

User Manual	6
Manual de Instrucciones	46

Thank you for choosing Philips.

Need help fast?

Read your Quick Use/Start Guide and/or User Manual first for quick tips that make using your Philips product more enjoyable.

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



PHILIPS

Important notes for users in the U.K.

Mains plug

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

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

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

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

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

How to connect a plug

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

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

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

Copyright in the U.K.

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

CAUTION

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

ATENCIÓN

El uso de mando o ajustes o la ejecución de métodos que no sean los aquí descritos puede ocasionar peligro de exposición a radiación.

Disposal of your old product



Your product is designed and manufactured with high quality materials and components, which can be recycled and reused.

When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.

Please inform yourself about the local separate collection system for electrical and electronic products.

Please act according to your local rules and do not dispose of your old products with your normal household waste. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

Cómo deshacerse del producto usado (Español)



Su producto ha sido diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad, que pueden ser reciclados y reutilizados.

Cuando vea este símbolo de una papelera con ruedas tachada junto a un producto, esto significa que el producto está bajo la Directiva Europea 2002/96/EC.

Deberá informarse sobre el sistema de reciclaje local separado para productos eléctricos y electrónicos.

Siga las normas locales y no se deshaga de los productos usados tirándolos en la basura normal de su hogar. El reciclaje correcto de su producto usado ayudará a evitar consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud de las personas.

Index

English 6

Español 46

English

Español

LASER

Type	Semiconductor laser GaAlAs
Wave length	650~660 nm (DVD) 784~796 nm (CD)
Output Power	7 mW (DVD) 10 mW (VCD/CD)
Beam divergence	60 degree

This product complies with the radio interference requirements of the European Community.

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

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



Microsoft, Windows Media, and the Windows logo are trademarks, or registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries



This DVD system is in conformity with the EMC directive and low-voltage directive.



As an ENERGY STAR® partner; Philips has determined that this product meets the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency.

CAUTION

VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO BEAM

ADVARSEL

SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING
UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING
VARNING

SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD BETRakta EJ STRÅLEN
VARO!

AVATTAESSA OLET ALTTIINA NÄKYVÄLLE JA NÄKYMÄTTÖMÄLLE
LASER SÄTEILYLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN

VORSICHT

SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN ABDECKUNG GEÖFFNET NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN

ATTENTION

RAYONNEMENT LASER VISIBLE ET INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE
EXPOSITION DANGEREUSE AU FAISCEAU

For Customer Use:

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

Model No. DVD VIDEO HTS3050

Serial No. _____

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	Samoan	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 Slavic; 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	Türkmen	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		
Hrvatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

Contents

Language Code	5
----------------------------	----------

General Information

Supplied accessories	8
Cleaning discs	8
Setup	8

Basic Connections

Step 1: Placing the speakers and subwoofer	9
Step 2: Connecting to TV and the speakers system	10
Step 3: Connecting FM/MW antennas ...	11
Step 4: Connecting the power cord	11

Connection to External Devices

Connecting an audio/video device	12
--	----

Main Unit	13
------------------------	-----------

Remote Control	14–15
-----------------------------	--------------

Getting Started

Step 1: Inserting batteries into the remote control	16
Using the remote control to operate the system	16
Step 2: Switching on the DVD system ..	16
Switching to Eco Power standby mode	16
Step 3: Setting the TV	16
Selecting the matching colour system	17
Setting the TV Display	17
Step 4: Setting language preferences	18
On-Screen Display (OSD) language .	18
Audio, Subtitle and Disc menu languages	18

Disc Operations

Playable discs	19
Playing discs	19
Auto Eco Power standby mode	20
Basic playback controls	20
Selecting various repeat/ shuffle functions	20
Other operations for video playback (DVD/VCD/SVCD)	21
Using the Disc Menu (DVD only)	21
Viewing playback information	21
Advancing by frame	22
Resuming playback from the last stopped point	22
Zooming in	22
Changing sound track language	22
Changing subtitle language (DVD only)	22
Preview Function (VCD/SVCD only)	23
Playing MP3/Windows Media™ Audio/JPEG disc	24
Playing MP3 music and JPEG picture simultaneously	24
Playing a picture disc (slide show)	25
Preview Function	25
Zoom picture	25
Rotating/Flipping the picture	25
Supported JPEG picture formats	25
Playing a DivX disc	26

DVD Setup Menu Options

Accessing General Setup Page	27
Locking/Unlocking the disc	
for viewing	27
Dimming system's display panel	27
Programming disc tracks (not	
for Picture CD/MP3)	28
OSD language	28
Screen Saver – turning on/off	29
DivX(R) VOD registration code	29
Accessing Audio Setup Page	30
Speakers Volume/Speakers Delay	30
Night mode – turning on/off	30
CD Upsampling	30
Accessing Video Setup Page	31
TV Type	31
TV Display	31
Picture Setting	31–32
Accessing Preference Setup Page	32
Audio, Subtitle, Disc Menu	32
Restricting playback by Parental	
Control	33
PBC (Playback Control)	34
MP3/JPEG menu– turning on/off	34
Changing the Password	34
Setting the DivX Subtitle font	35
Restoring to original settings	35

Tuner Operations

Tuning to radio stations	36
Presetting radio stations	36
Using the Plug and Play	36
Automatic presetting	37
Manual presetting	37
Selecting a preset radio station	37
Deleting a preset radio station	37

Sound and Volume Controls

Individual speakers volume adjustment	38
Selecting surround sound	39
Selecting digital sound effects	39
Volume Control	39

Other Functions

Setting the Sleep timer	40
-------------------------------	----

Specifications

41

Troubleshooting

42–43

Glossary

44–45

General Information

Supplied accessories

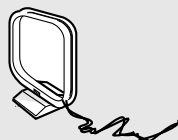
Scart cable (black)



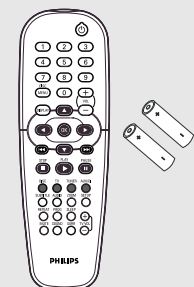
FM wire antenna



MW loop antenna



Remote control
and two batteries
(12nc: 3139 258 70111)



Cleaning discs

To clean a disc, use a micro fibre cleaning cloth and wipe the disc from the center to the edge in a straight line.

CAUTION!

Do not use solvents such as benzene, thinner, commercially available cleaners, or anti-static sprays intended for discs.

Since the optical unit (laser) of the DVD system operates at a higher power than regular DVD or CD players, cleaning CDs intended for DVD or CD players may damage the optical unit (laser). Therefore, refrain from using a cleaning CD.

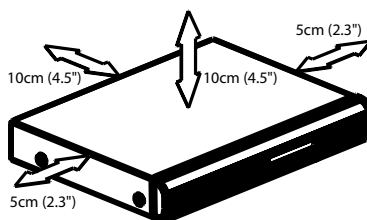
Setup

Finding a suitable location

- Place the set on a flat, hard and stable surface. Do not place the set on a carpet.
- Do not position the set on top of other equipment that might heat it up (e.g., receiver or amplifier).
- Do not put anything under the set (e.g., CDs, magazines).

Space for ventilation

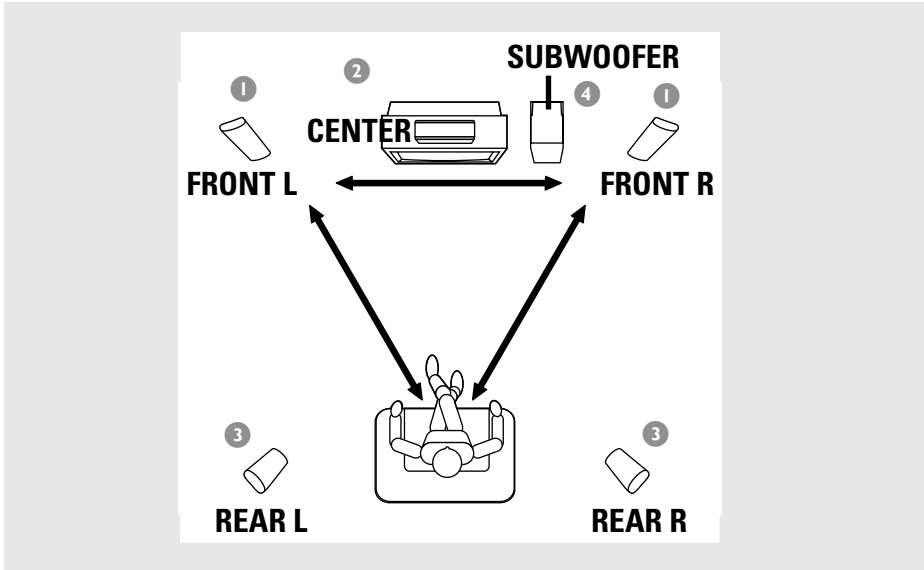
- Place the apparatus in a location with adequate ventilation to prevent internal heat build up. Allow at least 10 cm (4.5") clearance from the rear and the top of the set and 5cm (2.3") from the left and right to prevent overheating.



Avoid high temperatures, moisture, water and dust

- Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing.
- Do not place any sources of danger on the apparatus (e.g., liquid filled objects, lighted candles).

Step 1: Placing the speakers and subwoofer



For best possible surround sound, all the speakers (except subwoofer) should be placed at the same distance from the listening position.

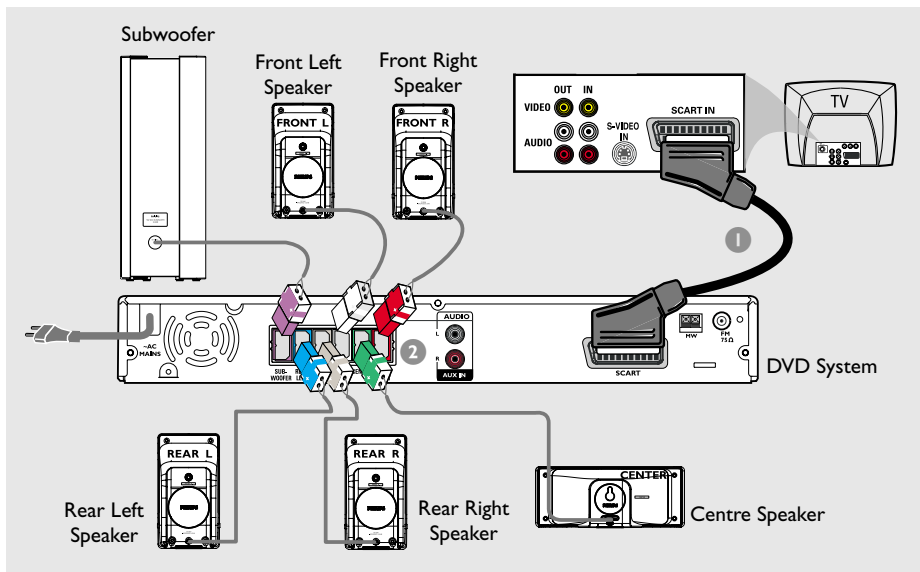
- ❶ Place the front left and right speakers at equal distances from the TV and at an angle of approximately 45 degrees from the listening position.
- ❷ Place the centre speaker above the TV or the DVD system so that the centre channel's sound is localised.
- ❸ Place the rear speakers at normal listening ear level facing each other or hang on the wall.
- ❹ Place the subwoofer on the floor near the TV.

Helpful Hints:

- To avoid magnetic interference, do not position the front speakers too close to your TV.
- Allow adequate ventilation around the DVD system.

Basic Connections (continued)

Step 2: Connecting to TV and the speakers system



IMPORTANT!

- Connect the DVD system directly to the TV.
- Proceed to page 16 for setting up the TV once you have completed the connections.

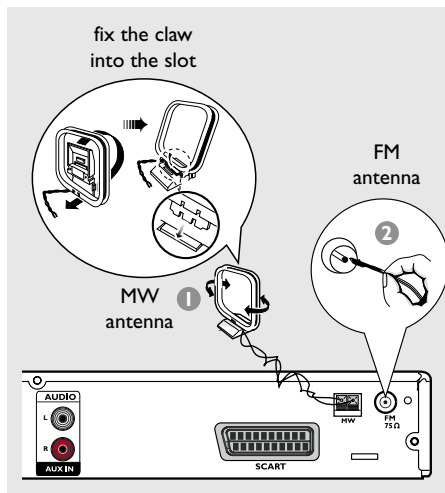
- 1 Use the supplied scart video cable (black) to connect the DVD system's **SCART** socket to the corresponding Scart input socket on the TV.
- 2 Connect the supplied speakers system using the fixed speaker cables by matching the colours of the sockets and speaker cables.

Helpful Hints:

- Ensure that the speaker cables are correctly connected. Improper connections may damage the system due to a short-circuit.
- To prevent unwanted noise, do not place the subwoofer too close to the DVD system, AC power adaptor, TV or other radiation sources.

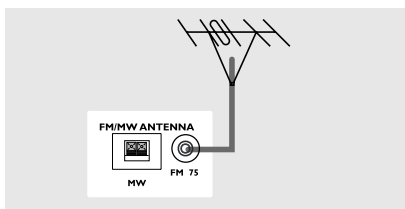
Basic Connections (continued)

Step 3: Connecting FM/MW antennas



- 1 Connect the supplied MW loop antenna to the **MW** socket. Place the MW loop antenna on a shelf, or attach it to a stand or wall.
- 2 Connect the supplied FM antenna to the **FM** socket. Extend the FM antenna and fix its ends to the wall.

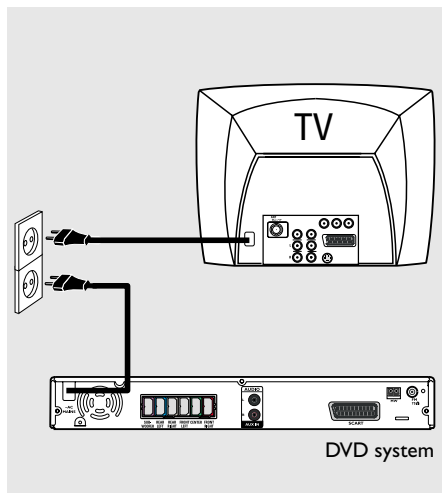
For better FM stereo reception, connect an external FM antenna (not supplied).



Helpful Hints:

- Adjust the position of the antennas for optimal reception.
- Position the antennas as far as possible from your TV, VCR or other radiation source to prevent unwanted interference.

Step 4: Connecting the power cord



After everything is connected properly, plug the AC power cord into the power outlet.

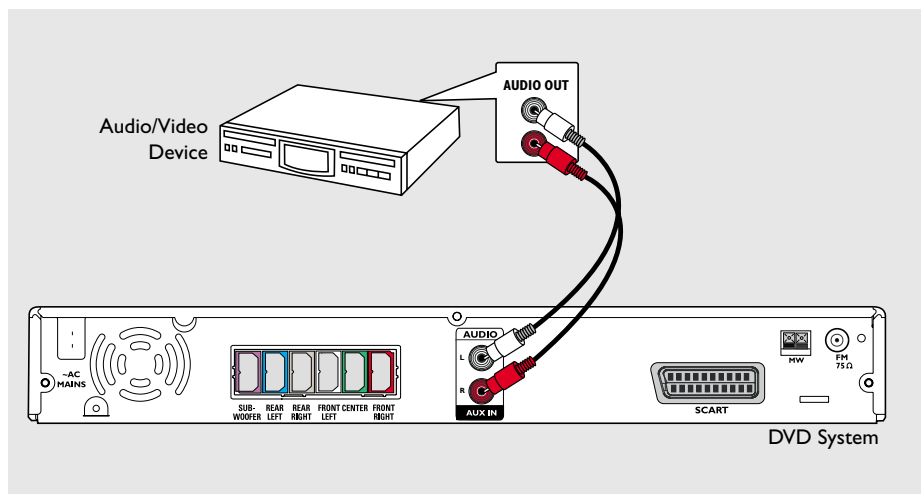
The red Eco Power LED on the DVD system will light up. Never make or change any connections with the power switched on.

Helpful Hint:

- Refer to the type plate on the rear of the subwoofer for identification and supply ratings.

Connection to External Devices

Connecting a audio/video device



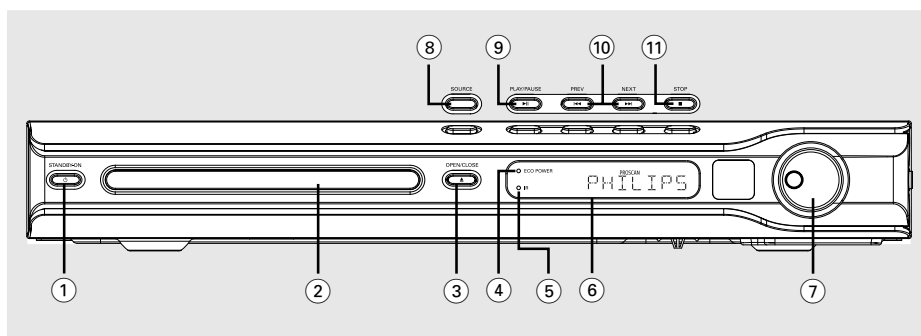
You can connect other audio/video device to the DVD system in order to use the Home Theatre Audio System's surround sound capabilities.

- Use an audio cable (red/white, not supplied) to connect the DVD system's **AUX IN (R/L)** sockets to the AUDIO OUT sockets on the audio/video device.

To listen to the sound, press **AUX/DI** to select "AUX" as the source to play.

Helpful Hint:

– Always refer to the user manual of the other devices for complete connection and use details.



① **STANDBY ON (⏻)**

- Switches to Eco Power standby mode, or turns on the system.

② **Disc tray**

③ **OPEN CLOSE ▲**

- Opens/Closes the disc tray.

④ **ECO POWER indicator**

- Lights up when in Eco Power standby mode.

⑤ **iR**

- Point the remote control towards this sensor.

⑥ **System display panel**

⑦ **VOLUME**

- Adjusts the volume level.

⑧ **SOURCE**

- Selects the relevant active source mode: DISC, TUNER (FM/MW), TV or AUX.

⑨ **▶ II PLAY/PAUSE**

- DISC: starts/pauses playback.
- TUNER: starts preset radio station installation in Plug & Play mode.

⑩ **◀◀ PREV / NEXT ▶▶**

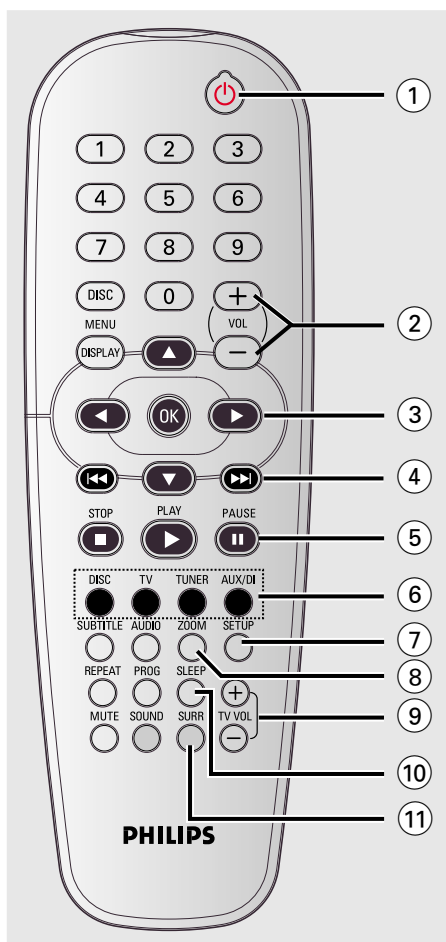
- DISC: *searches backward/forward or selects a track.
- TUNER: selects a preset radio station.

⑪ **■ STOP**

- Exits an operation.
- DISC: stops playback.
- TUNER: hold down this button to erase the current preset radio station.

* = Press and hold the button for more than two seconds.

Remote Control



- ①
 - Switches to Eco Power standby mode, or turns on the system.
- ② **VOL** + –
 - Adjusts the volume level.
- ③
 - DISC: selects movement direction in the menu.
 - TUNER: use to start auto searching, use to tune the radio frequency up/down.
- ④
 - DISC: *searches backward/forward or selects a track.
 - TUNER: selects a preset radio station.
- ⑤ **PAUSE II**
 - DISC: pauses playback.
- ⑥ **Source buttons**
 - DISC** : switches to DISC source mode.
 - TV**: switches to TV source mode. The sound from TV will come out through the DVD system.
 - TUNER**: toggles between FM and MW band.
 - AUX/DI**: switches to external mode.
- ⑦ **SETUP**
 - DISC: enters or exits system setup menu.
- ⑧ **ZOOM**
 - DISC: enlarges a picture on the TV screen.
- ⑨ **TVVOL** + –
 - Adjusts TV volume (Philips TV only).
- ⑩ **SLEEP**
 - Sets the sleep timer function.
- ⑪ **SURR**
 - Selects multichannel surround or stereo mode.

* = Press and hold the button for more than two seconds.

Remote Control (continued)

12 Numeric Keypad (0-9)

- DISC: enters a track/title number.
- TUNER: enters the preset radio station number.

13 DISC MENU

- DISC: enters or exits disc contents menu. For VCD, selects various preview function.

14 DISPLAY

- DISC: displays the current status or disc information.

15 OK

- Confirms a selection.

16 PLAY ►

- DISC: starts playback.

17 STOP ■

- Exits an operation.
- DISC: stops playback.
- DISC: holding down the button will open or close the disc tray.
- TUNER: *erases a preset radio station.

