

# 始终如一地为您提供帮助

在以下网站上注册产品并获得支持

[www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome)

有疑问？  
请联系飞利浦

HTB7590K



## 用户手册

**PHILIPS**

# 目录

<b>1 帮助和支持</b>	3	音频设置	28
使用屏上帮助 (用户手册)	3	家长控制设置	28
导航屏上帮助	3	显示设置	29
		节能设置	29
		扬声器设置	29
		恢复默认设置	29
<b>2 重要信息</b>	4	<b>7 更新软件</b>	30
安全	4	检查软件版本	30
爱护产品	5	通过 USB 更新软件	30
爱护环境	5	通过互联网更新软件	31
3D 健康警告	5	更新屏上帮助	31
<b>3 您的家庭影院</b>	6	<b>8 产品规格</b>	32
遥控器	6	<b>9 故障种类和处理方法</b>	36
主装置	7	<b>10 注意</b>	38
接口	8	版权	38
<b>4 连接和设置</b>	10	开放源代码软件	38
连接扬声器	10	RMVB 最终用户协议 (仅适用于亚 太和中国地区)	38
连接至电视	11	合规性	38
通过 HDMI 连接数字设备	12	商标	39
连接电视或其他设备的音频	12	<b>11 语言代码</b>	41
设置扬声器	13	<b>12 索引</b>	42
设置 EasyLink (HDMI-CEC 控制)	14		
连接和设置家庭网络	15		
<b>5 使用家庭影院</b>	17		
访问主菜单	17		
光盘	17		
数据文件	19		
USB 存储设备	20		
音频、视频和照片选项	20		
收音机	21		
MP3 播放器	22		
iPod 或 iPhone	22		
智能手机控制	23		
通过 DLNA 浏览电脑	24		
卡拉 OK	26		
选择声音	26		
<b>6 更改设置</b>	28		
语言设置	28		
图像和视频设置	28		

# 1 帮助和支持

飞利浦提供广泛的在线支持。请访问我们的网站：[www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)，以便：

- 下载完整的用户手册
- 打印快速入门指南
- 观看视频教程（仅限于选定的型号）
- 查找常见问题 (FAQ) 的答案
- 通过电子邮件向我们发送问题
- 与支持代表聊天。

请按照网站上的说明选择您的语言，然后输入您的产品型号。

或者，您可以联系您所在国家/地区的飞利浦客户服务中心。在联系飞利浦之前，请记住产品的型号和序列号。您可在产品的背面或底部找到此信息。

## 使用屏上帮助（用户手册）

为便于访问，屏上帮助（用户手册）存储在您的家庭影院上。

屏上帮助具有两个面板。

- 左面板包含两个选项卡 - **Contents**（目录）和 **Index**（索引）。导航 **Contents**（目录）或 **Index**（索引）以选择主题。用于显示 **Contents**（目录）的图例如下所示：
  - **▶**：按 **OK** 展开副主题。
  - **▼**：按 **OK** 折叠副主题，或按 **导航按钮**（向上/向下）选择主题。
- 在左右面板之间移动，按 **导航按钮**（左/右）。
- 右面板包含选定主题的内容。有关内容的更多帮助，请向下滚动页面以查看 **Related topics**（相关主题）。

使用家庭影院遥控器选择和导航屏上帮助（请参见第 3 页的“导航屏上帮助”）。

## 导航屏上帮助

按遥控器上的按钮以使用屏上帮助。

按钮	操作
HELP	访问或退出屏上帮助。
OK	显示选定的页面，或展开 <b>Contents</b> （目录）中的副主题。
导航按钮	向上：向上滚动或移至上一个页面。 向下：向下滚动或移至下一个页面。 向右：导航至右侧面板或下一个索引条目。 向左：导航至左侧面板或上一个索引条目。
↩ BACK	在 <b>Contents</b> （目录）或 <b>Index</b> （索引）中向上移动。 从右面板中移至左面板上的 <b>Contents</b> （目录）。
◀ (上一步)	显示历史记录中上次查看过的页面。
▶ (下一步)	从历史记录中显示下一个页面。

## 2 重要信息

请在使用本产品之前阅读并理解所有说明。因未遵守说明而造成的损坏不在保修范围内。

---

### 安全

#### 小心触电或发生火灾!

- 切勿让本产品及配件与雨或水接触。切勿将液体容器（如花瓶）置于产品旁边。如果有液体溅到本产品表面或内部，请立即断开其电源。请与 Philips 客户服务中心联系，对产品进行检查后再行使用。
- 切勿将本产品及配件放置在靠近明火或其它热源的地方，包括阳光直射处。
- 切勿将物体插入本产品的通风槽或其它开口。
- 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。
- 不可将电池（电池组或安装的电池）置于高温环境，如阳光直射处、明火或类似环境。
- 在雷电天气之前，应断开本产品的电源。
- 断开电源线时，应始终握住插头，而不能拉电缆。

#### 小心短路或起火!

- 在将本产品连接到电源插座上之前，请确保电源电压与产品背面或底部印刷的电压值相匹配。如果电压不同，切勿将产品连接到电源插座上。

#### 小心受伤或损坏家庭影院!

- 对于壁挂式产品，只能使用随附的挂架。将挂架固定到可承受本产品和挂架总重量的墙壁上。Koninklijke Philips Electronics N.V. 对由于安装不当而造成的事故、人身伤害或损失不负任何责任。
- 对于带支架的扬声器，只能使用随附的支架。将支架紧紧地固定到扬声器上。将组装好的支架置于能够支撑扬

声器和支架总重量的平整、水平的表面上。

- 切勿将本产品或任何物体放在电源线或其它电子设备上面。
- 如果在低于 5°C 的温度下运送了本产品，请先拆开产品的包装并等待其温度达到室温，再将其连接至电源插座。
- 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。
- 切勿触摸光盘仓内的光盘光学镜头。
- 本产品的部件可能由玻璃制造。请小心处理，以免受到伤害或造成损坏。

#### 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。

#### 小心污染!

- 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）。
- 电池安装不正确会有爆炸危险。只能用相同或相当的型号更换。
- 如果电池电量耗尽或遥控器长时间不用，请取下电池。
- 电池含有化学物质，因此应适当地进行处理。

#### 吞咽电池的危險!

- 产品/遥控器可能包含纽扣式/按钮式电池，容易被吞咽。始终将电池放在儿童接触不到的地方！如不慎吞咽，电池可能导致严重受伤或死亡。摄入后 2 小时内可能发生严重的内部烧伤。
- 如果您怀疑电池不慎被吞咽或位于体内的任何部位，请立即就医。
- 更换电池时，请务必将所有新旧电池放在儿童接触不到的地方。更换电池后，确保电池仓完全紧闭。
- 如果电池仓无法完全紧闭，请不要继续使用产品。放在儿童接触不到的地方并联系制造商。



此款 II 类设备具有双重绝缘，不提供保护接地。

---

## 爱护产品

- 切勿将光盘以外的任何物体插入光盘仓中。
- 切勿将变形或破裂的光盘插入光盘仓中。
- 如果长时间不使用本产品，请将光盘从光盘仓中取出。
- 只能用微细纤维清洁布清洁本产品。

---

## 爱护环境



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。

---

## 3D 健康警告

如果您或您的家人有癫痫或光敏感病史，请在接触闪烁光源、快速画面切换或 3D 视觉效果之前，咨询专业医生。

为免引起头昏眼花、头痛或晕头转向等不适，我们建议您不能观看 3D 太长时间。如果您感到不适，请停止观看 3D，并且不能立即从事任何具有潜在危险的行为（例如驾车），直到症状消失。如果症状仍然存在，则必须先咨询医生的意见，以确定能否继续观看 3D。

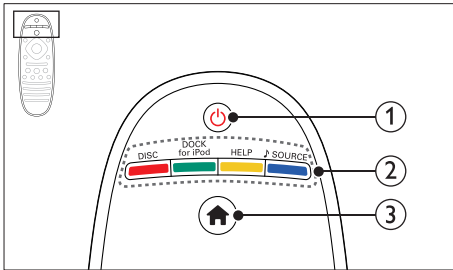
在观看 3D 期间，家长应监督其子女，确保他们没有遇到上述任何不适。不建议六岁以下的儿童观看 3D，因为他们的视觉系统尚未发育健全。

# 3 您的家庭影院

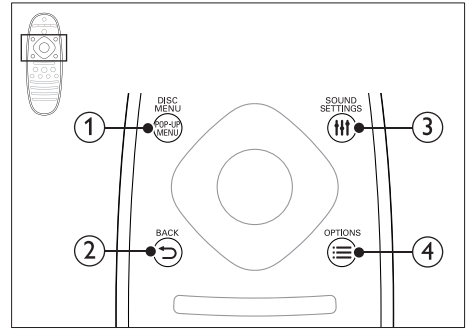
感谢您的惠顾，欢迎光临飞利浦！为了您能充分享受飞利浦提供的支持（例如产品软件升级的通知），请在 [www.philips.com/welcome](http://www.philips.com/welcome) 上注册您的产品。

## 遥控器

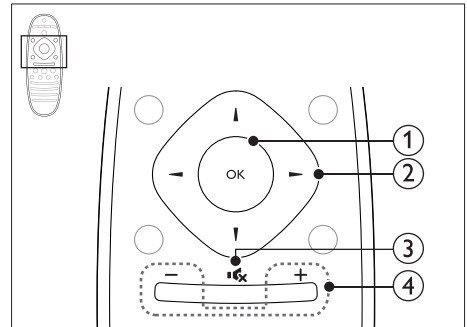
本部分包括遥控器的概述。



- ⏻ (待机-开机)**
  - 打开家庭影院系统或将其切换至待机模式。
  - 在启用 EasyLink 后，按住至少三秒钟，所有已连接的 HDMI CEC 兼容设备都将切换为待机状态。
- 来源按钮 / 彩色按钮**
  - 彩色按钮：为蓝光光盘选择任务或选项。
  - DISC：切换至光盘来源。
  - DOCK for iPod：切换至 iPod 或 iPhone 专用 Philips 底座。
  - HELP：访问屏上帮助。
  - ♪ SOURCE：选择音频输入来源或电台来源。
- 🏠 (主页)**  
访问主菜单。



- ⏻ POP-UP MENU/DISC MENU**  
在播放光盘时访问或退出光盘菜单。
- ↶ BACK**
  - 返回上一个菜单屏幕。
  - 在收音机模式中，按住以删除当前预设电台。
- 🔊 SOUND SETTINGS**  
访问或退出声音选项。
- ☰ OPTIONS**
  - 在播放光盘或 USB 存储设备时访问更多播放选项。
  - 在收音机模式下，设置电台。

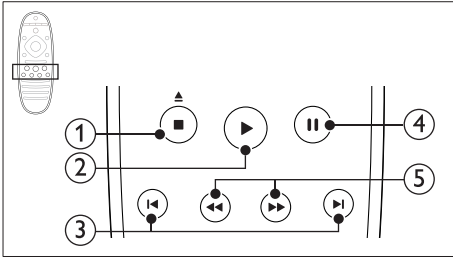


- OK**  
确认输入或选择。
- 导航按钮**
  - 导航菜单。
  - 在网络和密码设置过程中，按左箭头可删除一个字符。

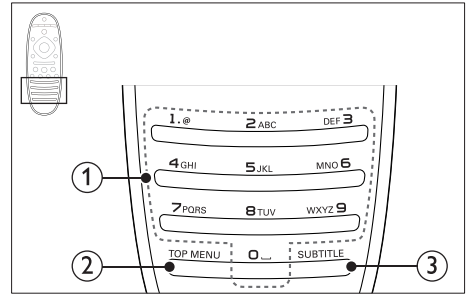
- 在收音机模式下，按向左或向右键可开始自动搜索。
- 在收音机模式下，按向上或向下键可调谐收音机频率。

③ **静音**  
静音或恢复音量。

④ **+/- (音量)**  
增大或减小音量或静音时恢复音量。



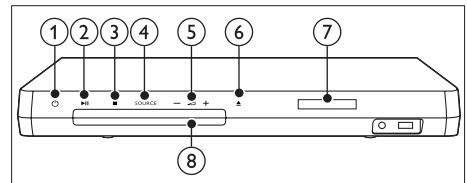
- ① **■ (停止) / ▲ (弹出/ 打开/关闭)**
- 停止播放。
  - 按住三秒钟以打开或关闭光盘仓，或弹出光盘。
- ② **▶ (播放)**  
开始或继续播放。
- ③ **◀ / ▶ (上一频道/下一频道)**
- 跳至上一或下一曲目、章节或文件。
  - 在收音机模式下，选择预设电台。
- ④ **⏸ (暂停)**  
暂停播放。
- ⑤ **⏮ / ⏭ (快退/快进)**  
向后或向前搜索。反复按可更改搜索速度。



- ① **字母数字按钮**
- 输入数值或字母（使用短信样式输入）。
  - 在收音机模式下，选择预设电台。
- ② **TOP MENU**  
访问视频光盘的主菜单。
- ③ **SUBTITLE**  
选择视频的字幕语言。

