



# 简短说明

# 蓝光 3D组合音响

操作本系统前，请仔细阅读本手册并妥善保管以备后用。

HB806TGW (HB806TGW, SH86TG-S/C, SH95TA-W, W86S)

P/NO: MFL67204993

# 安全信息



**小心：**为了减少电击的危险，请勿拆下前盖（或后盖）。内部没有任何用户可以维修的零件如需维修，请联系专业维修人员。



三角形内的闪电箭头符号警示用户，产品外壳存在未绝缘的危险电压，会产生对人身造成电击的危险。



三角形内的惊叹号提醒用户，随设备一起提供的印刷品中包含重要的操作和维护（维修）指南。

**警告：**为了减少火灾或电击的危险，请勿使此产品淋雨或暴露在潮湿的空气中。

**警告：**不要将此设备安装在狭窄的空间中，例如书柜或类似的空间。

**小心：**不要挡住任何通风孔。

按照制造商的使用说明进行安装。机壳上的槽和开孔供通风之用，以确保产品能够可靠工作并防止内部过热。请不要将此产品放置在床上、沙发上、地毯或其它类似物品上，以免堵住通风孔。此产品不能采用内置式安装，如安装在书架或其它架子上，除非能够充分通风或者制造商的说明书中允许这样安装。



**小心：**本产品使用了激光系统。为了确保正确使用本产品，请仔细阅读本手册并妥善保管以备后用。如机器需要维修，请联系授权的服务中心。使用非本手册指定的遥控器、调节器或功能可能导致辐射的危险。为了避免直接暴露在激光中，请不要打开外壳。打开时会产生激光辐射。请勿直视此光线。

## 电源线注意事项

多数电器都建议使用专用电路；

也就是说，单个插座电路只供该电器使用，并且没有额外的插座或分支电路。请查看此用户手册中的规格页并加以确认。请不要让电源插座过载。插座过载、插座松动或损坏、电线加长、电线磨损、电线损坏或出现裂纹都会产生危险。出现任意一种情况都会导致触电或火灾。请定期检查电器电源线，如果有损坏的迹象，拔下插头，停止使用此电器，然后由被授权的服务中心将其正确更换。保护电源线不受物理或机械破坏，如缠绕、弯曲、挤压、关在门里或者在上面踩踏。注意保护好插头、插座和电器电源线引出部位。若要断开电源，请拔出电源线插头。安装本产品时，确保电源插头使用方便。

此设备配备便携式电池或蓄电池。

#### **从设备中拆下电池或电池组的安全方法：**

按照与装配时相反的顺序拆下旧电池或电池组。为防止污染环境或对人和动物的健康构成威胁，将废旧电池或电池组放在指定收集点的适当容器中。不要将电池或电池组与其它废品一起处置。建议您使用本地的免偿电池和蓄电池。请勿将电池暴露在过热的环境中，如阳光、明火或类似环境中。

**小心：**本设备不能暴露在水中，也不能滴入或溅入水分。也不能将任何装有液体的物品如花瓶放置在设备上。

#### **版权声明**

本产品包含版权保护技术，此技术受美国专利权法以及其它知识产权法的保护。使用此版权保护技术必须得到 Rovi 公司的授权。您只能将其用于家庭观看或其它受限的观看，除非得到 Rovi 公司的另外授权。严禁进行反向设计和分解。

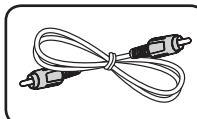
#### **关于 TV 彩色制式的重要声明**

本播放器的彩色制式根据当前播放的光碟而不同。

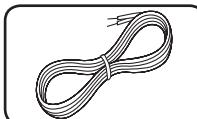
例如，当播放器播放以 NTSC 彩色制式录制的光碟时，将以 NTSC 信号形式输出图像。

