

Käyttöoppaita

Manual do usuário

εγχειρίδιο χρήσης

Руководство пользователя

Instrukcje obsługi

Uživatelské příručky

Používateľ'ské príručky

Felhasználói útmutatók



PHILIPS

MAGYARORSZÁG

Minőségtanúsítás

A garanciajegyven 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 (szervíz) javíthatja. Ne tegye ki a készüléket esőnek vagy nedvesség hatásának!

Garancia

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
készületi állapotban < 4 W

Érintésvédelmi osztály II.

Tömeg 7.1 kg

Befoglaló méretek
szélesség 200 mm
magasság 250 mm
mélység 110 mm

Rádiórész vételi tartomány

URH 87,5 – 108 MHz
MW 531 – 1602 KHz

Erősítő rész

Kimeneti teljesítmény 100 W RMS

ČESKA REPUBLIKA

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.

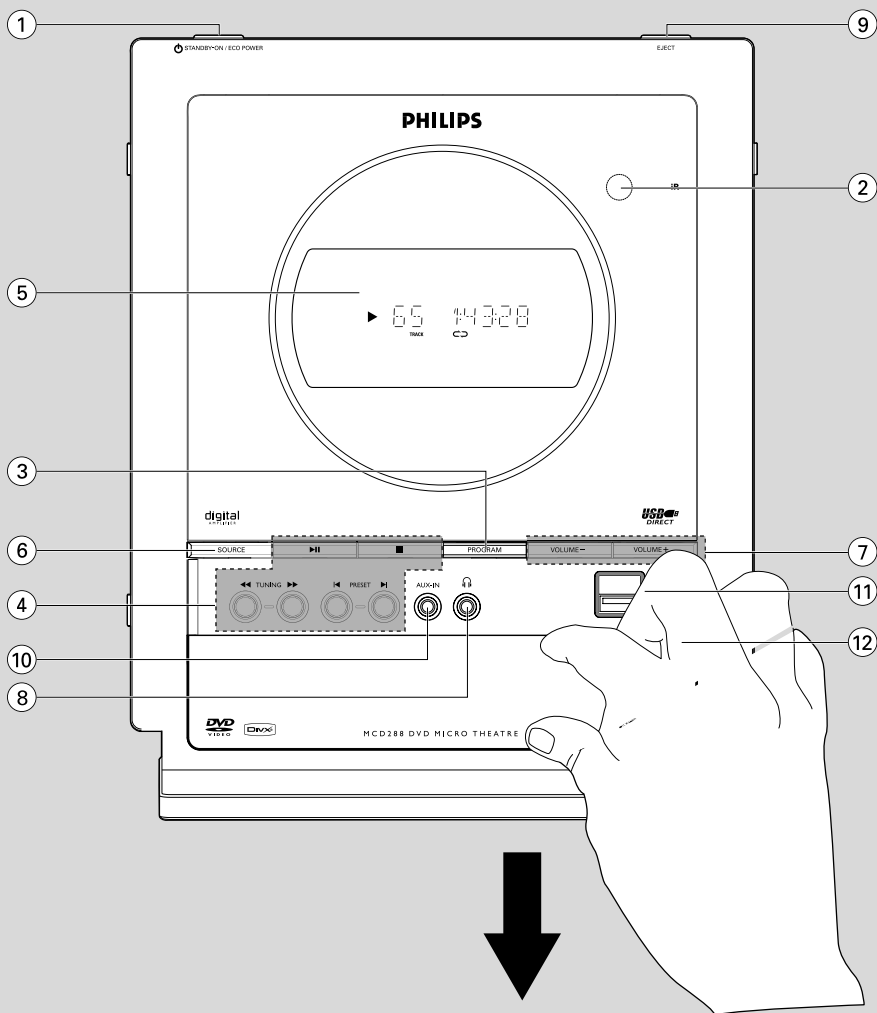
Přístroj chraňte před jakoukoli vlhkostí i před kapkami

SLOVAK REPUBLIC

Prístroj sa nesmie používať v mokrom a vlhkom prostredí! Chráňte 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.



DK

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

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

S

Klass 1 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.

Language Code

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoa	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerbaidjani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church Slav; Slavonic	6785	Malagasy	7771	Tamil	8465
Chuvash	6786	Magyar	7285	Tatar	8484
Corsican	6779	Malayalam	7776	Telugu	8469
Česky	6783	Maltese	7784	Thai	8472
Dansk	6865	Manx	7186	Tibetan	6679
Deutsch	6869	Maori	7773	Tigrinya	8473
Dzongkha	6890	Marathi	7782	Tonga (Tonga Islands)	8479
English	6978	Marshallese	7772	Tsonga	8483
Esperanto	6979	Moldavian	7779	Tswana	8478
Estonian	6984	Mongolian	7778	Türkçe	8482
Euskara	6985	Nauru	7865	Turkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twi	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrwatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
		Português	8084		

Manufactured under license from Dolby Laboratories.

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

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. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

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



Windows Media is a trademark of Microsoft Corporation.

Suomi	8
Português	46
Ελληνικά	85
Русский	127
Polski	166
Česky	206
Slovensky	244
Magyar	283

Suomi

Português

Ελληνικά

Русский

Polski

Česky

Slovensky

Magyar

Yleistä

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

Aseennus

Vaihe 1: Kaiuttimien yhdistäminen	13
Vaihe 2: Antennit	13
Vaihe 3: Television yhdistäminen	14-16
Käyttäen AV OUT sisäänjohdatinta	
Video-boxin käyttö	
Vaihe 4: Laitteen ja kaiuttimien asettaminen	16
Vaihe 5: Verkkojohdon yhdistäminen	16
Muut liitännät: Lisälaitteiden liittäminen ..	17-18
Listening to the playback of a non-USB device	
Using the VCR for recording DVDs	
Recording (digital)	
Connecting a USB device or memory card	

Bedienelemente

Laitteen-ohjaimen painikkeet	19
Controls on the remote control	19-20

Esivalmistelut

Vaihe 1: Paristojen asettaminen kauko-ohjaimen	21
Kotiteatterin käyttäminen kauko-ohjaimella	
Vaihe 2: Kellon asetus	21
Vaihe 3: Videon etusijaisasetusten säätäminen. .	
.....	22-23
Progressive Scan -toiminnon määrittäminen	
Progressive-tilan poistaminen käytöstä manuaalisesti	
Vaihe 4: Toivotun kielen valinta	24

Perustoiminnot

Järjelmän kytkeminen päälle/sulkeminen	25
Laitteen kytkeminen eko-valmiustilaan	25
Energiaa säästävä automaattinen odotustila .	25
Äänen säätö	25
DBB	
DSC	
LOUDNESS	
Esittelytoiminto	26
Näytön himmentäminen	26

Levytoiminnot

Levyjen toisto	27
Levyn valikon käyttö	27
Perustoistosäätimet	27-29
Toiston keskeytys	
Toiseen (kappaleeseen)/osioon siirtyminen	
Toiston jatkaminen viimeisestä pysäytyskohdasta	
Zoom	
Eri soitto moodeja: SHUFFLE ja REPEAT	
Jakson A-B uusinta	
Hidastettu liike	
Mielikappaleiden	
Pikahaku kappaleen/osan sisällä	
Ajanetsintä & etsintä kappaleelta/raitanumerolta	
Informaatio näkyy soiton aikana	
Levyn erikoistoiminnot	29
Otsikon toisto	
Kamerakulma	
Audio-kielen vaihtaminen	
Audio-kanavan vaihtaminen	
Tekstitys	
MP3-levyn/ WMA toisto	30
Yleiset toiminnot	
Soittovalikoima	
Kuvalevyn (Kodak, JPEG) toisto	30
Yleiset toiminnot	
Soittovalikoima	
Erityisiä kuvan levytoimintoja	31
Zoomaus lähelle	
Diaesityksen	
Kuvakulmaefektit	
DivX-levyn toistaminen	31

DVD:n valikon käyttö

Perustoiminnot	32
SYSTEM SETUP	32-34
TV SYSTEM	
SCREEN SAVER	
TV TYPE	
PASSWORD	
RATING	
DEFAULT	
DIVX(R) VOD registration code	
LANGUAGE SETUP	34
VIDEO SETUP	34-35
BRIGHTNESS	
CONTRAST	
HUE	
SATURATION	
AUDIO SETUP	35
DIGITAL OUT	
DOWNMIX	
3D PROCESSING	
LPCM	
NIGHT MODE	

Radiovastaanotto

Radiokanaville virittäminen	36
Radiokanavien ohjelmointi	36
Automaattinen ohjelmointi	
Manuaalinen ohjelmointi	
Viritys ennalta ohjelmoiduille kanaville	36
RDS	37
RDS-kellon asetus	

Oheislaitteen valinta

Muun kuin USB-laitteen yhdistäminen	38
USB-massatallentimen käyttö	38-39

Kello/Ajastin

Kellon asetus	40
Ajastimen asetus	40
Uniajastimen asetus	40

Tekniset Tiedot

41

Tarkistusluettelo

42-44

Sanasto

45

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.