## 主装置

本节包括主装置的概述。



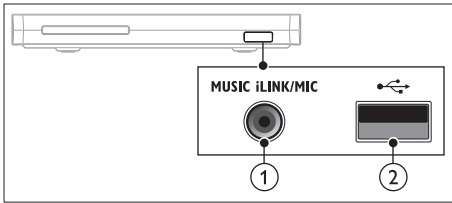
- ① **⏻ (待机-开机)**  
打开家庭影院系统或将其切换至待机模式。
- ② **▶/⏸ (播放/暂停)**  
播放、暂停或继续播放。
- ③ **■ (停止)**
- 停止播放。
  - 在收音机模式中，按住以删除当前预设电台。
- ④ **SOURCE**  
选择家庭影院的音频或视频源。

- ⑤ 增大或减小音量。
- ⑥ (打开/关闭)  
打开或关闭光盘仓或弹出光盘。
- ⑦ 显示面板
- ⑧ 光盘仓

## 接口

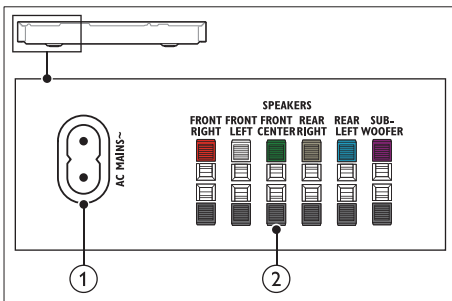
本节包括家庭影院上可用接口的概述。

### 正面连接器



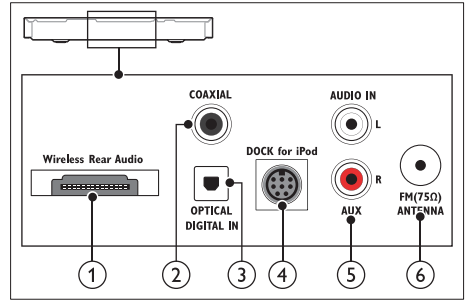
- ① **MUSIC iLINK / MIC** (MIC 仅适用于选定的型号)  
MP3 播放器或麦克风的音频输入。  
来自麦克风的音频输入。(仅适用于选定的型号)
- ② **••• (USB)**  
USB 存储设备的音频、视频或图像输入。

### 后左



- ① **AC MAINS~**  
连接至电源。
- ② **SPEAKERS**  
连接至随附的扬声器和低音扬声器。

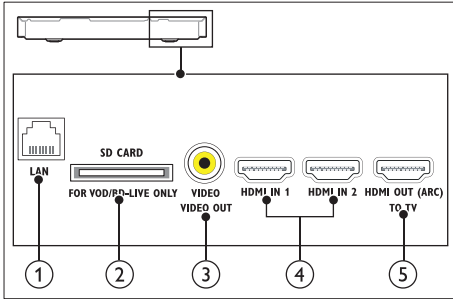
### 后中



- ① **Wireless Rear Audio**  
连接至 Philips 无线模块。(型号: 飞利浦 RWSS5512, 另售)
- ② **DIGITAL IN-COAXIAL**  
连接至电视或数字设备的同轴音频输出插孔。
- ③ **DIGITAL IN-OPTICAL**  
连接至电视或数字设备的光学音频输出插孔。
- ④ **DOCK for iPod**  
连接至 iPod 或 iPhone 的 Philips 底座。(型号: 飞利浦 DCK306x)
- ⑤ **AUDIO IN-AUX**  
连接至电视或模拟设备的模拟音频输出插孔。
- ⑥ **ANTENNA FM 75 Ω**  
天线、有线或卫星信号输入。



## 后右



- ① LAN  
连接至宽带调制解调器或路由器的 LAN 输入插孔。
- ② SD CARD FOR VOD/BD-LIVE ONLY  
(不适用于中国地区)  
SD 卡插槽。SD 卡用于租赁在线视频和访问 BD-Live。
- ③ VIDEO-VIDEO OUT  
连接至电视的复合视频输入插孔。
- ④ HDMI IN1 / HDMI IN2  
连接至数字设备上的 HDMI 输出。
- ⑤ HDMI OUT (ARC) TO TV  
连接至电视的 HDMI 输入插孔。

# 4 连接和设置

本节将帮助您将家庭影院连接至电视和其他设备，然后进行设置。

有关家庭影院和附件基本连接的详细信息，请参阅《快速入门指南》。

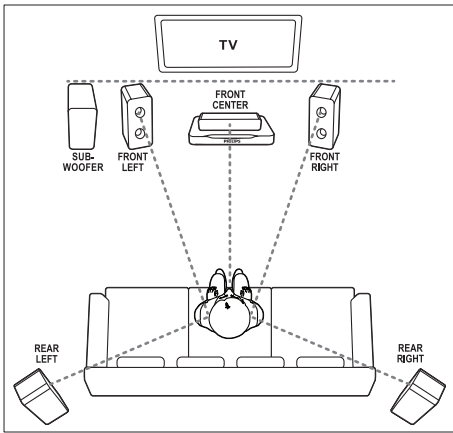
## 注

- 有关标识和电源功率，请参阅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。

## 连接扬声器

扬声器线缆采用颜色编码，方便连接。要将扬声器连接至家庭影院，请将扬声器线缆颜色与接口颜色相匹配。

扬声器的定位在营造环绕音效中起着关键的作用。为了获得最佳效果，请将所有扬声器朝向座位并将其置于接近耳朵高度的位置（坐着时）。



## 注

- 环绕音效取决于房间形状和大小、墙壁和天花板类型、窗户和反射面以及扬声器声学特性等诸多因素。试验不同的扬声器定位以找出适合您的最佳摆放。

按照以下一般原则摆放扬声器。

- 1 座位：**  
这是您聆听区域的中心。
- 2 FRONT CENTER（前中置）扬声器：**  
将中置扬声器直接摆放在在座位前面，可以在电视的上面，也可以在下面。
- 3 FRONT LEFT（前置左）和 FRONT RIGHT（前置右）扬声器：**  
将左右扬声器分摆于前面，使其与中置扬声器的距离相等。确保左、右和中置扬声器距离您的座位距离相等。
- 4 REAR LEFT（后置左）和 REAR RIGHT（后置右）扬声器：**  
将后部环绕扬声器摆放于您座位的左右两侧，要么齐平，要么稍后一点。
- 5 SUBWOOFER（低音扬声器）：**  
将低音扬声器放置在电视左侧或右侧至少一米远。与墙壁之间留出大约 10 厘米间隙。

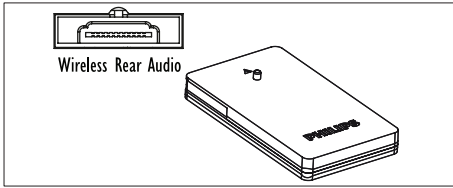
## 无线连接后置扬声器

使用无线模块附件将后置扬声器无线连接至家庭影院。有关详细信息，请参阅无线模块的用户手册。

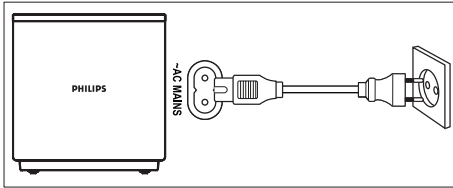
### 所需组件

- 飞利浦无线模块。（型号：飞利浦 RWSS5512，另售）

- 1** 将无线传输器连接至家庭影院上的 Wireless Rear Audio 接口。



- 2 将后置扬声器连接至无线接收器。
- 3 将无线接收器连接至电源。



## 连接至电视

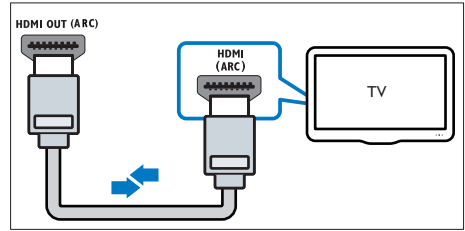
将家庭影院连接至电视来观看视频。您可以通过家庭影院扬声器收听电视音频。使用家庭影院和电视提供的最佳品质连接。

### 方案 1: 通过 HDMI (ARC) 连接至电视

#### 最佳品质视频

您的家庭影院支持带音频回传通道 (ARC) 功能的 HDMI 版本。如果您的电视兼容 HDMI ARC，则可使用一根 HDMI 线缆通过家庭影院收听电视音频。

- 1 使用高速 HDMI 线缆，将家庭影院上的 **HDMI OUT (ARC)** 接口连接至电视上的 **HDMI ARC** 接口。
  - 电视上的 **HDMI ARC** 接口的标记可能有所不同。有关详细信息，请参阅电视用户手册。
- 2 在电视上，请打开 HDMI-CEC 操作。有关详细信息，请参阅电视用户手册。
  - 如果您无法通过家庭影院收听电视音频，请手动设置音频 (请参见第 14 页的 '设置音频')。



### 方案 2: 通过标准 HDMI 连接至电视

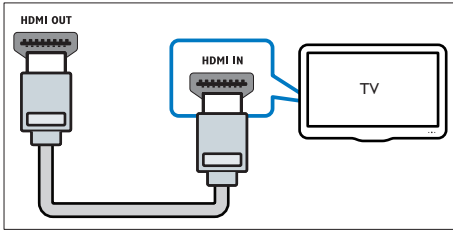
#### 最佳品质视频

如果您的电视不兼容于 HDMI ARC，请通过标准 HDMI 连接将家庭影院连接至电视。

- 1 使用高速 HDMI 线缆，将家庭影院上的 **HDMI OUT (ARC)** 接口连接至电视上的 **HDMI** 接口。
- 2 连接音频线缆以通过家庭影院收听电视音频 (请参见第 12 页的 '连接电视或其他设备的音频')。
- 3 在电视上，请打开 HDMI-CEC 操作。有关详细信息，请参阅电视用户手册。
  - HDMI-CEC 是一种使 CEC 能够兼容通过 HDMI 连接的设备 (可使用单个遥控器来控制) 的功能，例如电视和家庭影院的音量控制。(请参见第 14 页的 '设置 EasyLink (HDMI-CEC 控制)')
- 4 如果您无法通过家庭影院收听电视音频，请手动设置音频。

#### 注

- 如果您的电视具有 DVI 接口，则可使用 HDMI/DVI 适配器连接至电视。但是，某些功能可能不可用。

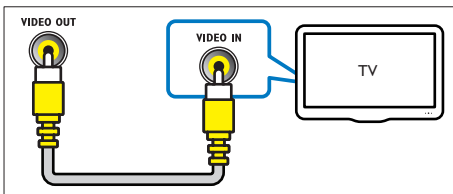


### 方案 3: 通过复合视频连接至电视

#### 基本质量视频

如果您的电视没有 HDMI 接口, 请使用复合视频连接。复合连接不支持高清视频。

- 1 使用复合视频线缆, 将家庭影院上的 VIDEO 接口连接至电视上的 VIDEO IN 接口。
  - 复合视频接口可能标记为 AV IN、COMPOSITE 或 BASEBAND。
- 2 连接音频线缆以通过家庭影院收听电视音频 (请参见第 12 页的 '连接电视或其他设备的音频')。
- 3 观看电视节目时, 请反复按家庭影院上的 SOURCE 选择正确的音频输入。
- 4 观看视频时, 请将电视切换至正确的视频输入。有关详细信息, 请参阅电视用户手册。



### 通过 HDMI 连接数字设备

通过单一 HDMI 连接将数字设备 (例如机顶盒、游戏控制台或摄像机) 连接至家庭影院。使用此方法连接设备并播放文件或玩游戏时,

- 电视会自动显示视频, 并且

- 家庭影院会自动播放音频。

- 1 使用高速 HDMI 线缆将数字设备上的 HDMI OUT 接口连接至家庭影院上的 HDMI IN 1/2。
- 2 通过 HDMI OUT (ARC) 将家庭影院连接至电视。
  - 如果电视与 HDMI CEC 不兼容, 请在电视上选择正确的视频输入。
- 3 在连接的设备上, 打开 HDMI-CEC 操作。有关详情, 请参阅设备的用户手册。
  - 如果您无法通过家庭影院收听数字设备, 请手动设置音频。
  - 您可以反复按家庭影院上的 SOURCE 选择正确的 HDMI 输入。

### 连接电视或其他设备的音频

通过家庭影院扬声器播放电视或其他设备的音频。

使用电视、家庭影院和其他设备提供的最佳品质连接。

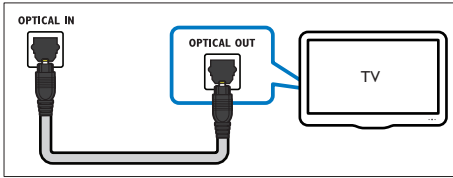
#### 注

- 当通过 HDMI ARC 连接家庭影院和电视时, 则无需使用音频连接 (请参见第 11 页的 '方案 1: 通过 HDMI (ARC) 连接至电视')。

### 方案 1: 通过数字光纤线缆连接音频

#### 最佳质量视频

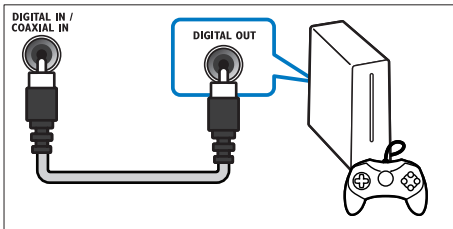
- 1 使用光纤线缆, 将家庭影院上的 OPTICAL 接口连接至电视或其他设备上的 OPTICAL OUT 接口。
  - 数字光纤连接器可能标记为 SPDIF 或 SPDIF OUT。