18 AUDIO

- DISC: selects an audio language (DVD/ VCD) or an audio channel.

19 SUBTITLE

- DISC: selects a subtitle language.

20 REPEAT

- DISC: selects various repeat modes; switches repeat mode off.

21 MUTE

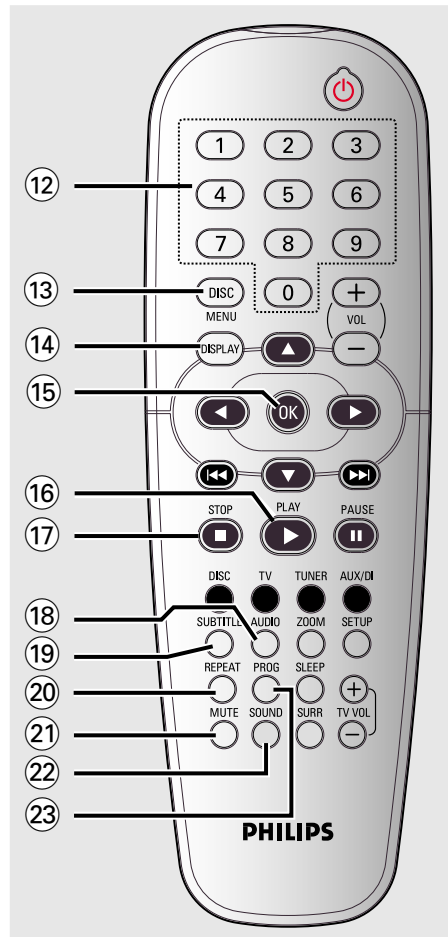
- Mutes or restores the volume.

22 SOUND

- Selects a predefined sound effect.

23 PROG

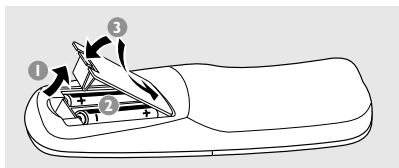
- DISC: starts programming.
- TUNER: starts *automatic/ manual preset programming.



* = Press and hold the button for more than two seconds.

Getting Started

Step 1: Inserting batteries into the remote control

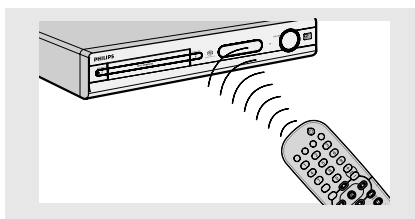


- 1 Open the battery compartment.
- 2 Insert two batteries type R06 or AA, following the indications (+ -) inside the compartment.
- 3 Close the cover.

CAUTION!

- Remove batteries if they are exhausted or if the remote control is not to be used for a long time.
- Do not use old and new, or different types of batteries in combination.
- Batteries contain hazardous chemical substances, so they should be disposed of properly.

Using the remote control to operate the system



- 1 Aim the remote control directly at the remote sensor (iR) on the front panel.
- 2 Select the source you wish to control by pressing one of the source select buttons on the remote control (for example TV, TUNER).
- 3 Then select the desired function (for example ►, ◀◀, ▶▶).

Step 2: Switching on the DVD system

- Press the **SOURCE** control to select :
DISC → FM → MW → TV → AUX
→ DISC

OR

Press **DISC**, **TV**, **TUNER** or **AUX/DI** on the remote.

Switching to Eco Power standby mode

- Press **STANDBY ON** (⏻).
→ The display screen will go blank.

Step 3: Setting the TV

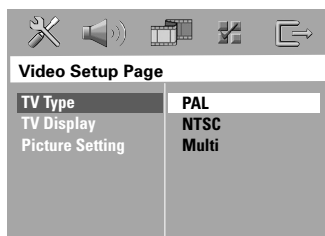
After connecting the DVD system to your TV, you have to switch the TV to the correct programme number for the input socket (e.g. 'EXT', '0', 'AV') in order to view the playback from the DVD system.

- 1 Press **SOURCE** control until "DISC" appears on the display panel.
- 2 Turn on the TV and set it to the correct video-in channel. You should see the blue DVD background screen on the TV.
→ Usually this channel is between the lowest and highest channels and may be called FRONT, A/V IN, VIDEO. See your TV manual for more details.
→ Or, you may go to channel 1 on your TV, then press the Channel down button repeatedly until you see the Video In channel.
→ Or, the TV remote control may have a button or switch that chooses between different video modes.

Selecting the matching colour system

The colour system of the DVD system, DVD and TV should match. Only then will it be possible to play a DVD on this system. Before changing the TV system, determine the colour system of your TV.

- 1 In disc mode, press **SETUP**.
- 2 Press **►** repeatedly to select { Video Setup Page }.
- 3 Press **▲▼** to highlight { **TV Type** }, then press **►**.



- 4 Press **▲▼** to highlight one of the options below:

{ PAL }

Select this if the connected TV has the PAL colour system. It will change the video signal of an NTSC disc and output it to PAL format.

{ NTSC }

Select this if the connected TV has the NTSC colour system. It will change the video signal of a PAL disc and output it to NTSC format.

{ Multi }

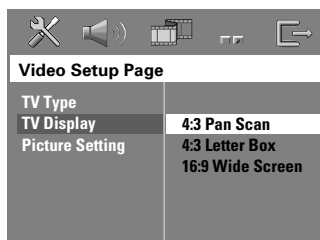
Select this if the connected TV is compatible with both NTSC and PAL (multi-system). The output format will be in accordance with the video signal of the disc.

- 5 Select a setting and press **OK**.
 → Follow the instructions shown on the TV to confirm the selection (if any).
 → If a blank/distorted TV screen appears, wait for 15 seconds for the auto recovery.

Setting the TV Display

Set the aspect ratio of the DVD system according to the TV you have connected. The format you select must be available on the disc. If it is not, the setting for TV display will not affect the picture during playback.

- 1 In disc mode, press **SETUP**.
- 2 Press **►** repeatedly to select { Video Setup Page }.
- 3 Press **▲▼** to highlight { **TV Display** }, then press **►**.



- 4 Press **▲▼** to highlight one of the options below:

{ 4:3 Pan Scan }

Select this if you have a conventional TV and want both sides of the picture to be trimmed or formatted to fit your TV screen.



{ 4:3 Letter Box }

Select this if you have a conventional TV. In this case, a wide picture with black bands on the upper and lower portions of the TV screen will be displayed.



{ 16:9 Wide Screen }

Select this if you have a wide-screen TV.



- 5 Select a setting and press **OK**.

TIPS: The underlined option is the factory default setting.
 To return to the previous menu, press **◀**. To remove the menu, press **SETUP**.

Getting Started (continued)

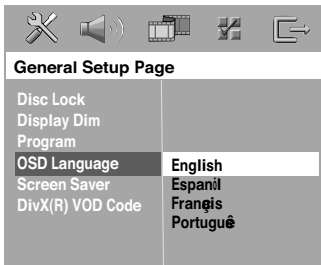
Step 4: Setting language preferences

You can select your preferred language settings so that this DVD system will automatically switch to the language for you whenever you load a disc. If the language selected is not available on the disc, the disc's default language will be used instead.

The OSD (On-Screen Display) language for the system menu will remain as you set it, regardless of the default and optional disc languages.

On-screen display (OSD) language

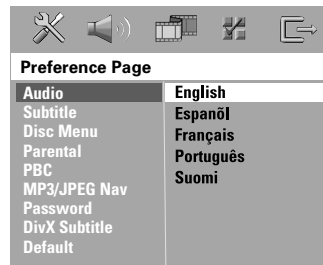
- 1 In disc mode, press **SETUP**.
- 2 Press **►** to select { General Setup Page }.
- 3 Press **▲▼** to highlight { **OSD Language** }, then press **►**.



- 4 Press **▲▼** to select a language and press **OK** to confirm.

Audio, Subtitle and Disc menu languages

- 1 Press **■** twice to stop playback (if any), then press **SETUP**.
- 2 Press **►** repeatedly to select { Preference Page }.
- 3 Press **▲▼** to highlight one of the options below, then press **►**.
 - { **Audio** } (disc's soundtrack)
 - { **Subtitle** } (disc's subtitles)
 - { **Disc Menu** } (disc's menu)



- 4 Press **▲▼** to select a language and press **OK** to confirm.

If the language you want is not in the list, then select { Others }.

Use the **numeric keypad (0-9)** on the remote to enter the 4-digit language code 'XXXX' (see page 5) and press **OK** to confirm.

- 5 Repeat steps 3~4 for other settings.

TIPS: The underlined option is the factory default setting.
To return to the previous menu, press **◀**. To remove the menu, press **SETUP**.

IMPORTANT!

- If the inhibit icon (ø or X) appears on the TV screen when a button is pressed, it means the function is not available on the current disc or at the current time.
- DVD discs and players are designed with regional restrictions. Before playing a disc, make sure the disc is for the same zone as your player.
- Do not push on the disc tray or put any objects other than discs on the disc tray. Doing so may cause the disc player to malfunction.

Playable discs



Your DVD home theatre system will play:

- Digital Versatile Discs (DVDs)
- Video CDs (VCDs)
- Super Video CDs (SVCDs)
- Finalised DVD+Recordable[Rewritable] (DVD+R[W])
- Audio Compact Discs (CDs)
- MP3 discs, Windows Media™ Audio discs, picture (Kodak, JPEG) files on CD-R(W).
 - JPEG/ISO 9660/UDF format
 - Progressive JPEG
 - JPEG resolution support up to 3072 x 2048
- Supported sampling frequencies : 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz
- Supported Bit-rates : 32~256 (kbps), variable bit rates
- DivX disc on CD-R[W]/DVD+R[W]:
 - DivX 3.11, 4.x and 5.x
 - GMC (Global Motion Compensation) and QP (Quarter Pixel) not supported.

Region Codes

The regional code 'X' (denotes the number) of this device is shown at the back panel of this device. If the DVD is marked with a different region code, it cannot be played on this device.



Helpful Hints:

- It may not be possible to play CD-R/RW or DVD-R/RW in all cases due to the type of disc or condition of the recording.
- If you are having trouble playing a certain disc, remove the disc and try a different one. Improperly formatted discs will not play on this DVD system.

Playing discs

- 1 Press **SOURCE** control until "DISC" appears on the display panel (or press **DISC** on the remote).
- 2 Turn on the TV power and set to the correct Video In channel. (See page 16 "Setting the TV").
 - You should see the blue DVD background screen on the TV.
- 3 Press **OPEN CLOSE** ▲ to open the disc tray and load a disc, then press the same button again to close the disc tray.
 - Make sure the disc label is facing up.

For double-sided discs, load the side you want to play facing up.
- 4 Playback will start automatically.
 - If a disc menu shows on the TV, see page 21 "Using the Disc Menu".
 - If the disc is locked by parental control, you must enter your six-digit password. (See pages 33-34).

TIPS: Some discs cannot be played on this DVD system due to the configuration and characteristics of the disc, or due to the condition of recording and authoring software that was used.

Disc Operations (continued)

Auto Eco Power standby mode

This is a power-saving feature, the system will automatically switch to Eco Power standby mode if you do not press any buttons within 30 minutes after a disc has stopped playing.

Basic playback controls

Pausing playback

- During playback, press **▶II** (or **II** on the remote).
→ To resume normal playback, press **▶II** (or **PLAY ▶** on the remote).

Selecting another track/chapter

- Press **|◀◀ / ▶▶|** or use the **numeric keypad (0-9)** to key in a track/chapter number.
→ If repeat track mode is active, pressing **|◀◀ / ▶▶|** will replay the same track/chapter.

Searching backward/forward

- Press and hold **|◀◀ / ▶▶|**.
To resume normal playback, press **▶II** (or **PLAY ▶** on the remote).
→ While searching, pressing **|◀◀ / ▶▶|** again will decrease/increase the search speed.

Stopping playback

- Press **■**.

Selecting various repeat/shuffle functions

- While playing a disc, press **REPEAT** on the remote repeatedly to choose a repeat play mode.

DVD

- RPT ONE (repeat chapter)
- RPT TT (repeat title)
- SHUFFLE (random play)
- RPT SHF (repeat random play)
- RPT OFF (exit repeat mode)

VCD/SVCD/CD

- RPT ONE (repeat track)
- RPT ALL (repeat disc)
- SHUFFLE (random play)
- RPT SHF (repeat random play)
- RPT OFF (exit repeat mode)

MP3/DivX/Windows Media™ Audio

- RPT ONE (repeat track)
- RPT ALL/FLD (repeat folder)
- SHUFFLE (random play)
- RPT OFF (exit repeat mode)

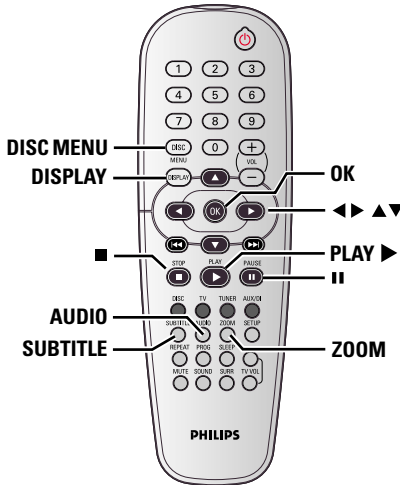
Helpful Hint:

– VCDs do not allow repeat playback as long as the PBC mode is switched on.

TIPS: The operating features described here might not be possible for certain discs. Always refer to the instructions supplied with the discs.

Disc Operations (continued)

Other operations for video playback (DVD/VCD/SVCD)



Using the Disc Menu (DVD only)

A menu may appear on the TV screen once you load in the disc, depending on the disc format.

To select a playback feature or item

- Use **◀▶ ▲▼** keys or **numeric keypad (0-9)** on the remote, then press **OK** to start playback.

To access or remove the menu

- Press **DISC MENU** on the remote.

Viewing playback information

It will show the disc playback information (for example, title or chapter number, elapsed playing time, audio/subtitle language), a number of operations can be done without interrupting disc playback.

- 1 During playback, press **DISPLAY**.
→ A list of available disc information appears on the TV screen.

Menu ▶	
Title	02/02
Chapter	02/14
Audio	5.1CH
Subtitle	Off ▼
Bitrate ██████████ Title Elapsed 0:29:17	

Menu ▶	
Track	01/02
Disc Time	0:49:17
Track Time	0:03:43
Repeat	Off ▼
Time Disp.	Total Elapsed
Bitrate ██████████ Total Elapsed 0:29:17	

- 2 Use **▲▼** keys to view the information and press **OK** to access.
- 3 Use the **numeric keypad (0-9)** to input the number/time or use **▲▼** keys to make the selection, then press **OK** to confirm.
→ Playback will change to the chosen time or to the selected title/chapter/track.

TIPS: The operating features described here might not be possible for certain discs. Always refer to the instructions supplied with the discs.

Disc Operations (continued)

Advancing by frame

- ① During playback, press **II** on the remote.
→ Play will pause and sound will be muted.
- ② Press **II** repeatedly to view the next picture frame.
- ③ To resume normal playback, press **PLAY ►**.

Resuming playback from the last stopped point

This DVD system able to resume disc playback from its last stopped point (only possible for the last 10 discs that recorded without a menu).

- ① Load one of the last played 10 discs.
- ② While “LOADING” appears on the display panel, press **PLAY ►** (or **►II**) to start playback from the last stop point.

To cancel the resume mode

- In stop mode, press **■** again.

Zooming in

This function allows you to enlarge the picture on the TV screen and to pan through the enlarged picture.

- ① During playback, press **ZOOM** repeatedly to select a different zoom factor.
→ Use **◀▶▲▼** keys to move through the zoomed image.
→ Playback will continue.
- ② Press **ZOOM** repeatedly to return to the original size.

Changing sound track language

This operation works only on DVDs with multiple soundtrack languages, you can change the language you want while playing a DVD.

- Press **AUDIO** repeatedly to select the available audio languages.

For VCD - changing the audio channel

- Press **AUDIO** repeatedly to select the available audio channels provided by the disc (STEREO, MONO LEFT, MONO RIGHT or MIX MONO).

Changing subtitle language (DVD only)

This operation works only on DVDs with multiple subtitle languages, you can change the language you want while playing a DVD.

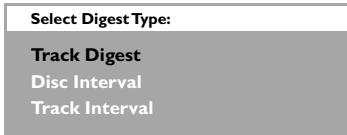
- Press **SUBTITLE** repeatedly to select different subtitle languages.

TIPS: The operating features described here might not be possible for certain discs. Always refer to the instructions supplied with the discs.

Disc Operations (continued)

Preview Function (VCD/SVCD only)

- 1 Press **DISC MENU**.
- 2 Use **▲▼** keys to highlight { **Track Digest** }, { **Disc Interval** } or { **Track Interval** }.
- 3 Press **OK** to open one option.



{ **Track Digest** }

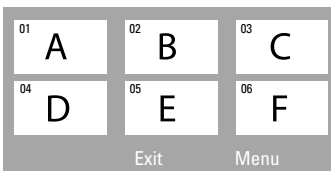
This function will minimise the picture of every track in order to display every six of these tracks on the screen to help you know the content of every track on the disc.

{ **Disc Interval** }

This function is used to divide a disc into six parts by regular intervals and display them on one page to preview the whole disc.

{ **Track Interval** }

This function is used to divide a single track into six parts by regular intervals and display them on one page to help you preview the selected track.



(example for 6 thumbnail pictures display)

- 4 Use **◀▶▲▼** keys to select a track.
- 5 Press **|◀◀ / ▶▶|** to open the previous or next page.
- 6 Press **OK** to confirm.

To quit preview function

- Use **◀▶▲▼** keys to highlight { **Exit** } and press **OK** to confirm.

To return to preview menu

- Use **◀▶▲▼** keys to highlight { **Menu** } and press **OK** to confirm.

TIPS: The operating features described here might not be possible for certain discs. Always refer to the instructions supplied with the discs.

Disc Operations (continued)

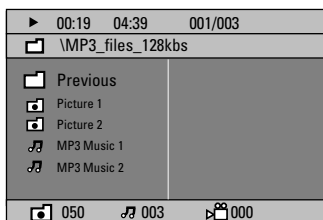
Playing an MP3/Windows Media™ Audio/JPEG disc

This DVD system can playback MP3, Windows Media™ Audio, JPEG, VCD & SVCD files on a personally recorded CD-R/RW disc or commercial CD.

IMPORTANT!

You have to turn on your TV and set to the correct Video In channel. (See page 16 "Setting the TV").

- 1 Load a disc.
→ The disc reading time may exceed 30 seconds due to the complexity of the directory/file configuration.
→ The disc menu appears on the TV screen.



- 2 If the disc main menu contains various folders, use ▲▼ keys to select a desired folder and press **OK** to open the folder.
- 3 Use ▲▼ keys to select a track/file and press **OK** to start playback.
→ Playback will start from the selected file and continue to the end of the folder.
During playback, you can;
 - Press |◀◀ / ▶▶| to select another track/file in the current folder.
 - Press ◀ / ▶ to fast reverse/forward search a music track.
 - To select another folder from the current disc, press ▲ to return to the root menu, then use ▲▼ keys to make your selection and press **OK** to confirm.

- Press **REPEAT** continuously to access various play mode.
- Press **II** to pause or **PLAY ▶** to resume playback.

Playing MP3 music and JPEG picture simultaneously

- 1 Load a MP3 disc that contains music and pictures.
→ The disc menu appears on the TV screen.
- 2 Select an MP3 track and press **II** (or **PLAY ▶** on the remote) to start playback.
- 3 During MP3 music playback, use ◀▶▲▼ keys to select a picture folder from the disc menu and press **II** (or **PLAY ▶**).
→ The picture files will be played back until the end of the folder.
- 4 To quit simultaneous playback, press **DISC MENU** and followed by ■.

Helpful Hints:

- It may not be possible to play certain MP3/JPEG/DivX disc due to the configuration and characteristics of the disc or condition of the recording.
- It is normal to experience an occasional "skip" while listening to your MP3 disc.
- It is normal to experience an occasional pixelation during DivX playback due to poor clarity of digital contents during internet downloading.
- For multi-session discs with different formats, only the first session will be available.

TIPS: Some discs cannot be played on this DVD system due to the configuration and characteristics of the disc, or due to the condition of recording and authoring software that was used.

Disc Operations (continued)

Playing a picture disc (slide show)

IMPORTANT!

You have to turn on your TV and set to the correct Video In channel. (See page 16 "Setting the TV").

- Load a Picture disc (Kodak Picture CD, JPEG).
 - For a Kodak disc, the slide show will begin automatically.
 - For a JPEG disc, the picture menu will appear on the TV screen. Press **▶II** (or **PLAY ▶**) to start the slide-show playback.

Preview Function

This function shows the content of the current folder or the whole disc.

- ① During playback, press **■**.
 - 12 thumbnail pictures will appear on the TV screen.



- ② Press **◀◀ / ▶▶** to display the other pictures on the previous/next page.
- ③ Use **◀ ▶ ▲ ▼** keys to highlight one of the picture and press **OK** to start playback.
- ④ Press **DISC MENU** to return to Picture CD menu.

Zoom picture

- ① During playback, press **ZOOM** repeatedly to select different zoom factor.
- ② Use **◀ ▶ ▲ ▼** keys to move through the zoomed image.