Muut toiminnot:

Sisäänrakennettu Dolby Digital dekodderi, jotka tukevat Incredible Surround ja DSC ääniasetuksia.

Liitännät lisälaitteille

Mahdollistaa muiden audio- ja av-laitteiden yhdistämisen DVD-mikrosarjaan.

Katselunesto (Ikäluokitus)

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

Herätysajastin

Järjestelmä sammuu tai kytkeytyy päälle automaattisesti sen ajan mukaan, jonka käyttäjä on asettanut.

Yötoiminto

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

Progressive Scan

Tarjoaa korkealaatuista, väikkymätöntä kuvaa, pääasiassa filmeille. Kun kuva päivittyy, sen vertikaalinen resoluutio voi tuplaantua 525 viivaan.

Huomaa:

– *Jotta voit täysin nauttia progressiivisista ominaisuuksista, tarvitse progressiivisen scan television.*

Toistettavia levyjä

Tämä DVD-kotiteatteri toistaa:

- DigitalVideo -levyt (DVD)
- Video CD -levyt (VCD)
- SuperVideo CD-levyt (SVCD)
- Windows Media Audio (WMA)
- DigitalVideo + 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

Tässä laitteessa soitetavat DVD:t tulee olla merkitty alla osoitetulla tavalla. Tässä laitteessa ei voi soittaa muiden alueiden DVD-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.*

Bijeleverde accessoires

- AV-johto (R/W/Y)
- Komponenttideojohtoja (punainen/sininen/vihreä)
- ULA-antenni
- Ulkoinen video-boxi
- Voimajohto
- 15-nastainen D-Sub-kaapeli (jonka toinen pää on pysyvästi liitetty laitteeseen).
- Teline
- kauko-ohjain ja kaksi AAA-paristoa
- 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

- Suojaa laite, paristot ja levyt kosteudelta, sateelta, hiekalta, liialta kuumuudelta ja suoralta auringonpaisteelta.
- Nesteillä täytettyjä esineitä, kuten maljakoita, ei saa sijoittaa laitteen päälle.
- Paljaita liekkien lähteitä, kuten sytytetyt kynttilät, ei saa asettaa laitteen päälle.
- Laitetta ei saa altistaa tippuville tai roiskuille nesteille.
- Laitteessa on itsevoitelevat laakerit eikä sitä saa öljyt.

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 laimeaa pesuveteen kostutettua liinaa. Älä käytä alkoholia, spriitä tai ammoniakkaa sisältäviä tai syövyttäviä puhdistusaineita.

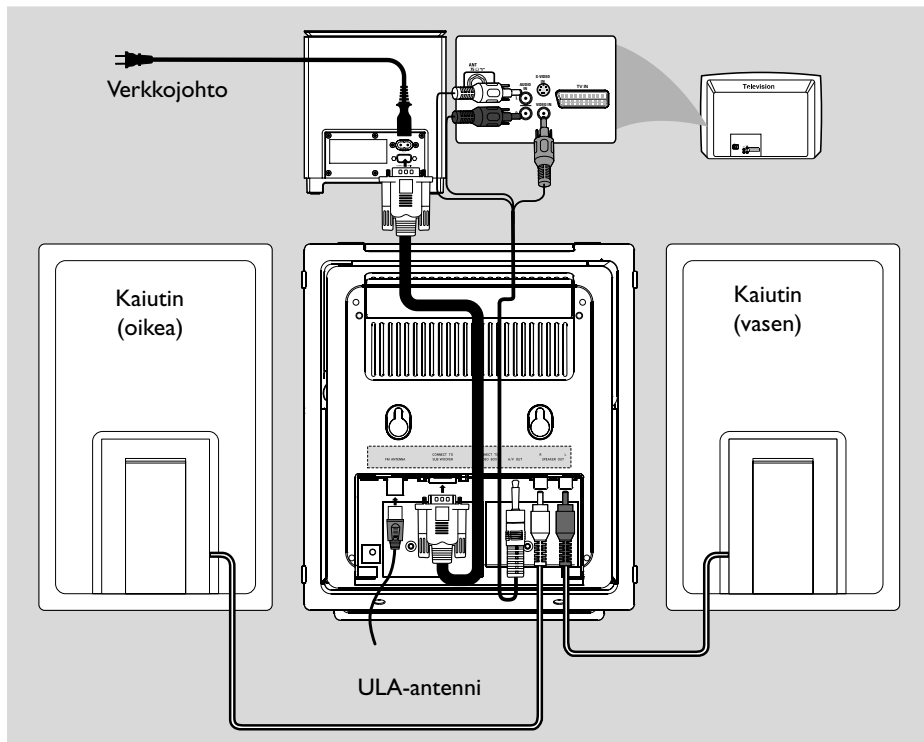
Levyjen puhdistus

- 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.



Sopivan paikan löytäminen

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



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.

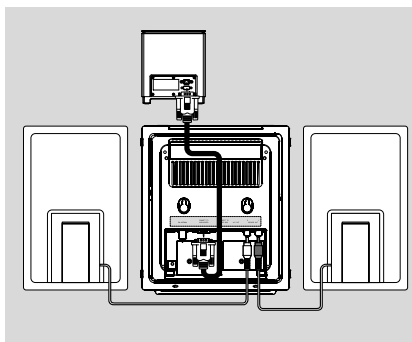
Huomaa:

– Naarmuuntumisen välttämiseksi älä irrota etupaneelin suojamuovia ennen kuin asennus on saatettu loppuun.

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 yhdistäminen



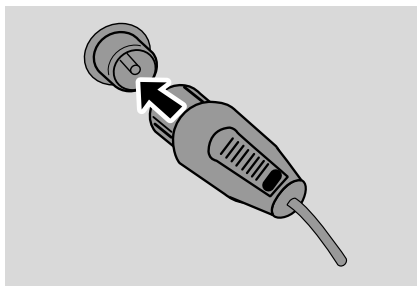
- 1 Aseta päälaite tasaiselle ja tukevalle alustalle laitteen etupuoli alaspäin. Tämän jälkeen poista laitteen takapuolella oleva irrotettava kansi, joka peittää vastaanottimet.
- 2 Yhdistä kaksi etukaiutinkaapelia **SPEAKER OUT**-vastaanottiin: Oikea kuuloke kohtaan "R" ja vasen kohtaan "L".
- 3 Yhdistä 15-nastaisen D-Sub-kaapelin toinen pää (toinen pää on pysyvästi liitetty päälaitteen **CONNECT TO SUBWOOFER**-vastaanottiin) subwooferin **CONNECT TO MAIN**-vastaanottiin, jossa on vastaavat nastat.

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 2: Antennit

Yhdistä laitteen mukana tuleva FM-antenni **FM AERIAL**-vastaanottiin. Vedä ja aseta antenni täydellisesti esille parhaan mahdollisen kuuluvuuden saamiseksi.



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

Huomaa:

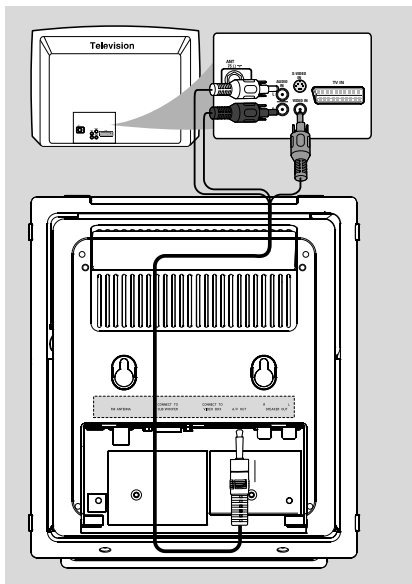
- Tämä järjestelmä ei tue MW-kuuluvuutta.

Vaihe 3: Television yhdistäminen

TÄRKEÄÄ!

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

Käyttäen AV OUT sisäänjohtainta



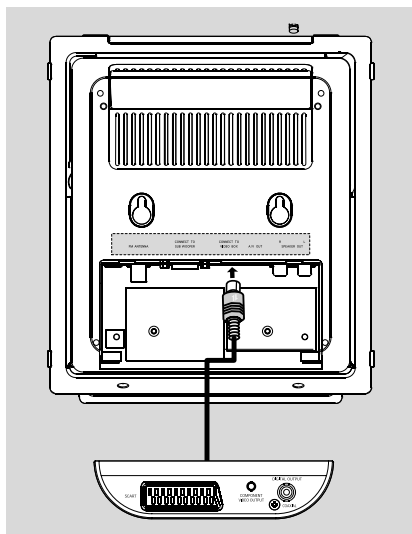
Video-boxin käyttö

TÄRKEÄÄ!

- SCART-liitännän avulla voit käyttää sekä audio- että videotointia DVD-soittimessa.

Mukana tuleva video-boxi tarjoaa sinulle lisää TV-yhdistelmävaihtoehtoja.

