

User Manual

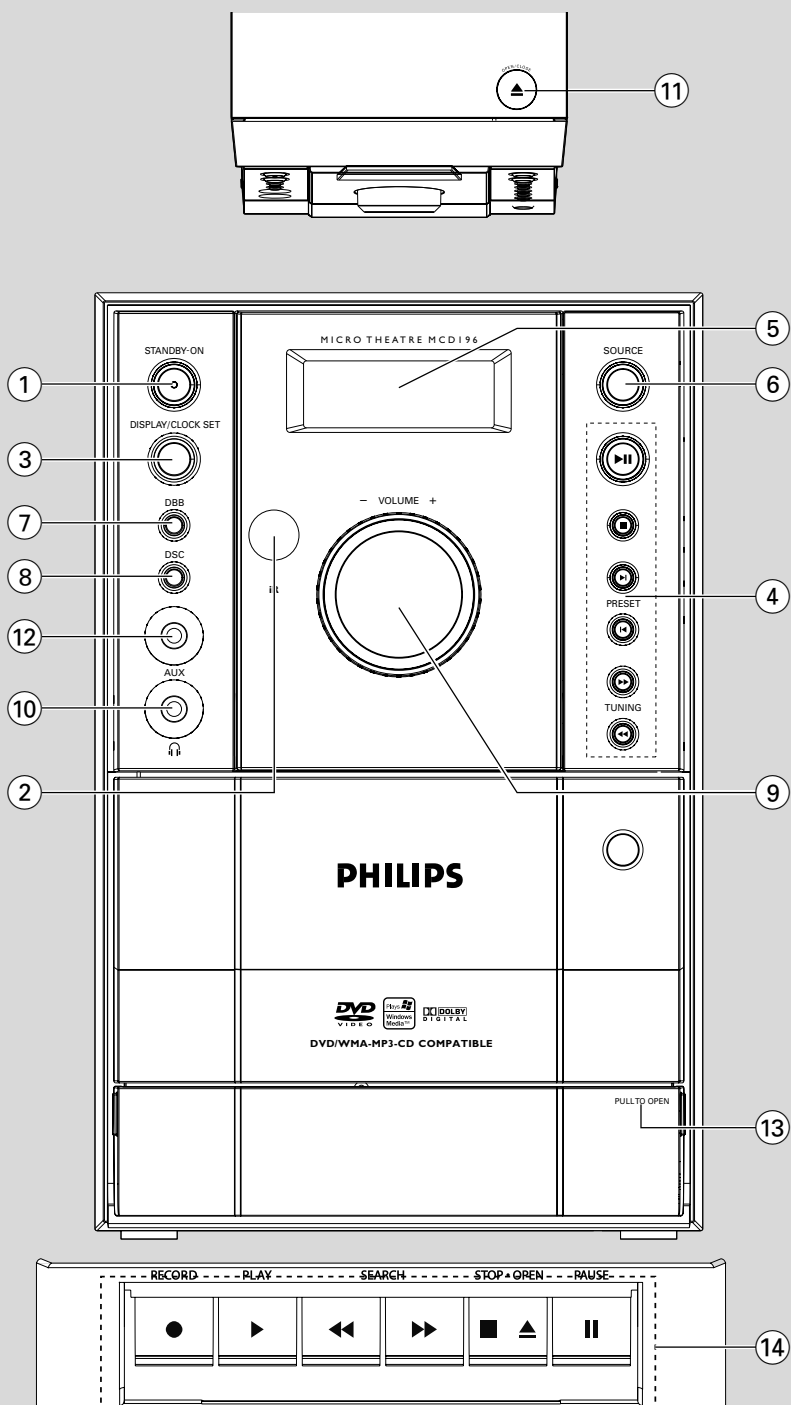
使用说明

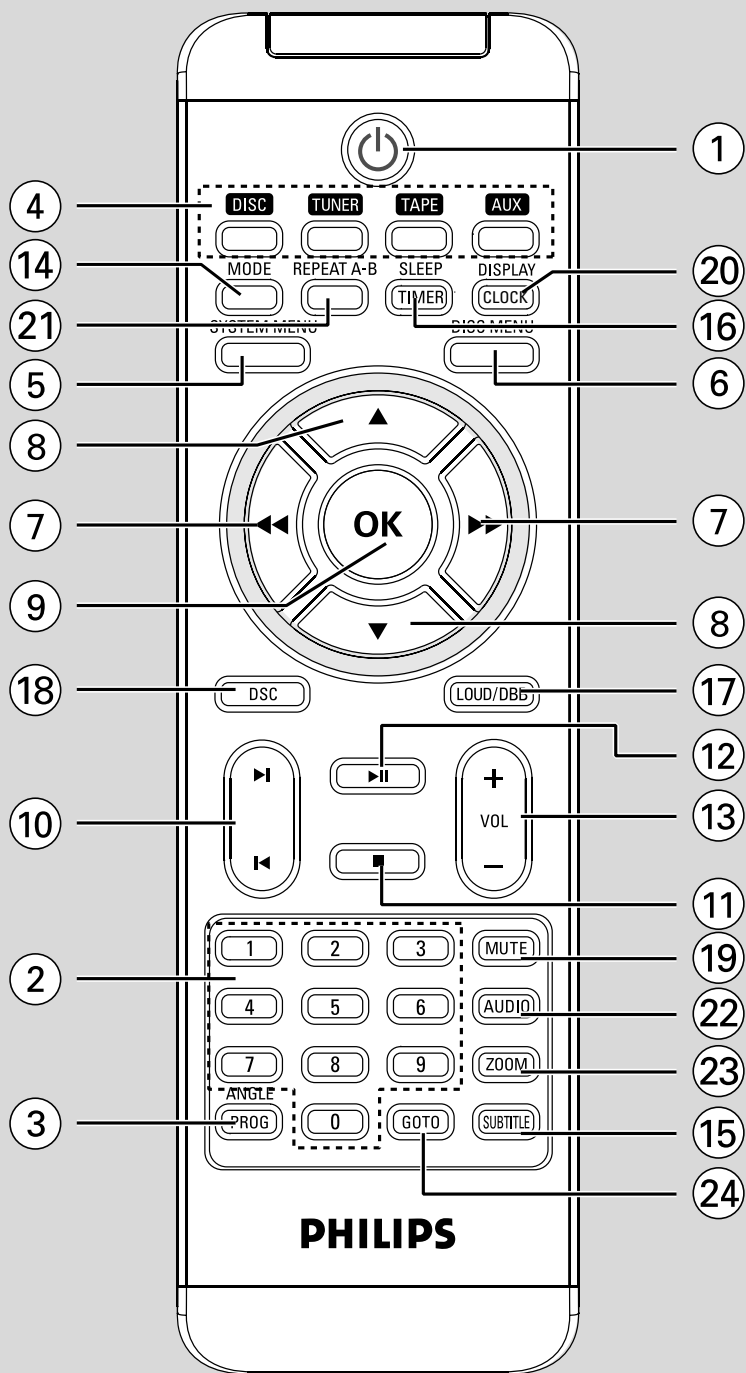


PHILIPS

CAUTION

Visible and invisible laser radiation. If the cover is open, do not look at the beam.





Manufactured under license from Dolby Laboratories.

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

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

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

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

**Windows Media is a trademark of
Microsoft Corporation.**

Language Code

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

English 8

中文 38

目录

一般事项

特点	10
适合播放的光碟	10
随机配件	10
环保讯息	11
维护保养与安全须知	11

连接

步骤 1: 摆放扬声器	13
步骤 2: 连接扬声器	14
步骤 3: 连接天线	14
步骤 4: 连接电视机	14-15
使用视频输入(Video In)端子	
使用 S-视频输入(S-Video In)端子	
使用外接的 RF 射频调制器子	
步骤 5: 连接电源线	16
自选连接: 连接其他设备	16

控制键

主机上的控制键	47
遥控器上的控制键	47

准备

装入遥控器电池	49
使用前扯掉绝源保护膜	49
步骤 1: 设定时钟	49
步骤 2: 设定所需视频	50
步骤 3: 设定所需语言	51

基本操作

开机	52
自动待机省电模式	52
声音控制	52
声量控制	52

光碟操作

步播放光碟	53
使用光碟选单	53
基本播放控制	53
暂停播放	
选择曲目、章节或标题	
从上次停止位置恢复播放	
缩放	
重复和乱序播放模式	
重复 A-B	
编程	
向前或向后搜索	
根据时间、章节或歌曲名搜索	
播放过程中的讯息显示	

光碟特殊功能	55
播放标题	
摄影机角度	
更换音频语言	
更换声道	
字幕	
播放 MP3/WMA/JPEG 图片光碟	56
播放 MP3/WMA 光碟	56
一般操作	
播放选择	
播放 JPEG 图片光碟	56
一般操作	
播放选择	
JPEG 图片光碟特殊功能	56
图片缩放	
多角度播放	

系统选单选项

基本操作	57
系统设定	57
电视机系统	
萤幕保护	
萤幕画面比例	
密码	
级别	
预设值	
语言设定	58
视频设定	
亮度	
对比	
色调	
饱和	
音频设定	59
数位输出	
混合模式	
3D 设置	
LPCM	
夜间模式	

电台接收

调谐选台	60
预设电台	60
自动预设电台	
手动预设电台	
选择预设电台	60

磁带操作 / 录音

磁带播放.....	61
关于录音的一般说明.....	61
录音准备工作.....	62
光碟同步播放及录音.....	62
一按即录.....	62

时钟 / 计时器

时钟设定.....	63
计时器设定.....	63
关机计时器设定.....	63

技术规格

.....	64
-------	----

故障排除

.....	65
-------	----

辞汇

.....	67
-------	----

一般事项

附加部件连接

让你将其他音频及音频 / 视频设备连接到本 DVD 系统, 因此你能够使用系统的环境扬声器。

家长控制 (分级)

