
Johdanto

Johdanto Philipsin DVD-Video	169
Pakkauksen sisältö	169
Turvaohjeita	169
Levyjen puhdistus	169

Säätimet ja liitännät

Etupaneeli	170
Takapaneeli	171
Näyttö	172
Kauko-ohjain	173

Kuvaruutunäyttö

Valikkorivi/Statusikkuna	174
Statusikkunan kuvakkeet	174
Oletusruutu	174
Palautekentän kuvakkeet	174

Käyttöönotto

Yleistä kytkennöistä	175
Yhdistäminen televisioon	175
Yhdistäminen lisälaitteisiin	175-176
Pariston asettaminen kauko-ohjaimen	176
NTSC/PAL-asetukset	176
Yleistä asetuksista	176-177
Virran kytkentä	177
Alkuasetukset	177
Omat asetukset	178-179
Käytönvalvonta: lapsilukko	179
Käytön valvonta: käytönesto	180

Käyttö

Levyjen syöttäminen	181
DVD-Video-levyn toisto	181
Video-CD-levyn toisto	181
Yleistä toistosta	181-183
DVD-erikoistoiminnot	184
VCD-erikoistoiminnot	184
CD-äänilevyn toisto	184-185
FTS-ohjelma	185

Ennen kuin otat yhteyden huoltoon

Ennen kuin otat yhteyden huoltoon	186
---	-----

Tekniset tiedot

Tekniset tiedot	187
-----------------------	-----

Johdanto Philipsin DVD-Video

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

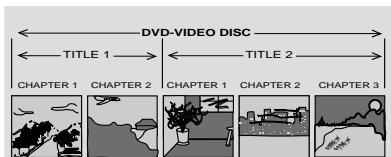
DVD-Video-levyjien lisäksi soittimella voi toistaa kaikkia Video-CD-levyjä ja CD-äänilevyjä (viimeistellyt CDR- ja CDRW-levyt mukaanluettuina).

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 levyllä on tallennettu (esim. elokuva, musiikkivideoita, draamasarja).



Video CD

Video-CD-levyt tunnistaa vasemmalla näkyvästä logosta.



Audio CD

Audio-CD-levyt (CD-äänilevyt) sisältävät ainoastaan musiikkia.

Audio-CD-levyt tunnistaa vasemmalla näkyvästä logosta.



Pakkauksen sisältö

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

- DVD-Video-soitin
- Kauko-ohjain ja paristot
- Verkkojohto
- Audiojohto
- 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.

Turvaohjeita

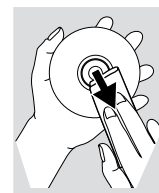
- Suojaa laite kosteudelta, sateelta, hiekalta ja liialta kuumuudelta.
- Sijoita soitin tukevalle, tasaiselle alustalle.
- Älä sijoita soitinta lämmityslaitteiden lähelle tai suoraan auringonpaisteeseen.
- Jos laite sijoitetaan kaappiin, jätä vähintään 2,5 cm vapaata tilaa joka puolelle soittimen ympärille 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 levypesä aina kiinni, jottei linssi pölyynny.
- Linssi voi huurtua, jos DVD-soitin siirretään äkkiä kylmästä lämpimään tilaan. CD-/DVD-levyjien soittaminen ei ole tällöin mahdollista. Jätä DVD-soitin lämpimään, niin että kosteus haihtuu.

