DVD Micro Theatre

MCD297

Register your product and get support at
www.philips.com/welcome

Käyttöopas

PHILIPS

MAGYARORSZ G

Min s g an s s
A garanciajegyen feltüntetett forgalombahozó vállalat a 2/1984. (III.10.) BkM-IpM együttes rendelet értelmében tanúsítja, hogy ezen készülék megfelel a műszaki adatokban megadott értékeknek.

Figyelem! A meghibásodott készüléket – beleértve a hálózati csatlakozót is – csak szakember (szerviz) javíthatja. Ne tegye ki a készüléket es nek vagy nedvesség hatásának!

Garan ia
A forgalombahozó vállalat a termékre 12 hónap garanciát vállal.

Névleges feszültség ..... 220 – 240 V / 50 Hz
Elemes működéshez 2xAAA
Névleges frekvencia ..... 50 Hz (vagy 50-60 Hz)

Teljesítmény
maximális ..... 7 W
készenléti állapotban ..... < 1 W

Érintésvédelmi osztály II.

Tömeg ..... 7.1 kg

Befoglaló méretek
szélesség ..... 148 mm
magasság ..... 235 mm
mélység ..... 258 mm

Rádiórész vételi tartomány
URH ..... 87,5 – 108 MHz
MW ..... 531 – 1602 KHz

Erősítő rész
Kimeneti teljesítmény ..... 700 W PMPO
..... 2x15 W RMS

ČESKA REPUBLIK

Vystraha! Tento přístroj pracuje s laserovým paprskem. Při nesprávné manipulaci s přístrojem (v rozporu s tímto návodem) může dojít k nebezpečnému ozáření. Proto přístroj za chodu neotevírejte ani nesnímejte jeho kryty. Jakoukoli opravu vždy svěřte specializovanému servisu.

Nebezpečí! Při sejmutí krytů a odjištění bezpečnostních spínačů hrozí nebezpečí neviditelného laserového záření!

Chraňte se před přímým zásahem laserového paprsku.

Záruka: Pokud byste z jakéhokoli důvodu přístroj demontovali, vždy nejdříve vytáhněte síťovou zástrčku.

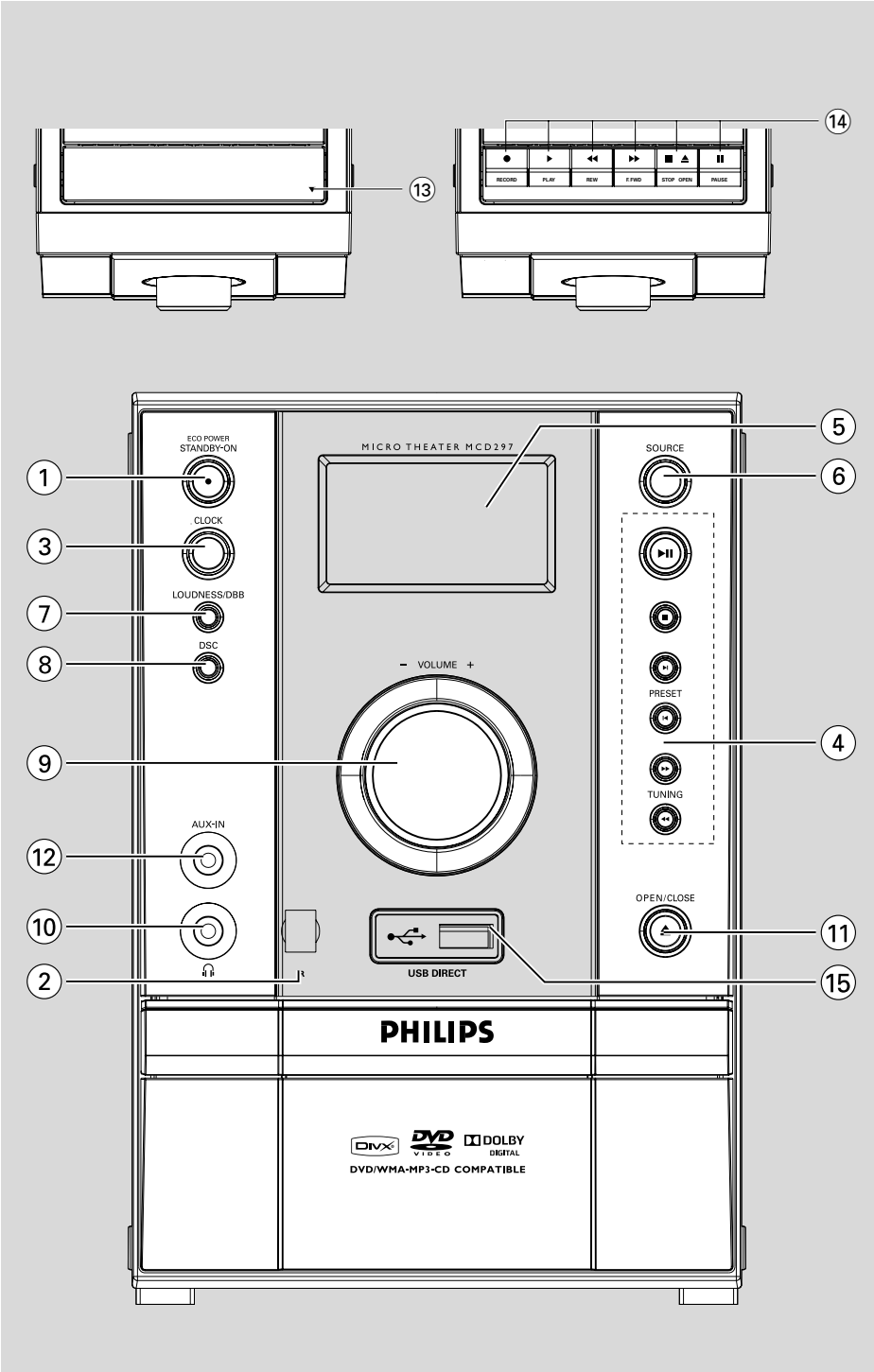
Přístroj chraňte před jakoukoli vlhkostí i před kapkami

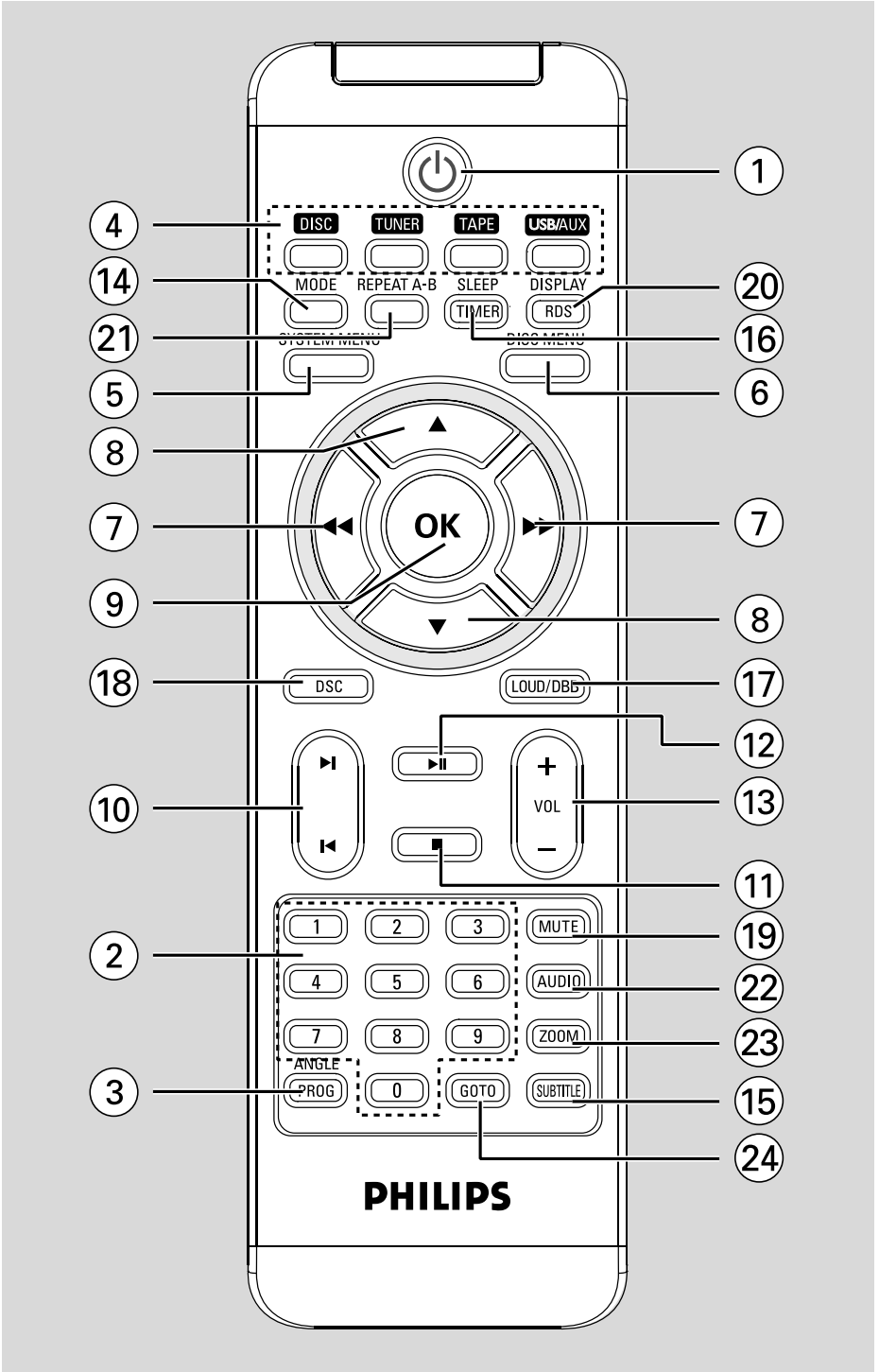
SLOVAK REPUBLIC

Prístroj sa nesmie používať v mokrom a vlhkom prostredí! Chránte pred striekajúcou a kvapkajúcou vodou!

CAUTION

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


13
14
RECORD
PLAY
REW
F.FWD
STOP
OPEN
PAUSE
ECO POWER
STANDBY-ON
CLOCK
LOUDNESS/DBB
DSC
MICRO THEATER MCD297
SOURCE
PRESET
TUNING
– VOLUME +
AUX-IN
OPEN/CLOSE
USB DIRECT
PHILIPS
DVD/WMA-MP3-CD COMPATIBLE
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
15


1
DISC
TUNER
TAPE
USB/AUX
4
MODE
REPEAT A-B
SLEEP
DISPLAY
14
20
TIMER
RDS
21
16
SYSTEM MENU
DISC MENU
5
6
8
OK
7
7
9
8
18
DSC
LOUD/DBB
17
12
10
VOL
13
11
1
2
3
MUTE
19
2
4
5
6
AUDIO
22
7
8
9
ZOOM
23
ANGLE
3
PROG
0
GOTO
SUBTITLE
15
24
PHILIPS

DK

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

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

S

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

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

SF

Luokan 1 laserlaite

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

Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei saa olla alttiina tippu-ja roiskevedelle.

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

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

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

MANUFACTURED UNDER LICENSE FROM DIGITAL THEATER SYSTEMS, INC. US PAT. NO 5,451,942,5,956,674, 5,974,380, 5,978,762 AND OTHER WORLDWIDE

PATENTS ISSUED AND PENDING. "DTS" AND "DTS DIGITAL SURROUND" ARE RESISTERED TRADEMARKS OF DIGITAL THEATER SYSTEMS, INC. COPYRIGHT 1996, 2000 DIGITAL THEATER SYSTEMS, INC. ALL RIGHTS RESERVED.

This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reserve engineering or disassembly is prohibited.

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

Windows Media is a trademark of Microsoft Corporation.

Language Code

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerhaijani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slavic; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
Česky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
Ελληνικά	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrwatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365

Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kirghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburgan; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provencal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084

Pushto	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Turkmen	8475
Twi	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085

Index

Suomi ---------- 8

Português ---------- 45

Ελληνικά ---------- 82

Русский ---------- 123

Polski ---------- 161

Česky ---------- 198

Slovensky ---------- 235

Magyar ---------- 272

Sisällysluettelo

Yleistä

Ominaisuuksia 10
Toistettavia levyjä 10
Bijgeleverde accessoires 10
Ympäristötietoa 11
Hoito- ja turvaohjeita 11
Kuulon suojaaminen 12

Kytkennät

Vaihe 1: Kaiuttimien sijoittaminen 13
Vaihe 2: Kaiuttimien yhdistäminen 14
Vaihe 3: Antennit 14
Vaihe 4: Television yhdistäminen 14-15
Benutzung der Composite-Videobuchse
Käyttäen S-video sisäänjohdatinta
RF-lisämodulaattorin käyttö
Vaihe 5: Verkkojohdon yhdistäminen 16
Muut liitännät: Lisälaitteiden liittäminen 16

Bedienelemente

Laitteen-ohjaimen painikkeet 17
Kauko-ohjaimen painikkeet 17-18

Esivalmistelut

Ennen kauko-ohjaimen käyttöönottoa 19
Kauko-ohjaimen pariston vaihto 19
Vaihe 1: Kellon asetus 19
Vaihe 2: Videon etusijaisasetusten säätäminen ..
..... 20-21
Vaihe 3: Toivotun kielen valinta 21

Perustoimintoja

Laitteen kytkeminen toimintaan 22
Laitteen kytkeminen eko-valmiustilaan 22
Energiaa säästävä automaattinen odotustila . 22
Äänen säätö 22
DBB
DSC
LOUDNESS
Esittelytoiminto 22

Levytoiminnot

Levyjen toisto 23
Levyn valikon käyttö 23
Perustoistosäätimet 23-25
Toiston keskeytys
Toiseen (kappaleeseen)/osioon siirtyminen
Toiston jatkaminen viimeisestä pysäytyskohdasta
Zoom
Jakson uusinta
Shuffle-tila
Jakson A-B uusinta
Hidastettu liike
Mielikappaleiden
Pikahaku kappaleen/osan sisällä
Ajanetsintä & etsintä kappaleelta/raitanumerolta
Informaatio näkyy soiton aikana
Levyn erikoistoiminnot 25
Otsikon toisto
Kamerakulma
Audio-kielen vaihtaminen
Audio-kanavan vaihtaminen
Tekstitys
MP3-levyn / WMA toisto 26
Yleiset toiminnot
Soittovalikoima
Kuvalevyn (Kodak, JPEG) toisto 26
Yleiset toiminnot
Soittovalikoima
Erityisiä kuvan levytoimintoja 27
Zoomaus lähelle
Diaesityksen
Kuvakulmaefektit
Mixed Mode -levyjen toistaminen (kuten MP3-, MPEG- ja valokuvatiedostoja sisältävät levy) 26-27
Valokuvatiedoston toistaminen
MPEG-tiedoston toistaminen
DivX-levyn toistaminen 28

DVD:n valikon käyttö

Perustoiminnot 29
SYSTEM SETUP 29-30
TV SYSTEM
SCREEN SAVER
TV TYPE
PASSWORD
RATING
DEFAULT
DIVX(R) VOD registration code
LANGUAGE SETUP 31
VIDEO SETUP 31
BRIGHTNESS
CONTRAST
HUE
SATURATION
AUDIO SETUP 31-32
DIGITAL OUT
DOWNMIX
3D PROCESSING
LPCM
NIGHT MODE

Radiovastaanotto

Radiokanaville virittäminen 33
Radiokanavien ohjelmointi 33
Automaattinen ohjelmointi
Manuaalinen ohjelmointi
Viritys ennalta ohjelmoiduille kanaville 33
RDS 34
RDS-kellon asetus

USB

USB-massatallentimen käyttö 35-36
USB-massatallentimen käyttö

Kasettidekin käyttö/Tallennus

Kasetin toisto 37
Nauhoitusta koskevia yleistietoja 37
Tallennukseen valmistautuminen 38
CD-nauhoituksen synkrokäynnistys 38
One Touch -tallennus 38

Kello/Ajastin

Kellon asetus 39
Ajastimen asetus 39
Uniajastimen asetus 39

Tekniset Tiedot

..... 40

Tarkistusluettelo

..... 41-43

Sanasto

..... 44

Vanhan tuotteen hävittäminen

Tuotteesi on suunniteltu ja valmistettu korkealuokkaisista materiaaleista ja komponenteista, jotka voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen.