你可以为你的孩子设置影片分级, 使他们无法观看任何高于你所设级别 DVD 影碟。

关机计时器

使本系统在预先设定的时间自动切换到待机状态。

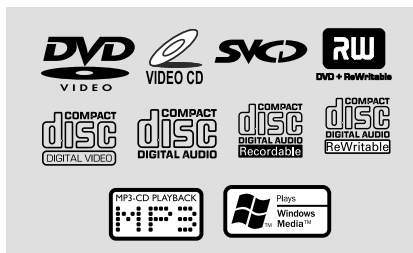
夜间模式

你可以使用动态范围压缩以减少杜比数位元模式中不同声音的响度差异。

适合播放的光碟

你的 DVD 系统可播放:

- 数位视频光碟 (DVD)
- 视频 CD (VCD)
- 超级视频 CD (SVCD)
- 数位视频光碟+可重复刻录光碟(DVD+RW)
- 雷射唱碟 (CD)
- CD-R(W) 上的图片 (Kodak, JPEG) 档
- WMA文件格式
- 支援的 MP3-CD 格式
 - ISO 9660 / UDFUDF 格式。
 - 标题 / 曲目集名称。
 - 标题 / 曲目集名称。
 - 入目录最多为8层
 - 最大的曲目集数为32
 - 最大的曲目数为999。
 - 支持以下MP3碟的取样频率: 32, 64, 96, 128, 192, 256 (kbps)。
 - 支持的 MP3 光碟比特率: 32, 64, 96, 128, 192, 256 (kbps)。



本机不支援下列格式:

- 像 *.VMA, *.AAC, *.DLF, *.M3U, *.PLS, *.WAV 等文件;
- 以 Joliet 格式录制的光碟。

区域编码

DVD 光碟上须具有ALL (全区) 或 6 (第 6 区) 区域编码标志才能在本DVD系统上播放。使用其他区域编码的光碟无法在本机上播放。



注:

- 对于混合模式的光碟, 根据其录制格式, 只有一个格式会被选择播放。
- 如果你播放某张光碟时有困难, 请先取出该光碟并尝试播放另一张不同的光碟。录制格式不正确的光碟将不能在本DVD系统中播放。
- 本DVD播放机没有DTS环绕声输出。

随机配件

- 复合视频线 (黄色)
- MW 环形天线
- FM 环形天线
- 遥控器 (配一对AA电池)
- 本使用说明书和快速启用指南。

环保信息

我们已把多余的包装材料省掉。并尽量使包装物容易分为如下三种材料：纸板（纸箱）、纸浆和聚乙烯（包装袋和保护性泡沫胶纸）。

若由专业公司进行拆卸，你这台产品中含有的某些材料可再循环使用。在处理这些废弃的包装材料、耗尽电池及旧设备时，请遵守当地的有关法规。

维护保养与安全须知

避免高温、潮湿、水和灰尘

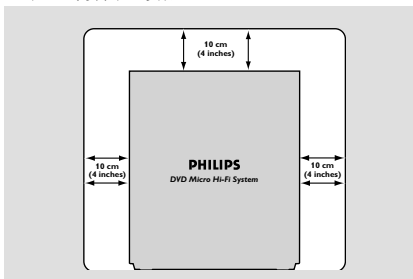
- 勿让本系统、电池或光碟暴露在潮湿、雨淋和多尘的环境，也不要将它们放置在加热设备附近或阳光直射的场所，以免过度受热。光碟转盘应常关闭，以避免镜头积尘。
- 在本机上不应放置诸如花瓶一类的装满液体的物品。
- 在本机上不应放置裸露的火焰源，如点燃的蜡烛。
- 勿让本机遭受水滴或水溅。
- 将本机安装在电源插头易于插拔的交流电源插座附近。避免冷凝问题
- **系统切换到待机模式时，仍会消耗一些电。把电源插头从AC电源插座上拔出。可将电源完全切断。**

避免冷凝问题

- 当播放机从较冷的环境突然被搬到较暖的环境时，机内的镜头可能蒙上水汽，这时将不能播放光碟。如果出现这种情况，可将播放机在温暖的环境中静置一段时间，直至水汽自然蒸发为止。

切勿堵塞通风口

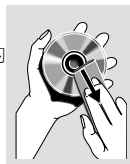
- 不要在密闭的机箱中操作本系统。播放机四周必须留有最少 10 厘米（4 英寸）的空隙，以确保良好的通风



- 不要用报纸，桌布，窗帘等物品阻塞机器上的通风孔。

清洁机壳

- 使用一块稍微沾有中性清洁剂的软布抹擦。请勿使用带有酒精、氨水或磨砂物质的清洁剂。



清洁光碟

- 当光碟比较脏时，应该用一块不起毛的清洁布来抹擦。抹擦时应从中央向外抹擦，而不要沿圆周方向抹擦。清洁剂可能会损害光碟。
- 只可在 CDR (W) 的印刷商标面写字，而且必须使用柔软的笔尖。
- 拿取光碟时应握持其边缘，不要触摸其表面。

光碟机镭射头

- 光碟机使用一段时间后，一些脏物或尘土便会聚集在光碟机镭射头上。为了确保获得良好的播放效果，请使用飞利浦公司的 CD 镭射头清洁剂或其他市售的清洁剂来清洁镭射头。清洁时请按照清洁剂的使用说明进行。

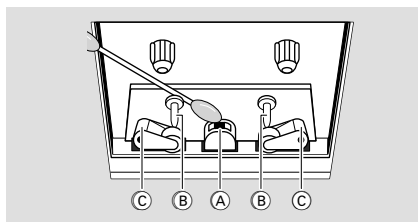
一般事项和维护

找寻适合的放置地点

- 将光碟机放置在一个平坦、坚实而稳定的桌上。
- 将本机安装在交流电源插座附近，以容易插拔交流电源插头。

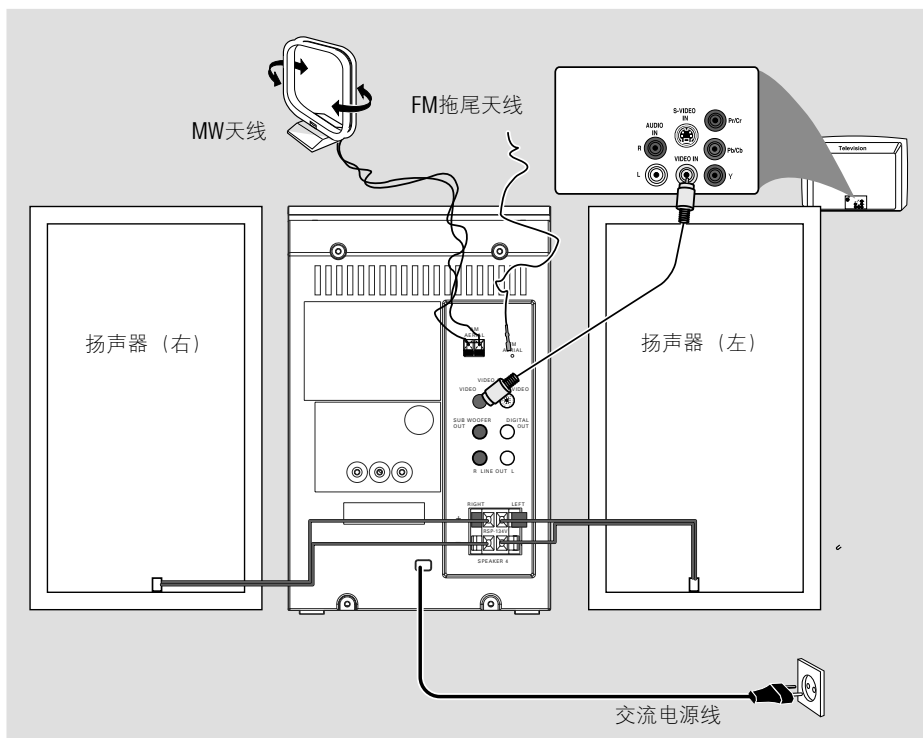
清洁磁头和走带部件

- 为确保良好的录音及放音品质，每使用 50 小时后，应清洁磁头 (A)，主动轴 (B) 和橡胶压轮 (C)。
- 使用一支蘸有少量酒精或磁头清洁剂의 棉花棒清洁磁头。
- 你也可以使用磁头清洁带，像播放普通磁带一样播放一次以清洁磁头。



对磁头消磁

- 使用从你的代理商获得的消磁带对磁头进行消磁。

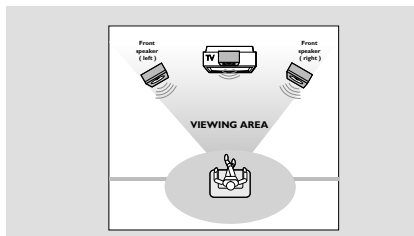


重要事项!

- 铭牌位于本机背面。
- 在把交流电源线连接至墙上的交流电源插座之前，必须确保所有其他连接事项已经完成。
- 开启电源后，切勿进行或更改任何连接。
- **高压!** 不要打开机器外壳，会有触电的可能。
- 此机器没有任何可供用户拆卸修理的部件。
- 修改机器部件可能会导致有害的EMC电磁辐射或其它不安全的操作。

为避免本机过热，机内设有安全电路。所以当本机出现极限状况时，它将会自动切换至待机状态。如果出现这种情况，应让本机冷却后再使用（仅限于某些版本）。

步骤 1：摆放扬声器

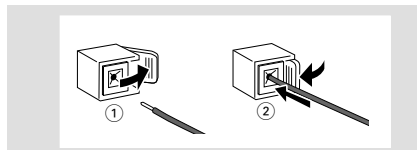


把左前置和右前置扬声器摆放在与电视机距离相等并与聆听者成大约 45 度角的位置。

注：

- 为避免磁力干扰，不要把前置扬声器太靠近电视机摆放。
- DVD 系统周围必须通风良好。

步骤 2：连接扬声器



用扬声器连接导线将扬声器连接至 **SPEAKERS** 端子，右边扬声器接 "RIGHT" 端子，左边扬声器接 "LEFT" 端子。将颜色 (有标记) 导线接至 "+" 极，黑色 (无标记) 导线接至 "-" 极。如图所示，将扬声器连接导线的裸露部分充分插入扬声器端子并夹紧。