Levyjen puhdistus

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

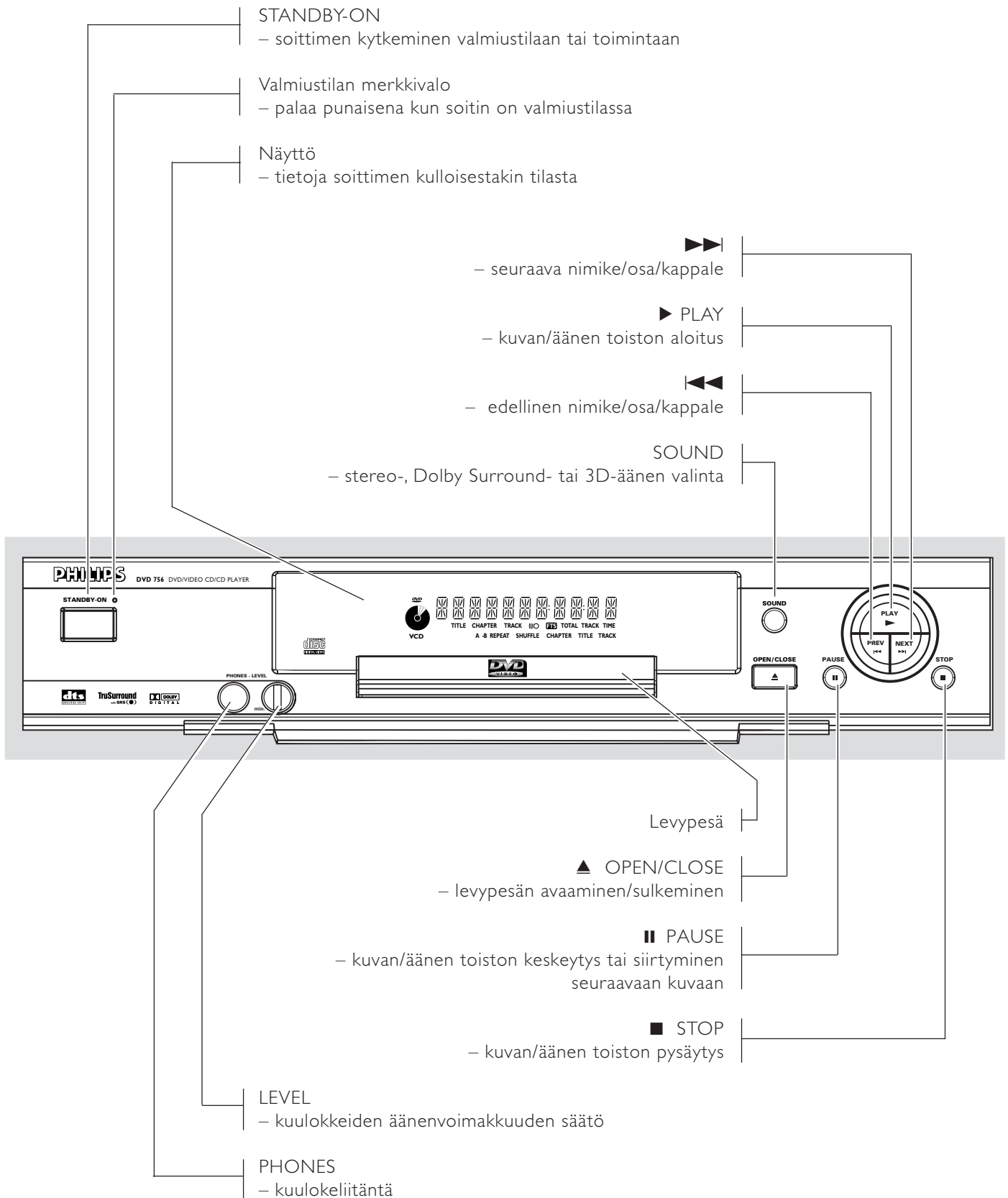
- Puhdista likaantunut levy puhdistusliinalla. Pyyhi levyä aina keskeltä reunoihin päin.