Kun tuotteessa on tämä ylivedetyn pyörillä olevan roskakorin symboli, tuote täyttää Euroopan Direktiivin 2002/96/EC

Ole hyvä ja etsi tieto lähimmästä erillisestä sähköllä toimivien tuotteiden keräysjärjestelmästä.

Toimi paikallisten sääntöjen mukaisesti äläkä hävitä vanhaa tuotetta normaalin kotitalousjätteen joukossa. Tuotteen oikeanlainen hävittäminen auttaa estämään mahdolliset kielteiset vaikutukset ympäristölle ja ihmisten terveydelle.

Yleistä

Onnittelut ostoksestasi ja tervetuloa Philipsiin!
Hyödynnä Philipsin tuki ja rekisteröi tuotteesi osoitteessa www.philips.com/welcome.

Ominaisuuksia

Kaksikanavaisella digitaalisella vahvistimella varustettu DVD Micro-järjestelmäsi luo samanlaisen dynaamisen äänentoiston laadun kuin täysinvarustetut elokuvateatterit, ja se myös yhdistää yhteen laitteeseen kotiteatterijärjestelmien parhaat puolet.

Liitännät lisälaitteille

Järjestelmä antaa sinulle mahdollisuuden yhdistää muita audio ja audiovisuaalisia osia järjestelmääsi, jotta voit käyttää järjestelmän surround sound-kaiuttimia.

Katselunesto (Ikäluokitus)

Antaa mahdollisuuden asettaa ikäluokitusrajan, niin että lapset eivät voi katsoa DVD-elokuvaa, jonka ikäluokitus on korkeampi kuin asetettu raja.

Uniajastin

Mahdollistaa laitteen toiminnan katkaisemisen valmiustilaan automaattisesti ennalta asetetum ajan kuluttua.

Yötoiminto

Tämän avulla voidaan supistaa dynamiikkaa ja siten pienentää äänenvoimakkuuden vaihtelua Dolby Digital –toiminnossa.

Toistettavia levyjä

Tämä DVD-kotiteatteri toistaa:

– Digital Video -levyt (DVD)
– Video CD -levyt (VCD)
– Super Video CD-levyt (SVCD)
– Windows Media Audio (WMA)
– Digital Video + Rewritable -levyt (DVD+RW)
– Compact -levyt (CD)
– DivX(R) -levyt CD-R(W):
– DivX 3.11, 4.x ja 5.x-
– CD-R(W)-levyjen kuvatiedostot (Kodak, JPEG).
– Tuetut MP3-levyformaatit:

- UDF/ISO 9660 formaatti
- Maksimi merkkimäärä kappale/albuminimessä - 12 merkkiä
- Kappaleiden ja albumien yhteinen enimmäismäärä on 255.
- Hakemistossa enintään 8 tasoa
- Albumien enimmäismäärä on 32.
- Suurin MP3-raidan numero on 999.
- MP3-levyn tuetut näytetaajuudet ovat: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- MP3-levyn tuotetut bittinopeudet ovat: 32, 64, 96, 128, 192, 256 (kbps)

Järjestelmä ei tue seuraavia formaatteja

- Tiedostot kuten *.VMA, *.AAC, *.DLF, *.M3U, *.PLS, *.WAV,
- Muu kuin englanninkielinen albumin/kappaleen nimi
- Joliet-formaatissa äänitetyt levyt

Aluekoodit

DVD-levyissä tulee olla merkintä **ALL** regions tai **Region 2**, jotta se voidaan toistaa tässä DVD-laitteessa. Et voi toistaa muille alueille koodattuja levyjä.

Huomaa:
– Mixed mode-levyille järjestelmä valitsee ainoastaan yhden moodin soittoa varten äänitysmoodin mukaan.
– Jos sinulla on vaikeuksia toistaa jokin levy, poista levy ja kokeile toista. Laittomasti formatoituja levyjä ei voi toistaa tässä DVD-mikrosarjaan.
– DTS ympäristön äänentoisto ei ole käytössä tässä DVD soittimessa.

Bijgeleverde accessoires

– videojohto (RCA) (keltainen)
– MW-kehäantenni
– ULA-antenni
– Kaukosäädin (paristolla)
– tämä käyttöohje

Ympäristötietoa

Kaikki turha pakkausmateriaali on jätetty pois. Olemme pyrkineet siihen, että pakkauksesta on helppo erotella kolme päämateriaalia: pahvi (laatikko), styroxmuovi (pehmike) ja polyeteeni (pussit, vaahtomuovi).

Laitteessa käytetyt materiaalit voidaan kierrättää ja käyttää uudelleen, jos purkamisen hoitaa tähän erikoistunut asiantuntija. Pakkausmateriaalien, vanhojen paristojen ja vanhojen laitteiden hävittämisessä suosittelemme noudatettavaksi annettuja paikallisia ohjeita.

Hoito- ja turvaohjeita

Vältä korkeita lämpötiloja, kosteutta, vettä ja pölyä

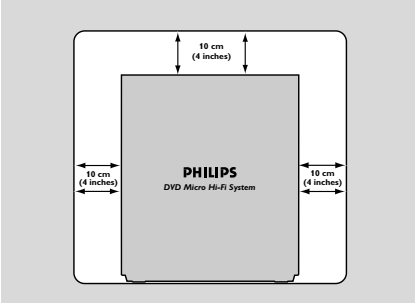
- Kun laitteen virta katkaistaan irrottamalla pistoke tai laitteen katkaisimesta, laite on helppo ottaa uudelleen käyttöön.
- Nesteillä täytettyjä esineitä, kuten maljakoita, ei saa sijoittaa laitteen päälle.
- Suojaa laite, paristot ja levyt kosteudelta, sateelta, hiekalta, liialta kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.
- Paljaita liekkien lähteitä, kuten sytytetyt kynttilät, ei saa asettaa laitteen päälle.
- Laitetta ei saa altistaa tippuville tai roiskuville nesteille.
- Asenna yksikössä pistorasian läheisyydessä ja sähköpistokkeen ulottuvissa.
- **Vaikka laite on kytketty valmiustilaan, se on edelleen kytkettynä sähköverkkoon. Laite kytketään kokonaan irti sähköverkosta irrottamalla verkkopistoke pistorasiasta.**

Varo kondensoitumista

- Linssi saattaa sumentua, kun laite tuodaan kylmästä lämpimään, jolloin levyn toisto ei ole mahdollista. Anna laitteen olla lämpimässä niin kauan kunnes kosteus on haihtunut.

Älä tuki ilmareikiä

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

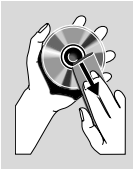


- Ilmanvaihtoa ei pidä sulkea peittämällä ilmanvaihtoaukkoja esineillä kuten sanomalehdet, pöytäliinat, verhot jne.

Kotelon puhdistus

- Käytä pehmeää laimeaan pesuveteen kostutettua liinaa. Älä käytä alkoholia, spriitä tai ammoniakkia sisältäviä tai syövyttäviä puhdistusaineita.

Levyjen puhdistus



- Puhdista CD-levy pyyhkimällä se pehmeällä nukkaamattomalla liinalla keskustasta reunoihin päin. Älä käytä puhdistusaineita, ne voivat vahingoittaa levyjä.
- Kirjoita ainoastaan CDR(W)-levyn painetulle puolella käyttäen pehmeää huopakärkistä kynää.
- Tartu levyihin aina reunoista, vältä koskemasta levyn pintaa.

Lukupään linssin puhdistus

- Lukupään linssiin voi aikaa myöten kerääntyä likaa tai pölyä. Tarvittaessa linssi voidaan puhdistaa Philips CD Lens Cleanerillä tai vastaavalla. Noudata Lens Cleanerin mukana olevia ohjeita.

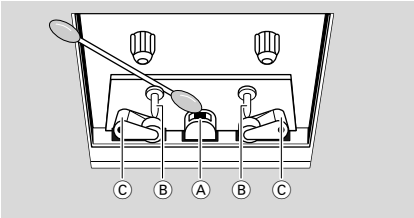
Sopivan paikan löytäminen

- Aseta laite tasaiselle, kovalle, vakaalle alustalle.
- Laitteessa on itsevoitelevat laakerit eikä sitä saa öljytä.

Yleistä

Magneettipäiden ja nauhankulun puhdistus

- Korkealaatuisen nauhoituksen ja nauhadekin toiston varmistamiseksi puhdista alla olevan kaaviokuvan osoittamat osat Ⓐ, Ⓑ ja Ⓒ suunnilleen 50 käyttötunnin välein.
- Käytä nauhurien puhdistusnesteeseen tai alkoholiin kostutettua vanupuikkoa.
- Voit myös puhdistaa magneettipäät erityisellä puhdistuskasetilla, joka 'toistetaan' kerran läpi.



Magneettipäiden demagnetointi

- Käytä demagnetointikasettia.

Kuulon suojaaminen

Kuuntele kohtalaisella äänenvoimakkuudella.

- Kuulokkeiden käyttäminen pitkään kovalla äänenvoimakkuudella saattaa vahingoittaa kuuloa. Tämä laite saattaa tuottaa kovia ääniä, jotka voivat jopa alle minuutissa aiheuttaa ihmiselle pysyviä kuulovaurioita. Korkeammat äänenvoimakkuudet on tarkoitettu huonokuuloisten käyttöön.
- Ääni saattaa olla harhaanjohtava. Ajan mittaan kuulo mukautuu korkeisiinkin äänenvoimakkuuksiin. Pitkäkestoisen kuuntelun jälkeen normaalilta kuulostava äänenvoimakkuus saattaa olla liian voimakas ja kuulolle vahingollinen. Voit estää tämän asettamalla äänenvoimakkuuden turvalliselle tasolle ennen kuuntelua ja pitää sen tällä tasolla.

Turvallisen äänenvoimakkuuden asettaminen:

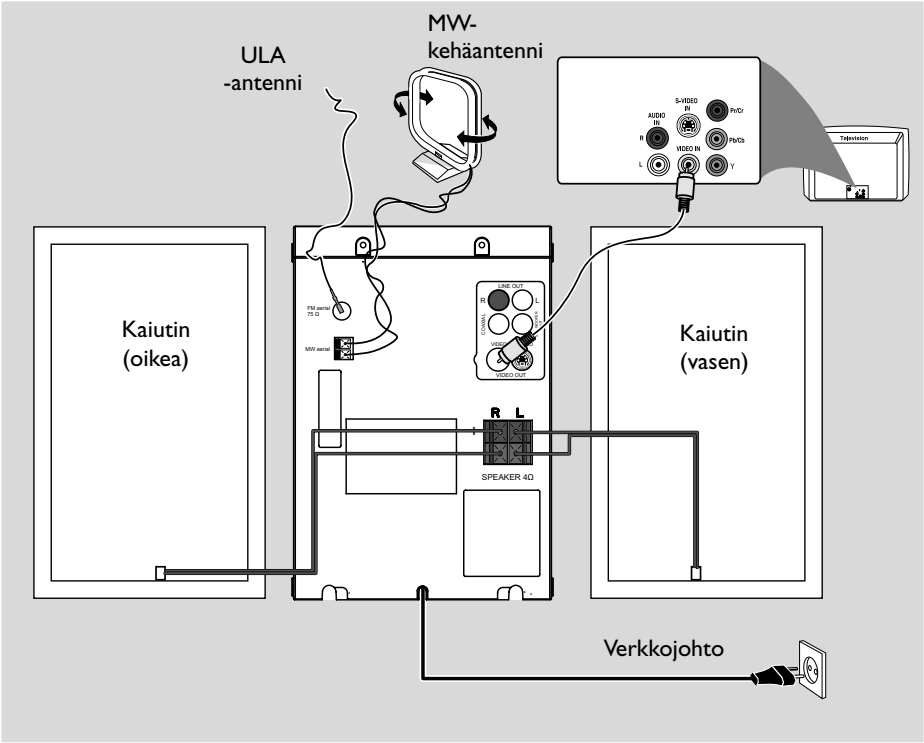
- Aseta äänenvoimakkuuden säädin alimmalle tasolle.
- Lisää äänenvoimakkuutta vähitellen, kunnes kuulet äänen selkeästi ja häiriöittä.

Kuuntele kohtuullisia aikoja:

- Pitkäaikainen kuunteleminen tavallisella, "turvallisellakin" äänenvoimakkuudella saattaa vahingoittaa kuuloa.
- Käytä laitteita oikein ja pidä riittävästi taukoja.

Noudata kuulokkeiden käytössä seuraavia ohjeita.

- Kuuntele kohtuullisella äänenvoimakkuudella kohtuullisia aikoja.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta kuulosi totuttua nykyiseen ääneen.
- Älä lisää äänenvoimakkuutta niin korkeaksi, ettet kuule, mitä ympärilläsi tapahtuu.
- Lopeta ja keskeytä kuunteleminen vaarallisissa tilanteissa.
- Älä käytä kuulokkeita ajaessasi moottoriajoneuvolla tai polkupyörällä tai käyttäessäsi skeittilautaa, sillä se saattaa vaarantaa liikenteen ja on monissa paikoissa laitonta.

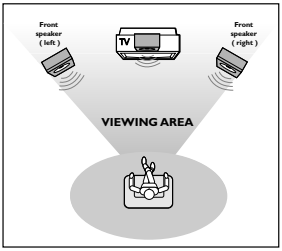


TÄRKEÄÄ!

