

Register your product and get support at

DVP3300

www.philips.com/welcome



EN User manual

ZH-CN 用户手册

PHILIPS

Contents

1	Important	4
	Safety and important notice	4
	Trademark notice	4
<hr/>		
2	Your DVD player	5
	Feature highlights	5
	Product overview	5
<hr/>		
3	Connect	7
	Connect video cables	7
	Connect audio cables	7
	Route audio to other devices	7
	Connect USB flash drive	8
	Connect power	8
<hr/>		
4	Get started	8
	Prepare the remote control	8
	Find the correct viewing channel	8
	Select menu display language	8
<hr/>		
5	Play	8
	Play a disc	8
	Play video	9
	Play music	10
	Play photo	10
	Play from USB flash drive	11
<hr/>		
6	Adjust settings	11
	Language setup	11
	Video setup	12
	Audio setup	12
	Rating setup	13
	Misc setup	13
<hr/>		
7	Additional information	14
	Care	14
	Specifications	14
<hr/>		
8	Troubleshooting	15
<hr/>		
9	Glossary	16

1 Important

Safety and important notice



Warnings

- Risk of overheating! Never install the product in a confined space. Always leave a space of at least 4 inches around the product for ventilation. Ensure curtains or other objects never cover the ventilation slots on the product.
- Never place the product, remote control or batteries near naked flames or other heat sources, including direct sunlight.
- Only use this product indoors. Keep this product away from water, moisture and liquid-filled objects.
- Never place this product on other electrical equipment.
- Keep away from this product during lightning storms.
- Where the mains plug or an appliance coupler is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- Visible and invisible laser radiation when open. Avoid exposure to beam.

Disposal of your old product and batteries



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 that 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. Correct disposal of your old product helps to prevent potential negative consequences for the environment and human health.



Your product contains batteries covered by the European Directive 2006/66/EC, which cannot be disposed with normal household waste. Please inform yourself about the local rules on separate collection of batteries because correct disposal helps to prevent negative consequences for the environmental and human health.

Copyright notice



**Be responsible
Respect copyrights**

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

Trademark notice



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



'DVD Video' is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation.



ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content.

To generate the registration code, locate the DivX VOD section in the device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX VOD.

DivX® is a registered trademark of DivX, Inc., and is used under license.



The USB-IF Logos are trademarks of Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.

This apparatus includes this label:



2 Your DVD player

Congratulations on your purchase, and welcome to Philips! To fully benefit from the support that Philips offers, register your product at www.philips.com/welcome.

Feature highlights

Screen Fit

View the movie in full screen display on any TV.

USB link

Plug a USB flash drive to the USB jack to enjoy the MP3/DivX/JPEG files.

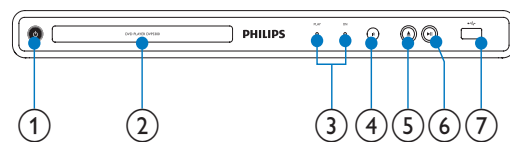
Region codes

You can play discs with the following region codes.

DVD region code	Countries
	China

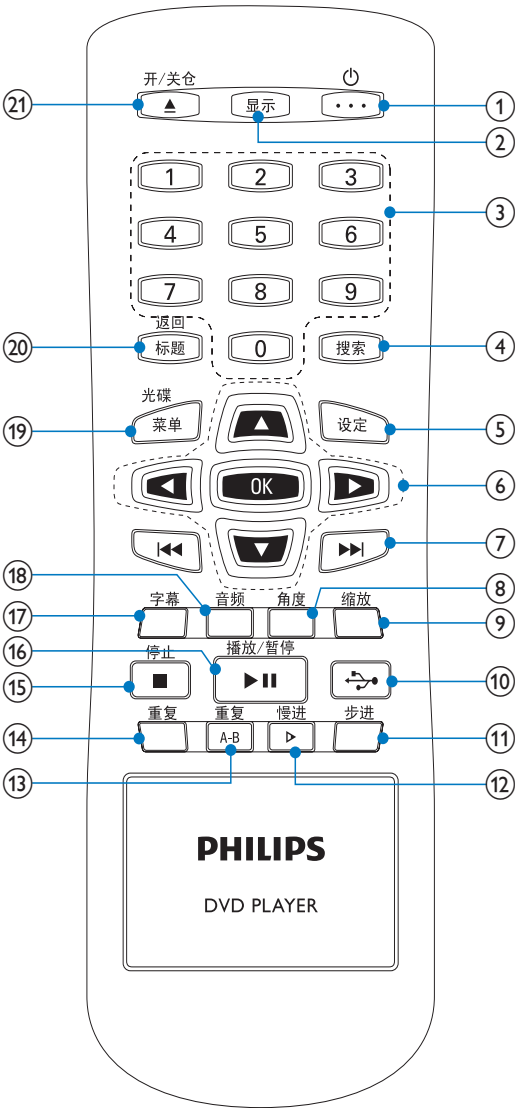
Product overview

Overview of the main unit



- ① **⏻ (Standby-On)**
 - Turn on the DVD player or switch to standby mode.
- ② **Disc compartment**
- ③ **Indicators**
- ④ **iR sensor**
 - Remote sensor.
- ⑤ **▲ (Open/Close)**
 - Open or close the disc compartment.
- ⑥ **▶|| (Play/Pause)**
 - Start, pause or resume disc play.
- ⑦ **↔ (USB jack)**
 - Connect a USB flash drive.

Overview of the remote control



Remote control

- ① 开/关仓
 - Turn on the DVD player or switch to standby mode.
- ② 显示
 - Display the current play status or disc information.
- ③ **Numeric Keypad 0 - 9**
 - Select an item to play.
- ④ 搜索
 - Start playback from designated point.
- ⑤ 设定
 - Access or exit the setup menu.
- ⑥ **▲▼◀▶ (Navigation buttons)**
 - Navigate through the menus.
 - Search fast-forward (right) or fast-backward (left).
 - Search slow-forward (up) or slow-backward (down).
- OK
 - Confirm an entry or selection.
- ⑦ **◀◀▶▶ (Previous/Next)**
 - Skip to the previous or next title, chapter, or track.
 - Press and hold for fast-backward or fast-forward search.
- ⑧ 角度
 - Select a viewing angle of a DVD.
 - Switch viewing modes during playing a JPEG slideshow.
- ⑨ 缩放
 - Zoom into or out of an image.
- ⑩
 - Select USB device source.
- ⑪ 步进
 - Play video frame by frame.
- ⑫ 慢进▶
 - Select a slow forward.
- ⑬ 重复 A-B
 - Repeat a specific section within a track/disc.
- ⑭ 重复
 - Select or turn off repeat mode.
- ⑮ 停止■
 - Stop play.
- ⑯ 播放/暂停▶||
 - Start, pause or resume disc play
- ⑰ 字幕
 - Select a subtitle language for video.
- ⑱ 音频
 - Select an audio language or channel.
- ⑲ 光碟/菜单
 - Access or exit the disc menu.
 - For VCD 2.0 and SVCD, turn on or off the PBC (playback control) mode.
- ⑳ 返回/标题
 - Returns to the previous menu.
 - For DVD, navigates to title menu.
 - For VCD version 2.0 or SVCD with PBC turned on, returns to the menu.
- ㉑ 开/关仓▲
 - Open or close the disc compartment.

3 Connect

Make the following connections to use this product.

Basic connections:

- Video
- Audio

Optional connections:

- Route audio to other devices:
 - Digital amplifier/receiver
 - Analog stereo system
- USB flash drive

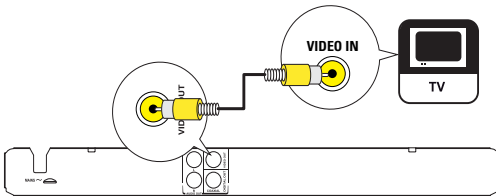
Notes

- Refer to the type plate at the back or bottom of the product for identification and supply ratings.
- Before you make or change any connections, ensure that all the devices are disconnected from the power outlet.

Tip

- Different types of connectors may be used to connect this product to your TV, depending on availability and your needs. A comprehensive interactive guide to help you connect your product is available at www.connectivityguide.philips.com.

Connect video cables

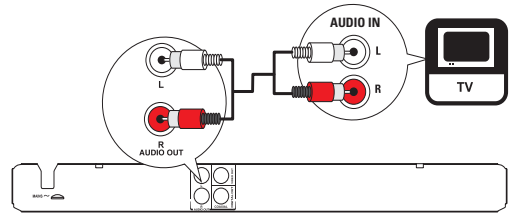


- 1 Connect a composite video cable to:
 - the **VIDEO OUT** jack on this product.
 - the video input jack on the TV.

Tips

- The video input jack on the TV may be labeled as A/V IN, VIDEO IN, COMPOSITE or BASEBAND.
- This type of connection provides standard picture quality.