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

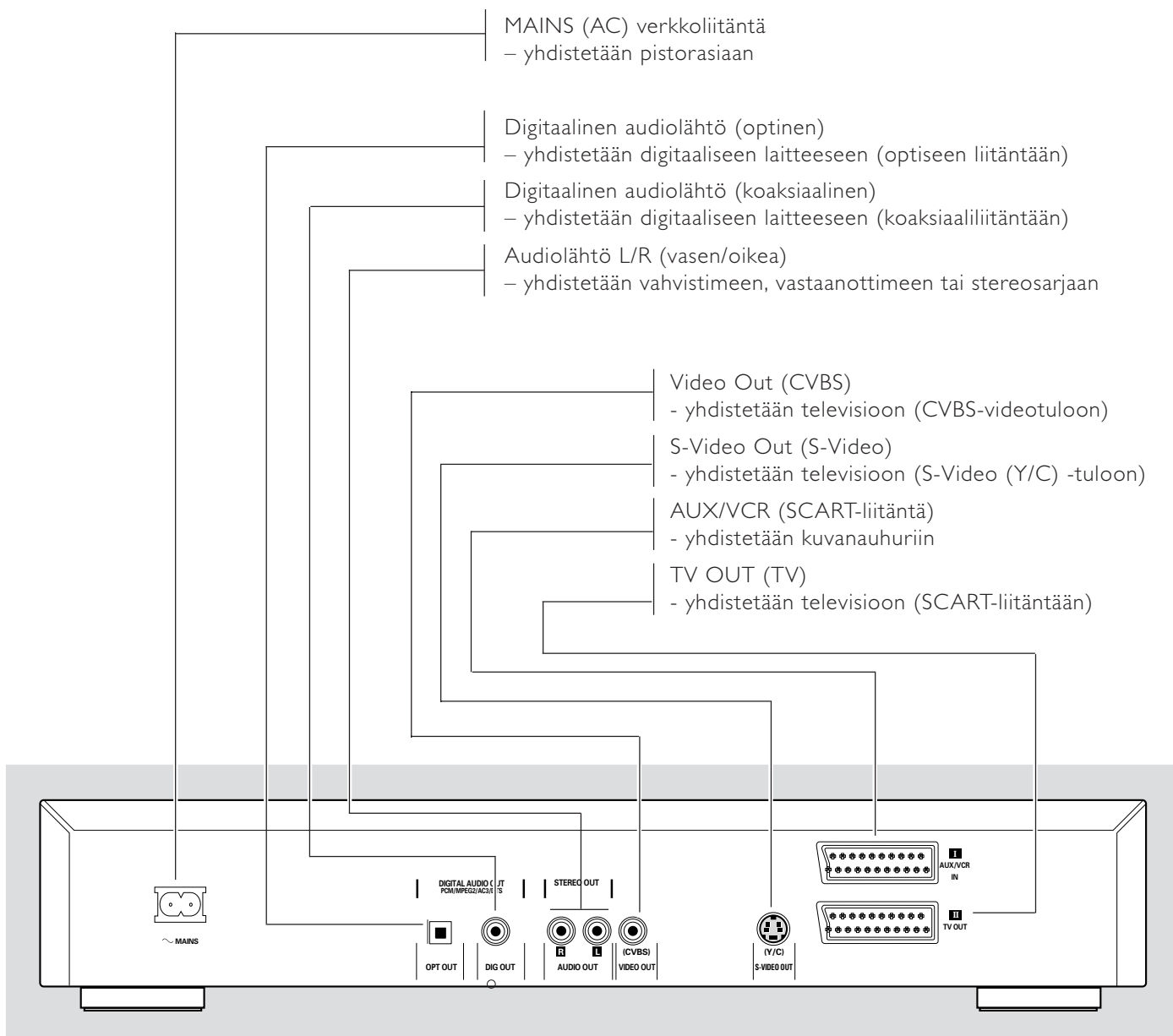


Säätimet ja liitännät

Etupaneeli

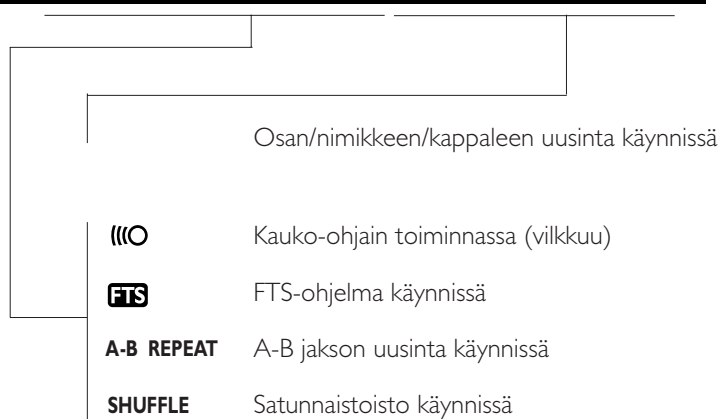
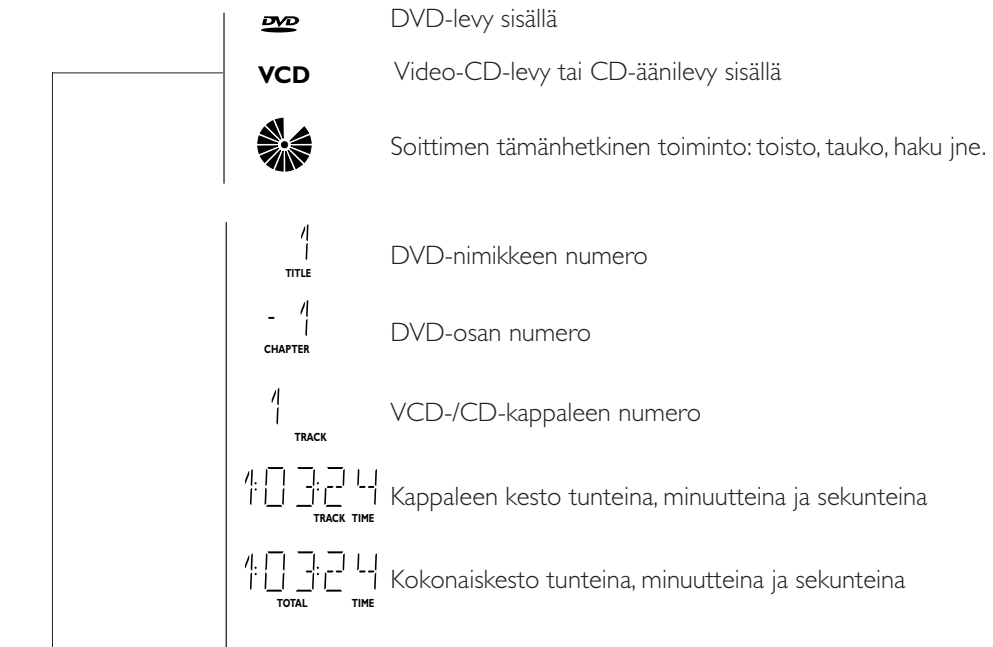


Takapaneeli



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

Näyttö



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



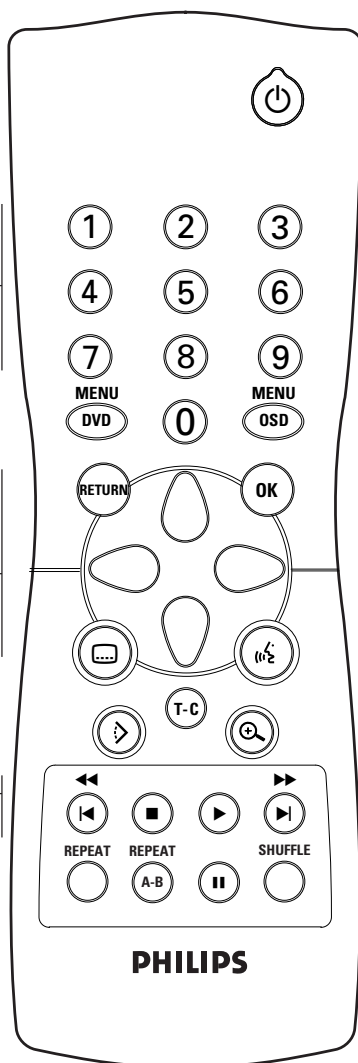
– pysäytys



– 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 kovalta

* Paina noin 2 sekunnin ajan.