-Arvokilpi sijaitsee laitteen takapaneelissa.
-Yhdistä laitteen verkkojohto pistorasiaan, vasta kun kaikki muut kytkennät on tehty.
-Älä tee tai muuta kytkentöjä virran ollessa kytketty.
– Avattuna lähettää näkyvää ja näkymätöntä lasersäteilyä. Vältä altistumasta säteelle.
– Suuri jännite! Älä avaa laitetta. Laitteen avaaminen voi aiheuttaa sähköiskun. Laitteen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia osia.
– Laitteen muokkaaminen tai muu vääränlainen käyttö saattavat aiheuttaa vahingollista sähkömagneettista säteilyä.

Laitteessa on sisäänrakennettu ylikuumenemissuoja (ei kaikissa malleissa). **Siksi on mahdollista, että laite palaa automaattisesti valmiustilaan olosuhteista johtuen (kuumuus). Jos näin tapahtuu, anna laitteen jäähtyä ennen kuin jatkat käyttöä.**

Vaihe 1: Kaiuttimien sijoittaminen

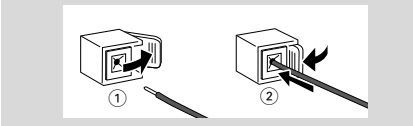


Aseta etuvasen ja -oikea kaiutin yhtä kauaksi television molemmin puolin ja noin 45:n asteen kulmaan kuuntelupaikasta katsottuna.

Huomaa:
-Magneettisen häiriön välttämiseksi, älä aseta kaiuttimia liian lähelle televisiolaitetta.
-Jätä riittävästi tilaa DVD-järjestelmän ympärille riittävän ilmanvaihdon aikaansaamiseksi.

Kytkennät

Vaihe 2: Kaiuttimien yhdistäminen



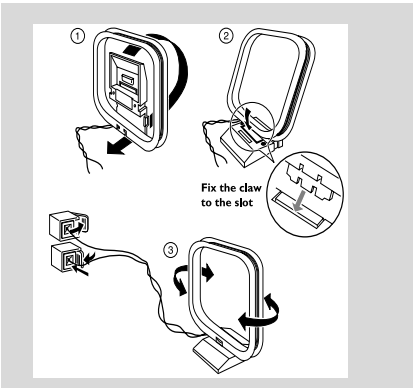
Yhdistä kaiutinjohtimet **SPEAKERS**-liitäntöihin, oikea kaiutin liitäntään "**R**" ja vasen liitäntään "**L**", värillinen (merkitty) johdin liitäntää "+" ja musta (merkitsemätön) johdin liitäntään "—". Työnnä kaiutinjohtimen paljas osa kokonaan liitäntään näytetyllä tavalla.

Huomaa:
- Varmista, että yhdistät kaiutinjohdot oikein. Väärä kytkentä saattaa aiheuttaa oikosulun ja vahingoittaa laitetta.
- Paras äänentoisto saadaan käyttämällä mukana tulevia kaiuttimia.
- Yhdistä vain yksi kaiutin kuhunkin kaiutinliitinpariin + / —.
- Älä käytä kaiuttimia, joiden impedanssi on matalampi kuin mukana tulevissa kaiuttimissa. Katso tämän käyttöohjeen TEKNISET TIEDOT.

Vaihe 3: Antennit

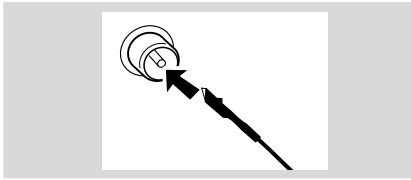
Yhdistä mukana oleva kehäantenni ja ULA-antenni vastaaviin liitäntöihin. Säädä tarvittaessa antennien asentoa.

MW-antenni



- Aseta antenni mahdollisimman kauas televisiosta, kuvanauhurista ja muista säteilylähteistä.

Käyttöönotto

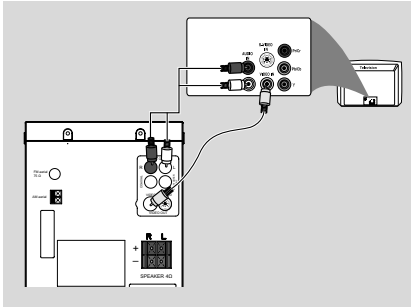


- Parempi ULA-vastaanotto saadaan yhdistämällä keskusantenni tai ULA-ulkoantenni liitäntään FM AERIAL (FM ANTENNA).

Vaihe 4: Television yhdistäminen

TÄRKEÄÄ!
– Television ominaisuuksista riippuen valitaan vain yksi kytkentätapa.
– Yhdistä DVD-kotiteatteri suoraan televisioon.

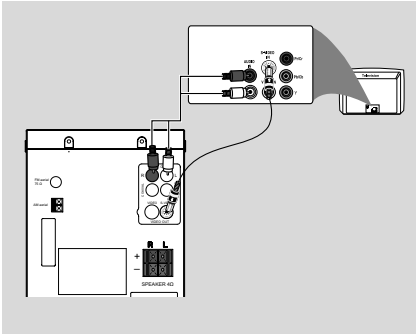
UBenutzung der Composite-Videobuchse (CVBS)



- Yhdistä composite video -johto DVD-kotiteatterin **VIDEO**-liitännästä television videotuloliitäntään (merkitty A/V In, Video In, Composite tai Baseband) *(johto ei toimituksen mukana)*.

2 Tämän DVD-soittimen äänen kuulemiseksi TV:n kautta käytä äänijohtoja (valkoinen/punainen) DVD-soittimen LINE OUT (L/R) -jakkiliittimien liittämiseksi vastaaviin television äänen tuloliitäntöihin AUDIO IN *(johto ei toimituksen mukana)*.

Käyttäen S-video sisäänjohdatinta



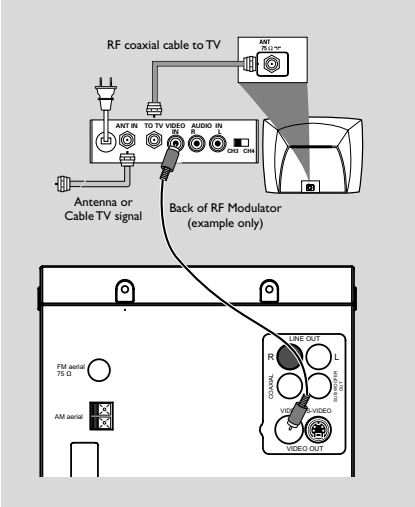
1 Käytä S-video -kaapelia (ei kuulu pakettiin) yhdistääksesi laite järjestelmän **S-VIDEO**-vastaanottimeen.

2 Tämän DVD-soittimen äänen kuulemiseksi TV:n kautta käytä äänijohtoja (valkoinen/punainen) DVD-soittimen LINE OUT (L/R) -jakkiliittimien liittämiseksi vastaaviin television äänen tuloliitäntöihin AUDIO IN *(johto ei toimituksen mukana)*.

RF-lisämodulaattorin käyttö

BELANGRIJK!

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



1 Käytä komposiittivideokaapelia (keltainen) DVD-soittimen **VIDEO**-jakin liittämiseksi videon sisääntulojakkiin RF-modulaattorilla.

2 Käytä RF-koaksiaalikaapelia (ei sisälly toimitukseen) RF-modulaattorin liittämiseksi TV:n RF-jakkiin.

Kytkennät

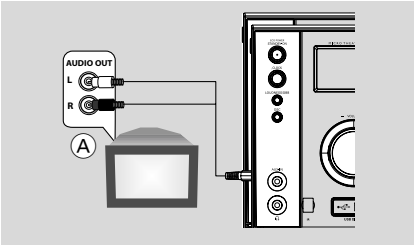
Vaihe 5: Verkkojohdon yhdistäminen

BELANGRIJK!
– Älä tee tai muuta mitään kytkentöjä virran ollessa kytkettynä.

Kun kaikki on yhdistetty, yhdistä verkkojohto pistorasiaan.

Muut liitännät: Lisälaitteiden liittäminen

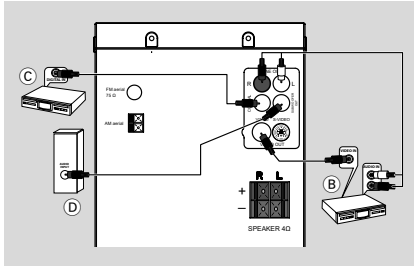
TÄRKEÄÄ!
– Jotkut DVD-levyt on kopiosuojattu. Näitä levyjä ei voi tallentaa kuvanauhurilla tai digitaalisella tallentimella.
– Kytkentöjä tehdessäsi varmista, että johdojen värit vastaavat liitäntöjen värejä.
– Katso aina liitettävän laitteen käyttöohjeesta, mikä on paras mahdollinen kytkentätapa.



Kuunteleminen muista laitteista Ⓐ

Liitä RCA-kaapelilla (lisävaruste) DVD-laitteen etupaneelin **AUX** ulkoisen laitteen (TV, videonauhuri, lasersoitin, DVD-soitin tai tallentava CD-asema) analogiseen äänilähtöliitäntään.
Ennen kuin aloitat, paina **SOURCE** -painiketta laitteen etupaneelissa AUX tai paina **USB/ AUX**-painiketta kaukosäätimessä aktivoidaksesi sisäänsyötön lähde.

Huomaa:
– Jos yhdistetään monolaite (yksi audiolähtöliitäntä), se on yhdistettävä vasempaan liitäntään AUX. On myös mahdollista käyttää RCA-haaroitusjohtoa (ääni on silti mono).



Kuvanauhurin käyttö DVD-levyjen tallentamiseen Ⓑ
Yhdistä DVD-mikrosarjan **VIDEO OUT** -liitännät kuvanauhurin VIDEO IN -liitäntöihin ja **LINE OUT (R/L)** -liitännät vastaavasti AUDIO IN -liitäntöihin. Tällä tavalla voit tehdä analogisia (kaksi kanavaa, oikea ja vasen) tallenteita.

Tallennus (digitaalinen) Ⓒ
Yhdistä DVD-mikrosarjan **COAXIAL**-liitäntä digitaalisen tallentavan laitteen (esim. DTS-yhteensopiva (Digital Theatre System), sis. Dolby Digital -dekoorin) DIGITAL IN-liitäntään.
Ennen kuin aloitat, valitse DIGITAL OUT (Digit. lähtö)-asetus audiokytkennän mukaan. (Katso "DIGITAL OUT".)

Aktiivisen subwooferin yhdistäminen Ⓓ
Yhdistä DVD-mikrosarjan **SUBWOOFER OUT** -liitäntä aktiivisen subwooferin (ei mukana) AUDIO INPUT -liitäntään.

Laitteen-ohjaimen painikkeet

① **ECO POWER/STANDBY-ON ⏻**
– Käynnistää laitteen tai siirtää sen ekologiseen säästötilaan (Eco Power standby) / normaaliin säästötilaan kellonäytöllä.

② **iR sensor**
– infrapuna-anturi kauko-ohjainta varten.

③ **CLOCK**
Valmiustilassa
– valitsee kellotoiminnon.
Toistotila
– näyttää kello.

④ **Mode Selection**
■ ..... Pysäyttää toiston tai poistaa ohjelman DISC/USB.
▶II ..... levyn toiston aloitus tai DISC/USB keskeytys.
PRESET |◀/ ▶|
..... Disc: palaa edelliseen/seuraavaan kappaleeseen/otsikkoon/raitaan.
..... Tuner: esiviritetyn radio-aseman valinta.
TUNING ◀◀/▶▶
Tuner
– Tuner-toiminnossa: pienemmän tai suuremman radiotaajuuden valinta.
– paina ja pidä, sen jälkeen vapauta painike aloittaaksesi automaattisen radiokanavien etsimisen.
Disc/USB
– etsii taaksepäin/eteenpäin disketiltä eri nopeuksilla disc/USB..

⑤ **Näyttö**
– osoittaa laitteen tilan.

⑥ **SOURCE**
– valitsee äänilähteen : DISC TUNER, TAPE , USB tai AUX..

⑦ **LOUDNESS/DBB**
– auttaa tai estää automaattisen kuuluvuuden mukauttamiselle.
– vahvistaa bassoa.

⑧ **DSC**
– Erilaisten äänitoimintojen valinta: (FLAT, POPS, JAZZ, CLASSIC tai ROCK).

⑨ **VOLUME -/+**
– säätää äänenvoimakkuuden.
– säätää tunnin ja minuutit kello/ ajastintoimintoja varten.
– Ajastimen asetus toiminnossa, Valitaksesi TIMER ON tai TIMER OFF.

⑩ 🎧
– Liitäntä kuulokkeelle.

⑪ **OPEN•CLOSE ⏏**
– avaa/ sulkee CD-levypesän.

⑫ **AUX** jack
– lisälaitteen liitäntä.

⑬ **Kansiläppä (▲)**
– Alla videonauhurin ohjausnäppäimet.

⑭ **Kasettinauhuri-näppäimet**
RECORD● ... käynnistää nauhoituksen.
PLAY ▶ ..... käynnistää toiston.
REW/F.FWD ◀◀ / ▶▶
..... kelaa nauhan taaksepäin/ eteenpäin.
STOP•OPEN ■ ⏏
..... pysäyttää nauhan; avaa kasettilokeron.
PAUSE II ..... keskeyttää nauhoituksen tai toiston.

⑮ **USB port**
– suoran USB-lähteen valitsemiseen.

Kauko-ohjaimen painikkeet

① ⏻
– laitteen kytkentä valmiustilaan.

② **Numeropainikkeet (0-9)**
– Pikavalittavan radioaseman numeron valinta.

③ **PROG/ANGLE**
– DVD/VCD/CD/USB:: pääset ohjelmavalikkoon.
– Kuva-CD:tä toistettaessa eri diaesitystoiminnon valinta.
– Tuner-toiminnossa: pikavalittavien radioasemien ohjelmointi.
– DVD: DVD-kamerakulman valinta.

④ **SOURCE**
– valitsee äänilähteen : DISC TUNER, TAPE , USB tai AUX.

⑤ **SYSTEM MENU (vain disc-toiminnossa)**
– Laitteistovalikon näyttö tai poisto.

Bedienelemente

⑥ **DISC MENU (vain disc-toiminnossa)**
– DVD/VCD: Levyn sisältövalikon näyttö tai poisto.
– VCD2.0: Kytkee tai katkaisee toistonsäätötilan
– MP3/WMA: vaihdot Albumin ja Filelistan (tiedostolista) väliltä.

⑦ **◄◄/►►**
Tuner
– Tuner-toiminnossa: pienemmän tai suuremman radiotaajuuden valinta.
– paina ja pidä, sen jälkeen vapauta painike aloittaaksesi automaattisen radiokanavien etsimisen.

