

Register your product and get support at  
[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

DCD3020



---

EN	User manual	3
ZH-CN	用户手册	33

---

**PHILIPS**

# 目录

<b>1 注意事项</b>	34	
安全	34	
注意	35	
<b>2 您的 DVD 微型影院</b>	37	
产品简介	37	
包装盒内物品	37	
主装置概述	38	
遥控器概述	39	
<b>3 连接</b>	41	
放置设备	41	
连接扬声器	41	
连接 FM 天线	41	
连接音频电缆	42	
连接视频电缆	42	
连接外部音频设备（可选）	43	
连接电源	43	
<b>4 使用入门</b>	44	
准备遥控器	44	
开机	44	
设置时钟	45	
调节显示面板的亮度	45	
查找正确的观看频道	45	
选择正确的电视系统	45	
更改系统菜单语言	46	
打开逐行扫描	46	
<b>5 播放</b>	47	
播放光盘	47	
从 USB 或录制光盘播放	48	
在背景音乐中播放幻灯片	48	
播放控制	48	
播放选项	49	
图片查看选项	49	
<b>6 播放 iPod/iPhone/iPad</b>	50	
兼容的 iPod/iPhone/iPad	50	
载入 iPod/iPhone/iPad	50	
为 iPod/iPhone/iPad 充电	50	
收听 iPod/iPhone/iPad 音频	51	
移除 iPod/iPhone/iPad	51	
<b>7 收听广播</b>	52	
调谐至电台	52	
自动设定电台	52	
手动设定电台	52	
调谐至预设电台	52	
<b>8 调节声音</b>	53	
调节音量	53	
选择音效	53	
静音	53	
<b>9 调整设置</b>	54	
通用设定	54	
音频设定	54	
视频设定	54	
首选项	55	
<b>10 其它功能</b>	57	
激活演示模式	57	
设置闹钟定时	57	
设置定时关机	57	
收听音频设备的音频	57	
通过耳机收听	58	
<b>11 产品信息</b>	59	
规格	59	
支持的光盘格式	60	
USB 播放性能信息	60	
<b>12 故障种类和处理方法</b>	61	

中文简

# 1 注意事项

## 安全



此“闪电标志”表示设备中的未绝缘材料可能导致触电。为了您家中每个人的安全,请勿卸下产品外盖。

“惊叹号”表示需要对某些功能多加注意,您应仔细阅读附带的说明书以防止出现操作和维护问题。

警告:为减少火灾或触电危险,此设备应避免淋雨或受潮,不得将装有液体的物体(如花瓶)放在此设备上。

注意:为防止触电,请将插头的宽插片完全插入宽插槽。

### 重要安全说明

- ① 阅读这些说明。
- ② 保留这些说明。
- ③ 注意所有警告。
- ④ 遵循所有说明。
- ⑤ 不要在靠近水的地方使用本装置。
- ⑥ 只能使用干布进行清洁。
- ⑦ 不要堵塞任何通风口。按照制造商的说明进行安装。

⑧ 不要在任何热源附近安装,如散热器、蓄热器、炉具或其它发热设备(包括功放器)。

⑨ 防止电源线被踩踏或挤夹,特别是在插头、电源插座和设备电源线出口位置。

⑩ 仅使用制造商指定的附件/配件。

⑪ 仅使用制造商指定或随设备销售的手推车、支座、三脚架、支架或桌台。使用手推车时,请小心移动载有产品的手推车,以避免翻倒造成伤害。



⑫ 在雷电天气期间或长期不用的情况下,请拔下本装置的电源插头。

⑬ 所有维修均应由合格的维修人员执行。本装置有任何损坏时,如电源线或插头损坏,液体泼溅到或物体跌落到装置上,装置淋雨或受潮,无法正常运行,或者跌落,均需要进行维修。

⑭ 电池使用注意事项 – 为防止电池泄漏而造成人身伤害、财产损失或装置损坏,请:

- 按照装置上标明的+极和-极,正确安装所有电池。
- 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)。
- 若打算长期不用本装置,应取出电池。
- 不可将电池置于高温环境,如阳光直射处、明火或类似环境。

⑮ 切勿将本装置置于漏水或溅水环境下。

⑯ 不要将任何危险源放在本装置上(例如装有液体的物体、点燃的蜡烛)。

- (17) 将电源插头或产品耦合器用作断开设备时, 该断开设备应可以随时使用。**

小心过热! 切勿将本产品安装在封闭的空间内。务必在本产品周围留出至少 4 英寸的空间以便通风。确保窗帘或其它物体不会遮挡本产品上的通风槽。

#### **注意**

- 不按此处说明的操作流程来使用控件或进行调整可能导致危险的激光辐射或其它不安全的操作。

#### **警告**

- 切勿拆下本装置的外壳。
- 切勿润滑本装置的任何部件。
- 将本装置置于水平、坚硬的平稳表面上。
- 切勿将本装置放在其它电子设备上面。
- 仅在室内使用本装置。让本装置远离水、湿气和盛有液体的物体。
- 应让本装置远离阳光直射、明火或高温。
- 切勿直视本装置内部的激光束。

---

## **听力安全**

### **以中等音量收听。**

- 以高音量使用耳机会损坏您的听力。此产品产生的声音分贝范围可能导致正常人丧失听力, 即使收听不到一分钟。较高的分贝范围适用于已经丧失了部分听力的人。
- 声音是具有欺骗性的。随着时间的过去, 您听力的“舒适级别”会要求较高的音量。因此, 较长时间的收听之后, “正常”的音量实际上可能很大声, 对您的听力有害。要防止此情况发生, 请在您的听力适应之前, 将音量设置到安全级别并保持不变。

### **要设置安全的音量级别:**

- 将音量控制设置为较低设置。
- 慢慢调高声音, 直到可以舒适、清晰地听见而不失真即可。

### **合理的收听时间:**

- 较长时间的收听, 即使是正常的“安全”级别, 也同样会导致听力受损。
- 请确保合理使用设备, 并进行适当的休息。

### **使用耳机时请确保遵循以下准则。**

- 在合理时间内以合理音量收听。
- 听力适应后, 请勿调节音量。
- 不要将音量调得太高, 以致于听不到周围的声音。
- 在有潜在危险的情况下应谨慎使用或暂停使用。请勿在驾驶机动车、骑自行车、进行滑板运动等情况下使用耳机; 否则可能会造成交通事故, 而且这在许多地区属于非法行为。

---

## **注意**

如果用户未经 Philips 优质生活部门的明确许可而擅自对此设备进行更改或修改, 则可能导致其无权操作此设备。

---

## **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。

切勿将本产品与其它生活垃圾一起处理。请自行了解当地关于分类收集电子、电气产品及电池的规定。正确弃置这些产品有助于避免对环境和人体健康造成潜在的负面影响。关于您所在地区回收中心的更多信息, 请访问 [www.recycle.philips.com](http://www.recycle.philips.com)。