## 方案 2: 通过数字同轴线缆连接音频

良好质量视频

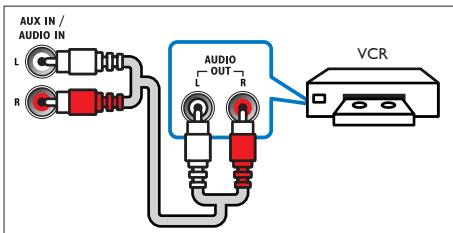
- 1 使用同轴线缆，将家庭影院上的 COAXIAL 接口连接至电视或其他设备上的 COAXIAL/DIGITAL OUT 接口。
  - 数字同轴连接器可能标记为 DIGITAL AUDIO OUT。



## 方案 3: 通过模拟音频电缆连接音频

基本质量视频

- 1 使用模拟电缆，将家庭影院上的 AUX 接口连接至电视或其他设备上的 AUDIO OUT 接口。



## 设置扬声器

首次设置家庭影院时，设置菜单将提示您设置扬声器，以获得环绕声体验。如果您移动扬声器或更改布局或房间，请通过以下方式之一再次设置扬声器：

- 手动设置：通过家庭影院设置菜单手动设置扬声器。
- 智能手机设置：通过飞利浦的 SurroundMe 功能，使用智能手机设置扬声器。

### 开始之前

根据速入门指南中所述进行必要的连接，然后将电视切换至家庭影院的正确来源。

### 手动设置

手动设置扬声器，以体验定制环绕音效。

### 开始之前

根据速入门指南中所述进行必要的连接，然后将电视切换至家庭影院的正确来源。

- 1 按 **⬆** (主页)。
- 2 选择 [设置]，然后按 OK。
- 3 选择 [音频] > [扬声器设置]
- 4 输入每个扬声器的距离，然后聆听测试音并更改音量。试验不同的扬声器定位，找出理想设置。

### 智能手机设置 (SurroundMe)

通过智能手机上的交互式菜单，SurroundMe 可根据扬声器的位置和其他声学因素优化环绕音效。

即使您不将扬声器放在建议的位置，或不使用所有扬声器，SurroundMe 也会为您优化声音体验。

- 1 在移动设备上，设置控制应用程序，MyRemote (MyRemote)。
- 2 访问 MyRemote MyRemote 应用程序。
- 3 从主屏幕选择家庭影院 (请参见第 16 页的 '自定义网络名称')。

- 4 轻击屏幕底部的 **Sound**（声音）选项卡，然后轻击 **SurroundMe** (SurroundMe) 图标。
- 5 按照屏幕上的说明设置声音体验。

---

## 设置 EasyLink (HDMI-CEC 控制)

本家庭影院支持使用 HDMI-CEC（消费电子控制）协议的 飞利浦 EasyLink 功能。您可使用单个遥控器来控制通过 HDMI 连接的 EasyLink 兼容设备。

### 注

- 视制造商而定，HDMI-CEC 的名称各不相同。有关设备的信息，请参阅设备的用户手册。
- 飞利浦不保证本产品可与所有 HDMI-CEC 设备进行互操作。

### 开始之前

- 通过 HDMI 连接将家庭影院连接至 HDMI-CEC 兼容的设备。
- 根据速入门指南中所述进行必要的连接，然后将电视切换至家庭影院的正确来源。

---

## 启用 EasyLink

- 1 按 **⬆** (主页)。
- 2 选择 **[设置]**，然后按 **OK**。
- 3 选择 **[EasyLink] > [EasyLink] > [开]**。
- 4 在电视和其他连接的设备上，请打开 HDMI-CEC 控制。有关详细信息，请参阅电视或其他设备的用户手册。
  - 在电视机上，将音频输出设为“功放器”（而非电视扬声器）。有关详细信息，请参阅电视用户手册。

---

## EasyLink 控件

借助 EasyLink，您只需一个遥控器便可控制家庭影院、电视和其他连接的 HDMI-CEC 兼容设备。

- **[单键式播放]**（单键式播放）：当视频光盘放在光盘仓时，按 **▶ (播放)** 从待机模式唤醒电视，然后播放光盘。
- **[单键式待机]**（单键式待机）：如果您的家庭影院启用单键式待机，您可使用电视或其他 HDMI-CEC 设备的遥控器将其切换至待机。
- **[系统音频控制]**（系统音频控制）：如果启用系统音频控制，播放设备时，已连接设备的音频将通过家庭影院扬声器自动输出。
- **[音频输入映射]**（音频输入映射）：如果系统音频控制不起作用，请将已连接的设备映射至家庭影院上的正确音频输入接口（请参见第 14 页的‘设置音频’）。

### 注

- 要更改 EasyLink 控制设置，请按 **⬆** (主页)，选择 **[设置] > [EasyLink]**。

---

## 设置音频

如果您无法通过家庭影院扬声器收听已连接设备的音频输出，请检查您是否在所有设备上都启用了 Easylink（请参见第 14 页的‘启用 EasyLink’）。然后，设置 EasyLink 音频控制。

- 1 按 **⬆** (主页)。
- 2 选择 **[设置]**，然后按 **OK**。
- 3 选择 **[EasyLink] > [系统音频控制] > [开]**。
  - 要从电视扬声器播放音频，请选择 **[关]** 并跳过以下步骤。
- 4 选择 **[EasyLink] > [音频输入映射]**。
- 5 按照屏幕上的说明将已连接的设备映射至家庭影院上的音频输入。
  - 如通过 **HDMI ARC** 接口将家庭影院连接至电视，请确保电视音频已映射至家庭影院上的 ARC 输入。

## 连接和设置家庭网络

通过有线或无线网络连接将家庭影院连接至网络路由器，即可享受：

- 传输的多媒体内容
- 智能手机控制
- 软件更新 (请参见第 31 页的 '通过互联网更新软件')

### 注意

- 请熟悉网络路由器、媒体服务器软件和联网原则。如有必要，请阅读随附于网络组件的说明文档。飞利浦对数据丢失、毁坏或损坏概不负责。

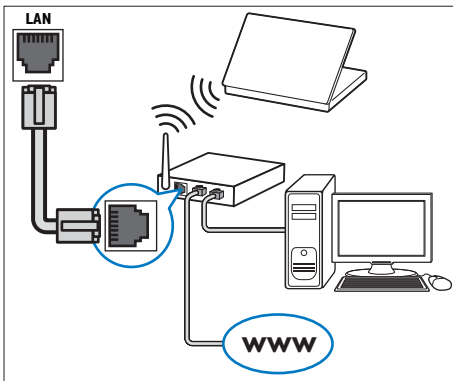
### 开始之前

- 对于软件更新，需确保网络路由器可通过高速连接访问互联网，且不受防火墙或其他安全系统限制。
- 根据速入门指南中所述进行必要的连接，然后将电视切换至家庭影院的正确来源。

## 设置有线网络

### 所需组件

- 网线 (RJ45 直通线)。
- 网络路由器 (启用 DHCP)。



- 1 使用网络线缆将家庭影院的 LAN 接口连接至网络路由器。

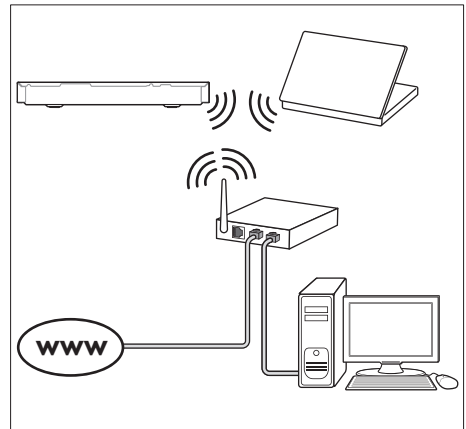
- 2 按 **⬆** (主页)。
- 3 选择 [设置]，然后按 OK。
- 4 选择 [网络] > [网络安装] > [有线 (以太网)]。
- 5 按照屏幕上的说明完成设置。
  - 如果连接失败，请选择 [重试]，然后按 OK。
- 6 选择 [完成]，然后按 OK 退出。
  - 要查看网络设置，请选择 [设置] > [网络] > [查看网络设置]。

## 设置无线网络

您的家庭影院具有内置 Wi-Fi，可轻松访问无线网络。

### 所需组件

- 网络路由器 (启用 DHCP)。为了获得最佳无线性能、覆盖和兼容性，请使用 802.11n 路由器。



- 1 按 **⬆** (主页)。
- 2 选择 [设置]，然后按 OK。
- 3 选择 [网络] > [网络安装] > [无线 (Wi-Fi)]，然后按 OK。
- 4 按照屏幕上的说明选择和设置无线网络。

- 如果连接失败，请选择 [重试]，然后按 OK。

- 5 选择 [完成]，然后按 OK 退出。
  - 要查看网络设置，请选择 [设置] > [网络] > [查看无线设置]。

---

## 自定义网络名称

为家庭影院命名，以便在家庭网络上轻松识别。

- 1 按 **⬆** (主页)。
- 2 选择 [设置]，然后按 OK。
- 3 选择 [网络] > [给产品命名: ]。
- 4 按 字母数字按钮 输入名称。
- 5 选择 [完成]，然后按 OK 退出。



# 5 使用家庭影院


本节将帮助您使用家庭影院播放各种来源的媒体文件。

## 开始之前

- 根据快速入门指南和本用户手册中所述，建立必要连接。
- 完成首次设置。打开家庭影院或尚未完成设置时，将显示首次设置。
- 将电视切换至家庭影院的正确来源（例如 HDMI、AV IN）。

## 访问主菜单

主菜单可让您轻松访问家庭影院上连接的设备、设置和其他实用功能。

- 1 按  (主页)。  
↳ 将显示主菜单。
- 2 按 **导航按钮** 和 **OK** 选择以下选项：
  - **[播放光盘]**：开始播放光盘。
  - **[浏览 USB]**：访问 USB 内容浏览器
  - **[浏览 iPod 中的内容]**：访问 iPod 或 iPhone 内容浏览器。
  - **[浏览电脑]**：访问电脑内容浏览器。
  - **[HDMI 1]**：选择连接至家庭影院上 HDMI IN 1 的数字设备。
  - **[HDMI 2]**：选择连接至家庭影院上 HDMI IN 2 的数字设备。
  - **[设置]**：访问菜单以更改视频、音频和其他设置。
  - **[帮助]**：访问屏上用户手册。
- 3 按  (主页) 退出。

## 光盘

您的家庭影院可播放 DVD、VCD、CD 和蓝光光盘。它也可以播放自制的照片、视频和音乐 CD-R 光盘等。

- 1 将光盘插入家庭影院。
- 2 如果光盘没有自动播放，请按 **DISC** 或从主菜单中选择 **[播放光盘]**。
- 3 使用遥控器控制播放（请参见第 6 页的“遥控器”）。
  - 播放蓝光光盘时，听到一点噪音是正常现象。这并不表示您的家庭影院有故障。

## 播放按钮

按钮	操作
导航按钮	导航菜单。 上/下：逆时针或顺时针旋转图片。
OK	确认输入或选择。
▶ (播放)	开始或继续播放。
	暂停播放。
■	停止播放。
▲	按住三秒钟以打开或关闭光盘仓，或弹出光盘。
◀/▶	跳至上一或下一曲目、章节或文件。
◀◀/▶▶	快退或快进搜索。 暂停视频时，向后或向前搜索。
SUBTITLE	选择视频的字幕语言。
DISC/POP-UP MENU	进入或退出光盘菜单。
☰ OPTIONS	在播放音频、视频或媒体文件时访问高级选项（请参见第 20 页的“音频、视频和照片选项”）。

## 同步画面和声音

如果音频和视频不同步，请延迟音频以匹配视频。

- 1 按 **☰ SOUND SETTINGS**。
- 2 选择 **AUD SYNC**，然后按 **OK**。
- 3 按 **导航按钮**（向上/向下）可将音频与视频同步。

## 4 按 OK 确认。

### 播放蓝光 3D 光盘

您的家庭影院可播放蓝光 3D 视频。在播放 3D 光盘前，请阅读 3D 健康警告。

#### 所需组件

- 一台 3D 电视
- 一副兼容于 3D 电视的 3D 眼镜
- 蓝光 3D 视频
- 一根高速 HDMI 线缆

- 1 使用高速 HDMI 线缆，将家庭影院连接至 3D 兼容电视。
- 2 确保已启用 3D 视频设置。按 **⬆** (主页)，选择 [设置] > [视频] > [观看 3D 视频] > [自动]。
  - 要以 2D 模式播放 3D 光盘，请选择 [关]。
- 3 播放蓝光 3D 光盘并戴上 3D 眼镜。
  - 在视频搜索过程中和某些播放模式下，视频将以 2D 显示。继续播放时，视频显示将返回 3D 模式。