Rotating/Flipping the picture

- During playback, use **◀ ▶ ▲ ▼** keys to rotate/flip the picture on the TV screen.
 - ▲ : flip the picture vertically
 - ▼ : flip the picture horizontally
 - ◀ : rotate the picture anti-clockwise
 - ▶ : rotate the picture clockwise

Supported JPEG picture formats

File format:

- The file extension has to be '*.JPG' and not '*.JPEG'.
- It can only display DCF-standard still pictures or JPEG pictures e.g. TIFF. It cannot play back moving pictures, Motion JPEG, and other formats, or pictures in formats other than JPEG, or pictures associated with sound.
- It may require longer time for the DVD system to display the disc content on the TV due to the large number of songs/pictures compiled into one disc.

TIPS: Some discs cannot be played on this DVD system due to the configuration and characteristics of the disc, or due to the condition of recording and authoring software that was used.

Disc Operations (continued)

Playing a DivX disc

This DVD system supports the playback of DivX movie which you download from your computer onto a CD-R/RW (see page 29 for more information).

- ① Load a DivX disc.
- ② If the DivX movie contains external subtitles, the subtitle menu will appear on the TV for your selection.
- In this case, pressing **SUBTITLE** on the remote control will turn on or off the subtitle display.
- ③ Press **▶II** (or **PLAY ▶**) to start playback.
- If multilingual subtitles are embedded on the DivX disc, you can press **SUBTITLE** to change the subtitle language while playing.
- During playback, pressing **◀ / ▶** will perform fast reverse/forward search.

Helpful Hints:

- Subtitle files with the following filename extensions (.srt, .smi, .sub, .ssa, .ass) are supported but do not appear on the file navigation menu.
- The subtitle filename has to be the same as the filename of the movie.
- The subtitle can only be displayed up to maximum of 45 characters.

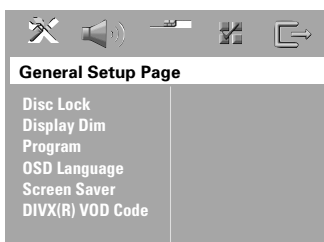
TIPS: Some discs cannot be played on this DVD system due to the configuration and characteristics of the disc, or due to the condition of recording and authoring software that was used.

DVD Setup Menu Options

This DVD system setup is carried out via the TV, enabling you to customise the DVD system to suit your particular requirements.

Accessing General Setup Page

- 1 Press **DISC** and followed by **SETUP** on the remote.
- 2 Use **◀▶** keys to select 'General Setup Page'.
- 3 Press **OK** to confirm.



Locking/Unlocking the disc for viewing

Not all discs are rated or coded by the disc maker. You can prevent a specific disc from playing by locking the disc. Up to 40 discs can be locked.

- 1 In 'General Setup Page', use **▲▼** keys to highlight { **Disc Lock** }, then press **▶**.

{ Lock }

Select this to block the playback of the current disc. Subsequent access to a locked disc requires six-digit password. The default password is '136900' (see page 34 "Changing the password").

{ Unlock }

Select this to unlock the disc and allow future playback.

- 2 Use **▲▼** keys to select a setting and press **OK** to confirm.

Dimming system's display panel

You can select different levels of brightness for the DVD system display screen.

- 1 In 'General Setup Page', use **▲▼** keys to highlight { **Display Dim** }, then press **▶**.

{ 100% }

Select this for full brightness.

{ 70% }

Select this for medium brightness.

{ 40% }

Select this for the dimmest display.

- 2 Use **▲▼** keys to select a setting and press **OK** to confirm.

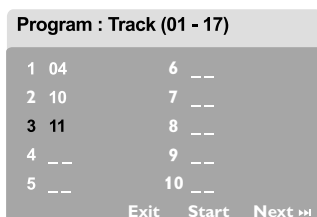
TIPS: The underlined option is the factory default setting.
To return to the previous menu, press **◀**. To remove the menu, press **SETUP**.

DVD Setup Menu Options (continued)

Programming disc tracks (not for Picture CD/MP3)

You can play the contents of the disc in the order you want by programming the playing order of the tracks. Up to 20 tracks can be stored.

- 1 Press **PROG** on the remote.
OR
In 'General Setup Page', use **▲▼** keys to highlight { **Program** }, then press **▶** to select { **Input Menu** }.
- 2 Press **OK** to confirm.



To programme your favourite tracks/ chapter

- 3 Use the **numeric keypad (0-9)** to enter a valid track/chapter number.
- 4 Use **◀▶▲▼** keys to move the cursor to the next position.
→ If the total programme tracks are more than ten, press **▶▶** to open the next page and proceed with programming or,
→ Use **◀▶▲▼** keys to highlight { **Next** } on the programme menu, then press **OK**.
- 5 Repeat steps 3~4 to input another track/chapter number.

If you want to remove a track

- 6 Use **◀▶▲▼** keys to move the cursor to the track you want to remove.
- 7 Press **OK** to remove this track from the programme menu.

To start programme playback

- 8 Use **◀▶▲▼** keys to highlight { **Start** } on the programme menu, then press **OK**.
→ Playback will start with the selected tracks under the programmed sequence.

To exit programme playback

- 9 Use **◀▶▲▼** keys to highlight { **Exit** } on the programme menu, then press **OK**.

OSD Language

This menu contains various language options for the language displayed on the screen. For details, see page 18.

TIPS: The underlined option is the factory default setting.
To return to the previous menu, press **◀**. To remove the menu, press **SETUP**.

DVD Setup Menu Options (continued)

Screen Saver - turning on/off

The screen saver will help prevent damage to your TV display device.

- 1 In 'General Setup Page', use ▲▼ keys to highlight { **Screen Saver** }, then press ►.

{ **On** }

Select this if you wish to turn off the TV screen when play is stopped or paused for more than 15 minutes.

{ **Off** }

Select this to disable the screen saver function.

- 2 Use ▲▼ keys to select a setting and press **OK** to confirm.

DivX® VOD registration code

Philips provide you the DivX® VOD (Video On Demand) registration code that allows you to rent and purchase videos using the DivX® VOD service. For more information, visit us at www.divx.com/vod.

- 1 In 'General Setup Page', use ▲▼ keys to highlight { **DIVX(R) VOD Code** }, then press ►.

→ The registration code will appear.

- 2 Press **OK** to exit.

- 3 Use the registration code to purchase or rent the videos from DivX® VOD service at www.divx.com/vod. Follow the instructions and download the video from your computer onto a CD-R/RW for playback on this DVD system.

Helpful Hint:

– All the downloaded videos from DivX® VOD can only be played back on this DVD system.

TIPS: The underlined option is the factory default setting.
To return to the previous menu, press ◀. To remove the menu, press **SETUP**.

DVD Setup Menu Options (continued)

Accessing Audio Setup Page

- 1 Press **DISC** and followed by **SETUP** on the remote.
- 2 Use ◀▶ keys to select 'Audio Setup Page'.
- 3 Press **OK** to confirm.



Speakers Volume/Speakers Delay

These menus contain speaker setup options that allow you to adjust the individual speakers volume and distance. For details, see page 38.

Night Mode - turning on/off

When night mode is activated, the high volume outputs are softened and low volume outputs are brought upward to an audible level (for DVD only). It is useful for watching action movies without disturbing others at night.

- 1 In 'Audio Setup Page', use ▲▼ keys to highlight { **Night Mode** }, then press ▶.
 { **On** }
 Select this to level out the volume.
 { **Off** }
 Select this when you want to enjoy the surround sound with its full dynamic range.
- 2 Use ▲▼ keys to select a setting and press **OK** to confirm.

CD Upsampling

This feature allows you to convert your music CD to a higher sampling rate using sophisticated digital signal processing for better sound quality.

Make sure that the DVD system is in Stereo mode in order to access the CD upsampling option.

- 1 In 'Audio Setup Page', use ▲▼ keys to highlight { **CD Upsampling** }, then press ▶.
 { **Off** }
 Select this to disable CD-upsampling.
 { **88.2 kHz (X2)** }
 Select this to convert the sampling rate of the CDs twice higher than the original.
- 2 Use ▲▼ keys to select a setting and press **OK** to confirm.

Helpful Hint:

– If you press **SURR** button on the remote control to select "Multi-Channel" mode, it will disable the CD upsampling feature.

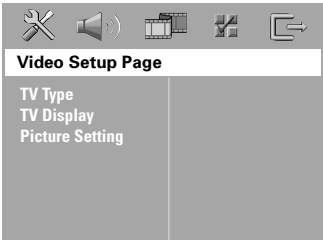
TIPS: The underlined option is the factory default setting.
 To return to the previous menu, press ◀. To remove the menu, press **SETUP**.

DVD Setup Menu Options (continued)

English

Accessing Video Setup Page

- 1 Press **DISC** and followed by **SETUP** on the remote.
- 2 Use **◀▶** keys to select 'Video Setup Page'.
- 3 Press **OK** to confirm.



TV Type

This menu contains the options for selecting the colour system that matches the connected TV. For details, see page 17.

TV Display

This menu contains the options for setting the aspect ratio of the DVD system according to the connected TV. For details, see page 17.

Picture Setting

This DVD system provides three predefined sets of picture colour settings and one personal setting which you can define yourself.

- 1 In 'Video Setup Page', use **▲▼** keys to highlight { **Picture Setting** }, then press **▶**.

{ **Standard** }

Select this for original colour setting.

{ **Bright** }

Select this for vibrant colour setting.

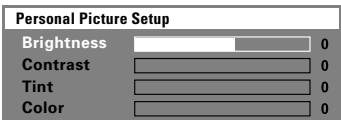
{ **Soft** }

Select this for warm colour setting.

{ **Personal** }

Select this to personalise your picture colour by adjusting the brightness, contrast, tint and colour (saturation).

- 2 Use **▲▼** keys to select a setting and press **OK** to confirm.
- 3 If you select { **Personal** }, then proceed to steps 4~7.
→ The 'Personal picture setup' menu appears.



TIPS: The underlined option is the factory default setting.
To return to the previous menu, press **◀**. To remove the menu, press **SETUP**.

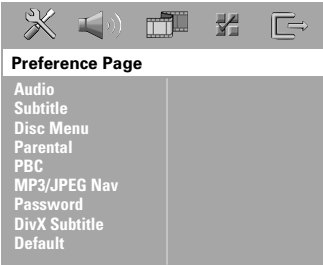
DVD Setup Menu Options (continued)

English

- 4 Press **▲▼** to highlight one of the following options.
 - { **Brightness** }
Increase this value to brighten the picture colour or vice versa. Choose zero (0) for the average setting.
 - { **Contrast** }
Increase this value to sharpen the picture colour or vice versa. Choose zero (0) to balance the contrast.
 - { **Tint** }
Increase or decrease this value to change the colour phase of the picture. Choose zero (0) for the average setting.
 - { **Color** }
Increase this value to enhance the picture colour or vice versa. Choose zero (0) to balance the colour.
- 5 Use **◀▶** keys to adjust the setting that best suit your personal preference.
- 6 Repeat steps 4~5 to adjust other settings.
- 7 Press **OK** to confirm.

Accessing Preference Setup Page

- 1 Press **■** twice to stop playback (if any), then press **SETUP**.
- 2 Use **◀▶** keys to select the 'Preference Page'.
- 3 Press **OK** to confirm.



Audio, Subtitle, Disc Menu

These menus contain various language options for audio, subtitle and disc menu that may be recorded on the DVD. For details, see page 18.

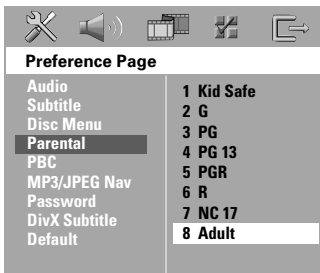
TIPS: The underlined option is the factory default setting.
To return to the previous menu, press **◀**. To remove the menu, press **SETUP**.

DVD Setup Menu Options (continued)

Restricting playback by Parental Control

Some DVDs may have a parental level assigned to the complete disc or to certain scenes on the disc. This feature lets you set a playback limitation level. The rating levels are from 1 to 8 and are country dependent. You can prohibit the playing of certain discs that are not suitable for your children, or have certain discs played with alternative scenes.

- 1 In 'Preference Page', use ▲▼ keys to highlight { **Parental** }, then press ►.



- 2 Use ▲▼ keys to highlight a rating level for the disc inserted and press **OK**.
- 3 Use the **numeric keypad (0-9)** to enter the six-digit password (see page 34 "Changing the password").
→ DVDs that are rated above the level you selected will not play unless you enter your six-digit password.

Rating explanations

1 Kid Safe – 2 G

- General Audience; recommended as acceptable for viewers of all ages.

3 PG

- Parental Guidance suggested.

4 PG 13

- Material is unsuitable for children under the age of 13.

5 PGR – 6 R

- Parental Guidance - Restricted; recommended that parents restrict children under the age of 17 from viewing or allow them to view only when supervised by a parent or adult guardian.

7 NC-17

- No children under the age of 17; not recommended viewing for children under the age of 17.

8 Adult

- Mature material; should be viewed only by adults due to graphic sexual material, violence or language.

Helpful Hints:

- VCD, SVCD, CD have no level indication, so parental control has no effect on these type of discs. This also applies to most illegal DVDs.
- Some DVDs are not encoded with a rating though the movie rating may be printed on the Disc cover. The rating level feature does not prohibit play of such Discs.

TIPS: The underlined option is the factory default setting.
To return to the previous menu, press ◀. To remove the menu, press **SETUP**.

DVD Setup Menu Options (continued)

PBC (Playback Control)

PBC (Playback Control) allows you to play Video CDs interactively, following the menu on the display. This feature is available only on Video CD 2.0 with playback control (PBC) feature.

- 1 In 'Preference Page', use ▲▼ keys to highlight { **PBC** }, then press ►.

{ On }

Select this if you wish to display the index menu once you load in the VCD.

{ Off }

Select this to skip the index menu and start playback directly.

- 2 Use ▲▼ keys to select a setting and press **OK** to confirm.

MP3/JPEG Menu - turning on/off

MP3/JPEG Navigator can be set only if the disc is recorded with a menu. It allows you to select different display menus for easy navigation.

- 1 In 'Preference Page', use ▲▼ keys to highlight { **MP3/JPEG Nav** }, then press ►.

{ **Without Menu** }

Select this to display all the files contained in the MP3/Picture CD.

{ **With Menu** }

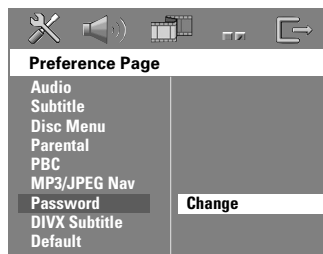
Select this to display only the folder menu of the MP3/Picture CD.

- 2 Use ▲▼ keys to select a setting and press **OK** to confirm.

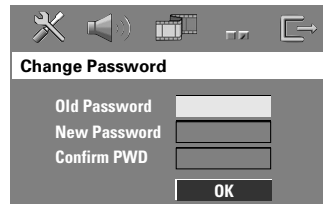
Changing the Password

The same password is used for both Parental Control and Disc Lock. Enter your six-digit password to play a prohibited disc or if prompted for a password. The default password is **136900**.

- 1 In 'Preference Page', use ▲▼ keys to highlight { **Password** }, then press ► to select { **Change** }.



- 2 Press **OK** to enter the 'Password Change Page'.



- 3 Use the **numeric keypad (0-9)** to enter your old six-digit password.
→ When doing this for the first time, key in '**136900**'.
→ If you forget your old six-digit password, key in '**136900**'.
- 4 Enter the new six-digit password.
- 5 Enter the new six-digit password a second time to confirm.
→ The new six-digit password will now take effect.
- 6 Press **OK** to confirm.

TIPS: The underlined option is the factory default setting.
To return to the previous menu, press ◀. To remove the menu, press **SETUP**.

DVD Setup Menu Options (continued)

Setting the DivX Subtitle font

You can set the font type that supports the recorded DivX subtitle.

- 1 In 'Preference Page', use ▲▼ keys to highlight { **DIVX Subtitle** }, then press ►.

{ Standard }
Select this to display a standard list of Roman subtitle fonts provided by this DVD system.

{ **Others** }
Select this to display other subtitle fonts.
- 2 Use ▲▼ keys to select a setting and press **OK** to confirm.

Restoring to original settings

You can reset all the system menu options and your personal settings to the factory defaults, except your password for Parental Control and Disc Lock.

- 1 In 'Preference Page', use ▲▼ keys to highlight { **Default** }, then press ► to select { **Reset** }.
- 2 Press **OK** to confirm.
→ All settings will now reset to factory defaults.

TIPS: The underlined option is the factory default setting.
To return to the previous menu, press ◀. To remove the menu, press **SETUP**.

Tuner Operations

IMPORTANT!

Make sure the FM and MW antennas are connected.

Tuning to radio stations

- 1 Press **TUNER** on the remote (or press **SOURCE** control at the front panel) to select "FM" or "MW".
- 2 Press **▲ / ▼** briefly on the remote.
→ The display panel will show "SEARCH" until a radio station with sufficient signal strength is found.
- 3 Repeat step 2 if necessary until you find the desired radio station.
- 4 To tune to a weak station, press **◀ / ▶** briefly and repeatedly until an optimal reception is found.

Presetting radio stations

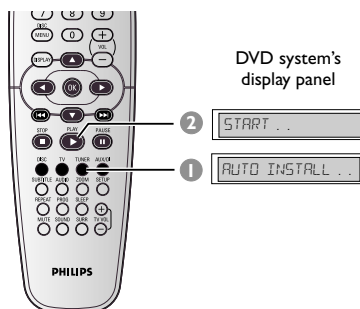
You can store up to 40 FM and 20 MW preset radio stations in the memory.

Helpful Hints:

- The system will exit presetting mode if no button is pressed within 20 seconds.
- If no valid frequency is detected during Plug and Play, "PLEASE CHECK FM/MW ANTENNA" appears.

Using the Plug and Play

Plug and Play allows you to store all available radio stations automatically.

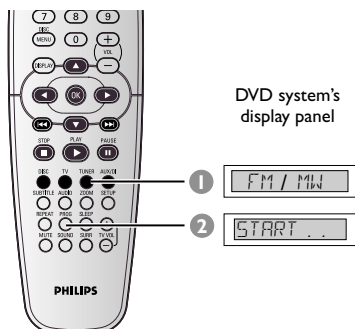


- 1 For first time setup, press **TUNER**.
→ "AUTO INSTALL PRESS PLAY" appears.
- 2 Press **PLAY ▶** until "START ..." appears on the display panel.
→ The system will start searching from FM band and followed by MW band. All the available radio stations with strong signal strength will be stored automatically.
→ Once complete, the last tuned radio station will play.

Tuner Operations (continued)

Automatic presetting

Use automatic presetting to store or reinstall all the preset radio stations.



- 1 Press **TUNER** on the remote to select "FM" or "MW".
- 2 Press and hold **PROG** until "START ..." appears.
→ All the former presets will be overwritten.

Manual presetting

Use manual presetting to store only your favourite radio stations.

- 1 Tune to your desired radio station (see "Tuning to radio stations").
- 2 Press **PROG**.
- 3 Press **◀◀ / ▶▶** to select a preset number that you want to store the current radio station.
- 4 Press **PROG** again to store.

Selecting a preset radio station

- 1 Press **TUNER** on the remote, then press **◀◀ / ▶▶** to select a preset number (or use the numeric keypad on the remote).
→ The waveband, preset number followed by radio frequency will appear.

Deleting a preset radio station

- 1 In tuner mode, press **◀◀ / ▶▶** on the remote to select a preset radio station.
- 2 Press and hold **■** until "FM/MW X DELETED" appears.
→ "X" is the preset number.
→ The radio station continues to play but has been deleted from the preset list.
→ The rest of the preset radio station number remain unchanged.

Sound and Volume Controls

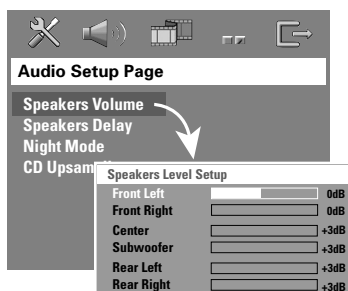
Individual speakers volume adjustment

You can adjust the delay times (centre, rear speakers and subwoofer only) and volume level for individual speakers. These adjustments let you optimise the sound according to your surroundings and setup.

IMPORTANT!

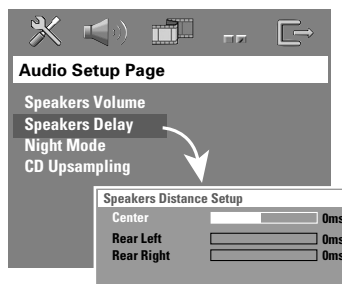
Press SURR button on the remote to select Multi-channel surround mode before adjusting the speaker settings.

- 1 Press **■** twice to stop playback (if any), then press **SETUP**.
- 2 Press **►** repeatedly to select { Audio Setup Page }.
- 3 Use **▲▼** keys to highlight { **Speakers Volume** }, then press **►**.



- 4 Use **◀▶** keys to set the volume level for each speaker (-6dB ~ +6dB).
- 5 Press **OK** to confirm.

- 6 Use **▲▼** keys to highlight { **Speakers Delay** }, then press **►**.



- 7 Use **◀▶** keys to set the delay times for centre and rear speakers that best suit your surround sound needs.
- 8 Press **OK** to confirm.