## 环境信息

已省去所有不必要的包装。我们努力使包装易于分为三种材料：纸板（盒）、泡沫塑料（缓冲物）和聚乙烯（袋、保护性泡沫片）。您的系统包含可回收利用的材料（如果由专业公司拆卸）。请遵守当地有关包装材料、废电池和旧设备的处理的规定。

## 版权注意事项



Be responsible  
Respect copyrights

本商品采用版权保护技术，受美国专利和 Rovi Corporation 的其它知识产权保护。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 Rovi Corporation 的子公司 DivX, LLC 创建的一种数字视频格式。这是通过 DivX Certified® 官方认证的可播放 DivX 视频的设备。有关更多信息以及将文件转换为 DivX 视频的软件工具，请访问 [divx.com](http://divx.com)。

关于 DIVX 随选视频：这款 DivX Certified® 设备必须注册，才能播放付费的 DivX 视频点播 (VOD) 影片。要获得注册码，请在设备设置菜单中找到 DivX VOD 部分。有关如何完成注册的更多信息，请转到 [vod.divx.com](http://vod.divx.com)。

DivX Ultra® 认证用于播放包含高级功能和优质内容的 DivX 视频。

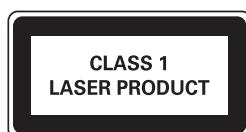
DivX®, DivX Certified® 及相关徽标是 Rovi Corporation 或其子公司的商标，并在授权下使用。



“Made for iPod”、“Made for iPhone”和“Made for iPad”表示电子附件专为连接 iPod、iPhone 或 iPad 而设计，并经开发人员认证，符合 Apple 性能标准。Apple 对该设备的操作及其是否符合安全和法规标准不负任何责任。请注意，通过 iPod、iPhone 或 iPad 使用该配件可能影响无线性能。

iPod 和 iPhone 是 Apple Inc. 在美国和其他国家/地区注册的商标。iPad 是 Apple Inc. 的商标。

## 本装置包括此标签：



## 型号铭牌



- 型号铭牌位于本装置背面。

## 2 您的 DVD 微型 影院

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](http://www.philips.com/welcome) 注册您的产品。

### 产品简介

使用本装置，您可以：

- 从 DVD/VCD/SVCD、iPod/iPhone/iPad 或 USB 存储设备观看视频
- 欣赏光盘、iPod/iPhone/iPod 或 USB 存储设备中的音频
- 查看光盘或 USB 存储设备中的图片
- 收听 FM 广播

您可通过以下音效来丰富音频输出：

- 动态低音增强 (DBB)
- 数码音效控制 (DSC)

本装置支持以下媒体/光盘格式：



您可播放标有以下区域码的 DVD 光盘：

DVD 区域码	国家/地区
ALL	中国大陆

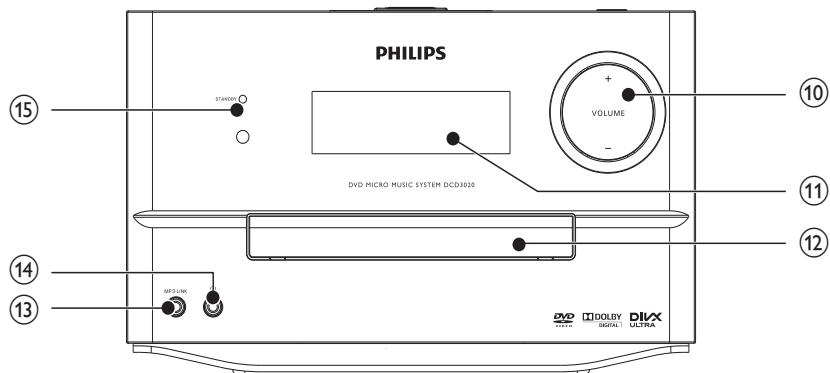
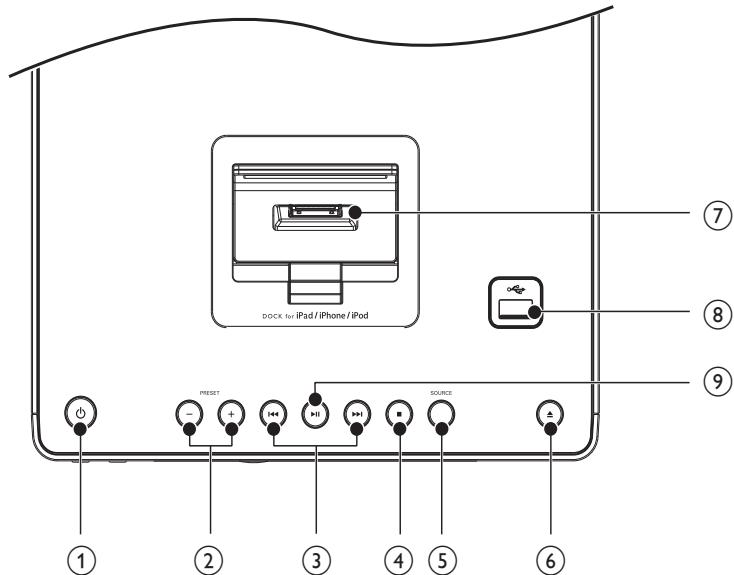
中文 简体

### 包装盒内物品

检查并识别包装中的物品：

- 主装置
- 2 个扬声器
- 遥控器
- 复合视频电缆 (黄色)
- 电源线
- MP3 Link 线缆
- FM 天线
- 8 个橡胶软垫
- 用户手册
- 快速入门指南