- Ensinnä yhdistä mukana tulevan video-boxin 9-nastainen liitin laitteen takana olevaan **CONNECT TO VIDEO BOX**-vastaanottoimeen, jossa on vastaavat nastat.

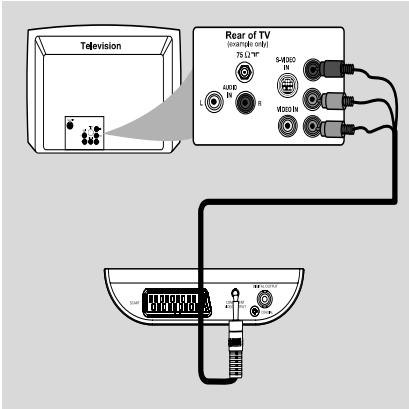


- 1 Yhdistä laitteen mukana tuleva AV-johto ainoastaan yhden liittimen avulla DVD-järjestelmän **AV OUT**-pistokkeeseen.
- 2 Liitä johdon toinen pää, eli video-yhdistin (keltainen), TV:n videopistokkeeseen (merkitty AV In, CVBS; Composite tai Baseband). Kuullaksesi tämän DVD-järjestelmän äänet televisiosi kautta tulee sinun yhdistää laitteen ääniyhdistimet (valkoinen/punainen) TV:n äänentoistapistokkeisiin.

Benutzung der Composite-Videobuchse

TÄRKEÄÄ!

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

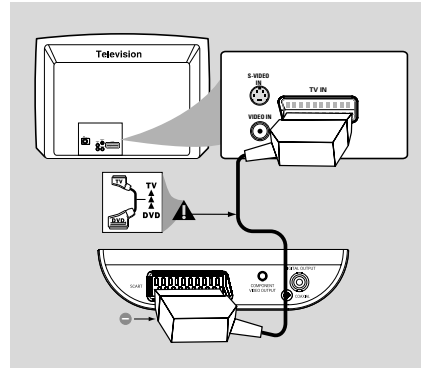


- 1 Käytä komponenttividėjohtoja (punainen/sininen/vihreä) DVD-soittimen **COMPONENT VIDEO OUTPUT (Pr/Cr Pb/Cb Y)**-jakkiliittimien kytkemiseksi TV:n vastaaviin komponenttividoeosisääntulon jakkiliittimiin (tai merkitty YPbPr tai YUV) (johto ei toimituksen mukana).
- 2 Jos käytät Progressive Scan ominaisuuksilla varustettua TV:tä (TV:ssä täytyy olla tuki Progressive Scan tai ProScan ominaisuuksille) aktivoitaksesi Progressive Scan toiminnon, katso TV:n käyttöohje. DVD laitteen Progressive Scan, katso "Alkuvalmistelut-Progressive Scan -toiminnon määrittäminen".

Huomaa:

– Jos televisiosi ei tue Progressive Scan toimintoa, et pysty katselemaan kuvia.
Paina SYSTEM kaukosäätimestä poistuaksesi järjestelmävalikosta ja uudelleen DISC lopettaaksesi progressive scan toiminnon.

Käyttämällä Scart-liitäntää



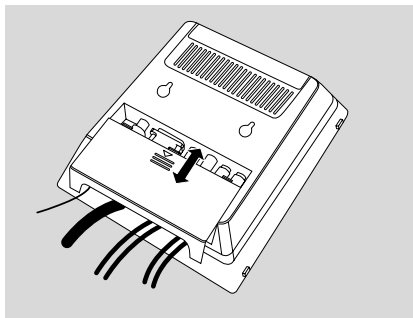
- Käytä SCART-kaapelia (musta) yhdistääksesi video-boxin SCART-pistoke (SCART) TV:n vastaaviin Scart-vastaanottiin.

Huomaa:

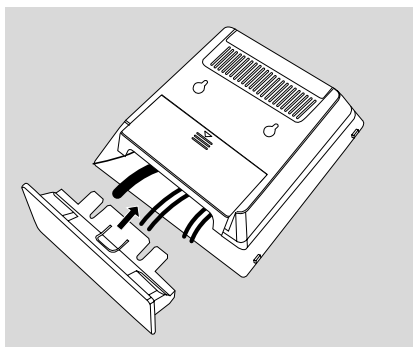
– Varmista, että SCART-johdon se pää, jossa on merkki TV, on yhdistetty televisioon, ja toinen pää, jossa on merkki DVD, on yhdistetty DVD-soittimeen.

Vaihe 4: Laitteen ja kaiuttimien asettaminen

- 1 Kun olet liittänyt kaikki tarvittavat yhdistimet oikeisiin vastaanottimiin, laita laitteen takapuolen irrotettava kansi takaisin paikalleen (kaapeleiden sekaantumisen välttämiseksi) niin, että kuulet naksahduksen.



- 2 Laita tuen **PRESS▼**-merkillä merkitty puoli samaan linjaan laitteen pohjassa olevien reikien kanssa.



- 3 Paina tuki alas reikiin, kunnes kuulet naksahduksen.
- 4 Laita laite pystyasentoon pöydälle tuen avulla.
- 5 Ota etukaiuttimien takana olevat tuet esiin niin, että kaiuttimet ovat tukevasti asetettuna pöydälle.
- 6 Aseta subwooferi lattialle lähelle pistorasiaa.

Huomaa:

- Irrottaaksesi tuki laitteesta paina▼-painiketta samaan aikaan kun vedät tuen irti laitteen pohjassa olevista reistä.

Vaihe 5: Verkkojohdon yhdistäminen

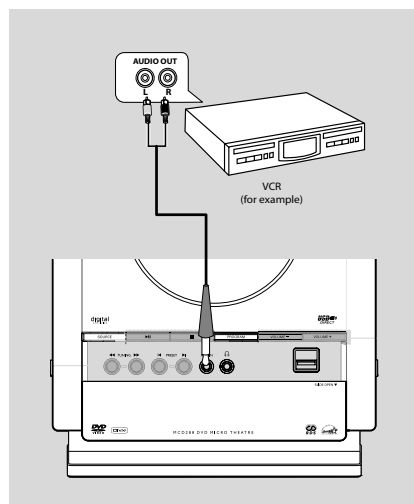
BELANGRIJK!

- Älä tee tai muuta mitään kytkentöjä virran ollessa kytkettynä.

Kun kaikki on yhdistetty, yhdistä verkkojohto pistorasiaan.

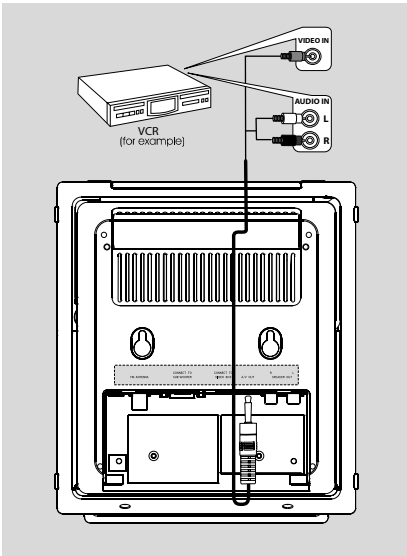
Muut liitännät: Lisälaitteiden liittäminen

Soiton kuunteleminen laitteella, jossa ei ole USB-liitintä

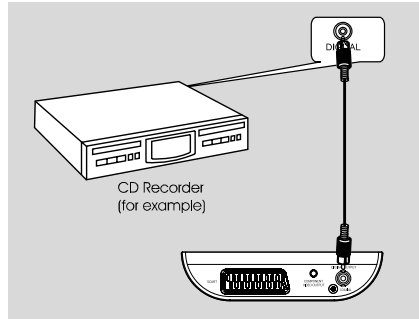


- Yhdistä järjestelmän **AUX-IN** -pistoke toisen audio-visuaalisen laitteen (kuten videolaite, lasersoitin tai kasettisoitin) **AUDIO OUT**-vastaanottiin käyttäen "single-to-double" cinch-kaapelia (kaapelin yhdessä päässä tulee olla yksi 3.5"-ydistäjä laitteen **AUX-IN**-pistokkeeseen ja toisessa kaksi valko/punaista yhdistäjää toisen laitteen AUDIO OUT-vastaanottiin).

Kuvanauhurin käyttö DVD-levyjen tallentamiseen



Tallennus (digitaalinen)




- Yhdistä DVD-mikrosarjan **COAXIAL (DIGITAL OUTPUT)**-liitäntä digitaalisen tallentavan laitteen, sis. Dolby Digital -dekoorin DIGITAL IN-liitäntään. Ennen kuin aloitat, valitse DIGITAL OUT (Digit. lähtö)-asetus audiokytkennän mukaan. (Katso "DIGITAL OUT".)