只有多制式彩色电视机可以接收本播放器输出的所有信号。

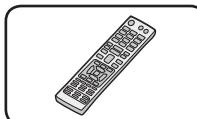
- 如果您的电视机采用 PAL 彩色制式，播放以 NTSC 制式录制的光碟或视频内容时，您只会看到变形的图像。
- 多制式彩色电视机根据输入信号自动切换彩色制式。如果彩色制式不自动切换，关闭再打开电视机，以在屏幕上显示正常图像。
- 即使以 NTSC 彩色制式录制的光碟可以正常显示在电视机上，也不一定能够正确录制在您的录像机上。

**附带的附件**

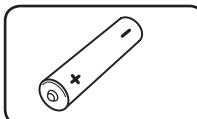
视频线缆 (1)



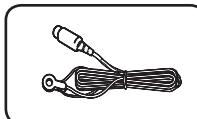
扬声器线缆 (6)



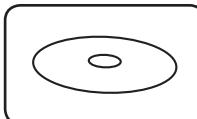
遥控器 (1)



电池 (1)



FM 天线 (1)

用户手册 & PC 软件  
CD-ROM 光碟**网络软件更新****网络更新通知**

将本机连接到宽带家庭网络可能会经常获得性能提升和新增的功能或服务。如果有新的可用软件而且本机连接到宽带家庭网络，播放器将通过以下方式通知您进行更新。

**选项 1:**

1. 打开播放器时，屏幕上出现更新菜单。
2. 使用 **</>** 选择需要的选项，然后按确定 (◎)。



<b>[确定]</b>	开始软件更新。
<b>[取消]</b>	退出更新菜单，在下次启动时显示。
<b>[隐藏]</b>	退出更新菜单，在下次启动时显示。

**选项 2:**

如果更新服务器中有可用的软件更新，主菜单底部显示“更新”图标。按蓝色 (B) 按钮开始更新过程。

# 目录

## 1 开始

- 2 安全信息
- 4 附带的附件
- 4 网络软件更新
- 4 网络更新通知
- 6 介绍
- 6 可播放的光碟和本手册中使用的符号
- 7 文件要求
- 8 遥控器
- 9 前面板
- 9 后面板

## 2 连接

- 10 装配音箱的音箱支架
- 10 包装内容
- 11 系统布置
- 12 音箱连接
- 12 将音箱连接到本机上
- 12 后置扬声器装入无线接收器
- 13 无线连接

## 3 系统设置

- 14 设置
- 14 调整设置
- 14 分辨率设置
- 15 有线网络设置

## 4 操作

- 16 基本播放
- 16 使用 [主菜单] 菜单
- 16 播放光碟
- 16 播放光碟/USB 设备上的文件
- 17 视频和音频内容基本操作
- 17 屏幕菜单显示

## 5 故障排除

- 18 故障排除
- 19 客户支持
- 19 开源软件声明

## 6 附录

- 20 商标和许可证
- 21 规格

### 在光盘上检视使用说明书

载入提供的光盘至电脑的光盘驱动器。稍等一会，系统会自动显示网页。（只限 Windows 用户）如系统无自动显示网页，请浏览光盘驱动器及双击“index.html”档案。

若要检视光盘上的使用说明书，必须在电脑上安装 Adobe Acrobat Reader。光盘上的“Acrobat Reader”文件夹包含 Acrobat Reader 的安装程式。