Helpful Hints:

- A 1ms increase/decrease of delay time is equivalent to 30cm change in distance.
- Use the longer delay time settings when the rear speakers are closer to the listener than the front speakers.
- The test tone will be automatically generated to help you judge the sound level of each speaker.

TIPS: The underlined option is the factory default setting.
To return to the previous menu, press **◀**. To remove the menu, press **SETUP**.

Sound and Volume Controls (continued)

Selecting surround sound

- Press **SURR** on the remote to select :
MULTI-CHANNEL or STEREO.
 - The availability of the various surround sound modes depends on the number of speakers used and the sound available on the disc.
 - The centre and surround speakers operate only in Multi-channel surround mode.
 - The available output modes for Multi-channel include: Dolby Digital and Dolby Pro Logic II.
 - Stereo broadcasts or recordings will produce some surround channel effects when played in a surround mode. However, mono (single channel sound) sources will not produce any sound from the surround speakers.

Helpful Hints:

- You are not able to select the surround sound mode if the system setup menu is turned on.
- Ensure that the audio output of the disc is set to Dolby Digital if there is no sound output on your speakers during playback.

Selecting digital sound effects

Select a preset digital sound effects that matches your disc's content or that optimises the sound of the musical style you are playing.

- Press **SOUND** to select the available sound effect.

When playing movie discs or in TV mode, you can select :

CONCERT, DRAMA, ACTION or SCI-FI.

When playing music discs or while in TUNER or AUX/DI mode, you can select :
ROCK, DIGITAL, CLASSIC or JAZZ.

Helpful Hint:

- For flat sound output, select **CONCERT** or **CLASSIC**.

Volume control

- Adjust **VOLUME** control (or press **VOL + / -** on the remote) to increase or decrease the volume level.
 - "VOL MIN" is the minimum volume level and "VOL MAX" is the maximum volume level.

To turn off the volume temporarily

- Press **MUTE** on the remote.
 - Playback will continue without sound and "MUTE" appears.
 - To restore the volume, press **MUTE** again, or increase the volume level.

Other Functions

Setting the Sleep timer

The sleep timer enables the system to switch to Eco Power standby mode automatically at a preset time.

- Press **SLEEP** on the remote repeatedly until it reaches the desired preset turn-off time.

→ The selections are as follows (time in minutes):

15 → 30 → 45 → 60 → OFF → 15...

→ 'SLEEP' icon will show on the display panel if sleep mode is active.

→ Before the system switches to Eco Power standby mode, a countdown of 10 seconds is displayed.

"SLEEP 10" → "SLEEP 9".... →

"SLEEP 1" → "STANDBY"

To cancel the sleep timer

- Press **SLEEP** repeatedly until "OFF" appears or press the **STANDBY ON** (⏻) button.

Specifications

AMPLIFIER SECTION

Output power	200 W total power
- Front	25 W / channel
- Rear	25 W / channel
- Centre	50 W
- Subwoofer	50 W
Frequency Response	20 Hz – 20 kHz / –3 dB
Signal-to-Noise Ratio	> 65 dB (CCIR)
Input Sensitivity	
- AUX In	1000 mV

TUNER SECTION

Tuning Range	FM 87.5 – 108 MHz (50 kHz) MW 531 – 1602 kHz (9 kHz)
26 dB Quieting Sensitivity	FM 20 dB MW 4 µV/m
Image Rejection Ratio	FM 25 dB MW 28 dB
IF Rejection Ratio	FM 60 dB MW 45 dB
Signal-to-Noise Ratio	FM 60 dB MW 40 dB
AM Suppression Ratio	FM 30 dB
Harmonic Distortion	FM Mono 3% FM Stereo 3% MW 5%
Frequency Response	FM 180 Hz – 10 kHz / ±6 dB
Stereo Separation	FM 26 dB (1 kHz)
Stereo Threshold	FM 23.5 dB

DISC SECTION

Laser Type	Semiconductor
Disc Diametre	12cm / 8cm
Video Decoding	MPEG-1 / MPEG-2 / DivX 3.11, 4.x & 5.x
Video DAC	12 Bit
Signal System	PAL / NTSC
Video Format	4:3 / 16:9
Video S/N	74 dB
Composite Video Output	1.0 Vp-p, 75 Ω
Audio DAC	24 Bits / 96 kHz
Frequency Response	4 Hz – 20 kHz (44.1 kHz) 4 Hz – 22 kHz (48 kHz) 4 Hz – 44 kHz (96 kHz)

MAIN UNIT

Power Supply Rating	220 - 240V; 50 Hz
Power Consumption	70 W
Eco Standby power	< 0.5 W
Dimensions (w x h x d)	360 mm x 54 mm x 324 mm
Weight	2.7 kg

FRONT AND REAR SPEAKERS

System	2-way, closed box system
Impedance	4 Ω
Speaker drivers	1 x 76mm (3") woofer
Frequency response	120 Hz – 20 kHz
Dimensions (w x h x d)	94 mm x 175 mm x 65 mm
Weight	0.40 kg/each

CENTRE SPEAKER

System	2-way, closed box system
Impedance	8 Ω
Speaker drivers	1 x 76mm (3") woofer
Frequency response	120 Hz – 20 kHz
Dimensions (w x h x d)	225 mm x 94 mm x 75 mm
Weight	0.68 kg

SUBWOOFER

Impedance	8 Ω
Speaker drivers	152 mm (6") woofer
Frequency response	30 Hz – 120 Hz
Dimensions (w x h x d)	360 mm x 340 mm x 130 mm
Weight	3.92 kg

Specifications subject to change without prior notice

Troubleshooting

WARNING

Under no circumstances should you try to repair the system yourself, as this will invalidate the warranty. Do not open the system as there is a risk of electric shock.

If a fault occurs, first check the points listed below before taking the system for repair. If you are unable to remedy a problem by following these hints, consult your dealer or Philips for help.

Problem	Solution
No power.	– Check if the AC power cord is properly connected. – Press the STANDBY ON on the front of the DVD system to turn on the power.
No picture.	– Refer to your TV's manual for correct Video In channel selection. Change the TV channel until you see the DVD screen. – Press DISC on the remote control.
Completely distorted picture or black/white picture.	– If this happens when you are changing the setting of the 'TV TYPE', wait for 15 seconds for auto recovery. – Check the video connection. – Sometimes a small amount of picture distortion may appear. This is not a malfunction. – Clean the disc.
The aspect ratio of the screen cannot be changed even though you have set the TV display.	– The aspect ratio is fixed on the DVD disc. – Depending on the TV, it may not be possible to change the aspect ratio.
No sound or distorted sound.	– Adjust the volume. – Check the speaker connections and settings. – Make sure that the audio cables are connected and press the SOURCE button to select the correct input source (TV or AUX/DI, for example) to choose the equipment that you want to hear through the DVD system. – Ensure that the audio broadcast is set to Dolby Digital.
Cannot activate some features such as Angles, Subtitles, or multi-language Audio.	– The features may not be available on the DVD. – Changing the language for the sound or subtitle is prohibited on this DVD.
Not able to select some items in the setup/system menu.	– Press STOP button twice before selecting the setup/system menu. – Depending on the disc availability, some menu items cannot be selected.

Need Help? Visit us at www.philips.com/support

Troubleshooting (continued)

Problem	Solution
The DVD system does not start playback.	– Insert a readable disc with the playback side facing down. The DVD+R/CD-R must be finalised. – Check the disc type, colour system (PAL or NTSC) and region code. – Check for any scratches or smudges on the disc. – Press SETUP to turn off the setup menu screen. – You may need to enter the password in order to change the parental control rating level or to unlock the disc for playback. – Moisture may have condensed inside the system. Remove the disc and leave the system turned on for about an hour.
There is no sound from the centre and surround speakers.	– Make sure the centre and surround speakers are connected correctly. – Press SURR button to select a correct surround sound setting. – Make sure the source you are playing is recorded or broadcast in surround sound (Dolby Digital, etc.).
Radio reception is poor.	– If the signal is too weak, adjust the antenna or connect an external antenna for better reception. – Increase the distance between the system and your TV or VCR. – Tune in to the correct frequency. – Place the antenna further away from any equipment that may be causing the interference.
The remote control does not function properly.	– Select the source (DISC or TUNER, for example) before pressing the function button (▶, ◀, ▶▶, ▶▶▶). – Reduce the distance between the remote control and the system. – Replace the batteries with new ones. – Point the remote control directly toward the IR sensor. – Check that the batteries are loaded correctly.
Unable to play DivX movies.	– Check that the DivX file is encoded in 'Home Theatre' mode with DivX 5.x encoder.
The DVD system does not work.	– Disconnect the power cord from the power outlet for a few minutes. Reconnect the power cord and try to operate again as usual.

Need Help? Visit us at www.philips.com/support

Glossary

Analogue: Sound that has not been turned into numbers. Analogue sound varies, while digital sound has specific numerical values. These sockets send audio through two channels, the left and right.

AUDIO OUT Jacks: Red and white jacks on the back of the DVD System that send audio to another system (TV, Stereo, etc.).

Aspect ratio: The ratio of vertical and horizontal sizes of a displayed image. The horizontal vs. vertical ratio of conventional TVs. is 4:3, and that of wide-screens is 16:9.

Bit Rate: The amount of data used to hold a given length of music; measured in kilobits per second, or kbps. Or, the speed at which you record. Generally, the higher the bit rate, or the higher the recording speed, the better the sound quality. However, higher bit rates use more space on a Disc.

Chapter: Sections of a picture or a music piece on a DVD that are smaller than titles. A title is composed of several chapters. Each chapter is assigned a chapter number enabling you to locate the chapter you want.

Disc menu: A screen display prepared for allowing selection of images, sounds, subtitles, multi-angles, etc recorded on a DVD.

DivX 3.11/4.x/5.x: The DivX code is a patent-pending, MPEG-4 based video compression technology, developed by DivXNetworks, Inc., that can shrink digital video to sizes small enough to be transported over the internet, while maintaining high visual quality.

Dolby Digital: A surround sound system developed by Dolby Laboratories containing up to six channels of digital audio (front left and right, surround left and right, centre and subwoofer).

Dolby Surround Pro Logic II: It is an improved matrix decoding technology that provides better spatiality and directionality on Dolby Surround programme material; provides a convincing three-dimensional soundfield on conventional stereo music recordings; and is ideally suited to bring the surround experience to automotive sound. While conventional surround programming is fully compatible with Dolby Surround Pro Logic II decoders, soundtracks will be able to be encoded specifically to take full advantage of Pro Logic II playback, including separate left and right surround channels. (Such material also compatible with conventional Pro Logic decoders).

JPEG: A very common digital still picture format. A still-picture data compression system proposed by the Joint Photographic Expert Group, which features small decrease in image quality in spite of its high compression ratio.

MP3: A file format with a sound data compression system. "MP3" is the abbreviation of Motion Picture Experts Group 1 (or MPEG-1) Audio Layer 3. By using the MP3 format. One CD-R or CD-RW can contain about 10 times more data than a regular CD.

Multichannel: DVDs are formatted to have each sound track constitute one sound field. Multichannel refers to a structure of sound tracks having three or more channels.

Parental control: Limits Disc play according to the age of the users or the limitation level in each country. The limitation varies from disc to disc; when it is activated, playback will be prohibited if the software's level is higher than the user-set level.

Playback control (PBC): Refers to the signal recorded on video CDs or SVCDs for controlling playback. By using menu screens recorded on a Video CD or SVCD that supports PBC, you can enjoy interactive playback and searching.

Region code: A system allowing discs to be played only in the region designated. This unit will only play discs that have compatible region codes. You can find the region code of your unit by looking on the product label. Some discs are compatible with more than one region (or ALL regions).

Surround: A system for creating realistic three-dimensional sound fields full of realism by arranging multiple speakers around the listener.

Title: The longest section of a movie or music feature on DVD. Each title is assigned a title number, enabling you to locate the title you want.

VIDEO OUT jack: Yellow jack on the back of the DVD system that sends the DVD picture video to a TV.

Contenido

Código de idioma	5
-------------------------------	---

Información general

Accesorios suministrados	48
Limpieza de discos	48
Instalación	48

Conexiones básicas

Paso 1: Colocación de los altavoces y el subwoofer	49
Paso 2: Conexión al TV y sistema de altavoces	50
Paso 3: Conexión de las antenas FM/MW	51
Paso 4: Conexión del cable de alimentación	51

Conexión con dispositivos externos

Conexión a un dispositivo de audio/vídeo ...	52
--	----

Panel frontal	53
----------------------------	----

Control remoto	54-55
-----------------------------	-------

Cómo empezar

Paso 1: Colocación de las pilas en el control remoto	56
Utilización del control remoto para hacer funcionar el sistema	56
Paso 2: Encendido del sistema de DVD	56
Conmutación al modo de espera Eco Power	56
Paso 3: Configuración del televisor	56
Selección del sistema de color correspondiente	57
Configuración del formato de pantalla del televisor	57
Paso 4: Ajuste de la preferencia de idioma	58
Configuración del idioma visualizado en pantalla	58
Configuración del idioma Audio, Subtítulos y Menú de disco	58

Operaciones de disco

Discos que pueden reproducirse	59
Reproducción de discos	59
Modo de espera Eco Power automático	60
Controles de reproducción básicos	60
Selección de diversas funciones de reproducción repetida/aleatoria	60
Otras operaciones de reproducción de vídeo (DVD/VCD/SVCD)	61
Utilización del menú del disco (DVD solamente)	61
Visualización de la información de reproducción	61
Avance por cuadros	62
Reanudación de la reproducción a partir del punto en que se paró	62
Zoom de ampliación	62
Cambio del idioma de la banda sonora	62
Cambio del idioma de subtítulos (DVD solamente)	62
Función de vista previa (VCD/SVCD solamente)	63
Reproducción de disco MP3/ Windows Media™ Audio./ JPEG	64
Reproducción de música MP3 e imágenes JPEG simultáneamente	64
Reproducción de un disco de imágenes (presentación de diapositivas)	65
Función de vista previa	65
Ampliación de imagen/zoom	65
Rotación/inversión de las imágenes	65
Formatos de imagen JPEG compatibles	65
Reproducción de un disco DivX	66

Opciones de menú de configuración del sistema

Acceso a General Setup Page	
(Página de configuración general)	67
Bloqueo/desbloqueo del DVD para su reproducción	67
Atenuación del brillo de la pantalla del sistema	67
Programa (excepto CD-Picture/MP3)	68
Configuración del idioma visualizado en pantalla	68
Protector de pantalla – activación/desactivación	69
Código de registro VOD DivX®	69
Acceso a la página de configuración de sonido (Audio Setup Page)	70
Speakers Volume/Speakers Delay (Volumen de los altavoces/Retardo de los altavoces)	70
Modo nocturno – activación/desactivación	70
CD Upsampling	70
Acceso a la página de configuración de vídeo (Video Setup Page)	71
Tipo TV	71
Pantalla TV	71
Ajuste del imagen	71-72
Acceso a la página de preferencias (Preference)	72
Configuración del idioma Audio, Subtítulos y Menú de disco	72
Restricción de la reproducción estableciendo el nivel parental	73
PBC: Playback Control (Control de reproducción)	74
Navegador MP3/JPEG – activación/desactivación	74
Cambio de la contraseña	74
Ajuste de subtítulos DivX	75
Configuración predeterminada	75

Operaciones de sintonizador

Sintonización de emisoras	76
Programación de emisoras preestablecidas	76
Utilización de Plug & Play	76
Programación automática de emisoras preestablecidas	77
Programación manual de emisoras preestablecidas	77
Selección de una emisora preestablecida	77
Eliminación de una emisora de radio presintonizada	77

Controles del sonido y del volumen

Ajuste independiente del volumen de los altavoces	78
Selección de sonido envolvente	79
Selección de efectos de sonido digital	79
Control de volumen	79

Otras funciones

Ajuste del temporizador de dormir	80
---	----

Especificaciones

Resolución de problemas

Glosario

Información general

Accesorios suministrados

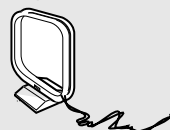
Cable Scart



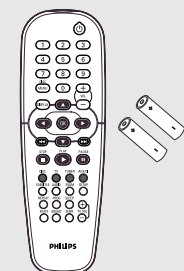
Cable de antena FM



Antena de cuadro MW



Control remoto y
2 pilas
(12nc: 3139 258 70111)



Limpieza de discos

Para limpiar un disco, pase un paño suave desde el centro hasta el borde del disco en línea recta.

PRECAUCIÓN

No utilice disolventes como benceno, diluyentes, limpiadores disponibles en comercios o pulverizadores antiestáticos para discos.

Dado que la unidad óptica (láser) del sistema DVD funciona con más potencia que los reproductores de DVD o CD normales, los CD de limpieza para estos reproductores puede dañar la unidad óptica (láser). Por lo tanto, absténgase de utilizar un CD limpiador.

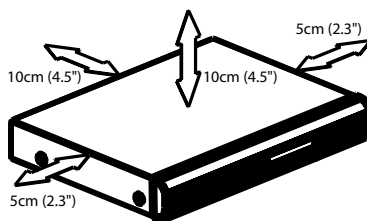
Instalación

Cómo encontrar una ubicación apropiada

- Coloque el aparato sobre una superficie plana, resistente y estable. No coloque el aparato sobre una alfombra.
- No coloque el aparato encima de otro equipo que emita calor (por ejemplo, un receptor o un amplificador).
- No ponga nada debajo del aparato (por ejemplo, CD o revistas).

Espacio para la ventilación

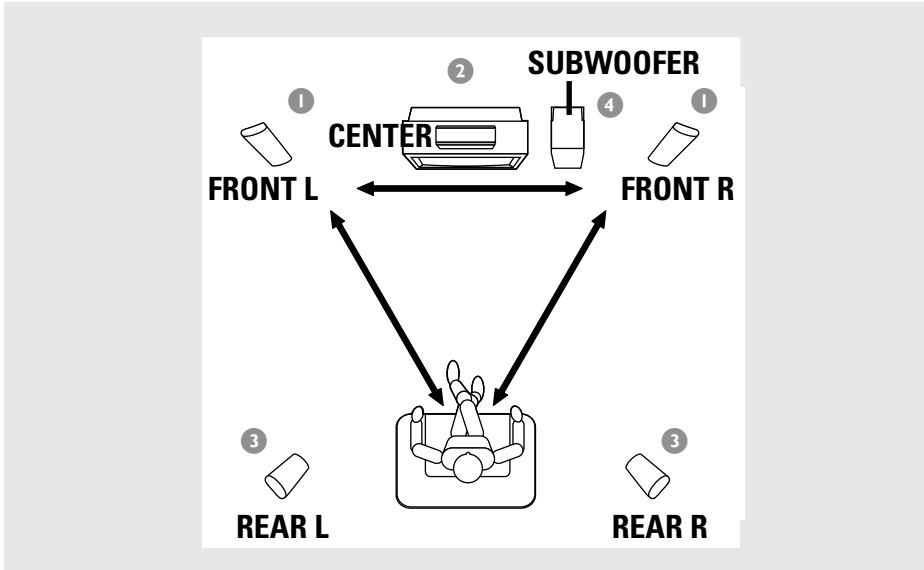
- Coloque el aparato en un lugar con ventilación suficiente para evitar su calentamiento interno. Para evitar que se recaliente el aparato, deje un espacio de al menos 10 cm (4,5") desde la parte posterior y superior, así como 5 cm (2,3") desde la parte izquierda y derecha.



Evite altas temperaturas, humedad, agua y polvo

- No exponga el aparato a goteos ni salpicaduras.
- No coloque sobre el aparato objetos que puedan suponer un peligro para el mismo (por ejemplo, objetos que contengan líquido o velas encendidas).

Paso 1: Colocación de los altavoces y el subwoofer



Español

Para conseguir el mejor sonido envolvente posible, todos los altavoces (excepto el subwoofer) deben colocarse a la misma distancia de la posición de escucha.

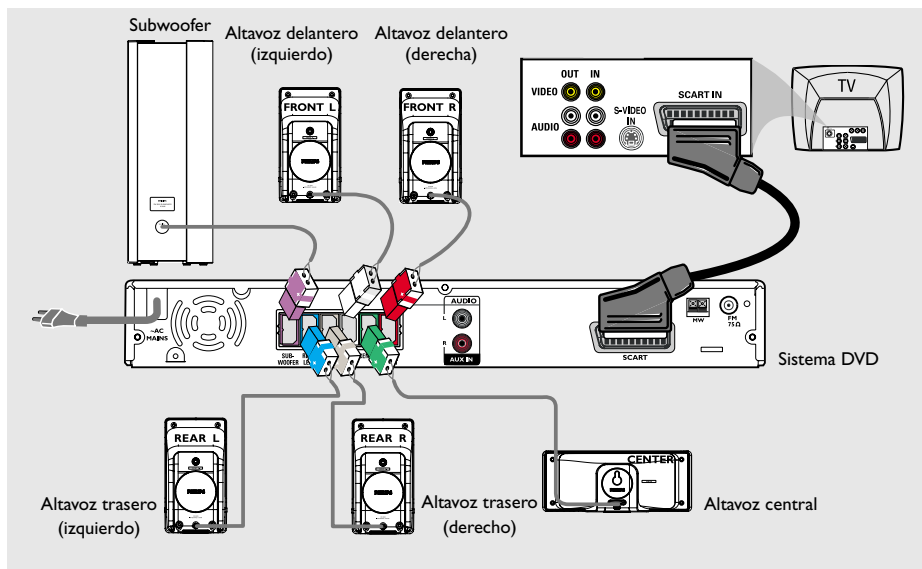
- ❶ Coloque los altavoces delanteros izquierdo y derecho a distancias iguales del televisor y a un ángulo de aproximadamente 45 grados respecto a la posición de escucha.
- ❷ Coloque el altavoz central por encima del televisor para que el sonido del canal central esté localizado.
- ❸ Coloque los altavoces de sonido envolvente al nivel normal del oído del oyente, encarados entre sí o montados en la pared.
- ❹ Coloque el subwoofer en el suelo cerca del televisor.