Kuvaruutunäyttö

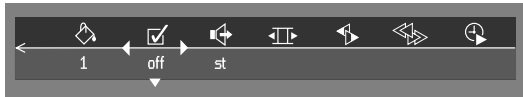
Valikkorivi/Statusikkuna

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



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



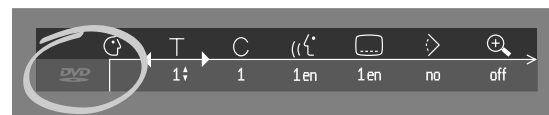
Oletusruutu

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 kohtaa Yhdistäminen lisälaitteisiin.

Varoitus: Älä yhdistä soittimen audiolähtöä äänentoistolaitteiston phono-tuloliitännää.

Yhdistäminen televisioon

- 1 Yhdistä SCART-liitäntä television vastaavaan liitäntään mukana olevalla eurojohdolla (A).

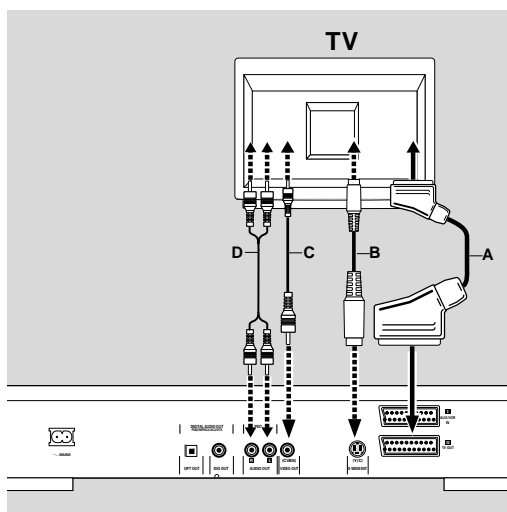
Jos televisiossa ei ole SCART-liitäntää, valitse jokin seuraavista liitäntätavoista:

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

- 1 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)

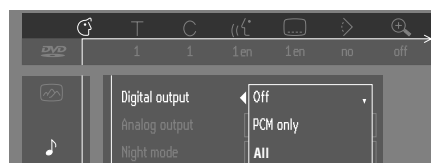
- 1 Yhdistä soittimen digitaalinen audiolähtöliitäntä (optinen G tai koaksiaalinen F) vahvistimen vastaaviin tuloliitännöihin. Käytä lisävarusteena saatavaa digitaalista (optista G tai koaksiaalista F) audiojohtoa.
- 2 Soittimen digitaalinen lähtö on aktivoitava (katso kohtaa Omat asetukset).

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

Digitaalinen monikanavaääni

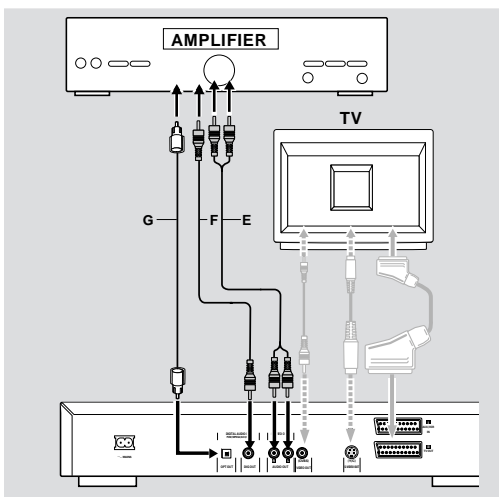
Digitaalinen monikanavaliitäntä takaa parhaan äänenlaadun. Tätä liitäntää varten tarvitaan monikanavainen A/V-vastaanotin, joka tukee yhtä tai useampaa DVD-soittimen tukemaa audiojärjestelmää (MPEG 2, Dolby Digital™ (AC-3) ja DTS). Tarkasta ominaisuudet vastaanottimen käyttöohjeesta ja sen etupaneelissa olevista logoista.

- 1 Yhdistä DVD-soittimen digitaalinen audiolähtö (optinen G tai koaksiaalinen F) vastaanottimen vastaavaan tuloliitännään lisävarusteena saatavalla digitaalisella (optisella G tai koaksiaalinen 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 vastaanotimessa on digitaalinen monikanavadekooderi.
- Parhaimmalla soivalle DVD-levylle valitun audiojärjestelmän saa näyttöön painamalla painiketta MENU OSD tai puhekielen valintapainiketta.



Cinematic (SCART-liitännässä)

DVD-soitin on varustettu Philipsin Cinematic-liitännällä, joka mahdollistaa kodin audio- ja videolaitteiden (AV-laitteiden) paremman ohjauksen. Cinematicin plug & play -yhteyden avulla AV-järjestelmä tunnistaa käyttäjän tarkoittaman toiminnon ja kytkee automaattisesti tarvittavat ohjaimet tai äänilähteet. Tämän ansiosta kaikille AV-laitteille (esim. televisiolle ja vahvistimelle) ei tarvita erillistä ohjausliitäntää.