Disc
– etsii taaksepäin/eteenpäin disketiltä eri nopeuksilla.
– Viritystilassa, virittääksesi korkeammalle tai matalammalle taajuudelle.

⑧ **▲/▼**
– Viritystilassa, virittääksesi korkeammalle tai matalammalle taajuudelle.

⑨ **OK**
– Valinnan tekeminen tai vahvistaminen.

⑩ **|◄/►|**
– Disc: palaa edelliseen/seuraavaan kappaleeseen/ otsikkoon/raitaan.
– Tuner-toiminnossa: pikavalittavan radioaseman valinta

⑪ **■**
– Pysäyttää toiston tai poistaa ohjelman.

⑫ **►II**
– levyn toiston aloitus tai keskeytys.

⑬ **VOL +/-**
– säätää äänenvoimakkuuden.
– säätää tunnin ja minuutit kello/ ajastintoimintoja varten.

⑭ **MODE**
– Jatkuvan toiston tilan tai satunnaistoistotilan valitseminen levyä toistettaessa.

⑮ **SUBTITLE**
– Valitaksesi tekstityksen kieli.

⑯ **SLEEP/TIMER**
Valmiustilassa
– Järjestelmän automaattikäynnistyksen ajan asettaminen.
Toisto
– Uniajastimen asetus (automaattinen katkaisu).

⑰ **LOUD/DBB**
– auttaa tai estää automaattisen kuuluvuuden mukauttamiselle.
– vahvistaa bassoa.

⑱ **DSC**
– Erilaisten äänitoimintojen valinta: (FLAT, POPS, JAZZ, CLASSIC tai ROCK).

⑲ **MUTE**
– ikeskeyttää ja käynnistää äänentoiston.

⑳ **DISPLAY/RDS**
Disc
– Tietojen näyttö kuvaruudussa toiston aikana
Tuner
– Näyttää RDS-tiedot.

㉑ **REPEAT A-B**
– VCD/CD: Toistaaksesi tietty osa samaa kappaletta.
– DVD: Tietyn jakson uusinta levyltä.

㉒ **AUDIO**
VCD
– Asettaa laitteen ääniasetuksen stereo-, vasen mono- tai oikea mono-tilaan.
DVD
– Valitsee audiokielen.

㉓ **ZOOM**
– DVD/VCD/Picture CD: laajentaa tai vähentää kuvaa tai aktiivista kuvaa TV ruudulla.

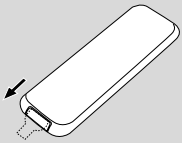
㉔ **GOTO**
– Disc: pikahaku disketiltä syöttämällä aika, otsikko, kappale tai raita.

Muistettavaa kauko-ohjaimesta:
– Valitse ensin ohjattava laite painamalla kauko-ohjaimesta jotain ohjelmalähteen painiketta (esim. DISC tai TUNER).
– Valitse sitten toiminto (esim. ►II, |◄, ►|).

TÄRKEÄÄ!
– Voit aloittaa laitteen käytön, kun olet tehnyt kaikki käyttöönottotoimenpiteet.

Ennen kauko-ohjaimen käyttöönottoa

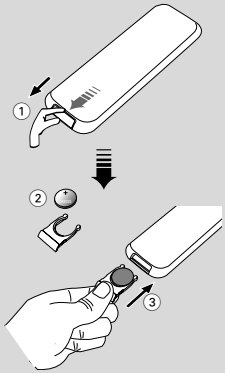
1. Vedä pois muovinen suojakalvo.
2. Valitse ohjattava laite painamalla kauko-ohjaimesta jotain ohjelmalähteen valintapainiketta (esim. CD, TUNER).
3. Valitse sitten toiminto (esim ▶ ❚❚ , ◀◀ , ▶▶).



Vedä pois muovinen suojakalvo

Kauko-ohjaimen pariston (litium CR2025) vaihto

1. Paina paristolokeron lovea.
2. Vedä paristolokero ulos .
3. Vaihda uusi paristo ja työnnä paristolokero takaisin alkuperäiseen asentoon.



VAROITUS!
Paristot sisältävät kemiallisia aineita, joten ne on hävitettävä asianmukaisesti.

Vaihe 2: Kellon asetus

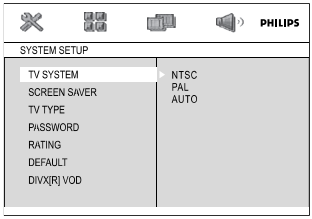
TÄRKEÄÄ!
– Kun haluat asettaa kellonajan Eco Power -valmiustilassa, siirry ensin tavalliseen valmiustilaan painamalla ECO POWER/STANDBY-ON ⏻ -painiketta vähintään 3 sekuntia ja jatka sitten alla annettavien ohjeiden mukaan.

1. Siirry valmiustilaan.
2. Valmiustilassa paina ja pidä pohjassa järjestelmän painiketta **CLOCK**.
   ➜ Tämän jälkeen kellon numerot tunnin kohdalla alkavat vilkkua.
3. Paina järjestelmän **VOLUME -/+** tai **VOL +/-** kauko-ohjaimen painike painiketta asettaaksesi tunnit.
4. Paina **CLOCK** toiminnon vahvistamiseksi.
   ➜ Kellon numerot minuuttien kohdalla alkavat vilkkua.
5. Paina järjestelmän **VOLUME -/+** tai **VOL +/-** kauko-ohjaimen painike painiketta asettaaksesi minuutit.
6. Paina **CLOCK** varmistaaksesi asetus. Järjestelmä tallentaa asetuksen automaattisesti.

Huomaa:
– Tämä järjestelmä tukee ainoastaan 24 tuntista tilaa.
– Kello nollautuu automaattisesti, kun laitteen johto irrotetaan seinästä tai sähkökatkoksen myötä.
– Asennuksen aikana, jos mitään painiketta ei paineta 10 sekunnin kuluessa, järjestelmä poistuu automaattisesti kellon säätö (manuaalinen asennus) -tilasta.

Vaihe 3: Videon etusijaisasetusten säätäminen.

TÄRKEÄÄ!
– Varmista, että kaikki tarvittavat kytkennät on tehty. (katso "Kytkennät – Television yhdistäminen**")**



Kytke televisio toimintaan ja valitse oikea videokanava.
➜ Voit valita televisiosta kanavan 1; paina sen jälkeen kanavan pienentävää painiketta toistuvasti, kunnes videokanava näkyy.
➜ Tai, television kauko-ohjaimessa voi olla painike, jolla valitaan eri videotoiminnot.

1. Paina **SYSTEM MENU** pysähdyksissä tai soiton aikana.
2. Paina ◄◄/►►/▲/▼-painiketta kaukosäätimessä selataksesi toimintoja ja valitse haluamasi vaihtoehto.

➜ Siirry **SYSTEM SETUP** ään ja paina ▼.
➜ Siirry yhteen seuraavista ja paina painiketta ►►.

– TV SYSTEEMIN asettaminen
Voit valita liitettyä televisiota vastaavaan tv-järjestelmän.

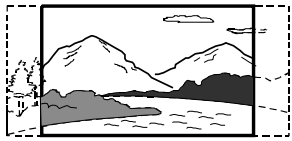
NTSC
– Jos liitetty televisio on NTSC-järjestelmäinen, valitse tämä toiminto. Se muuttaa PAL-levyn videosignaalin ja näyttää sen NTSC-formaatissa.

PAL
– Jos liitetty televisio on PAL-järjestelmäinen, valitse tämä toiminto. Se muuttaa NTSC-levyn videosignaalin ja näyttää sen PAL-formaatissa.

AUTO
– Jos liitetty televisio on moninormivastaanotin, valitse tämä toiminto. Kuvaformaatti vastaa levyn videosignaalia.

– TV TYYPIN asettaminen
Valitse liitettävän television kuvasuhde.

4:3 PS
– Jos sinulla on perinteinen televisio eikä DVD:tä ole formatoitu laajakuvakatseluun, käytä tätä asetusta. Laajakuva peittää koko kuvaruudun niin että osa leikataan automaattisesti pois.



4:3 LB
– Jos sinulla on perinteinen televisio ja DVD on formatoitu laajakuvakatseluun, käytä tätä asetusta. Kuvaruudussa näytetään laajakuva, jossa on musta raita ylä- ja alareunassa.

16:9
– Jos sinulla on laajakuvatelevisio, käytä tätä asetusta (myös laajakuvatelevisiosta on valittava "full size").

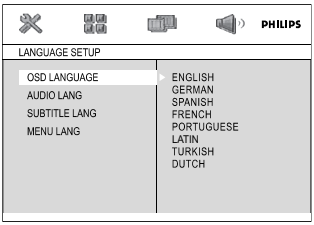
Huomaa
Aseta DVD-soittimen aspektisuhde kytkemäsi TV:n mukaisesti. Levyllä pitää olla valitsemasi formaatti. Ellei näin ole, valitsemasi asetus ei vaikuta toistettavaan kuvaan.

Voit poistaa valikon näytöstä painamalla

SYSTEM MENU-painiketta.

Vaihe 4: Toivotun kielen valinta

Voit säätää kieliasetukset niin, että DVD Micro -järjestelmä automaattisesti valitsee aina saman kielen, kun lataat uuden levyn järjestelmään. Jos levy ei kuitenkaan tunnista haluamaasi kieltä, valitsee se automaattisesti alkuperäisasetusten mukaisen kielen. Mutta DVD Micro -järjestelmän valikkokieltä ei voi enää muuttaa, kun se on kerran valittu.



1. Paina **SYSTEM MENU** pysähdyksissä tai soiton aikana.
2. Paina painiketta ◄◄/►►/▲/▼ kaukosäätimessä valitaksesi haluamasi vaihtoehto.

   ➜ Siirry **LANGUAGE SETUP** ään ja paina ▼.

   ➜ Siirry yhteen seuraavista ja paina painiketta ►►.

OSD Menu
Vaihtaa TV-näytön esittelykielen.
Valitse kieli näytön listalta.

Subtitle (DVD)
Vaihtaa tekstityksen kielen.
Valitse kieli näytön listalta.

Audio (DVD)
Vaihtaa ääninauhan kielen.
Valitse kieli näytön listalta.

Menu (DVD)
Valitse DVD-valikon kieli.

Jos valittu kieli ei kuulu DVD:n kielivalikoimaan, yksi muista vaihtoehtoisista kielistä käynnistyy automaattisesti (paitsi OSD:lle).
Voit asettaa kaikki DVD:n asetukset uudelleen paitsi luokituksen.

Jos valittu kieli ei kuulu levyn kielivalikoimaan, levyn alkuperäinen kieli valikoituu automaattisesti.

3. Paina ▲/▼-painiketta valitaksesi kieli ja paina painiketta **OK**.
4. Toista kohdat ***2~3*** muiden asetusten säätämiseksi.

Voit poistaa valikon näytöstä painamalla

SYSTEM MENU-painiketta.

Perustoimintoja

Laitteen kytkeminen toimintaan

- Paina päälaitteen painiketta **ECO POWER/ STANDBY-ON** ⏻.
  ➜ Laite vaihtaa viimeksi valitulle ohjelmalähteelle.
- Paina **SOURCE** (**DISC**, **TUNER**, **TAPE** tai **USB/AUX** kauko-ohjaimella).
  ➜ Laite vaihtaa valitulle ohjelmalähteelle.

Laitteen kytkeminen eko-valmiustilaan

- Paina **ECO POWER/STANDBY-ON** ⏻ (⏻ kauko-ohjaimella) aktiivisessa tilassa.
  ➜ Järjestelmä menee Eco power -valmiustilaan (ECO POWER VALO palaa) tai normaaliin kellonäytön valmiustilaan.
- Äänenvoimakkuus, säädettävät ääniasetukset, viimeinen valittu tila, lähteen valinta ja radion ajastus säilyvät soittimen muistissa.
- Jos järjestelmä on normaalissa kellonäytön valmiustilassa, paina ja pidä pohjassa painiketta **ECO POWER/STANDBY-ON** ⏻ kolmen sekunnin ajan tai pidempään vaihtaaksesi Eco power -valmiustilaan, tai toisinpäin.

Energiaa säästävä automaattinen odotustila

Laitteen energiaa säästävä toiminto kytkee sen automaattisesti odotustilaan sen jälkeen kun kasetin tai CD-levyn toisto on päättynyt eikä ole käytetty muita säätimiä.

Äänen säätö

DBB, DSC ja LOUDNESS ääniominaisuuksia ei voi aktivoida samanaikaisesti.

DBB (Dynamic Bass Boost)

DBB korostaa bassotoistoa.

- Ota DBB-toiminto käyttöön tai poista se käytöstä painamalla etupaneelin **LOUDNESS/ DBB**-painiketta tai kaukosäätimen **LOUD/ DBB**-painiketta.
  ➜ Joidenkin levyjen tallennuksessa on voitu käyttää korkeamodulaatiota, mikä aiheuttaa säröä suurilla äänenvoimakkuuksilla. Jos näin tapahtuu, katkaise DBB tai pienennä äänenvoimakkuutta.

DSC (Digital Sound Control)

DSC tarjoaa erilaisia taajuuskorjaimen esiasetuksia.

- **DSC** tarjoaa erilaisia taajuuskorjaimen esiasetuksia. Valitse: FLAT, POPS, JAZZ, CLASSIC tai ROCK.

LOUDNESS

LOUDNESS ominaisuus auttaa järjestelmää automaattisesti nostamaan korkeita ja basso ääniefektejä matalalla äänenvoimakkuuden tasolla(mitä korkeammalla äänenvoimakkuus on, sitä heikompaa on korkeiden ja basso äänten kasvu).

- Ota LOUDNESS (Tehostus) -toiminto käyttöön tai poista se käytöstä painamalla etupaneelin **LOUDNESS/DBB**-painiketta tai kaukosäätimen **LOUD/DBB**-painiketta.
  ➜ 🔊 ikoni tulee esiin/katoaa sen jälkeen kun tämä ominaisuus on saatu/estetty.

Esittelytoiminto

Paina **VOLUME -/+** tai **VOL +/-** kauko-ohjaimen painike äänenvoimakkuussäädintä vastapäivään laitteella äänenvoimakkuuden vähentämiseksi tai myötäpäivään äänenvoimakkuuden lisäämiseksi.
➜ "VOL xx" näytetään. "xx" tarkoittaa äänenvoimakkuutta.

Kuulokkeiden kautta kuunteleminen

- Liitä kuulokeliitin DVD-soittimen etupaneelin 🎧 -liitäntään.
  ➜ Kaiuttimet vaiennetaan.