Connect audio cables



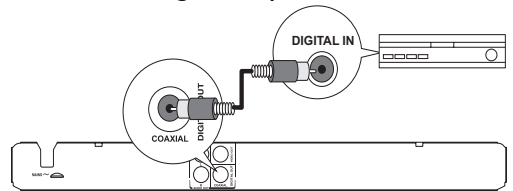
Connect the audio from this product to the TV to allow sound output through the TV.

- 1 Connect the audio cables to:
 - the **AUDIO OUT L/R** jacks on this product.
 - the audio input jacks on the TV.

Route audio to other devices

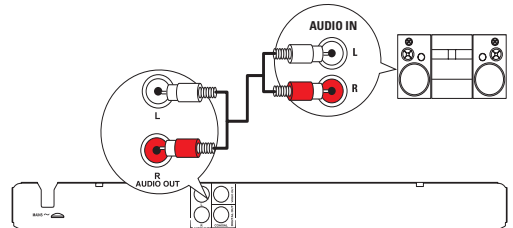
Route the audio from this product to other devices to enhance audio play.

Connect to digital amplifier/receiver



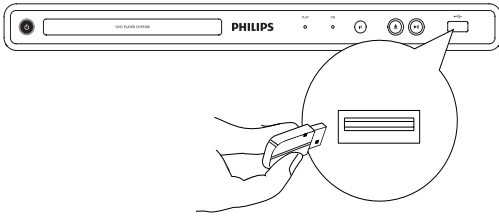
- 1 Connect a coaxial cable (not supplied) to:
 - the **COAXIAL** jack on this product.
 - the **COAXIAL/DIGITAL** input jack on the device.


Connect analogue stereo system




- 1 Connect the audio cables to:
 - the **AUDIO OUT L/R** jacks on this product.
 - the audio input jacks on the device.

Connect USB flash drive



- 1 Connect a USB flash drive to the  jack on this product.

Notes

- This product can only play/view MP3, DivX or JPEG files that are stored on a USB flash drive.
- Press  to access the content and play the files.

Connect power

! Cautions

- Risk of product damage! Ensure that the power supply voltage corresponds to the voltage printed on the back of the product.
- Before connecting the AC power cord, ensure you have completed all other connections.

Note

- The type plate is located on the back of the product.

- 1 Connect the AC power cable to the wall socket.
↳ The product is ready to be set up for use.

4 Get started


Prepare the remote control

- 1 Open the battery compartment.
- 2 Insert two R03 or AAA batteries with correct polarity (+/-) as indicated.
- 3 Close the battery compartment.

! Cautions

- Remove batteries if they are exhausted or if the remote control is not to be used for a long time.
- Do not mix batteries (old and new or carbon and alkaline, etc.).
- Batteries contain chemical substances, so they should be disposed of properly.





Find the correct viewing channel

- 1 Press  to turn on this product.
- 2 Turn on the TV and switch to the correct video-in channel. (Refer to the TV user manual on how to select the correct channel.)

Select menu display language



- The language options may vary from different regions.



- 1 In stop mode, press 设定.
- 2 Press  to select [Language] and then press .
- 3 Press  and then  to select a language.
- 4 Press OK to confirm.

5 Play

Play a disc

! Cautions

- Do not place any objects other than discs into the disc compartment.
- Do not touch the disc optical lens inside the disc compartment.

- 1 Press  to open the disc compartment.
- 2 Insert a disc with its label facing up.
- 3 Press  to close the disc compartment and start disc play.

- To view disc play, turn on the TV to the correct viewing channel for this product.
- To stop disc play, press **■**.



Notes

- Check the types of discs supported (see "Specifications" > "Play media").
- If the password entry menu is displayed, enter the password before you can play the locked or restricted disc (see "Adjust settings" > "Rating setup" > **[Parental Control]**).
- If you pause or stop a disc, the screen saver appears after 5 minutes of inactivity.
- After you pause or stop a disc and no button is pressed within 15 minutes, this product automatically switches to standby.

Play video



Note

- Some operations may not work with some discs. See the information accompanying the disc for details.

Control video play

- Play a title.
- Use the remote control to control the play.

Button	Action
▶ 	Start, pause or resume disc play.
■	Stop disc play.
◀▶	Skip to a previous/next title or chapter.
▲, ▼	Search slow-forward or slow-backward. <ul style="list-style-type: none"> For VCD/SVCD, slow-backward search is not available.
◀, ▶	Search fast-backward or fast-forward.
音频	Select an audio language or channel available on a disc.
字幕	Select a subtitle language available on a disc.
重复	Select or turn off repeat mode. <ul style="list-style-type: none"> Repeat options may vary from disc type.
重复A-B	Repeat a specific section within a track/disc.

Button	Action
缩放 (Screen fit)	Fit the picture format to the TV screen. <ul style="list-style-type: none"> Press repeatedly until the image is scaled to fit to the TV screen.
缩放	Zoom into or out of an image.
角度	Select a viewing angle of a DVD.
步进	Play video frame by frame.
慢进 ▶	Select a slow forward.

Access DVD menu

- Press **光碟/菜单** to access the disc root menu.
- Select a play option, then press **OK**.
 - In some menus, press the **Numeric buttons** to input your selection.

Access VCD menu

The PBC (playback control) feature is available for VCD/SVCD, which can display the contents menu for you to select a play option. The PBC is on by default in the factory.

- Display the contents menu via one of the following ways:
 - If PBC is on, load in a VCD/SVCD.
 - During play with PBC on, press **返回/标题**.
- Press the **Numeric buttons** to select a play option, then press **OK** to start play.
 - If PBC is turned off, it skips the menu display and starts play from the first track.

Display disc information

- During play, press **显示** repeatedly.
 - ↳ The disc status menu is displayed.

Search by title, chapter or time

- Press **搜索**, then press **▲/▼** to select **[Title]/[Chapter]** or **[Time]**, then press **OK** to access.
- Use the **numeric keypad 0-9** to input a valid number.
- Press **OK** to confirm.
 - ↳ The playback skips to the chosen title/chapter/time.

View DVD play from different angles

Note

- Applicable only to discs contain multi-angle scenes.

- 1 During play, press **角度** repeatedly to switch between different angles.
↳ Playback switches to the selected angle.

Repeat play for a specific section

- 1 During play, press **重复A-B** at the start point.
- 2 Press **重复A-B** again to set the end point.
↳ Repeat play starts.
- 3 To cancel repeat play, press **重复A-B** again.

Note

- The marked section for repeat play is only possible within a track/title.

Play DivX® video

DivX video is a digital media format that retains high quality despite a high rate of compression. You can enjoy DivX video on this DivX certified product.

- 1 Insert a disc or USB that contains the DivX videos.
 - For USB, press **→**.
 - A contents menu is displayed.
- 2 Select a title to play, then press **OK**.
 - You may select subtitle/audio language.

Play music

Control a track

- 1 Play a track.
- 2 Use the remote control to control the play.

Button	Action
▶ 	Start, pause or resume disc play.
■	Stop disc play.
◀◀▶▶	Skip to a previous/next track. Searches fast-backward or fast-forward. Press repeatedly to change the search speed.

- Select an item to play.
- | | | |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |
| 0 | | |

Button	Action
重复	Select or turn off repeat mode. Repeat options may vary from disc type.
重复A-B	Repeat a specific section within a track/disc.

Play MP3 music

MP3 is a type of highly compressed audio file (files with the .mp3 extension).

- 1 Insert a disc or USB flash drive that contains the MP3 music.
↳ A contents menu is displayed.
- 2 If play does not automatically start, select a track to play.
 - To select another track/folder, press **▲▼**, then press **OK**.

Notes

- For disc recorded in multiple sessions, only the first session is played.
- This product does not support MP3PRO audio format.
- For any special character that is present in the MP3 track name (ID3) or album name, it might not be displayed correctly on the screen because these characters are not supported.
- Folders/files that exceed the supported limit of this product cannot be displayed or played.

Play photo

Play photo as slideshow

You can play JPEG photos (files with .jpeg or .jpg extensions).

- 1 Insert a disc or USB flash drive that contains the JPEG photos.
↳ Slideshow begins (for Kodak disc), or a contents menu (for JPEG disc) is displayed.
- 2 Select a photo folder, then press **▶||** to start slideshow.
 - To select a photo, press the **Navigation buttons**.
 - To enlarge the selected photo and start slideshow, press **OK**.
 - To return to the menu, press **返回/标题**.

Notes

- It may require longer time to display the disc content on the TV due to the large number of songs/photos compiled onto one disc/USB flash drive.
- If the JPEG photo is not recorded with an 'exif' type file, the actual thumbnail picture cannot be shown on the screen. It is replaced by a 'blue mountain' thumbnail picture.
- This product can only display digital camera pictures according to the JPEG-EXIF format, typically used by almost all digital cameras. It cannot display Motion JPEG, or pictures in formats other than JPEG, or sound clips associated with pictures.
- Folders/files that exceed the supported limit of this product cannot be displayed or played.