#### 注

- 要避免闪烁，请更改显示屏的亮度。

### 蓝光光盘上的 Bonus View 功能

在支持 Bonus View 的蓝光光盘上，可在小屏幕窗口中查看其他内容，如解说。Bonus View 也称为“画中画”。

- 1 在蓝光光盘菜单中启用 Bonus View。
- 2 在播放电影时，按 **≡** OPTIONS。
  - ↳ 将显示选项菜单。
- 3 选择 [画中画选择] > [画中画]。
  - 画中画菜单 [1] 或 [2] 会显示，具体取决于视频。
  - 要禁用 Bonus View，请选择 [关]。
- 4 选择 [第二音频语言] 或 [第二字幕语言]。
- 5 选择语言，然后按 OK。

### 蓝光光盘上的 BD-Live 功能

在包含 BD-Live 内容的蓝光光盘上，获得额外的功能，例如与导演进行网上聊天、新片预告、游戏、墙纸和铃声等等。BD-Live 服务和内容因光盘而异。

#### 所需组件

- 带 BD-Live 内容的蓝光光盘。
- 存储设备：
  - 具有至少 1GB 存储空间的 USB 存储设备，或者
  - 类型为 SDHC Class 6 的 SD 存储卡，具有至少 8 GB 存储空间。

- 1 通过互联网将您的家庭影院连接至家庭网络 (请参见第 15 页的“连接和家庭网络”)。
- 2 连接 USB 存储设备或将 SD 存储卡插入家庭影院。
  - 如果出现提示，请按照屏幕上的说明格式化 SD 存储卡。
  - 格式化之后，除非再次使用 Linux 操作系统进行格式化，否则 SD 卡将不能与电脑或相机兼容。
- 3 按 **⬆** (主页) 并选择 [设置]。
- 4 选择 [高级] > [本地存储]。
- 5 选择 [USB] 或 [SD 卡]。
  - 使用 USB 存储设备或 SD 存储卡存储下载的 BD-Live 内容。
- 6 选择 [高级] > [BD-Live 安全] > [关] 启用 BD-Live。
  - 要禁用 BD-Live，请选择 [开]。
- 7 选择光盘菜单中的 BD-Live 图标，然后按 OK。
  - ↳ BD-Live 开始加载。加载时间因光盘和互联网的连接情况而异。
- 8 按 **➔** 导航按钮 导航 BD-Live，然后按 OK 选择选项。

#### 注

- 要清除存储设备的内存，请按 **⬆** (主页)，选择 [设置] > [高级] > [清除存储]。

## 数据文件

您的家庭影院可播放光盘或 USB 存储设备中的图片、音频和视频文件。在播放文件前，请检查您的家庭影院是否支持该文件格式（请参见第 32 页的“文件格式”）。

- 1 从光盘或 USB 存储设备播放文件。
- 2 要停止播放，请按 **■**。
  - 要继续从停止播放的位置播放视频，请按 **▶(播放)**。
  - 要从头开始播放视频，请按 **OK**。

### 注

- 要播放受 DivX DRM 保护的的文件，请通过 HDMI 线缆将家庭影院连接至电视。

## 字幕

如果您的视频具有多种语言的字幕，请选择字幕语言。

### 注

- 确保字幕文件与视频文件同名。例如，如果视频文件名为“movie.avi”，则将字幕文件命名为“movie.srt”或“movie.sub”。
- 您的家庭影院支持以下文件格式：.srt、.sub、.txt、.ssa、.ass、.smi 和 .sami。如果字幕没有正确显示，请更改字符集。

- 1 在播放视频时，请按 **SUBTITLE** 以选择语言。
- 2 对于 DivX 或 RMVB/RM 视频，如果字幕显示不正确，请继续以下步骤更改字符集。
- 3 按 **OPTIONS**。  
↳ 将显示选项菜单。
- 4 选择 **[字符集]**，然后选择支持字幕的字符集。

## 欧洲、印度、拉丁美洲和俄罗斯

字符集	语言
[标准]	英语、阿尔巴尼亚语、丹麦语、荷兰语、芬兰语、法语、盖尔语、德语、意大利语、库尔德语（拉丁语）、挪威语、葡萄牙语、西班牙语、瑞典语和土耳其语
[中欧]	阿尔巴尼亚语、克罗地亚语、捷克语、荷兰语、英语、德语、匈牙利语、爱尔兰语、波兰语、罗马尼亚语、斯洛伐克语、斯洛文尼亚语和索布语
[斯拉夫语系]	保加利亚语、白俄罗斯语、英语、马其顿语、摩尔多瓦语、俄语、塞尔维亚语和乌克兰语
[希腊语]	希腊语
[波罗的海语]	爱沙尼亚语、拉脱维亚语和立陶宛语

## 亚太和中国地区

字符集	语言
[标准]	阿尔巴尼亚语、丹麦语、荷兰语、英语、芬兰语、法语、盖尔语、德语、意大利语、库尔德语（拉丁语）、挪威语、葡萄牙语、西班牙语、瑞典语、土耳其语
[中文]	简体中文
[繁体中文语]	繁体中文
[韩语]	英语和韩语

## DivX 随选视频代码

在购买 DivX 视频并在家庭影院上播放之前，请使用 DivX VOD 代码在 [www.divx.com](http://www.divx.com) 上注册家庭影院。

- 1 按 **▲(主页)**。
- 2 选择 **[设置]**，然后按 **OK**。

- 3 选择 [高级] > [DivX 随选视讯]。  
↳ 此时家庭影院的 DivX VOD 注册码将会显示。

---

## USB 存储设备



在 USB 存储设备（例如 MP4 播放器或数码相机）上欣赏图片、音频和视频。

### 所需组件

- 格式为 FAT 或 NTFS 文件系统，并符合海量存储类的 USB 存储设备。
- 采用其中一种受支持的文件格式的媒体文件（请参见第 32 页的“文件格式”）。

### 注

- 如果您使用 USB 延长线、USB 集线器或 USB 多功能阅读器，则可能无法识别 USB 存储设备。

- 1 将 USB 存储设备连接至家庭影院上的  (USB) 接口。
- 2 按  (主页)。
- 3 选择 [浏览 USB]，然后按 OK。  
↳ 将显示内容浏览器。
- 4 选择文件，然后按 OK。
- 5 按播放按钮以控制播放（请参见第 17 页的“播放按钮”）。

---


## 音频、视频和照片选项

从光盘或 USB 存储设备播放图片、音频和视频文件时使用高级功能。

---

### 音频选项

在播放音频、重复播放音频曲目、光盘或文件夹时。




- 1 反复按  OPTIONS 可在以下功能之间循环切换：
  - RPT TRAC / RPT FILE：重复当前的曲目或文件。

- RPT DISC / RPT FOLD：重复播放光盘或文件夹中的所有曲目。
- RPT RAND：按随机顺序播放音频曲目。
- RPT OFF：关闭重复模式。

---

### 视频选项

在观看视频时选择字幕、音频语言、时间搜索和画面设置等选项。取决于视频来源，部分选项不可用。

- 1 按  OPTIONS。  
↳ 此时将显示视频选项菜单。
- 2 按  导航按钮 和 OK 进行选择 and 更改：
  - [音频语言]：选择视频的音频语言。
  - [字幕语言]：选择视频的字幕语言。
  - [字幕移动]：更改字幕在屏幕上的位置。
  - [信息]：显示有关播放内容的信息。
  - [字符集]：选择支持外部 DivX 字幕的字符集。
  - [时间搜索]：输入场景时间可跳至视频的特定部分。
  - [第二音频语言]：选择蓝光视频的第二音频语言。
  - [第二字幕语言]：选择蓝光视频的第二字幕语言。
  - [标题]：选择特定标题编号。
  - [章节]：选择特定章节编号。
  - [视角列表]：选择不同的摄像机角度。
  - [菜单]：显示光盘菜单。
  - [画中画选择]：播放支持 Bonus View 的蓝光光盘时显示画中画窗口。
  - [缩放]：放大视频场景或画面。按  导航按钮 (向左/向右) 选择缩放系数。
  - [重复播放]：重复播放章节或标题。
  - [重复 A-B]：在要重复播放的章节或曲目之间标记两个点，或关闭重复播放模式。

- [图像设置]：选择预定义的色彩设置。
- [音频同步]：延迟音频以与视频匹配。
- [2D 到 3D]：观看 2D 或 3D 视频。
- [卡拉 OK]（仅适用于亚太和中国地区）：更改卡拉 OK 设置。

## 图片选项

在查看图片、缩放图片、向幻灯片添加动画以及更改图片设置时。

- 1 按 **≡** **OPTIONS**。  
↳ 将显示图文电视选项菜单。
- 2 按 **导航按钮** 和 **OK** 以选择并更改以下设置：
  - [顺时针旋转 90 度]：将图片顺时针旋转 90 度。
  - [逆时针旋转 90 度]：将图片逆时针旋转 90 度。
  - [缩放]：放大视频场景或画面。按 **导航按钮**（向左/向右）选择缩放系数。
  - [信息]：显示图片信息。
  - [每张幻灯片的时间]：选择每张图片在幻灯片放映模式下的播放速度。
  - [幻灯片动画]：选择幻灯片放映时的动画。
  - [图像设置]：选择预定义的色彩设置。
  - [重复播放]：重复播放选定的文件夹。
  - [2D 到 3D]：观看 2D 或 3D 照片幻灯片。

## 带音乐的幻灯片

如果图片和音频文件来自相同的光盘或 USB 存储设备，则您可以创建带音乐的幻灯片。

- 1 选择音频曲目，然后按 **OK**。
- 2 按 **↩** **BACK**，然后转至图片文件夹。

- 3 选择图片，然后按 **▶** (**播放**) 开始幻灯片放映。
- 4 按 **■** 停止幻灯片放映。
- 5 再次按 **■** 停止音乐播放。

### **≡** 注

- 请确保您的家庭影院支持这些图片和音频格式 (请参见第 32 页的“文件格式”)。

## 收音机

在家庭影院上收听 FM 收音机，并存储多达 40 个电台。

### **≡** 注

- 不支持 AM 和数字收音功能。
- 如果未检测到立体声信号，或搜索到的电台不足 5 个，系统将提示您重新安装电台。

- 1 将 FM 天线连接至家庭影院上的 **ANTENNA FM 75 Ω**。
  - 要获得最佳接收效果，请将天线放在距离电视或其它辐射源较远的地方。
- 2 反复按 **♪** **SOURCE**，直至显示面板上出现 **RADIO**。  
↳ 如果已经安装电台，则会播放您上次收听的频道。  
↳ 如果尚未安装电台，则显示面板上将出现消息 **AUTO INSTALL... PRESS PLAY**。按 **▶** (**播放**)。
- 3 使用遥控器收听或更改电台。

---

## 播放按钮

---

按钮	操作
◀/▶ 或者 字母数字 按钮	选择预设电台。
导航按钮	左/右：搜索电台。 上/下：微调收音频率。
■	按下可停止安装电台。
↶ BACK	按住该键可擦除预设电台。
☰ OPTIONS	手动： 1) 按 ☰ OPTIONS。2) 按 ◀/▶ 选择预设。3) 再次 按下 ☰ OPTIONS 以存储 该电台。 自动：按住三秒钟可重新 安装电台。
SUBTITLE	切换立体声和单声道音 效。

---

## 调谐栅

在一些国家/地区，您可以在 50 kHz 和 100 kHz 之间切换 FM 调谐栅。切换调谐栅后，将擦除所有预设电台。

- 1 反复按 **↓ SOURCE**，直至显示面板上出现 **RADIO**。
- 2 按 **■**。
- 3 按住 **▶ (播放)** 以在 50 kHz 或 100 kHz 之间切换。

---

## MP3 播放器

连接 MP3 播放器以播放音频文件。

所需组件

- 一个 MP3 播放器。
- 一根 3.5 毫米立体声音频线缆。

- 1 使用 3.5 毫米立体声音频线缆，将 MP3 播放器连接至家庭影院上的 **MUSIC iLINK** 接口。
  - 如果使用 6.5 毫米立体声音频线缆，请使用 3.5 毫米到 6.5 毫米转换器插孔将 MP3 播放器连接至家庭影院。
- 2 反复按 **↓ SOURCE**，直至显示面板上出现 **MUSIC I-LINK**。
- 3 按 MP3 播放器上的按钮选择和播放音频文件。

---

## iPod 或 iPhone

连接飞利浦底座，以播放 iPod 或 iPhone 中的音乐、照片和视频。

所需组件

- 飞利浦底座（型号：飞利浦 DCK306x）。
- 一根黄色复合视频线缆。

- 1 将飞利浦底座连接至家庭影院上的 **DOCK for iPod** 接口。
- 2 要在电视上查看 iPod 或 iPhone 中的幻灯片，请使用黄色复合线缆将底座连接至电视。
- 3 打开 iPod 或 iPhone 并将其插接到底座。
  - 当家庭影院处于 iPod 模式时，在底座上为 iPod/iPhone 充电。