- Yhdistä laitteen mukana tuleva AV-johto ainoastaan yhden liittimen avulla DVD-järjestelmän **AV OUT**-pistokkeeseen.
- Yhdistä toinen pää, eli videon ulosjohdin (keltainen), videolaitteen VIDEO IN-pistokkeeseen ja äänijohdot (valkoinen-punainen) videolaitteen vastaaviin äänipistokkeisiin. Tällä tavalla voit tehdä analogisia (kaksi kanavaa, oikea ja vasen) tallenteita.

USB-sovittimen tai muistikortin asettaminen

BELANGRIJK!


- Ennen USB-johdon yhdistämistä liuta liikutettava suojaläppä sivuun  pistokkeen esiin saamiseksi sivun kolme (3) ohjeiden mukaisesti.

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


- WesternLiitä USB-laitteen USB-liitin laitteen  liitäntään.

TAI

laitteille, joissa on USB-kaapeli:

- 1 Liitä USB-kaapelin (ei toimiteta laitteen mukana) toinen liitin laitteen  liitäntään.
- 2 Aseta USB-kaapelin toinen pistoke USB-laitteen USB-ulossyöttötimeen

muistikortille:

- 1 Aseta muistikortti kortinlukimeen
- 2 Yhdistä kortinlukija USB-kaapelilla (ei toimiteta laitteen mukana) laitteen  liitäntään.

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.

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 **PROGRAM**
 - DVD/VCD/CD/MP3-CD/USB: pääset ohjelmavalikkoon.
 - Kuva-CD:tä toistettaessa eri diaesitystoiminnon valinta.
 - Tuner-toiminnossa: pikavalittavien radioasemien ohjelmointi.
- ④ **Mode Selection**
 - Pysäyttää toiston tai poistaa ohjelman.
 - (vain laitteesta) esittelytoiminnon kytkentä ja katkaisu.
 - ▶▶ levyn toiston aloitus tai keskeytys.
 - PRESET**  
 - Disc/USB: 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.
- ⑤ **Näyttö**
 - osoittaa laitteen tilan.
- ⑥ **SOURCE**
 - valitsee äänilähteen: TUNER, DISC, USB/CARD tai AUX.
- ⑦ **VOLUME +/-**
 - säätää äänenvoimakkuuden.
 - säätää tunnin ja minuutit kello/ ajastintoimintoja varten.
 - Valitsee lähteen kellon asennustilassa
- ⑧ 
 - Liitäntä kuulokkeelle.

- ⑨ **EJECT**
 - Ota levy pois soittimesta.
- ⑩ **AUX-IN**
 - Yhdistä ulkopuolinen USB-liittimellä varustamaton laite.
- ⑪  **USB DIRECT**
 - Yhdisty USB-sovittimen.
- ⑫ **SLIDE OPEN ▼**
 - Liukuu alas peittäen alleen etupaneelin painikkeita ja pistokkeita.

Controls on the remote control

- ① **STANDBY** 
 - Käynnistää laitteen tai siirtää sen ekologiseen säästötilaan (Eco Power standby) / normaaliin säästötilaan kellonäytöllä.
- ② **Numeropainikkeet (0-9)**
 - Pikavalittavan radioaseman numeron valinta.
- ③ **PROGRAM**
 - DVD/VCD/CD/MP3-CD/USB: pääset ohjelmavalikkoon.
 - Kuva-CD:tä toistettaessa eri diaesitystoiminnon valinta.
 - Tuner-toiminnossa: pikavalittavien radioasemien ohjelmointi.
- ④ **SOURCE**
 - valitsee äänilähteen: TUNER, DISC, USB/CARD tai AUX.
- ⑤ **SYSTEM MENU (vain disc-toiminnossa)**
 - Laitteistovalikon näyttö tai poisto.
- 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/USB

Bedienelemente

- etsii taaksepäin/eteenpäin disketiltä eri nopeuksilla.
 - Viritystilassa, virittääksesi korkeammalle tai matalammalle taajuudelle.
- 8 ▲▼
- Viritystilassa, virittääksesi korkeammalle tai matalammalle taajuudelle.
 - valitaksesi haluamasi hidas soittonopeus eteen- tai taaksepäin: VCD/SVCD/DVD.

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.
- Valitsee lähteen kellon asennustilassa

14 MODE

- valitsee erilaisia toistumuotoja tai toistaa raitoja sattumanvaraisesti.

15 SUBTITLE

- Valitaksesi tekstityksen kieli.

16 SLEEP/TIMER

Valmiustilassa

- asettaa ajan vaihtaakseen järjestelmän automaattisesti.

Aktiivisessa tilassa

- Uniajastimen asetus (automaattinen katkaisu).

17 LOUDNESS

- auttaa tai estää automaattisen kuuluvuuden mukauttamiselle.

18 DSC

- Erilaisten äänitoimintojen valinta: (CLASSIC, JAZZ, ROCK, POP tai FLAT; DVD: NORMAL, CONCERT, DRAMA, ACTION tai SCI-FI).

19 DBB

- vahvistaa bassoa.

20 MUTE

- ikeskeyttää ja käynnistää äänentoiston.

21 DISPLAY

- Tietojen näyttö kuvaruudussa toiston aikana

22 A-B

- CD: Toistaaksesi tietty osa samaa kappaletta.
- DVD/VCD: Tietyn jakson uusinta levyltä.

23 DIM

- Näytön kirkkauden valinta.

24 AUDIO

VCD/DivX

- Asettaa laitteen ääniasetuksen stereo-, vasen mono- tai oikea mono-tilaan.

DVD

- Valitsee audiokielen.

25 ZOOM

- DVD/VCD/Picture CD: laajentaa tai vähentää kuvaa tai aktiivista kuvaa TV ruudulla.

26 ANGLE

- DVD-kamerakulman valinta

27 GOTO/STEREO

- Disc: pikahaku disketiltä syöttämällä aika, otsikko, kappale tai raita.
- FM: asettaa stereo tai monoäänitilan.

28 CLOCK/RDS

Valmiustilassa

- valitsee kellotoiminnon.

Toisto

- näyttää järjestelmän ajan
- Virittimille
- näyttää RDS-informaation

29 ▲

- Ota levy pois soittimesta.

30 CH.LEVEL (vain disc-toiminnossa)

31 SURROUND (vain disc-toiminnossa)

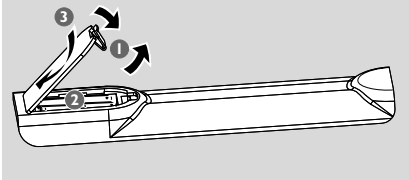
Muistettavaa kauko-ohjaimesta:

- Valitse ensin ohjattava laite painamalla kauko-ohjaimesta jotain ohjelmälähteen painiketta (esim. DISC tai TUNER).
- Valitse sitten toiminto (esim. ▶II, ◀, ▶I).

TÄRKEÄÄ!

- Voit aloittaa laitteen käytön, kun olet tehnyt kaikki käyttöönottoimenpiteet.

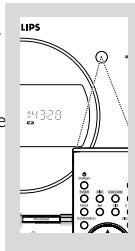
Step 1: Paristojen asettaminen kauko-ohjaimeen



- 1 Avaa paristolokero.
- 2 Laita kaksi paristoa AAA kauko-ohjaimen paristolokerossa näytetyllä tavalla (+ ja – oikeinpäin).
- 3 Sulje kansi.

Kotiteatterin käyttäminen kauko-ohjaimella

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



Vaihe 2: Kellon asetus

- 1 Siirry valmiustilaan.
- 2 Valmiustilassa paina ja pidä pohjassa järjestelmän painiketta **CLOCK/RDS**.
→ "CLOCK SET" ilmestyy näytölle. Tämän jälkeen kellon numerot tunnin kohdalla alkavat vilkkua.
- 3 Paina **VOLUME +/- (VOL +/-)** kauko-ohjaimella painiketta asettaaksesi tunnit.
- 4 Paina **CLOCK/RDS** again.
→ The minute digits flash on the display screen.
- 5 Paina **VOLUME +/- (VOL +/-)** kauko-ohjaimella painiketta asettaaksesi minuutit.
- 6 Paina **CLOCK/RDS** 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 30 sekunnin kuluessa, järjestelmä poistuu automaattisesti kellon säätö (manuaalinen asennus) -tilasta.

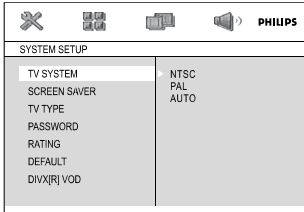
VAROITUS!

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

Vaihe 3: Videon etusijaisasetusten säätäminen.

TÄRKEÄÄ!

- Varmista, että kaikki tarvittavat kytkennät on tehty. (katso “Kytkennot – 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 videotoinnot.

- 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 liitetävän 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. Levyltä pitää olla valitsemasi formaatti. Ellei näin ole, valitsemasi asetus ei vaikuta toistettavaan kuvaan.

Voit poistaa valikon näytöstä painamalla SYSTEM MENU-painiketta.