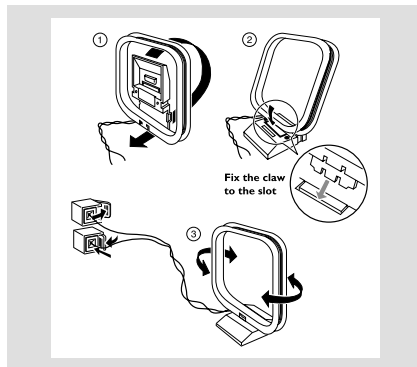
注意：

- 确保扬声器连接导线正确连接。错误的连接可能会引起短路从而造成设备损坏。
- 为确保最佳音效，请使用随机所附的扬声器。
- 切勿把一对以上的扬声器连接至任何一对扬声器的 +/- 端子。
- 所连接扬声器的阻抗不能低于随机所附扬声器的额定阻抗。请参阅本使用说明书内的「技术规格」一节。

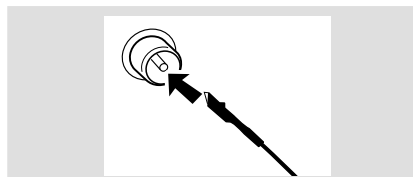
步骤 3：连接天线

MW 天线将随机所附的 MW 环形天线连接至 "MWAERIAL" 端子。调节天线的位置以获得最佳接收。

MW 天线



FM 天线



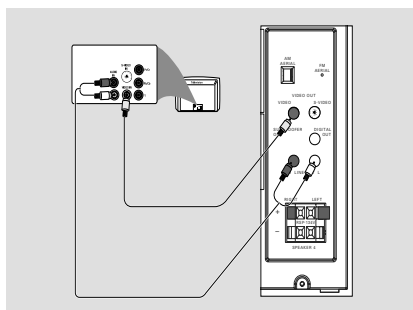
- 由于 FM 天线已安装在主机上，因此无须连接 FM 拖尾天线。

步骤 4：连接电视机

重要事项！

- 你只需根据你所用电视机的配置，选择以下一种视频连接方式。
- 将 DVD 系统直接连至电视机。

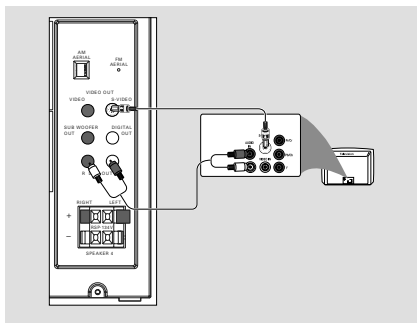
使用视频输入 (Video In) 端子 (CVBS)



- ① 使用复合视频电缆 (黄色) 将系统的 **VIDEO** 插孔连接到电视机上的视频输入端子 (或标示为 A/V In, Video In, Composite 或 Baseband 的端子)
- ② 要通过电视聆听本 DVD 播放机的声音，使用音频线 (白色 / 红色-需另自购买) 将 DVD 播放机的 **LINE OUT (L/R)** 插口连接到电视机上对应的 **AUDIO IN** 插口即可。

- 将天线尽量远离电视机、VCR 录影机或其他辐射源放置。

使用 S-视频输入 (S-Video In) 端子

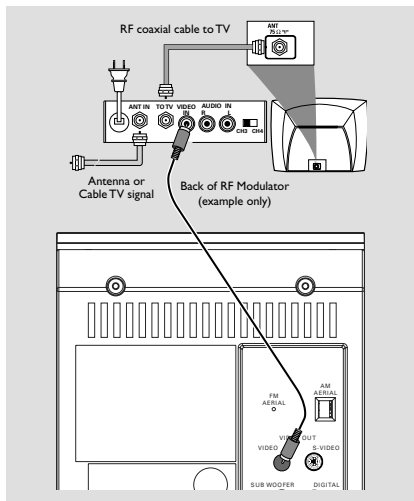


- ❶ 使用S-Video电缆（不随本机供给）把系统的 **S-VIDEO** 端子连接至电视机上的S-Video输入端子（或标示为Y/C或S-VHS的端子）。
- ❷ 要通过电视机聆听本DVD播放机的声音，使用音频线（白色/红色-需另自购买）将DVD播放机的 **LINE OUT (L/R)** 插口连接

使用外接的 RF 射频调制器

重要事项！

- 如果你的电视机只有一个 Antenna In 天线输入端子（或标示为 75 ohm 或 RF In 的端子），你将需要一个 RF 射频调制器才能在电视机上观看 DVD 的播放。有关如何获得和如何操作 RF 射频调制器的详情，请联络你的销售商或飞利浦公司



- ❶ 使用复合视频电缆（黄色）把系统的 **VIDEO** 端子连接到 RF 射频调制器上的视频输入端子。
- ❷ 使用 RF 同轴电缆（不随本机供给）把 RF 射频调制器连接到你电视机上的 RF 端子。

步骤 5: 连接电源线

重要事项!

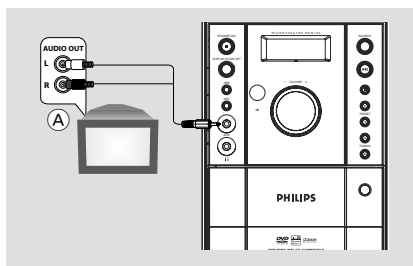
- 不能在电源打开时作任何的连接或其修改。

在每一个连接都接好后，将电源插头插到电源插座上面。

自选连接: 连接其它设备

重要事项!

- 某些光碟具有版权保护，不允许使用 VCR 录影机或数位刻录装置进行刻录。
- 进行连接时，请确保缆线颜色与插口标示颜色匹配。
- 请随时参照其它设备的用户手册获知详细的连接方法与设备用法。

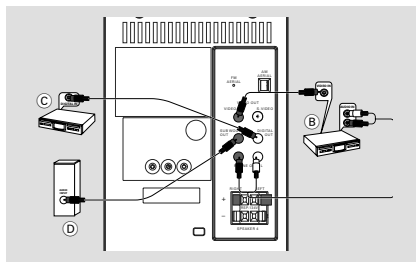


观看和收听其它设备的播放内容 ①

将一个音频线（不附送）一头连到机身前面板上的AUX插孔，另一头连到外部设备的模拟声输出插口上（例如电视，卡式录相机，光碟雷射播放机，DVD机或CD刻录机）。在操作前，按下前面板上的 **SOURCE** 键选择AUX模式，或按遥控器上的 **AUX** 键来激活音频输入。

注意:

- 如果您连接的外部设备是一个单声道音频输出（一个单一的音频输出接口），将线连到AUX插孔上。或者，还可使用“一分二”的音频线（输出音频仍为单声道）。



使用卡式录相机录制DVD ⑧

将机器上的其中的一个 **VIDEO OUT** 插座连接到卡式录相机相应的VIDEO IN插座上，机器上的 **LINE OUT (R/L)** 插座连到卡式录相机的AUDIO IN插座上。录制下来的将是模拟立体声（左右声两通道）。

数字录音 ⑥

将机器上的 **DIGITAL OUT** 插座连到一个外部数字录音设备的DIGITAL IN插座上（比如：与DTS数字家庭影院兼容的设备）操作前，根据音频连接（参阅“数字输出”）设置好音频数字输出。