Control photo play

- 1 Play a photo slideshow.
- 2 Use the remote control to control the play.

Button	Action
◀/▶	Rotate a photo anti-clockwise/ clockwise.
▲/▼	Rotate a photo horizontally/ vertically.
缩放	Zoom in or out of a photo. Play pauses in zoom mode.
■	Stop a play.

Play from USB flash drive

This product plays/views MP3, DivX or JPEG files that are stored on a USB flash drive.

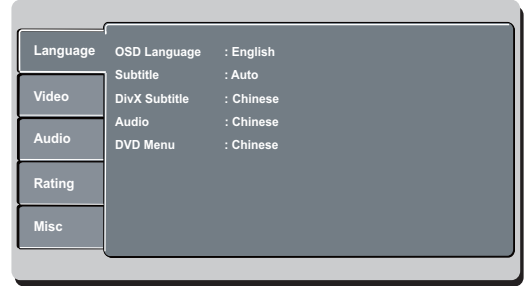
- 1 Connect a USB flash drive to the  jack on this product.
- 2 Press the  button.
↳ A contents menu is displayed.
- 3 If play does not start automatically, select a file to play.
 - For more information, see the chapters "Play music", "Play photo" and "Play video" for details.
- 4 To stop play, press ■.
 - To switch to the disc mode, press the  button.

6 Adjust settings

Note

- If the setup option is grayed out, it means the setting cannot be changed at the current state.

Language setup



- 1 Press 設定 on the remote control.
- 2 Press ▲▼ to select [Language], and then press ▶.
- 3 Press ▲▼ to select an option, and then press ▶.
- 4 Press ▲▼ to select a setting, and then press OK to confirm.
 - To return to the previous menu, press ◀.
 - To exit the menu, press 設定.

[OSD Language]

Select an on-screen menu language.

[Subtitle]

Select a subtitle language for disc play.

[DivX Subtitle]

Select a character set that supports the DivX subtitle.

- [Chinese] - Simplified Chinese

Note

- Ensure that the subtitle file has the exact same file name as the movie file. If for example the file name of the movie is "Movie.avi", then you need to name the text file "Movie.sub" or "Movie.srt".

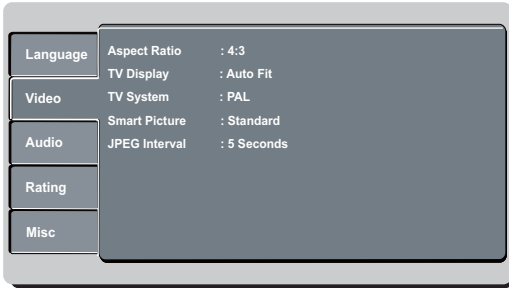
[Audio]

Select an audio language for disc play.

[DVD Menu]

Select a DVD menu language.

Video setup



- 1 Press **设定** on the remote control.
- 2 Press **▲▼** to select **[Video]**, and then press **▶**.
- 3 Press **▲▼** to select an option, and then press **▶**.
- 4 Press **▲▼** to select a setting, and then press **OK** to confirm.
 - To return to the previous menu, press **◀**.
 - To exit the menu, press **设定**.

[Aspect Ratio]

The TV format determines the aspect ratio of display according to the type of TV you have connected.

- **[4:3]**
For 4:3 screen TV: wide-screen display with black bars on the top and bottom of the screen.
- **[16:9]**
For wide-screen TV: display ratio 16:9.

[TV Display]

This setting allows you to scale the picture to fit the TV width and/or height.

- **[Fill]**: Scale the picture to fill the screen height.
- **[Original]**: Fit the original screen size (for JPEG only).
- **[Height Fit]**: Scale the picture to fit the screen height.
- **[Width Fit]**: Scale the picture to fit the screen width.
- **[Auto Fit]**: Take the minimum value of horizontal and vertical fit scale ratio (like letter box).
- **[Pan Scan]**: Take the maximum value of horizontal and vertical fit scale ratio.

[TV System]

Change this setting if the video does not appear correctly. By default, this setting matches the most common setting for TVs in your country.

- **[NTSC]**: For NTSC-system TV.
- **[PAL]**: For PAL-system TV.

- **[Multi]**: For TV that is compatible with both PAL and NTSC.

[Smart Picture]

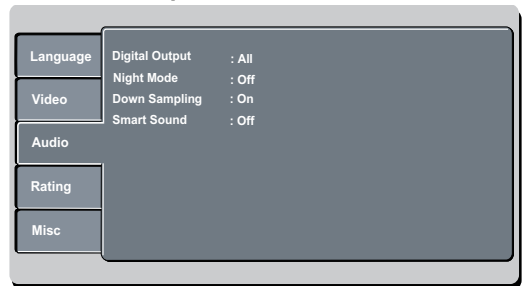
Select a predefined set of picture color settings or customize the personal setting.

- **[Standard]**
Original color setting.
- **[Bright]**
Vibrant color setting.
- **[Soft]**
Warm color setting.
- **[Personal]**
Customise the color setting. Set the level of brightness, contrast, tint and color saturation.
 - **[Brightness]**: Press **◀▶** to set a value between -20 and +20 (0 by default).
 - **[Contrast]**: Press **◀▶** to set a value between -16 and +16 (0 by default).
 - **[Tint]**: Press **◀▶** to set a value between -9 and +9 (0 by default).
 - **[Color]**: Press **◀▶** to set a value between -9 and +9 (0 by default).

[JPEG Interval]

Select a display interval for JPEG images.

Audio setup



- 1 Press **设定** on the remote control.
- 2 Press **▲▼** to select **[Audio]**, and then press **▶**.
- 3 Press **▲▼** to select an option, and then press **▶**.
- 4 Press **▲▼** to select a setting, and then press **OK** to confirm.
 - To return to the previous menu, press **◀**.
 - To exit the menu, press **设定**.

[Digital Output]

Selects the setting based on the digital amplifier/receiver that is connected through the digital jack.

- **[Off]**: Disable digital output.
- **[PCM]**: Downmix to PCM format (2 channel).
- **[All]**: Support multi-channel audio formats.

Note

- Applicable only to Dolby Digital encoded DVD.

[Down Sampling]

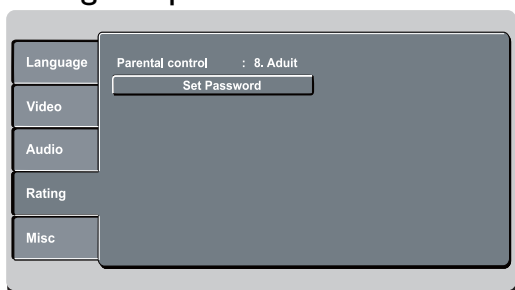
Select the output sampling rate for better sound quality.

- **[On]**: For discs recorded at sampling rate of 48 kHz.
- **[Off]**: For discs recorded at sampling rate of 96 kHz.

[Smart Sound]

Select a sound effect for music.

Rating setup



- 1 Press 設定 on the remote control.
- 2 Press ▲▼ to select **[Rating]**, and then press ►.
- 3 Press ▲▼ to select an option, and then press ►.
- 4 Press ▲▼ to select a setting, and then press OK to confirm.
 - To return to the previous menu, press ◀.
 - To exit the menu, press 設定.

[Parental Control]

With the Parental Control function, you can restrict access to DVDs that are not suitable for your children. The rating levels are country dependent. To view DVDs that are rated higher than the set level, you should enter a 4-digit password.

- **[1. Kid Safe]**
Suitable for children.
- **[2. G]**
Recommended as acceptable for viewers of all ages.
- **[3. PG]**
Parental guidance suggested.
- **[4. PG-13]**
Parental guidance suggested.

- **[5. PG-R]**
Parental Guidance; recommended that parents restrict children under 17 from viewing.
- **[6. R]**
Restricted; recommended only when supervised by a parent or adult guardian.
- **[7. NC-17]**
Not recommended for children under age 17.
- **[8. Adult]**
Viewed only by adults due to graphic sexual scenes, violence, or language.



Tip

- This function is only available for DVDs that are coded with rating levels.

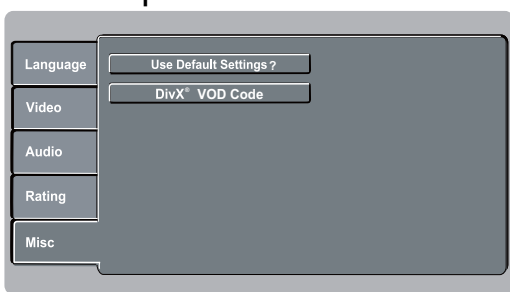
[Set Password]

The password is used for Parental Control. The default password is '0000'.