## 主装置概述



(1) ⏹

- 启动本装置或切换到待机模式。

(2) PRESET +/-

- 选择预设电台。
- 跳至上一个/下一个专辑。

(3) ⏪ / ⏩

- 跳至上一/下一曲目。
- 在曲目/光盘/USB 内搜索。
- 调谐至电台。
- 浏览 iPod/iPhone/iPad 菜单。
- 调整时间。

④ ■

- 停止播放。

⑤ SOURCE

- 选择来源  
源: DISC、FM、USB、DOCK、AUX IN 或 MP3 LINK。

⑥ ▲

- 打开/关闭光盘仓。

⑦ iPod/iPhone/iPad 专用底座

⑧ ↪

- USB 接口。

⑨ ►||

- 开始或暂停播放。

⑩ VOLUME + / -

- 调节音量。

⑪ 显示面板

- 显示当前状态。

⑫ 光盘仓

⑬ MP3-LINK

- 连接外置音频设备。

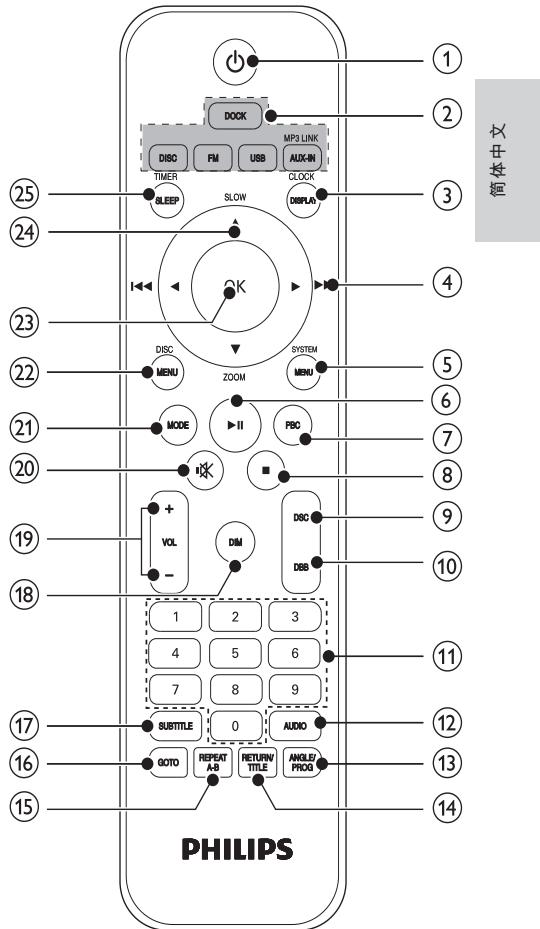
⑭ ◁

- 耳机插孔。

⑮ STANDBY

## 遥控器概述

简体中文



① ⏻

- 打开本装置或切换至待机模式。

② 来源选择键

- 选择来源。

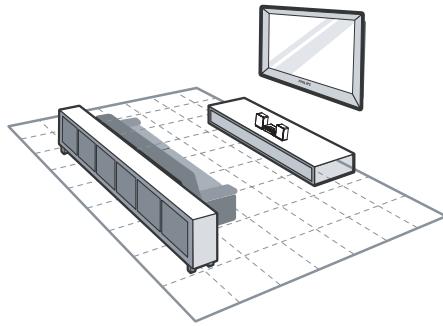
③ CLOCK/DISPLAY

- 设置时钟。
- 显示 RDS 信息。

- ④ ◀/▶(◀◀/▶▶)**
- 在曲目或光盘内搜索。
  - 跳至上一个/下一个曲目/标题/章节。
  - 对于菜单, 向左/向右导航。
  - 选择预设电台。
  - 旋转图片。
  - 调整时间。
- ⑤ SYSTEM/MENU**
- 进入或退出系统设置菜单。
- ⑥ ▶II**
- 开始或暂停播放。
- ⑦ PBC**
- 打开/关闭播放控制。
- ⑧ ■**
- 停止播放。
- ⑨ DSC**
- 选择预设音效设置。
- ⑩ DBB**
- 打开或关闭动态低音增强 (DBB) 音效。
- ⑪ 数字键盘**
- 直接选择标题/章节/曲目。
- ⑫ AUDIO**
- 对于 VCD, 将选择立体声、左声道或右声道。
  - 对于 DVD/DivX 视频, 将选择音频语言。
- ⑬ ANGLE/PROG**
- 选择观看 DVD 的摄像机角度。
  - 设定电台。
- ⑭ RETURN/TITLE**
- 返回上一级菜单。
- ⑮ REPEAT A-B**
- 重复播放曲目/章节内的特定部分。
- ⑯ GOTO**
- 播放光盘时, 指定开始播放的位置。
- ⑰ SUBTITLE**
- 选择字幕语言。
- ⑱ DIM**
- 选择显示屏的亮度级别。
- ⑲ VOL +/-**
- 调节音量。
- ⑳ ✘**
- 静音或恢复音量。
- ㉑ MODE**
- 选择重复/随机播放模式。
- ㉒ DISC/MENU**
- 进入或退出光盘菜单。
- ㉓ OK**
- 确认选择。
- ㉔ ▲SLOW/▼ZOOM**
- 对于菜单: 向上/向下导航。
  - 调谐至电台。
  - 转化图片。
  - (▲SLOW) 对于视频: 选择慢速播放模式。
  - (▼ZOOM) 对于视频: (按) 选择慢速向前播放模式; (按住) 放大/缩小。
- ㉕ TIMER/SLEEP**
- 设置闹钟定时。
  - 设置定时关机。

# 3 连接

## 放置设备



- 1 靠近电视摆放本装置。
- 2 将左、右扬声器放置在与电视距离相同的位置，并且与聆听位置呈大约 45 度角。

### 注

- 为避免电磁干扰或多余的噪音，切勿将本装置和扬声器放置在太过靠近任何辐射设备的位置。
- 将本装置摆放在桌面上或安装在墙上。
- 切勿将本装置置于封闭的橱柜中。
- 在易于连接交流电插头的交流电插座旁边安装本装置。

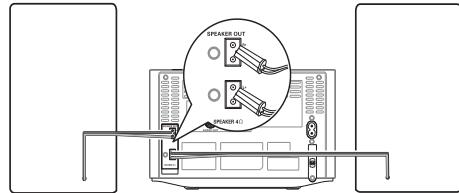
## 连接扬声器

### 注

- 为获得最佳声音效果，只能使用随附的扬声器。
- 只能连接其阻抗等同于或高于随附扬声器阻抗的扬声器。请参阅本手册中的“规格”部分。

简体中文

将扬声器插头插入装置背面的 SPEAKER OUT (L 和 R) 插孔。

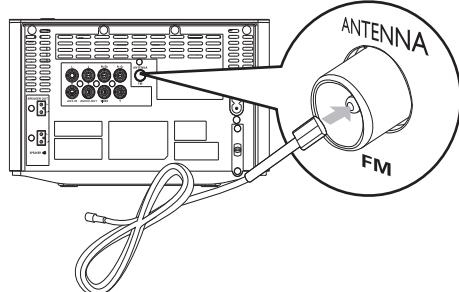


## 连接 FM 天线

### 提示

- 要获得最佳接收效果，请完全展开天线并调整天线位置。
- 要改善 FM 立体声接收效果，请将户外 FM 天线连接至 FM ANTENNA 插孔。
- 本装置不支持 MW 电台接收。

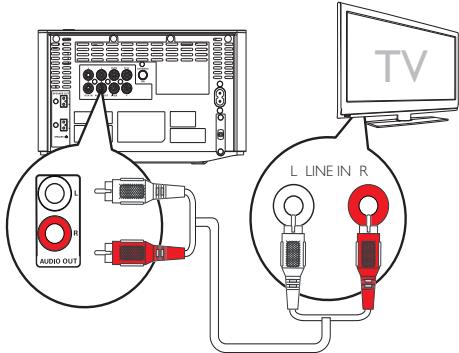
将随附的 FM 天线连接至装置背面的 FM ANTENNA 插孔。



## 连接音频电缆

将音频线缆（红色/白色 - 未提供）连接至：

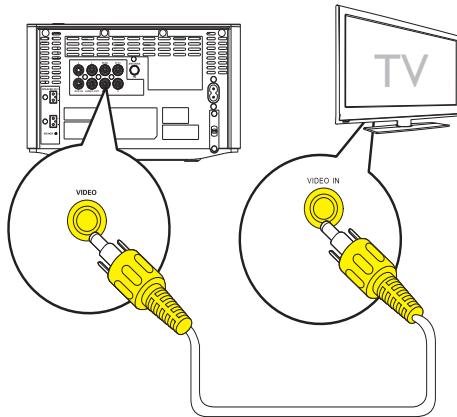
- 装置背面的 **AUDIO OUT (L 和 R)** 插孔。
- 音频设备上的音频输入插孔。