观看和收听其它设备的播放内容 ⑨

将本系统的 **SUBWOOFER OUT**（重低音输出）连到一个重低音音箱上（不附送）的AUDIO INPUT（音频输入）。

主机上的控制键

① **STANDBY-ON**

- 切换本机至待机状态 / 开机。

② **iR 红外线讯号接收器**

- 接收遥控器红外线讯号的感应器。

③ **DISPLAY/CLOCK SET**

- 待机模式
- *- 设置系统时间
- 收音机模式
- 切换 FM 和 MW
- 播碟状态
- 选择显示当前播碟信息

④ **模式选择**

■在光碟模式，停止播放或删除一个程式。

▶||在光碟模式，开始播放或暂停播放。

模式 ◀/▶

.....光碟：跳至上一 / 下一个章节 / 标题 / 曲目。

.....收音机：选择预设电台。

.....时间：在时钟 / 闹钟设置模式时，调节小时和分钟数

TUNING ◀◀/▶▶

收音机

- 按下此键逐步调谐到较低或较高的电台频率。
- 按住此键然后放开，开始向下/向上自动搜索电台频率。
- 光碟
- 在光碟中快速向后/向前搜索。

⑤ **显示屏**

- 显示本机当前的状态。

⑥ **SOURCE**

- 选择以下声源：光碟 (DISC)、收音机 (TUNER)、磁带 (TAPE) 或外部声源设备 (AUX)。

⑦ **DBB**

- 开启或关闭低音增强功能。

⑧ **DSC**

- 选择不同类型的声音均衡器预设设定：CLASSIC (古典)，JAZZ (爵士)，POP (流行) 或 ROCK (摇滚)。

⑨ **VOLUME +/-**

- 调低或调高声音。

⑩ **🎧**

- 连接耳筒。

⑪ **OPEN•CLOSE▲**

- 打开或关闭光碟门

⑫ **AUX 插座**

- 连接一个外部设备

⑬ **PULL TO OPEN**

- 打开录音带按键门

⑭ **Tape Deck Operation**

RECORD●开始录音

PLAY▶开始播放

REW/F.FWD◀◀/▶▶

.....快速卷带或倒带

STOP•OPEN■▲

.....停止磁带的播放或录音
打开磁带门

PAUSE||暂停录音或播放

遥控器上的控制键

① **🔌**

- 用于关机

② **数字键 (0-9)**

- 输入光碟的曲目 / 标题 / 章节编号。

③ **PROG/ANGLE**

- VCD/CD/MP3-CD/WMVA/JPEG/PICTURE CD：进入曲目编程菜单
- 收音机：编程储存预设电台
- DVD：选择DVD碟的拍摄播放角度

④ **SOURCE**

- 选择以下声源：光碟 (DISC)、收音机 (TUNER)、磁带 (TAPE) 或外部声源设备 (AUX)。

⑤ **SYSTEM MENU 数字键(仅用于光碟模式)**

- 进入或退出系统选单条。

* = 按住该键三秒以上。

- ⑥ **DISC MENU** (仅用于光碟模式)
 - DVD/ VCD: 进入或退出光碟内容选单。
 - VCD2.0: 开启或关闭播放控制模式。
- ⑦ **◀◀/▶▶** (在停止模式下)
 - 收音机
 - 按下此键逐步调谐到较低或较高的电台频率。按住此键然后放开, 开始向下 / 向上自动搜索电台频率。
 - 光碟
 - (MP3/WMA 光碟不适用) 在光碟中以不同的速度向后 / 向前搜索。
 - 在光碟模式, 在光碟选单或系统选单条中选择移动方向。
- ⑧ **▲/▼**
 - 在光碟模式, 在光碟选单或系统选单条中选择移动方向。
 - 在DVD播放时进行慢退或慢进
- ⑨ **OK**
 - 确认所作的选择。
- ⑩ **◀▶**
 - 光碟: 跳至上一个 / 下一个章节 / 标题 / 曲目
 - 收音机: 选择一个预设电台。
 - 时间: 在时钟 / 闹钟设置模式时, 调节小时和分钟数
- ⑪ **■**
 - 在光碟模式, 停止播放或删除一个曲目程式。
- ⑫ **▶||**
 - 在播碟模式时开始或暂停
- ⑬ **VOLUME +/-**
 - 调低或调高声音。
- ⑭ **MODE**
 - 播放选择光碟不同的重复或乱序播放模式
- ⑮ **SUBTITLE**
 - 选择字幕语言
- ⑯ **SLEEP/TIMER**
 - 待机模式
 - 设置自动开机的计时时间
 - 打开或关闭计时器
 - 播放模式
 - 设置睡眠计时器的功能 (自动关机)
- ⑰ **LOUD/DBB**
 - 打开或关闭高音自动调节
 - *- 打开或关闭低音增强功能
- ⑱ **DSC**
 - 选择不同类型的声音均衡器预设定: CLASSIC (古典), JAZZ (爵士), POP (流行) 或 ROCK (摇滚)。
- ⑲ **MUTE**
 - 关闭或开启声音输出。
- ⑳ **DISPLAY / CLOCK**
 - 光碟
 - 选择播放光碟信息显示模式
 - *- 设置系统时间
- ㉑ **REPEAT A-B**
 - 用于 VCD/CD: 重复播放同一首曲目中的某个段落。
 - 用于 DVD: 重复播放光碟上的某个段落。
- ㉒ **AUDIO**
 - 用于 VCD
 - 设定立体声、左单声或右单声道模式。
 - 用于 DVD
 - 选择一种音频语言。
- ㉓ **ZOOM**
 - DVD/VCD/图片 CD: 在电视萤幕上放大或缩小一帧图片或者活动影像。
- ㉔ **GOTO**
 - 在光碟模式, 输入一个时间、标题、章节或曲目号在一张光碟中进行快速搜索。

遥控器使用注意事项:

- 首先按遥控器上的某个声源选择键 (例如: DISC 或 TUNER) 选择你想要控制的声源。
- 然后选择想要的功能 (例如: ▶||, ◀▶, ▲/▼)。

重要事项!

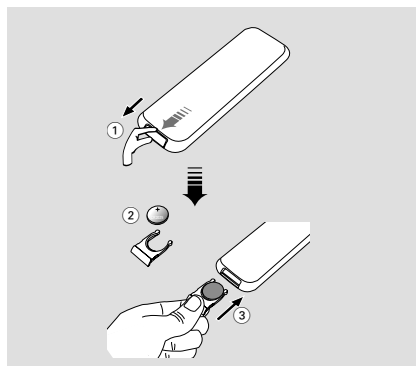
- 开始操作本机之前，必须确保准备工作已全部完成。

使用遥控器前

- 1 扯掉绝源保护膜。
- 2 按遥控器上的任意一个声源键，选择一个声源模式。(比如：DISS TUNER)
- 3 然后选择想要的一个功能。(比如：▶ II, ◀◀, ▶▶)。

**替换遥控器电池 (CR2025 型号的锂电池)**

- 1 按下电池门上的槽。
- 2 抽出电池门。
- 3 换上一个新的电池，并推回电池门将其完全关闭。

**小心:**

电池含有有害物质，要正确处置废弃电池。

步骤 1: 设定时钟

- 1 转至待机模式。
- 2 按住机身前面板上的 **DISPLAY/CLOCK SET** (或遥控器上的 **DISPLAY/CLOCK**)。
→ 显示屏上的小时数字会闪烁。
- 3 可按 ■ 键选择12小时或24小时制。
- 3 按前面板上的 ◀/▶ 键设置小时数。
- 4 再按下 **DISPLAY/CLOCK SET** (或遥控器上的 **DISPLAY/CLOCK**) 键。
→ 显示屏上的分钟数字会闪烁。
- 5 按前面板上的 ◀/▶ 键设置分钟数。
- 6 按 **DISPLAY/CLOCK SET** (或遥控器上的 **DISPLAY/CLOCK**) 键进行确认。

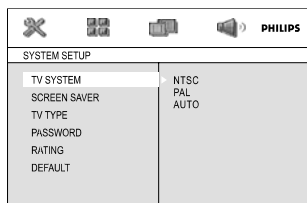
注意:

- 如果系统断开电源，时间设置将会被删掉。
- 如果在20秒钟内不按按键，系统将会自动退出时间设置模式。

步骤 2：设定所需视频

重要事项！

- 确定你已完成所有必要的连接。(见“连接-连接电视机”。)



开启电视机并设置到正确的视频输入频道。

- 你可先到电视机的频道 1，然后重复按频道键直至看到视频输入频道。
- 或者，你可使用电视机遥控器选择不同的视频模式。
- 或者，若你使用 RF 调制器，请将电视机设定至频道 3 或 4。

- 1 在停止模式或播放期间，按 **SYSTEM MENU** 键。

- 2 按遥控器上的 ◀◀ / ▶▶ / ▲ / ▼ 键浏览各项功能并选择你所需的项目。
 - 移至系统设定并按 ▼ 键。
 - 移至以下其中一项并按 ▶▶ 键。

— 设定电视机系统

你可选择与你所用电视机相配合的彩色电视系统。

NTSC

- 若所连接的电视机是 NTSC 系统，请选择此项。它会改变 PAL 光碟的视频讯号并以 NTSC 格式输出。

PAL

- 若所连接的电视机是 PAL 制式，请选择此项。它会改变 NTSC 光碟的视频讯号并以 PAL 格式输出。

自动

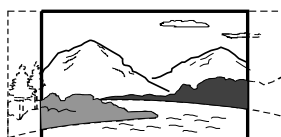
- 若所连接的是多制式电视机，请选择此项。在此模式中，输出格式将与光碟的视频讯号相一致。

— 设定电视机萤幕画面比例

选择所连接电视机萤幕画面的长宽比。

4:3 PS (摇镜与搜寻模式 - 中间截取)

- 如果你所用的是传统电视机，而且你的 DVD 影碟没有被格式化以供宽屏幕观看，请使用这个设定。在这种模式中，一张宽的图片会以中间截取方式 (边缘部分自动切除) 显示在整个电视萤幕上。



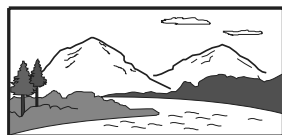
4:3 LB (信箱模式 - 上下黑边)

- 如果你所用的是传统电视机，而且你的 DVD 影碟已被格式化以供宽屏幕观看，请使用这个设定。在这种模式中，电视萤幕的上下方会出现黑边。



16:9 (宽屏幕电视模式)

- 如果你所用的是宽屏幕电视机，而且影碟上有这项设定，请予以使用 (你必须同时将你的宽屏幕电视机设定至「全屏」)。然后，本机将会使用影碟本身的偏好设定。



注:

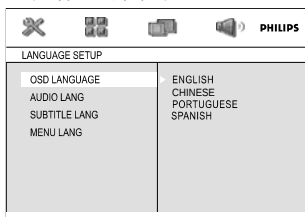
你所选的格式必须在影碟中。如果没有, 这项电视形式的设定在播放过程中将不会对电视画面产生任何影响。

要退出此选单

再按 **SYSTEM MENU** 键。

步骤 3: 设定所需语言

你可选择所需的语言设定。当你载入光碟时, 本 DVD 系统会自动切换到你所选择的语言。若光碟中无所选语言, 系统将会使用此光碟的缺省语言。系统选单中的显示语言一旦选定将不会改变。



- ① 在停止模式或播放期间, 按 **SYSTEM MENU** 键。
- ② 按遥控器上的 ◀▶/▶▶/▲▼ 键选择所需项目。
 - 移至语言设定并按 ▼ 键。
 - 移至以下其中一项并按 ▶▶ 键。

显示语言 (萤幕显示切换)

信切换电视萤幕上的显示语言。从所显示的清单中选择语言。

音频语言 (只用于 DVD)

切换声轨的显示语言。从所显示的清单中选择语言。

字幕语言 (只用于 DVD)

切换字幕的显示语言。从所显示的清单中选择语言。

选单语言 (只用于 DVD)

从 DVD 光碟选单中选择语言。

如果所选择的语言没有记录在该 DVD 光碟中, 本机将自动选择记录在光碟中的其中一种语言 (显示语言除外)。

除了级别 (Rating) 之外, 你可以将所有的 DVD 设定复原。

若光碟中没有所选的语言, 系统将选择此光碟原来指定的语言。

- ③ 按 ▲/▼ 按键选择语言并按 **OK**。
- ④ 重复步骤 2-3 进行其他设定。

要退出此选单

再按 **SYSTEM MENU** 键。

基本操作

开机

- 按前面板上的 **STANDBY-ON** 键。
→ 系统会打开上一次选择的声源模式。
- 重复按 **SOURCE** 键盘（或遥控器上的 **DISC**, **TUNER**, **TAPE** 或 **AUX** 键）。
→ 系统会打开上一次选择的声源模式。

将系统切换到待机模式

- 按前面板上的 **STANDBY ON** 键（或遥控器上的  键）。
- 如果系统所处录音带或录音模式，要首先按 **STOP-OPEN**   键。
→ 音量水平（最大为12数字音量），音效设置，上一次选择的音源和收音预设电台会被系统记忆保留。