To change the password,

- 1 Press ▲▼ to select **[Set Password]**, and then press OK.
- 2 Enter your existing 4-digit password with the **Numeric Keypad 0 - 9** on the remote control.
 - If you forget the current password, you can enter the default password, and then press OK to confirm. Then, you can enter the new password.
- 3 Press OK to confirm.
- 4 Enter the new 4-digit password.
- 5 Press OK to confirm.

Misc setup



Misc setup

- 1 Press 設定 on the remote control.
- 2 Press ▲▼ to select **[Misc]**, and then press ►.
- 3 Press ▲▼ to select an option, and then press ►.

- 4 Press ▲▼ to select a setting, and then press **OK** to confirm.
- To return to the previous menu, press ◀.
 - To exit the menu, press 設定.

[Use Default Settings ?]

Reset all the settings of this unit to factory default, except for the password and parental settings.

- **[Yes]**
Reset the product to factory default settings.
- **[No]**
Keep the existing settings.

[DivX® VOD Code]

With the DivX® registration code, you can rent or purchase movies using the DivX VOD (Video on Demand) service on the Internet. For details, visit the website: <http://www.divx.com/vod>.

- 1 Select **[DivX® VOD Code]**, and then press **OK** to confirm.
↳ The registration code is displayed.
- 2 Write down the code.
- 3 Press **OK** to exit the code message.

7 Additional information

Care



Caution

- Never use solvents such as benzene, thinner, cleaners available commercially, or anti-static sprays intended for discs.

Clean discs

Wipe the disc with a micro fibre cleaning cloth from the centre to the edge in a straight line movement.

Specifications



Note

- Specification and design are subject to change without notice

Accessories supplied

- Remote control and batteries
- Audio/Video cables

Play media

- DVD-Video, Video CD/SVCD, Audio CD, CD-R/CD-RW, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DivX-CD, Picture CD, MP3-CD, USB flash drive

TV standard

- Number of lines:
 - 625 (PAL/50Hz); 525 (NTSC/60Hz)
 - Play: Multi-standard (PAL/NTSC)

Video performance

- Video DAC: 12 bits, 108 MHz
- Video output: 1 Vpp ~ 75 ohm

Video format

- Digital compression:
 - DVD/SVCD/VCD/DivX
- Horizontal resolution:
 - DVD: 720 pixels (50 Hz); 720 pixels (60 Hz)
 - VCD: 352 pixels (50 Hz); 352 pixels (60 Hz)
- Vertical resolution:
 - DVD: 576 pixels (50 Hz); 480 pixels (60 Hz)
 - VCD: 288 lines (50 Hz); 240 lines (60 Hz)

Audio performance

- DA converter: 24 bits, 192 kHz
- Frequency response:
 - DVD: 4 Hz - 22 kHz (48 kHz); 4 Hz - 44 kHz (96 kHz)
 - SVCD: 4 Hz - 20 kHz (44.1 kHz); 4 Hz - 22 kHz (48 kHz)
 - CD/VCD: 4 Hz - 20 kHz (44.1 kHz)
- Signal-Noise (1 kHz): > 90 dB (A-weighted)
- Dynamic range (1 kHz): > 80 dB (A-weighted)
- Crosstalk (1 kHz): > 90 dB
- Distortion/noise (1 kHz): > 65 dB
- MP3: MPEG L3

Audio format

- Digital:
 - MPEG/AC-3: Compressed digital (16, 20, 24 bits, fs 44.1, 48, 96 kHz)
 - MP3: 96, 112, 128, 256 kbps & variable bit rate, fs 32, 44.1, 48 kHz
- Analog sound stereo
- Dolby surround compatible downmix from Dolby Digital multi-channel sound

Connections

- Video output: Cinch (yellow)
- Audio output (L+R): Cinch (white/red)
- Digital output:
 - 1 coaxial: IEC60958 for CDDA/LPCM; IEC61937 for MPEG 1/2, Dolby Digital

Main unit

- Dimensions (w x h x d): 360 x 37 x 209 (mm)
- Net Weight: approximately 1.3 kg

Power

- Power supply rating: 110 - 240V, 50/60HZ
- Power consumption: <10 W
- Power consumption in standby mode: <1 W

Laser specification

- Type: Semiconductor laser InGaAlP (DVD), AlGaAs (CD)
- Wave length: 658 nm (DVD), 790 nm (CD)
- Output Power: 7.0 mW (DVD), 10.0 mW (VCD/CD)
- Beam divergence: 60 degrees

8 Troubleshooting



Warning

- Risk of electric shock. Never remove the casing of the product.

To keep the warranty valid, never try to repair the product yourself.

If you have problems using this product, check the following points before you request service. If you still have a problem, register your product and get support at www.philips.com/welcome.

If you contact Philips, you will be asked for the model and serial number of your product. The model number and serial number are on the back of your product. Write the numbers here:

Model No. _____

Serial No. _____

Main unit

The buttons on this unit do not work.

- Disconnect this product from the power outlet for a few minutes, then connect again.

No reaction to the remote control.

- Connect this product to the power outlet.
- Point the remote control at the IR sensor located on the front panel of this product.
- Insert the batteries correctly.
- Insert new batteries in the remote control.

Picture

No picture.

- See the TV's user manual on how to select the correct input on the TV. Change the TV channel until you see the Philips screen.

Sound

No audio output from the TV.

- Ensure that the audio cables are connected to the audio input of the TV.
- Assign the audio input of the TV to the corresponding video input. See the TV user manual for details.

No audio output from the loudspeakers of the audio device (stereo system/amplifier/receiver).

- Ensure that the audio cables are connected to the audio input of the audio device.
- Turn on the audio device to its correct audio input source.

No sound during DivX video playback

- The audio codec may not be supported by this product.

Play

DivX video files cannot be played.

- Ensure that the DivX video file is complete.
- Ensure that the file name extension is correct.

The aspect ratio of the screen is not aligned with the TV display setting.

- The aspect ratio is fixed on the disc.

DivX subtitles are not displayed correctly.

- Ensure that the subtitle file name is the same as the movie file name.
- Select the correct character set.
 - Press 設定.
 - Select **[Language] > [DivX Subtitle]** in the menu.
 - Select the character set that supports the subtitle.

The contents of the USB flash drive cannot be read.

- The USB flash drive format is not compatible with the digital receiver.
- The drive is formatted with a file system which is not supported by this unit (e.g. NTFS).

9 Glossary

A

Aspect ratio

Aspect ratio refers to the length to height ratio of TV screens. The ratio of a standard TV is 4:3, while the ratio of a high-definition or wide TV is 16:9. The letter box allows you to enjoy a picture with a wider perspective on a standard 4:3 screen.

D

DivX Video-On-Demand

This DivX Certified[®] device must be registered in order to play DivX Video-on-Demand (VOD) content. To generate the registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com with this code to complete the registration process and learn more about DivX video.

J

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. Files are recognized by their file extension '.jpg' or '.jpeg.'

M

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. With the MP3 format, one CD-R or CD-RW can contain about 10 times more data than a regular CD.

P

PBC

Playback Control. A system where you navigate through a Video CD/Super VCD with on-screen menus that are recorded onto the disc. You can enjoy interactive playback and search.

目录

1	重要信息	18
	安全和重要注意事项	18
	商标声明	18
2	您的 DVD 播放机	19
	显著功能	19
	产品概述	19
3	连接	20
	连接视频电缆	20
	连接音频电缆	21
	将音频引导至其它设备	21
	连接 USB 闪存盘	21
	连接电源	21
4	使用入门	21
	准备遥控器	21
	查找正确的观看频道	22
	选择菜单显示语言	22
5	播放	22
	播放光盘	22
	播放视频	22
	播放音乐	23
	播放照片	23
	播放 USB 闪存盘中的内容	24
6	调整设置	24
	语言设置	24
	视频设定	24
	音频设定	25
	评级设置	25
	其它设置	26
7	其它信息	26
	养护	26
	规格	27
8	故障种类和处理方法	27
9	词汇	28

1 重要信息

安全和重要注意事项



警告

- 小心过热！切勿将本产品安装在封闭的空间内。务必在产品周围留出至少 4 英寸的空间以便通风。确保窗帘或其它物体不会遮挡产品上的通风槽。
- 切勿将产品、遥控器或电池放在明火或其它热源（包括直射的阳光）附近。
- 仅在室内使用本产品。让本产品远离水、湿气和盛有液体的物体。
- 切勿将本装置放在其它电器设备上。
- 雷电天气期间，请远离本产品。
- 将电源插头或设备耦合器用作断电设备时，该断电设备应可以随时使用。
- 该设备打开时，存在可见及不可见的激光辐射。避免直视激光束。