Consejos útiles:

- Para evitar interferencia magnética, no coloque los altavoces delanteros demasiado cerca del televisor.
- Permita ventilación adecuada alrededor del sistema DVD.

Conexiones básicas (continuación)

Paso 2: Conexión al TV y sistema de altavoces



¡IMPORTANTE!

- Conecte el sistema DVD directamente al televisor.
- Continúe en la página 56 para configurar el televisor cuando haya finalizado las conexiones básicas.

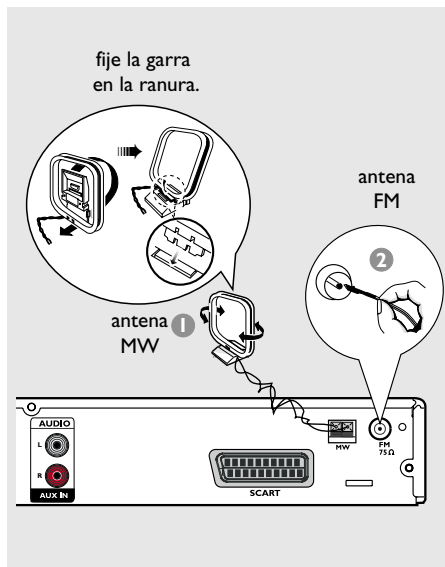
- 1 Utilice el cable scart (negro) para conectar el conector **SCART** del sistema DVD a los correspondientes conectores de entrada scart del televisor.
- 2 Conecte los sistemas de altavoces suministrados utilizando los cables de altavoces suministrados asegurándose de que los conectores se conecten a cables de altavoces de los mismos colores.

Consejos útiles:

- Asegúrese de que los cables de altavoz se conecten correctamente. Las conexiones incorrectas pueden dañar el sistema al causar cortocircuitos.
- Para evitar ruido no deseado, no coloque el subwoofer demasiado cerca del sistema de DVD, del adaptador de alimentación CA, del televisor o de otras fuentes de radiación.

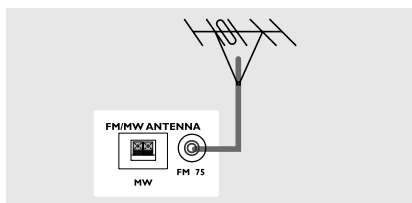
Conexiones básicas (continuación)

Paso 3: Conexión de las antenas FM/MW



- 1 Conecte la antena de cuadro suministrada al conector **MW**. Coloque la antena de cuadro MW en un estante o fíjela en un soporte o pared.
- 2 Conecte la antena FM suministrada al conector **FM**. Extienda la antena FM y fije sus extremos a la pared.

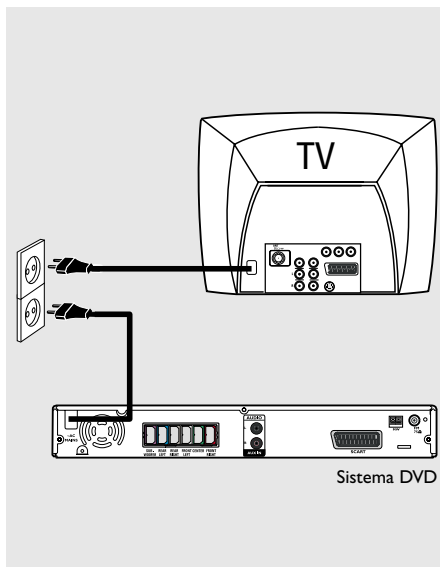
Para obtener una mejor recepción de FM en estéreo, conecte una antena FM externa (no suministrado).



Consejos útiles:

- Ajuste la posición de las antenas de modo que se obtenga una recepción óptima.
- Posicione las antenas lo más lejos posible de un televisor, VCR u otra fuente de radiación para prevenir ruidos molestos.

Paso 4: Conexión del cable de alimentación



Después de que todo esté conectado correctamente, enchufe el cable de alimentación de CA en el tomacorriente.

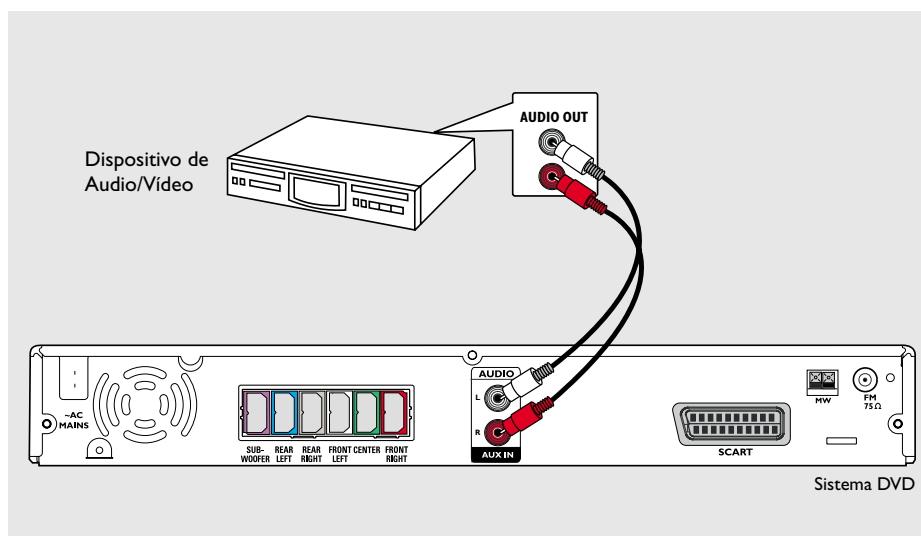
El indicador rojo Eco Power LED del sistema de DVD se encenderá. No realice ni cambie nunca conexiones con la corriente conectada.

Consejo útiles:

- Para ver los nominales eléctricos, consulte la placa de especificaciones situada en la parte posterior o en la base del sistema.

Conexión con dispositivos externos

Conexión a un dispositivo de audio/vídeo



Puede conectar otro dispositivo de audio/vídeo al sistema de DVD para poder utilizar las funciones de sonido Surround del sistema Home Theatre.

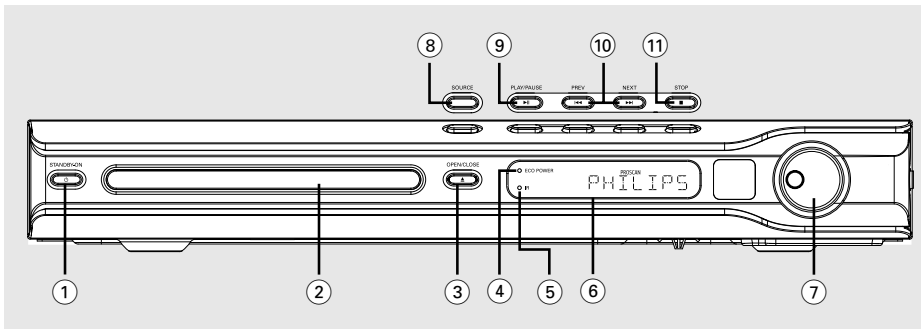
- Utilice un cable de audio (rojo/blanco, no suministrado) para conectar las tomas de entrada **AUX IN (R/L)** del sistema de DVD a las conexiones de salida de sonido AUDIO OUT del dispositivo de audio/vídeo.

Para escuchar el sonido, pulse **AUX/DI** para seleccionar "AUX" (Auxiliar) como la fuente de reproducción.

Consejo útiles:

– Consulte siempre el manual del usuario del otro equipo para obtener los detalles completos de conexión y utilización.

Panel frontal



Español

① **STANDBY ON (⏻)**

- Conmuta al modo de espera Eco Power o activa el sistema.

② **Bandejas de disco**

③ **OPEN CLOSE ▲**

- Abre/cierra la bandeja de disco.

④ **Indicador ECO POWER**

- Se enciende en el modo de espera Eco Power.

⑤ **iR**

- Apunte el control remoto a este sensor.

⑥ **Panel de visualización del sistema**

⑦ **VOLUME**

- Ajusta el nivel del volumen.

⑧ **SOURCE**

- Selecciona el modo de fuente activa pertinente: DISC, TUNER (FM/MW), TV o AUX/DI.

⑨ **▶ II PLAY/PAUSE**

- DISC: inicia/hace una pausa en la reproducción.
- TUNER: inicia la instalación de emisora preestablecida en modo Plug & Play (solamente en la unidad principal)

⑩ **◀◀ PREV / NEXT ▶▶**

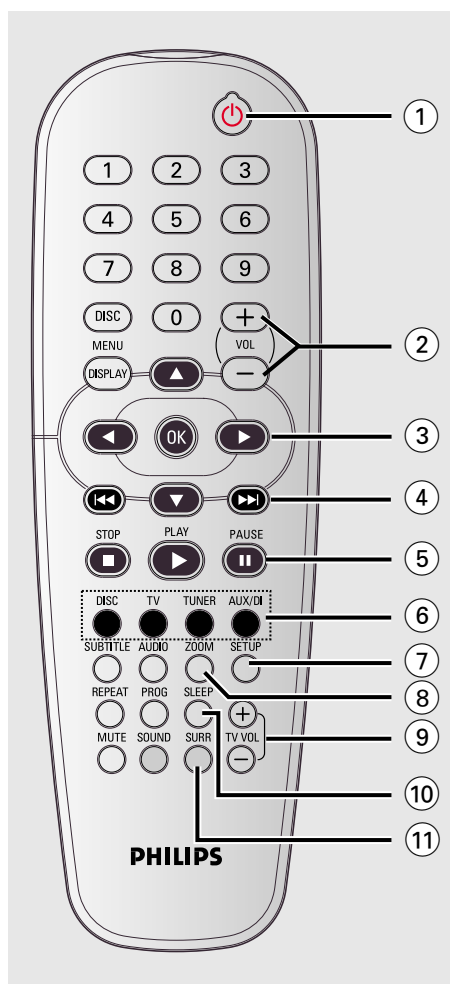
- DISC: *realiza una búsqueda hacia atrás/delante o selecciona una pista.
- TUNER: selecciona una presintonía de radio.

⑪ **■ STOP**

- Sale de una operación.
- DISC: detiene la reproducción.
- TUNER: mantenga pulsado este botón para borrar la presintonía de radio actual.

Control remoto

Español



- ①
 - Activa el modo de espera de bajo consumo Eco Power del sistema de DVD.
- ② **VOL + –**
 - Ajusta el nivel del volumen.
- ③
 - DISC: selecciona la dirección de movimiento en el menú.
 - TUNER: utilice para iniciar la búsqueda automática, y para sintonizar hacia arriba o hacia abajo la frecuencia de radio.
- ④
 - DISC: *realiza una búsqueda hacia atrás/delante o selecciona una pista.
 - TUNER: selecciona una presintonía de radio.
- ⑤ **PAUSE II**
 - DISC: detiene/reanuda la reproducción.
- ⑥ **Botones de fuente**
DISC: conmuta al modo de DISC
TV: cambia a modo de fuente a TV.
 El sonido del televisor se escuchará a través del sistema de DVD.
TUNER: conmuta entre las bandas FM y MW.
AUX/DI: cambia al modo externo.
- ⑦ **SETUP**
 - DISC: presenta o retira el menú de configuración del sistema.
- ⑧ **ZOOM**
 - DISC: aumenta una imagen en la pantalla del televisor.
- ⑨ **TV VOL + –**
 - Ajusta el volumen del televisor (Televisores Philips solamente).
- ⑩ **SLEEP**
 - Establece la función de temporizador de dormir.
- ⑪ **SURR**
 - Selecciona sonido envolvente multicanal o modo estéreo.

* = Pulse y mantenga apretado el botón durante más de dos segundos.

Control remoto (continuación)

12 Teclado numérico (0-9)

- DISC: introduce un número de título/pista del disco.
- TUNER: introduce un número de emisora preestablecida.

13 DISC MENU

- DISC: presenta o retira el menú del contenido del disco.
Para discos VCD, permite seleccionar varias funciones de vista previa.

14 DISPLAY

- DISC: muestra el estado actual o información del disco.

15 OK

- Confirma la selección.

16 PLAY ►

- DISC: inicia la reproducción.

17 STOP ■

- Sale de una operación.
- DISC: detiene la reproducción.
- DISC: si mantiene el botón pulsado se abrirá o cerrará la bandeja de discos.
- TUNER: selecciona una presintonía de radio.

18 AUDIO

- DISC: selecciona un idioma de audio (DVD/VCD) o un canal de audio.

19 SUBTITLE

- DISC: selector del idioma de los subtítulos.

20 REPEAT

- DISC: permite seleccionar diversos modos de repetición o desactivar el modo de repetición.

21 MUTE

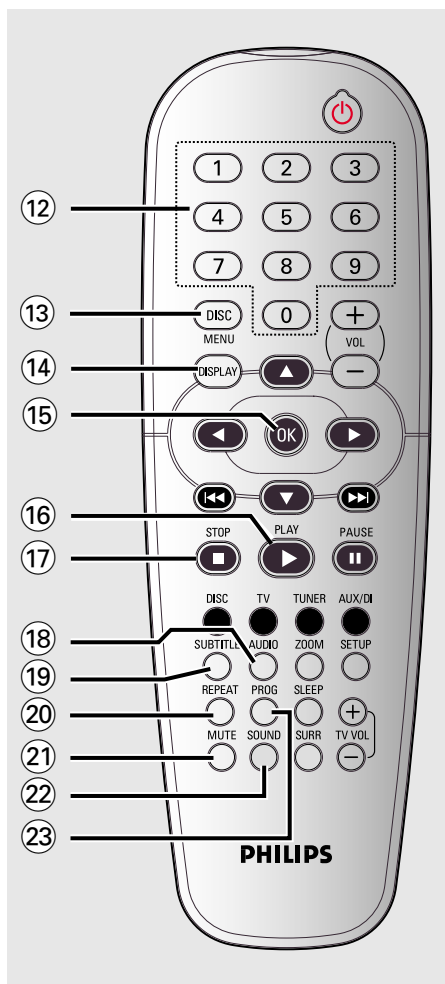
- Interrumpe/reanuda la reproducción de sonido.

22 SOUND

- Selecciona un efecto de sonido.

23 PROG

- DISC: inicia la programación.
- TUNER: inicia *la programación automática/manual de emisoras preestablecidas.

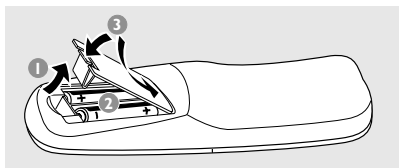


Español

* = Pulse y mantenga apretado el botón durante más de dos segundos.

Cómo empezar

Paso 1: Colocación de las pilas en el control remoto

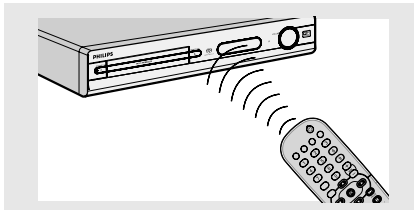


- 1 Abra la tapa del compartimiento de las pilas.
- 2 Coloque dos pilas tipo R06 o AA, de acuerdo con las indicaciones (+ -) del interior del compartimiento.
- 3 Cierre la tapa.

¡PRECAUCIÓN!

- Retire las pilas si están gastadas o si no se utilizarán durante un periodo largo.
- No utilice pilas viejas y nuevas o diferentes tipos de pilas en combinación.
- Las pilas contienen sustancias químicas, por lo tanto deben desecharse de la forma correcta.

Utilización del control remoto para hacer funcionar el sistema



- 1 Apunte el control remoto directamente al sensor remoto (iR) de la unidad principal.
- 2 Seleccione la fuente que desea controlar pulsando una de las teclas de selección de fuente del control remoto (por ejemplo TV, TUNER).
- 3 Después seleccione la función deseada (por ejemplo ►, ◀◀, ▶▶).

Paso 2: Encendido del sistema de DVD

- Pulse **SOURCE** para seleccionar:
DISC → FM → MW → TV → AUX
→ DISC

O bien

Pulse **DISC**, **TV**, **TUNER** o **AUX/DI** en el control remoto.

Conmutación al modo de espera Eco Power

- Pulse **STANDBY ON** (⏻).
→ La pantalla se pone en blanco.

Paso 3: Configuración del televisor

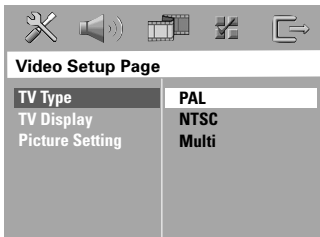
A fin de ver la reproducción del sistema de DVD en la pantalla, una vez conectado dicho sistema al televisor, encienda el televisor en el número de programa correspondiente al conector de entrada (por ejemplo, "EXT", "0", "AV").

- 1 Pulse **SOURCE** hasta que aparezca "DISC" en el panel de visualización.
- 2 Encienda el televisor y póngalo al canal de entrada de vídeo correcto. Debería verse la pantalla de fondo azul de DVD de Philips en el televisor.
→ Normalmente estos canales están entre los canales más altos y más bajos y pueden llamarse FRONT, A/V IN o VIDEO. Para más detalles, consulte el manual de su televisor.
→ O, puede ir al canal 1 de su televisor y después pulsar el botón de disminución de número de canal hasta que vea el canal de entrada de vídeo.
→ O, el control remoto del televisor puede tener un botón o un interruptor que seleccione diferentes modos de vídeo.

Selección del sistema de color correspondiente

Para que un DVD pueda reproducirse en este sistema DVD, el sistema de color del DVD, el televisor y el sistema DVD deben ser compatibles. Antes de cambiar el sistema de TV, asegúrese de que su televisor sea compatible con el sistema de color seleccionado.

- 1 El modo de disco, pulse **SETUP**.
- 2 Pulse **►** repetidamente para seleccionar 'Video Setup Page' (Pág. config. video).
- 3 Pulse **▲▼** para seleccionar { **TV Type** } (Tipo TV) y pulse **►**.

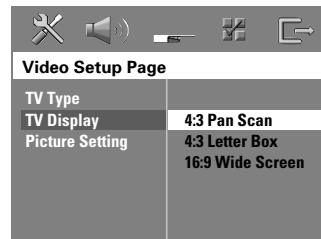


- 4 Pulse **▲▼** para resaltar una de las opciones siguientes:
 - { **PAL** }
 - Si el televisor conectado es un sistema PAL, seleccione este modo. Cambiará la señal de vídeo de un disco NTSC al formato PAL.
 - { **NTSC** }
 - Si el televisor conectado es un sistema NTSC, seleccione este modo. Cambiará la señal de vídeo de un disco PAL al formato NTSC.
 - { **Multi** }
 - Si el televisor conectado es compatible con NTSC y PAL (multisistema), seleccione este modo. El formato de salida estará de acuerdo con la señal de vídeo del disco.
- 5 Seleccione un elemento y pulse **OK** para confirmar.
 - Siga las instrucciones mostradas en el televisor para confirmar la selección (si las hay).
 - Si aparece una pantalla de TV en blanco/distorsionada, espere 15 segundos a que se realice la autorecuperación.

Configuración del formato de pantalla del televisor

Seleccione el formato de pantalla en el reproductor de DVD de acuerdo con el televisor que tiene conectado. El formato que usted selecciona debe estar disponible en el disco. Si no lo está, los ajustes del formato de pantalla del televisor no afectarán la imagen durante la reproducción.

- 1 El modo de disco, pulse **SETUP**.
- 2 Pulse **►** repetidamente para seleccionar 'Video Setup Page' (Pág. config. video).
- 3 Pulse **▲▼** para seleccionar { **TV Display** } (Pantalla TV) y pulse **►**.



- 4 Pulse **▲▼** para resaltar una de las opciones siguientes:
 - { **4:3 Pan Scan** }
 - (Panorámica)
 - Si tiene un televisor normal y quiere que ambos lados de la imagen se recorten o formateen para que ésta encaje en la pantalla de su televisor.
 - { **4:3 Letter Box** } (Buzón)
 - Si tiene un televisor normal. En este caso, se mostrará una imagen amplia con bandas negras en las partes superior e inferior de la pantalla del televisor.
 - { **16:9 Wide Screen** }
 - Si tiene un televisor de pantalla amplia.
- 5 Seleccione un elemento y pulse **OK** para confirmar.



CONSEJOS: El ajuste subrayado es el ajuste predeterminado de fábrica. Para volver al menú anterior, pulse **◀**. Para retirar el menú, pulse **SETUP**.

Cómo empezar (continuación)

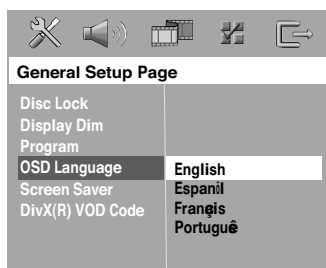
Paso 4: Ajuste de la preferencia de idioma

Puede seleccionar sus ajustes de idioma preferidos de forma que este sistema DVD pase automáticamente al idioma seleccionado cada vez que coloque un disco. Si el idioma seleccionado no está disponible en un disco, en lugar de él se utilizará el idioma por defecto del disco.