自动待机省电模式

本系统有省电特性。在光碟停止播放后的30分钟如果没有按键按下，系统会自动切换到待机模式。

声音控制

DBB, DSC和LOUDNESS声效特性不能同时激活。

DBB（动态低音增强）

DBB特性用于提升低音功能。

- 按前面板上的 **DBB** 键或按遥控器上的 **LOUD/DBB** 键两次来打开或关闭DBB特性。
→ 一些光碟可能是用高音调节录制而成的，这在音量变大时会使声音失真。如果出现这种情况，要将DBB关掉或减低音量。

DSC（数字音效控制）

DSC可为声音播放提供各种预设的音效。

- 重复按 **DSC** 键选择: CLASSIC, JAZZ, POP 或 ROCK 音效。

LOUDNESS (高音)

LOUDNESS（高音）特性可以使系统在音量低的情况下自动增强高音和低音效果（音量越高，高音就越低，低音就越高）。

- 按遥控器上的 **LOUD/DBB** 键来打开或关闭 LOUDNESS 特性。
→ 特性打开或关闭时， 图标会显示或消失。

音量控制

旋转前面板的 **VOLUME +/-** 或按遥控器上的 **VOL +/-** 来提高或减低音量。

→ "VOL XX" 会在显示屏上显示。"XX" 指的是音量水平。

通过耳机收听

- 将耳机插头接到机身前面板上的  插座。
→ 音箱将不会有声音发出。

暂时关掉声音

- 按遥控器上的 **MUTE** 按键。
→ 会继续播放，但会没有声音，"MUTE" 会显示。
- T要重新打开声音
 - 重新按 **MUTE**
 - 调节音量
 - 改变声源

重要事项!

- 本机专为普通光碟设计。切勿使用市售的稳定环或光碟处理片等其它任何附属装置，因此此类装置可能会卡住光碟的机件。
- 切勿用力猛推光碟转盘，也不要将非光碟的任何物体放在托盘上，否则可能会引致系统失灵。
- DVD 影碟与播放机在设计上均有区域限制。因此在播放一张影碟之前，必须确定该影碟与你的播放机具有相同的区码。
- 根据 DVD 或 VCD 影碟的格式要求，一些操作可能有所不同或者受到限制。
- 切勿推压光碟托盘或在托盘中放入光碟之外的其它物品。否则可能会令本光碟播放机产生故障。
- 当你按下某个按钮时，如果电视机萤幕上出现禁止图示 "INVALID KEY"，表示此功能并不适用于此光碟或暂时不可用。

播放光碟

- 1 将本 DVD 系统及与之相连的电视机（或任何自选的立体声音响或 AV 接收器）的电源线连接至电源插座。
- 2 开启电视机电源并设置正确的视频输入频道。（见“设定电视机”）。
- 3 按机身前面板上的 **STANDBY-ON** 键。
→ 你应该在电视机上看到一个蓝色的飞利浦 DVD 背景画面。
- 4 按 **OPEN/CLOSE**  键打开光碟托盘并装入一张光碟。然后，再次按此键关闭光碟托盘。
→ 按 确定光碟有标签的一面朝上。
- 5 光碟将会自动播放（取决于光碟类型）。
→ 如果电视萤幕上出现光碟目录，请参阅“使用光碟目录”。
→ 如果光碟被年龄控制功能锁上，你必须输入一个四位数的密码（见“系统设定-密码”）。
- 6 在你可随时按  键停止播放。

使用光碟选单

对于带有目录表的光碟，当你载入光碟后，电视画面上可能会出现一个选单。

选择一个播放功能或项目

- 使用     及 **OK** 或遥控器上的数字键 **(0-9)** 进行选择。
→ 播放将自动开始。

要进入或退出选单

- 按遥控器上的 **DISC MENU** 键。

对于带播放控制 (PBC) 功能的 VCD (仅限 2.0 版本)

PBC 功能使你可以根据萤幕上的选单进行互动式 VCD 播放。

- 在停止模式下，按 **DISC MENU** 键。
→ 如果 PBC 在“开”状态，它会切换至“关”并继续播放。
→ 如果 PBC 在“关”状态，它会切换至“开”并返回至目录画面。

基本播放控制**暂停播放 (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)**

- 1 在播放过程中，按  键。
→ 播放将暂停且没有声音输出。
- 2 再按  键恢复播放。

选择歌曲、章节或标题 (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

- 1 播放过程中按 **PRESET**   键跳到上一个 / 下一个章节 / 标题 / 曲目。
- 2 若要直接跳到某一个章节 / 标题 / 曲目，可使用数字键 **(0-9)** 输入章节、曲目或标题号。

从上次停止位置恢复播放 (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

- 在停止模式下，当光碟还未取出时，按  键。

要取消恢复模式

- 在停止模式下，再次按  键。

光碟操作

缩放 (DVD/VCD/JPEG)

这项功能可让你在播放过程中放大或缩小视频影像。

- 1 重复按 **ZOOM** 键放大或缩小所播放的视频影像。
- 2 按 **◀◀/▶▶/▲/▼** 键调整电视画面的位置。

基本操作 (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

- 在播放过程中，重复按 **REPEAT** 键选择一个重复模式。

用于 DVD 章节

— 重复播放当前章节。

标题

— 重复播放当前标题。

关

— 关闭重复模式。

用于 VCD/MP3/CD

单曲重复

— 重复播放当前曲目。

全部重复

— 重复播放全碟。

REPEAT ALL SHUFFLE

— 乱序播放整张碟的内容。

REPEAT ALL SHUFFLE OFF

— 关闭重复播放模式。

重复 A-B (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

- 1 在你所选的播放起点按 **REPEAT A-B** 键。
- 2 在你所选的播放终点按 **REPEAT A-B** 键。
→ 段落的 A、B 点只能设在同一章节或曲目中。
→ 所选段落将不断重复播放。
- 3 要取消段落播放，再按 **REPEAT A-B** 键。
→ “A-B CANCEL” (重复 A-B 取消) 显示在电视萤幕上。

编程 (DVD和图片碟无此功能)

你可选择喜爱的曲目 / 章节并按想要的次序播放。

PROG			
1 --:--	5 --:--	9 --:--	13 --:--
2 --:--	6 --:--	10 --:--	14 --:--
3 --:--	7 --:--	11 --:--	15 --:--
4 --:--	8 --:--	12 --:--	16 --:--

- 1 在播放停止的时候，按 **PROG/ANGLE** 键进入编程模式。
- 2 使用数字键 **(0-9)** 直接输入曲目或章节号。
- 3 按 **OK** 确认。
- 4 按 **▶||** 开始播放。

向前或向后搜索 (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

- 1 在播放过程中，按 ◀◀/▶▶ 键选择所需的搜索速度 2X、4X、8X 或 20X（向后或向前）。
→ 搜索时没有声音发出（静音）。
- 2 要恢复常速播放，按 ▶II 键。

注意：

对于MP3和WMA光碟，此功能只能通过机身前面板上的 ◀◀/▶▶ 键来完成。

根据时间、章节或歌曲目录搜索 (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

- 1 按 GOTO 键直到弹出一个时间、章节或曲目编辑框。
- 2 在时间编辑框中，使用遥控器上的数字键 (0-9) 从左至右依次输入小时、分钟和秒的数值。
或
在章节或曲目编辑框中，用遥控器上的数字键 (0-9) 输入想要的章节或曲目号。

根据播放过程中的讯息显示 (DVD/VCD/CD/MP3/WMA)

- 在播放过程中，按 **DISPLAY/CLOCK SET** 键（或遥控器上的 **DISPLAY** 键）在电视荧幕上显示光碟的相关讯息。

用于 DVD/VCD/CD

- 当前曲目 / 标题的已播放时间
- 当前曲目 / 标题的剩余播放时间。
- 当前曲目 / 标题的已播放时间。
- 全碟的剩余播放时间。
- 显示关闭。

用于 MP3 CD

- 当前曲目的已播放时间
- 当前曲目的剩余播放时间。

光碟特殊功能

播放标题 (DVD)

- 1 按 **DISC MENU** 键。
→ 电视画面将显示光碟标题选单。
- 2 使用 ◀◀/▶▶/▲/▼ 键或数字键 (0-9) 选择一个播放选项。
- 3 按 **OK** 确认。

摄影机角度 (DVD)

- 重复按 **PROG/ANGLE** 键选择不同的角度。

更换音频语言 (仅限以多种语言录制的 DVD)

- 重复按 **AUDIO** 键选择不同的音频语言。

更换声道 (仅限于 VCD)

- 按 **AUDIO** 键选择光碟所提供的声道（左单声道、右单声道或立体声）。

字幕 (DVD)

- 重复按 **SUBTITLE** 键选择不同的字幕显示语言。

光碟操作

播放 MP3/WMA/JPEG 图片光碟

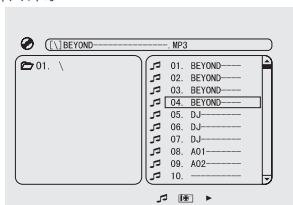
重要事项！

— 你必须开启电视机电源并设置正确的视频输入频道 (见“设定电视机”)

播放 MP3/WMA 光碟

一般操作

- 1 载入一张 MP3 光碟。
→ 电视机萤幕上出现一个数据光碟选单，本机自动从光碟的第一曲目开始播放。
- 2 按 ◀◀ 键移至电视萤幕左方的曲目集栏，然后使用 ▲/▼ 键选择一个曲目集并按 **OK** 打开该曲目集。



- 3 按 ▶▶ 键移至电视萤幕右方的曲目栏，然后使用 ▲/▼ 键加亮一首曲目；或者直接使用数字键 (0-9) 输入一个曲目号。
- 4 按 **OK** 确认。
→ 播放将从所选的曲目开始直到播完整个曲目集。