旧产品和电池的处理



本产品采用可回收利用的高性能材料和组件制造而成。



如果产品上贴有带叉的轮式垃圾桶符号，则表示此产品符合欧盟指令 2002/96/EC。请熟悉当地针对电子和电器产品制订的分门别类的收集机制。

请遵循当地的规章制度，不要将旧产品与一般的生活垃圾一同弃置。

正确弃置旧产品有助于避免对环境 and 人类健康造成潜在的负面影响。



本产品包含欧盟指令 2006/66/EC 涉及的电池，该电池不可与普通生活垃圾一起处理。

请自行了解当地关于分类收集电池的规定，正确弃置电池有助于避免对环境 and 人类健康造成负面影响。

版权注意事项



Be responsible
Respect copyrights

本产品采用版权保护技术，受 Macrovision Corporation 和其它权利所有者拥有的某些美国专利和其它知识产权保护。本版权保护技术须经 Macrovision Corporation 授权方可使用。除非 Macrovision Corporation 另行授权，否则只能用于家用和其它有限观看目的。禁止反向工程或反汇编。

商标声明



在杜比实验室许可下制造。“Dolby”和双 D 符号是杜比实验室的商标。



“DVD Video”是 DVD Format/Logo Licensing Corporation 的商标。



关于 DivX 视频：DivX® 是由 DivX, Inc. 创建的一种数字视频格式。这是由 DivX 正式认证的可播放 DivX 视频的设备。更多有关 DivX 视频以及将文件转换成 DivX 视频格式的软件工具的信息，请访问 www.divx.com。

关于 DivX 随选视频：这款 DivX 认证® 设备必须注册，才能播放 DivX 随选视频 (VOD) 内容。要生成注册码，请在设备设置菜单中找到 DivX VOD 部分。转至 vod.divx.com，使用此注册码完成注册过程，并了解更多有关 DivX VOD 的信息。

DivX® 是 DivX, Inc. 的注册商标，并在许可下使用。



USB-IF 徽标是 Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc 的商标。

本装置包括此标签：



2 您的 DVD 播放机

感谢您的惠顾，欢迎光临 Philips！为了您能充分享受 Philips 提供的支持，请在 www.philips.com/welcome 注册您的产品。

显著功能

屏幕调整



可在任何电视上以全屏显示模式观看影片。

USB 连接

将 USB 闪存盘插入 USB 插孔即可播放 MP3/DivX/JPEG 文件。

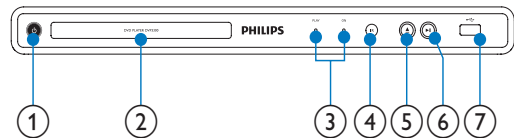
区域码

您可以使用以下区域码播放光盘。

DVD 区域码	国家/地区
 	中国大陆

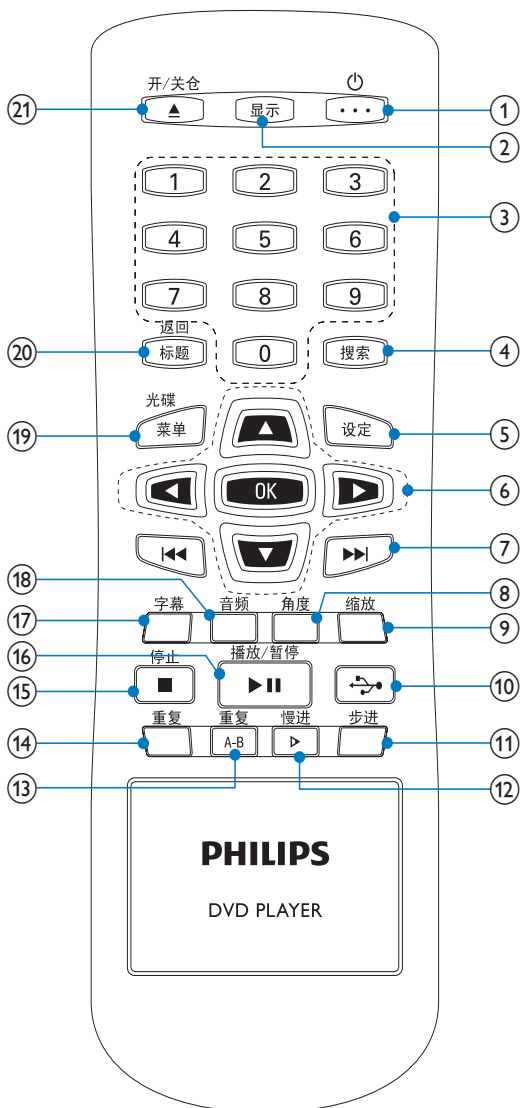
产品概述

主装置概述



- ① 电源按钮 (待机-开机)
 - 启动 DVD 播放机或切换到待机模式。
- ② 光盘舱
- ③ 指示灯
- ④ 红外传感器
 - 遥控传感器。
- ⑤ 向上箭头按钮 (打开/关闭)
 - 打开或关闭光盘舱。
- ⑥ 播放/暂停按钮
- ⑦ USB 插孔
 - 连接 USB 闪存盘。

遥控器概述



遥控器

- ① 电源按钮
 - 启动 DVD 播放机或切换到待机模式。
- ② 显示按钮
 - 显示当前播放状态或光盘信息。
- ③ 数字键盘 0 - 9
 - 选择特定章节/曲目/标题进行播放。
- ④ 搜索按钮
 - 从指定点开始播放。
- ⑤ 设定按钮
 - 进入或退出设置菜单。

- ⑥ ▲▼◀▶ (导航按钮)
- 在菜单中导航。
 - 快进(右)或快退(左)搜索。
 - 慢速向前(上)或慢速向后(下)搜索。
- OK
- 确认输入或选择。
- ⑦ ◀◀▶▶ (上一频道/下一频道)
- 跳至上一或下一标题、章节或曲目。
 - 按住以进行快速向后或快速向前搜索。
- ⑧ 角度
- 选择 DVD 的观看角度。
 - 播放 JPEG 幻灯片期间切换观看模式。
- ⑨ 缩放
- 缩放图像。
- ⑩ ↻
- 选择 USB 设备来源。
- ⑪ 步进
- 逐帧播放视频。
- ⑫ 慢进 ▷
- 选择慢速向前播放。
- ⑬ 重复 A-B
- 重复曲目/光盘内的特定部分。
- ⑭ 重复
- 选择或者关闭重复模式。
- ⑮ 停止 ■
- 停止播放。
- ⑯ 播放/暂停 ▶||
- 开始、暂停或续播光盘
- ⑰ 字幕
- 选择视频的字幕语言。
- ⑱ 音频
- 选择音频语言或声道。
- ⑲ 光碟/菜单
- 进入或退出光盘菜单。
 - 对于 VCD 2.0 和 SVCD, 打开或关闭 PBC (播放控制) 模式。
- ⑳ 返回/标题
- 返回上一菜单。
 - 对于 DVD, 导航到标题菜单。
 - 对于 VCD 2.0 版或已打开 PBC 的 SVCD, 返回菜单。
- ㉑ 开/关仓 ▲
- 打开或关闭光盘仓。

3 连接

建立以下连接以便使用本产品。

基本连接:

- 视频
- 音频

可选连接:

- 将音频引导至其它设备:
 - 数字功放器/接收器
 - 模拟立体声系统
- USB 闪存盘



注

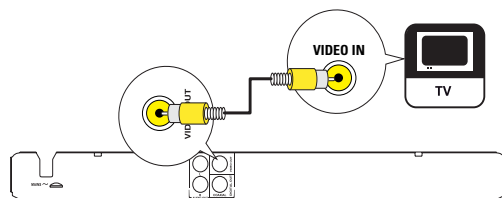
- 请参阅该产品背面或底部的型号牌以获取标识和电源定额。
- 在建立或更改任何连接之前, 请确保所有设备均已与电源插座断开连接。



提示

- 将本产品连接到电视机时, 您可以根据具体情况和需要, 使用不同类型的连接器。www.connectivityguide.philips.com 上提供了帮助您连接产品的全面交互指南。

连接视频电缆



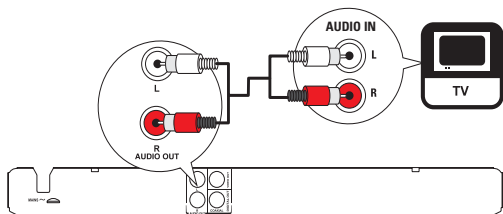
- 将复合视频电缆连接至:
 - 本产品上的 **VIDEO OUT** 插孔。
 - 电视上的视频输入插孔。



