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


| 部件名称 <br> Name of the Parts | 有毒有害物质或元素 <br> Hazardous／Toxic Substance |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | $\begin{array}{\|l} \hline \text { 铅 } \\ (\mathrm{Pb}, \text { Lead) } \end{array}$ | 灵（ Hg ， Mercury） | 镉（Cd， Cadmium） | 六价铬 <br> （Chromium 6＋） | 多溴联苯 （PBB） | 多溴二苯醚 （PBDE） |
| Housing外壳 | O | O | O | O | O | O |
| DVD 1oader DVD 光盒 | X | O | O | O | O | O |
| PWBs电路板组件 | X | O | O | O | O | O |
| Accessories （Remote control \＆ cables） <br> 附件（遥控器，电源线，连接线） | X | O | O | O | O | O |
| Batteries in Remote Control （ZnC） <br> 遥控器电池 | X | O | O | O | O | O |

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ／T11363－2006 标准规定的限量要求以下。 O：Indicates that this toxic or hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in SJ／T11363－2006．
$\times$ ：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ／T11363－2006 标准规定的限量要求。 X ：Indicates that this toxic or hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement in SJ／T11363－2006．

## 环保使用期限 Environmental Protection Use Period

此标识指期限（十年），电子信息产品中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，用户使用该电子信息产品不会对环境造成严重污染或对其人身，财产造成严重损害的期限。

This logo refers to the period（ 10 years ）during which the toxic or hazardous substances or elements contained in electronic information products will not leak or mutate so that the use of these［substances or elements］will not result in any severe environmental pollution，any bodily injury or damage to any assets．

## 电池标识 Battery labeling logo

## 环保使用期限 Environmental Protection Use Period

此标识指期限（五年），电池中含有的有毒有害物质或元素在正常使用的条件下不会发生外泄或突变，用户使用该电池产品不会对环境造成严重污染或对其人身，财产造成严重损害的期限。

This logo refers to the period（ 5 years ）during which the toxic or hazardous substances or elements contained in the battery will not leak or mutate so that the use of these［substances or elements］will not result in any severe environmental pollution，any bodily injury or damage to any assets．

## 目录

1 注意事项 ..... 4
安全和重要注意事项 ..... 4
商标声明 ..... 4
2 您的产品 ..... 4
特色功能 ..... 4
产品概述 ..... 5
3 连接6
连接视频电缆 ..... 6
连接音频电缆 ..... 7
将音频引导至其它设备 ..... 7
连接 USB 闪存盘 ..... 8
连接电源 ..... 8
4 使用入门 ..... 8
准备遥控器 ..... 8
查找正确的观看频道 ..... 8
选择菜单显示语言 ..... 8
5 播放 ..... 9
播放光盘 ..... 9
播放视频 ..... 9
播放音乐 ..... 10
播放照片 ..... 11
播放 RMVB／RM 文件 ..... 11
播放 USB 闪存盘内容 ..... 11
6 调整设置 ..... 11
通用设定 ..... 11
音频设定 ..... 12
视频设定 ..... 12
初始设定 ..... 13
7 其它信息 ..... 14
更新软件 ..... 14
养护 ..... 14
规格 ..... 14
8 故障种类和处理方法 ..... 15
9 词汇 ..... 16

## 注意事项

## 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面。
- 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。 请自行了解当地的电子和电气产品分类收集系统。
请遵守当地规定，不要将旧产品丢弃到普通生活垃圾中。


正确弃置旧产品有助于避免对环境和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和人类健康造成负面影响。

## 版权声明

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。

Windows Media 和 Windows 徽标是 Microsoft Corporation 在美国和／或其它国家／地区的商标或注册商标。

DivX 认证及相关徽标是 DivX， Inc．的商标，并在许可下使用。可播放具有菜单，字幕和音频曲目的 DivX®视频。

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

Real 徽标是 RealNetworks，
INC 的商标或注册商标。

## DODOLBY

DIGITAL


## 2 您的产品

欢迎购买并使用 Philips 产品！要享受 Philips 提供的全面支持，请在 www．philips．com／welcome注册您的产品。

## 特色功能

高速 USB 连接
将 USB 闪存盘插入 USB 接口可播放 MP3／
WMA／JPEG／DivX／RMVB（RM）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