注意：

由于编辑在一张光碟中的歌曲数量很大，光碟的读取时间可能会超过 10 秒。

播放选择

在播放过程中，你可以：

- 按 **PRESET** |◀/▶| 键选择当前曲目集中的另一首曲目。
- 重复按 ▶|| 键暂停或恢复播放。

播放 JPEG 图片光碟

一般操作

- 1 载入一张 JPEG 图片光碟。
→ 电视机萤幕上出现一个数据光碟选单，本机自动从光碟的第一个文件开始播放。如果不能自动播放，按 ▶|| 键。
- 2 按 ◀◀ 键移至电视萤幕左方的文件夹栏，然后使用 ▲/▼ 键选择一个文件夹并按 **OK** 打开该文件夹。
- 3 按 ▶▶ 键移至电视萤幕右方的文件栏，然后使用 ▲/▼ 键加亮一个文件；或者直接使用数字键 (0-9) 输入一个文件号。
- 4 按 **OK** 确认，并按 ▶|| 键。
→ 播放将从所选的图像文件开始直到播完整个文件夹。

播放选择

在播放过程中，你可以：

- 按 **PRESET** |◀/▶| 键选择当前文件夹中的另一个文件。
- 使用遥控器上的 ◀◀/▶▶/▲/▼ 键旋转或翻转该图像文件。
- 重复按 ▶|| 键暂停或恢复播放。
- 按 ■ 键停止播放或回复到光碟目录。

JPEG 图片光碟特殊功能

图片缩放 (JPEG)

- 在播放过程中，重复按 **ZOOM** 键以不同的比例显示图片。
- 使用 ◀◀/▶▶/▲/▼ 键查看已被缩放的图片。

多角度播放 (JPEG)

- 在播放过程中，按 ◀◀/▶▶/▲/▼ 键在电视萤幕上旋转图片。
▲：垂直翻转图片。
▼：水平翻转图片。
◀◀：逆时针方向翻转图片。
▶▶：顺时针方向翻转图片。

基本操作

- 1 按 **SYSTEM MENU** 键进入设置选单。
- 2 按 **◀◀/▶▶** 键选择需设置的页面。
- 3 按 **▲/▼** 键高亮显示一个选项。
- 4 按 **▶▶** 或 **OK** 键进入其子选单。
- 5 按 **▲/▼** 键移动游标以高亮显示所选项目。
→ 进行数据设定时，按 **▲/▼** 键调整数值。
- 6 按 **OK** 键确认。

要返回上一级选单

- 按 **◀◀** 键。

要退出此选单

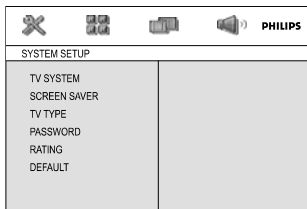
- 再按 **SYSTEM MENU** 键。
→ 即使切断播放器的电源，所做的设定也会保存在本机的记忆体中。

注：

- 系统选单选项中的某些功能在“准备”中介绍。

系统设定

系统设定页中的选项包括：“电视机系统”，“萤幕保护”，“萤幕画面比例”，“密码”，“级别”和“预设值”。

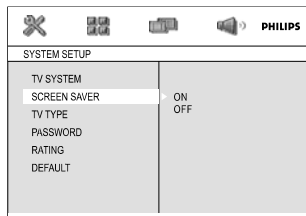


电视机系统

详情见“准备-步骤 3：设定所需视频”。

萤幕保护

这项功能用来开启或关闭萤幕保护。



- **开**：在停止或无碟模式下，如果大约三分
钟中内无任何操作，萤幕保护将被激活。
- **关**：进入关闭萤幕保护。

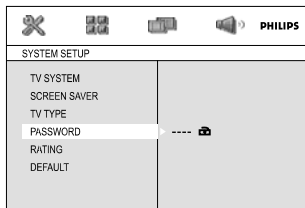
萤幕画面比例

详情见“准备-步骤 3：设定所需视频”。

密码

你可以输入你的四位数字密码开启或关闭级别控制功能。

- 如果级别控制功能开启，“ ”图标显示。
- 如果级别控制功能关闭，“ ”图标显示。



要更改密码

- 1 移到“密码”并按 **▶▶** 或 **OK** 键进入其子选单。
- 2 如果“ ”图标显示，输入预设密码 (0000) 并按 **OK** 解锁。
- 3 如果“ ”图标显示，可直接执行步骤 3 和 4。
- 3 使用遥控器上的数字键 **(0-9)** 输入你新的四位密码。
- 4 按 **OK** 确认，新的四位密码开始生效。

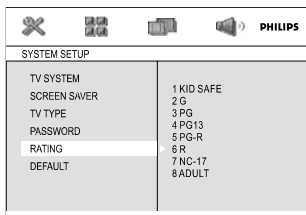
注意：

- 即使密码已作更改，预设密码 (0000) 也将永远生效。

系统选单选项

级别（年龄控制）

某些DVD在整张光碟或某些片断中可能设有限制等级。此功能可帮助你设置播放限制级别。等级限制可分为1至8级，并随国家而有所不同。你可使用此功能禁播某些不适合儿童观看的光碟或有选择性地只播放光碟中的某些画面。



- VCD, SVCD 和 CD 无分级指示。因此年龄控制功能在此类光碟中并无任何作用。这对于多数盗版 DVD 光碟也适用。

- 1 按 ▲/▼ 键高亮显示“级别”。
- 2 按 ►► 键进入其子选单。
- 3 使用 ▲/▼ 键高亮显示所插入光碟的某个分类级别。
→ 除非你输入对应的四位密码并选择另外一个更高的分类级别，任何高于此分类级别的DVD 光碟都无法在本机上播放。

注意：

- 虽然某些 DVD 影碟的包装上印有管制类别字样，但这些影碟没有进行限制编码。所以等级限制功能并不适用于此类影碟。

限制级别的解释

1 KID SAFE

- 适合儿童观看。

2 G

- 一般观众，对于所有年龄的人均可接受。

3 PG

- 建议有家长陪同。

4 PG 13

- 题材不适合年龄低于 13 岁的儿童。建议有家长陪同。

5-6 PG-R, R

- 家长陪同-禁止；建议父母禁止 17 岁以下的儿童观看或须有家长或监护人同时方可观看。

7 NC-17

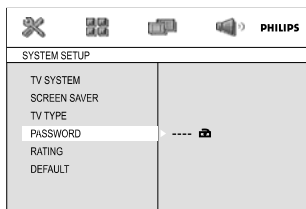
- 17 岁以下儿童不准观看，或不建议 17 岁以下儿童观看。

8 ADULT

- 成人题材，影片中含有色情、暴力和粗语，只限成人观看。

预设值

“预设值”功能将会使所有选项及个人设定恢复到出厂状态。你所作的所有个人设定都将被清除。



- 1 按 ▲/▼ 键高亮显示“预设值”。
- 2 按 ►► 键高亮显示“复原”。
- 3 按 OK 确认所作的选择。

小心！

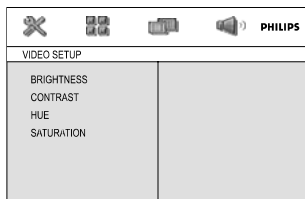
- 此功能激活后，所有设定将恢复到出厂预设值。

语言设定

语言设定页上的选项包括：“显示语言”、“音频语言”、“字幕语言”和“选单语言”。详情见“准备 - 步骤 4：设定所需的语言”。

视频设定

视频设定页上的选项包括：“亮度”、“对比”、“色调”和“饱和度”。



亮度

调节亮度。范围：0-12。

对比

调节对比度。范围：0-12。

色调

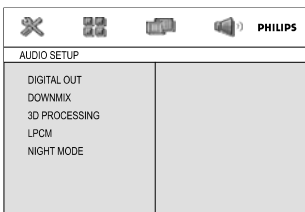
调节色调。范围：-6~+6。

饱和

调节饱和度。范围：0-12。

音频设定

音频设定页上的选项包括：“数位输出”、“混合模式”、“3D设置”、“LPCM”和“夜间模式”。



数位输出

- **DIGITAL 关**：关闭数位输出。
- **DIGITAL/RAW**：如果你已将数位输出端子 (DIGITAL/RAM) 连接到一台多声道解码器/接收机，请选择此项。
- **DIGITAL/PCM**：只有当你的接收机不能对多声道音频解码时才选择此项。

混合模式

这个选项可让你设定 DVD 播放机的立体声模拟输出。

- **LT/RT**：如果你的 DVD 播放机连接到一个杜比定向逻辑解码器，请选择此项。
- **立体声**：当声音输出只由两个前置扬声器传送时，请选择此项。
- **虚拟环绕声**：可让 DVD 播放机使用虚拟的环绕音效。

3D 设置

3D设置只使用两个扬声器就可提供一种虚拟环绕音效。

- **关、音乐厅、教堂、环绕、宽场和现场。**

LPCM

如果你通过同轴端子将 DVD 播放机连接到一台 PCM 兼容的接收机，你可能需要调整“LPCM”。

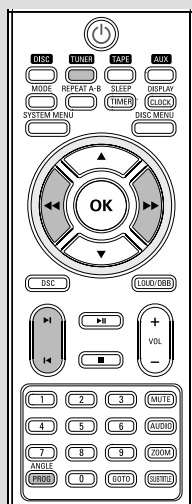
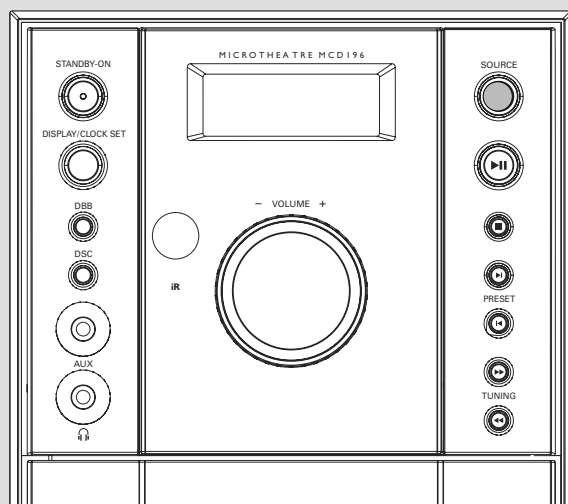
光碟是以一定的取样率录制的。取样率愈高，音质愈佳。

- **48K**：播放以 48kHz 取样率录制的光碟。
- **96K**：播放以 96kHz 取样率录制的光碟。
- **192K**：播放以 192kHz 取样率录制的光碟。