提示

- 电视上的视频输入插孔可能标记为 A/V IN、VIDEO IN、COMPOSITE 或 BASEBAND。
- 此类连接可提供标准画质。

连接音频电缆



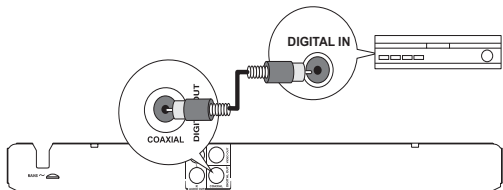
将来自本产品的音频连接到电视，以通过电视输出声音。

- 1 将音频电缆连接到：
 - 本产品上的 **AUDIO OUT L/R** 插孔。
 - 电视上的音频输入插孔。

将音频引导至其它设备

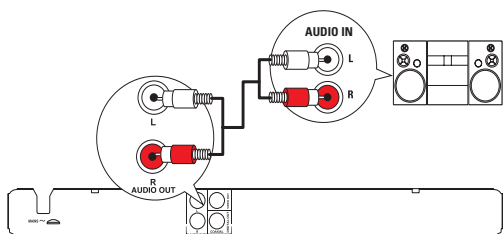
将音频从此产品引导至其它设备，以增强音频播放效果。

连接至数字功放器/接收器



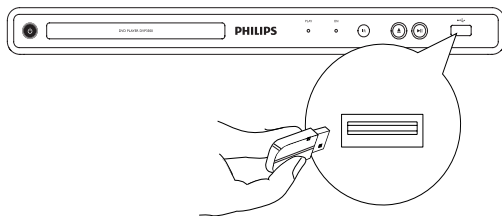
- 1 将同轴电缆（未提供）连接至：
 - 本产品上的 **COAXIAL** 插孔。
 - 设备上的 **COAXIAL/DIGITAL** 输入插孔。

连接模拟立体声系统



- 1 将音频电缆连接到：
 - 本产品上的 **AUDIO OUT L/R** 插孔。
 - 设备上的音频输入插孔。

连接 USB 闪存盘



- 1 将 USB 闪存盘连接至本产品上的 接口。

注

- 本产品只能播放/查看 USB 闪存盘上存储的 MP3、DivX 或 JPEG 文件。
- 按 访问内容并播放文件。

连接电源

注意

- 存在损坏产品的风险！ 确保实际电源电压与本产品背面标示的电源电压相符。
- 在连接交流电源线之前，确保已经完成所有其它连接。

注

- 型号铭牌位于本产品背面。

- 1 将交流电源线连接至插座。
↳ 本产品只需简单设置即可使用。

4 使用入门


准备遥控器

- 1 打开电池仓。
- 2 按照指示，以正确的极性 (+/-) 插入两节 R03 或 AAA 电池。
- 3 闭合电池仓。

注意

- 如果电池电量耗尽或遥控器长时间不用，请取下电池。
- 请勿混合使用电池（旧电池与新电池或碳电池与碱性电池，等等）。
- 电池含有化学物质，因此应正确处理。

查找正确的观看频道

- 1 按  以启动本产品。
- 2 打开电视并切换至正确的视频输入频道。（请参阅电视的用户手册，了解如何选择正确的频道。）

选择菜单显示语言



- 语言选项可能因地区而异。

- 1 在停止模式下，按 **设定**。
- 2 按 **▲▼** 选择 **[语言]**，然后按 **▶**。
- 3 按 **▶**，然后按 **▲▼** 选择语言。
- 4 按 **OK** 确认。

5 播放

播放光盘

注意

- 切勿将光盘以外的任何物体放入光盘仓中。
- 切勿触摸光盘仓内的光盘光学镜头。

- 1 按 **▲** 打开光盘仓。
- 2 使标签朝上，插入光盘。
- 3 按 **▲** 关闭光盘仓并开始播放光盘。
 - 要观看光盘内容，请打开电视并调到本产品的正确观看频道。
 - 要停止播放光盘，请按 **■**。

注

- 检查受支持的光盘类型（请参阅“规格”>“播放媒体”）。
- 如果显示了密码输入菜单，则须输入密码才能播放锁定或受限的光盘（请参阅“调整设置”>“评级设定”>“**年龄控制**”）。
- 如果暂停或停止播放光盘，则 5 分钟不活动后将出现屏幕保护。
- 若在暂停或停止播放光盘后的 15 分钟内不按任何按钮，本产品将自动切换至待机模式。

播放视频

注

- 一些操作可能对某些光盘不起作用。有关详情，请参阅光盘随附的信息。

控制视频播放

- 1 播放标题。
- 2 使用遥控器来控制播放。

按钮	操作
	开始、暂停或继续播放光盘。
	停止播放光盘。
	跳至上一/下一标题或章节。
	慢进或慢退搜索。 <ul style="list-style-type: none">• 对于 VCD/SVCD，慢退搜索不可用。
	快速向后或向前搜索。
音频	选择光盘上提供的的音频语言或声道。
字幕	选择光盘上提供的的字幕语言。
重复	选择或者关闭重复模式。 <ul style="list-style-type: none">• 重复选项可能因光盘类型而异。
重复 A-B	重复曲目/光盘内的特定部分。
缩放（切合屏幕）	使画面格式适合电视屏幕。 <ul style="list-style-type: none">• 反复按，直至图像完全适合电视屏幕。
缩放	缩放图像。
角度	选择 DVD 的观看角度。
步进	逐帧播放视频。
慢进▶	选择慢速向前播放。

进入 DVD 菜单

- 1 按 **光碟/菜单** 进入 DVD 根菜单。
- 2 选择播放选项，然后按 **OK**。
 - 在某些菜单中，可按**数字按钮**输入选择。

进入 VCD 菜单

PBC（播放控制）功能可用于 VCD/SVCD，它可以显示内容菜单，供您选择播放选项。默认情况下，PBC 已在出厂时打开。

- 1 通过以下方法之一显示内容菜单：
 - 如果 PBC 处于打开状态，装入 VCD/SVCD。
 - 在 PBC 处于打开状态下播放时，按 **返回/标题**。

- 按**数字按钮**选择播放选项，然后按 **OK** 开始播放。
 - 如果 PBC 已关闭，则会跳过该菜单，并从第一个曲目开始播放。

显示光盘信息

- 播放期间，反复按 **显示**。
 - 此时将显示光盘状态菜单。

按标题、章节或时间进行搜索

- 按 **搜索**，然后按 **▲/▼** 选择 **[标题]/[章节]** 或 **[时间]**，再按 **OK** 进行访问。
- 使用**数字键盘 0-9** 输入有效数字。
- 按 **OK** 确认。
 - 将跳至选定的标题/章节/时间进行播放。

从不同的角度观看 DVD 播放

注

- 仅适用于播放包含多角度场景的光盘。

- 播放期间，反复按 **角度** 可在不同的角度之间切换。
 - 将切换至选定的角度进行播放。

重复播放特定章节

- 播放时，在起点按 **重复A-B**。
- 再次按 **重复A-B** 设置终点。
 - 重复播放即会开始。
- 要取消重复播放，请再次按 **重复A-B**。

注

- 标记为重复播放的章节只能位于同一个曲目/标题中。

播放 DivX® 视频

DivX 视频是一种数字媒体格式，可在提供高压缩率的同时保持较高的画质。您可在此 DivX 认证产品上欣赏 DivX 视频。

- 插入包含 DivX 视频的光盘或 USB。
 - 对于 USB，请按 **🔍**。
 - 将显示目录菜单。
- 选择要播放的标题，然后按 **OK**。
 - 您可以选择字幕/音频语言。

播放音乐

控制曲目

- 播放曲目。
- 使用遥控器来控制播放。

按钮	操作
▶ 	开始、暂停或继续播放光盘。
■	停止播放光盘。
◀◀▶▶	跳至上一/下一曲目。 快速向后或向前搜索。反复按可更改搜索速度。
1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	选择特定章节/曲目/标题进行播放。
重复	选择或者关闭重复模式。 重复选项可能因光盘类型而异。
重复A-B	重复曲目/光盘内的特定部分。

播放 MP3 音乐

MP3 是一种高度压缩的音频文件（扩展名为 .mp3 的文件）。

- 插入包含 MP3 音乐的光盘或 USB 闪存盘。
 - 将显示目录菜单。
- 如果未自动开始播放，请选择要播放的曲目。
 - 要选择其它曲目/文件夹，请按 **▲▼**，然后按 **OK**。

注

- 对于以多段刻录方式刻录的光盘，将只播放第一段。
- 本产品不支持 MP3PRO 音频格式。
- 如果 MP3 曲目名称 (ID3) 或专辑名称中含有任何特殊字符，它可能无法在屏幕上正确显示，因为不支持这类字符。
- 将不会显示或播放超出本产品支持范围的文件夹/文件。