Äänen tilapäinen katkaisu

- Paina kauko-ohjaimesta painiketta **MUTE**.
  ➜ Toisto jatkuu ilman ääntä ja näyttöön syttyy "MUTE".
- Aktivoidaksesi äänen uudelleen tuottamisen, voit
  – Paina **MUTE**;
  – Säädä äänenvoimakkuus.
  – vaihtaa lähdettä

WICHTIG
– Järjestelmä on suunniteltu tavallisille levyille. Tämän vuoksi vältä sellaisten apuvälineiden, kuten tasaajarenkaiden tai levyn huoltopyyhkeiden yms. tarjolla olevien, käyttöä, koska ne voivat vaikuttaa levyn mekanismiin.
– Älä liikuta DVD-videota toiston aikana, ettet vahingoita laitteistoa.
– DVD-levyt ja -soittimet ovat aluekohtaisia. Ennen kuin toistat jotain levyä, varmista, että levyssä on sama aluekoodi kuin laitteessa.
– DVD- tai VIDEO CD -levystä johtuen jotkut toiminnot voivat olla poikkeavia tai rajoitettuja.
– Älä paina levykelkkaa äläkä laita levykelkkaan mitään muuta kuin levyjä. Laite saattaa vahingoittua.
– Jos estokuvake "INVALID KEY" ilmestyy kuvaruutuun, kun jotain painiketta painetaan, se tarkoittaa, että toiminto ei ole käytettävissä tällä levyllä tai tällä hetkellä.

Levyjen toisto

1. Liitä DVD-soittimen sähköjohdot ja TV-soitin ja TV (ja valinnainen stereo tai AV-vastaanotin) pistorasiaan.
2. Kytke televisio toimintaan ja valitse oikea videokanava. (katso "Kytkennät – Television yhdistäminen").
3. Paina **ECO POWER/STANDBY-ON** ⏻ tai ⏻.
   ➜ Television näyttöön tulee Philips DVD -tausta.
4. Avaa levypesä painikkeella **OPEN•CLOSE**⏏ ja syötä levy, sulje sitten levypesä.
   ➜ Aseta levy etiketti ylöspäin.
5. Toisto käynnistyy automaattisesti.
   ➜ Jos levyn valikko näkyy televisiossa, katso seuraavalta sivulta "Levyn valikon käyttö".
   ➜ Mikäli disketti lukkiutuu lapsilukon seurauksena, tulee sinun syöttää nelinumeroinen salasanasi. (katso"SYSTEM SETUP-PASSWORD".)
6. Muussa tapuksessa halutessasi keskeyttää soiton, paina ■ painiketta.

Levyn valikon käyttö

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

Toisto-ominaisuuden tai kohdan valinta

- Käytä ◄◄/►►/▲/▼ ää ja **OK**:ta tai kaukosäätimen **numeropainikkeita (0-9)**.
  ➜ Toisto alkaa automaattisesti.

Valikon näyttö tai poisto

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

Bei VCDs mit der Wiedergabekontroll-(PBC-) Funktion, nur bei Version 2.0

PBC-toistossa on mahdollista toistaa Video CD – levyjä interaktiivisesti seuraamalla näytettyä valikkoa.

- Voit valita zoomausasetuksen levyä toistettaessa painamalla **DISC MENU**-painiketta.
  ➜ Jos PBC on PÄÄLLÄ, se menee POIS PÄÄLTÄ ja jatkaa soittoa.
  ➜ Jos PBC on POIS PÄÄLTÄ, se menee PÄÄLLE ja palaa valikkonäytölle.

Perustoistosäätimet

Toiston keskeytys (DVD/VCD/CD/MP3 /WMA)

1. Voit valita zoomausasetuksen levyä toistettaessa painamalla ►II -painiketta.
   ➜ Toisto keskeytyy ja ääni vaimenee.
2. Tallenna kappale muistiin painikkeella ►II.

Toiseen (kappaleeseen)/osioon siirtyminen (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

1. Soiton aikana paina **PRESET** |◄/ ►| päästäksesi seuraavaan kappaleeseen/raitaan.
2. Päästäksesi suoraan minkä tahansa (kappaleen)/osion alkuun. Käytä **Numeric Keypad (0-9)**.

Toiston jatkaminen viimeisestä pysäytyskohdasta (DVD/VCD/CD/MP3 /WMA)

- Pysäytystoiminnossa voit jatkaa toistoa pysäytyskohdasta painamalla painiketta ►II.

Tor,,innon peruutus

- Paina pysäytystoiminnossa uudelleen painiketta ■.

Levytoiminnot

Zoom (DVD/VCD/JPEG)

Zoomauksen avulla suurentaa tai pienentää näytöllä näkyvää kuvaa.

1. Paina **ZOOM**-painiketta toistamiseen suurentaaksesi tai pienentääksesi näytöllä näkyvää kuvaa.
2. Paina ◄◄/►►/▲/▼-painiketta kuvan paneroimiseksi näytölle.

Jatkuva toisto- ja satunnaistoistotila

- Paina **MODE** toistuvasti valitaksesi toistotilan soiton aikana.

DVD
CHAPTER
– saman osan uusinnan.

TITLE
– saman kappaleen uusinnan.

OFF
– laittaa toistotoiminnon pois päältä.

VCD/MP3/CD
REP 1
– saman nimikkeen uusinnan.

REP DIR (vain MP3)
– Nykyisen kansion jatkuva toisto.

REP ALL
– toistaaksesi soiton levyltä.

SHUF REP ALL ON
– Koko levyn jatkuva satunnaistoisto.

SHUF REP ALL OFF
– laittaa toistotoiminnon pois päältä.

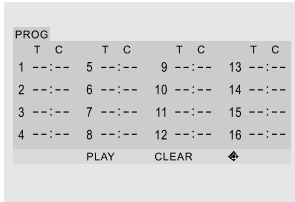
Jakson A-B uusinta (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

1. Paina aloituskohdassa painiketta **REPEAT A-B**.
2. Paina päättymiskohdassa uudelleen painiketta **REPEAT A-B**.
   ➜ Jakso A-B voidaan valita vain saman osan/kappaleen sisällä.
   ➜ Jakso toistuu nyt jatkuvasti.
3. Normaali toisto palautetaan painamalla uudelleen painiketta **REPEAT A-B**.
   ➜ "A-B CANCEL" näytetään TV ruudulla.

Mielikappaleiden

Valitsee mieluisan raidan/kappaleen soittamaan halutussa järjetyksessä

(DVD-levyvalikkoesimerkki)



1. Paina **PROG/ANGLE** kauko-ohjaimen painike kaukosäätimestä syöttääksesi ohjelmatila.
2. Valitse haluamasi järjestysnumero kaukosäätimen ◄◄/►►-painikkeilla.
3. Valitse haluamasi kappale (T), osa (C) tai albumi (A) tai nimike (T) kaukosäätimen ▲/▼-painikkeilla tai numeropainikkeilla (0-9).
   - Kun MP3-toistossa on valittu albumin (A) numero, siirry kappaleen (T) kohdalle ⏮/⏭-painikkeilla ja valitse haluamasi kappaleen numero.
   - Kun DVD-toistossa on valittu nimikkeen (T) numero, siirry osan (C) kohdalle ⏮/⏭-painikkeilla ja valitse haluamasi osan numero.
4. Ohjelmoi muut kappaleet/osat/albumit/nimikkeet toistamalla vaiheet **2-3**.
5. Kun ohjelmointi on valmis, paina **OK**-painiketta.
6. Valitse PLAY (Toisto) ◄◄/►► -painikkeilla.
7. Aloita toisto painamalla **OK**painiketta.

Pikahaku kappaleen/osan sisällä(DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

1. Paina **TUNING** ◄◄/►► soiton aikana valitaksesi tarvittavan kelausnopeuden. X2, X4, X8 tai X20.
   ➜ Ääni kuuluu vaimennettuna.
2. Normaalinopeuteen palaamiseksi aina **►II**.

Ajanetsintä & etsintä kappaleelta/raitanumerolta (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

1. Paina **GOTO** kunnes aika tai kappale/raita editointiruutu tulee esiin.
2. Syötä tunnit, minuutit ja sekunnit vasemmalta oikealle ajanmuokkaus ruudulta käyttämällä kaukosäätimen numeronäppäimistöä.

   TAI
   Syötä halutut kappaleet/raidat numerot kappaleet/raidat editointiruudusta käyttämällä kaukosäätimen numeronäppäimistöä.

Informaatio näkyy soiton aikana

- Jos haluat disketti information näkymään TV ruudulle soiton aikana, paina **CLOCK** (tai **DISPLAY/RDS** kauko-ohjaimen painike).

DVD/VCD/CD
➜ Meneillään olevan raidan/kappaleen kulunut soittoaika.
➜ Meneillään olevan raidan / kappaleen jäljellä oleva soittoaika.
➜ Koko levyn kulunut soittoaika.
➜ Näyttö pois päältä.

MP3 CD
➜ Meneillään olevan raidan kulunut soittoaika.
➜ Meneillään olevan raidan jäljellä oleva soittoaika.

Levyn erikoistoiminnot

Otsikon toisto (DVD)

1. Paina **DISC MENU**.
   ➜ Levyn otsikkovalikko ilmestyy televisioruutuun.
2. Käytä näppäimiä ◄◄/►►/▲/▼ toistotoiminnon valitsemiseksi.
3. Paina **OK** toiminnon vahvistamiseksi.

Kamerakulma (DVD)

- Paina toistuvasti **PROG/ANGLE** kauko-ohjaimen painike halutun erilaisen kulman valitsemiseksi.

Audio-kielen vaihtaminen (DVD levyille, joissa on useita kielivalikkoja)

- Paina toistuvasti **AUDIO** kauko-ohjaimen painike erilaisten audio-kielten valitsemiseksi.

Audio-kanavan vaihtaminen (VCD)

- Paina **AUDIO** kauko-ohjaimen painike levyn tarjomien audio-kanavien valitsemiseksi (Mono Left, Mono Right or Stereo).

Tekstitys (DVD)

- Paina toistuvasti **SUBTITLE** kauko-ohjaimen painike erilaisten tekstityskielten valitsemiseksi.

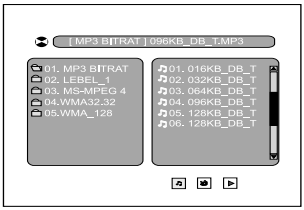
Levytoiminnot

MP3-levyn/WMA/kuvalevyn (Kodak, JPEG) toisto

TÄRKEÄÄ!
– Sinun on kytkettävä televisio toimintaan ja valittava oikea videokanava.

MP3-levyn/WMA toisto

Yleiset toiminnot



1. Syötä levy MP3/WMA.
   ➜ Data disc menu näkyy TV- ruudulla ja soitto alkaa automaattisesti ensimmäisestä raidasta (tiedostosta).
2. Valitse kansio ▲/▼-painikkeilla.
3. Valitse tiedosto **PRESET** |◀/▶| -painikkeilla. Voit myös valita tiedoston nykyisestä kansiosta suoraan numeropainikkeilla (0-9).
   ➜ Soitto alkaa valitusta raidasta albumin loppuun saakka.

Huomaa:
– Levyn lukeminen voi kestää yli 10 sekuntia hakemiston/tiedoston rakenteen johdosta.

Soittovalikoima

Toiston aikana voit:

- Paina **PRESET** |◀/▶| valitaksesi toisen raidan kyseisestä albumista.
- Toiston voi keskeyttää ja sitä voi jatkaa painikkeella ▶II .

Kuvalevyn (Kodak, JPEG) toisto

Yleiset toiminnot

1. Syötä levy Kuvalevyn.
   ➜ Data disc menu näkyy TV- ruudulla ja soitto alkaa automaattisesti ensimmäisestä raidasta (tiedostosta).
2. Valitse kansio ▲/▼-painikkeilla.
3. Valitse tiedosto **PRESET** |◀/▶| -painikkeilla. Voit myös valita tiedoston nykyisestä kansiosta suoraan numeropainikkeilla (0-9).
   ➜ Soitto alkaa valitun kuvan kohdalta päättyen kansion loppuun.

Soittovalikoima

Toiston aikana voit:

- Paina **PRESET** |◀/▶| valitsemaan toinen tiedosto kyseisestä kansiosta.
- Paina ◀◀/▶▶/▲/▼ okaukosäätimessä pyörittääksesi/kääntääksesi ympäri kuvatiedostoja.
- Paina ▶II toistuvasti keskeyttääksesi/jatkaaksesi soiton.
- Paina ■ keskeyttääksesi soiton ja palaa levyn sisältövalikkoon.

Mixed Mode -levyjen toistaminen (kuten MP3-, MPEG- ja valokuvatiedostoja sisältävät levyt)

Voit toistaa Mixed Mode-levyjä tässä DVD-mikrojärjestelmässä. Kun olet asettanut levyn laitteeseen, levyn nimikevalikko tulee näkyviin televisioruutuun ja toisto alkaa automaattisesti MP3-tiedostoista. MP3-tiedostoja käytetään edellä kuvatulla tavalla (katso "MP3-levyn/ WMA toisto").

Valokuvatiedoston toistaminen

1. Valitse -kuvake painamalla painikkeita **SUBTITLE**, **DISC MENU** ja ◄◄/►► ja valitse valokuvahakemisto **OK**-painikkeella.
2. Siirry valokuvatoistotilaan painikkeella ▲ ja valitse valokuva painikkeella ▲/▼.
3. Kun painat **►II**- tai **OK**-painiketta, voit toistaa valokuvia peräkkäin valitsemastasi kuvasta alkaen.

- Valitse peräkkäistoiston aikana edellinen tai seuraava kuva painamalla painikkeita **|◄**/ **►|**. Painikkeella **►II** voit keskeyttää ja painikkeella ■ pysäyttää toiston.

MPEG-tiedoston toistaminen

1. Valitse -kuvake painamalla painikkeita **SUBTITLE**, **DISC MENU** ja ◄◄/►► ja valitse MPEG-hakemisto **OK**-painikkeella.
2. Valitse MPEG-tiedosto painikkeella ▲/▼ / ◄◄/ ►► ja toista MPEG-tiedostoa **OK**-painikkeella.

- Voit pysäyttää toiston koska tahansa painamalla painiketta ■.

MP3-toistotilaan palaaminen

- Valitse -kuvake painamalla painikkeita **SUBTITLE** ja ◄◄/►►.

Erityisiä kuvan levytoimintoja

Zoomaus lähelle (JPEG)

- Voit valita zoomausasetuksen levyä toistettaessa painamalla **ZOOM**-painiketta. (X2, X3, X4, X1/2, X1/3 tai X1/4).
- Käytä näppäimiä ◄◄/►►/▲/▼ zoomatun kuvan katselemiseksi.