Yhdistäminen vahvistimeen jossa on Dolby Surround™

Dolby Surround -ääni

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

Jos vahvistimessa on Dolby Digital™ -dekooderi

- Kytke soitin kohdassa "Yhdistäminen AV-vastaanottimeen jossa on monikanavadekooderi" neuvotulla tavalla.

Jos televisiossa on Surround™ -dekooderi

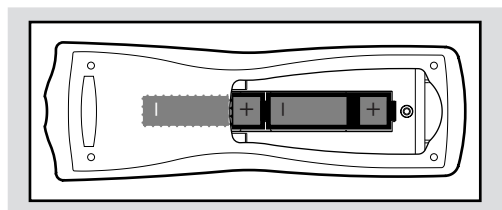
- Kytke soitin televisioon kohdassa "Yhdistäminen televisioon" neuvotulla tavalla.

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 videosignaalin mukaan. Asetus vaikuttaa vain television kuvaruutuvälkköön, 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

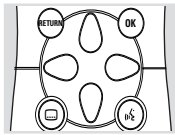
Tässä ohjekirjassa neuvotaan DVD-soittimen peruskäyttöä. Jotkut DVD-levyt vaativat kuitenkin erityistoimia tai rajoittavat mahdollisia toimintoja toiston aikana. Tällöin soitin ei reagoi kaikkiin käskyihin. Jos näin tapahtuu, katso levykotelossa olevia ohjeita. Jos kuvaruutuun tulee kuvake X, soitin 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.

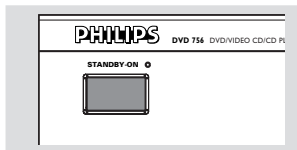
Valikkorivin käyttö

- 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.
- 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. *he settings for the last item have been confirmed.*
- Jos painetaan muita painikkeita kuin ▼ ▲ tai OK, kuvaruutuun tulee ✕.

– 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)

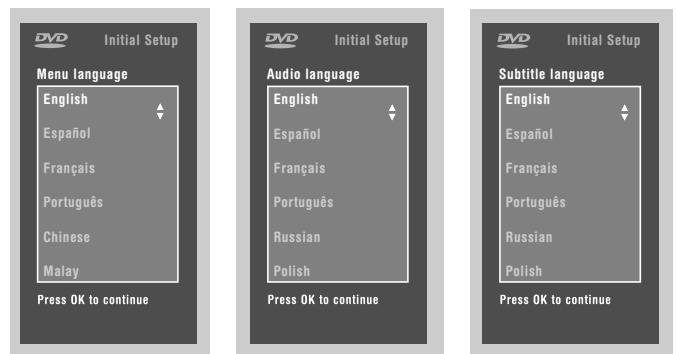
Kuvaruutuvalikot näkyvät valitulla kielellä. Valittavana on eri kieliä.

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 leikkuu 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:

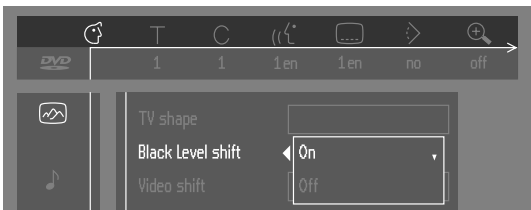
Kuva

– TV Shape (TV-kuvasuhde)

Katso kohtaa Alkuasetukset.

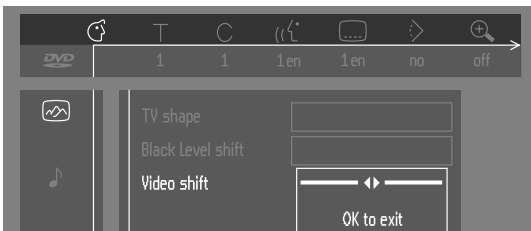
– Black level shift (NTSC only) (mustan tason korjaus, vain NTSC)

Valittaessa ON värien dynamiikka muuttuu ja kontrasti voimistuu.



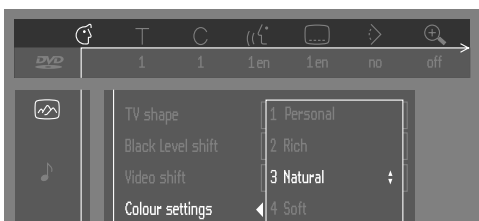
– Video shift (kuvan paikan säätö)

Tehdasasetuksen mukaan kuva kohdistuu television kuvaruudussa keskelle. Tällä asetuksella kuvaa voidaan siirtää kuvaruudussa vasemmalle tai oikealle.



– Väriasetukset (SCART-liitäntä)

Valittavana on viisi esiohjelmoitua väriasetussarjaa (vain SCART-liitäntä) ja yksi sarja (Personal), jonka voi määrittellä itse.



– Oma väriasetus

Voit hienosäätää valitun väriasetuksen värikylläisyyden, valoisuuden ja kontrastin (vain SCART-liitäntä).