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

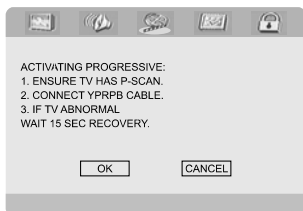
Progressive Scan -näytössä näkyy sekunnissa kaksinkertainen määrä ruutuja verrattuna lomittaispyyhkäisyyn (tavallinen TV-järjestelmä). Progressive Scan -toimintoa käytettäessä juuvia on lähes kaksinkertainen määrä, joten kuva on korkealaatuinen ja tarkka.

TÄRKEÄÄ!

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

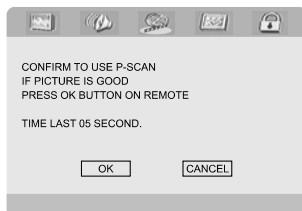
- 1) Varmista, että televisiosi voi vastaanottaa progressiivista signaalia (tarvitaan Progressive Scan -televisio).
- 2) Varmista, että olet liittänyt DVD-soittimen televisiosi Y Pb Pr -liitäntään (katso sivu 10).

- 1 Kytke televisio päälle.
- 2 Ota television Progressive Scan -tila pois käytöstä tai käynnistä lomitettu tila (lisätietoja on television käyttöoppaassa).
- 3 Kytke DVD-soittimeen virta painamalla kauko-ohjaimen **ECO POWER/STANDBY-ON** (☺ kauko-ohjaimen painike) -painiketta.
- 4 Valitse televisiosta sopiva videolähtökanava.
→ Televisioruutuun tulee DVD-taustakuva.
- 5 Valitse **SYSTEM**.
- 6 Valitse ◀ ▶ painamalla toistuvasti painiketta **"VIDEO SETUP PAGE"**.
- 7 Valitse **"TV MODE"**-asetukseksi **"P-SCAN"**, ja vahvista valinta **OK**-painikkeella.
→ Ohjevalikko tulee näkyviin televisioruudulle.



- 8 Tee valintasi ◀ ▶ valikossa painikkeella OK ja vahvista **OK**-painikkeella.
Televisioruudun kuva on vääristynyt, kunnes Progressive Scan -tila otetaan käyttöön.

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



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

Progressive-tilan poistaminen käytöstä manuaalisesti

- 1 Jos televisioruudun kuva on edelleen vääristynyt, syynä voi olla se, että televisio ei hyväksy progressiivisia signaaleja ja että Progressive-tila on valittu vahingossa. Television määritykset on palautettava lomitettuun tilaan.

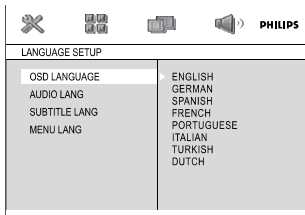
- 1 Ota television Progressive Scan -tila pois käytöstä tai käynnistä lomitettu tila (lisätietoja on television käyttöoppaassa).
- 2 Paina **SYSTEM** kaukosäätimestä poistuaaksesi järjestelmävalikosta ja uudelleen **DISC** lopettaaksesi progressive scan toiminnon.
→ Sininen DVD-taustanäyttö tulee näkyviin televisioruutuun.

Huomaa:

– Normaali toiston aikana progressive scan tilassa, painamalla **DISC** painiketta voit poistaa progressiivisesta scan tilasta.

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.



Järjelmän kytkeminen päälle/sulkeminen

- Paina **ECO POWER/STANDBY-ON**  (**STANDBY**  kauko-ohjaimella).
→ Näyttöön ilmestyy hetkeksi "H.E.L.L.O.". Laite vaihtaa viimeksi valitulle ohjelmälähteelle.
- Paina **DISC, TUNER** tai **AUX** kauko-ohjaimella.
→ Laite vaihtaa valitulle ohjelmälähteelle.

laitteen kytkentä valmiustilaan

- Paina **ECO POWER/STANDBY-ON**  (**STANDBY**  kauko-ohjaimella).
→ Äänenvoimakkuus, säädettävät ääniasetukset, viimeinen valittu tila, lähteen valinta ja radion ajastus säilyvät soittimen muistissa.

Laitteen kytkeminen eko-valmiustilaan

- Paina **ECO POWER/STANDBY-ON**  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.

- Paina **DBB** kaukosäätimestä saataksesi/estääksesi DBB ominaisuuden.
→ 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: CLASSIC, JAZZ, ROCK, POP tai FLAT (DVD: NORMAL, CONCERT, DRAMA, ACTION tai SCI-FI).

LOUDNESS

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

- Paina **LOUDNESS** kaukosäätimestä saataksesi tai estääksesi LOUDNESS ominaisuutta.
→  ikoni tulee esiin/katoaa sen jälkeen kun tämä ominaisuus on saatu/estetty.
→ Näyttöön ilmestyy hetkeksi **LOUD ON** tai **LOUD OFF**.


Perustoiminnot

Esittelytoiminto

Paina **VOLUME +/-** (**VOL +/-** kauko-ohjaimella) äänenvoimakkuussäädintä vastapäivään laitteella äänenvoimakkuuden vähentämiseksi tai myötäpäivään äänenvoimakkuuden lisäämiseksi.

→ "VOLUME" "X" näytetään. "X" tarkoittaa äänenvoimakkuutta.

Kuulokkeiden kautta kuunteleminen

- Liitä kuulokkeiden pistoke  pistokkeeseen DVD soittimen takaosan päällä.
- Kaiuttimet vaiennetaan.


Äänen tilapäinen katkaisu

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

Näytön himmentäminen

- Painamalla toistuvasti painiketta **DIM** voit valita näytön eri kirkkaustasot.

WICHTIG





- Järjestelmä on suunniteltu tavallisille levyille. Tämän vuoksi välttää sellaisten apuvälineiden, kuten tasaajarekaiden tai levyn huoltopyyhkeiden yms. tarjolla olevien, käyttöä, koska ne voivat vaikuttaa levyn mekanismiin.
- Älä liikuta DVD-videota toiston aikana, ettei 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  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 "Kytkenät – Television yhdistäminen").
- 3 Paina **STANDBY-ON**  (**STANDBY**  kauko-ohjaimen painike).
→ Television näyttöön tulee Philips DVD -tausta.
- 4 Aseta levy syöttöaukkoon.
→ Varmista, että levyn tekstipuoli on ylöspäin.
→ Varmista, ettei soittimessa ole muita levyjä.
- 5 Toisto käynnistyy automaattisesti.
→ Jos levyn valikko näkyy televisiossa, katso seuraavalta sivulta "Levyn valikon käyttö".
→ Mikäli disketti lukkiutuu lapsilukon seurauksena, tulee sinun syöttää nelinumeroinen salasanasasi. (katso "SYSTEM SETUP-PASSWORD").
- 6 Muussa tapauksessa 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 numeropainikkeitä (**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  -painiketta.
→ Toisto keskeytyy ja ääni vaimenee.
- 2 Tallenna kappale muistiin painikkeella .


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

- 1 Soiton aikana paina **PRESET**   päästäksesi seuraavaan kappaleeseen/raitaa.
- 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 .

Torjunnan peruutus

- Paina pysäytystoiminnossa uudelleen painiketta .

Levytoiminnot

Zoom (DVD/VCD/JPEG)

Zoomauksen avulla suurentaa tai pienentää näytöllä näkyvää kuvaa.

- 1 Paina **Zoom**-painiketta toistamiseen suurentaksesi tai pienentääksesi näytöllä näkyvää kuvaa.
- 2 Paina ◀/▶/▲/▼-painiketta kuvan paneroimiseksi näytölle.

Eri soitto moodeja: SHUFFLE (SEKOITUS) ja REPEAT (TOISTO)

- Paina **REPEAT** 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 ALL

– toistaaksesi soiton levyltä.

REPEAT ALL SHUFFLE

– toistaa soiton sattumanvaraisessa järjestyksessä.

OFF

– laittaa toistotoiminnon pois päältä.

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

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

Hidastettu liike (DVD/VCD)

- 1 Paina ▲/▼ toiston aikana halutun nopeuden valitsemiseksi: 1/2, 1/3, 1/4, 1/5, 1/6 tai 1/7.
→ Ääni kuuluu vaimennettuna.
- 2 Normaalinopeuteen palaamiseksi aina ►►.

Mielikappaleiden

Valitsee mieluisan raidan/kappaleen soittamaan halutussa järjetyksessä

- 1 Paina **PROGRAM** kaukosäätimestä syöttääksesi ohjelmalla.
- 2 Käytä **Numeronäppäimistöä (0-9)** syöttääksesi välittömästi raidat tai kappaleet
- 3 Siirrä kursoria painamalla ◀/▶/▲/▼ valitaksesi PLAY.
- 4 Aloita toisto painikkeella **OK**.

Levytoiminnot

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

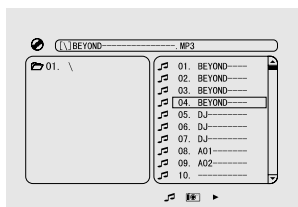
TÄRKEÄÄ!