Diaesityksen (JPEG)

- Vain kuvalevyiltä voidaan valita eri diaesitystoimintoja painamalla painiketta **PROG/ ANGLE**:
  Mode 0: NONE
  Mode 1: WIPE TOP
  Mode 2: WIPE BOTTOM
  Mode 3: WIPE LEFT
  Mode 4: WIPE RIGHT
  Mode 5: DIAGONAL WIPE LEFT TOP
  Mode 6: DIAGONAL WIPE RIGHT TOP
  Mode 7: DIAGONAL WIPE LEFT BOTTOM
  Mode 8: DIAGONAL WIPE RIGHT BOTTOM
  Mode 9: EXTEND FROM CENTER H
  Mode 10: EXTEND FROM CENTER V
  Mode 11: COMPRESS TO CENTER H
  Mode 12: COMPRESS TO CENTER V
  Mode 13: WINDOW H
  Mode 14: WINDOW V
  Mode 15: WIPE FROM EDGE TO CENTER
  Mode 16: RANDOM

Kuvakulmaefektit (JPEG)

- Paina toiston aikana ◄◄/►►/▲/▼ kuvan kierrättämiseksi TV-ruudulla.
  ▲ -näppäin: kuvan peilaus pystysuunnassa
  ▼ -näppäin: kuvan peilaus vaakasuunnassa
  ◄◄ -näppäin: kuvan kierto vastapäivään
  ►► -näppäin: kuvan kierto myötäpäivään

DivX-levyn toistaminen

Tämä DVD-soitin tukee tietokoneelta CD-R/RW-levylle ladatun DivX-elokuvan toistoa (katso "DVD:n valikon käyttö-DivX® VOD - rekisteröintikoodi).

1. Lataa DivX-levy.
   ➜ Toisto käynnistyy automaattisesti. Jos näin ei tapahdu, paina ▶II.
2. Aloita toisto painamalla kaukosäätimen ▶II -painiketta.
3. Jos DivX-elokuvassa on ulkoista tekstitystä, tekstitysvalikko aukeaa TV-ruutuun.

- Tässä tapauksessa tekstityksen voi ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä painamalla kauko-ohjaimen **SUBTITLE**-painiketta.
- Jos DivX-levyllä on monikielisiä tekstityksiä, tekstityskielen voi vaihtaa toiston aikana painamalla **SUBTITLE**-painiketta.

Huomaa:
– Tekstitystiedostot, joiden tiedostotunniste on .srt, .smi, .sub, .ssa ja .ass, ovat tuettuja, mutta niitä ei näytetä tiedostovalikossa.
– Tekstitystiedoston nimen on oltava sama kuin elokuvatiedoston nimi.
– Divx-levyt, vain seuraavien kielten tekstitystä tuetaan: tanska, norja, englanti, espanja, ranska, saksa, portugali, ruotsi, italia.

Perustoiminnot

1. Paina **SYSTEM MENU** päästäksesi Setup Menuun. (Asetusvalikko)
2. Paina ◄◄/►► valitaksesi sivun, johon asetukset tulee tehdä.
3. Paina näppäimiä ▲▼ keys toiminnon korostamiseksi.
4. Siirry alivalikkoon painamalla näppäintä ►► tai **OK**.
5. Liikuta kursoria painamalla ▲▼ valitaksesi halutun kohdan.
   ➜ Painoarvon asetuksissa, paina ▲▼ mukauttaaksesi painoarvot
6. Paina **OK** toiminnon vahvistamiseksi.

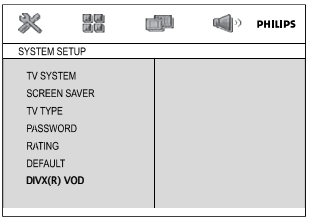
Voit palata edelliseen valikkoon painamalla

- Paina **SYSTEM MENU**.
  ➜ Asetukset tallentuvat pelaajan muistiin, vaikka pelaaja vaihtuisi.

Huomaa:
– Jotkin System Menun (järjestelmälistan) valintamahdollisuuksien ominaisuuksista kuvaillaan kohdassa "Getting Started".

SYSTEM SETUP

SYSTEM SETUP toimintoja ovat mm.: "TV SYSTEM", "SCREEN SAVER", "TV TYPE", "PASSWORD", "RATING", "DEFAULT" ja "DIVX(R) VOD".

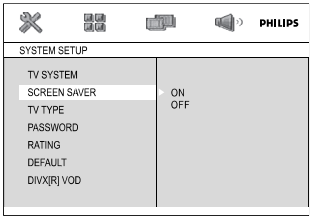


TV SYSTEM

Katso "Esivalmistelut-Vaihe 3: Videon etusijaisasetusten säätäminen.".

SCREEN SAVER

Tätä toimintoa käytetään kytkemään näytönsäästäjä päälle tai pois päältä.



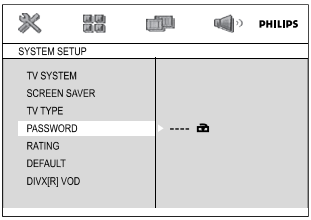
➜ **On**: Mikäli olet STOP, PAUSE tai NO DISC tilassa ja mitään toimintoja ei tapahdu 3 minuuttiin, näytönsäästäjä aktivoituu.
➜ **Off**: Näytönsäätäjä on toimintakyvytön.

TV TYPE

Katso "Esivalmistelut-Vaihe 3: Videon etusijaisasetusten säätäminen.".

PASSWORD

Voit antaa nelinumeroisen salasanasi kytkeäksesi laskuri päälle ja pois päältä.
➜ " 🔒 " näytetään jos laskuri on päällä.
➜ " 🔒 " näytetään jos laskuri on pois päältä.



Salasanasi muuttaminen

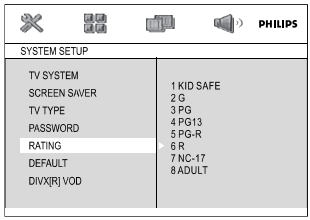
1. Siirry "PASSWORD":ään ja paina ►► tai **OK** siirtyäksesi alavalikkoon.
2. Jos " 🔒 " näytetään, anna oletussalasana (0000) ja paina **OK** poistaaksesi lukitus.
   - Jos " 🔒 " näytetään, siirry suoraan askelmiin 3 ja 4.
3. Anna uusi nelinumeroinen salasanasi käyttäen Numeronäppäimiä (0-9) kaukosäätimessä.
4. Paina **OK** vahvistaaksesi ja uusi salasana on voimassa.

Huomaa:
– Oletus salasana (0000) on aina aktiivinen, vaikka salasana on vaihdettu.

DVD:n valikon käyttö

RATING

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



- VCD-, SVCD- ja CD-levyillä ei ole luokitustietoja, joten toistonrajoitus ei toimi näillä levyillä, kuten ei myöskään useimmilla laittomilla DVD-levyillä.

1. Paina painiketta ▲ ▼ korostamaan "RATING".
2. Siirry alivalikkoon painamalla näppäintä ►►.
3. Paina painiketta ▲ ▼ korostamaan asennetun levyn arvotaso ja vahvista.
   ➜ DVD:t, joiden arvo on ylempi kuin valitsemasi taso, eivät toistu ilman kuusinumeroisen salasanan syöttämistä ja korkeamman arvotason valitsemista.

Huomaa:
– Joissakin DVD-levyissä ei ole luokitusta vaikka levykotelossa saattaa olla siitä merkintä. Katselunesto ei toimi näille levyille.

Luokituksen selitys

1 KID SAFE
– Lapsille sopiva

2 G
– Kaikelle yleisölle; suositellaan kaiken ikäisille katsojille.

3 PG
– Suositellaan aikuisten valvontaa.

4 PG 13
– Ohjelma ei sovi alle 13-vuotiaille.

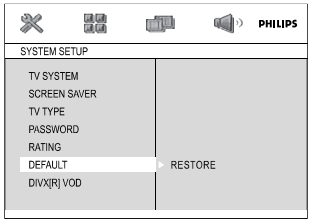
5-6 PGR, R
– Aikuisen valvonnassa; suositellaan alle 17-vuotiaiden katsottavaksi vain aikuisen seurassa.

7 NC-17
– Ei alle 17-vuotiaille; ei suositella alle 17-vuotiaiden lasten katsottavaksi.

8 Adult
– Aikuisten ohjelmaa; tarkoitettu vain aikuisten katsottavaksi seksin, väkivallan tai kielen takia.

DEFAULT

Asetus "Deafault" (oletusarvo) toiminto uudelleenasettaa kaikki vaihtoehdot henkilökohtaisista asetuksistasi valmistus oletusarvoihin ja kaikki henkilökohtaiset asetuksesi tuhoutuvat.



1. Paina painiketta ▲ ▼ korostamaan "DEFAULT".
2. Valitse RESTORE painamalla ►►.
3. Paina **OK** vahvistaaksesi valinta.

TÄRKEÄÄ!
– Kun tämä toiminto on aktivoitu, kaikki asetukset uudelleenasettuvat valmistus oletusarvoille.

DivX® VOD -rekisteröintikoodi

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

1 Korosta 'SYSTEM SETUP-sivulla ▲ ▼ painamalla painiketta DIVX(R) VOD.
➜ Rekisteröintikoodi tulee näyttöön.

2 Rekisteröintikoodin avulla voit ostaa ja vuokrata videoita DivX® VOD -palvelusta osoitteesta www.divx.com/vod. Noudata ohjeita ja lataa video CD-R/RW-levylle. Tämän jälkeen voit toistaa levyn tällä DVD-järjestelmällä.

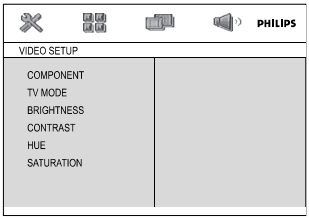
Huomaa:
– Kaikki DivX® VOD -palvelusta ladatut videot voidaan toistaa vain tällä DVD-järjestelmällä.
– Aikahakutoimintoa ei voi käyttää DivX® elokuvaa toistettaessa.

LANGUAGE SETUP

LANGUAGE SETUP toimintoja ovat mm.: "OSD LANGUAGE", "AUDIO LANG", "SUBTITLE LANG" ja "MENU LANG".
Katso "Esivalmistelut-Vaihe 4: Toivotun kielen valinta.".

VIDEO SETUP

VIDEO SETUP toimintoja ovat mm.: "COMPONENT", "TV MODE", "BRIGHTNESS", "CONTRAST", "HUE" ja "SATURATION".



BRIGHTNESS
Mukauttaa kirkkauden tasoa. Vaihteluraja: 0-12.

CONTRAST
Mukauttaa kontrasti tasoa. Vaihteluraja: 0-12.

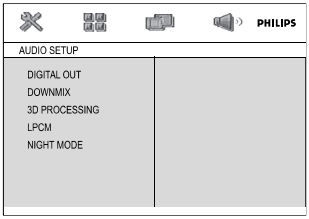
HUE
Mukauttaa värisävyn tasoa. Vaihteluraja: -6-+6.

SATURATION
Mukauttaa värikylläisyyden tasoa. Vaihteluraja: 0-12.

Huomaa:
Oletusvalintoja "COMPONENT" (komponentti) and "TV MODE" (TV toiminto), jotka ovat "SVIDEO" (Super Video) ja "INTERLACE" (rasterikuvansiirto) ei voi vaihtaa.

AUDIO SETUP

AUDIO SETUP toimintoja ovat mm.: "DIGITAL OUT", "DOWNMIX", "3D PROCESSING", "LPCM" ja "NIGHT MODE".



DVD:n valikon käyttö

DIGITAL OUT

➜ **DIGITAL/OFF**: Sulkee digitaalisen toiston.
➜ **DIGITAL OUT**: Jos olet liittänyt liittimen DIGITAL AUDIO OUT monikanavaiseen dekooderiin/vastaanottimeen.
➜ **DIGITAL/PCM**: Vain jos vastaanottimesi ei pysty koodaamaan monikanavaista ääntä.

DOWNMIX

Tämän toiminnon avulla voit asettaa DVD-soittimen stereon analogisen lähdön.
➜ **LT/RT**: Valitse tämä, kun haluat muuttaa äänentoiston stereoksi, jolloin ääni kuuluu vain kahden etukaiuttimen ja subwooferin kautta.
➜ **STEREO**: Käytä tätä asetusta vain, jos DVD-soitin on yhdistetty Dolby Pro Logic -dekooderiin.
➜ **VSS**: Tämän avulla DVD-soittimessa voidaan käyttää virtuaalisia surround-ääniefektejä.

3D PROCESSING

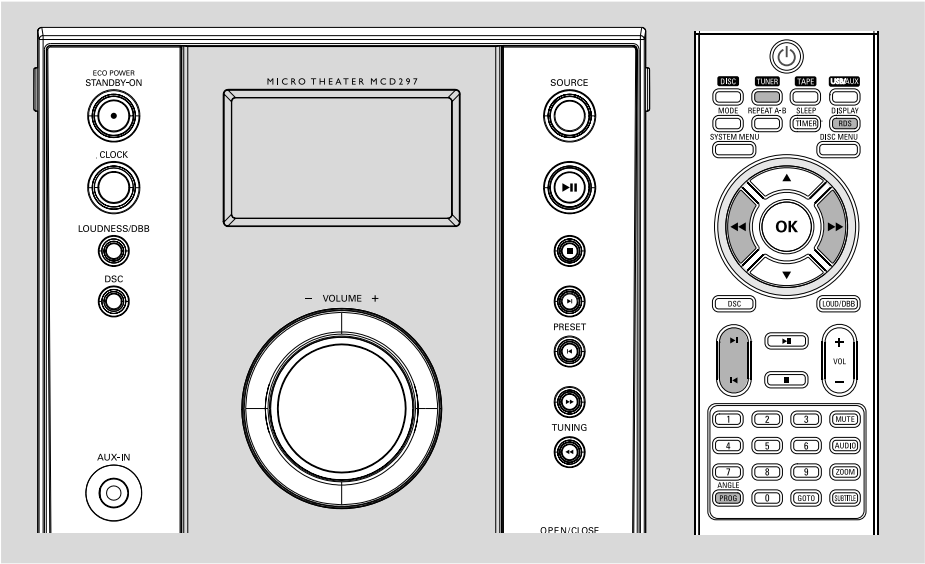
Tämä toiminto tarjoaa elokuvateatterin kaltaisen äänikokemuksen vain kahta kaiutinta käyttämällä.
➜ **OFF, CONCERT, CHURCH, PASSIVE, WIDE ja LIVE**

LPCM

Jos liität DVD soittimen PCM yhteensopivaan vastaanottimeen koaksiaalipään kautta, saatat joutua säätämään 'LPCM':iä.
Levyt tallennetaan tietyllä näytteenottotaajuudella. Mitä suurempi taajuus, sen parempi äänenlaatu.
➜ **48kHz**: 48 kilohertsin näytteenottotaajuudella tallennetun levyn toisto.
➜ **96kHz**: Toistettavan levyn näytteenottotaajuus on 96 kHz. Tämä taajuus on mahdollinen vain Stereo-Classic[flat]-tilassa.
➜ **192kHz**: 192 kilohertsin näytteenottotaajuudella tallennetun levyn toisto.