## 方案 1：通过复合视频电缆连接

将复合视频电缆（随附）连接至：

- 装置背面的 **VIDEO** 插孔。
- 电视上的视频输入插孔。



## 连接视频电缆

您可以选择电视可支持的最佳视频连接。

- **方案 1：**通过复合视频 (CVBS) 线缆（适用于标准电视）连接。
- **方案 2：**通过分量视频电缆连接（适用于标准电视或逐行扫描电视）。

## 方案 2：通过分量视频电缆连接



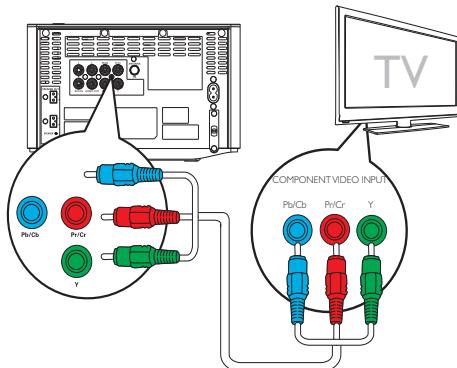
注

- 只有在连接逐行扫描电视时才能获得逐行扫描的视频质量。
- 如果您的电视不支持逐行扫描功能，则不能收看到逐行扫描的画面。
- 有关如何在电视上启用逐行扫描功能的说明，请参阅电视的用户手册。

通过分量视频来连接逐行扫描电视，以获得更高质量的视频。

- 1 将分量视频电缆（红色/蓝色/绿色 - 未提供）连接至：

- 装置背面的分量（Pb/Cb、Pr/Cr 和 Y）插孔。
- 电视上的分量输入插孔。



## 连接外部音频设备（可选）

您还可以通过本装置收听外部音频设备的音频。

- 方案 1：通过 AUX-IN 插孔连接
- 方案 2：通过 MP3-LINK 插孔连接

## 方案 1：通过 AUX IN 插孔连接

将音频电缆（红色/白色 - 未提供）连接至：

- 装置背面的 AUX-IN（L 和 R）插孔。
- 外部音频设备上的音频输出插孔。

## 方案 2：通过 MP3-LINK 插孔连接

将 MP3 连接线连接至：

- 装置正面的 MP3-LINK 插孔。
- 外部音频设备上的耳机插孔。

## 连接电源

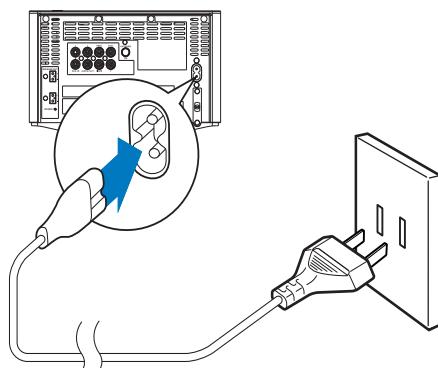


注意

- 存在损坏产品的风险！请确保实际电源电压与印在装置背面或底部的电压相符。
- 在连接交流电源线之前，确保已经完成所有其它连接。

连接交流电源线至

- 装置背面的电源插孔。
- 电源插座。



## 4 使用入门

### ! 注意

- 不按此处说明的操作流程来使用控件或进行调整可能导致危险的激光辐射或其它不安全的操作。

请务必遵循本章的说明并依照顺序。  
如果您与 Philips 联系，将询问您该产品的型号和序列号。型号和序列号可以在本装置的背面找到。请在此处填写型号：

型号 \_\_\_\_\_  
序列号 \_\_\_\_\_

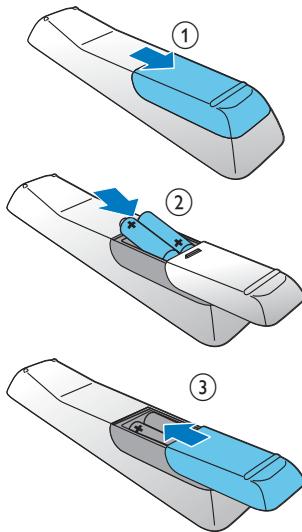
## 准备遥控器

### ! 注意

- 存在爆炸危险！请将电池远离高温环境、阳光直射处或明火环境。切勿将电池丢弃于火中。

要装入遥控器电池：

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



### ≡ 注

- 如果您打算很长一段时间不使用遥控器，请取出电池。
- 切勿将新旧电池或不同类型的电池混合使用。
- 电池含有化学物质，因此应正确处理。

## 开机

按 ⏻。

→ 本装置将切换到上一个选定的来源。

## 切换至待机模式或环保节能待机模式

再次按 **待机** 可将本装置切换至待机模式。

→ 显示面板上将显示时钟（如果已设置）。

### 切换至环保节能待机模式：

按住 **待机** 超过 3 秒钟。

→ 显示屏上的背光将关闭。

→ 此时红色环保节能指示灯将打开。

### 在待机模式和环保节能待机模式之间切换。

按住 **待机** 超过 3 秒钟。



注

- 在待机模式下 15 分钟之后，本装置会切换至环保节能待机模式。

## 设置时钟

- 在待机模式下，按住 **CLOCK/DISPLAY** 超过 3 秒钟以启用时钟设置模式。  
→ 小时位将显示并开始闪烁。
- 按 **◀/▶** 设置小时，然后再次按 **CLOCK/DISPLAY**。  
→ 分钟位将显示并开始闪烁。
- 按 **◀/▶** 设置分钟，然后按 **CLOCK/DISPLAY** 确认时钟设置。

## 调节显示面板的亮度

在待机模式下，反复按 **DIM** 以选择不同的亮度级别。

## 查找正确的观看频道

1 按 **DISC** 切换至光盘模式。

2 打开电视，使用以下方法之一切换至正确的视频输入频道：

- 转至电视的最低频道，然后按“下一频道”按钮，直至看到蓝色屏幕。
- 反复按电视遥控器上的来源按钮。



提示

- 视频输入频道位于最低频道和最高频道之间，名称可能为 FRONT、A/V IN、VIDEO 等。有关如何在电视上选择正确输入的说明，请参阅电视的用户手册。

## 选择正确的电视系统

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。

- 按 **SYSTEM/MENU**。
- 选择 [**Video Setup**] (视频设置)。
- 选择 [**TV System**] (电视制式)，然后按 **▶▶**。
- 选择设置，然后按 **OK**。
  - [**NTSC**] - 适用于 NTSC 彩色制式电视。
  - [**PAL**] - 适用于 PAL 彩色制式电视。
  - [**Multi**] - 适用于兼容 PAL 和 NTSC 制式的电视。
- 要返回上一个菜单，请按 **RETURN/TITLE**。
- 要退出菜单，请按 **SYSTEM/MENU**。