播放照片

以幻灯片放映方式播放照片

您可播放 JPEG 照片（文件扩展名为 .jpeg 或 .jpg）。

- 插入包含 JPEG 照片的光盘或 USB 闪存盘。
 - 将开始幻灯片放映（对于 Kodak 光盘），或显示内容菜单（对于 JPEG 光盘）。
- 选择照片文件夹，然后按 **▶||** 开始幻灯片放映。
 - 要选择照片，请按**导航按钮**。
 - 要放大选中的照片并开始幻灯片放映，请按 **OK**。
 - 要返回到菜单，请按 **返回/标题**。

注

- 由于编入光盘/USB 闪存盘中的歌曲/照片数量较多, 在电视上显示光盘内容可能需要较长时间。
- 如果 JPEG 照片不是以“exif”类型的文件录制的, 则屏幕上无法显示实际缩略图。而以“蓝色山脉”缩略图替代。
- 本产品只能显示符合 JPEG-EXIF 格式的数码相机照片, 而几乎所有数码相机都使用该格式。它不能显示动态 JPEG 或非 JPEG 格式的照片, 或与图像相关联的声音剪辑。
- 将不会显示或播放超出本产品支持范围的文件夹/文件。





控制照片播放

- 1 播放照片幻灯片。
- 2 使用遥控器来控制播放。

按钮	操作
◀/▶	逆时针/顺时针旋转照片。
▲/▼	水平/垂直旋转照片。
缩放	放大或缩小照片。 在缩放模式下将暂停播放。
■	停止播放。

播放 USB 闪存盘中的内容

此产品播放/查看 USB 闪存盘上存储的 MP3、DivX 或 JPEG 文件。

- 1 将 USB 闪存盘连接至本产品上的  接口。
- 2 按  按钮。
↳ 将显示目录菜单。
- 3 如果未自动开始播放, 请选择要播放的文件。
 - 有关详细信息, 请参阅章节“播放音乐”、“播放照片”和“播放视频”。
- 4 要停止播放, 请按 。
 - 要切换至光盘模式, 请按  按钮。










6 调整设置

注

- 如果设置选项呈灰色显示, 则表示不能在当前状态下更改设置。

语言设置



- 1 按遥控器上的  设定。
- 2 按  选择 [语言], 然后按 。
- 3 按  选择选项, 然后按 。
- 4 按  选择设置, 然后按  确认。
 - 要返回上一个菜单, 请按 。
 - 要退出菜单, 请按  设定。

[屏幕显示语言]

选择屏幕菜单语言。

[字幕]

为光盘播放选择字幕语言。

[DIVX 字幕]

选择支持 DivX 字幕的字符集。

- [中文] - 简体中文

注

- 确保字幕文件与影片文件两者的文件名完全相同。例如, 如果影片的文件名是“Movie.avi”, 则必须将文本文件命名为“Movie.sub”或“Movie.srt”。

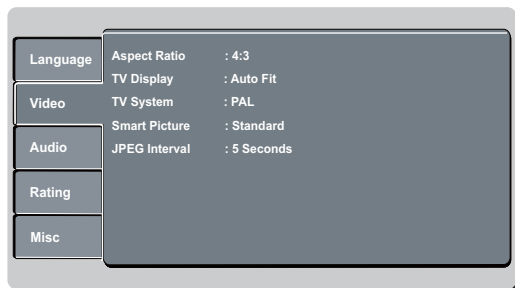
[音频]


为光盘播放选择音频语言。

[DVD 菜单]

选择 DVD 菜单语言。

视频设定



- 1 按遥控器上的  设定。

- 2 按 ▲▼ 以选择 [视频], 然后按 ►。
- 3 按 ▲▼ 选择选项, 然后按 ►。
- 4 按 ▲▼ 选择设置, 然后按 OK 确认。
 - 要返回上一个菜单, 请按 ◀。
 - 要退出菜单, 请按 设定。

[宽高比]

电视格式根据所连接电视的类型来确定屏幕的宽高比。

- **[4:3]**
4:3 屏幕电视: 适用于屏幕顶部和底部带黑条的宽屏显示。
- **[16:9]**
宽屏电视: 显示比例为 16:9。

[查看模式]

您可通过该设置来调整图片比例, 使其适应电视的宽度和/或高度。

- **[填充]:** 调整图片比例以纵向填充屏幕。
- **[原始大小]:** 适应原始屏幕尺寸 (仅适用于 JPEG)。
- **[适合高度]:** 调整图片比例以适应屏幕高度。
- **[适合宽度]:** 调整图片比例以适应屏幕宽度。
- **[自动适应]:** 水平与垂直尺度比率最小 (如信箱格式)。
- **[全景]:** 水平与垂直尺度比率最大。

[电视制式]

如果视频显示不正确, 可更改此设置。默认情况下, 此设置与您所在国家/地区中电视的最常见设置相匹配。

- **[NTSC]:** 适用于 NTSC 制式电视。
- **[PAL]:** 适用于 PAL 制式电视。
- **[自动]:** 适用于同时兼容 PAL 和 NTSC 的电视。

[图像优化]

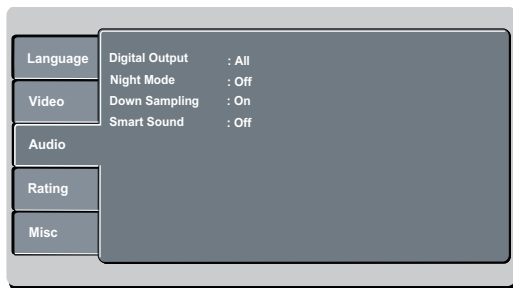
选择一套预定义的画面色彩设置, 或者自定义个人设置。

- **[标准]**
原始色彩设置。
- **[鲜艳]**
鲜活色彩设置。
- **[酷炫]**
暖色设置。
- **[个人]**
定制色彩设置。设置亮度、对比度、色调及色彩饱和度的级别。
 - **[亮度]:** 按 ◀▶ 设置值, 值应介于 -20 和 +20 (默认为 0)。
 - **[对比度]:** 按 ◀▶ 设置值, 值应介于 -16 和 +16 (默认为 0)。
 - **[色调]:** 按 ◀▶ 设置值, 值应介于 -9 和 +9 (默认为 0)。
 - **[色彩]:** 按 ◀▶ 设置值, 值应介于 -9 和 +9 (默认为 0)。

[JPEG 播放间隔]

选择 JPEG 图像的显示间隔。

音频设定



- 1 按遥控器上的 设定。
- 2 按 ▲▼ 以选择 [音频], 然后按 ►。
- 3 按 ▲▼ 选择选项, 然后按 ►。
- 4 按 ▲▼ 选择设置, 然后按 OK 确认。
 - 要返回上一个菜单, 请按 ◀。
 - 要退出菜单, 请按 设定。

[数字输出]

根据通过数字插孔连接的数字功放器/接收器, 选择相应设置。

- **[关]:** 禁用数字输出。
- **[PCM]:** 缩混至 PCM 格式 (双通道)。
- **[全部]:** 支持多声道音频格式。



注

- 仅适用于杜比数字编码的 DVD。

[向下采样]

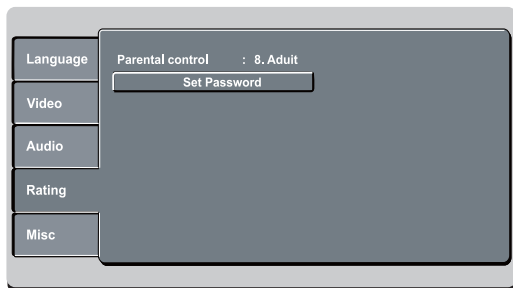
选择输出采用率, 以获得更佳的音质。

- **[开]:** 适用于以 48 千赫的采样率录制的光盘。
- **[关]:** 适用于以 96 千赫的采样率录制的光盘。

[智能声音]

选择适合音乐的音效。

评级设置



- 1 按遥控器上的 设定。
- 2 按 ▲▼ 以选择 [分级], 然后按 ►。
- 3 按 ▲▼ 选择选项, 然后按 ►。

4 按 ▲▼ 选择设置, 然后按 **OK** 确认。

- 要返回上一个菜单, 请按 ◀。
- 要退出菜单, 请按 **设定**。

[年龄控制]

通过家长控制功能, 您可以限制儿童观看不适合的 DVD 影片。限制等级因国家/地区而异。要观看高于设定等级的 DVD 影片, 需要输入 4 位密码。

- **[1. 儿童级]**
适合儿童观看。
- **[2. G]**
各年龄层的观众都可接受。
- **[3. PG]**
建议家长指导观看。
- **[4. PG-13]**
建议家长指导观看。
- **[5. PG-R]**
家长指导: 建议家长限制 17 岁以下的孩子观看。
- **[6. R]**
限制: 建议仅在家长或成年监护人指导下观看。
- **[7. NC-17]**
不建议 17 岁以下的少年儿童观看。
- **[8. 成人级]**
由于带有色情画面、暴力或低俗语言, 只能由成人观看。