夜间模式

- **关**：如果你想享受全动态范围的环绕声，请选此项。
- **开**：选择此项可将音量拉平。高音量输出将被减轻，而低音量输出则被提高至可闻的水平。这项功能祇在具有杜比数位 (Dolby Digital) 模式的影片中才会生效。

电台接收



调谐选台

- 1 重复按主机上的 **SOURCE** 键或遥控器上的 **TUNER** 键，直至想要的波段 (FM 或 MW) 显示。
- 2 按 **SOURCE** 键不可转换 FM 和 MW，要进行转换按遥控器上的 **TUNER** 键（或者按前面板上的 **DISPLAY/CLOCK SET** 键）。
- 2 按下 **TUNING** ◀◀/▶▶ 键，然后放开该键。
→ 收音机将自动调谐到一个接收令人满意的电台。
- 3 如有需要，重复步骤 2 直至找到想要的电台。
- 要调谐到一个讯号弱的电台，重复快按 **TUNING** ◀◀/▶▶ 键直至取得最佳接收效果。

预设电台

你可以在本机的记忆体中对每个波段储存总共多达 20 个电台。

自动预设电台

按 **PROG/ANGLE** 键超过三秒以键激活电台编辑功能。

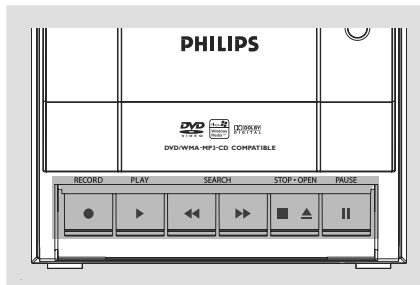
- 所有可接收到的电台均被编程。
- **AUTO** 字样显示，所有可接收到的电台均按波段次序被编程。

手动预设电台

- 1 调谐到你想要的电台（见“调谐选台”）。
- 2 按 **PROG/ANGLE** 键激活电台编辑功能。
→ **PROG** 字样在显示屏上闪动。
- 3 按 **PRESET** ◀/▶ 键从 1 至 20 选择一个数字指定为该电台的编号。
- 4 再按 **PROG/ANGLE** 键确认所作的设定。
→ 再 **PROG** 字样消失。
- 5 重复以上四个步骤以储存其它电台。
- 你可在某一预设电台序号的位置储存另一个频率而更换该预设电台。

选择预设电台

- 按 **PRESET** ◀/▶ 键直至想要的预设电台显示。



磁带播放

- ❶ 重复按前面板上的 **SOURCE** 键（或遥控器上的 **TAPE** 键）选择TAPE（磁带）声源。
→ 在播放过程中，显示屏显示 **“TAPE”**。
- ❷ 轻按 **PULL TO OPEN** 打开磁带门。
- ❸ 装入一盒预录的磁带，然后关上磁带机门盖。
- ❹ 装入磁带时，露出磁带的一端朝下，卷满磁带的另一端朝左。
- ❺ 按 **PLAY ▶** 键开始播放。
- ❻ 磁带播放完毕，录音带按键会自动松开。（在 **PAUSE** 键按下进，这种情况例外）。
- ❼ 要暂停播放，按 **PAUSE** 键；要恢复播放，再按此键。
- ❽ 按主机上的 **REW ◀◀** 或 **F.FWD ▶▶** 键可快速倒带或进带。
- ❾ 要停止磁带操作，按 **STOP-OPEN ■▲** 键。

注意：

- 在播放或录制磁带时，声源模式不能选择改变。

关于录音的一般说明

- 要进行录音，祇能使用防抹保护片未被剔除的完好 **NORMAL (IEC I 型)** 普通磁带。本机不适宜使用 **METAL (IEC IV) 型** 金属磁带。
- 录音电平自动设定至最佳数值，调节 **VOLUME, INCREDIBLE SURROUND** 或 **DBB** 控制器都不会影响录音。
- 磁带两端有一段空白导带，因此在始末两端将有 7 秒时间录不到任何声音。
- 为了防止意外抹音，可将磁带要防抹的一面朝向你，剔除其左边的防抹保护片，这样便不能在磁带的这一面录音。如要将磁带复原，用胶带盖住防抹保护片的开口部分即可。
- 任何没有获得许可而对有版权保护的内容（包括电脑软件、广播和音响制录等）进行的抄录行为可属版权侵犯，并构成刑事责任。此机器不当被使用于以上行为。



**Be responsible
Respect copyrights**

重要说明！

只有在不侵犯第三方版权或其它权益的情况下才可进行录音工作。

磁带操作 / 录音

录音准备工作

- ① 选择 **TAPE** 声源。
- ② 将一盒可录音的磁带放入磁带座，卷满带子的一端朝左。
- ③ 准备要被录音的声源。
CD/VCD/DVD – 装入光碟。
TUNER – 调谐至想要的电台。
AUX – 连接外部音频设备。

当进行录音时

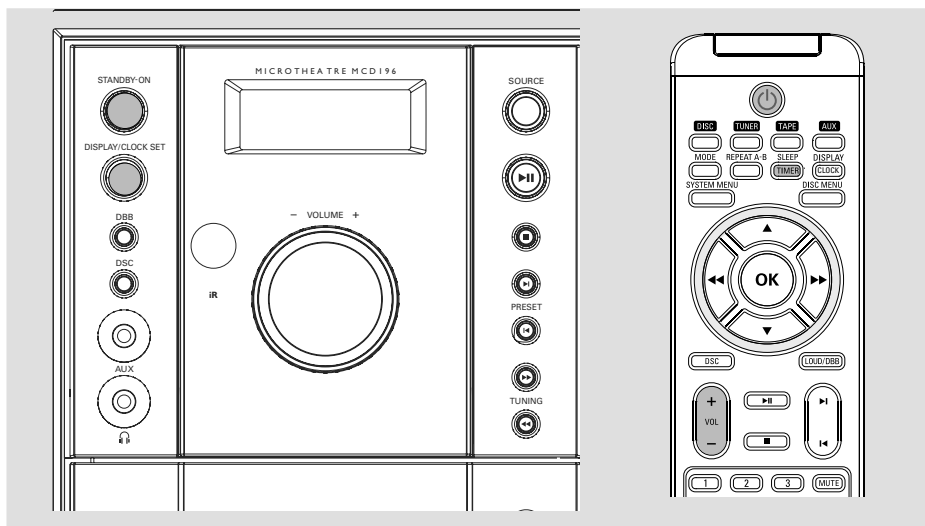
- 要停止录音，按 **STOP•OPEN ■▲** 键。
- 不能收听另一个声源。
- 不能启动计时器功能。

光碟同步播放及录音

- ① 选择 **CD** 声源。
- 按 **◀/▶** 键选择想要的曲目。
- ② 按 **RECORD●** 键开始录音。
 → **CD** 曲目程式自动从 **CD** 始端开始播放。
 你不必另行启动 **CD** 播放机。

一按即录

- ① 选择 **DISC, TUNER** 或 **AUX** 声源。
- ② 如有需要，开始播放所选声源。
- ③ 按 **RECORD●** 键开始录音。



时钟设定

见“准备-步骤 2：设定时钟”。

计时器设定

- 此系统可以用作一个闹钟，用于设置在一段时间内打开 DISC（光碟）或 TUNER（收音机），闹钟在使用一次之后重新设置。在闹钟功能使用之前，必须设置好系统时间。
- ① 在待机模式下，按住 **SLEEP/TIMER** 键三秒以上。
→ "SET TIMER" 短暂显示。然后，代表小时的数字在显示屏上闪动。
- ② 按机身前面板上或遥控器上的 **◀/▶** 键来设置小时，并按 **SLEEP/TIMER** 键进行确认。
→ 显示屏上的分钟数字会闪烁。
- ③ 按机身前面板上或遥控器上的 **◀/▶** 键来设置分钟，并按 **SLEEP/TIMER** 键进行确认。
- ④ 在待机模式下，按遥控器上的 **TIMER** 键来打开或关闭计时器。
→ 如果计时器开启，显示屏显示 标志；
如果计时器关闭，该标志将消失。

关机计时器设定

关机计时器能使本机在一个设定的时段过后自动关机。

- ① 重复按遥控器上的 **SLEEP/TIMER** 键选择一个预设的时间。
→ 选择如下（时间以分钟计）：
SLEEP OFF → SLEEP 90 → SLEEP 80 → SLEEP 70 → SLEEP 60 → SLEEP 50 → SLEEP 40 → SLEEP 30 → SLEEP 20 → SLEEP 10 → SLEEP OFF
 - ② 当你想要的时段到达时，停止按 **SLEEP/TIMER** 键。
- 要关闭关机计时器**
- 重复按 **SLEEP/TIMER** 键直至 "SLEEP OFF" 字样显示，或者按 **STANDBY ON** 键。

放大器

输出功率.....	2 x 5 瓦 RMS
讯噪比.....	≥ 60 dBA
频率响应.....	63 - 16000 赫, ± 3 分贝
AUX 输入灵敏度.....	0.5 伏 (最大 2 伏)
扬声器阻抗.....	4 欧姆
耳筒阻抗.....	32 欧姆 -1000 欧姆

DVD 播放机

耳激光器类型.....	半导体
光碟直径.....	12 厘米/ 8 厘米
视频解码.....	MPEG-2 / MPEG-1
视频数-模转换器(DAC)	10 比特
讯号系统.....	PAL / NTSC
视频格式.....	4:3 / 16:9
视频讯噪比.....	56 分贝 (最小)
复合视频输出.....	1.0 伏峰-峰, 75 欧姆
S-视频输出.....	Y -1.0 伏峰-峰, 75 欧姆
.....	C - 0.286 伏峰-峰, 75 欧姆
声频数-模转换器(DAC)....	24 比特 / 96 千赫
频率响应.....	4 赫 - 20 千赫 (44.1 千赫)
.....	4 赫 - 22 千赫 (48 千赫)
.....	4 赫 - 44 千赫 (96 千赫)
数位输出 SPDIF (Sony Philips 数位界面) 同轴	
可编辑曲目数.....	16
讯噪比.....	≥ 65 dBA
声道分隔.....	≥ 40 分贝 (1 千赫)
总谐波失真.....	< 0.1% (1 千赫)