（1）$\triangle$ PUSH TO OPEN
－打开光盘仓。
（2） 1
－启动本产品或切换到待机模式。
（3）红外传感器
－将遥控器指向红外传感器。
（4）- －接口
－连接 USB 闪存盘。
（5）
－停止播放。
（6） 11
－开始，暂停或继续播放光盘。

## 遥控器


（1）$)$
－启动本产品或切换到待机模式。
（2）$\bullet$
－切换至 USB 模式。
（3）DISC MENU

- 进入或退出光盘菜单。
- 切换至光盘模式。
- 对于 VCD 和 SVCD，打开或关闭 PBC（播放控制）。
（4）
- 浏览菜单。
- 快速向前（ $\boldsymbol{\bullet}$ ）或向后（ $\mathbf{~}$ ）搜索。
- 慢进（ $\mathbf{\Delta}$ ）或慢退（ $\mathbf{\nabla}$ ）搜索。
（5）$\leftrightarrows B A C K$
－返回上一个显示菜单。
（6） 11
－开始，暂停或继续播放光盘。
（7）
－跳至上一或下一标题，章节或曲目。
（8）＊
－静音。
（9）数字按钮
－选择特定章节／曲目／标题进行播放。
（10）SUBTITLE
－选择光盘的字幕语言。
（11）ZOOM
－放大或缩小画面。
（12）REPEAT
－选择各种重复播放模式。
（13）REPEAT A－B
－重复播放特定章节。
（14）AUDIO
－选择光盘的音频语言或声道。
（15）
－停止播放。
（16）INFO
－访问光盘播放选项。
（17）OK
－确认输入或选择。
（18）SETUP
－进入或退出设置菜单。


## 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

－有关标识和电源功率，请参见产品背面或底部的型号铭牌。
－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。

## A <br> 提示

－将本产品连接到电视机时，您可以根据具体情況和需要，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

将本产品连接到电视以观看光盘内容。选择电视可支持的最佳视频连接。
－选项 1：连接至 AV OUT 插孔（适合标准电视）。
－选项 2：连接至分量视频插孔（适合标准电视）。
－您必须将本产品直接连接至电视。

## 选项 1：连接至 AV OUT 插孔

1 将随附的 AV 电缆连接到：

- 本产品上的 AV OUT 插孔（3．5 毫米）
- 电视上的视频输入插孔。



## ＊ <br> 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。
选项 2：连接至分量视频插孔


1 将分量视频电缆（未提供）连接至：

- 本产品上的 $\mathrm{Y} \operatorname{Pb} \operatorname{Pr}$ 插孔。
- 电视上的 COMPONENT VIDEO 输入插孔。

提示
－电视上的分量视频输入插孔可能标记为 $\mathrm{Y} \mathrm{Pb} / \mathrm{Cb} \mathrm{Pr} /$ Cr 或 YUV。
－此类连接可提供上乘的画质。

## 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 将随附的 AV 电缆连接到：

- 本产品上的 AV OUT 插孔（3．5 毫米）
- 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。



1 将随附的 AV 电缆连接到：

- 本产品上的 AV OUT 插孔（3．5 毫米）
- 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 • $セ$ 接口。

## 注

－本产品只能播放／查看 USB 闪存盘上存储的 MP3
WMA，DivX，RMVB／RM 或 JPEG 文件。
－按 - 按钮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装置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

－型号铭牌位于产品底部。

1 将交流电源线连接至：

- 本产品。
- 电源插座。


## 4 使用入门

## 准备遥控器



1 打开电池仓。
2 请按指示将电池 2 AAA 以正确的极性插入。
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 い以启动本产品。
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 按 SETUP。
$\rightarrow$ 将显示［通用设定页］菜单。
2 选择［显示语言］，然后按 ${ }^{( }$。
3 按 $\boldsymbol{\Delta V}$ 以选择语言，然后按 OK。