– 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 Paina ◀ siirtyäksesi albumiin (kansioon) TV näytön vasemmanpuoleiseen sarakkeeseen, sitten käytä ▲/▼ valitaksesi albumi (kansio) ja paina **OK** avataksesi se.



- 3 Paina ▶ siirtyäksesi raitaan (tiedostoon) TV ruudun oikeassa sarakkeessa ja sitten käytä ▲/▼ valitaksesi raita (kansio); tai käytä suoraan Numeronäppäimiä (0-9) valitaksesi raidan (tiedoston) numero.
- 4 Paina **OK** toiminnon vahvistamiseksi.
→ 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 ▶||.

Kuvalevyn (Kodak, JPEG) toisto

Yleiset toiminnot

- 1 Syötä levy Kuvalevyn.
→ Data disc menu näkyy TV- ruudulla ja soitto alkaa automaattisesti ensimmäisestä raidasta (tiedostosta).
- 2 Paina ◀ siirtyäksesi albumiin (kansioon) TV näytön vasemmanpuoleiseen sarakkeeseen, sitten käytä ▲/▼ valitaksesi albumi (kansio) ja paina **OK** avataksesi se.
- 3 Paina ▶ siirtyäksesi raitaan (tiedostoon) TV ruudun oikeassa sarakkeessa ja sitten käytä ▲/▼ valitaksesi raita (kansio); tai käytä suoraan Numeronäppäimiä (0-9) valitaksesi raidan (tiedoston) numero.
- 4 Paina **OK** toiminnon vahvistamiseksi.
→ Soitto alkaa valitun kuvan kohdalta päättyen kansion loppuun.

Soittovalikoima

Toiston aikana voit:

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

Erityisiä kuvan levytoimintoja

Zoomaus lähelle (JPEG)

- Voit valita zoomausasetuksen levyä toistettaessa painamalla **Zoom**-painiketta. (2, 3, 4, 1/2, 1/3, 1/4 ja OFF).
- Käytä näppäimiä ◀/▶/▲/▼ zoomatun kuvan katselemiseksi.

Diaesityksen (JPEG)

- Vain kuvalevyiltä voidaan valita eri diaesitystoimintoja painamalla painiketta **PROGRAM**:
 Mode 0: NONE
 Mode 1: WIPE TOP
 Mode 2: WIPE BOTTOM
 Mode 3: WIPE L
 Mode 4: WIPE R
 Mode 5: DIAGONAL L TOP
 Mode 6: DIAGONAL R TOP
 Mode 7: DIAGONAL L BOTTOM
 Mode 8: DIAGONAL R BOTTOM
 Mode 9: EXTEND CENTER H
 Mode 10: EXTEND CENTER V
 Mode 11: COMPRESS CENTER H
 Mode 12: COMPRESS CENTER V
 Mode 13: WINDOW H
 Mode 14: WINDOW V
 Mode 15: 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 Jos DivX-elokuvassa on ulkoista tekstitystä, tekstitysvaihtokäyttöön 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.

DVD:n valikon käyttö

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

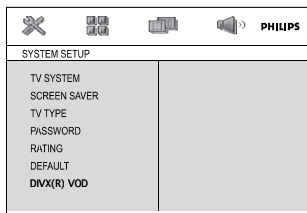
- Paina **SYSTEM MENU**.
→ Asetukset tallentuvat pelaajan muistiin, vaikka pelaaja vaihtuisi.

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".

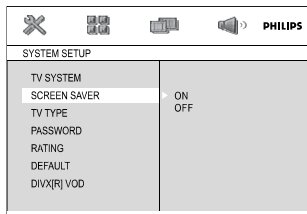


TV SYSTEM

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 minuuttin, näytönsäästäjä aktivoituu.
- **Off:** Näytönsäästäjä on toimintakyvytön.

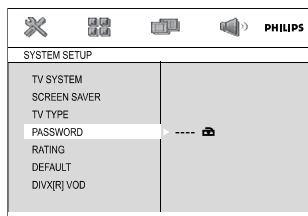
TV TYPE

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

PASSWORD

Voit antaa nelinumeroisen salasanasasi kytkeäksesi laskuri päälle ja pois päältä.

- " " näytetään jos laskuri on päällä.
- " " näytetään jos laskuri on pois päältä.



Salasanasasi muuttaminen

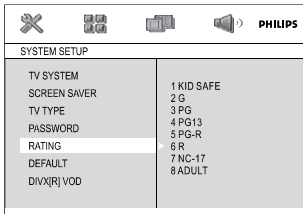
- 1 Siirry "PASSWORD":ään ja paina ▶ tai **OK** siirtyäksesi alivalikkoon.
- 2 Jos " " näytetään, anna oletussalana (0000) ja paina **OK** poistaaksesi lukitus.
- 3 Jos " " näytetään, siirry suoraan askelmiin ▶ ja ▶.
- 3 Anna uusi nelinumeroisen salasanasasi käyttäen Numeronäppäimiä (0-9) kaukosäätimessä.
- 4 Paina **OK** vahvistaaksesi ja uusi salasana on voimassa.

Huomaa:

- Oletus salasana (0000) on aina aktiivinen, vaikka salasana on vaihdettu.

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.



- 1 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

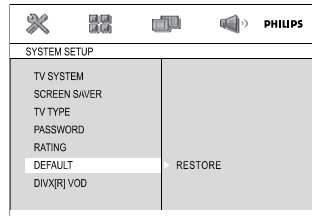
- Ei alle 17-vuotiaille; ei suositella alle 17-vuotiaiden lasten katsottavaksi.

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 asetuksetsi tuhoutuvat.



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

TÄRKEÄÄ!

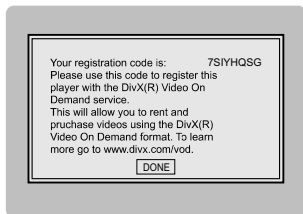
- Kun tämä toiminto on aktivoitu, kaikki asetukset uudelleenasettavat valmistus oletusarvoille.

DVD:n valikon käyttö

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, ja paina sitten painiketta ► tai **OK**.
→ Rekisteröintikoodi tulee näyttöön.



- 2 Poistu painamalla **OK**-painiketta.
- 3 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 levyä DVD-järjestelmällä.

Huomaa:

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

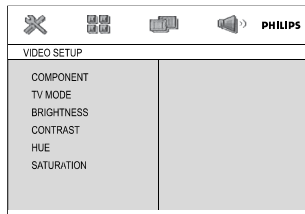
LANGUAGE SETUP

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".



COMPONENT

Valitse videolähdön asetus käytetyn videokytken mukaan. Sinun ei tarvitse säätää **VIDEO OUT**-asetusta, jos käytät VIDEO-liitäntää (keltainen) DVD-mikrosarjaan yhdistämiseen televisioon.

→ **Pr/Cr Pb/Cb Y**: Valitse tämä, jos olet yhdistänyt DVD-mikrosarjaan televisioon Scart video -liitäntän kautta.

→ **SVIDEO**: Valitse tämä, jos olet yhdistänyt DVD-mikrosarjaan televisioon S-Video-liitäntän kautta.

→ **TV-RGB**: Valitse tämä, jos olet yhdistänyt DVD-mikrosarjaan televisioon SCART-liitäntän kautta.

TV Mode

Valitsee yhteenpunotut tai P-SCAN video tuotostilan, kun **Pr/Cr Pb/Cb Y** valitaan.

→ **P-SCAN** ja **Interlace**.

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

BRIGHTNESS

Mukauttaa kirkkauden tasoa. Vaihteluraja: 0-12.

CONTRAST

Mukauttaa kontrasti tasoa. Vaihteluraja: 0-12.

HUE

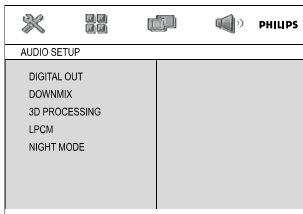
Mukauttaa värisävyn tasoa. Vaihteluraja: -6-+6.

SATURATION

Mukauttaa värikylläisyyden tasoa. Vaihteluraja: 0-12.

AUDIO SETUP

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



DIGITAL OUT

- **DIGITAL/OFF**: Sulkee digitaalisen toiston.
- **DIGITAL/RAW**: Jos olet liittänyt liittimen DIGITAL AUDIO OUT monikanavaisen dekodeeriin/vastaanottimeen.
- **DIGITAL/PCM**: Vain jos vastaanottimesi ei pysty koodaamaan monikanavaista ääntä.

DOWNMIX

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

- **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 -dekodeeriin.
- **VSS**: Tämän avulla DVD-soittimessa voidaan käyttää virtuaalisia surround-ääniefektejä.