提示

- 此功能仅在进行了等级编码的 DVD 上提供。

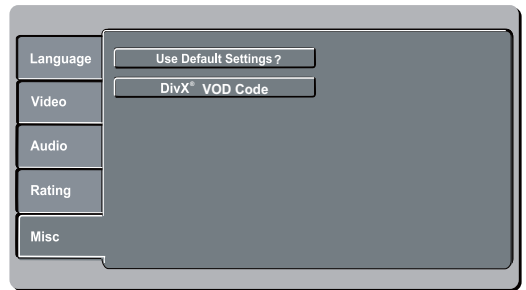
[设置密码]

密码用于家长控制功能。默认密码为“0000”。

要更改密码,

- 1 按 ▲▼ 以选择 **[设置密码]**, 然后按 **OK**。
- 2 用遥控器上的 **Numeric Keypad 0 - 9** 输入现有的 4 位密码。
 - 如果忘记了当前密码, 则可以输入默认的密码, 然后按 **OK** 进行确认。然后再输入新的密码。
- 3 按 **OK** 确认。
- 4 输入新的 4 位密码。
- 5 按 **OK** 确认。

其它设置



其它设置

- 1 按遥控器上的 **设定**。
- 2 按 ▲▼ 以选择 **[其他]**, 然后按 ▶。
- 3 按 ▲▼ 选择选项, 然后按 ▶。
- 4 按 ▲▼ 选择设置, 然后按 **OK** 确认。
 - 要返回上一个菜单, 请按 ◀。
 - 要退出菜单, 请按 **设定**。

[使用出厂设定 ?]

将本装置的所有设置重置为出厂默认值, 密码和双亲控制设置除外。

- **[是]**
将产品重置为出厂默认设置。
- **[否]**
保留现有设置。

[DivX 注册]

使用 DivX® 注册码, 您可以通过互联网上的 DivX VOD (随选视频) 服务租赁或购买影片。有关详细信息, 请访问网站: <http://www.divx.com/vod>。

- 1 选择 **[DivX 注册]**, 然后按 **OK** 确认。
↳ 将显示注册码。
- 2 写下该注册码。
- 3 按 **OK** 退出注册码消息。

7 其它信息

养护



Caution

- 切勿将苯、稀释剂、商用清洁剂或防静电喷雾剂用于光盘。

清洁光盘

使用纤维清洁布从光盘中心向边缘呈直线擦拭光盘。

规格



注

- 规格和设计如有更改，恕不另行通知。

提供的附件

- 遥控器和电池
- 音频/视频电缆

播放媒体

- DVD-Video, Video CD/SVCD, Audio CD, CD-R/CD-RW, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DivX-CD, Picture CD, MP3-CD, USB 闪存盘

电视标准

- 行数:
 - 625 (PAL/50 赫兹) : 525 (NTSC/60 赫兹)
 - 播放: 多标准 (PAL/NTSC)

视频性能

- 视频 DAC: 12 位, 108 兆赫
- 视频输出: 1 Vpp ~ 75 欧姆

视频格式

- 数字压缩:
 - DVD/SVCD/VCD/DivX
- 水平分辨率:
 - DVD: 720 像素 (50 赫兹) : 720 像素 (60 赫兹)
 - VCD: 352 像素 (50 赫兹) : 352 像素 (60 赫兹)
- 垂直分辨率:
 - DVD: 576 像素 (50 赫兹) : 480 像素 (60 赫兹)
 - VCD: 288 行 (50 赫兹) : 240 行 (60 赫兹)

音频性能

- DA 转换器: 24 位, 192 千赫
- 频率响应:
 - DVD: 4 赫兹 - 22 千赫 (48 千赫) : 4 赫兹 - 44 千赫 (96 千赫)
 - SVCD: 4 赫兹 - 20 千赫 (44.1 千赫) : 4 赫兹 - 22 千赫 (48 千赫)
 - 频率响应: 4 赫兹 - 20 千赫 (44.1 千赫)
- 信噪比 (1 千赫) : > 90 分贝 (A 加权)
- 动态范围 (1 千赫) : > 80 分贝 (A 加权)
- 串音 (1 千赫) : > 90 分贝
- 失真/噪音 (1 千赫) : > 65 分贝
- MP3: MPEG L3

音频格式

- 数字:
 - MPEG/AC-3: 压缩数字 (16、20、24 位, fs 44.1、48、96 千赫)
 - MP3: 96、112、128、256 kbps 和可变速率 fs 32、44.1、48 千赫
- 模拟音频立体声
- 杜比数字多声道声音的杜比环绕声兼容缩混

连接

- 视频输出: Cinch (黄色)
- 音频输出 (L+R): Cinch (白色/红色)
- 数字输出:
 - 1 根同轴电缆: IEC60958 (对于 CDDA/LPCM)、IEC61937 (对于 MPEG 1/2、杜比数字)

主装置

- 尺寸 (宽 x 高 x 深) : 360 x 37 x 209 (毫米)
- 净重: 约 1.3 千克

电源

- 额定功率: 110 - 240 伏, 50/60 赫兹
- 功耗: < 10 瓦
- 待机模式下的功耗: < 1 瓦

激光规格

- 类型: 半导体激光 InGaAlP (DVD), AlGaAs (CD)
- 波长: 658 纳米 (DVD), 790 纳米 (CD)
- 输出功率: 7.0 毫瓦 (DVD), 10.0 毫瓦 (VCD/CD)
- 发散角: 60 度

8 故障种类和处理方法



警告

- 存在触电危险。切勿拆下本产品的外壳。

为保证保修的有效性，切勿尝试自行维修本产品。如果使用本产品时遇到问题，请在申请服务之前检查以下事项。如果仍遇到问题，请在 www.philips.com/welcome 页面上注册您的产品并获得支持。

如果您与 Philips 联系，将询问您本产品的型号和序列号。型号和序列号可以在本产品的背面找到。请在此处填写型号：

型号 _____
序列号 _____

主装置

本装置上的按钮不起作用。

- 将此产品从电源插座上断开几分钟，然后重新连接。

对遥控器没有反应。

- 将本产品连接至电源插座。
- 将遥控器指向本产品正面的红外传感器。
- 正确装入电池。
- 在遥控器中装入新电池。

画面

无画面。

- 有关如何在电视机上选择正确输入源的信息，请参阅电视的用户手册。切换电视频道直至看到 Philips 屏幕。

声音

电视无音频输出。

- 确保已将音频电缆连接至电视的音频输入插孔。
- 将电视的音频输入分配至相应的视频输入。有关详细信息，请参阅电视的用户手册。

音频设备（立体声系统/功放器/接收器）的扬声器没有音频输出。

- 确保音频电缆已连接至音频设备的音频输入插孔。
- 打开音频设备，调至正确的音频输入源。

播放 DivX 视频时没有声音

- 此产品可能不支持音频编解码器。

播放

不能播放 DivX 视频文件。

- 确保 DivX 视频文件是完整的。
- 确保文件扩展名正确。

屏幕的宽高比与电视的显示设置不符。

- 光盘内容的宽高比是固定的。

DivX 字幕没有正确显示。

- 确保字幕文件名与电影文件名相同。
- 选择正确的字符集。
 - 按 **设定**。
 - 在菜单中选择 **[语言] > [DIVX 字幕]**。
 - 选择支持字幕的字符集。

无法读取 USB 闪存盘的内容。

- USB 闪存盘格式与数字接收器不兼容。
- 闪存盘已由本装置不支持的文件系统（如 NTFS）格式化。

9 词汇

D

DivX 随选视频

此 DivX 认证® 设备必须注册，才能播放 DivX 随选视频 (VOD) 内容。要生成注册码，请在设备设置菜单中找到 DivX VOD 部分。转至 vod.divx.com，使用此注册码完成注册过程，并了解更多有关 DivX 视频的信息。

J

JPEG

一种常见的数字静态图片格式。联合图像专家小组提出的一种静态图片数据压缩系统，特点是压缩比很高，但图像质量仅略有降低。JPEG 文件的扩展名为 .jpg 或 .jpeg。

M

MP3

一种具有声音数据压缩系统的文件格式。MP3 是 Motion Picture Experts Group 1 (或称 MPEG-1) Audio Layer 3 的简称。使用 MP3 格式，一张 CD-R 或 CD-RW 光盘可以比一般 CD 多存储大约 10 倍的数据。

P

PBC

播放控制。一种系统，在该系统下您可以利用刻录到光盘中的屏幕菜单在 VCD/S-VCD 中导航。您可以享受互动播放和搜索。

宽

宽高比

宽高比指电视屏幕的长度与高度的比率。标准电视的比率为 4:3，而高清晰度和宽屏电视的比率为 16:9。“信箱”播放模式可以让您在比率为 4:3 的标准屏幕上以宽视角欣赏图片。