## 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 $\triangle$ PUSH TO OPEN 打开光盘仓。
2 使标签朝上，装入光盘。
3 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＂＞＂初始设定＂＞［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。要禁用屏幕保护，请按 DISC MENU。
－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 |
| :---: | :---: |
| －11 | 开始，暂停或继续播放光盘。 |
| $\square$ | 停止播放光盘。 |
| ｜4．${ }^{\text {d }}$ | 跳至上一下一标题或章节。 |
| 44，＞ | 快速向后或向前搜索。反复按可更改搜索速度。 |
| －V | 慢进或慢退搜索。反复按可更改搜索速度。 <br> 对于 VCD／SVCD，慢退搜索不可用。 |


| 按钮 | 操作 |
| :--- | :--- |
| AUDIO | 选择光盘上提供的的音频语言 <br> 或声道。 |
| SUBTITLE | 选择光盘上提供的的字幕语言。 |
| REPEAT | 选择或者关闭重复模式。 <br> 重复选项可能因光盘型而异。 |
| ZOOM | 选择不同比例的缩放图像。 <br> 要在缩放的图像上平移，请按导 <br> 航按钮。 |
| in INFO | 访问播放选项。 |

## 进入 DVD 菜单

1 按 DISC MENU 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）功能用于 VCD／SVCD，它可以显示内容菜单，供您选择播放选项。
1 按 DISC MENU 打开PBC功能。
$\longrightarrow$ 将显示目录菜单。
－如果 PBC 关闭，则会跳过该菜单，并从第一个曲目开始播放。。
2 按数字按钮选择播放选项，然后按 OK 开始播放。

## 使播放跳至特定时间

1 播放时，按 i INFO。
—此时将显示光盘状态菜单。
2 为当前已播放时间选择一个选项，然后按

- ［TT Time］（标题时间）
- ［CH Time］（章节时间）
- ［Disc Time］（整碟时间）
- ［Track Time］（曲目时间）

3 按数字按钮输入要跳至的时间，然后按 OK。

## 显示播放时间

1 播放时，按 INFO。
—此时将显示光盘状态菜单。
2 选择［时间显示］，然后按－
$\rightarrow$ 播放选项因光盘类型而异。
3 选择一个选项，然后按 OK。

## 从不同的角度观看 DVD 播放

1 播放时，按 INFO。
$\longrightarrow$ 此时将显示光盘状态菜单。
2 选择［角度］，然后按
3 按数字按钮更改角度。
$\longrightarrow$ 播放画面此时将切换至所选角度。

## 三 注

－仅适用于播放包含多角度场景的光盘。

## 重复播放特定章节

1 播放时，在起点按 REPEAT A－B。
2 再次按 REPEAT A－B 设置终点。
$\rightarrow$ 重复播放即会开始。
3 要取消重复播放，请再次按 REPEAT 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。
1 插入包含 DivX 视频的光盘或 USB。
－对于 USB，请按• $\rightarrow$ 。
$\longrightarrow$ 将显示目录菜单。
2 选择要播放的标题，然后按 OK。
－您可以选择字幕／音频语言。

## 注

－您仅可播放通过本产品的 DivX 注册码租借或购买的 DivX 视频（请参阅＂调整设置＂＞［初始设定］＞ ［ $\operatorname{DivX}(\mathrm{R})$ VOD］）

## 播放音乐

## 控制曲目

1 播放曲目。
2 使用遥控器来控制播放。

| 按钮 | 操作 |
| :---: | :---: |
| －II | 开始，暂停或继续播放光盘。 |
| $\square$ | 停止播放光盘。 |
| 14，${ }^{\text {d }}$ | 跳至上一下一曲目。 |
| （1） 2 | 选择特定章节／曲目／标题进行播放。 |
| （4） 6 |  |
| （7） 9 |  |
| 0 |  |
| 44，${ }^{\text {d }}$ | 快速向后或向前搜索。反复按可更改搜索速度。 |
| REPEAT | 选择或者关闭重复模式。 <br> 重复选项可能因光盘类型而异。 |