---

## 更改系统菜单语言

- 1 按 SYSTEM/MENU。
- 2 选择 [General Setup] (一般设置)。
- 3 选择 [OSD language] (屏幕显示语言),  
然后按 **▶▶**。
- 4 选择设置, 然后按 OK。
- 5 要退出菜单, 请按 SYSTEM/MENU。

---

## 打开逐行扫描

逐行扫描每秒可显示的帧数是隔行扫描（普通电视制式）的两倍。由于几乎是两倍的行数，逐行扫描提供了较高的画面分辨率和质量。

打开此功能之前, 请确保:

- 电视支持逐行扫描信号。
  - 您已通过分量视频将本装置与电视相连接。
- 1 打开电视。
  - 2 确保已激活电视的逐行扫描模式（请参阅电视的用户手册）。
  - 3 将电视切换至本装置的正确观看频道。
  - 4 按 DISC。
  - 5 按 SYSTEM/MENU。
  - 6 按 **▲ / ▼** 在菜单中选择 [视频设定], 然后按 **▶▶**。
  - 7 选择 [P-SCAN], 然后按 OK。  
→ 逐行扫描设置即已完成。

# 5 播放

## 注意

- 小心损坏装置！播放期间，切勿移动本装置。

## 播放光盘

## 注意

- 切勿直视本装置内部的激光束。
- 存在损坏产品的风险！切勿播放具有光盘锁定环或光盘处理表之类附件的光盘。
- 切勿将光盘以外的任何物体放入光盘仓中。

- 1 按 **DISC** 选择 **DISC** 来源。
- 2 按装置顶部的 **▲** 以打开光盘仓。
- 3 插入光盘，令印刷面朝上。
- 4 按 **▲** 关闭光盘仓。
  - ↳ 播放将自动开始。
  - 要暂停或继续播放，请按 **▶/■**。
  - 要停止播放，请按 **■**。
  - 要跳至上一个/下一个标题/章节/曲目，请按 **◀/▶**。

如果未自动开始播放：

- 1 选择标题/章节/曲目，然后按 **▶/■**。



## 提示

- 要播放已锁定的 DVD，请输入 6 位双亲控制密码。

## 使用光盘菜单

装入 DVD/(S)VCD 光盘时，电视屏幕上可能会显示一个菜单。

要手动进入或退出菜单：

- 1 按 **DISC/MENU**。

对于具有播放控制 (PBC) 功能的 VCD（仅限于版本 2.0）：

PBC 功能让您可以根据菜单屏幕交互播放 VCD。

- 1 播放期间，按 **PBC** 启用/禁用播放控制。
  - ↳ 启用 PBC 功能时，将显示菜单屏幕。
  - ↳ 禁用 PBC 功能时，将恢复正常播放。

## 选择音频语言

您可以为 DVD 或 DivX (Ultra) 视频选择音频语言。

- 1 播放时，按 **AUDIO**。

- ↳ 将出现语言选项。如果选定的声音不可用，则将使用默认的光盘声道。



## 注

- 对于某些 DVD，只能从光盘菜单更改语言。按 **DISC/MENU** 进入菜单。

## 选择字幕语言

您可以为 DVD 或 DivX (Ultra) 视频选择字幕语言。

- 1 播放期间，反复按 **SUBTITLE**。



## 注

- 对于某些 DVD，只能从光盘菜单更改语言。按 **DISC/MENU** 进入菜单。

## 从 USB 或录制光盘播放

您可以播放复制到 CD-R/RW、可刻录 DVD 或 USB 存储设备的 DivX (Ultra)/MP3/WMA/JPEG 照片文件。

### 1 选择来源。

- 对于 USB 存储设备, 请按 **USB**。
- 对于光盘, 请按 **DISC**。

### 2 插入 USB 存储设备或光盘。

→ 播放自动开始。

#### 要选择指定文件进行播放

##### 1 按 ■ 停止播放。

##### 2 按 ▲ / ▼ 选择文件夹, 然后按 **OK** 确认。

- 要返回上一个菜单, 请按 **RETURN/TITLE**。

##### 3 按 ▲ / ▼ 从文件夹中选择文件。

##### 4 按 ►|| 开始播放。

- 要暂停或继续播放, 请按 ►||。
- 要跳至上一个/下一个文件, 请按 ◀ / ▶。
- 要在播放 DivX (Ultra) 视频期间更改字幕语言, 请按 **SUBTITLE**。

#### 注

- 您仅可播放通过本装置的 DivX 注册码租借或购买的 DivX (Ultra) 视频。
- 支持具有以下扩展名 (.srt, .smi, .sub, .ssa, .ass) 的字幕文件, 但是这些文件不会出现在文件导航菜单中。
- 字幕文件名必须与视频文件名相同。

## 在背景音乐中播放幻灯片

本装置可同时播放 MP3/WMA 文件和 JPEG 照片。

#### 注

- MP3/WMA 和 JPEG 文件必须存储在同一光盘或 USB 存储设备上。

### 1 播放 MP3/WMA 文件。

### 2 导航到照片文件夹/相册, 并按 ►|| 开始幻灯片放映。

- 将开始幻灯片放映, 一直播放到照片文件夹或相册的末尾。
- 音频将会继续, 一直播放到最后一个文件的末尾。

- 要返回上一个菜单, 请按 **RETURN/TITLE**。

- 要停止幻灯片放映, 请按 ■。

## 播放控制

### 选择重复/随机播放选项

在播放时, 反复按 **MODE** 以选择播放选项。

- 要恢复正常播放, 请反复按 **MODE**, 直至没有选项显示。

### 向前/向后搜索

播放视频/音频时, 反复按 ▲ / ▼ 可选择搜索速度。

- 要恢复正常速度播放, 请按 ►||。

## 按时间或标题/章节/曲目编号搜索

- 1 播放视频/视频时, 按 **GOTO**。
- 2 输入所需的时间或编号。
  - 对于时间字段, 以时、分、秒的顺序输入播放位置。
  - 对于标题/章节/曲目字段, 输入标题/章节/曲目编号。

→ 将从选定点开始自动播放。

## 从上次停播的点继续播放视频



注

- 此功能仅在播放 DVD/VCD 时可用。

- 1 在停止模式下, 且未取出光盘时, 按 **▶II**。

要取消继续播放模式并完全停止播放:

- 1 在停止模式下, 按 **■**。

## 播放选项

### 显示 RDS 信息

- 1 在调谐器模式下, 按 **CLOCK/DISPLAY** 可显示时钟。再次按可显示 RDS 信息。
- 2 在其他模式下, 按 **CLOCK/DISPLAY** 可显示时钟。