3D PROCESSING

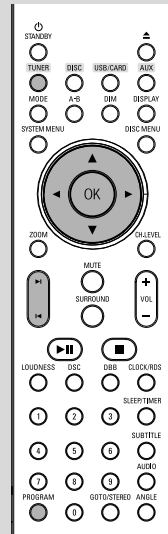
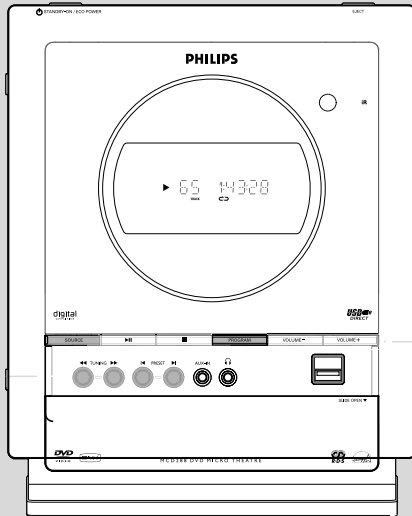
Tämä toiminto tarjoaa elokuvateatterin kaltaisen äänikokemuksen vain kahta kaiutinta käyttämällä.
→ **OFF, CONCERT, CHURCH, PASSIVE, WIDE ja LIVE**

LPCM

Jos liität DVD soittimen PCM yhteensopivaan vastaanottimeen koaksiaalipään kautta, saatat joutua säätämään 'LPCM':iä.
Levyt tallennetaan tietyllä näytteenottotaajuuksella. Mitä suurempi taajuus, sen parempi äänenlaatu.
→ **48kHz**: 48 kilohertsin näytteenottotaajuuksella tallennetun levyn toisto.
→ **96kHz**: Toistettavan levyn näytteenottotaajuus on 96 kHz. Tämä taajuus on mahdollinen vain Stereo-Classic[flat]-tilassa.
→ **192kHz**: 192 kilohertsin näytteenottotaajuuksella 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 laitteen **SOURCE**-painiketta toistuvasti tai kaukosäätimen **TUNER**-painiketta valitaksesi FM-taajuuden lähde.
- 2 Paina alas **TUNING** $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ (\blacktriangleleft kauko-ohjaimen painike) ja vapauta painike.
→ Radio virittyy kanavalle automaattisesti antaen riittävän kuuluvuuden.
- 3 Toista vaihe 2 tarvittaessa, kunnes löydät halutun kanavan.
- Heikosti kuuluvalla kanavalla virittämiseksi paina hetken ajan ja toistuvasti **TUNING** $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ ($\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ kauko-ohjaimen painike) kunnes olet saanut optimin vastaanoton.

Radiokanavien ohjelmointi

Voit tallentaa jopa 20 FM-radioasemaa laitteen muistiin.

Automaattinen ohjelmointi

Paina **PROGRAM** 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 **PROGRAM** ohjelmoinnin aktivoimiseksi.
→ Näytössä vilkkuu **PROG**.
- 3 Paina painiketta **PRESET** $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ antamaan tälle kanavalle numero väliltä 1 - 20.
- 4 Paina painiketta **PROGRAM** 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** $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ kunnes näyttöön ilmestyy halutun kanavan ennalta ohjelmoitu numero.

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 **CLOCK/ RDS** toistuvasti seuraavien tietojen (jos ne lähetetään) katselemiseksi.
 - Kanavan nimi
 - RDS-kellon
 - Ohjelmatyypin kuten *NEWS, SPORT, POP M* ...
 - Taajuus

RDS-kellon asetus

Jotkut RDS-asemat lähettävät kellonaikaa minuutin välein. Kello voidaan asettaa käyttämällä RDS-signaalin mukana lähetettyä aikaisignaalia.

- ① Viritä ULA-alueelta RDS-asema (katso "Radioasemien virittäminen").
- ② Paina painiketta **CLOCK/RDS**.
 - Näyttöön syttyy "RDS 00:00".
 - Jos RDS-asema ei lähetä RDS-aikaa, näyttöön syttyy "RDS CLOCK".

Huomautus:

- Jotkut RDS-asemat lähettävät kellonaikaa minuutin välein. Lähetetyn ajan tarkkuus riippuu lähettävästä RDS-asemasta.

Oheislaitteen valinta

Muun kuin USB-laitteen yhdistäminen

- 1 Yhdistä järjestelmän **AUX-IN** -pistoke toisen audio-visuaalisen laitteen (kuten videolaite, lasersoitin tai kasettisoitin) **AUDIO OUT**-vastaanottiin käyttäen "single-to-double" cinch-kaapelia (kaapelin yhdessä päässä tulee olla yksi 3.5"-ydistäjä laitteen **AUX-IN**-pistokkeeseen ja toisessa kaksi valko/punaista yhdistäjää toisen laitteen **AUDIO OUT**-vastaanottiin).
- 2 Valitse oheislaitetoiminto painikkeella **AUX**.
→ Näyttöön syttyy "FLX".

Huomaa:

- *Kaikkia äänensäätötoimintoja (esim. DSC, DBB, jne.) voidaan käyttää.*
- *Katso liitetyn laitteen omasta käyttöohjeesta lisää tietoa.*

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-järjestelmän kanssa)

Huomio:

- *Jotkut USB flash playerit (tai muistilaitteet) käyttävät tavaramerkin suojelevaa teknologiaa tallennetun 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 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/raittojen määrä: maksimi 500
- ID3-tagit v2.0 tai myöhempi
- Tiedoston nimi Unicode 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

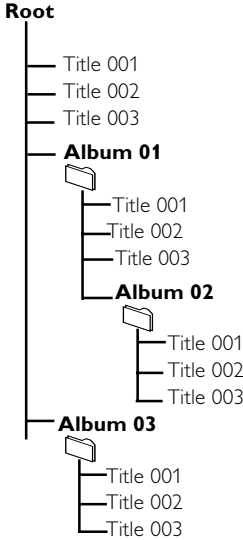
Vetämällä ja pudottamalla voit helposti siirtää musiikkitiedostoja tietokoneeltasi USB-massatallentimelle

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:

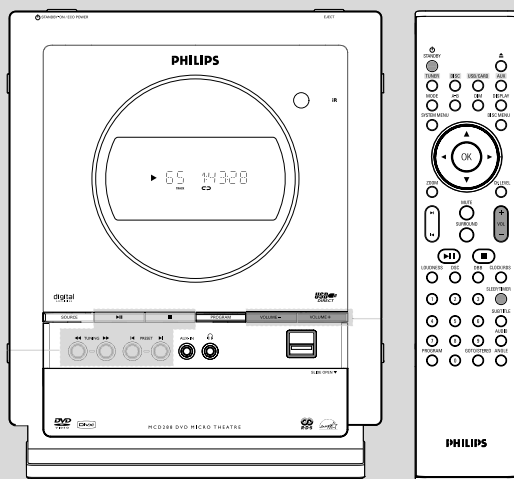
- Jos et ole järjestänyt levyllä olevia MP3- ja WMA-tiedostoja albumeihin, albumi “01”.
- Varmista, että MP3 tiedostot päättyvät .mp3 määreeseen.
- DRM suojattuihin WMA tiedostoihin, käytä Windows Media Player 10 (tai uudempi) ja polta/ konvertoi sillä. Katso www.microsoft.com saadaksesi lisätietoa Windows Media Playeristä ja WM DRM suojauksesta.

- 3 Soita USB-äänitiedostoja niin kuin soittaisit albumeita/kappaleita CD-levyltä (katso CD/MP3-CD vaihtimen käyttö).

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

- 1 Tarkasta, että USB-laite on liitetty oikein (katso **Asennus: Lisälaitteen liittäminen**)
- 2 Paina **SOURCE** kerran tai useamman kerran valitaksesi **USB** (tai **USB/CARD** kaukosäätimestä)
 - Näytölle ilmestyy **NO AUDIO** , jos USB-laitteesta ei löydy äänitiedostoja



Kellon asetus

Katso "Esivalmistelut-Vaihe 2: Kellon asetus".

Ajastimen asetus

- Systemiä voidaan käyttää herätyskellona, jolloin viimeinen valittu lähde tulee päälle valittuun aikaan (kertaluontoisesti).
- 1 Paina **SLEEP/TIMER** alas yli kolmeksi minuutiksi valmiustilassa.
→ "TIMER SET" liukuu ja tätä seuraa edellinen valittu lähde.
- 2 Paina **VOLUME +/- (VOL +/-)** kauko-ohjaimen painiketta asettaaksesi tunnit ja **SLEEP/TIMER** toiminnon vahvistamiseksi.
→ Kellon numerot minuuttien kohdalla alkavat vilkkua.
- 3 Paina **VOLUME +/- (VOL +/-)** kauko-ohjaimen painiketta asettaaksesi minuutit ja **SLEEP/TIMER** toiminnon vahvistamiseksi.
→ "TUN", "H" tai "55" kuvake ilmestyy.
- 4 Paina **VOLUME +/- (VOL +/-)** kauko-ohjaimen painiketta valitaksesi haluamasi lähde.
- 5 Paina **SLEEP/TIMER** varmistaaksesi asetus. Järjestelmä tallentaa asetuksen automaattisesti.
→ Näyttöön ilmestyy

Ajastimen toiminnan katkaisu

- Paina kauko-ohjaimesta painiketta **SLEEP/TIMER**.