## 播放 MP3／WMA 音乐

MP3／WMA 是一种高压缩率的音频文件（文件扩展名为． $\mathrm{mp} 3, ~ w m a$ ）。
1 插入包含 MP3／WMA 音乐的光盘或 USB。
－对于 USB，请按• ${ }^{\circ}$ 。
$\longrightarrow$ 将显示目录菜单。
2 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。
- 受数字版权管理（DRM）保护的 WMA 文件不能在本产品上播放。
- 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）。
1 插入包含 JPEG 照片的光盘或 USB。
－对于 USB，请按 $\cdot$ •
〕 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）。
2 选择照片文件，然后按 OK 开始幻灯片放映。

## 注

－由于编入光盘／USB设备中的歌曲／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 |
| :---: | :---: |
| 4／ | 逆时针／顺时针旋转照片。 |
| 4／V | 水平／垂直旋转照片。 |
| 717 ZOOM | 放大或缩小照片。 <br> 在缩放模式下将暂停播放。 |
| $\square$ | 停止播放。 |

## 播放 RMVB／RM 文件

此产品支持RMVB／RM文件的播放，您可将 RMVB／RM文件从电脑上复制到可刻录的光盘上或USB闪存盘上，RMVB／RM文件含视频和音频内容。
1 将 USB 闪存盘连接至本产品上的－接口。

- 对于 USB，请按－$\rightarrow$
- 将显示目录菜单。

2 选择要播放的RMVB／RM文件，然后按 OK。

## 탕

注

- 文件扩展名必须是＂＊．RMVB＂，＊．RMV＂或＂＊．RM＂。
- 不支持任何外部字幕。


## 播放 USB 闪存盘内容

此产品可播放／查看 USB 闪存盘存储的 MP3
，WMA，DivX 或 JPEG 文件。
1 插入包含 RMVB／RM文件的光盘或 USB。
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＂，＂播放视频＂和＂播放 RMVB／RM文件＂。
4 要停止播放，请按
－要切换至光盘模式，请按 $\cdot$ ○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。

## 通用设定

| 通用设定 | 音频 | 视频 | 初始设定 | 退出 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| -- 通用设定页－－ |  |  |  |  |
| 显示语言 | 中 |  |  |  |
| 屏幕保护 | 开 |  |  |  |
| 记忆播放 | 开 |  |  |  |
| 角度标记 | 开 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 去通用设定页 |  |  |  |  |

1 按 SETUP。
$\longrightarrow$ 将显示［通用设定页］菜单。
2 按 $\mathbf{V}$ 。
3 选择一个选项，然后按 OK。
4 选择设置，然后按 OK 。

- 要返回上一个菜单，请按 4
- 要退出菜单，请按 SETUP。
［显示语言］
选择屏幕菜单语言。
［屏幕保护］
打开／关闭屏幕保护。
［记忆播放］
选择是否从上次停播的位置开始播放。
［角度标记］
打开／关闭角度标记显示选项。


## 音频设定

| 通用设定 | 音频 | 视频 | 初始设定 | 退出 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| －－音频设定页－－ |  |  |  |  |
| 模拟输出 <br> 数字音频输出 |  |  |  |  |

1 按 SETUP。
$\longrightarrow$ 将显示［通用设定页］菜单。
2 按 选择［音频设定页］，然后按 $\mathbf{V}$
3 选择一个选项，然后按 OK。
4 选择设置，然后按 OK。

- 要返回上一个菜单，请按 $\mathbf{4}$ 。
- 要退出菜单，请按 SETUP。


## ［模拟输出］

如果您使用模拟音频插孔将本机的音频输出连接到音响设备或多声道音箱系统或电视上，那么需要该选项。
－［左／右声道］－连接具内置杜比Pro Logic解码器的设备，可以将环绕声通过两声道输出。
－［立体声］－连接只能通过两声道输出立体声的设备。
［数字音频输出］
如果您使用数字输出插孔将本机的音频输出连接到功放／接收机，那么您需要设置该选项。