### 放大/缩小图像

播放视频时, 按住 **▼ ZOOM** 可放大/缩小图像。

- 当图像处于放大状态时, 您可以按 **▼ ZOOM** 在图像上进行左右平移。

## 慢动作播放

播放视频时, 按 **▲ SLOW** 可选择慢退/慢进速度。

→ 将进入静音状态。

- 要恢复正常速度播放, 请按 **▶II**。

## 更改摄像头角度

某些 DVD 包含备选场景, 例如从不同的摄像机角度录制的场景。对于此类 DVD, 您可从可用的备选场景中进行选择。

播放期间, 反复按 **ANGLE/PROG** 可在不同的摄像机角度之间切换。

## 更改声道



注

- 此功能仅适用于 VCD 和 DivX (Ultra) 视频。

播放时, 反复按 **AUDIO** 选择光盘上可用的声音:

- 左声道
- 右声道
- 单声道混和
- 立体声

## 图片查看选项

### 旋转图片

播放时, 按 **◀/▶** 逆时针/顺时针旋转图片。

## 6 播放 iPod/iPhone/iPad

当 iPod/iPhone/iPad 插接至微型系统时，您可以通过扬声器来聆听音乐



- 此情形下，耳机插孔无音频输出。

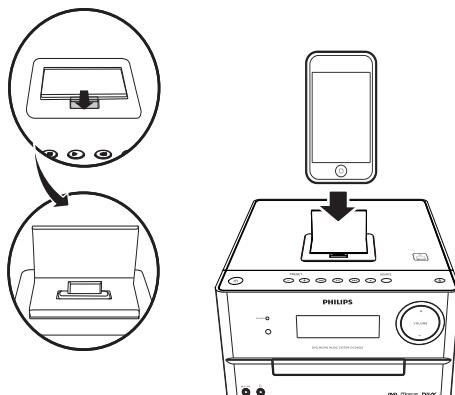
### 兼容的 iPod/iPhone/iPad

本装置支持以下 iPod/iPhone/iPad 型号。

适用于：

- iPod 5G
- iPod 4G
- iPod mini
- iPod touch (第 1、2、3 和 4 代)
- iPod classic
- iPod nano (第 1、2、3、4、5 和 6 代)
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone
- iPad

### 载入 iPod/iPhone/iPad



- 1 在顶部面板上提起 iPod/iPhone/iPad 底座，直至听到“咔哒”一声。
- 2 将 iPod/iPhone/iPad 播放器放在底座中。

### 为 iPod/iPhone/iPad 充电

本装置连接电源后，所插接的 iPod/iPhone/iPad 将开始充电。



- iPod (带彩色显示屏)、iPod classic 和 iPod (带视频功能) 与底座式充电不兼容。

---

## 收听 iPod/iPhone/iPad 音频

- 1** 确保 iPod/iPhone/iPad 已正确加载。
- 2** 按 **DOCK** 选择 iPod/iPhone/iPad 来源。
- 3** 播放 iPod/iPhone/iPad 中的音频。
  - 要暂停/继续播放, 请按 **▶/II**。
  - 要跳到某个曲目, 请按 **◀/▶**。
  - 要选择曲目, 请按 **▲/▼** 选择项目,  
然后按 **OK** 确认。

---

## 移除 iPod/iPhone/iPad

- 1** 将 iPod/iPhone/iPad 从底座中拔出。
- 2** 按下隐藏底座。

# 7 收听广播



## 提示

- 尽量将天线放在距离电视、录像机或其它辐射源较远的地方。
- 要获得最佳接收效果, 请完全展开天线并调整天线位置。

## 调谐至电台

- 1 按 **FM**。
- 2 按住 **▲/▼** 超过 2 秒钟。
  - ↳ 将显示 **[SEARCH]** (搜索)。
  - ↳ 收音机将自动调谐至接收信号较强的电台。
- 3 重复步骤 2 可调谐至更多电台。
  - 要调谐至信号较弱的电台, 请反复按 **▲/▼** 直至获得最佳接收效果。

## 自动设定电台



## 注

- 您最多可设定 20 个预设电台。

在调谐器模式下, 按住 **ANGLE/PROG** 3 秒钟可启用自动设定。

- ↳ **[AUTO SCAN]** (自动扫描) 将短暂显示。
- ↳ 将以波段接收强度顺序设定所有可用的电台。
- ↳ 将自动开始播送最先设定的电台。

## 手动设定电台



## 注

- 您最多可设定 20 个预设电台。

1 调谐至电台。

2 按 **ANGLE/PROG** 以激活设定。

3 按 **◀/▶** 为该电台分配 1 至 20 之间的一个编号, 然后按 **ANGLE/PROG** 确认。  
↳ 将显示预设电台的预设编号和频率。

4 重复上一个步骤设定其它电台。



## 注

- 要覆盖已编程的电台, 请将其它电台存储在该位置。

## 调谐至预设电台

在调谐器模式下, 按 **◀/▶** 选择预设编号。

- 您也可以按数字按钮直接选择预设编号。

# 8 调节声音

## 调节音量

播放时，按 **VOL +/-** 可增大/减小音量。

## 选择音效



注

- 您不能同时使用不同的音效。

## 选择预设音效

播放时，反复按 **DSC** 选择：

- [CLASSIC] (古典)
- [JAZZ] (爵士)
- [POP] (流行)
- [ROCK] (摇滚)

## 增强低音

最佳的 **DBB** (动态低音增强) 设置针对每个 **DSC** 选项自动生成。您可以手动选择最适合您收听环境的 **DBB** 设置。

- 1 播放时，反复按 **DBB** 可打开/关闭 **DBB** 功能。
  - [**DBB**]: **DBB** 功能启用。

## 静音

播放期间，按 **\*#** 可静音或恢复声音。

## 9 调整设置

- 1 按 SYSTEM/MENU。
- 2 选择设定页面。
- 3 选择一个选项，然后按 **▶▶**。
- 4 选择设置，然后按 **OK**。
  - 要返回上一个菜单，请按 **RETURN/TITLE**。
  - 要退出菜单，请按 **SYSTEM/MENU**。

### 通用设定

在 [通用设定] 页面上，您可以设置下列选项：

#### [屏幕显示语言]

选择屏幕显示的首选语言。

#### [DivX 注册]

显示 DivX® 注册码。

#### [DivX Deactivation]

禁止为当前用户授权。



注

- 从 <http://vod.divx.com/> 租借或购买视频时，请输入此 DivX 注册码。通过 DivX® VOD (精选视频) 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。

### 音频设定

在 [音频设定] 页面上，您可以设置下列选项：

#### [数字输出]

选择所连接设备支持的音频格式。

- [关] – 关闭数字输出。
- [PCM] – 如果所连接的设备无法解码多声道音频格式，则选择此项。
- [全部] – 如果所连接的设备支持多声道音频格式，则选择此项。

#### [夜间模式]

让较大的声音变得柔和，并加大柔和的声音，使您能够以较低的音量欣赏 DVD 影片，不会打扰他人。

- [开] – 在夜间安静地欣赏（仅限于 DVD）。
- [关] – 欣赏具有全动态范围的环绕立体声。

### 视频设定

在 [视频设定] 页面上，您可以设置下列选项：

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

#### [电视机形式]

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 Pan Scan (PS)