收音机

FM 波段范围.....	87.5 - 108 兆赫
MW 波段范围 (9 千赫) ..	531 - 1602 千赫
(10 千赫)...	530 - 1700 千赫
频率网格.....	9110 千赫
灵敏度 (在 75 欧姆))	
- 单声, 26 分贝讯噪比.....	2.8 微伏
- 立体声, 46 分贝讯噪比.....	61.4 微伏
输选择性.....	≥ 28 分贝
总谐波失真.....	≤ 5%
频率响应.....	63 - 5500 赫 (-6 分贝)
讯噪比.....	≥ 50 dBA

磁带机

频率响应	
普通磁带 (I 型)....	125 - 6300 赫 (8 分贝)
讯噪比	
普通磁带 (I 型).....	40 dBA
抖晃率.....	≤ 0.4% DIN

扬声器

两路低音反射系统	
外形尺寸(宽x高x深)	
.....	146 x 228 x 160 (毫米)

一般资料

交流电源.....	220 - 240 伏, 50 赫
外形尺寸(宽x高x深)	
.....	148 x 228 x 216 (毫米)
重量(含/不含扬声器).....	4.57 / 2.3 公斤
待机功耗.....	≤ 7 瓦

规格及外观如有更改，恕不另行通知。

警告

无论任何情况你都不应自己动手修理本机，因为这将会令你无法获得保修服务。切勿打开机件，慎防触电。

如果本机出现故障，在送去修理之前请先检查下表所列各项。如果这些方法仍未能解决问题，请向你的经销商或飞利浦求助。

问题	解决方法
没有电源。	✓ 检查交流电源线是否连接正确。
“NO DISC” 字样显示。	✓ 检查光碟是否颠倒放置。 ✓ 静待激光头上的水汽蒸发至激光头完全清晰为止。 ✓ 更换或清洁该光碟，请参阅“维护保养”一节。 ✓ 使用一张可读取的光碟或刻录格式正确的 MP3-CD 光碟。
没有画面。	✓ 在电视机上选择正确的视频输入模式。 ✓ 检查电视机是否已开启。 ✓ 检查视频连接情况。 ✓ 检查本机是否连接紧固。
画面扭曲或画质欠佳。	✓ 画面有时会出现轻微失真。这不属于故障。 ✓ 清洁该光碟。 ✓ 将本机连接到电视机的 S-视频输入端子。
即使你设定了电视机的形状，螢幕的长宽比还是无法改变。	✓ DVD 影碟的宽高比是固定不变的。 ✓ 一些电视机的宽高比是不能改变的。
DVD 播放机无法开始播放。	✓ 放入一张可读取的光碟。 ✓ 检查该光碟的类型，彩色系统及区码。 ✓ 清洁该光碟。 ✓ 将光碟的播放面朝下放置。 ✓ 按 SYSTEM MENU 键关闭设置选单。 ✓ 取消家长控制级别功能或更改级别。 ✓ 水汽在机内冷凝。取出光碟，让本机开启约一个小时。
按下按键时 DVD 播放机无反应。	✓ 将交流电源插头从墙上插座拔出，然后再插入并重新开机。

故障排除

问题	解决方法
播放 DVD 影碟时无法改变声音或字幕所用的语言。	✓ 该 DVD 影碟上并没有录下多重语言的声音或字幕。 ✓ 该DVD影碟禁止改变声音或字幕所用的语言。
当选择一项功能时没有影像输出	✓ 确定连接正确。 ✓ 按正确的输入声源功能键。
没有声音或音质差	✓ 调节音量。 ✓ 拔出耳筒。 ✓ 检查扬声器的连接是否正确。 ✓ 确定扬声器接线裸露部分已被夹紧。 ✓ 如果系统正处于暂停、慢放或快进 / 快倒模式，按 PLAY/PAUSE 键恢复正常播放模式。 ✓ 确定 MP3-CD 光碟录制的比特率为32-256 kbps，取样率为48 kHz, 44.1 kHz 或 32 kHz。 ✓ 确定DTS 光碟也支持杜比数字输出。
收音效果差。	✓ 如果天线讯号太微弱，可调整天线或连接户外天线以取得最佳接收效果。 ✓ 增加本机与电视机或 VCR 录象机之间的距离。
无法录音或播放。	✓ 清洁磁带机的有关部分，请参阅“维护保养”一节。 ✓ 只可使用普通 (NORMAL) 磁带录音。 ✓ 用一块胶带盖住磁带防抹保护片被剔除的开口部分。
左右声频输出颠倒。	✓ 检查扬声器的连接及位置。
遥控器不能正常工作。	✓ 将遥控器对准主机前面的红外线感应器操作。 ✓ 缩短遥控器至本机的距离。 ✓ 移开任何障碍物。 ✓ 换入新电池。 ✓ 检查电池是否放置正确。
计时器不工作。	✓ 正确设定时钟。 ✓ 如果正在进行录音，中止录音。
时钟 / 计时器设定被删除。	✓ 如果电源中断或电源插头被拔出，应重新设定时钟 / 计时器。

模拟 (Analog): 没有被转变成数位的声音。模拟声音会变化, 而数位声音具有特定的数值。模拟插孔通过左边和右边两个声道传送音频。

宽高比 (Aspect ratio): 显示图像的水平与垂直尺寸之比值。传统电视机的水平与垂直尺寸比是 4:3, 而宽屏幕电视机的是 16:9。

音频输出 (AUDIO OUT) 插孔: 位于 DVD 系统背面, 用来把音频讯号传送到另一个系统 (电视机, 音响等) 的插孔。

比特率 (Bit Rate): 用来保持一段给定长度音乐的数据量或者你录音的速度; 以每秒千比特或 kbps 为量度单位。通常, 比特率越高, 音质越佳。然而, 较高的比特率需要使用较大的光碟空间。

章 (Chapter): DVD 影碟上的一幅图片或一段音乐区段, 章比标题小。标题由若干个章组成。每一章都指定有一个章号, 使你能找出你想要的章。

光碟选单 (Disc menu): 一个萤幕显示, 准备用来选择记录在一张 DVD 影碟上的影像、声音、字幕和多摄影角度等项目。

数位 (Digital): 已被转换为数位值的的声音。当你使用同轴 (COAXIAL) 或光纤 (OPTICAL) 数位音频输出 (DIGITAL AUDIO OUT) 插孔时, 便可获得数位声音。这些插孔通过多个声道而不是像模拟声音那样只用两个声道来传送音频。

杜比数位 (Dolby Digital): 一个由杜比数位实验室 (Dolby Laboratories) 开发的环绕声系统, 包含多达六个数位音频声道 (左前置和右前置、左环绕和右环绕以及中央和重低音声道)。

JPEG: 由联合图像专家组 (Joint Photographic Expert Group) 所倡导的一个静态图像数据压缩系统, 其特点是压缩比高, 但图像素质只是轻微降低。

MP3: 一个具有声音数据压缩的文件格式, “MPE1” 是活动图像专家组 1 (Motion Picture Experts Group 1) 的缩写。通过 MP3 格式, 一张 CD-R 或 CD-RW 光碟能够容纳大约十倍于普通 CD 光碟所能容纳的数据量。

多声道 (Multichannel): 按照规定, DVD 光碟必须具有构成一个音场的全部声轨。多声道是指一个具有三声道或以上的声轨结构。

家长控制 (Parental control): DVD 影碟的一项播放限制功能, 根据每个国家制定的限制等级, 按使用者年龄来限制影碟的播放。限制

等级随碟片的不同而异。当此项功能启用时, 凡是等级高于使用者所设定等级的影碟, 一律被禁止播放。

PCM (脉冲编码调制): 一个不经数据压缩而把模拟声音讯号转换为数位声音讯号以供下一步处理的系统。

播放控制 (Playback control, PBC): 指录制在 VCD 或 SVCD 影碟上用作重放控制的讯号。通过使用录制在可支持 PBC 的 VCD 或 SVCD 影碟上的萤幕选单, 你能够享受互动式软件的乐趣, 而且还具有搜索功能。

区码 (Region code): 一个只容许碟片在预定地区播放的系统。本机只播放兼容区码的碟片。区码可在机上的产品标签中找到。一些碟片能与超过一个区码兼容 (或称之为全区码碟片)。

S-Video (S-视频): 通过分开传送亮度讯号和色彩讯号而产生一幅清楚图片。只有当你的电视机具有 S-Video In (S-视频输入) 端子时, 才能使用 S-Video。

取样频率 (Sampling Frequency): 当把模拟数据转换为数位数据时的数据取样频率。取样频率以数位方式表示出原来的模拟讯号每秒被取样的次数。

环绕 (Surround): 一个环绕声系统, 通过在聆听者周围安置多个扬声器, 使用者可在该系统中建立逼真而充满现场感的三维空间声场。

标题 (Title): 录制在 DVD 视频软件中的图像或音乐功能中最长的区段, 或在音频软件中的整个曲目集。每个标题都指定有一个编号, 使你能找出想要的标题。

视频输出 (VIDEO OUT) 插孔: 位于 DVD 系统背面, 用来把视频讯号传送到电视机的插孔。

部件名称 Name of the Parts	有毒有害物质或元素 Hazardous/toxic Substance					
	铅 (Pb, Lead)	汞 (Hg, Mercury)	镉 (Cd, cadmium)	六价铬 (Chromium 6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
Housing 外壳	○	○	○	○	○	○
DVD/CD loader DVD/CD 光盒	X	○	○	○	○	○
LCD Panel 液晶面板	X	X	○	○	○	○
Loudspeakers 喇叭单元	○	○	○	○	○	○
PWBs 电路板组件	X	○	○	○	○	○
Accessories (Remote control & cables) 附件 (遥控器, 电源线, 连接线)	X	○	○	○	○	○
Batteries in Remote Control (ZnC) 遥控器电池	X	○	○	○	○	○

○: 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。

○: 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.

X: 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.



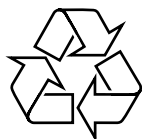
环保使用期限 Environmental Protection Use Period

This logo refers to the period (10 years)

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，电子信息产品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.

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



MCD196