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 (pulsseekoodimodulaatio). 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 (karaokekesolisti)

Valitse asetetus 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 asetukseksi 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).

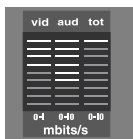
– Statusikkuna

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. Ilmaisintoimii vain toistettaessa DVD- ja SVCD-levyjä.



– Beeper (merkkiääni)

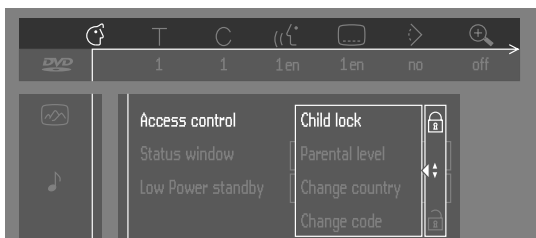
Merkkiääni voidaan kytkeä päälle (ON) tai pois (OFF).

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).

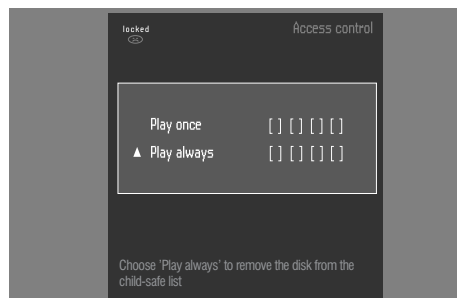


Levyn määritteleminen sopivaksi

- 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 kytkettynä. 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-levyjien eri puolilla voi olla eri tunnukset. Jos levy halutaan määritellä lapsille sallituksi, kumpikin puoli on erikseen määriteltävä sopivaksi.
- Monilevyisten VCD-levyjien eri levyillä voi olla eri tunnukset. Jos koko sarja halutaan määritellä lapsille sallituksi, jokainen levy on erikseen määriteltävä sopivaksi.

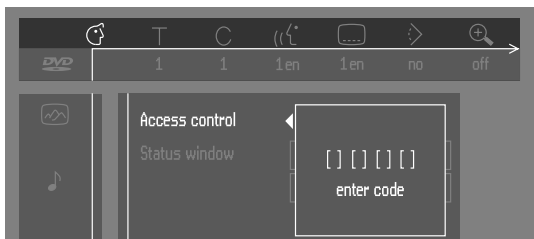


Levyn toiston estäminen

- Syötä levy soittimeen. Katso kohtaa Levyn syöttäminen.
→ Toisto alkaa automaattisesti.
- Paina painiketta ■, kun tunnus ☺ on näkyvissä.
→ 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 käytöneston 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.



Käytöneston kytkentä ja katkaisu

- 1 Levyyn 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 levyepesässä olevalle levyille luokitus väliltä 1-8.

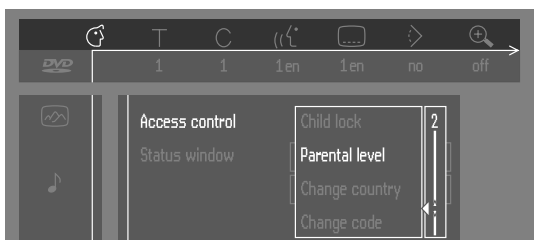
Luokitus 0 (näytössä "--")

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 Vahvista painikkeella OK tai ◀ ja poistu valikosta painamalla uudelleen painiketta ◀.



Maa

- 1 Levyyn 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 Vahvista painikkeella OK tai ◀ ja poistu valikosta painamalla uudelleen painiketta ◀.

4-numeroisen koodin muuttaminen

- 1 Levyyn 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 Painamalla painiketta OPEN/CLOSE.
→ Statusikkunaan ja soittimen näyttöön syttyy **REFL**. 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 kohtaa Käytönvalvonta).

DVD-Video-levyn toisto



Nimikkeen toisto

- Kun levy on asetettu paikalleen ja levypesä on suljettu, toisto alkaa automaattisesti ja statusikkunassa ja soittimen näyttössä 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 näyttössä näkyy parhaillaan toistettava nimike ja osanumero.
Kulunut toisto-aika näkyy statusikkunassa ja soittimen näyttössä.
- 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:

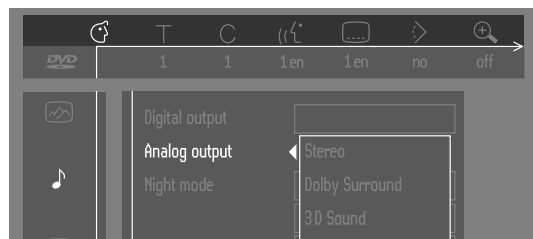
– Koska DVD-elokuvat ilmestyvät eri maissa eri aikoina, kaikilla soittimilla on oma aluekoodi ja myös levyissä voi olla aluekoodi.
– Jos syötät soittimeen levyn, jossa on eri aluekoodi kuin soittimesi, aluekoodi tulee ruutuun.
– Levyä ei voi toistaa ja se on poistettava soittimesta.