NIGHT MODE

➜ **OFF**: Valitse tämä, kun haluat nauttia surround-äänestä koko sen dynamiikan laajuudessa.
➜ **ON**: Valitse tämä, kun haluat tasata äänenvoimakkuutta. Voimakkaat kohdat vaimenevat ja hiljaiset kohdat voimistetaan kuuluviksi. Toiminto on käytettävissä vain Dolby Digital -elokuville.



Radiokanaville virittäminen

1. Paina **SOURCE** laitteella tai paina **TUNER** kauko-ohjaimella haluamasi aaltokaistan valitsemiseksi.
2. Paina alas **TUNING ◄◄/►►** ja vapauta painike.
   ➜ Radio virittyy kanavalle automaattisesti antaen riittävän kuuluvuuden.
4. Toista vaihe **2** tarvittaessa, kunnes löydät halutun kanavan.

- Heikosti kuuluvalle kanavalle virittämiseksi paina hetken ajan ja toistuvasti **TUNING ◄◄/►►** kunnes olet saanut optimin vastaanoton.

Radiokanavien ohjelmointi

Radiokanaville tallennettavien radiokanavien maksimimäärä on 20.

Automaattinen ohjelmointi

Paina **PROG/ANGLE** yli kahden sekunnin ajan ohjelmoinnin aktivoimiseksi.
➜ Kaikki vastaanotetut asemat on ohjelmoitu.
➜ Näytössä näkyy AUTO ja tarjolla olevat kanavat ohjelmoidaan aaltokaistan vastaanottovahvuusjärjestyksessä.

Manuaalinen ohjelmointi

1. Viritä halutulle radiokanavalle (katso jaksoa "Radiokanaville virittäminen").
2. Paina painiketta **PROG/ANGLE** ohjelmoinnin aktivoimiseksi.
   ➜ Näytössä vilkkuu **PROG**.
3. Paina painiketta **PRESET |◄/►|** antamaan tälle kanavalle numero väliltä 1 - 40.
4. Paina painiketta **PROG/ANGLE** asetuksen vahvistamiseksi.
   ➜ **PROG** häviää näytöstä; näyttöön ilmestyy ennalta ohjelmoitu numero ja ennalta ohjelmoidun kanavan taajuus.
5. Toista yllä kuvatut vaiheet muiden kanavien tallentamiseksi.

- Voit ylikirjoittaa ohjelmoidun kanavan tallentamalla toisen taajuuden sen tilalle.

Viritys ennalta ohjelmoiduille kanaville

- Paina painiketta **PRESET |◄/►|** kunnes näyttöön ilmestyy halutun kanavan ennalta ohjelmoitu numero.

Radiovastaanotto

RDS

Radio Data System järjestelmän avulla FM-kanavat pystyvät lähettämään lisäinformaatiota. Jos laitteesi pystyy vastaanottamaan RDS-kanavan, näyttöön ilmestyy, ***R·D·S*** ja kanavan nimi.
Automaattista ohjelmointia käytettäessä RDS-kanavat tulevat ohjelmoiduiksi ensin.

RDS-järjestelmän tarjoaman informaation katselu

- Paina painiketta **DISPLAY/RDS** toistuvasti seuraavien tietojen (jos ne lähetetään) katselemiseksi.
  – Kanavan nimi
  – Radion tekstiviestit
  – Taajuus

RDS-kellon asetus

Jotkut RDS-radioasemat lähettävät kellonajan minuutin välein. Kellonaika voidaan asettaa RDS-signaalin mukana lähetettävän aikasignaalin avulla.

1. Viritä RDS-kanavalle (ks. "Radiokanaville virittäminen").
2. Paina **DISPLAY/RDS** 2 sekunnin ajan tai sitä kauemmin.
   ➜ Näyttöön syttyy "SEAR TM".
   ➜ Kun RDS-aika on luettu, näyttöön ilmestyy "RDS" ja kellonaika tallentuu muistiin.

Huomaa:
– Jotkut RDS-asemat lähettävät kellonajan minuutin välein. Lähetetyn ajan tarkkuus riippuu lähettävästä RDS-asemasta.

USB-massatallentimen käyttö

Kytkemällä USB-massatallentimen Hi-Fi-järjestelmään, voit nauttia tallentimeen tallennetusta musiikista Hi-Fi -järjestelmän voimakkaiden kaiuttimien välityksellä.

USB-massatallentimen käyttö

Yhteensopivat USB-massatallentimet

Hi-Fi-järjestelmän yhteydessä voit käyttää:
– USB flash muistia (USB 2.0 tai USB1.1)
– USB flash players
– Muistikortteja (vaatii lisäksi kortinlukijan toimiakseen Hi-Fi-jäjestelmän kanssa)

Huomio:
– Jotkut USB flash playerit (tai muistilaitteet) käyttävät tavaramerkin suojelevaa teknologiaa tallenetun sisällön äänityksessä. Tällä tavoin suojeltua sisältöä ei voi soittaa missään muussa laitteessa (kuten esimerkiksi tässä Hi-Fi-järjestelmässä)

Tuetut formaatit:
– USB tai muistitiedosta formaatti FAT12, FAT16, FAT32 (sektorin koko: 512-65,536 bittiä)
– MP3 data rate 32-320 Kbps sekä vaihteleva bit rate
– WMA versio 9 tai aiempi
– Hakemistojen pesäkkeet max. 8 tasoa
– Albumeiden/kansioiden määrä: maksimi 99
– Kappaleiden/raitojen määrä: maksimi 500
– ID3-tagi v2.0 tai myöhempi
– Tiedoston nimi Uicode UTF8 (maksimipituus: 128 bittiä)

Järjestelmä ei soita tai tue seuraavia:

• Tyhjiä albumeja: tyhjä albumi on albumi jossa ei ole MP3/WMA tiedostoja ja jotka eivät näy näytössä.
• Järjestelmä hyppää ei tuettujen formaattien yli. Tämä tarkoittaa esim. sitä, että Word dokumentit.doc tai MP3 tiedostot joiden tiedostopääte on .dlf jäävät huomioimatta ja niitä ei soiteta.
• AAC, WAV, PCM äänitiedostoja
• DRM suojatut WMA tiedostot
• WMA tiedostot Lossless formaatissa

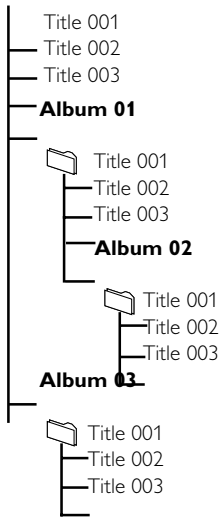
Kuinka siirtää musiikkitiedostoja tietokoneeltasi USB-massatallentimelle

Vetämällä ja pudottamalla voit helposti siirtää musiikkitiedostoja tietokoneeltasi USB-massatallentimelle

Voit myös käyttää Flash Playerin musiikin hallinta ohjelmaa musiikin siirtoon
Voi kuitenkin olla, että WMA-tiedostot eivät toimi yhteensopimattomuus ongelmien vuoksi.

Kuinka järjestät MP3/WMA-tiedostosi USB-massatallentimella

Tämä Hi-Fi-järjestelmä käy läpi MP3/WMA-tiedostoja tarkastamalla ensin kansiot, sitten alakansiot ja sen jälkeen kappaleet. Esimerkiksi:



Järjestä MP3-WMA-tiedostosi eri kansioihin ja alakansioihin järjestelmän vaateiden mukaisesti.

Huomio:
– Jos et ole järjestänyt levyllä olevia MP3- ja WMA-tiedostoja albumeihin, albumi "00".
– Varmista, että MP3 tiedostot päättyvät .mp3 määreeseen.
– DRM suojattuihin WMA tiedostoihin, käytä Windows Media Player 10 (tai uudempi) ja polta/konvertoi sillä. Katso www.microsoft.com saadaksesi lisätietoa Windows Media Playeristä ja WM DRM suojauksesta.

USB

1. Tarkasta, että USB-laite on liitetty oikein (katso **Muut liitännät: Lisälaitteiden liittäminen**)
2. Paina **SOURCE** kerran tai useamman kerran valitaksesi **USB** (tai **USB/AUX** kaukosäätimestä)
   ➜ Ikoni tulee näkyviin

– Näytölle ilmestyy NO TRACK, jos USB-laitteesta ei löydy äänitiedostoja

3. Soita USB-äänitiedostoja niin kuin soittaisit albumeita/kappaleita CD-levyltä (katso **CD**)

Huomio:

– Yhteensopimattomuus ongelmien vuoksi voi olla, että albumi/kappale tiedot eivät vastaa flash playerin musiikin hallinta ohjelman tietoja
– Tiedoston nimi tai ID3-tagit näkyvät näytöllä -- -- , jos ne eivät ole englanniksi

INFORMATION REGARDING USB DIRECT:

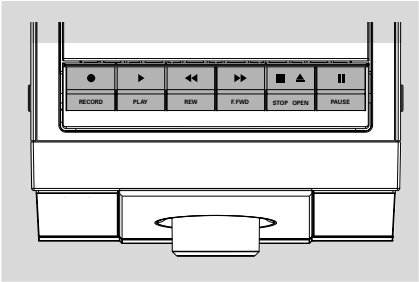
USB-yhteyden yhteensopivuus tämän tuotteen kanssa:

- Tämä tuote tukee useimpia USB MSD - standardien mukaisia USB-massamuistilaitteita (MSD).
  – Yleisimpiä massamuistiluokan laitteita ovat esimerkiksi Flash-asemat, muistitikut ja muut siirrettävät muistivälineet.
  – Jos tietokoneesi näyttöön tulee teksti Disc Drive (Levyasema), kun tietokoneeseen on liitetty massamuistilaite, se on todennäköisesti MSD-yhteensopiva ja toimii käyttämäsi tuotteen kanssa.
- Akku- ja paristokäyttöiset massamuistilaitteet. Tarkista, että laitteen akussa/paristossa on virtaa, tai lataa USB-laite ja aseta se sitten takaisin tuotteeseen.

Tuetut musiikkityypit:

- Tämä laite tukee vain suojaamattomia musiikkitiedostoja, joiden päätteenä on jokin seuraavista:
  .mp3
  .wma
- On line -musiikkikaupoista ostetut musiikkitiedostot eivät ole tuettuja, koska ne on suojattu digitaalinen käyttöoikeuksien suoja (Digital Rights Management, DRM).
- Sellaisia tiedostoja ei tueta, joissa on esimerkiksi jokin seuraavista päätteistä:
  .wav; .m4a; .m4p; .mp4; .aac.

Tietokoneen USB-porttia ei voi yhdistää suoraan tuotteeseen, vaikka tietokoneessa olisi mp3- tai wma-tiedostoja.



Kasetin toisto

1. Valitse kasettitoiston lähde painamalla päälaitteen etupaneelin painiketta **SOURCE** toistuvasti (tai kaukosäätimen painiketta **TAPE**).
   ➜ Näytössä näkyy **TAPE** tnauhan toiminnan aikana.
2. Pääset käyttämään videonauhurin ohjausnäppäimiä painamalla kansiläpän ▲-painiketta.
3. Paina **STOP•OPEN** ■ ⏏ kasettipesän avaamiseksi.
4. Asenna valmiiksi nauhoitettu kasetti ja sulje kasettipesä.
   - Syötä kasetti avoin reuna alaspäin ja täysi kela vasemmalle.
5. Paina **PLAY** ▶ toiston käynnistämiseksi.
   - Näppäimet vapautetaan automaattisesti nauhan lopussa ellei ole aktivoitu taukotoimintoa **PAUSE**❚❚.
6. Toiston keskeyttämiseksi paina **PAUSE**❚❚. Toiston aloittamiseksi uudelleen paina uudelleen tätä näppäintä.
7. Nauha voidaan kelata jompaankumpaan suuntaan painamalla laitteella ◀◀ tai ▶▶.
8. Nauha pysäytetään painamalla **STOP•OPEN** ■ ⏏.

Nauhoitusta koskevia yleistietoja

- Nauhoittaminen on mahdollista suorittaa edellyttäen, että ei rikota muiden osapuolien yksinoikeuksia tai muita mahdollisia oikeuksia.
- Tämä dekki ei sovellu nauhoitukseen käyttämällä kasettityyppejä METAL (IEC IV). Näytö naihoitukseen vain NORMAL-tyypin kasetteja (IEC I), joiden nauihoituksenestosuojuksia ei ole vielä murrettu.
- Nauhoitustaso asettuu automaattisesti. Säätimillä VOLUME, INCREDIBLE SURROUND, DBB tai INTERACTIVE SOUND ei ole vaikutusta nauhoitukseen.
- Nauhoituksen äänenlaatu saattaa poiketa riippuen nauhoituslähteen ja nauhan laadusta.
- Nauhoitusta ei tapahdu 7 sekunnin ajan laskettuna nauhan alusta ja nauhan lopusta nauhan kulkiessa nauhoituspäiden läpi.
- Aseta suojattava kasettipuoli niin, että se on suoraan edessäsi ja murra vasemmanpuolinen kolo. Nyt nauhoitus ei ole enää mahdollista tälle puolelle. Jos haluat nauhoittaa uudelleen kasetin tälle puolelle, peitä kolo teippipalasella.
- Kopiosuojatun materiaalin esim. tietokoneohjelmien, tiedostojen, radio- ja tv-lähetysten ja äänitallenteiden luvaton kopiointi rikkoo kopiosuojaoikeutta ja on siksi laitonta. Tätä laitetta ei saa käyttää sellaiseen tarkoitukseen.

TÄRKEÄÄ!
Tallennus on sallittua kunhan noudatetaan tekijänoikeuslain määräämiä rajoituksia.

Kasettidekin käyttö/Tallennus

Tallennukseen valmistautuminen

1. Valitse toimintalähteeksi **TAPE**.
2. Syötä äänitettävä kasetti dekkiin täysi kela vasemmalle.
3. Valmistele ohjelmalähde.
   CD/VCD/DVD – syötä levy(t).
   TUNER – viritä radioasema.
   AUX – liitä ulkoinen ohjelmalähde.
   USB – yhdistää ulkoisen USB-massatallentimen laitteeseen

Kun tallennus on käynnissä

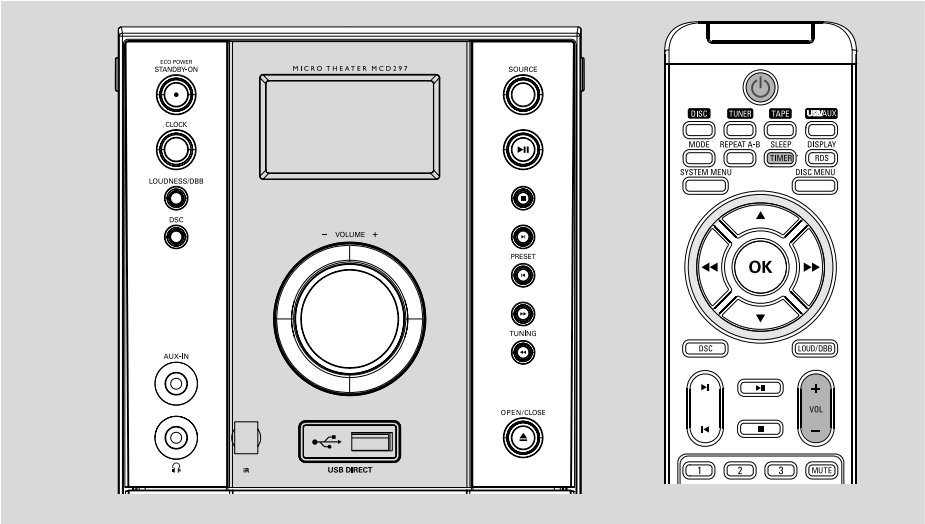
- Nauhoituksen pysäyttämiseksi paina **STOP•OPEN ■ ⏏**.
- Ei ole mahdollista kuunnella toista ohjelmalähdettä paitsi kasettikopioinnissa.
- Ajastintoimintoa ei voi kytketä tallennuksen tai kasetin kopioinnin aikana.