# 介绍

1

## 可播放的光碟和本手册中使用的符号

开始

媒体/术语	标识	符号	说明
Blu-ray		<b>BD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>诸如影片之类可购买或租借的光碟。</li> <li>“蓝光 3D”光碟和“蓝光 3D ONLY”光碟。</li> <li>以 BDAV 格式录制的 BD-R/RE 光碟。</li> </ul>
	 	<b>MOVIE</b> <b>MUSIC</b> <b>PHOTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>包含电影、音乐或图片文件的 BD-R/RE 光碟。</li> <li>ISO 9660+JOLIET、UDF 和 UDF Bridge 格式</li> </ul>
DVD-ROM DVD-R DVD-RW DVD+R DVD+RW (8 cm / 12 cm 光碟)	    	<b>DVD</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>诸如影片之类可购买或租借的光碟。</li> <li>仅电影模式和封盘光碟</li> <li>同时支持双层光碟</li> </ul>
		<b>AVCHD</b>	封盘的 AVCHD 格式
		<b>MOVIE</b> <b>MUSIC</b> <b>PHOTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>包含电影、音乐或图片文件的 DVD±R/RW 光碟。</li> <li>ISO 9660+JOLIET、UDF 和 UDF Bridge 格式</li> </ul>
DVD-RW (VR) (8 cm / 12 cm 光碟)		<b>DVD</b>	仅 VR 模式和封盘光碟
音频 CD (8 cm / 12 cm 光碟)		<b>ACD</b>	音频 CD
CD-R/RW (8 cm / 12 cm 光碟)		<b>MOVIE</b> <b>MUSIC</b> <b>PHOTO</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>包含电影、音乐或图片文件的 CD-R/RW 光碟。</li> <li>ISO 9660+JOLIET、UDF 和 UDF Bridge 格式</li> </ul>
注意	-	!	表示特别说明和操作功能。
小心	-	!	表示应注意防止使用不当造成损坏。

## 文件要求

### 电影文件

类型/ 区分	扩展名	视频格式	音频格式	字幕
光碟、 USB	“.avi”、 “.mpg”、 “.mpeg”、 “.mkv”、 “.mp4”、 “.ASF”、 “.wmv”、 “.m4v” (DRM free)、 “.rmvb”	DIVX3.xx、DIVX4.xx、 DIVX5.xx、DIVX6.xx (仅标准播放)、 XVID、MPEG1 SS、 H.264/MPEG-4 AVC、 MPEG2 PS、MPEG2 TS、 RV30、RV40	Dolby Digital、 DTS、MP3、 WMA、AAC、AC3 、COOK	SubRip (.srt / .txt) 、SAMI (.smi)、 SubStation Alpha (.ssa/.txt)、MicroDVD (.sub/.txt)、VobSub (.sub)、SubViewer 1.0 (.sub)、SubViewer 2.0 (.sub/.txt)、TMPPlayer (.txt)、DVD Subtitle System (.txt)
DLNA	“.avi”、 “.divx”、 “.mpg”、 “.mpeg”、 “.mkv”、 “.mp4”	DIVX3.xx、DIVX4.xx、 DIVX5.xx、DIVX6.xx (仅标准播放)、 XVID、MPEG1 SS、 H.264/MPEG-4 AVC、 MPEG2 PS, MPEG2 TS	Dolby Digital、 DTS、MP3、 WMA、AAC、AC3	SubRip (.srt / .txt) 、SAMI (.smi)、 SubStation Alpha (.ssa/.txt)、 MicroDVD (.sub/. txt)、SubViewer 1.0 (.sub)、SubViewer 2.0 (.sub/.txt)、TMPPlayer (.txt)、DVD Subtitle System (.txt)

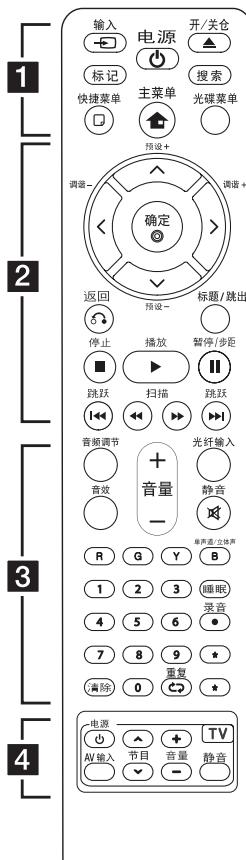
### 音乐文件

类型/ 区分	扩展名	采样频率	比特率	注意
光碟、 USB、 DLNA	“.mp3”、 “.wma”、 “.wav”、 “.m4a” (DRM free)	32 – 48 kHz (WMA) 以内、 16 – 48 kHz (MP3) 以内	32 – 192 kbps (WMA) 以内、 32 – 320 kbps (MP3) 以内	本播放器不支持某些 WAV 文件。