Video-CD-levyn toisto



Levyn toisto

- Kun olet asettanut levyn paikalleen ja sulkenut levypesän, toisto alkaa automaattisesti. Statusikkunassa ja soittimen näyttössä 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 näyttössä näkyy toistettavan kappaleen numero. Kulunut toisto-aika näkyy statusikkunassa ja soittimen näyttössä.
- Voit keskeyttää toiston milloin tahansa painikkeella **■**.
→ Tällöin näkyviin tulee oletusruutu.
- Voit jatkaa toistoa keskeytyskohdasta. 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

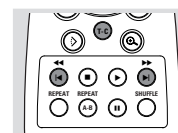
Huom:

– 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

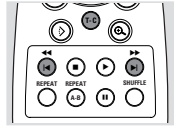
Jos levyllä on useampi kuin yksi nimike tai kappale (mikä näkyy sekä valikkoriviltä että soittimen näyttöstä), nimikkeestä toiseen voi siirtyä seuraavasti:

- Voit siirtyä seuraavaan nimikkeeseen tai kappaleeseen painamalla painiketta T-C (**NIMIKKEESEEN/ KAPPALEESEEN**) ja painamalla sitten painiketta **▶** lyhyesti toiston aikana.
- Voit siirtyä parhaillaan toistettavan nimikkeen tai kappaleen alkuun painamalla painiketta T-C (**NIMIKKEESEEN/ KAPPALEESEEN**) 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:

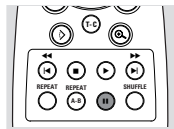


- Voit siirtyä seuraavaan osaan tai indeksiin painamalla lyhyesti painiketta ► toiston aikana.
- Voit siirtyä parhaillaan toistettavan osan tai indeksin alkuun painamalla painiketta ◀ lyhyesti toiston aikana. Voit siirtyä edelliseen osaan tai indeksiin painamalla kaksi kertaa lyhyesti painiketta ◀.
-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

Huom:

– Jos syötettäviä numeroita on enemmän kuin yksi, näppäile ne nopeasti peräkkäin.

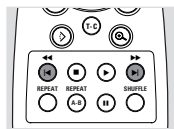
Pysäytyskuva ja toisto kuva kualta



- 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 II.

Haku

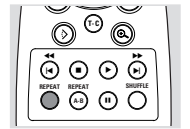


- Valitse valikkoriviltä ◀▶ (NOPEUTUS).
- Siirry nopeutetun toiston valikkoon painikkeilla ▼.
- Valitse painikkeilla ◀▶ haluamasi nopeus: -32, -8 tai -4 (taaksepäin) tai +4, +8, +32 (eteenpäin).
- Kun haluat palata normaalinopeuteen, valitse 1.
- Voit poistua nopeutetun toiston tilasta painamalla painiketta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

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

Uusinta

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

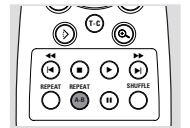


- Voit toistaa parhaillaan toistettavan osan uudelleen painamalla painiketta REPEAT.
→ Soittimen näyttöön syttyy **REPEAT CHAPTER**.
- Voit toistaa parhaillaan toistettavan nimikkeen uudelleen painamalla painiketta REPEAT toisen kerran.
→ Soittimen näyttöön syttyy **REPEAT TITLE**.
- Voit toistaa koko 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



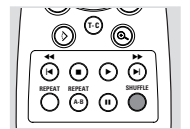
Voit toistaa nimikkeen tietyn jakson uudelleen:

- 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.

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

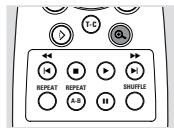
Aikahakutoiminnon avulla on mahdollista aloittaa levyn toisto valitun ajan kohdalta.














- 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 sekunnit 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.

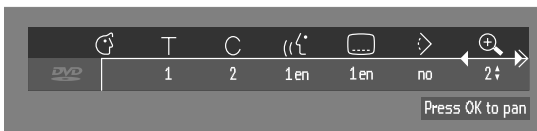


Zoom

Zoomtoiminnon avulla on mahdollista suurentaa videokuvaa ja siirtyä suurennetuissa 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

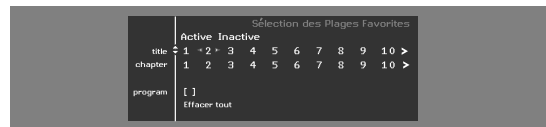
- FTS-Video-toiminnolla voit tallentaa mieleisesi nimikkeet ja osat (DVD) tai kappaleet ja indeksit (VCD) tietyiltä levyiltä soittimen muistiin.
- FTS-ohjelma voi sisältää 20 kohtaa (nimikettä, osaa).
- Aina kun FTS-ohjelma toistetaan, se nousee luettelon kärkeen. Jos luettelo on täynnä ja siihen lisätään 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.




Osiin 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

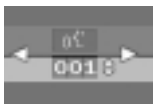
Jos levyllä on kohtauksia, jotka on tallennettu eri kuvakulmista, näkyviin tulee kamerakulman kuvake, jossa näkyy valittavissa olevien kamerakulmien määrä ja parhaillaan käytettävä kulma. Halutessasi voi vaihtaa kamerakulmaa.

- 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 ▼/▲.