- ［数字输出］－选择数字输出类型。
- ［关］－关闭数字音频输出，如果您已用模拟音频插孔将本机连接到电视或立体声系统，那么请您选择此项。
－［源码］－连接的设备支持多声道音频格式，数字音频输出和碟片上的一样。
－［仅LPCM］－连接的设备不支持多声道音频格式，所有音频信号都以PCM格式输出（2－声道）。
- ［LPCM 输出］
- ［48KHz］－播放以 48 KHz 采样率刻录的碟片时，选该设置。
－［96KHz］－如果功放机／接收机兼容高采样率（ $88.2 / 96 \mathrm{kHz}$ ）音频，那么数字音频可以以 96 kHz 输出。然而，如果声音输出不正常或没有声音输出，那么请把该设置切换到［48KHz］。
- 当［仅PCM］选项激活时，［LPCM 输出］才能选。
- 采样率越高，音质越高。


## 视频设定

| 通用设定 | 音频 | 视频 | 初始设定 | 退出 |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| -- 视频设定页－－ |  |  |  |  |
| 画质设定 <br> 显示设定 <br> 输出制式 | $16: 9$ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | PAL |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 去视频设置页 |  |  |  |  |

1 按 SETUP。
$\longrightarrow$ 将显示［通用设定页］菜单。
2 按 选择［视频设定页］然后按 $\mathbf{\nabla}$ 。
3 选择一个选项，然后按 OK。
4 选择设置，然后按 OK。

- 要返回上一个菜单，请按 $\mathbf{~}$
- 要退出菜单，请按 SETUP。


## ［画质设定］

选择一套预定义的画面色彩设置，或者自定义个人设置。

- ［锐利度］－选择画面清晰度锐度。
- ［亮度］－设置亮度，然后按 OK。
- ［对比度］－设置对比度，然后按 OK。
- ［色调］－设置色调，然后按 OK。
［显示设定］
选择显示格式：


4：3 Pan Scan（PS）


4：3 Letter Box（LB）


16：9（Wide Screen）
－［4：3 PS］－4：3 屏幕电视：适用于侧面经过修剪的最高高度显示。
－［4：3 LB］－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。
［输出制式］
如果视频显示样不正确，可更改此设置。 默认情況下，此设置与您所在国家 $/$ 地区中电视的最常见设置相匹配。

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


## 初始设定

## $\square$ <br> 注

－需停止光盘播放才能访问［初始设定］。


1 按 SETUP。
$\rightarrow$ 将显示［通用设定页］菜单。
2 按 选择［初始设定］，然后按 $\mathbf{\nabla}$ 。
3 选择一个选项，然后按 OK。
4 选择设置，然后按 OK。

- 要返回上一个菜单，请按 $\mathbf{4}$
- 要退出菜单，请按 SETUP。


## ［音频］

为光盘播放选择音频语言。

## ［字幕］

为光盘播放选择字幕语言。

## ［DivX Subtitle］

选择支持 DivX 字幕的字符集。
［碟片语言］
选择光盘菜单语言。


注
－如果光盘上没有所设置的语言，光盘将使用其默认语言。
－有些 DVD 的字幕／音频语言只能从光盘㐘单进行更改。

## ［年龄控制］

限制对不适合儿童的光盘的访问。这些类型的光盘必须按等级录制。

1．按 OK。
2．选择等级，然后按 OK。
3．按数字按钮输入密码。


注
－高于您在［年龄控制］中设置的等级的限级 DVD 需要密码才能播放。
－具体分级视国家／地区而定。要允许播放所有光盘，请选择＂ 8 ＂。
－有些光盘上印制了等级，但未根据该等级录制。 此功能对此类光盘无效。
［密码］
设置或更改锁定光盘的密码，播放受限制的 DVD。

| 通用设定 | 音频 | 视频 | 初始设定 | 退出 |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 旧密码 <br> 新密码 <br> 确认密码 |  | 确认 |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 1．按数字按钮 在［旧密码］字段中输入＂3308＂或上次设定的密码。 <br> 2．在［新密码］字段中输入新密码。 <br> 3．在［确认密码］字段中再次输入新密码。 <br> 4．按 OK 退出菜单。 |  |  |  |  |