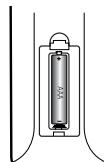
### 图片文件

类型/ 区分	扩展名	建议 大小	注意
光碟、 USB、 DLNA	“.jpg”、 “.jpeg”、 “.png”	小于 4,000 x 3,000 x 24 位/像素 小于 3,000 x 3,000 x 32 位/像素	不支持逐行和无损压缩的 图片图像文件。

# 遥控器



## 安装电池



拆下遥控器背面的电池盖，放入一节（型号为 AAA）电池，并且使 + 和 - 方向放置正确。

### 1 · · · · ·

**输入 (←)**: 更改输入模式。

**标记**: 在播放过程中标记播放位置。

**电源 (电源)**: 打开或关闭播放器。

。

**△ (开/关仓)**: 打开和关闭光碟托盘。

**搜索**: 显示或退出搜索菜单。

**快捷菜单 (□)**: 显示或退出屏幕菜单显示。

**主菜单 (▲)**: 显示或退出 [主菜单]。

**光碟菜单**: 进入光碟菜单。

### 2 · · · · ·

**预设 (-/+)**: 选择电台节目。

**调谐 (-/+)**: 调到要收听的电台。

**▲/▼/◀/▶ (上/下/左/右)**: 用来导航屏幕菜单显示。

**确定 (◎)**: 确认菜单选择。

**返回 (↶)**: 退出菜单或恢复播放。恢复播放功能可能不起作用，视 BD-ROM 光碟情况而定。

**标题/跳出**: 如果可用，将显示 DVD 的标题菜单或 BD-ROM 的弹出菜单。

**■ (停止)**: 停止播放。

**▶ (播放)**: 开始播放。

**II (暂停/步距)**: 暂停播放。

**◀/▶ (扫描)**: 向前或向后搜索。

**◀/▶ (跳跃)**: 转到下一个或上一个章节/曲目/文件。

### 3 · · · · ·

**音频调节**: 设置所需扬声器的音量。

**音效**: 选择音效模式。

**音量 +/-**: 调节扬声器音量。

**光纤输入**: 直接将输入模式更改为光纤输入。

**静音 (🔇)**: 使本机静音。

**彩色 (R、G、Y、B) 按钮**: 用来浏览 BD-ROM 菜单。

**单声道/立体声**: 在 FM 模式下选择单声道/立体声。

**睡眠**: 设置本机延时自动关机时间。

**● 录音**: 录制音频 CD。

**0-9 数字按钮**: 在菜单中选择数字选项。

**清除**: 清除搜索菜单上的标记或在设置密码时清除数字。

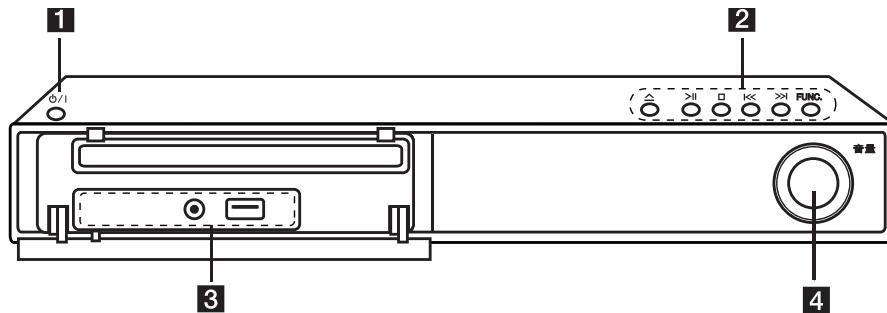