4:3 Letter Box (LB)



16:9 (Wide Screen)

- **[正常/全景]** – 4:3 屏幕电视: 适用于侧面经过修剪的最高高度显示。
- **[正常/信箱]** – 4:3 屏幕电视: 适用于屏幕顶部和底部带黑条的宽屏显示。
- **[宽屏幕]** – 宽屏电视: 显示比例为 16:9。

#### [图像设置]

选择一套预定义的画面色彩设置。

- **[标准]** – 原始色彩设置。
- **[鲜艳]** – 绚丽色彩设置。
- **[冷色]** – 柔和色彩设置。
- **[个性化]** – 自定义色彩设置。 设置亮度、对比度、清晰度/色调和色彩饱和度，然后按 **OK**。

#### [视频输出]

根据视频连接来设置视频输出。 如果采用复合连接，则无需该设置。

- **[隔行扫描]** – 对于普通电视: 打开隔行扫描模式。
- **[P-SCAN]** – 对于逐行扫描电视: 打开逐行扫描模式。

## 首选项

在 **[初期设定]** 页面上，您可以设置下列选项：

#### [音频]

选择光盘播放的首选音频语言。

#### [字幕]

选择光盘播放的首选字幕语言。

#### [碟片选单语言]

选择首选光盘菜单语言。



注

- 如果光盘上没有所设置的语言，光盘将使用其默认语言。
- 对于某些光盘，只能从光盘菜单更改其字幕/音频语言。

#### [DivX 字幕]

选择支持 DivX 字幕的字符集。



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”。

#### [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) 按数字键输入密码。



注

- 高于您在 **[年龄控制]** 中设置的等级的限级光盘需要密码才能播放。
- 具体分级视国家/地区而定。要允许播放所有光盘，请选择 **[8. 成人级]**。
- 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]

您可通过此设置来更改双亲控制密码。默认密码为“123456”。

- 1) 按数字键在 [旧密码] 字段中输入“123456”或您上次设定的密码。
- 2) 在 [新密码] 字段中输入新密码。
- 3) 在 [确认密码] 字段中再次输入新密码。
- 4) 按 **OK** 退出设定菜单。



注

- 如果您忘记了密码, 请输入“123456”, 然后设置新密码。

### [版本信息]

显示本装置的软件版本。

### [缺省值]

将所有设置重置为出厂默认值, 密码和双亲控制设置除外。

# 10 其它功能

## 激活演示模式

您可以看到所有功能的概述。

- 在带时钟显示（如果设置）的待机模式下，按主装置上 ■ 激活演示模式。  
→ 将开始演示主要的可用功能。

### 要禁用演示模式：

- 再次按主装置上的 ■。

## 设置闹钟定时

本装置可作为闹钟使用。您可以选择 DISC、FM、iPod/iPhone/iPad 或 USB 作为闹钟来源。



注

- 确保已正确设置时钟。

- 在待机模式下，按住 TIMER/SLEEP，直至 [SET TIMER]（设置定时器）在显示屏上滚动。
- 按来源键选择来源：DISC、FM、iPod/iPhone/iPad 或 USB。
- 按 TIMER/SLEEP 确认。  
→ 小时位将显示并开始闪烁。
- 反复按 ◀/▶ 设置小时，然后再次按 TIMER/SLEEP。  
→ 分钟位将显示并开始闪烁。
- 按 ◀/▶ 设置分钟，然后按 TIMER/SLEEP 确认。
- 按 VOL +/- 调节音量，然后按 TIMER/SLEEP 确认。
- 显示屏上将显示时钟图标。

## 激活/禁用闹钟定时

在待机模式下，反复按 TIMER/SLEEP。

- 如果定时器激活，将显示 ☰。
- 如果定时器禁用，☐ 将在显示屏上消失。



提示

- 闹钟定时在来源设为“MP3 LINK”或“AUX-IN”时不可用。
- 如果选择了 DISC/USB/iPod/iPhone/iPad 来源但没有放置光盘或未连接 USB/iPod/iPhone/iPad，系统将自动切换至 FM。

## 设置定时关机

本装置可在设定的时间段后自动切换至待机模式。

- 当本装置打开时，反复按 TIMER/SLEEP 可选择预先设定的时间段（以分钟为单位）。  
→ 当定时关机激活时，将显示 zzz。

### 要禁用定时关机功能

- 反复按 TIMER/SLEEP，直至显示 [TIMER OFF]（关闭定时关机）。  
→ 当定时关机禁用时，将显示 zzz。

## 收听音频设备的音频

您可通过本装置收听音频设备的声音。

- 确保本装置连接了外部音频设备（请参阅“连接”>“连接外部音频设备”）。
- 反复按 MP3 LINK/AUX-IN 以选择音频输入（通过 MP3-LINK 插孔或 AUX-IN (L 和 R) 插孔）。

- 3** 开始播放该设备的声音（请参阅该设备的用户手册）

---

## 通过耳机收听

将耳机插入  插孔。



注

- 在聆听插接的 iPod/iPhone/iPad 中的音乐时，耳机插孔无音频输出。请通过扬声器聆听音乐。

# 11 产品信息

## 注

- 产品信息如有更改，恕不另行通知。

## 规格

### 功放器

额定输出功率	2 X 60 瓦 RMS
频率响应	80 赫兹 - 16000 赫兹, ±3 dB
信噪比	> 65 dB
Aux 输入	2 伏 RMS 20 千欧

### 光盘

激光类型	半导体
光盘直径	12 厘米/8 厘米
视频解码	MPEG-1 / MPEG-2 / DivX
视频 DAC	12 位
信号系统	PAL / NTSC
视频格式	4:3 / 16:9
Video S/N	> 48 dB
音频 DAC	24 位/96 千赫
总谐波失真	< 0.8% (1 千赫)
频率响应	4 赫兹 - 20 千赫 (44.1 千赫) 4 赫兹 - 22 千赫 (48 千赫) 4 赫兹 - 24 千赫 (96 千赫)
信噪比	> 65 dBA

### 调谐器 (FM)

调谐范围	87.5 - 108 兆赫
调谐栅	50 千赫
灵敏度 - 单声道	<22 dBf
道, 26dB 信噪比	
灵敏度 - 立体声, 46dB 信噪比	<43 dBf
搜索选择	>28 dBf
总谐波失真	<2%
信噪比	>55 dB

### 扬声器

扬声器阻抗	4 欧姆
扬声器驱动器	3.5 英寸低音扬声器 × 2 + 1 英寸高音扬声器
灵敏度	> 80 dB/m/W ± 4 dB/m/W

### 一般信息

交流电源	220 伏: 50 赫兹
操作功耗	60 瓦
环保节能待机功耗	< 1 瓦
复合视频输出	1.0 Vp-p, 75 欧姆
耳机输出	2 X 8 毫瓦, 32 欧姆
USB 直放	版本 2.0
USB 5 Vd.c.	500 mA
尺寸	
- 主装置 (宽 × 高 × 厚)	239×141.5×230 毫米
- 音箱 (宽 × 高 × 厚)	142 × 307 × 230 毫米
重量	
- 含包装	8.8 千克
- 主装置	2.1 千克
- 音箱	2 × 2.55 千克