---

## 播放音乐

- 1 将 iPod 或 iPhone 插接到底座。
- 2 在家庭影院遥控器上按 **DOCK for iPod**。
- 3 浏览 iPod 或 iPhone 屏幕选择音乐。
- 4 播放 iPod 或 iPhone 中的音乐。
  - ↳ 可在家庭影院上聆听音乐。

浏览电视中的音频内容（扩展模式）：

- 1 按 **⬆ (主页)**。

- 2 选择 [浏览 iPod 中的内容]，然后按 OK。  
↳ 将显示内容浏览器。
- 3 按 **导航按钮** 可浏览音频内容。
- 4 按播放按钮以控制播放 (请参见第 17 页的 '播放按钮')。
  - iPod 或 iPhone 上的本地键已禁用。
- 5 要退出底座模式，请按 **⬆** (主页)。

---

## 播放视频和幻灯片

- 1 将 iPod 或 iPhone 插接到底座 (请参见第 22 页的 'iPod 或 iPhone')。
- 2 在家庭影院遥控器上按 **DOCK for iPod**。
- 3 将电视切换为 **AV/VIDEO** 来源 (对应于黄色复合电缆)。  
↳ 电视屏幕变成空白。
- 4 从 iPod 或 iPhone 屏幕，浏览和播放视频或照片幻灯片。  
↳ 视频或照片幻灯片将显示在电视上。

---

## 智能手机控制

使用 iPhone (iOS 3.1.3 及以上版本)、Android (2.1 及以上版本)、iPad 或平板电脑等移动设备进行以下操作：

- 控制家庭影院
- 浏览数据光盘或 USB 存储设备
- 切换至 FM 收音机。
- 个性化您的声音设置
- 传输和分享家庭网络中设备上的内容

### 开始之前

- 将家庭影院、移动设备和兼容 DLNA 的其他设备连接至相同的家庭网络。
  - 为了获得更好的视频质量，请尽可能使用有线连接。
- 自定义家庭影院的网络名称 (请参见第 16 页的 '自定义网络名称')。

- 在飞利浦 **MyRemote** 应用程序下载到移动设备上。
  - 对于 iPhone 或 iPad，请在 **App Store** (应用程序专卖店) 中搜索应用程序。
  - 对于 Android 手机或平板电脑，请在 **Market (Market)** 中搜索应用程序。

---

## 控制家庭影院

- 1 在移动设备上，访问 **MyRemote** 应用程序。
- 2 从主屏幕选择家庭影院 (按网络名称)。  
↳ 将在屏幕底部显示浏览栏。
  - 如果未找到家庭影院，请检查网络连接或在移动设备上轻击 **Devices** 选项卡重新搜索。
- 3 选择其中一个选项卡可访问更多选项。
  - 要返回上一个屏幕，请按后退按钮。

---

选项	操作
App Home	返回设备的主屏幕。
Media	<b>DISC:</b> 浏览和播放存储在数据光盘上的文件。 <b>USB:</b> 浏览和播放存储在 USB 存储设备上的文件。 <b>FM radio:</b> 切换至 FM 收音机。
Remote	在移动设备上访问遥控器。左右滑动屏幕可访问更多按钮。移动设备上仅启用相关的按钮。某些功能 (例如待机和长按) 在移动设备上不可用。
Sound	<b>MySound:</b> 个性化声音设置，以满足您的喜好。 <b>Surround:</b> 选择环绕声设置。 <b>SurroundMe:</b> 即使您不将扬声器放在建议的位置或不使用所有扬声器，也可优化声音设置。

---

- 按照屏幕上的说明选择选项或完成设置。

## 传输多媒体内容（SimplyShare 互联易享）

飞利浦 SimplyShare 互联易享可让您使用智能手机传输多媒体内容（例如图片、音频和视频文件），并且在相同的家庭网络中通过家庭影院或任何 DLNA 兼容设备播放。

### 开始之前

- 在移动设备（例如 Twonky Media Server）上安装 DLNA 兼容的媒体服务器应用程序。
  - 启用文件的媒体共享。有关详细信息，请查看媒体服务器软件的用户手册。
- 在移动设备上，启动媒体服务器应用程序。对于 iPhone 或 Android 手机，请访问 **MyRemote** 应用程序。
  - 在移动设备的菜单中，选择 **SimplyShare**。
    - 将自动检测家庭网络上的家庭影院和其他设备并将其显示在屏幕上。
  - 在网上选择设备。
    - 将显示选定设备中的文件夹。文件夹名称可能有所不同，具体视媒体服务器而定。
      - 如果无法看到文件夹，请确保启用选定设备上的媒体共享以共享内容。
  - 选择要播放的媒体文件。
  - 在移动设备的菜单中，选择家庭影院以将媒体文件传输至家庭影院。
    - 某些媒体文件可能会由于兼容问题无法显示或播放。对于家庭影院，请检查支持的文件格式。
  - 使用移动设备控制播放。

## 通过 DLNA 浏览电脑

通过家庭影院访问和播放来自家庭网络上的电脑或媒体服务器的图片、音频和视频文件。

### 开始之前

- 在设备上安装 DLNA 兼容的媒体服务器应用程序。确保下载最适合您的应用程序。例如，
  - 用于 PC 的 Windows Media Player 11 或更高版本
  - 用于 Mac 或 PC 的 Twonky Media Server
- 启用文件的媒体共享。为方便使用，我们为以下应用程序提供了操作步骤：
  - Windows Media Player 11 (请参见第 25 页的 'Microsoft Windows Media Player 11')
  - Windows Media Player 12 (请参见第 25 页的 'Microsoft Windows Media Player 12')
  - 用于 Mac 的 Twonky Media (请参见第 25 页的 'Macintosh OS X Twonky Media (v4.4.2)')



注

- 如需这些应用程序或其他媒体服务器的更多帮助，请查看媒体服务器软件的用户手册。

## 设置媒体服务器软件

要启动媒体共享，请设置媒体服务器软件。

### 开始之前

- 将您的家庭影院连接至家庭网络。为了获得更好的视频质量，请尽可能使用有线连接。
- 将电脑和兼容 DLNA 的其他设备连接至同一个家庭网络。
- 请确保您电脑上的防火墙允许您运行媒体播放器程序（或防火墙的排除列表中已经包括了媒体服务器软件）。
- 打开您的电脑和路由器。



## Microsoft Windows Media Player 11

- 1 在您的电脑上启动 Windows Media Player。
- 2 单击**媒体库**选项卡，然后选择**媒体共享**。
- 3 在电脑上首次选择**媒体共享**时，将出现一个弹出屏幕。选中**共享我的媒体复选框**并单击**确定**。  
↳ 将显示**媒体共享**屏幕。
- 4 在**媒体共享**屏幕中，确保您看到标记为**未知设备**的设备。  
↳ 如果一分钟左右没有看到**未知设备**，请检查**电脑防火墙**是否屏蔽了连接。
- 5 选择**未知设备**并单击**允许**。  
↳ 此时**设备**旁边将出现**绿色选中符号**。
- 6 默认情况下，Windows Media Player 从以下文件夹共享：**我的音乐**、**图片收藏**和**我的视频**。如果您的文件处于其他文件夹，请选择**媒体库 > 添加至媒体库**。  
↳ 将显示**添加至媒体库**屏幕。
  - 如有必要，选择**高级选项**显示**受监控的文件夹列表**。
- 7 选择**我的文件夹**以及**我可以访问的其他用户**的文件夹，然后单击**添加**。
- 8 按照屏幕上的说明添加包含您的媒体文件的其他文件夹。

## Microsoft Windows Media Player 12

- 1 在您的电脑上启动 Windows Media Player。
- 2 在 Windows Media Player 中，单击**流媒体**选项卡，然后选择**打开流媒体**。  
↳ 将显示**流媒体选项**屏幕。
- 3 单击**打开流媒体**。  
↳ 您将返回 Windows Media Player 屏幕。
- 4 单击**流媒体**选项卡并选择**更多流媒体选项**。  
↳ 将显示**流媒体选项**屏幕。

- 5 确保您在**本地网络**屏幕上看到**媒体程序**。  
↳ 如果没有看到**媒体程序**，请检查您的**电脑防火墙**是否屏蔽了连接。
- 6 选择**媒体程序**并单击**允许**。  
↳ 此时**媒体程序**旁边将出现**绿色箭头**。
- 7 默认情况下，Windows Media Player 从以下文件夹共享：**我的音乐**、**图片收藏**和**我的视频**。如果您的文件处于其他文件夹，请单击**整理**选项卡，然后选择**管理媒体库 > 音乐**。  
↳ 将显示**音乐库位置**屏幕。
- 8 按照屏幕上的说明添加包含您的媒体文件的其他文件夹。

## Macintosh OS X Twonky Media (v4.4.2)

- 1 访问 [www.twonkymedia.com](http://www.twonkymedia.com) 购买软件或将 30 天免费试用软件下载到您的 Macintosh。
- 2 在 Macintosh 上启动 Twonky Media。
- 3 在 Twonky Media Server 屏幕中，选择**基本设置**，然后选择**第一步**。  
↳ 将显示**第一步**屏幕。
- 4 键入您的**媒体服务器名称**，然后单击**保存更改**。
- 5 返回 Twonky Media Server 屏幕，选择**基本设置**，然后选择**共享**。  
↳ 将显示**共享**屏幕。
- 6 浏览并选择要共享的文件夹，然后选择**保存更改**。  
↳ 您的 Macintosh 将自动扫描文件夹，以使其准备好共享。

---

## 从您的电脑播放文件

### 注

- 播放来自电脑的多媒体内容之前，请确保**家庭影院**已连接至**家庭网络**并且正确设置了**媒体服务器**软件。

- 1 按 **⬆** (主页)。
- 2 选择 **[浏览电脑]**，然后按 **OK**。

- ↳ 将显示内容浏览器。
- 3** 在网络上选择设备。
  - ↳ 将显示选定设备中的文件夹。文件夹名称可能有所不同，具体视媒体服务器而定。
  - 如果无法看到文件夹，请检查是否已启用选定设备上的媒体共享来共享内容。
- 4** 选择文件，然后按 **OK**。
  - 某些媒体文件可能会由于兼容问题无法播放。请检查家庭影院支持的文件格式。
- 5** 按播放按钮以控制播放 (请参见第 17 页的 '播放按钮')。

## 卡拉 OK

仅适用于选定的型号和地区  
在家庭影院上播放卡拉 OK 光盘并使用音乐伴唱。

### 所需组件

- 一个卡拉 OK 麦克风。
- 卡拉 OK 光盘。



### 注意

- 为了避免回声或不必要的噪音，请在将麦克风连接至家庭影院之前，先将麦克风音量调至最低。

- 1** 将卡拉 OK 麦克风连接至家庭影院上的 **MIC** 接口。
- 2** 将您的电视切换至家庭影院的正确来源。
- 3** 确保您的家庭影院上已启用音频后期处理 (请参见第 29 页的 '扬声器设置')。
- 4** 在播放卡拉 OK 光盘时，按 **OPTIONS**。
  - ↳ 将显示选项菜单。
- 5** 选择 [卡拉 OK]，然后按 **OK**。
  - ↳ 将显示卡拉 OK 设置菜单。

- 6** 按 导航按钮 (向上/向下)，然后按 **OK** 更改以下设置：
  - [麦克风]：打开或关闭麦克风。
  - [麦克风音量]：更改麦克风音量。
  - [回声]：更改回音级别。
  - [基调]：更改音调以匹配您的嗓音。
  - [接唱支持]：选择音频模式，或打开或关闭人声。

## 选择声音

本节将帮助您选择适合于视频或音乐的声音。

- 1** 按 **SOUND SETTINGS**。
- 2** 按 导航按钮 (向左/向右) 在显示屏上访问声音选项。

声音选项	描述
<b>SOUND</b>	选择声音模式。
<b>SURROUND</b>	设置环绕声或立体声。
<b>AUD SYNC</b>	延迟音频以与视频匹配。
<b>AUTO VOL</b>	降低音量的突然变化，例如在电视广告期间。

- 3** 选择一个选项，然后按 **OK**。
- 4** 按 **BACK** 退出。
  - 如果您在一分钟内不按按钮，菜单将自动退出。

## 环绕声模式

环绕声模式可为您带来醉人的音频体验。

- 1** 按 **SOUND SETTINGS**。
- 2** 选择 **SURROUND**，然后按 **OK**。
- 3** 按 导航按钮 (向上/向下) 从您的显示屏选择一种设置：
  - **AUTO**：基于音频流的环绕立体声。
  - **SURROUNDPLUS MOVIE**：带 5.1 声道的增强型环绕声模式，营造极致影院体验。