**重复 (⟳)**: 重复需要的区段或序列。

**\***: 此按钮没有任何功能

### 4 · · · · ·

**TV 控制按钮**

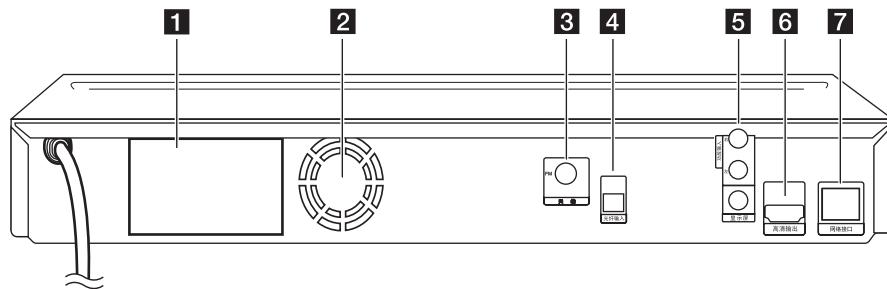
## 前面板



- 1** ⊖/II (电源)  
**2** △ (打开/关闭)  
 >II (播放/暂停)  
 □ (停止)  
 |<</>>| (跳过)  
 FUNC. (功能)

- 3** PORT. IN  
 USB 端口  
**4** 音量

## 后面板



- 1** 音箱接口  
**2** 冷却风扇  
**3** 天线  
**4** 光纤输入

- 5** 功放输入 (右/左)/显示屏  
**6** 高清输出 (A型, HDMI™ Connector)  
 连接到带 HDMI 输入的电视机。  
**7** 网络接口

通过转动螺丝将音箱固定到音箱支架上。

## 装配音箱的音箱支架

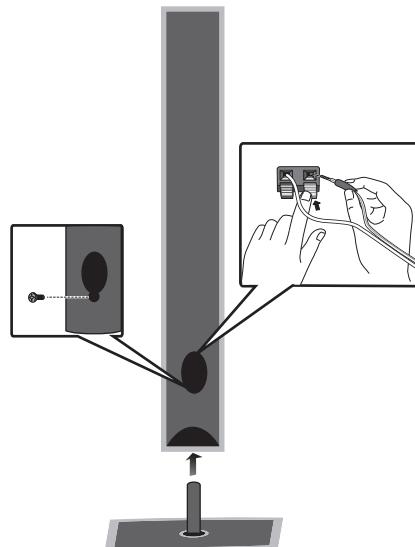
在连接音箱前先安装音箱。

请检查用于装配音箱的物件。

### 包装内容

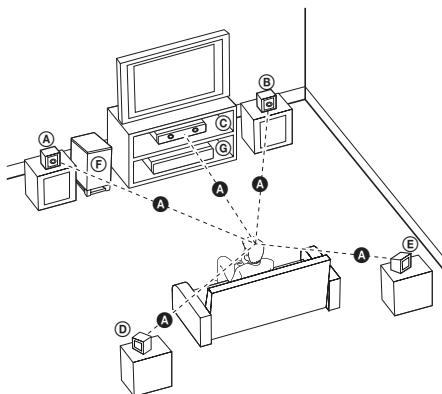
2

连接



## 系统布置

下图显示了一个系统布置的例子，请注意，为便于说明，操作说明中的图示有别于实际设备。要达到尽可能好的环绕音效果，除亚低音音箱外，所有音箱都应放置在距离收听位置同样远的位置（A）。



- Ⓐ 左前音箱 (L) /
- Ⓑ 右前音箱 (R)：  
将前置音箱放在显示器或屏幕侧部，尽可能与屏幕表面齐平。
- Ⓒ 中置音箱： 将中置音箱放在显示器或屏幕的上面或下面。
- Ⓓ 左环绕音箱 (L) /
- Ⓔ 右环绕音箱 (R)：  
将这些音箱放在收听位置后面，稍微朝向内侧。
- Ⓕ 亚低音音箱： 亚低音音箱的位置不太重要，因为低音的方向性不强。 不过最好将亚低音音箱放在前置音箱旁边。 稍微转向房间中央，以减小墙体反射。
- Ⓖ 本机