## 注

－如果您忘记了密码，请输入＂3308＂，然后设置新密码。

## ［DivX（R）VOD］

显示 DivX®注册码。

## 传 提示

－从 www．divx．com／vod 租借或购买视频时，请使用本产品的 DivX 注册码。通过 DivX® VOD 服务租借或购买的 DivX 视频只能在已注册该服务的设备上播放。

## ［缺省值］

将本产品的所有设置重置为出厂默认值，［年龄控制］和［密码］设置除外。

## 7 其它信息

## 更新软件

要获得软件更新，请检查本产品的当前软件版本，将其与 Philips 网站上的最新软件版本（如果有）进行比较。

注意
－软件升级过程中切勿中断电源！

1 按 SETUP。
〕将显示［通用设定页］菜单。
2 按数字按钮输入＂ 3308 ＂。
—将显示本机信息。
3 记下软件版本号和本产品名称，然后按 SETUP 退出菜单。
4 访问 www．philips．com／support，检查是否有最新的软件版本。
5 有关详细信息，请参阅网站上的升级说明。

## 三 <br> 注

－断开电源线数秒钟，然后重新连接以启动本产品。

## 养护



注意
－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

使用微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
- 电源线
- 音频／视频电缆
- 用户手册

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，WMA－CD，USB 闪存盘

## USB

- 兼容性：高速 USB（2．0）
- 类别支持：UMS（USB 海量存储类）

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
- Y Pb Pr： $0.7 \mathrm{Vpp} \sim 75$ 欧姆
- 视频输出： $1 \mathrm{Vpp} \sim 75$ 欧姆


## 视频格式

－数字压缩：
－MPEG 2：DVD／SVCD
－MPEG 1：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）：＞ 70 分贝
- 失真／噪音（ 1 千赫）：＞ 65 分贝
- MPEG MP3：MPEG 音频第 3 层


## 音频格式

- 数字：
- MPEG／AC－3／PCM：压缩数字
（16，20， 24 位，fs 44．1，48， 96 千赫）
－MP3（ISO 9660）：96，112，128， 256
kbps 和可变位速率 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
- $\mathrm{Y} / \mathrm{Pb} / \mathrm{Pr}$ 输出：Cinch $3 x$
- 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 $\times$ 高 $\times$ 深）： $179 \times 49 \times 179$（毫米）
- 净重：约 0.5 千克

电源

- 额定功率：110 伏－ 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 InGaAIP（DVD），AIGaAs （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

## ！效告

－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。
如果在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 $\qquad$
序列号 $\qquad$

## 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。
－如果已打开逐行扫描设置或更改电视制式设置，请切换回默认模式：1）按 $\boldsymbol{\Delta}$ 打开光盘仓。2）按数字按钮＇1＇（对于逐行扫描电视）或 数字按钮＇3＇（对于电视制式）。

## 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 SETUP。
- 在菜单中选择［Preferences］$>$［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

一种含声音数据压缩系统的文件格式。MP3 是运动图像专家组1（或 MPEG－1）音频第 3 层的缩写。通过使用 MP3 格式，一张 CD－R 或 CD－RW可以包含多于常规 CD＋倍的数据。

## P

## PBC

播放控制。一种通过刻录到光盘上的屏幕菜单来浏览 Video CD／SVCD 的系统。您可享受到交互播放和搜索功能。

## W

## WMA

Windows Media™ 音频。请参考 Microsoft Corporation 开发的音频压缩技术。WMA 数据可使用 Windows Media Player 版本 9 或 Windows XP 的 Windows Media Player 进行编码。这些文件可通过其文件扩展名＂．wma＂来识别。

## 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。

## R

RM：RealMedia文件。RealMedia是由
RealNetworks开发的一种承载多媒体的文件格式。它一般是RealVideo和RealAudio的结合体，并且流行于网络上传输媒体内容。使用这种格式的文件扩展名为 ‘RM’。

RMVB：Real Media Variable Bitrate。 RMVB是 Real Media Variable Bitrate的缩写。它是一种视频文件格式，可通过RealNetworks的RealPlayer进行播放。RMVB一般包含 Real Video 9 和
RA（Real Audio）。使用这种格式的文件扩展名为 ＇RMVB＇或’ RMV＇。

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.
DVP2320_93_UM_V1.0_927