El idioma en pantalla para el menú del sistema seguirá siendo el establecido por usted, sean cuales sean los idiomas de los diversos discos.

Configuración del idioma visualizado en pantalla

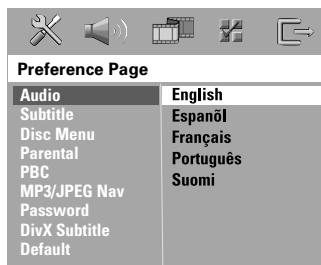
- 1 El modo de disco, pulse **SETUP**.
- 2 Pulse **►** para seleccionar 'General Setup Page' (Pág. config. general).
- 3 Pulse **▲▼** para seleccionar { **OSD Language** } (Idioma menús) y pulse **►**.



- 4 Pulse **▲▼** para seleccione un idioma y pulse **OK**.

Configuración del idioma Audio, Subtítulos y Menú de disco

- 1 Pulse **■** dos veces para detener la reproducción (si está activada), y pulse **SETUP**.
- 2 Pulse **►** repetidamente para seleccionar 'Preference Page' (Pág de preferencias).
- 3 Pulse **▲▼** para resaltar una de las opciones siguientes a la vez, y pulse **►**.
 - { **Audio** } (banda de sonido del disco)
 - { **Subtitle** } (Subtítulos del disco)
 - { **DISC Menu** } (menú de disco)



- 4 Pulse **▲▼** para seleccione un idioma y pulse **OK**.

Si el idioma que desea no está en la lista, seleccione { Others } (Otros), Utilice el **Teclado numérico (0-9)** del control remoto para introducir el código de idioma de 4 dígitos 'XXXX' (consulte la página 5 "Código de idioma") y pulse **OK** para confirmar.

- 5 Repita los pasos 3~4 para otros ajustes.

CONSEJOS: El ajuste subrayado es el ajuste predeterminado de fábrica.
Para volver al menú anterior, pulse **◀**. Para retirar el menú, pulse **SETUP**.

- Si el icono de inhibición (Ø o X) aparece en la pantalla del televisor cuando se pulsa un botón, significa que la función no está disponible en el disco actual o en el momento actual.
- Los discos y reproductores de DVD están diseñados con restricciones regionales. Antes de reproducir un disco, asegúrese de que el disco corresponde a la misma zona que el reproductor.
- No haga presión en la bandeja de discos ni coloque objetos que no sean discos en la bandeja de discos. Si lo hiciera, podría causar que el reproductor funcionara mal.

DVD VIDEO

COMPACT disc SUPER VIDEO

SVCD

COMPACT disc DIGITAL VIDEO

COMPACT disc DIGITAL AUDIO

COMPACT disc DIGITAL AUDIO Recordable

COMPACT disc DIGITAL AUDIO ReWritable

RW

RW

DIVX VIDEO

PPS-CD PLAYBACK

- Discos de Versatile Digital (DVDs)
- CDs de vídeo (VCDs)
- CDs Super Video (SVCDs)
- Discos de vídeo digital finalizados + (DVD+R[W]) grabable[reescribible]
- Discos compactos (CDs)
- Discos MP3, Windows Media™ Audio, Discos Picture (Kodak, JPEG) en CD-R(W):
 - Formato JPEG/ISO 9660/UDF
 - JPEG progresivo
 - Compatibilidad de resolución JPEG de hasta 3072 x 2048
 - Frecuencias de muestreo soportadas: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - Velocidades en bits soportadas: 32~256 kbps, velocidades en bits variables
- Disco DivX® en CD-R[W] y DVD+R[W]:
 - DivX 3,11, 4,x y 5,x
 - GMC (Compensación de movimiento global) y Q-Pel (Un cuarto de píxel) no es compatible

El código de región (la 'X' representa el número del código correspondiente) se muestra en el panel posterior de este dispositivo.

Si el disco DVD tiene un código de región diferente, no se puede reproducir en este dispositivo.



- Quizás no sea posible reproducir un CD-R/RW o un DVD-R/RW en todos los casos debido al tipo de disco o al estado de la grabación.
- Si tiene algún problema reproduciendo cierto disco, retire el disco y pruebe uno diferente. Los discos formateados incorrectamente no se reproducirán en este sistema DVD.

- 1 Pulse **SOURCE** hasta que aparezca “**DISC**” en el panel de visualización (o **DISC** en el control remoto).
- 2 Encienda televisor y seleccione el canal de entrada de vídeo correcto. (Véase la página 56 “Configuración del televisor”).
→ Debería verse la pantalla de fondo azul de DVD en el televisor.
- 3 Pulse **OPEN CLOSE** para abrir la bandeja de disco y colocar un disco, después pulse el mismo botón para cerrar la bandeja.
→ Asegúrese de que la cara del disco que lleva la etiqueta esté hacia arriba. Para discos de dos caras, coloque hacia arriba la cara que quiere reproducir.
- 4 La reproducción se inicia automáticamente.
→ Si en el televisor aparece un menú del disco, véase la página 61 “Utilización del menú del disco”.
→ Si el disco está bloqueado por control parental, debe introducir su contraseña de 6-dígitos. (Véase las páginas 73-74).

59

Operaciones de disco (continuación)

Modo de espera Eco Power automático

Es una función de ahorro de energía, por la que el sistema pasará automáticamente al modo de espera Eco Power si no se pulsa ningún botón durante 30 minutos después de que se haya terminado de reproducir un disco.

Controles de reproducción básicos

Pausa en la reproducción

- Durante la reproducción de un disco, pulse **⏸** (o **⏸** en el control remoto).
→ Para reanudar la reproducción normal, vuelva a pulsar **⏸** (o **▶** en el control remoto).

Selección de otra pista/capítulo

- Pulse **⏮** / **⏭** o utilice el **Teclado numérico (0-9)** para introducir un número de pista/capítulo.
→ Si la función de repetición está establecida, al pulsarse **⏮** / **⏭** se volverá a reproducir la misma pista/capítulo.

Búsqueda hacia atrás/delante

- Pulse y mantenga apretado **⏮** / **⏭**, y pulse **⏸** (o **▶** en el control remoto) para reanudar la reproducción normal.
→ Durante una búsqueda, al pulsarse **⏮** / **⏭** de nuevo se aumentará la velocidad de búsqueda.

Parada de la reproducción

- Pulse **■**.

Selección de diversas funciones de reproducción repetida/aleatoria

- Durante la reproducción de un disco, pulse **REPEAT** continuamente para seleccionar un modo de reproducción.

DVD

- RPT ONE (repetición capítulo)
- RPT TT (repetir título)
- SHUFFLE (aleatoria)
- RPT SHF (repetir reproducción aleatoria)
- RPT OFF (salir del modo de repetición)

VCD/SVCD/CD

- RPT ONE (repetición actual)
- RPT ALL (repetición disco)
- SHUFFLE (aleatoria)
- RPT SHF (repetir reproducción aleatoria)
- RPT OFF (salir del modo de repetición)

MP3/DivX/Windows Media™ Audio

- RPT ONE (repetición actual)
- RPT ALL/RPT FLD (repetición carpeta)
- SHUFFLE (aleatoria)
- RPT OFF (salir del modo de repetición)

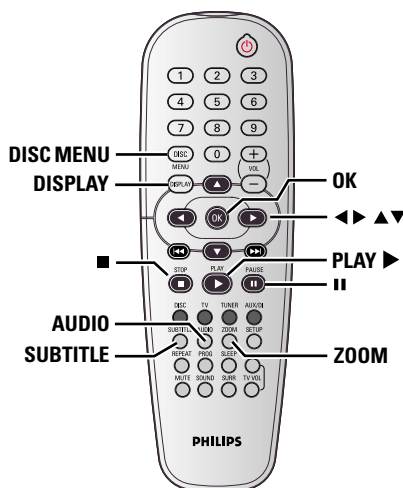
Consejo útiles:

- Para un VCD, si el modo PBC está activado, la repetición de reproducción no es posible.

CONSEJOS: No es posible reproducir algunos discos en este del sistema DVD debido a la configuración y características del disco, o a las condiciones de grabación y el software de creación.

Operaciones de disco (continuación)

Otras operaciones de reproducción de vídeo (DVD/VCD/SVCD)



Utilización del menú del disco (DVD solamente)

Según el disco, en la pantalla del televisor puede aparecer un menú cuando coloca el disco.

Para seleccionar una función o elemento de reproducción

- Utilice las teclas ◀▶ ▲ ▼ o el teclado numérico (0-9) en el control remoto, y después pulse **OK** para iniciar la reproducción.

Para acceder al menú o suprimirlo

- Pulse **DISC MENU**.

Visualización de la información de reproducción

Muestra la información del disco y su estado actual (por ejemplo, el título o número de capítulo, el tiempo de reproducción transcurrido, el idioma del sonido y de los subtítulos). Hay una serie de operaciones que se pueden realizar sin interrumpir la reproducción del disco.

- 1 Durante la reproducción de un disco, pulse **DISPLAY**.

→ En la pantalla del televisor aparece una lista de los datos disponibles en el disco.

Menu ▶	
Title	02/02
Chapter	02/14
Audio	5.1CH
Subtitle	Off
Bitrate	■■■■■■■■■■
Title Elapsed 0:29:17	

Menu ▶	
Track	01/02
Disc Time	0:49:17
Track Time	0:03:43
Repeat	Off
Time Disp.	Total Elapsed
Bitrate	■■■■■■■■■■
Total Elapsed 0:29:17	

- 2 Pulse ▲ ▼ para ver la información y pulse **OK** para obtener acceso.
- 3 Utilice el teclado numérico (0-9) para introducir el número/tiempo o pulse ▲ ▼ para realizar la selección y después pulse **OK** para confirmarla.
→ La reproducción cambiará al tiempo escogido o al título/capítulo/pista seleccionada.

CONSEJOS: No es posible reproducir algunos discos en este del sistema DVD debido a la configuración y características del disco, o a las condiciones de grabación y el software de creación.

Operaciones de disco (continuación)

Avance por cuadros

- 1 Durante la reproducción, pulse **II** en el control remoto.
→ Se realizará una pausa en la reproducción y el sonido enmudecerá.
- 2 Pulse **II** varias veces para ver la siguiente imagen.
- 3 Para volver a la reproducción normal, pulse **PLAY ►**.

Reanudación de la reproducción a partir del punto en que se paró

Este sistema de DVD permite reanudar la reproducción de los discos a partir del punto en que se detuvieron por última vez (sólo es posible para los 10 últimos discos que se grabaron sin un menú).

- 1 Coloque uno de los últimos 10 discos.
- 2 Mientras "LOADING" (Cargando) aparece en la pantalla de panel, pulse **PLAY ►** (o **►II**) para iniciar la reproducción desde el último punto de detención.

Para cancelar el modo de reanudación

- En modo de parada, vuelva a pulsar **■**.

Zoom de ampliación

Esta función le permite aumentar la imagen de la pantalla del televisor y realizar una panorámica a través de la imagen aumentada.

- 1 Durante la reproducción de un disco, pulse **ZOOM** repetidamente para seleccionar un factor de zoom diferente.
→ Utilice las teclas **◀▶▲▼** para ver el resto de la imagen ampliada.
→ La reproducción continuará.
- 2 Pulse **ZOOM** hasta restablecer el tamaño original.

Cambio del idioma de la banda sonora

Esta operación funciona solamente en DVDs con idiomas múltiples de banda sonora, puede cambiar el idioma durante la reproducción del DVD.

- Pulse **AUDIO** repetidamente para seleccionar diferentes idiomas de audio.

Para VCD – Cambio del canal de audio

- Pulse **AUDIO** para seleccionar los canales de audio disponibles suministrados por el disco (ESTÉREO, IZQ. MONO, DER. MONO o MEZCLA-MONO).

Cambio del idioma de subtítulos (DVD solamente)

Esta operación solamente funciona con DVDs con idiomas de subtítulos múltiples, puede cambiar el idioma durante la reproducción del DVD.

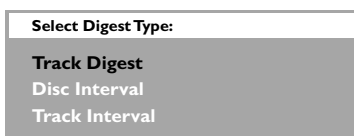
- Pulse **SUBTITLE** repetidamente para seleccionar diferentes idiomas de subtítulos.

CONSEJOS: No es posible reproducir algunos discos en este del sistema DVD debido a la configuración y características del disco, o a las condiciones de grabación y el software de creación.

Operaciones de disco (continuación)

Función de vista previa (VCD/ SVCD solamente)

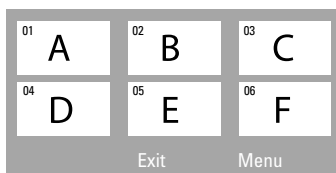
- 1 Pulse **DISC MENU**.
- 2 Pulse **▲ ▼** para resaltar { **Track Digest** } (Recopilación de pistas), { **Disc Interval** } (Intervalo de discos) o { **Track Interval** } (Intervalo de pistas).
- 3 Pulse **OK** para abrir una de las opciones.



{ **Track Digest** } (Recopilación de pistas)
Esta función miniaturizará la imagen de cada pista y las mostrará de seis en seis en la pantalla para facilitar su reconocimiento.

{ **Disc Interval** } (Intervalo de discos)
Esta función se utiliza para dividir un disco en seis partes a intervalos regulares para visualizarlas en una página y disponer de una visión previa de todo el disco.

{ **Track Interval** } (Intervalo de pistas)
Esta función se utiliza para dividir una pista en seis partes a intervalos regulares para visualizarlas en una página y disponer de una visión previa de dicha pista.



(ejemplo de visualización de 6 imágenes
miniatura)

- 4 Utilice las teclas **◀ ▶ ▲ ▼** para seleccionar una pista.
- 5 Pulse **◀◀ ▶▶** para abrir la página anterior o siguiente.
- 6 Pulse **OK** para confirmar.

Para desactivar la función de vista previa

- Utilice las teclas **◀ ▶ ▲ ▼** para resaltar { **Exit** } (Salir) y pulse **OK** para confirmar.

Para volver al menú de vista previa:

- Utilice las teclas **◀ ▶ ▲ ▼** para resaltar { **Menu** } (Menú) y pulse **OK** para confirmar.

CONSEJOS: No es posible reproducir algunos discos en este del sistema DVD debido a la configuración y características del disco, o a las condiciones de grabación y el software de creación.

Operaciones de disco (continuación)

Reproducción de disco MP3/ Windows Media™ Audio/JPEG/

Este reproductor puede reproducir ficheros MP3, Windows Media™ Audio, JPEG, VCD y SVCD en un disco CD-R/RW grabado personalmente o en un CD comercial.

¡IMPORTANTE!

Tiene que encender el televisor y seleccionar el canal de entrada de vídeo correcto. (Véase la página 56 "Configuración del televisor").

- 1 Inserte un disco.
→ El tiempo de lectura del disco puede exceder 30 segundos debido a la complejidad de la configuración del directorio/fichero.
→ El menú del disco aparece en la pantalla del televisor.



- 2 Si el menú principal del disco contiene varias carpetas, pulse **▲▼** para seleccionar la carpeta que desee y pulse **OK** para abrirla.
- 3 Pulse **▲▼** para seleccionar una pista o archivo y pulse **OK** para iniciar la reproducción.
→ La reproducción se iniciará a partir del archivo seleccionado y continuará hasta el final de la carpeta.

Durante la reproducción, puede;

- Pulsar **◀◀ / ▶▶** para seleccionar otra pista/ archivo en la carpeta actual.
- Pulse **◀ / ▶** para realizar búsquedas rápidas de una pista hacia atrás o hacia delante.
- Para seleccionar otra carpeta del disco actual, pulse **▲** para volver al menú raíz y después pulse **▲▼** para realizar su selección y pulse **OK** para confirmar.

- Pulse **REPEAT** continuamente para acceder a un 'Modo de reproducción' diferente.
- Pulse **II** para pausar la reproducción o **PLAY ▶** para reanudarla.

Reproducción de música MP3 e imágenes JPEG simultáneamente

- 1 Coloque un disco MP3 que contenga música e imágenes.
→ El menú del disco aparece en la pantalla del televisor.
- 2 Seleccione una pista MP3 y pulse **▶II** (o **PLAY ▶** en el control remoto) para iniciar la reproducción.
- 3 Durante la reproducción de música MP3, utilice las teclas **◀▶ ▲▼** para seleccionar una carpeta de imágenes del menú del disco y pulse **▶II** (o **PLAY ▶**).
→ Los archivos de imágenes se reproducirán uno tras otro hasta el final de la carpeta.
- 4 Para parar la reproducción simultánea, pulse **DISC MENU** y después **■**.

Consejos útiles:

- Quizás no sea posible reproducir ciertos discos MP3/ JPEG/ DivX debido a la configuración y características de los mismos o al estado de la grabación.
- Es normal experimentar un "salto" ocasional mientras se escuchan discos MP3.
- Es normal experimentar una pixelación ocasional durante la reproducción del DivX debido a la claridad del contenido digital durante la descarga de Internet.
- Para discos de multisesión con diferentes formatos, solamente estará disponible la primera sesión.

CONSEJOS: No es posible reproducir algunos discos en este grabador de DVD debido a la configuración y características del disco, o a las condiciones de grabación y el software de creación.

Operaciones de disco (continuación)

Reproducción de un disco de imágenes (presentación de diapositivas)

¡IMPORTANTE!

Tiene que encender el televisor y seleccionar el canal de entrada de vídeo correcto. (Véase la página 56 "Configuración del televisor").

- Coloque un disco de imágenes (CD Kodak Picture, JPEG).
 - Para un disco Kodak, se inicia la reproducción de diapositivas.
 - Para un disco JPEG, el menú de imágenes aparece en la pantalla del televisor.
- Pulse **▶II** (o **PLAY ▶** en el control remoto) para iniciar la muestra de diapositivas.

Función de vista previa

Esta función le permite conocer el contenido de la carpeta actual o de todo el disco.

- ① Durante la reproducción de un disco, pulse **■**.
 - Aparecen miniaturas de 12 imágenes en la pantalla del televisor.



- ② Pulse **◀◀ / ▶▶** para visualizar otras imágenes o cambiar de página.
- ③ Utilice las teclas **◀▶ ▲ ▼** para resaltar una de ellas y pulse **OK** para reproducir.
- ④ Pulse **DISC MENU** para ir al menú de CD-Picture.

Ampliación de imagen/zoom

- ① Durante la reproducción de un disco, pulse **ZOOM** repetidamente para seleccionar un factor de zoom diferente.
- ② Utilice las teclas **◀▶ ▲ ▼** para ver la imagen en zoom.

Rotación/inversión de las imágenes

- Durante la reproducción, utilice las teclas **◀▶ ▲ ▼** para girar la imagen en la pantalla del televisor:

botón **▲**: gira la imagen sobre el eje vertical.

botón **▼**: gira la imagen sobre el eje horizontal.

botón **◀**: gira la imagen en sentido antihorario.

botón **▶**: gira la imagen en sentido horario.

Formatos de imagen JPEG compatibles

Formato de archivo:

- La extensión de archivo debe ser ***.JPG** y no ***.JPEG**.
- Sólo se pueden visualizar las imágenes fijas DCF estándar o las imágenes JPEG como, por ejemplo, las de extensión TIFF. No se pueden reproducir imágenes en movimiento, Motion JPEG y otros formatos o imágenes en formatos distintos de JPEG o con sonido como, por ejemplo, archivos AVI.
- Puede que pase más tiempo hasta que el sistema de DVD muestre el contenido del disco en el televisor, debido al gran número de canciones/imágenes recopiladas en un disco.

CONSEJOS: No es posible reproducir algunos discos en este grabador de DVD debido a la configuración y características del disco, o a las condiciones de grabación y el software de creación.

Operaciones de disco (continuación)

Reproducción de un disco DivX

Este sistema de DVD puede reproducir discos de película DivX descargados del ordenador al reproductor de CD-R/RW (consulte la página 69 para obtener más información).

- 1 Cargue un disco DivX.
- 2 Si la película DivX contiene subtítulos externos, el menú de subtítulos aparecerá en el televisor para que realice la selección.
- En tal caso, si pulsa **SUBTITLE** en el control remoto, se activarán o desactivarán los subtítulos.
- 3 Pulse **▶II** (o **PLAY ▶**) para iniciar la reproducción.
- Si se han incorporado subtítulos en varios idiomas al disco DivX, utilice el botón **SUBTITLE** para cambiar el idioma de los subtítulos durante la reproducción de la película.
- Durante la reproducción, si pulsa **◀/▶** se iniciará una búsqueda rápida hacia atrás o hacia adelante, respectivamente.

Consejos útiles:

- Se admiten los archivos de subtítulos con las siguientes extensiones de nombre de archivo (.srt, .smi, .sub, .ssa, .ass) pero no aparecen en el menú de navegación del archivo.
- El nombre de archivo de subtítulos debe ser el mismo que el nombre del archivo de película.
- Los subtítulos sólo pueden tener un máximo de 45 caracteres.

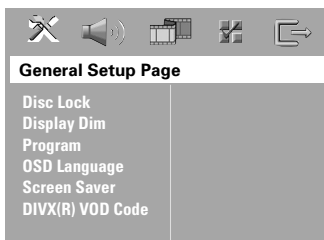
CONSEJOS: No es posible reproducir algunos discos en este grabador de DVD debido a la configuración y características del disco, o a las condiciones de grabación y el software de creación.