### 小心

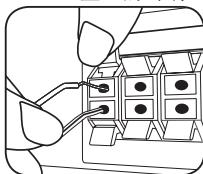
- 注意不要让儿童将手或其它物品放到\*音箱通道中。  
\*音箱通道： 音箱上的一个孔，用于实现丰富的低音效果。
- 将中置音箱放在儿童拿不到的位置。否则可能造成音箱掉落，并导致人身伤害或财产损失。
- 由于音箱中有磁性部件，所以电视或 PC 显示器的屏幕上可能会出现颜色不正常。音箱需远离电视机屏幕或 PC 显示器。

## 音箱连接

### 将音箱连接到本机上

将电线两头连接到音箱和本机。

- 要将音箱线连接到音箱，请按下每个塑料压片，以打开每个音箱底座上的连接端子。将线插入并松开塑料压片。
- 将每根电线黑色条纹的一端连接到标有“-”（负）的终端，另一端连接到标有“+”（正）的终端。



颜色	音箱	位置
绿色	中置	中置
橙色	超重低音音箱 (低音炮)	任何前部位置
红色	前置	前部右侧
白色	前置	前部左侧

## 无线连接

连接系统的所有 AC 电源线到墙壁电源插座。打开播放器时，无线连接会自动完成。

### LED 指示灯

LED 颜色	操作
蓝色 (闪烁)	未完成连接。
蓝色	完成连接。
红色	连接处于待机模式或出现故障。
Off (无显示)	拔出AC电源线插头。

#### ！ 注意

- 请确保扬声器、线缆与本机上适当的接线柱相匹配：+ to + 和 - to -。如果线缆接反，声音会失真，且无低音。
- 如果附近有强电磁波产品，可能发生干扰。把装置（无线接收器、无线低音扬声器及主装置）移离此处。
- 无线传播器、无线接收器及无线低音扬声器与播放器之间的通讯需时数秒（或更长）。
- 无线连接在开阔位置的有效范围为20 m。

## 连接无线扬声器

本机在工厂已经设置了ID。如果发生干扰或使用新的无线设备，应重新设置ID。

如萤幕出现 [Wireless Speaker Connection Guide]（无线扬声器连接指南）字样，按下无线接收器及无线低音扬声器上的配对(PAIRING)按钮。

- 如它们的蓝色 LED 指示灯亮起，代表配对成功。选择[扬声器测试 (Speaker test)] 测试连接。

2

连接

# 设置

## 调整设置

您可以在「设置」菜单中更改本播放器的设置。

- 按主菜单 ( )。



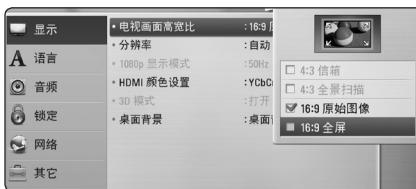
- 使用 </> 选择「设置」，然后按确定 ( )。此时屏幕上出现「设置」菜单。



- 使用 &/& 选择第一个设置选项，然后按 > 移动到第二级菜单。



- 使用 &/& 选择第二个设置选项，然后按确定 ( ) 移动到第三级菜单。

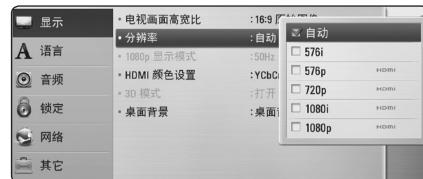


- 使用 &/& 选择所需的设置，然后按确定 ( ) 确认选择。

## 分辨率设置

本播放器为高清输出和分量视频输出插孔提供多种输出分辨率。您可以使用「设置」菜单更改分辨率。

- 按主菜单 ( )。
- 使用 </> 选择「设置」，然后按确定 ( )。此时屏幕上出现「设置」菜单。
- 使用 &/& 选择「显示」选项，然后按 > 移动到第二级菜单。
- 使用 &/& 选择「分辨率」选项，然后按确定 ( ) 移动到第三级菜单。