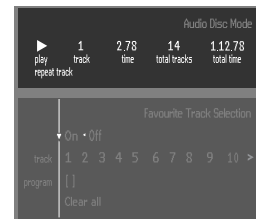
VCD-erikoistoiminnot

Toiston valvonta (PBC)

- Syötä soittimeen Video-CD-levy, joka sisältää toistonvalvontatoiminnon, ja paina painiketta ►.
- Selaa valikkoa ruudun osoittamilla painikkeilla, kunnes haluamasi jaksen 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).

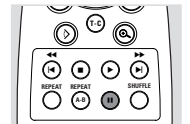
CD-äänilevyn toisto

- 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 ■.



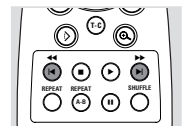
Tauko

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

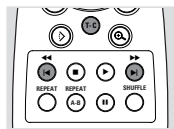


Haku

- 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.

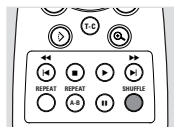


Siirtyminen toiseen kappaleeseen



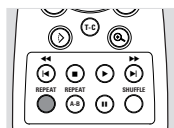
- Voit siirtyä seuraavaan kappaleeseen painamalla painiketta ► lyhyesti toiston aikana.
- Voit palata parhaillaan soivan kappaleen alkuun painamalla painiketta ◀ lyhyesti toiston aikana. Voit palata edelliseen kappaleeseen painamalla painiketta ◀ kaksi kertaa.
- Voit siirtyä suoraan haluamaasi kappaleeseen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

Satunnaistoisto



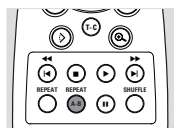
- Paina painiketta SHUFFLE toiston aikana.
→ Soitettavien kappaleiden järjestys muuttuu satunnaiseksi.
- Voit palata takaisin normaaliin toistoon painamalla painiketta SHUFFLE uudelleen.

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

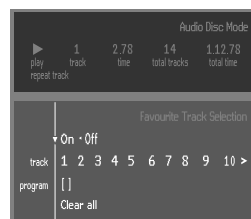


Jakson uusinta:

- 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 levytä 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.
→ Kappale numerot 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

- 1 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 puhdistu 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 videosaatimen mukainen.
- Jos television videosaatimen on NTSC-tyyppiä, valitse DVD-soittimesta NTSC-asetus.
- Jos videosaatimen 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 videosaatimen (PAL/NTSC).

Ei ääntä

- Tarkasta audiolitännät.
- Jos käytät hifivahvistinta, kokeile jotain muuta äänilähdettä.

Hifivahvistimen ääni vääristynyt

- Tarkasta, ettei ole yhdistänyt mitään audiolitännästä vahvistimen phono-tuloliitäntään.

Digitaalilähdöstä ei tule audiosignaalia

- Tarkasta digitaaliliitännät.
- 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 on ylöspäin.
- Puhdistu 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 tunnustimeen.
- 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.

- Puhdistu linssi käyttämällä tavallista CD-/DVD-puhdistuslevyä, ennen kuin toimitat DVD-soittimen huoltoon.

Tekniset tiedot

TOISTOJÄRJESTELMÄ

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

OPTINEN LUKUJÄRJESTELMÄ

Lasertyyppi AIGaAs-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)
Toistoaika Yksikerroksinen 2,15 h*
(12 cm) Kaksikerroksinen 4 h*
Kaksipuolinen 4,30 h*
Yksikerroksinen
Kaksipuolinen 8 h*
Kaksikerroksinen

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

Juovia 625 525
Toisto Monistandardi (PAL/NTSC)

VIDEOFORMAATTI

DA-muunnin 10 bittiä
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 1 Vpp (75 ohm)
S-Video-lähtö Y: 1 Vpp (75 ohm)
C: 0,3 Vpp (75 ohm)
RGB-lähtö 1 Vpp (75 ohm)
Mustan tason korjaus Kyllä/ei
Kuvan paikan korjaus Vasemmalle/oikealle

AUDIOFORMAATTI

Digitaalinen MPEG Pakattu digitaalinen
DTS/AC-3
PCM 16, 20, 24 bittiä
fs, 44.1, 48, 96 kHz

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

AUDIO-OMINAISUUDET

DA-muunnin 24 bittiä
DVD fs 96 kHz 4 Hz - 44 kHz
fs 48 kHz 4 Hz - 22 kHz
Video-CD-levy fs 44.1 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
Kuulokkeet 30 mW 32 ohmin kuormalla
kuulokkeiden imp. 8 - 2kOhm

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
Cinematiclink SCART-liitännässä
Kuulokkeet 6,3 mm jakki

KOTELO

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

YLEISET TOIMINNOT

Pysäytys/toisto/tauko
Pikakelaus eteenpäin / taaksepäin
Aikahaku
Kuva kerrallaan eteenpäin/taaksepäin
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
Oma väriasetus (Smart-kuva)
Cinematiclink-keskinäisliitäntä plug & play -käyttöä varten
3D-ääni
Virtual jog shuttle -säädin
Audion ja videon bittinopeuden osoitin
Merkkiääni

DVD-TOIMINNOT

Kamerakulmien valinta
Puheäänen 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)
Suosikinimikkeiden/-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.