Opciones de menú de configuración del sistema

Esta configuración de DVD se realiza a través del televisor, permitiéndole personalizar el sistema DVD de acuerdo con sus requisitos particulares..

Acceso a General Setup Page (Página de configuración general)

- 1 Pulse **DISC** y, a continuación, **SETUP** en el control remoto.
- 2 Pulse **◀▶** para seleccionar 'General Setup Page' (Pág. config. general).
- 3 Pulse **OK** para confirmar.



Bloqueo/desbloqueo del DVD para su reproducción

No todos los DVDs están clasificados o codificados por el fabricante del disco. Puede impedir que un DVD específico se reproduzca bloqueando el DVD, o desbloquear el mismo sea cual sea su clasificación. El sistema DVD puede memorizar ajustes para 40 discos.

- 1 En 'General Setup Page' (Pág. config. general), pulse **▲▼** para resaltar **{ Disc Lock }** (Bloqueo Disco) y pulse **▶**.

{ Lock } (Bloquear)

Selecione esto para bloquear la reproducción del disco actual. El acceso posterior a un disco bloqueado requiere una contraseña de seis dígitos. La contraseña por defecto es '136900' (Véase la página 114 "Cambio de la contraseña").

{ Unlock } (Desbloquear)

Selecione esto para desbloquear el disco y permitir la reproducción futura.

- 2 Pulse **▲▼** para seleccionar un ajuste y pulse **OK** para confirmar.

Atenuación del brillo de la pantalla del sistema

Puede seleccionar diferentes niveles de brillo para la pantalla.

- 1 En 'General Setup Page' (Pág. config. general), pulse **▲▼** para resaltar **{ Display Dim }** (Atenuar Pantalla), y pulse **▶**.

{ 100% }

Selecione esto para brillo máximo.

{ 70% }

Selecione esto para brillo mediano.

{ 40% }

Selecione esto para atenuar el brillo de la pantalla.

- 2 Pulse **▲▼** para seleccionar un ajuste y pulse **OK** para confirmar.

CONSEJOS: El ajuste subrayado es el ajuste predeterminado de fábrica. Para volver al menú anterior, pulse **◀**. Para retirar el menú, pulse **SETUP**.

Opciones de menú de configuración del sistema

Programa (excepto CD-Picture/MP3)

Puede reproducir el contenido del disco en el orden que quiera programando el orden de reproducción de las pistas. Es posible almacenar hasta 20 pistas.

- 1 Pulse **PROG** en el control remoto.
0
En 'General Setup Page' (Pág. config. general), pulse **▲ ▼** para resaltar **{ Program }** (Programa), después pulse **►** para seleccionar **{ Input Menu }** (Menú Intro).
- 2 Pulse **OK** para confirmar.

Program : Track (01 - 17)		
1	04	6 --
2	10	7 --
3	11	8 --
4	--	9 --
5	--	10 --
Exit Start Next ►►		

Especifique la pista/capítulo deseada

- 3 Introduzca un número de pista/capítulo válido con los botones **Teclado numérico (0-9)**.
- 4 Utilice las teclas **◀ ▶ ▲ ▼** para cambiar el cursor de posición.
→ Si el número de pista/capítulo es superior al diez, pulse **►►** para abrir la siguiente página y continuar con la programación, o bien
→ Utilice las teclas **◀ ▶ ▲ ▼** para resaltar el botón **{ Next }** (Siguiente) y pulse **OK**.
- 5 Repita los pasos 3~4 para introducir otro número de pista/capítulo.

Supresión de una pista/capítulo

- 6 Utilice las teclas **◀ ▶ ▲ ▼** para situar el cursor en la pista/capítulo que desea suprimir del programa.
- 7 Pulse **OK** para confirmar la supresión

Reproducción de pista/capítulo

- 8 Utilice las teclas **◀ ▶ ▲ ▼** para situar el cursor sobre el botón **{ Start }** (Inicio) y pulse **OK**.
→ La unidad reproducirá las pista/capítulo seleccionadas en el orden programado.

Para salir de la reproducción de programa

- 9 Utilice las teclas **◀ ▶ ▲ ▼** para situar el cursor sobre el botón **{ Exit }** (Salir) y pulse **OK**.

Configuración del idioma visualizado en pantalla

Este menú contiene varias opciones de idioma en pantalla. Para detalles al respecto, consulte la página 58.

CONSEJOS: El ajuste subrayado es el ajuste predeterminado de fábrica.
Para volver al menú anterior, pulse **◀**. Para retirar el menú, pulse **SETUP**.

Opciones de menú de configuración del sistema

Protector de pantalla – activación/ desactivación

El protector de pantalla le ayudará a evitar daños a la pantalla de su televisor.

- 1 En 'General Setup Page' (Pág. config. general), pulse ▲ ▼ para resaltar { **Screen Saver** } (Prot. Pant.) y pulse ►.

{ **On** } (Activado)
Seleccione esto si desea apagar la pantalla del televisor cuando la reproducción se detenga o se interrumpa qerante más de 15 minutos.

{ **Off** } (Desactiv.)
Desactivación del protector de pantalla.
- 2 Pulse ▲ ▼ para seleccionar un ajuste y pulse **OK** para confirmar.

Código de registro VOD DivX®

Philips le proporciona el código de registro de vídeo bajo demanda (VOD) DivX® que le permite alquilar y adquirir vídeos mediante el servicio VOD DivX®. Si desea obtener más información, visite www.divx.com/vod.

- 1 En 'General Setup Page' (Pág. config. general), pulse ▲ ▼ para resaltar { **DIVX(R) VOD Code** } (CÓDIGO VOD DIVX(R)) y pulse ►.
→ Aparecerá el código de registro.
- 2 Pulse **OK** para salir.
- 3 Utilice el código de registro para adquirir o alquilar los vídeos del servicio VOD DivX® en www.divx.com/vod. Siga las instrucciones y descargue el vídeo en un CD-R/RW para su reproducción en este sistema de DVD.

Consejo útiles:

– Los vídeos descargados de VOD DivX® sólo se pueden reproducir en este sistema de DVD.

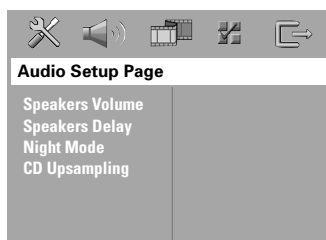
Español

CONSEJOS: El ajuste subrayado es el ajuste predeterminado de fábrica.
Para volver al menú anterior, pulse ◀. Para retirar el menú, pulse **SETUP**.

Opciones de menú de configuración del sistema

Acceso a la página de configuración de sonido (Audio Setup Page)

- 1 Pulse **DISC** y, a continuación, **SETUP** en el control remoto.
- 2 Pulse **◀▶** para seleccionar 'Audio Setup Page' (Pág. config. audio).
- 3 Pulse **OK** para confirmar.



Speakers Volume/Speakers Delay (Volumen de los altavoces/Retardo de los altavoces)

Estos menús contienen opciones de configuración de los altavoces que permiten ajustar el volumen y la distancia de los altavoces individualmente. Para obtener más información, consulte la página 78.

Modo nocturno – activación/desactivación

Cuando el modo nocturno está activado, las salidas de alto volumen se suavizan y las salidas de bajo volumen se suben a un nivel audible. (DVD solamente). Es útil para ver su película de acción favorita sin molestar a otras personas durante la noche.

- 1 En 'Audio Setup Page' (Pág. config. audio), pulse **▲▼** para resaltar **{ Night Mode }** (Modo Nocturno) y pulse **►**.

{ On } (Activado)

Seleccione esta opción para equilibrar el volumen.

{ Off } (Desactiv.)

Seleccione esta opción cuando quiera disfrutar del sonido envolvente con su gama dinámica completa.

- 2 Pulse **▲▼** para seleccionar un ajuste y pulse **OK** para confirmar.

CD Upsampling

Esta función le permite convertir su CD de música a una frecuencia de muestreo más alta, saltará utilizando un sofisticado procesamiento de señales digitales para obtener una mejor calidad de sonido.

Asegúrese de que el sistema de DVD está en modo estéreo para poder acceder a la opción de muestreo ascendente de CD.

- 1 En 'Audio Setup Page' (Pág. config. audio), pulse **▲▼** para resaltar **{ CD Upsampling }** (Muestr. Asc.) y pulse **►**.

{ Off } (Desactiv.)

Seleccione esto para desactivar el muestreo de CD.

{ 88.2 kHz (X2) }

Seleccione esto para convertir la frecuencia de muestreo de los CDs a un nivel el doble del original.

- 2 Pulse **▲▼** para seleccionar un ajuste y pulse **OK** para confirmar.

Consejo útiles:

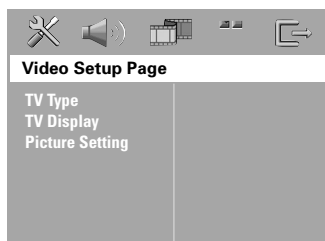
– Si pulsa el botón **SURR** del mando a distancia para seleccionar el modo "Multicanal", desactivará la función de muestreo ascendente de CD.

CONSEJOS: El ajuste subrayado es el ajuste predeterminado de fábrica. Para volver al menú anterior, pulse **◀**. Para retirar el menú, pulse **SETUP**.

Opciones de menú de configuración del sistema

Acceso a la página de configuración de vídeo (Video Setup Page)

- 1 Pulse **DISC** y, a continuación, **SETUP** en el control remoto.
- 2 Pulse ◀▶ para seleccionar 'Video Setup Page' (Pág. config. vídeo).
- 3 Pulse **OK** para confirmar.



Tipo TV

Este menú contiene las opciones para seleccionar el sistema de color que corresponda al televisor conectado. Para detalles al respecto, consulte la página 57

Pantalla TV

Este menú contiene las opciones de ajuste de la relación de aspecto de la pantalla del sistema DVD de acuerdo con el televisor conectado. Para detalles al respecto, consulte la página 57.

Ajuste del imagen

Este sistema DVD proporciona tres juegos predefinidos de ajustes de color de imágenes y un ajuste personal que puede definir usted mismo.

- 1 En 'Video Setup Page' (Pág. config. vídeo) pulse ▲▼ para resaltar { **Picture Setting** } (Ajuste Imagen) y pulse ▶.

{ **Standard** } (Estándar)

Seleccione esta opción para obtener los colores originales.

{ **Bright** } (Brillo)

Seleccione esta opción para obtener colores intensos.

{ **Soft** } (Suave)

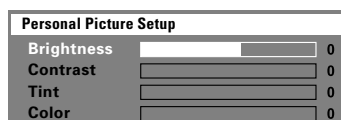
Seleccione esto para atenuar el brillo de la imagen de TV.

{ **Personal** }

Seleccione esto para personalizar el color de su imagen ajustando el brillo, el contraste, la tonalidad y el color (saturación).

- 2 Pulse ▲▼ para seleccionar un ajuste y pulse **OK** para confirmar.
- 3 Si selecciona { **Personal** }, vaya a los pasos 4~7.

→ Aparece el menú 'Personal Picture Setup' (Config Imagen Personal).



CONSEJOS: El ajuste subrayado es el ajuste predeterminado de fábrica. Para volver al menú anterior, pulse ◀. Para retirar el menú, pulse **SETUP**.

Opciones de menú de configuración del sistema

- 4 Pulse ▲ ▼ para resaltar una de las opciones siguientes:

{ Brightness } (Brillo)

Aumentando el valor se aumenta el brillo de la imagen y viceversa. Seleccione cero (0) para poner el ajuste medio.

{ Contrast } (Contraste)

Aumentando el valor se aumenta la nitidez de la imagen y viceversa. Seleccione cero (0) para equilibrar el contraste.

{ Tint } (Tonalidad)

El aumento o disminución de este valor cambiará la fase del color de la imagen.

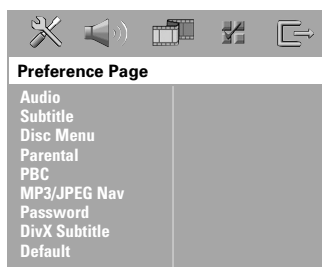
{ Color } (Saturación)

Aumentando el valor mejorará el color en su imagen y viceversa. Seleccione cero (0) para equilibrar el color.

- 5 Pulse ◀ ▶ para ajustar los valores de parámetros más apropiados para su preferencia personal.
- 6 Repita los pasos 4~5 para ajustar otras funciones de colores.
- 7 Pulse **OK** para confirmar.

Acceso a la página de preferencias (Preference)

- 1 Pulse ■ dos veces para detener la reproducción (si está activada), y pulse **SETUP**.
- 2 Pulse ◀ ▶ para seleccionar 'Preference Page' (Pág de preferencias).
- 3 Pulse **OK** para confirmar.



Configuración del idioma Audio, Subtítulos y Menú de disco

Estos menús contienen diversas opciones de idioma para audio, subtítulos y menú de disco, que pueden grabarse en el DVD. Para detalles al respecto, consulte la página 58.

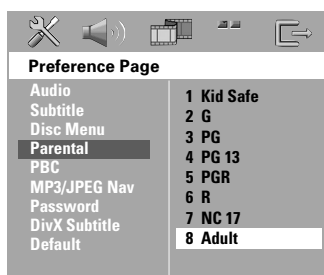
CONSEJOS: El ajuste subrayado es el ajuste predeterminado de fábrica.
Para volver al menú anterior, pulse ◀. Para retirar el menú, pulse **SETUP**.

Opciones de menú de configuración del sistema

Restricción de la reproducción estableciendo el nivel parental

Algunos DVDs pueden tener un nivel parental asignado al disco completo o a ciertas escenas del disco. Esta función le permite establecer un nivel de limitación de reproducción. Los niveles de control parental son de 1 a 8 y dependen del país. Puede prohibir la reproducción de ciertos discos que no son apropiados para sus niños o hacer que ciertos discos se reproduzcan con escenas alternativas.

- 1 En 'Preference Page' (Pág de preferencias), pulse **▲ ▼** para resaltar { **Parental** } y pulse **►**.



- 2 Pulse **▲ ▼** para resaltar un nivel de control para el disco insertado y pulse **OK**.
- 3 Utilice el **teclado numérico (0-9)** para introducir el código de 6 dígitos (véase la página 74 "Cambio de la contraseña").
→ Los DVDs que estén clasificados por encima del nivel que ha seleccionado no se reproducirán a menos que introduzca su contraseña de seis dígitos y seleccione un nivel de control más alto.

Explicaciones de los niveles de control parental

1 Kid Safe – 2 G (1 Tolerado - 2G)
– Público general; se recomienda como apto para todas las edades.

3 PG
– Se sugiere Guía parental.

4 PG13
– El material no es apto para menores de 13 años.

5 PGR – 6 R
– Parental Guidance (Guía parental) - Restringido; se recomienda que los padres no permitan que los menores de 17 vean este material o que lo vean cuando están supervisados por el padre o la madre o un guardián adulto.

7 NC-17
– No apto para menores de 17 años; no se recomienda para menores de 17 años.

8 Adult (8 adultos)
– Material para adultos; solamente debe ser visto por adultos debido a material sexual gráfico, violencia o lenguaje soez.

Consejos útiles:

- Los discos VCD, SVCD y CD no incluyen ninguna calificación, por lo que el control infantil no funciona con ellos, como tampoco con la mayoría de los DVD ilegales.
- Algunos DVDs no están codificados con un nivel de control parental aunque la clasificación de la película está impresa en la funda del disco. La función de control parental no funciona para dichos discos.

CONSEJOS: El ajuste subrayado es el ajuste predeterminado de fábrica.
Para volver al menú anterior, pulse **◀**. Para retirar el menú, pulse **SETUP**.

Opciones de menú de configuración del sistema

PBC: Playback Control (Control de reproducción)

PBC (Playback Control) permite reproducir CD de vídeo de forma interactiva, siguiendo el menú que aparece en pantalla. Esta característica sólo está disponible para CD de vídeo 2.0 con la función de control de reproducción (PBC).

- 1 En 'Preference Page' (Pág de preferencias), pulse **▲ ▼** para resaltar { **PBC** } y pulse **►**.

{ **On** } (Activado)

Seleccione esta opción si desea ver el menú de índice una vez cargado el VCD.

{ **Off** } (Desactivado)

Seleccione esta opción para omitir el menú de índice e iniciar directamente la reproducción.

- 2 Pulse **▲ ▼** para seleccionar un ajuste y pulse **OK** para confirmar.

Navegador MP3/JPEG – activación/desactivación

MP3/JPEG Navigator sólo puede establecerse si el disco se graba con un menú. Le permite seleccionar diferentes menús de pantalla para facilitar la navegación.

- 1 En 'Preference Page' (Pág de preferencias), pulse **▲ ▼** para resaltar { **MP3/JPEG NAV** } (Nav. MP3/JPEG) y pulse **►**.

{ **Without Menu** } (Sin Menú)

Seleccione esto para mostrar todos los archivos guardados en el MP3/ Picture CD.

{ **With Menu** } (Con Menú)

Seleccione esto para mostrar solamente el menú de carpeta del MP3/Picture CD.

- 2 Pulse **▲ ▼** para seleccionar un ajuste y pulse **OK** para confirmar.

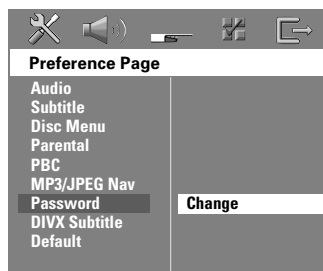
Consejo útiles:

– Cuando cargue un disco SACD, esta función se desactiva automáticamente.

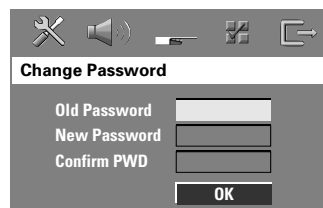
Cambio de la contraseña

Se utiliza la misma contraseña para Control infantil y Bloqueo disco. Introduzca su contraseña de seis dígitos cuando se le indique en la pantalla. La contraseña predeterminada es **136900**.

- 1 En 'Preference Page' (Pág de preferencias), pulse **▲ ▼** para resaltar { **Password** } (Contraseña), después pulse **OK** para seleccionar { **Change** } (Cambiar).



- 2 Pulse **OK** para abrir la 'Página Cambiar Contraseña'.



- 3 Utilice el **Teclado numérico (0-9)** para introducir su antiguo código de 6 dígitos.
→ Cuando realice esto por primera vez, introduzca '136900'.
→ Si olvida su contraseña de seis dígitos, introduzca '136900'.
- 4 Introduzca el nuevo código de 6 dígitos.
- 5 Introduzca el nuevo código de 6 dígitos por segunda vez para confirmar.
→ El nuevo código de seis cifras quedará activado.
- 6 Pulse **OK** para confirmar.

CONSEJOS: El ajuste subrayado es el ajuste predeterminado de fábrica.
Para volver al menú anterior, pulse **◀**. Para retirar el menú, pulse **SETUP**.

Opciones de menú de configuración del sistema

Ajuste de subtítulos DivX

Establezca un tipo de fuente que admita los subtítulos DivX grabados.

- 1 En 'Preference Page' (Pág de preferencias), pulse ▲ ▼ para resaltar { **DIVX Subtitle** } (Subtítulos DivX) y pulse ►.

{ **Standard** }
Lista estándar de fuentes para subtítulos en inglés proporcionadas por este reproductor de DVD.

{ **Others** } (Otros)
Seleccione esta opción para mostrar los subtítulos en fuentes otros.
- 2 Pulse ▲ ▼ para seleccionar un ajuste y pulse **OK** para confirmar.

Configuración predeterminada

Al seleccionar la función Predeterm. se restaurarán todas las demás opciones y sus ajustes personales a los ajustes predeterminados en fábrica excepto por su contraseña de Control infantil.

- 1 En 'Preference Page' (Pág de preferencias), pulse ▲ ▼ para resaltar { **Default** } (Por Defecto), después pulse ► para seleccionar { **Reset** } (Reiniciar).
- 2 Pulse **OK** para confirmar.
→ Todos los elementos del menú de configuración se restauran al ajuste por defecto.

CONSEJOS: El ajuste subrayado es el ajuste predeterminado de fábrica.
Para volver al menú anterior, pulse ◀. Para retirar el menú, pulse **SETUP**.

Operaciones de sintonizador

¡IMPORTANTE!

Asegúrese de que las antenas de FM y MW estén conectadas.

Sintonización de emisoras

- 1 Pulse **TUNER** en el control remoto (o pulse **SOURCE** en el panel delantero) para seleccionar "FM" o "MW".
- 2 Pulse ▲ / ▼ brevemente en el control remoto.
→ La pantalla de panel mostrará "SEARCH" (Búsqueda) hasta que se encuentre una emisora de radio con la potencia de señal suficiente.
- 3 Repita el paso 2 si es necesario hasta que encuentre la emisora de radio que desee.
- 4 Para sintonizar una emisora débil, pulse ◀ / ▶ breve y repetidamente hasta que encuentre una recepción óptima.