- **SURROUNDPLUS MUSIC**：令人陶醉的多声道音效，营造音乐和现场音乐会体验。
- **STEREO**：双声道立体声。非常适合于聆听音乐。

4 按 OK 确认。

---

## 声音模式

根据您的视频或音乐需求选择预定义声音模式。

- 1 确保扬声器上已启用音频后期处理 (请参见第 29 页的 '扬声器设置')。
- 2 按 **≡ SOUND SETTINGS**。
- 3 选择 **SOUND**，然后按 **OK**。
- 4 按 **导航按钮** (向上/向下) 在您的显示屏上选择一种设置：
  - **AUTO**：基于声音流自动选择声音设置。
  - **BALANCED**：体验电影和音乐的原始音效，而不增加音效。
  - **POWERFUL**：享受令人震撼的街机音效，适合动作类视频和响亮的聚会。
  - **BRIGHT**：通过增加音效，为枯燥的电影和音乐增添趣味。
  - **CLEAR**：聆听音乐中的每一丝细节和电影中的清晰语音。
  - **WARM**：轻松舒适地聆听每一句话语，享受美妙音乐。
  - **PERSONAL**：根据您的喜好个性化声音。
- 5 按 **OK** 确认。

---

## 均衡器

更改家庭影院的高频 (高音)、中频 (中音) 和低频 (低音) 设置。

- 1 按 **≡ SOUND SETTINGS**。
- 2 选择 **SOUND > PERSONAL**，然后按 **导航按钮** (向右)。
- 3 按 **导航按钮** (向上/向下) 更改低音、中音或高音频率。
- 4 按 **OK** 确认。

---

## 自动音量调衡

打开自动音量调衡，以降低音量的突然变化，例如在电视广告期间。

- 1 按 **≡ SOUND SETTINGS**。
- 2 选择 **AUTO VOL**，然后按 **OK**。
- 3 按 **导航按钮** (向上/向下) 选择 **ON** 或 **OFF**。
- 4 按 **OK** 确认。

## 6 更改设置

为确保最佳性能，已配置家庭影院设置。如非特殊原因，请不要更改设置，建议您保持默认设置。

### 注

- 不能更改呈灰色显示的设置。
- 要返回上一个菜单，请按 **↶** BACK。要退出菜单，请按 **⬆** (主页)。

## 语言设置

- 1 按 **⬆** (主页)。
- 2 选择 [设置]，然后按 OK。
- 3 选择 [首选项]，然后按 OK。
- 4 按 导航按钮 和 OK 进行选择 and 更改：
  - [菜单语言]：选择菜单的显示语言。
  - [音频]：选择光盘的音频语言。
  - [字幕]：选择光盘的字幕语言。
  - [光盘菜单]：选择光盘的菜单语言。

### 注

- 如果您的首选光盘语言不适用，请从列表中选择 [其他]，然后输入 4 位语言代码，该代码可从本用户手册结尾处找到 (请参见第 41 页的 '语言代码')。
- 如果选择了光盘上未提供的语言，则家庭影院将使用光盘的默认语言。

## 图像和视频设置

- 1 按 **⬆** (主页)。
- 2 选择 [设置]，然后按 OK。
- 3 选择 [视频]，然后按 OK。

- 4 按 导航按钮 和 OK 进行选择 and 更改：
  - [电视显示屏]：选择适合电视屏幕的画面格式。
  - [HDMI 视频]：选择从家庭影院上的 HDMI OUT (ARC) 输出的视频信号分辨率。要使用选定的分辨率，请确保您的电视支持选定的分辨率。
  - [HDMI Deep Color]：通过显示十亿色的鲜艳图像，在电视屏幕上重现自然的世界。您的家庭影院必须通过 HDMI 线缆连接至 Deep Color 电视。
  - [图像设置]：选择视频显示的预定义颜色设置。选择 [用户] 以创建自己的设置。
  - [观看 3D 视频]：将 HDMI 视频设置为支持 3D 或 2D 视频。

### 注

- 如果更改设置，请确保电视支持新设置。

## 音频设置

- 1 按 **⬆** (主页)。
- 2 选择 [设置]，然后按 OK。
- 3 选择 [音频]，然后按 OK。
- 4 按 导航按钮 和 OK 进行选择 and 更改：
  - [夜间模式]：要想安静地聆听，请降低家庭影院的音量。夜间模式仅限于具有杜比数字、杜比数字加及 Dolby True HD 音轨的 DVD 和蓝光光盘。
  - [HDMI 音频]：设置电视的 HDMI 音频输出，或禁用电视的 HDMI 音频输出。


## 家长控制设置

- 1 按 **⬆** (主页)。

- 2 选择 [设置], 然后按 OK。
- 3 选择 [首选项], 然后按 OK。
- 4 按 导航按钮 和 OK 进行选择 and 更改:
  - [更改密码]: 设置或更改家长控制访问的密码。如果您没有密码或忘记了密码, 请输入 0000。
  - [家长控制]: 限制访问按年龄评级录制的光盘。要不分评级播放所有光盘, 请选择 8 或 [关]。


---

## 显示设置

- 1 按  (主页)。
- 2 选择 [设置], 然后按 OK。
- 3 选择 [首选项], 然后按 OK。
- 4 按 导航按钮 和 OK 进行选择 and 更改:
  - [自动字幕移动]: 在支持此功能的电视上启用或禁用字幕自动重定位功能。
  - [显示面板]: 设置家庭影院前面板显示屏的亮度。
  - [VCD PBC]: 启用或禁用带播放控制功能的 VCD 和 SVCD 光盘的内容菜单导航。


---

## 节能设置

- 1 按  (主页)。
- 2 选择 [设置], 然后按 OK。
- 3 选择 [首选项], 然后按 OK。
- 4 按 导航按钮 和 OK 进行选择 and 更改:
  - [屏幕保护]: 10 分钟不活动后将家庭影院切换至屏幕保护模式。
  - [自动进入待机]: 30 分钟不活动后将家庭影院切换至待机模式。该计时器仅在光盘或 USB 播放暂停或停止时工作。
  - [定时关机]: 设置定时关机的持续时间, 以使家庭影院在指定的时长后切换至待机模式。

---

## 扬声器设置

- 1 按  (主页)。
- 2 选择 [设置], 然后按 OK。
- 3 选择 [高级], 然后按 OK。
- 4 按 导航按钮 和 OK 进行选择 and 更改:
  - [增强音频]: 选择 [开] 以启用扬声器上的音频后期处理, 然后启用卡拉 OK 设置 (如果您的产品支持卡拉 OK)。要播放光盘的原始音频, 请选择 [关]。


---

### 提示

- 请先启用音频后期处理, 再选择预定义的声音模式 (请参见第 27 页的 '声音模式')。

---

## 恢复默认设置

- 1 按  (主页)。
- 2 选择 [设置], 然后按 OK。
- 3 选择 [高级]>[恢复默认设置], 然后按 OK。
- 4 选择 [确定], 然后按 OK 确认。
  - ↳ 您的家庭影院已重置为默认设置, 家长控制和 DivX VOD 注册码等某些设置除外。

# 7 更新软件

飞利浦致力于持续改进产品。为了获得最佳功能及支持，请使用最新软件更新家庭影院。

将当前软件的版本与 [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) 上的最新版本进行比较。如果当前版本低于飞利浦支持网站上提供的最新版本，请使用最新软件更新家庭影院。

## ! 注意

- 不要在产品上安装比当前软件版本更低的版本。对于因软件降级造成的任何问题，飞利浦概不负责。

## 检查软件版本

检查家庭影院上安装的当前软件版本。

- 1 按 **▲** (主页)。
- 2 选择 [设置]，然后按 **OK**。
- 3 选择 [高级] > [版本信息]。  
↳ 即会显示软件版本。
  - 显示的“系统软件”表示整体的软件版本。“子系统软件”表示不同功能的版本。例如，如果“子系统软件”是“35-00-00-05”，则最后两位数字 (“05”) 表示家庭影院所安装的屏上帮助的当前版本。

## 通过 USB 更新软件

所需组件

- FAT 或 NTFS 格式的 USB 闪存盘，具有至少 100MB 内存。不要使用 USB 硬盘。
- 可以访问互联网的电脑。
- 支持 ZIP 文件格式的存档实用程序。

## 步骤 1: 下载最新软件

- 1 将 USB 闪存盘连接至您的电脑。
- 2 在 Web 浏览器中转至 [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)。
- 3 在飞利浦支持网站上，找到产品及软件和驱动程序。  
↳ 软件更新以 zip 文件的形式提供。
- 4 将压缩文件保存到 USB 闪存盘的根目录。
- 5 使用存档实用程序将软件更新文件提取到根目录。  
↳ 文件被提取到 USB 闪存盘的 UPG 文件夹下。
- 6 从电脑上断开 USB 闪存盘的连接。

## 步骤 2: 更新软件

## ! 注意

- 在更新过程中不要关闭家庭影院或取下 USB 闪存盘。

- 1 将包含下载文件的 USB 闪存盘连接到家庭影院。
  - 确保光盘仓已关闭而且里面没有光盘。
- 2 按 **▲** (主页)。
- 3 选择 [设置]，然后按 **OK**。
- 4 选择 [高级] > [软件更新] > [USB]。
- 5 按照屏幕上的说明确认更新。  
↳ 完成更新过程大约需要 5 分钟。  
↳ 完成时，家庭影院将自动关机并重新启动。如果没有切换，请拔掉电源线几秒钟，然后重新连接。

---

## 通过互联网更新软件

- 1 通过高速互联网将您的家庭影院连接到家庭网络 (请参见第 15 页的 '连接和设置家庭网络')。
- 2 按 **⬆** (主页)。
- 3 选择 [设置]，然后按 OK。
- 4 选择 [高级] > [软件更新] > [网络]。
  - ↳ 如果检测到升级媒体，将提示您开始或取消更新操作。
  - ↳ 下载升级文件可能需要较长的时间，这取决于您的家庭网络状态。
- 5 按照屏幕上的说明确认更新。
  - ↳ 完成更新过程大约需要 5 分钟。
  - ↳ 完成时，家庭影院将自动关机并重新启动。如果没有切换，请拔掉电源线几秒钟，然后重新连接。

---

## 更新屏上帮助

如果屏上帮助的当前版本低于 [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) 上提供的最新版本，请下载并安装最新的屏上帮助 (请参见第 30 页的 '检查软件版本')。

### 所需组件

- FAT 或 NTFS 格式的 USB 闪存盘，具有至少 35MB 内存。不要使用 USB 硬盘。
- 可以访问互联网的电脑。
- 支持 ZIP 文件格式的存档实用程序。

---

### 步骤 1: 下载最新的屏上帮助

- 1 将 USB 闪存盘连接至您的电脑。
- 2 在 Web 浏览器中转至 [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support)。
- 3 在飞利浦支持网站中，找到您的产品并单击用户手册，然后找到用户手册升级软件。
  - ↳ 帮助更新以 zip 文件的形式提供。

- 4 将压缩文件保存到 USB 闪存盘的根目录。
- 5 使用存档实用程序将帮助更新文件提取到根目录。
  - ↳ 一个名为“HTBxxxxeDFU.zip”的文件将提取至 USB 闪存盘的 UPG 文件夹下，其中“xxxx”为家庭影院的型号。
- 6 从电脑上断开 USB 闪存盘的连接。

---

### 步骤 2: 更新屏上帮助

#### 注意

- 在更新过程中不要关闭家庭影院或取下 USB 闪存盘。

- 1 将包含下载文件的 USB 闪存盘连接到家庭影院。
  - 确保光盘仓已关闭而且里面没有光盘。
- 2 按 **⬆** (主页)。
- 3 在遥控器上输入“338”。
- 4 按照屏幕上的说明确认更新。
- 5 从家庭影院上断开 USB 闪存盘的连接。

# 8 产品规格

## 注

- 规格和设计如有更改，恕不另行通知。

## 区域码

家庭影院背面或底部的型号铭牌显示其所支持的区域。

国家/地区	DVD	BD
欧洲、英国		
亚太地区、台湾、韩国		
拉丁美洲		
澳大利亚、新西兰		
俄罗斯、印度		
中国大陆		

## 媒体格式

- AVCHD、BD、BD-R/BD-RE、BD-Video、DVD-Video、DVD+R/+RW、DVD-R/-RW、DVD+R/-R DL、CD-R/CD-RW、Audio CD、Video CD/SVCD、图片文件、MP3 媒体、WMA 媒体、DivX Plus HD 媒体、USB 存储设备

## 文件格式

- 音频 (Audio):
  - .aac、.mka、.mp3、.wma、.wav、.mp4、.m4a、.flac、.ogg
  - .ra (仅适用于亚太和中国地区)
- 视频:
  - .avi、.divx、.mp4、.m4v、.mkv、.m2ts、.mpg、.mpeg、.flv、.3gp
  - .asf、.wmv、.rmvb、.rm、.rv (仅适用于亚太和中国地区)
- 图片: .jpg、.jpeg、.gif、.png