→ ilmaisin häviää näytöstä.

Uniajastimen asetus

Uniajastimen avulla laitteen voi asettaa katkaisemaan toimintansa tietyn ajan kuluttua.

- 1 Valitse katkaisuaika painamalla kauko-ohjaimesta painiketta **SLEEP/TIMER** toistuvasti.
→ Valittavissa on seuraavat asetukset (aika minuutteina):
OFF → 15 → 30 → 45 → 60 → 75 → 90 → 105 → 120 → OFF
→ Näyttöön syttyy "SLEEP :XX" tai "SLEEP OFF". "XX" tarkoittaa aikaa minuutteina.
- 2 Kun asetettu aika on haluamasi loppu, paina kauko-ohjaimesta painiketta **SLEEP/TIMER**.
→ Näyttöön ilmestyy z^2 .
- Uniajastimen toiminnan katkaisu
 - Paina painiketta **SLEEP/TIMER** toistuvasti, kunnes näyttöön syttyy "00", tai paina painiketta **STANDBY-ON** (STANDBY kauko-ohjaimen painike).
→ z^2 ilmaisin häviää näytöstä.

VAHVISTIN

Antoteho	100 W RMS
Signaali-melu-suhde	≥ 65 dBA
Taajuusvaste	150 – 20000 Hz, ± 3 dB
Tuloherkkyys AUX	0.5 V (max. 2 V)
Impedanssi, kaiuttimet	6 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-häiriötäisyys	56 dB (minimum)
Composite Video -lähtö	1.0Vp-p, 75 Ω
S-Video-lähtö	Y - 1.0Vp-p, 75 Ω
.....	C - 0.286Vp-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	20
Signaali-kohinasuhde	≥ 65 dBA
Kanavaerotus	≥ 40 dB (1 kHz)
Harmoninen särö	< 0.02% (1 kHz)

USB-soitin

USB	12Mb/s, V1.1
...Tällä järjestelmällä voidaan soittaa MP3/ WMA tiedostoja	
Albumeiden/kansioden määrä	maksimi 99
Kappaleiden/raitojen määrä	maksimi 999

VIRITIN

FM-alue	87.5 – 108 MHz
Herkkyys tasolla 75 Ω	
- mono, 26 dB signaali-melu-suhde	2,8 μV
- stereo, 46 dB signaali-melu-suhde	61,4 μV
Selektiivisyys	≥ 15 dB
Harmoninen kokonaissärö	≤ 5%
Tajuusvaste	40 – 5000 Hz (-6 dB)
signaali-melu-suhde	≥ 58 dBA

KAIUTTIMET

Etukaiuttimet

Impedanssi	6 Ω
Herkkyys	80 ± 4dB
Taajuusvaste	150Hz-20kHz
Mitat	140 (W) x 220 (H) x 33 (D) mm
Paino	6.6 kg/each

Subwoofer

Subwoofer (ei magneettisesti suojattu malli)	8"
Impedanssi	8 Ω
Antoteho	60 W
Mitat (l x k x s) ...	170 mm x 197 mm x 302 mm
Paino	10.6 kg

YLEISTÄ

Vaihtovirtajännite	220 / 50 Hz
Mitat (l x k x s)	200 x 250 x 110 (mm)
Paino (kaiuttimien kanssa/ilman kaiuttimia)	
.....	7.1 / 3.5 kg
Valmiustilan energiankäyttö	≤ 4W


Oikeus muutoksiin varataan.

Tarkistusluettelo

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.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tarkista, että verkkojohto on kunnolla pistorasiassa. ✓ Kytke virta painamalla DVD-mikrosarjan päällä olevaa painiketta ECO POWER/STANDBY-ON .
Ei kuvaa.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Tarkista, että televisio on kytketty toimintaan. ✓ Tarkista videokytkenät. ✓ Valitse televisiosta oikea videokanava. ✓ Jos Progressive Scan -toiminto on otettu käyttöön, mutta kytketty televisio ei tue progressiivisia signaaleja tai kaapeleita ei ole kytketty, katso Progressive Scan -toiminnon määrittäminen⁹, miten Progressive Scan -toiminto määritetään, tai poista toiminto käytöstä seuraavasti: <ol style="list-style-type: none"> 1) Poista television Progressive Scan -toiminto käytöstä tai käynnistä lomitettu tila. 2) Paina SYSTEM kaukosäätimestä poistuaaksesi järjestelmävalikosta ja uudelleen DISC lopettaaksesi progressive scan toiminnon.
Vääristynyt tai huono kuva.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Joskus kuvassa voi näkyä vähäistä vääristymistä. Tämä ei välttämättä ole vika. ✓ Puhdista levy.
Täysin vääristynyt kuva tai mustavalkoinen kuva.	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Televisioissa on eri värijärjestelmiä. Jos levyn tai DVD-kotiteatterin värijärjestelmä on eri kuin television, kuva saattaa vääristyä eikä värejä näy. Valitse oikea TV-system-asetus.

Kuvan kuvasuhdetta ei voi muuttaa, vaikka TV shape –asetus on tehty.

Ääni ei kuulu tai vääristyy.

DVD-video ei aloita toistoa.

DVD-järjestelmä ei reagoi painikkeiden painamiseen.

Kuvauskulmaa, tekstityskieltä tai puhekieltä ei voi vaihtaa.

Radiolähetyksissä on selvää kohinaa.

- ✓ Kuvasuhde riippuu DVD-levystä.
- ✓ Televisiosta johtue ei ehkä ole mahdollista muuttaa kuvasuhdetta.
- ✓ Säädä äänenvoimakkuus.
- ✓ Tarkista kaiuttimien kytkennät.
- ✓ Vaihda kaiutinjohdot.
- ✓ Irrota kuuloke.
- ✓ Järjestelmä on tauko-, hidastus- tai pikahakutoiminnolla; jatka toistoa painamalla painiketta **PRESET/ ► II** (tai **► II** kauko-ohjaimen painike).
- ✓ Syötä luettava levy toistettava puoli alaspäin.
- ✓ Tarkista levyn tyyppi, värjärjestelmä ja aluekoodi. Katso, ettei levyssä ole naarmuja tai likaa.
- ✓ Poista asennusvalikko ruudusta painikkeella SYSTEM MENU.
- ✓ Peruuta katselunesto tai muuta luokitustaso.
- ✓ Järjestelmään on kondensoitunut kosteutta. Poista levy ja anna virran olla laitteessa tunnin ajan.
- ✓ Irrota pistotulppa pistorasiasta ja yhdistä takaisin.
- ✓ DVD-levyllä ei ole monikielistä ääntä tai tekstitystä.
- ✓ Levyn äänen tai tekstityksen kielen vaihto on estetty.
- ✓ DVD-levyllä ei ehkä ole näitä ominaisuuksia.
- ✓ Viritä oikea taajuus.
- ✓ Yhdistä antenni.
- ✓ Vedä ULA-lanka-antenni suoraksi. Hae sille paras vastaanottoaika ja kiinnitä seinään.
- ✓ Käytä ULA- tai MW-ulkoantennia.
- ✓ Etsi antennille vastaanoton kannalta paras suuntaus ja paikka.
- ✓ Siirrä antenni kauemmas kohinan aiheuttavasta laitteesta.
- ✓ Siirrä kotiteatteri kauemmas televisiosta tai kuvanauhurista.

Tarkistusluettelo

Kauko-ohjain ei toimi.

- ✓ Valitse ohjelmälähde (esim. DISC tai TUNER) ennen kuin painat toimintopainiketta.
- ✓ 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.

Näyttö on pimeä.

- ✓ Paina uudelleen painiketta DIM.

Matalaa hurinaa tai surinaa.

- ✓ Siirrä DVD-järjestelmä mahdollisimman kauas häiriön aiheuttavasta sähkölaitteesta.

Heikko bassotoisto.

- ✓ Tarkista kaikkien kaiuttimien oikea napaisuus.

Ei pysty valitsemaan Progressive Scan-toiminnon kytkemistä/ katkaisua

- ✓ Tarkista, että videosignaalin lähtö on kytketty tilaan "YUV".

Ei ääntä eikä kuvaa

- ✓ Tarkasta, että SCART-johto on yhdistetty oikeaan laitteeseen (katso kappaletta Yhdistäminen televisioon).

Jotkut USB-laitteen tiedostot eivät tule näkyviin

- ✓ Tarkasta ylittääkö kansiodien määrä 99:n tai ylittääkö kappaleiden määrä 999:n

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 tallennusnopeus 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. Formaattit ovat kehittäneet eri yritykset.

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

Kuvasuhde: Näytetyn kuvan korkeuden ja leveyden suhde. Perinteisen television kuvan 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 nimikkeellä on oma numero, jolla se helppo löytää.

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

PCM (Pulse Code Modulation): Menetelmä, jolla analoginen ääni muutetaan 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. Laitte 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.