Programación de emisoras preestablecidas

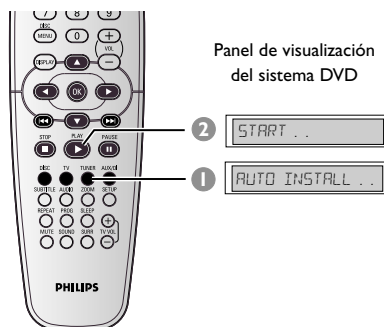
Puede almacenar hasta 40 FM y 20 MW emisoras preestablecidas en la memoria.

Consejos útiles:

- El sistema saldrá del modo de programación de emisoras preestablecidas si no se pulsa ningún botón durante 20 segundos.
- Si no se detectan frecuencias de estéreo durante Plug & Play, aparece "PLEASE CHECK FM/ MW ANTENNA" (comprobar antena).

Utilización de Plug & Play

El sistema Plug & Play (enchufar y utilizar) le permite almacenar automáticamente todas las emisoras disponibles.

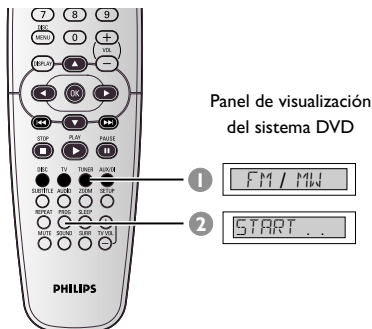


- 1 Si se trata de la primera configuración, pulse **TUNER**.
→ Aparece "AUTO INSTALL PRESS PLAY" (instalación automática– pulse PLAY).
- 2 Pulse **PLAY** ▶ hasta que aparezca "START ..." (Iniciar) en la pantalla de panel.
→ El sistema comenzará a buscar en la banda FM y continuará con la banda MW. Todas las emisoras de radio disponibles que emitan con una señal lo suficientemente fuerte quedarán almacenadas automáticamente.
→ A continuación se reproducirá la última emisora sintonizada.

Operaciones de sintonizador (continuación)

Programación automática de emisoras preestablecidas

Use el preajuste automático para almacenar o reinstalar todas las presintonías de radio.



- 1 Pulse el botón **TUNER** para seleccionar "FM" o "MW".
- 2 Pulse y mantenga apretado **PROG** hasta que aparezca "START..." (Iniciar).
→ Todas las emisoras preestablecidas anteriores serán sustituidas.

Programación manual de emisoras preestablecidas

Use el preajuste manual para almacenar sólo sus emisoras de radio favoritas.

- 1 Sintonice su emisora deseada (consulte "Sintonización de emisoras").
- 2 Pulse **PROG**.
- 3 Pulse **◀◀ / ▶▶** para seleccionar el número de presintonía en el que desea almacenar la emisora de radio actual.
- 4 Pulse **PROG** de nuevo para almacenarla.

Selección de una emisora preestablecida

- En el control remoto, pulse **TUNER** y, a continuación, utilice **◀◀ / ▶▶** para seleccionar un número de presintonía (o utilice el teclado alfanumérico).
→ Aparecerán la banda de onda y el número de emisora preestablecida seguido de la frecuencia radiofónica.

Eliminación de una emisora de radio presintonizada

- 1 En el modo de sintonizador, pulse **◀◀ / ▶▶** en el mando a distancia para seleccionar una presintonía de radio.
- 2 Mantenga pulsado **■** hasta que aparezca "FM/MW X DELETED" (FM/MW X Borrada).
→ "X" es el número de presintonía.
→ La emisora de radio continuará sonando, pero se habrá borrado de la lista de presintonías.
→ El resto de los números de presintonía no cambiará.

Controles del sonido y del volumen

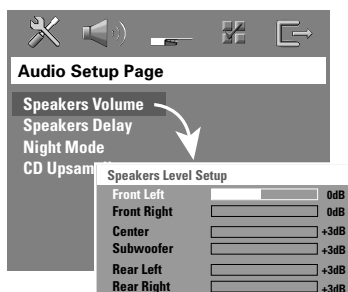
Ajuste independiente del volumen de los altavoces

Puede ajustar el volumen y los tiempos de demora (altavoces central y surround solamente) para ajustes individuales. Estos ajustes le permiten optimizar el sonido de acuerdo con su entorno y configuración.

¡Importante!

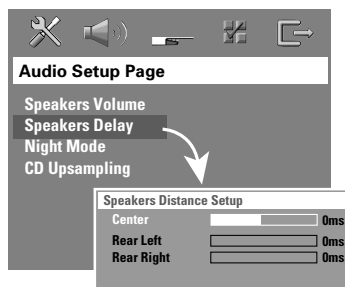
Pulse el botón **SURR** del control remoto para seleccionar el modo envolvente multicanal antes de modificar los ajustes del altavoz.

- 1 Pulse **■** dos veces para detener la reproducción (si está activada), y pulse **SETUP**.
- 2 Pulse **►** repetidamente para seleccionar 'Audio Setup Page' (Pág. config. audio).
- 3 Pulse **▲▼** para seleccionar { **Speakers Volume** }(Volumen Altavoces) y pulse **►**.



- 4 Pulse **◀▶** para establecer el volumen de cada altavoz (-6dB ~ +6dB).
- 5 Pulse **OK** para confirmar.

- 6 Pulse **▲▼** para resaltar { **Speakers Delay** } (Retardo Altavoces) y pulse **►**.



- 7 Pulse **◀▶** para establecer el tiempo de retardo de los altavoces central y posteriores que mejor se ajuste a sus necesidades de sonido envolvente.
- 8 Pulse **OK** para confirmar.

Consejos útiles:

- Un tiempo de retardo de 1 ms equivale a un cambio de distancia de 30 cm.
- Utilice los ajustes de demora más larga cuando el altavoz esté más cerca del oyente que los altavoces delanteros.
- La tonalidad de prueba se generará automáticamente para ayudarle a juzgar el nivel de sonido de cada altavoz.

CONSEJOS: El ajuste subrayado es el ajuste predeterminado de fábrica. Para volver al menú anterior, pulse **◀**. Para retirar el menú, pulse **SETUP**.

Controles del sonido y del volumen (continuación)

Selección de sonido envolvente

- Pulse **SURR** para seleccionar: MULTI-channel (MULTICANAL) o STEREO (ESTÉREO).
 - La disponibilidad de los diversos modos de sonido envolvente depende del número de altavoces utilizados y del sonido disponible en el disco.
 - Los altavoces central y surround (sonido envolvente) funcionan solamente cuando el sistema de cinema casero DVD está puesto al modo Multicanal.
 - Los modos de salida disponibles para el modo Multicanal incluyen: Dolby Digital y Dolby Pro Logic II.
 - Las transmisiones radiofónicas o grabaciones en estéreo producirán algunos efectos de canal de sonido envolvente cuando se reproduzcan en modo de sonido envolvente. Sin embargo, las fuentes monofónicas (sonido de un solo canal) no producirán ningún sonido de los altavoces de sonido envolvente.

Consejo útiles:

- No podrá seleccionar el modo de sonido envolvente si el menú del sistema está activado.
- Asegúrese de que la salida de audio del disco está establecida en Dolby Digital si no hay salida de sonido de los altavoces durante la reproducción.

Selección de efectos de sonido digital

Seleccione un efecto de sonido digital preestablecido que corresponda al contenido de su disco o que optimice el sonido del estilo musical si está reproduciendo.

- Pulse **SOUND** para seleccionar el efecto de sonido disponible.

Cuando reproduce discos de películas o en modo de TV, puede seleccionar: CONCERT, DRAMA, ACTION o SCI-FI.

Cuando reproduzca discos de música o mientras esté en modo AUX/DI, puede seleccionar: ROCK, DIGITAL, CLASSIC o JAZZ.

Consejo útiles:

- Para una reproducción de sonido equilibrada, seleccione CONCERT o CLASSIC.

Control de volumen

- Ajuste el control **VOLUME** (o pulse **VOL + / -** en el control remoto) para aumentar o reducir el nivel del sonido.
 - "VOL MIN" es el nivel de volumen mínimo y "VOL MAX" es el nivel de volumen máximo.

Para desactivar el volumen temporalmente

- Pulse **MUTE** en el control remoto.
 - La reproducción continuará sin sonido mientras se muestra "MUTE" (sonido enmudecido).
 - Para restaurar el volumen, vuelva pulsar **MUTE** o aumente el nivel del volumen.

Otras funciones

Ajuste del temporizador de dormir

El temporizador de dormir pone automáticamente el sistema en el modo de espera Eco Power a una hora preseleccionada.

- Pulse **SLEEP** repetidamente hasta que se alcance la hora de desactivación preestablecida deseada.

→ Las opciones son las siguientes (tiempo en minutos):

15 → 30 → 45 → 60 → OFF → 15...

→ El icono de "SLEEP" aparecerá en la pantalla de panel cuando el modo de suspensión esté activo.

→ Antes de que el sistema pase al modo de espera Eco Power, aparece una cuenta atrás de 10 segundos.

"SLEEP 10" → "SLEEP 9" ... →

"SLEEP 1" → "STANDBY"

Para cancelar el temporizador de dormir

- Pulse **SLEEP** repetidamente hasta que aparezca "OFF" o pulse el botón **STANDBY ON** (⏻).

Especificaciones

SECCIÓN DE AMPLIFICADOR

Potencia de salida	200 W
- Delantera	25 W / canal
- Trasero (Surround)	25 W / canal
- Central	50 W
- Subwoofer	50 W
Respuesta de frecuencia	20 Hz – 20 kHz / –3 dB
Relación señal-ruido	> 65 dB (CCIR)
Sensibilidad de entrada	
- Entrada AUX	1000 mV

SELECCIÓN DE SINTONIZADOR

Gama de sintonización	FM 87,5 – 108 MHz (Pasos de 50 kHz) MW 531 – 1602 kHz (Pasos de 9 kHz)
Sensibilidad de silenciamiento 26 dB	FM 20 dB MW 4 µV/m
Relación de rechazo de imagen	FM 25 dB MW 28 dB
Relación de rechazo de IF	FM 60 dB MW 45 dB
Relación señal-ruido	FM 60 dB MW 40 dB
Relación de supresión de AM	FM 30 dB
Distorsión armónica	FM mono 3 % FM estéreo 3 % MW 5 %
Respuesta de frecuencia	FM 180 Hz – 10 kHz / ±6 dB
Separación de estéreo	FM 26 dB (1 kHz)
Umbral de estéreo	FM 23,5 dB

SECCIÓN DE DISCO

Tipo de láser	Semiconductor
Diámetro de disco	12 cm / 8 cm
Decodificación de vídeo	MPEG-1 / MPEG-2 / DivX 3.11, 4.x & 5.x
Vídeo CDA	12 Bit
Sistema de señales	PAL / NTSC
Formato de vídeo	4:3 / 16:9
Relación señal-ruido de vídeo	74 dB
Salida de vídeo compuesto	1,0 Vp-p, 75 Ω
Audio CDA	24 bits / 192 kHz
Respuesta de frecuencia	4 Hz – 20 kHz (44,1 kHz) 4 Hz – 22 kHz (48 kHz) 4 Hz – 44 kHz (96 kHz)

UNIDAD PRINCIPAL

Tension d'alimentation	220 - 240V; 50 Hz
Consumo de corriente	70 W
Eco Standby Power	<0,5 W
Dimensiones (anch. x alt. x prof.)	360 mm x 54 mm x 324 mm
Peso	2,7 kg

ALTAVOCES DELANTERA Y TRASERO

Sistema	2 vías, caja cerrada
Impedancia	4 Ω
Controladores del altavoz	woofer de 1 x 76mm (3")
Frecuencia de respuesta	120 Hz – 20 kHz
Dimensiones (anch. x alt. x prof.)	94 mm x 175 mm x 65 mm
Peso	0,40 kg/cada uno

ALTAVOZ CENTRAL

Sistema	2 vías, caja cerrada
Impedancia	8 Ω
Controladores del altavoz	woofer de 1 x 76mm (3")
Frecuencia de respuesta	120 Hz – 20 kHz
Dimensiones (anch. x alt. x prof.)	225 mm x 94 mm x 75 mm
Peso	0,68 kg

SUBWOOFER

Impedancia	8 Ω
Controladores del altavoz	woofer de 1 x 152 mm (6")
Frecuencia de respuesta	30 Hz – 120 Hz
Dimensiones (anch. x alt. x prof.)	360 mm x 340 mm x 130 mm
Peso	3,92 kg

La especificaciones están sujetas a cambios sin notificación previa

Resolución de problemas

ADVERTENCIA

No debe intentar reparar el sistema usted mismo bajo ninguna circunstancia, ya que esto invalidaría la garantía. No abra el sistema ya que existe el riesgo de recibir una sacudida eléctrica.

Si ocurre una avería, en primer lugar compruebe los puntos detallados a continuación antes de llevar el sistema a que se repare. Si no puede juzgar un problema siguiendo estos consejos, contacte con el vendedor del producto o a Philips para obtener ayuda.

Español

Problema	Solución
No recibe corriente.	- Compruebe que el cable de alimentación de CA está conectado correctamente. - Pulse STANDBY ON en la parte delantera del sistema DVD para conectar la corriente.
No hay imagen.	- Consulte el manual de su televisor para informarse sobre la correcta selección de canal de entrada de vídeo. Cambie el canal de TV hasta que vea la pantalla DVD. - Pulse DISC en el control remoto.
Imagen completamente distorsionada o en blanco y negro.	- Si esto ocurre cuando está cambiando el ajuste de 'TIPO TV', espere 15 segundos a que se realice la autorecuperación. - Compruebe la conexión de vídeo. - A veces puede aparecer una pequeña distorsión en la imagen. Esto no es una anomalía. - Limpie el disco.
El formato de la pantalla no cambia aunque usted lo ha establecido en el televisor.	- El formato de pantalla es fijo en el disco DVD. - Según el televisor, no le permite cambiar el formato de pantalla.
No hay sonido o está distorsionado.	- Ajuste el volumen. - Compruebe las conexiones y ajuste de los altavoces. - Asegúrese de que los cables de sonido están conectados y pulse el botón SOURCE para seleccionar la fuente de entrada deseada (por ejemplo, TV o AUX/DI) a fin de elegir el equipo que desea escuchar a través del sistema de DVD. - Asegúrese de que la emisión de audio está establecida en Dolby Digital.
No es posible activar algunas funciones como Ángulos, Subtítulos o Audio en varios idiomas.	- Es posible que las funciones no estén disponibles en el DVD. - En el DVD está prohibido cambiar el idioma hablado o los subtítulos.
No se pueden seleccionar las opciones del menú	- Pulse el botón STOP dos veces antes de seleccionar el menú de configuración/ sistema. - Según la disponibilidad ofrecida por el disco, algunos elementos de menú no pueden seleccionarse.

Necesita ayuda? Visite la página www.philips.com/support

Resolución de problemas (continuación)

Problema	Solución
El reproductor de DVD no inicia la reproducción.	– Coloque un disco legible con la cara de reproducción hacia abajo. El DVD+R/CD-R debe tener cerrada la sesión de grabación. – Compruebe el tipo de disco, el sistema de colores y el código regional. – Compruebe si hay rayas o manchas en el disco. – Pulse SETUP para desactivar la pantalla del menú de configuración. – Quizás necesite introducir la contraseña para cambiar el nivel del control infantil o desbloquear el disco para su reproducción. – Se ha condensado humedad en el interior del sistema. Retire el disco y deje el sistema activado durante alrededor de una hora.
Los altavoces central y de sonido envolvente no producen sonido.	– Asegúrese de que los altavoces central y de sonido envolvente estén conectados correctamente. – Pulse SURR el botón para seleccionar un ajuste de sonido envolvente correcto. – Asegúrese de que la fuente que está recibiendo esté grabada o transmitida en sonido envolvente (Dolby Digital, etc.).
La recepción radiofónica es mala.	– Si la señal es demasiado débil, ajuste la antena o conecte una antena externa para obtener una recepción mejor. – Aumente la distancia entre el sistema y su televisor o VCR. – Sintonice la frecuencia correcta. – Aparte la antena del equipo que causa el ruido.
El control remoto no funciona correctamente.	– Seleccione la fuente (DISC o TUNER, por ejemplo) antes de pulsar el botón de función (▶, ◀◀, ▶▶). – Reduzca la distancia entre el control remoto y el sistema. – Cambie las pilas. – Apunte el control remoto directamente al sensor de IR. – Compruebe que las pilas estén colocadas correctamente.
Incapaz de reproducir formato de fichero DivX.	– Compruebe que el fichero DivX está codificado en modo de 'Home Theater' (Teatro casero) con el codificador DivX 5.x..
El sistema DVD no funciona.	– Desconecte el cable de alimentación del tomacorriente durante unos minutos. Vuelva a conectar el cable de alimentación y vuelva a intentar utilizar el sistema.

Glosario

Analógico: Sonido que no se ha convertido en números. El sonido analógico varía, mientras que el sonido digital tiene valores numéricos específicos. Estos conectores envían sonido a través de dos canales, el izquierdo y el derecho.

Relación de aspecto (formato de pantalla): La relación de las dimensiones horizontal y vertical de una imagen en pantalla. La relación entre las dimensiones horizontal y vertical de televisores convencionales es 4:3, y la de pantallas anchas es 16:9.

Conectores AUDIO OUT: Conectores en la parte trasera del sistema DVD que envían sonido a otros sistemas (televisor, equipo estéreo, etc.).

Velocidad en bits: La cantidad de datos utilizada para retener una cantidad dada de música; se mide en kilobits por segundo, o kbps. O, la velocidad a la que se graba. Generalmente, cuanto más alta sea la velocidad en bits, mejor será la calidad del sonido. Sin embargo, las velocidades en bits más altas ocupan más espacio en un disco.

Capítulo: Secciones de una imagen o una pieza musical en un DVD que son más pequeñas que los títulos. Un título está compuesto de varios capítulos. Cada capítulo tiene asignado un número de capítulo que permite localizarlo cuando se desea.

Menú de disco: Una presentación en pantalla preparada para permitir la selección de imágenes, sonidos, subtítulos, ángulos múltiples etc. grabados en un DVD.

DivX 3.11/4x/5x: El código DivX es una tecnología de compresión de vídeo basada MPEG-4 con patente pendiente, desarrollada por DivX Networks, Inc., que puede comprimir vídeo digital a tamaños lo suficientemente pequeños como para transportarse a través de Internet, al mismo tiempo que mantienen una alta calidad visual.

Dolby Digital: Un sistema de sonido envolvente desarrollado por Dolby Laboratories que contiene hasta seis canales de audio digital (delanteros izquierdo y derecho, surround izquierdo y derecho y central).

Dolby Surround Pro Logic II: Es una tecnología mejorada de decodificación de matriz que proporciona mejor espacialidad y direccionalidad en el material de programa de Dolby Surround; proporciona un convincente campo de sonido tridimensional en grabaciones de música estéreo convencionales; y es idónea para llevar la experiencia de sonido envolvente a sistemas de sonido de automóviles. Mientras que la programación de sonido envolvente convencional es completamente compatible con los decodificadores Dolby Surround Pro Logic II, las pistas de sonido pueden codificarse específicamente para sacar el máximo partido de la reproducción Pro Logic II, incluyendo canales de sonido envolvente izquierdo y derecho. (Este material también es compatible con decodificadores Pro Logic convencionales).

JPEG: Un sistema de compresión de datos de imágenes fijas propuesto por el Joint Photographic Expert Group, que causa una pequeña reducción en la calidad de imagen a pesar de su alta tasa de compresión.

MP3: Un formato de fichero con un sistema de compresión de datos de sonido. "MP3" es la abreviatura de Motion Picture Experts Group 1 (o MPEG-1) Audio Layer 3. Al utilizar el formato MP3, un CD-R o CD-RW puede contener un volumen de datos alrededor de 10 veces mayor que un CD normal.

Multicanal: Se especifica que cada pista de sonido del DVD constituye un campo de sonido. Multicanal significa una estructura de pistas de sonido que tienen tres o más canales.

Control parental: Una función del DVD que limita la reproducción del disco según la edad de los usuarios y de acuerdo con el nivel de limitación establecido en cada país. La limitación varía entre disco y disco; cuando está activada, se prohibirá la reproducción si el nivel de limitación del software es superior al nivel establecido por el usuario.

Playback control (PBC-Control de reproducción): Se refiere a la señal grabada en CDs de vídeo o SVCDs para controlar la reproducción. Utilizando pantallas de menú grabadas en un CD de vídeo o SVCD compatible con PBC, puede disfrutar de software de equipo interactivo así como de software que incorpora una función de búsqueda.

Código regional: Un sistema que permite que los discos se reproduzcan solamente en la región designada de antemano. Esta unidad solamente reproducirá discos que tengan códigos regionales compatibles. Puede encontrar el código regional de seguridad examinando el panel trasero. Algunos discos son compatibles con más de una región (o todas las regiones - ALL).

Surround (sonido envolvente): Un sistema que permite crear campos de sonido tridimensionales de gran realismo al colocar de forma planificada varios altavoces alrededor del oyente.

Título: La sección más larga de una imagen o pieza musical en un DVD, música, etc. en software de vídeo, o el álbum entero en software de audio. Cada título tiene asignado un número de título que permite localizarlo cuando se desea.

Conector VIDEO OUT: El conector de la parte trasera del sistema DVD que envía vídeo a un televisor.

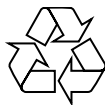
Meet Philips at the Internet
<http://www.philips.com/support>

English

Español



Be responsible
Respect copyrights



HTS3050

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

3139 245 22071



SgpJP-0601/16-2

3139 115 2xxx1