- 使用 &/& 选择所需的分辨率，然后按确定 ( ) 确认选择。

### 注意

- 如果您的电视机不支持您在播放器上设置的分辨率，可以通过以下方式将分辨率设置为 576p：

- 按 ▲ 按钮打开光碟托盘。
- 按 ■(停止) 超过 5 秒钟。

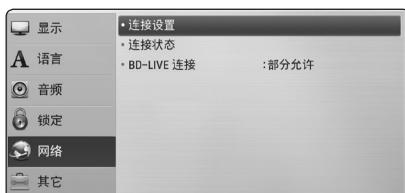
## 有线网络设置

如果局域网 (LAN) 上有以有线方式连接的 DHCP 服务器，本播放器将被自动分配一个 IP 地址。建立物理连接后，有少数家庭网络可能需要调整播放器的网络设置。按如下步骤调整 [网络] 设置。

### 准备工作

设置有线网络之前，必须将宽带互联网连接到您的家庭网络。

- 在 [设置] 菜单中选择 [连接设置] 选项，然后按确定 (◎)。



- 选择 [是] 然后按确定 (◎) 键继续。新的连接设置将重置当前的网络设置。
- 使用  $\wedge/\vee/</>$  在 [动态] 和 [静态] 之间选择 IP 模式。

一般情况下，选择 [动态] 可以自动分配 IP 地址。



#### 注意

如果网络中没有 DHCP 服务器，如要手动设置 IP 地址，请使用  $\wedge/\vee/</>$  和数字按钮选择 [静态] 并设置 [IP 地址]、[子网掩码]、[网关] 和 [DNS 服务器]。如果在输入数字时出错，按清除可以清除突出显示的部分。

- 选择 [确定]，然后按确定 (◎) 应用网络设置。
- 播放器将提示您测试网络连接。  
选择 [确定]，然后按确定 (◎) 完成网络连接。

- 如果您在上面的第 5 步选择了 [测试] 并按了确定 (◎)，屏幕上将显示网络连接状态。您也可以通过 [设置] 菜单中的 [连接状态] 进行测试。

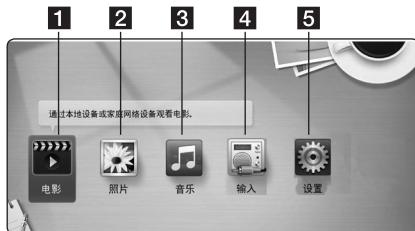


## 基本播放

### 使用 [主菜单] 菜单

按主菜单(▲)时出现主菜单。

使用 </> 选择一个类别，然后按确定(◎)。



- |          |                |
|----------|----------------|
| <b>1</b> | [电影] - 播放视频内容。 |
| <b>2</b> | [照片] - 播放图片内容。 |
| <b>3</b> | [音乐] - 播放音频内容。 |
| <b>4</b> | [输入] - 更改输入模式。 |
| <b>5</b> | [设置] - 调节系统设置。 |

4

翻页

### 播放光碟

**BD DVD ACD**

- 按 ▲ (开/关机)，然后将光碟放在光碟托盘上。
- 按 ▲ (开/关机) 关闭光碟托盘。  
对于多数音频 CD、BD-ROM 和 DVD-ROM 光碟，播放自动开始。
- 按主菜单(▲)。
- 使用 </> 选择 [电影] 或 [音乐]，然后按确定(◎)。
- 使用 音频 选择 [BD]、[DVD]、[VR] 或 [音频]，然后按确定(◎)。