---

## 支持的光盘格式

- 数字视频光盘 (DVD)
- Video CD (VCD)。
- 超级 VCD (SVCD)
- 数字视频光盘 + 可重写 (DVD+RW)
- 压缩光盘 (CD)
- CDR(W) 上的图片 (Kodak、JPEG) 文件
- CD-R(W) 上的 DivX(R) 光盘:
- DivX 3.11、4.x 和 5.x
- WMA

### 支持的 MP3-CD 格式:

- ISO 9660
- 最大 标题/专辑名称: 12 个字符
- 最大 标题数加专辑数: 300。
- 最小 嵌套目录: 6 层。
- 最大 专辑数: 32。
- 最大 MP3 曲目数: 2000。
- 支持的 MP3 光盘采样频率: 32 千赫、44.1 千赫、48 千赫。
- 支持的 MP3 光盘比特率: 32、64、96、128、192、256 (kbps)。
- 不支持以下格式:
  - \*.VMA、\*.AAC、\*.DLF、\*.M3U 等文件格式
  - \*.PLS 和 \*.WAV 等文件格式
  - 非英文专辑/标题名
  - 以 Joliet 格式录制的光盘
  - MP3 Pro 和带有 ID3 标签的 MP3

---

## USB 播放性能信息

### 兼容的 USB 设备:

- USB 闪存 (USB 2.0 或 USB1.1)
- USB 闪存播放机 (USB 2.0 或 USB1.1)
- 存储卡 (需要附加的读卡器才能用于此装置)

### 支持的格式:

- USB 或内存文件格式 FAT12、FAT16、FAT32 (扇区大小: 512 个字节)
- MP3 位速率 (数据速率): 32-320 Kbps 和可变位速率
- WMA v9 或更早版本
- 目录嵌套最多可达 6 层
- 专辑/文件夹数量: 最多 300
- 曲目/标题数量: 最多 2000
- ID3 标签 v2.0 或更高版本
- Unicode UTF8 类型的文件名 (最大长度: 128 个字节)

### 不支持的格式:

- 空专辑: 空专辑是指不包含 MP3/WMA 文件的专辑, 将不会在屏幕上显示。
- 将跳过不支持的文件格式。例如, Word 文档 (.doc) 或扩展名为 .dlf 的 MP3 文件将被忽略, 不会播放。
- AAC、WAV、PCM 音频文件
- 受 DRM 保护的 WMA 文件 (.wav、.m4a、.m4p、.mp4 和.aac 等)
- 无损格式的 WMA 文件

## 12 故障种类和处理方法

### 注意

- 切勿拆下本产品的外壳。

为保持保修的有效性，切勿尝试自行维修本装置。

如果在使用本设备时遇到问题，请在申请服务之前检查以下事项。如果仍然无法解决问题，请访问 Philips 网站 ([www.Philips.com/support](http://www.Philips.com/support))。联系 Philips 时，请确保将本装置放在身边并准备好型号和序列号。

#### 不能通电

- 确保装置的交流电源线已正确连接。
- 确保交流电插座正常供电。
- 作为一项节能功能，当曲目播放到末尾且没有执行任何操作时，系统将在 15 分钟后自动关闭。

#### 未检测到光盘

- 插入光盘。
- 检查光盘是否正面朝下。
- 等待镜头上凝结的水汽消散。
- 更换或清洁光盘。
- 请使用已结定的 CD 或正确格式的光盘。

#### 无画面

- 检查视频连接。
- 打开电视并调到正确的视频输入频道。
- 逐行扫描已启用，但电视不支持逐行扫描。

#### 显示黑白画面或画面失真

- 光盘与电视的彩色制式标准 (PAL/NTSC) 可能不匹配。
- 有时可能出现轻微的画面失真。这不是故障。
- 清洁光盘。
- 在逐行扫描设置期间可能会出现画面失真。

#### 即使已设置电视显示格式也无法更改屏幕的宽高比。

- 装入的 DVD 光盘的宽高比是固定的。
- 某些电视制式可能无法更改宽高比。

#### 无声音或音质很差

- 调节音量。
- 断开耳机。
- 检查扬声器是否连接正确。
- 检查剥裂的扬声器线是否夹紧。

#### 遥控器不起作用

- 在按下任何功能按钮之前，请先用遥控器（而非主装置）选择正确的来源。
- 拉近遥控器和本装置之间的距离。
- 按照指示，以正确的极性 (+/- 号) 装入电池。
- 更换电池。
- 将遥控器直接对准装置正面的传感器。

#### 无法播放光盘

- 插入可读取的光盘，令印刷面朝向自己。
- 检查光盘类型、色彩制式和区域码。检查光盘上是否有刮痕或污迹。
- 按 **SYSTEM MENU** 退出系统设置菜单。
- 禁用双亲控制密码或更改等级。
- 系统内凝结了水分。取出光盘并打开系统电源大约一小时。断开并重新连接交流电插头，然后重新启动系统。
- 作为一项节能功能，当光盘播放到末尾且没有执行任何操作时，系统将在 15 分钟后自动关闭。

**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。
- 由于数字版权问题，受 DRM 保护的视频文件无法通过模拟视频连接（例如复合、分量和 scart）播放。将视频内容传输到光盘媒体并播放这些文件。

**无线电接收质量差**

- 拉开本装置与电视或录像机之间的距离。
- 完全展开 FM 天线。
- 连接室外 FM 天线。

**无法设置音频或字幕语言**

- 光盘的音频或字幕不是以多语言录制的。
- 已禁止光盘上的音频或字幕语言设置。

**在 USB 设备中不能显示某些文件**

- USB 设备中文件夹或文件的数量已超过一定限制。此现象不是故障。
- 不支持该文件格式。

**不支持该 USB 设备**

- USB 设备与本装置不兼容。尝试另一个 USB 设备。

**定时器不能工作**

- 正确设置时钟。
- 打开定时器。

**时钟/定时器设置已被清除**

- 电源中断或电源线已断开。
- 重置时钟/定时器。

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	×	○	○	○	○	○
LCD Panel 液晶面板	×	×	○	○	○	○
Loudspeakers 喇叭单元	○	○	○	○	○	○
PWBs 电路板组件	×	○	○	○	○	○
Accessories (Remote control & cables) 附件 (遥控器, 电 源线, 连接线)	×	○	○	○	○	○
Batteries in Remote Control (ZnC) 遥控器电池	×	○	○	○	○	○

○: 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.

×: 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.



© 2011 Koninklijke Philips Electronics N.V.

All rights reserved.

DCD3020\_93\_UM\_V2.0

