltä

** vastaa noin 500 juovaa television kuvaruudussa

Teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.