## 音频格式

您的家庭影院支持以下音频文件。

扩展名	容器	音频编解码器	位速率
.mp3	MP3	MP3	高达 320 kbps
WMA	ASF	WMA	高达 192 kbps
		WMA Pro	高达 768 kbps
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	高达 192 kbps
.wav	WAV	PCM	27.648 Mbps
.m4a	MKV	AAC	192 kbps
.mka	MKA	PCM	27.648 Mbps
		杜比数字	640 kbps
		DTS core	1.54 Mbps
		MPEG	912 kbps
		MP3	高达 320 kbps
		WMA	高达 192 kbps
		WMA Pro	高达 768 kbps
		AAC, HE-AAC	高达 192 kbps



扩展名	容器	音频编解码器	位速率
.ra	RM	AAC, HE-AAC	高达 192 kbps
		Cook	96469 bps
.flac	FLAC	FLAC	高达 24 bps
.ogg	OGG	Vorbis	可变比特率, 最大块大小 4096
		FLAC	高达 24 bps
		OGGPCM	无限制
		MP3	高达 320 kbps

## 视频格式

如果您具有高清电视, 则您的家庭影院允许您播放:

- 分辨率为 1920 x 1080 像素 (分辨率为 77220 x 576 的 DivX 除外) 和帧速率为 6 ~ 30 帧/秒的视频文件。
- 分辨率为 18 M 像素的图片文件。

以 AVI 为容器的 .avi 文件

音频编解码器	视频编解码器	位速率
PCM、杜比数字、DTS core、MP3、WMA	DivX 3.11、DivX 4.x、DivX 5.x、DivX 6.x	最高 10Mbps
	MPEG 1、MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 SP / ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC, HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

以 AVI 为容器的 .divx 文件

音频编解码器	视频编解码器	位速率
PCM、杜比数字、MP3、WMA	DivX 3.11、DivX 4.x、DivX 5.x、DivX 6.x	最高 10Mbps

以 MP4 为容器的 .mp4 或 .m4v 文件

音频编解码器	视频编解码器	位速率
杜比数字、MPEG、MP3、AAC、HE-AAC、DD+	MPEG 1、MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC HiP@5.1	25 Mbps

以 MKV 为容器的 .mkv 文件

音频编解码器	视频编解码器	位速率
PCM、杜比数字、DTS core、MPEG、MP3、WMA、AAC、HE-AAC、DD+	DivX Plus HD	30 Mbps
	MPEG 1、MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

## MKV 容器中的 .m2ts 文件

音频编解码器	视频编解码器	位速率
PCM、杜比数字、DTS core、MPEG、MP3、WMA、AAC、HE-AAC、DD+	MPEG 1、MPEG 2	40 Mbps
	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

## 以 ASF 为容器的 .asf 和 .wmv 文件

音频编解码器	视频编解码器	位速率
杜比数字、MP3、WMA、DD+	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC HiP@5.1	25 Mbps
	WMV9	45 Mbps

## 以 PS 为容器的 .mpg 和 .mpeg 文件

音频编解码器	视频编解码器	位速率
PCM、DTS core、MPEG、MP3	MPEG 1、MPEG 2	40 Mbps

## FLV 容器中的 .flv 文件

音频编解码器	视频编解码器	位速率
MP3、AAC	H.264/AVC, HiP@5.1	25 Mbps
	H.263	38.4 Mbps
	On2 VP6	40 Mbps

## 3GP 容器中的 .3gp 文件

音频编解码器	视频编解码器	位速率
AAC, HE-AAC	MPEG 4 ASP	38.4 Mbps
	H.264/AVC, HiP@5.1	最大 25 Mbps

## RM 容器中的 .rm、.rv 和 .rmvb 文件 (仅适用于亚太和中国地区)

音频编解码器	视频编解码器	位速率
AAC、COOK	RV30、RV40	40 Mbps

## 功放器

- 总输出功率: 1000 瓦 RMS (+/- 0.5dB, 30% THD) / 800 瓦 RMS (+/- 0.5 dB, 10% THD)
- 频率响应: 20 赫兹 - 20 千赫 /  $\pm 3$  dB
- 信噪比: > 65 dB (CCIR) / (A 加权)
- 输入灵敏度:
  - AUX: 1000 毫伏
  - Music iLink: 600 毫伏

## 视频

- 信号制式: PAL / NTSC
- HDMI 输出: 480i/576i、480p/576p、720p、1080i、1080p、1080p24

## 音频

- S/PDIF 数字音频输入
  - 同轴: IEC 60958-3
  - 光纤: TOSLINK
- 采样频率:
  - MP3: 32 千赫、44.1 千赫、48 千赫
  - WMA: 44.1 千赫、48 千赫
- 固定比特率:
  - MP3: 32 kbps - 320 kbps
  - WMA: 48 kbps - 192 kbps

---

## 收音机

- 调谐范围：
  - 欧洲/俄罗斯/中国：FM 87.5 – 108 兆赫 (50 千赫)
  - 亚太地区/拉丁美洲：FM 87.5-108 兆赫 (50/100 千赫)
- 信噪比：FM 50 dB
- 频率响应：FM 180 赫兹 - 12.5 千赫 / ±3dB

---

## USB

- 兼容性：高速 USB (2.0)
- 类别支持：USB 海量存储类 (MSC)
- 文件系统：FAT16、FAT32、NTFS

---

## 主装置

- 电源：
  - 欧洲/中国：约 220-240 伏，50 赫兹
  - 拉丁美洲/亚太地区：约 110-127 伏/220-240 伏，50-60 赫兹
  - 俄罗斯/印度：约 220-240 伏，50 赫兹
- 功耗：105 瓦
- 待机功耗：0.2 - 0.25 瓦
- 尺寸 (宽x高x厚)：435 x 56 x 344 毫米
- 重量：3.3 千克

---

## 低音扬声器

- 阻抗：3 欧姆
- 扬声器驱动单元：1 x 6.5 英寸低音扬声器
- 尺寸 (宽x高x厚)：178 x 302 x 353 毫米
- 重量：3.9 千克

---

## 扬声器

中置扬声器：

- 扬声器阻抗：3 欧姆
- 扬声器驱动器：2 x 2.5 英寸低音扬声器

- 尺寸 (宽x高x厚)：266 x 87 x 99 毫米
- 重量：1.0 千克

前置/后置扬声器：

- 扬声器阻抗：5 欧姆
- 扬声器驱动器：2 x 3 英寸低音扬声器
- 尺寸 (宽x高x厚)：
  - 卫星 (小) 扬声器：96 x 269 x 111 毫米
  - 高身 (高) 扬声器：247 x 1100 x 242 毫米
- 重量：
  - 卫星 (小) 扬声器：每个 0.92 - 0.98 千克
  - 高身 (高) 扬声器：每个 3.39 - 3.49 千克

---

## 遥控器电池

- 2 节 1.5 伏 AAA-R03

---

## 激光

- 激光类型 (二极管)：InGaN/AlGaIn (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- 波长：405 +7nm/-7nm (BD)、655 +10nm/-10nm (DVD)、790 +10nm/-20nm (CD)
- 输出功率 (最高额定)：20 毫瓦 (BD)、6 毫瓦 (DVD)、7 毫瓦 (CD)

# 9 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/support](http://www.philips.com/support) 页面上获得支持。

## 主装置

家庭影院上的按钮不起作用。

- 将家庭影院的电源断开几分钟，然后重新连接。

## 画面

无画面。

- 确保电视已切换至适合家庭影院的正确来源。

通过 HDMI 连接的电视上没有图像。

- 确保使用高速 HDMI 线缆连接家庭影院和电视。某些标准 HDMI 线缆无法正确显示某些图像、3D 视频或 Deep Color。
- 确保 HDMI 电缆没有故障。如果有故障，请用新的电缆进行更换。
- 按 **⬆️** (主页)，然后按遥控器上的 **731** 以恢复默认图像分辨率。
- 更改 HDMI 视频设置或等待 10 秒以自动恢复。

光盘不播放高清视频。

- 确保光盘中包含有高清视频。
- 确保电视支持高清视频。
- 使用 HDMI 线缆连接至电视。

## 声音

家庭影院扬声器中没有声音。

- 使用音频线缆将家庭影院连接至电视或其他设备。然而，在以下情况下，您无需单独的音频连接：
  - 当通过 **HDMI ARC** 连接来连接家庭影院和电视时，或
  - 当设备连接至家庭影院上的 **HDMI IN** 接口时。
- 设置已连接设备的音频。
- 将家庭影院重置到出厂默认设置，将其关闭，然后再次打开。
- 在家庭影院上，反复按 **SOURCE** 以选择正确的音频输入。

声音失真或有回声。

- 如果通过家庭影院从电视播放音频，请确保电视已静音。

音频和视频不同步。

- 1) 按 **⏸️ SOUND SETTINGS**。2) 按 **导航按钮** (向左/向右) 选择 **AUD SYNC**，然后按 **OK**。3) 按 **导航按钮** (向上/向下) 将音频与视频同步。

## 播放

无法播放光盘。

- 清洁光盘。
- 确保家庭影院支持光盘的类型 (请参见第 32 页的 '媒体格式')。
- 确保家庭影院支持光盘的地区代码。
- 如果光盘为 DVD±RW 或 DVD±R 光盘，请确保光盘已结定。

无法播放 DivX 文件。

- 确保 DivX 文件是使用 DivX 编码器根据“家庭影院配置文件”编码的文件。
- 确保 DivX 文件是完整的。

DivX 或 RMVB/RM 字幕显示不正确。

- 确保字幕文件名与电影文件名相同 (请参见第 19 页的 '字幕')。
- 选择正确的字符集: 1) 按 **OPTIONS**。2) 选择 **[字符集]**。3) 选择支持的字符集。4) 按 **OK**。

无法读取 USB 存储设备的内容。

- 确保 USB 存储设备的格式与本家庭影院兼容。
- 确保家庭影院支持 USB 存储设备上的文件系统。

电视上显示 “No entry”（无输入）或 “x” 字样。

- 无法进行操作。

EasyLink 不起作用。

- 确保家庭影院连接至飞利浦品牌的 EasyLink 电视，并且 EasyLink 选项已打开（请参见第 14 页的 ‘设置 EasyLink（HDMI-CEC 控制）’）。
- 不同制造商生产的电视，HDMI CEC 的名称可能有所不同。有关如何启用它，请参阅电视用户手册。

打开电视电源时，家庭影院自动打开。

- 在使用 Philips EasyLink (HDMI-CEC) 时，这种现象是正常的。要想使家庭影院独立工作，请关闭 EasyLink 功能。

无法访问 BD-Live 功能。

- 确保家庭影院连接了网络。使用有线网络连接或无线网络连接。
- 确保设置了网络。使用有线网络安装或无线网络安装。
- 确保蓝光光盘支持 BD-Live 功能。
- 清除存储空间。

无法在电视上播放 iPod 或 iPhone 中的视频或照片。

- 从 iPod 或 iPhone 屏幕浏览并选择视频和照片，然后在电视上播放。
- 确保未随意改动或非法修改 iPod 或 iPhone 软件。

无法在电视上查看 iPod 或 iPhone 中的照片。

- 将黄色复合电缆连接至 iPod 底座和电视。
- 将电视切换为 AV/VIDEO 来源（对应于黄色复合电缆）。
- 按 iPod 或 iPhone 上的播放按钮开始幻灯片放映。
- 确保未随意改动或非法修改 iPod 或 iPhone 软件。

我的 3D 视频以 2D 模式播放。

- 确保您的家庭影院通过 HDMI 电缆连接至 3D 电视。
- 确保光盘为蓝光 3D 光盘，并且蓝光 3D 视频选项打开。

在播放蓝光 3D 视频或受版权保护的 DivX 视频时，电视屏幕黑屏。

- 确保家庭影院通过 HDMI 电缆连接至电视。
- 切换至电视上正确的 HDMI 来源。

无法从网上视频商店下载视频。

- 确保家庭影院通过 HDMI 电缆连接至电视。
- 确保 SD 卡已格式化、具有足够的存储空间用于下载视频，并且类型是 SDHC Class 6。
- 确保视频已付费，并且处于租赁期内。
- 确保网络连接良好。使用有线网络连接或无线网络连接。
- 有关详细信息，请访问视频商店网站。

---

## 网络

无线网络信号差或未找到。

- 确保无线网络不受微波炉、DECT 手机或附近其他 Wi-Fi 设备的干扰。
- 将无线路由器与家庭影院放置在间隔 5 米的范围内。
- 通过 USB 延长线将 Wi-Fi 软件狗连接至家庭影院。
- 如果无线网络工作不正常，请尝试安装有线网络。

# 10 注意

这部分包含法律和商标声明。

## 版权



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。

本产品纳入了 Verance Corporation 许可的专有技术，并受到美国专利第 7,369,677 号和已颁发和待审批之其它美国 and 全球专利的保护以及对本技术某些方面的版权和商业秘密保护。Cinavia 是 Verance Corporation 的商标。2004 年至 2010 年 Verance Corporation 版权所有。Verance 保留所有权利。禁止反向工程或反汇编。

### Cinavia 通知

本产品采用 Cinavia 术来限制某些商业化制作之影片和视频及其音轨之未经授权拷贝的使用。当检测到禁止使用的未经授权拷贝时，会显示一条消息，然后播放或复制会被中断。