CD-nauhoituksen synkrokäynnistys (CD/USB)

1. Valitse toimintalähteeksi **CD** tai **USB**.
- Voit ohjelmoida kappaleet siihen järjestykseen, jossa haluat ne tallentaa (katso "Kytkennät – Television yhdistäminen").
2. Aloita tallennus painikkeella **RECORD●**.
   ➜ CD-ohjelman toisto käynnistyy automaattisesti CD-levyn/ohjelman alusta seitsemän sekunnin kuluttua. CD-soitinta ei ole välttämätöntä käynnistää erikseen.

One Touch -tallennus

1. Valitse ohjelmalähde painikkeella **DISC**, **TUNER**,**AUX** tai **USB**.
2. Aloita ohjelmalähteen toisto.
3. Aloita tallennus painikkeella **RECORD●**.



Kellon asetus

Katso "Esivalmistelut-Vaihe 2: Kellon asetus".

Ajastimen asetus

- Laitetta voidaan käyttää herätyskellona, jolloin asetettuun aikaan valittu lähde (CD taiTUNER) alkaa toistumaan. **Varmista, että kello on asetettu aikaan ennen kuin käytät jotain näistä toiminnoista.**

1. Paina ja pidä painettuna kaukosäätimestä **SLEEP/ TIMER** , kunnes näyttöön ilmestyvät .
   ➜ Näyttöön syttyy SELECT SOURCE.
2. Paina laitteen **SOURCE** painiketta toistuvasti valitaksesi lähde (tai paina **CD** tai **TUNER** kaukosäätimestä)
3. Paina **TIMER** valitaksesi vaihtoehdon
   ➜ Tuntiyksiköt alkavat välkkyä
4. Käännä **VOLUME -/+**:n säädintä etupaneelissa ja paina **VOL +/-** kaukosäätimessä -painiketta asettaaksesi minuutit
   ➜ "ON" tai "OFF" -kuvake ilmestyy.
5. Käännä **VOLUME -/+**:n säädintä etupaneelissa ja paina **VOL +/-** kaukosäätimessä laittaaksesi ajastimen päälle tai pois päältä ja paina **SLEEP/ TIMER** päättääksesi asetus.

Ajastimen aktivointi päälle tai pois päältä

- Ota ajastin käyttöön tai poista se käytöstä valmiustilassa painamalla kaukosäätimen **SLEEP/ TIMER**-painiketta vähintään kerran.
  ➜ Näyttöön ilmestyy jos toiminto on aktivoitu ja se häviää, jos toiminto sammutetaan.

Uniajastimen asetus

Uniajastimen avulla laite saadaan sammumaan automaattisesti asetetun aikajakson kuluttua.

1. Valitse katkaisuaika painamalla kauko-ohjaimesta painiketta **SLEEP/TIMER** toistuvasti.
   ➜ Valittavissa on seuraavat asetukset (aika minuutteina):
   SLEEP OFF → SLEEP 10 → SLEEP 20 → SLEEP 30 → SLEEP 40 → SLEEP 50 → SLEEP 60 → SLEEP 70 → SLEEP 80 → SLEEP 90→ SLEEP OFF
   ➜ Näyttöön syttyy "SLEEP XX". "XX" tarkoittaa aikaa minuutteina.
2. Kun asetettu aika on haluamasi lakkaa painamasta painiketta **SLEEP/TIMER**.

Uniajastimen toiminnan katkaisu

- Paina painiketta **SLEEP/TIMER** toistuvasti, kunnes näyttöön syttyy "OFF" tai paina painiketta **ECO POWER/STANDBY ON** ⏻ (⏻ kauko-ohjaimella).

Tekniset Tiedot

VAHVISTIN

Antoteho ..... 2 x 15 W RMS
Signaali-melu-suhde ..... ≥ 60 dBA
Taajuusvaste ..... 63 – 16000 Hz, ± 3 dB
Tuloherkkyys AUX ..... 0.5 V (max. 2 V)
Impedanssi, kaiuttimet ..... 4 Ω
Impedanssi, kuulokkeet ..... 32 Ω -1000 Ω

DVD-OSA

Laser ..... Halbleiter
Levyn halkaisija ..... 12cm / 8cm
Videokoodaus ..... MPEG-2 / MPEG-1
Video D/A-muunto ..... 10 Bits
Signaalijärjestelmä ..... PAL / NTSC
Kuvakoko ..... 4:3 / 16:9
Video-häiriöetäisyys ..... 56 dB (minimum)
Composite Video -lähtö ..... 1.0 Vp-p, 75 Ω
S-Video-lähtö ..... Y - 1.0 Vp-p, 75 Ω
..... C - 0.286 Vp-p, 75 Ω
Audio D/A-muunto ..... 24 Bits / 96 kHz
Taajuusvaste ..... 4 Hz - 20 kHz (44.1kHz)
..... 4 Hz - 22 kHz (48kHz)
..... 4 Hz - 44 kHz (96kHz)
Digitaalinen lähtö .....
..... SPDIF (Sony Philips digital interface) koaksiaalinen
Ohjelmoitavien kappaleiden määrä 16
Signaali-kohinasuhde ..... ≥ 65 dBA
Kanavaerotus ..... ≥ 40 dB (1 kHz)
Harmoninen särö ..... < 0.1% (1 kHz)

VIRITIN

FM-alue ..... 87.5 – 108 MHz
MW-alue ..... 531– 1602 kHz
Herkkyys tasolla 75 Ω
– mono, 26 dB signaali-melu-suhde ..... 2.8 µV
– stereo, 46 dB signaali-melu-suhde ..... 61.4 µV
Selektiivisyys ..... ≥ 28 dB
Harmoninen kokonaissärö ..... ≤ 5%
Tajuusvaste ..... 63 – 12500 Hz (-6 dB)
Signaali-melu-suhde ..... ≥ 50 dBA

USB-soitin

USB V2.0/V1.1
..... Tällä järjestelmällä voidaan soittaa JPEG/MP3/WMA tiedostoja
Albumeiden/kansioiden määrä ..... maksimi 99
Kappaleiden/raitojen määrä ..... maksimi 500

KASETTIDEKIT

Taajuusvaste
Normaali kasetti (tyyppi I) .....
..... 80 – 12500 Hz (8 dB)
Signaali-melu-suhde
Normaali kasetti (tyyppi I) ..... 50 dBA
Huojunta ja värähtely ..... ≤ 0.4% DIN

KAIUTTIMET

2-tie, Bassorefleksijärjestelmä

YLEISTÄ

Vaihtovirtajännite ..... 220 – 230 V / 50 Hz
Virrankulutus valmiustilassa ..... ≤ 7W
Virrankulutus Eco-valmiustilassa ..... < 1W

Mitat
Päälaite (l x k x s) ..... 152 x 228 x 237 (mm)
Kaiuttimia (l x k x s) .....
..... 140 x 228 x 212 (mm)

Paino
pakkauksen kanssa ..... 7.7 kg
Päälaite ..... 3.3 kg
Kaiuttimia ..... 2.85 kg

Oikeus muutoksiin varataan.

VAROITUS
Älä missään tapauksessa yritä itse korjata laitetta, sillä takuu lakkaa silloin olemasta voimassa. Älä avaa laitetta ettet saa sähköiskua.

Jos laitteeseen tulee vika, tarkista alla luetellut kohdat ennen kuin toimitat laitteen huoltoon. Ellei vika korjaannu näillä keinoilla, kysy neuvoa myyjältä tai asiakaspalvelusta.

Ongelma	Ratkaisu
Virtaa ei tule.	✔ Tarkista, että verkkojohto on kunnolla pistorasiassa.
Näytössä näkyy "NO DISC"	✔ Tarkista onko levy väärinpäin. ✔ Odota että kondensoitunut kosteus häviää linssistä. ✔ Vaihda tai puhdista levy, katso kohtaa Hoito. ✔ Käytä luettavaa levyä tai oikein tallennetussa formaatissa olevaa MP3-CD:tä.
Ei kuvaa.	✔ Valitse televisiosta oikea videokanava. ✔ Tarkista, että televisio on kytketty toimintaan. ✔ Tarkista videokytkennät.
Vääristynyt tai huono kuva.	✔ Joskus kuvassa voi näkyä vähäistä vääristymistä. Tämä ei välttämättä ole vika. ✔ Puhdista levy. ✔ Yhdistä järjestelmä televisiosi S-video -sisäänjohdattimeen.
Kuvan kuvasuhdetta ei voi muuttaa, vaikka TV shape –asetus on tehty.	✔ Kuvasuhde riippuu DVD-levystä. ✔ Televisiosta johtue ei ehkä ole mahdollista muuttaa kuvasuhdetta.
DVD-video ei aloita toistoa.	✔ Lataa luettava levy. ✔ Tarkista levyn tyyppi, värijärjestelmä ja aluekoodi. ✔ Puhdista levy. ✔ Aseta levy niin, että soittopuoli on alaspäin. ✔ Poista asennusvalikko ruudusta painikkeella SYSTEM MENU. ✔ Peruuta katselunesto tai muuta luokitustaso. ✔ Järjestelmään on kondensoitunut kosteutta. Poista levy ja anna virran olla laitteessa tunnin ajan.
DVD-järjestelmä ei reagoi painikkeiden painamiseen.	✔ Irrota pistotulppa pistorasiasta ja yhdistä takaisin.

Tarkistusluettelo

Ongelma	Ratkaisu
Ääniraidan tai tekstityksen kieltä ei voi muuttaa DVD:n pyöriess	✔ DVD:lle ei ole tallennettu monikielistä ääniraitaa tai tekstitystä. ✔ DVD:n ääniraidan tai tekstityksen kielen vaihto on kielletty.
Ääni ei kuulu tai kuuluu huonosti.	✔ Säädä äänenvoimakkuus. ✔ Irrota kuuloke liitännästä. ✔ Tarkista että kaiuttimet on liitetty kunnolla. ✔ Tarkista että liittimet koskettavat kaiutinjohtimien paljasta kohtaa. ✔ Jos järjestelmä on pause-, hitaan liikkeen- tai eteen/taaksepäin kelauksen-tilassa, paina ▶II -painiketta palataksesi normaaliin tilaan. ✔ Varmista, että MP3-levy tallennetaan 32-256 kbps:n bittinopeudella ja 48, 44.1 tai 32 kHz:n näytetaajuudella. ✔ Varmista että DTS levy tukee myös Dolby Digital toistoa.
Radiovastaanotto on heikko.	✔ Jos signaali on liian heikko, säädä antennia tai yhdistä ulko-/keskusantenniin. ✔ Siirrä laitteisto kauemmas televisiosta tai kuvanauhurista.
Tallennus tai toisto ei onnistu.	✔ Puhdista dekit, katso kohdasta Hoito. ✔ Käytä vain NORMAL (IEC I)-kasetteja. ✔ Peitä tallennuksen estävä aukko teipillä.
Kasettipesän luukku ei aukea.	✔ Liitä verkkopistoke takaisin ja kytke virta uudelleen. ✔ Tarkista kaiuttimien kytkennät ja paikat.
Vasen ja oikea kanava vaihtuneet. **Kauko-ohjain ei toimi.**	✔ Suuntaa kauko-ohjain kohti laitteen kauko-ohjaustunnistinta. ✔ Vie kauko-ohjain lähemmäs DVD-videota. ✔ Poista mahdolliset esteet signaalin tieltä. ✔ Vaihda paristojen tilalle uudet. ✔ Tarkista, että paristot on asetettu paikalleen oikeinpäin.
Ajastin ei toimi.	✔ Aseta kello oikein. ✔ Jos tallennus on käynnissä, pysäytä tallennus.
Kellon/Ajastimen asetus pyyhitty.	✔ Sähköhäiriö tai verkkojohto on irrotettu. Nollaa kello/ajastin.

Ongelma	Ratkaisu
USB-laite ei toimi MCD297-soittimessani	✔ Sitä ei ole asennettu USB-tilaan. Valitse USB-tila painamalla toistuvasti painiketta SOURCE (tai kauko-ohjaimen USB-painiketta). ✔ Laitetta ei ole huolellisesti liitetty MCD297-soittimen USB-porttiin. Liitä laite uudelleen ja tarkasta, että laite on päällä. ✔ MCD297-soitin ei tue laitetta tai äänitallenteen formaattia. Käytä sopivaa laitetta/äänitallenteen muotoa.

Sanasto

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

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

Dolby Digital: Dolby Laboratoriesin kehittämä surround-ääni, joka sisältää jopa kuusi kanavaa digitaalista ääntä (vasen ja oikea etukanava, vasen ja oikea surround-kanava ja keskikanava).

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

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

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

JPEG: Pysäytyskuvan datan pakkausmenetelmä, jonka on kehittänyt Joint Photographic Expert Group; siinä kuvanlaatu heikkenee vain vähän vaikka pakkaustiheys on suuri.

Levyvalikko: Kuvaruudunäyttö, josta voidaan valita DVD-levylle tallennetut kuvat, äänet, tekstitykset, kuvakulmat yms.
Monikanavainen: DVD:ssä jokainen ääniraita muodostaa yhden äänikentän. Monikanavaisuus tarkoittaa sellaista ääniraitojen rakennetta, joka sisältää kolme tai useampia kanavia.

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

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

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

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

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

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

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

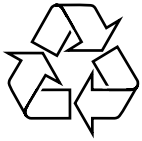
S-Video: Antaa selkeän kuvan lähettämällä erikseen valoisuus- ja värisignaalit. Voit käyttää S-Video-liitäntää vain jos myös televisiossa on S-video-tuloliitäntä.

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

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

Suomi

Meet Philips at the Internet
http://www.philips.com



MCD297

Printed in China PDCC-J.W.Wang 0747