关于 Cinavia 技术的更多信息，可于 Cinavia 在线消费者信息中心 (Cinavia Consumer Information Center) 获得，网址：<http://www.cinavia.com>。若想通过邮寄索取关于 Cinavia 的更多信息，请将写明您邮寄地址的明信片寄至：Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA。

## 开放源代码软件

Philips Electronics Singapore Pte Ltd 特此承诺，若用户有此要求，并出具相应的许可证，我们将向其提供本产品中所用的受版权保护的开源软件包的全部源代码副

本。本承诺自任何人购买本产品并收到此信息后三年内有效。要获得源代码，请联系 [contact.open.source@philips.com](mailto:contact.open.source@philips.com)。如果您不想使用电子邮件，或者在寄到此电子邮件地址后一周内没有收到确认回执，请写信至“Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands”。如果您没有及时收到确认函件，请发送电子邮件到上述电子邮件地址。本产品中所用开源软件的许可和回执正文随附在用户手册中。

## RMVB 最终用户协议（仅适用于亚太和中国地区）

### 最终用户须知：

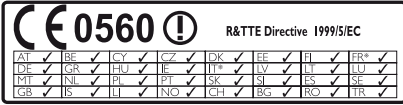
使用此带 RealNetworks 软件和服务的产品，即表示最终用户同意遵守 REALNETWORKS, INC. 的以下条款：

- 根据 RealNetworks EULA 的条款，最终用户只能将本软件用于个人、非商业的目的。
- 最终用户不得修改、翻译、逆向工程、反编译或分解，或采用其他方式发现源代码，也不得复制 Real 格式客户端代码的功能，除非有适用的法律明确禁止这些限制。
- RealNetworks Inc. 声明，所有其他明示或暗示的保证，包括但不限于任何有关适销性以及特殊用途适用性的暗示保证或条件，均不得代替本协议中规定的所有保证和条件；对于任何间接、特殊、偶然或继发性损害，包括但不限于利润损失，RealNetworks Inc. 概不负责。

## 合规性

# CE 0560

本产品符合欧盟的无线电干扰要求。



\* 无线和以太网 LAN 功能仅授权供室内使用。

Philips Consumer Lifestyle 特此声明，本产品符合指令 1999/5/EC 的基本要求及其它相关规定。

可从 [www.philips.com/support](http://www.philips.com/support) 提供的 Portable Document Format (PDF) 版本用户手册中获取 EC 一致性声明的副本。

## 商标



“Blu-ray 3D”和“Blu-ray 3D”徽标是 Blu-ray Disc Association 的商标。



BONUSVIEW™

“BD LIVE”和“BONUSVIEW”是蓝光光盘协会的商标。



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



Java 及所有其它的 Java 商标及徽标是 Sun Microsystems, Inc. 在美国和/或其它国家/地区的商标或注册商标。



在美国 第 5,956,674、5,974,380、6,226,616、6,487,535、7,392,195、7,272,567、7,333,929、7,212,872 号专利和其它已注册及正在申请的美国和世界专利许可下制造。DTS-HD、Symbol 及 DTS-HD 和 Symbol 均为注册商标并且 DTS-HD Master Audio | Essential 是 DTS, Inc. 的商标。产品包括软件。© DTS, Inc. 保留所有权利。



在杜比实验室许可下制造。“杜比”、“定向逻辑”和双 D 符号是杜比实验室的商标。



DivX®、DivX Certified®、DivX Plus® HD 及相关徽标是 Rovi Corporation 或其子公司的商标，并在许可下使用。

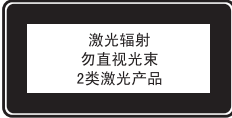
关于 DIVX 视频：DivX®是由 Rovi Corporation 的子公司 DivX, LLC 创建的一种数字视频格式。这是通过 DivX®官方认证的可播放 DivX 视频的设备。请访问 [divx.com](http://divx.com) 网站获取更多信息以及用于将文件转换为 DivX 视频的软件工具。

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 随选视频 (VOD) 影片。要获得注册码，请在设备设置菜单中找到 DivX VOD 部分。请访问 [vod.divx.com](http://vod.divx.com) 网站，详细了解如何完成注册。

通过 DivX Certified<sup>2</sup> 认证®，可以播放 DivX®和 DivX Plus® HD (H.264/MKV) 视频，最高分辨率可达 1080p 高清，包括付费内容。



“HDMI”和“HDMI 高清多媒体接口”以及 HDMI 徽标是 HDMI Licensing LLC 在美国和/或其它国家/地区的商标或注册商标。





# 11 语言代码

Abkhazian	6566	Inupiaq	7375	Pushto	8083
Afar	6565	Irish	7165	Russian	8285
Afrikaans	6570	Íslenska	7383	Quechua	8185
Amharic	6577	Italiano	7384	Raeto-Romance	8277
Arabic	6582	Ivrit	7269	Romanian	8279
Armenian	7289	Japanese	7465	Rundi	8278
Assamese	6583	Javanese	7486	Samoan	8377
Avestan	6569	Kalaallisut	7576	Sango	8371
Aymara	6589	Kannada	7578	Sanskrit	8365
Azerhijani	6590	Kashmiri	7583	Sardinian	8367
Bahasa Melayu	7783	Kazakh	7575	Serbian	8382
Bashkir	6665	Kernewek	7587	Shona	8378
Belarusian	6669	Khmer	7577	Shqip	8381
Bengali	6678	Kinyarwanda	8287	Sindhi	8368
Bihari	6672	Kirghiz	7589	Sinhalese	8373
Bislama	6673	Komi	7586	Slovensky	8373
Bokmål, Norwegian	7866	Korean	7579	Slovenian	8376
Bosanski	6683	Kuanyama; Kwanyama	7574	Somali	8379
Brezhoneg	6682	Kurdish	7585	Sotho; Southern	8384
Bulgarian	6671	Lao	7679	South Ndebele	7882
Burmese	7789	Latina	7665	Sundanese	8385
Castellano, Español	6983	Latvian	7686	Suomi	7073
Catalán	6765	Letzeburgesch;	7666	Swahili	8387
Chamorro	6772	Limburgan; Limburger	7673	Swati	8383
Chechen	6769	Lingala	7678	Svenska	8386
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889	Lithuanian	7684	Tagalog	8476
中文	9072	Luxembourgish;	7666	Tahitian	8489
Chuang; Zhuang	9065	Macedonian	7775	Tajik	8471
Church 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	Türkmen	8475
Ελληνικά	6976	Navaho; Navajo	7886	Twi	8487
Faroese	7079	Ndebele, North	7868	Uighur	8571
Français	7082	Ndebele, South	7882	Ukrainian	8575
Frysk	7089	Ndonga	7871	Urdu	8582
Fijian	7074	Nederlands	7876	Uzbek	8590
Gaelic; Scottish Gaelic	7168	Nepali	7869	Vietnamese	8673
Gallegan	7176	Norsk	7879	Volapuk	8679
Georgian	7565	Northern Sami	8369	Walloon	8765
Gikuyu; Kikuyu	7573	North Ndebele	7868	Welsh	6789
Guarani	7178	Norwegian Nynorsk;	7878	Wolof	8779
Gujarati	7185	Occitan; Provençal	7967	Xhosa	8872
Hausa	7265	Old Bulgarian; Old Slavonic	6785	Yiddish	8973
Herero	7290	Oriya	7982	Yoruba	8979
Hindi	7273	Oromo	7977	Zulu	9085
Hiri Motu	7279	Ossetian; Ossetic	7983		
Hrwatski	6779	Pali	8073		
Ido	7379	Panjabi	8065		
Interlingua (International)	7365	Persian	7065		
Interlingue	7365	Polski	8076		
Inuktitut	7385	Português	8084		

# 12 索引

---

## 2

2D 模式下的 3D 光盘 18

---

## 3

3D 安全 5  
3D 视频 18

---

## 5

5.1 扬声器 10

---

## B

BD-Live 18  
Blu-ray 17  
Bonus View 18

---

## D

Deep color 28  
DivX 19

---

## E

Easylink (HDMI-CEC) 14

---

## H

HDMI ARC 11  
HDMI 音频 28  
HDMI-CEC 14

---

## I

iPod 或 iPhone 22  
iPod 音乐 22

---

## P

PBC (播放控制) 29

---

## U

USB 存储设备 20

---

## V

VCD 29  
VOD 代码 (DivX) 19

---

## 主

主菜单 17  
主装置 7

---

## 互

互联网 15

---

## 亮

亮度 29

---

## 从

从 iPod 播放 22  
从 iPod 播放视频和幻灯片 23  
从 PC 播放 25

---

## 儿

儿童锁 28

---

## 光

光盘菜单 28  
光盘语言 28

---

## 出

出厂设置 29

---

## 单

单触待机 14  
单触播放 14

---

## 卡

卡拉 OK 26

---

## 同

同步画面和声音 17

<b>功</b>			
功放器		34	
功率设置		29	
<b>回</b>			
回收		5	
<b>图</b>			
图片设置		28	
图片选项		21	
<b>区</b>			
区域码		32	
<b>增</b>			
增强音频		29	
<b>声</b>			
声音		26	
<b>夜</b>			
夜间模式		28	
<b>媒</b>			
媒体共享		24	
媒体格式		32	
<b>字</b>			
字幕位置		29	
字幕语言		28	
字符集		19	
<b>定</b>			
定时关机		29	
<b>客</b>			
客户支持		3	
<b>家</b>			
家庭网络		15	
<b>带</b>			
带音乐的幻灯片		21	
<b>常</b>			
常见问题解答		3	
<b>幻</b>			
幻灯片动画		21	
<b>弃</b>			
弃置		5	
<b>弹</b>			
弹出光盘		7	
<b>手</b>			
手动设置		13	
<b>扬</b>			
扬声器位置		10	
扬声器规格		32	
扬声器设置		13	
<b>插</b>			
插口		8	
<b>播</b>			
播放 USB 存储设备		20	
播放光盘		17	
播放收音机		21	
<b>收</b>			
收音机		21	
<b>故</b>			
故障排除 (图)		36	
故障排除 (声音)		36	
故障排除 (播放)		36	

故障排除（网络）	37
<b>数</b>	
数据文件	19
<b>文</b>	
文件格式	32
<b>无</b>	
无线后置音箱	10
无线扬声器	10
无线网络	15
<b>显</b>	
显示面板	29
<b>更</b>	
更改密码	28
更新屏上帮助（用户手册）	31
更新软件（通过互联网）	31
<b>有</b>	
有线网络	15
<b>来</b>	
来自其他设备的音频	12
<b>控</b>	
控制按钮（USB）	17
控制按钮（光盘）	17
控制按钮（收音机）	22
<b>正</b>	
正面插口	8
<b>清</b>	
清除 BD-Live 内存	18
<b>用</b>	
用户手册	3

<b>电</b>	
电池	35
<b>画</b>	
画中画	18
画面分辨率	28
<b>环</b>	
环境	5
环绕音效	26
<b>第</b>	
第二字幕语言	18
第二音频语言	18
<b>系</b>	
系统音频控制	14
<b>网</b>	
网络	15
<b>自</b>	
自动字幕移动	29
自动待机模式	29
自动音量调衡	27
<b>菜</b>	
菜单语言	28
<b>观</b>	
观看 3D	18
<b>视</b>	
视频格式	34
视频设置	28
视频连接（HDMI ARC）	11
视频连接（复合视频）	12
视频连接（标准 HDMI）	11
视频选项	20

---

<b>设</b>	
设备名称	16
设定电台	21

---

<b>语</b>	
语言代码	41

---

<b>调</b>	
调谐栅	22
调谐电台	21

---

<b>软</b>	
软件更新	30
软件版本	30

---

<b>连</b>	
连接数字设备 (HDMI)	12
连接至电视	11

---

<b>选</b>	
选项	20

---

<b>遥</b>	
遥控器	6

---

<b>重</b>	
重复	20

---

<b>随</b>	
随机	20

---

<b>预</b>	
预定义声音模式	27

---

<b>首</b>	
首选项	28

---

<b>高</b>	
高级设置	29

---

---

<b>麦</b>	
麦克风	8

---

<b>默</b>	
默认设置	29

---

<b>音</b>	
音频后期处理	29
音频格式	32
音频设置	28
音频设置	14
音频语言	28
音频输入映射	14
音频连接 (HDMI ARC)	11
音频连接 (光纤电缆)	12
音频连接 (同轴电缆)	13
音频连接 (模拟电缆)	13
音频选项	20

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	O	O	O	O	O	O
DVD loader DVD 光盒	X	O	O	O	O	O
Subwoofer 超重低音箱	O	O	O	O	O	O
Loudspeakers 喇叭单元	O	O	O	O	O	O
PWBs 电路板组件	X	O	O	O	O	O
Accessories (Remote control & cables) 附件(遥控器, 电源线, 连接线)	X	O	O	O	O	O
Batteries in Remote Control (ZnC) 遥控器电池	X	O	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.

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

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.



Specifications are subject to change without notice  
© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
All rights reserved.

HTB7590K\_93\_UM\_V1.0