! 注意

在本机中放入光盘，电源接通的情况下，不会自动启动播放功能。

! 注意

- 本手册中介绍的播放功能不一定适用于所有文件和介质。某些功能可能受多个因素的制约。
- 根据 BD-ROM 标题，可能需要连接 USB 设备才能正常播放。
- 未封盘的 DVD VR 格式光碟可能无法在本机播放。
- 有些 DVD-VR 光碟是通过 DVD RECORDER 使用 CPRM 数据制作的。本机不支持这类光碟。

### 播放光碟/USB 设备上的文件

**MOVIE MUSIC PHOTO**

本播放器可播放光碟或 USB 设备中包含的视频、音频和图片文件。

- 将数据光碟插入托盘或连接 USB 设备。  
(当您插入 USB 设备，将弹出 USB 选项菜单，以便您选择 [电影]、[图片] 或 [音乐] 选项。)
- 使用 </> 选择 [电影]、[照片] 或 [音乐]，然后按确定(◎)。
- 使用 ▲/▼ 选择 [数据] 或 [USB] 选项，然后按确定(◎)。
- 使用 ▲/▼/</> 选择文件，然后按 ► (播放) 或确定(◎) 播放文件。

## 视频和音频内容基本操作

### 停止播放

在播放期间按 ■ (停止)。

### 暂停播放

在播放期间按 ▶ (暂停)。  
按 ▶ (播放) 恢复播放。

### 逐帧播放 (视频)

在播放电影期间按 ▶ (暂停)。  
反复按 ▶ (暂停) 逐帧播放。

### 向前或向后扫描

在播放过程中, 按 ◀◀ 或 ▶▶ 可以快进或快退。

您可以反复按 ◀◀ 或 ▶▶ , 改变各种播放速度。

### 减慢播放速度 (视频)

在暂停播放时, 反复按 ▶▶ 以不同的慢动作速度播放。

### 转至下一个/上一个章节/曲目/文件

在播放过程中按一下 ◀◀ 或 ▶▶ 进入下一个章节/音轨/文件, 或返回到当前章节/音轨/文件的开头。

短按两下 ◀◀ 返回上一章节/曲目/文件。

在服务器的文件列表菜单中, 一个文件夹中可能有多种类型的内容。在此情况下, 按 ◀◀ 或 ▶▶ 可以移动到上一个或下一个相同类型的内容。

## 屏幕菜单显示

您可以显示和调整有关内容的各种信息和设置。

**BD DVD AVCHD MOVIE**

1. 播放期间, 按快捷菜单 (□) 显示各种播放信息。



- |          |                     |
|----------|---------------------|
| <b>1</b> | 标题 - 当前标题号码/标题总数    |
| <b>2</b> | 章节 - 当前章节编号/章节总数    |
| <b>3</b> | 时间 - 已播放时间/总播放时间    |
| <b>4</b> | 音频 - 选择的音频语言或频道     |
| <b>5</b> | 字幕 - 选择的字幕          |
| <b>6</b> | 角度 - 选择的角度/总角度数     |
| <b>7</b> | 电视画面高宽比 - 选择的电视机宽高比 |
| <b>8</b> | 画面模式 - 选择的图像模式      |

2. 使用 ▲/▼ 选择选项。
3. 使用 </> 调节选择的选项值。
4. 按返回 (Esc) 退出屏幕菜单显示。

## 故障排除

症状	原因和解决方案
无法打开电源。	将电源线牢固插入电源插座中。
本机不开始播放。	<ul style="list-style-type: none"> <li>插入可播放的光碟。（检查光碟类型、彩色制式和地区代码。）</li> <li>将光碟的播放面朝下放入。</li> <li>将光碟正确放入光碟托盘中的导引孔上。</li> <li>清洁光碟。</li> <li>取消 Rating（分级）功能或改变分级。</li> </ul>
不能改变角度。	正在播放的 DVD 视频没有进行多角度录制。
不能播放音乐/图片/电影文件。	<ul style="list-style-type: none"> <li>文件的录制格式本机不支持。</li> <li>本机不支持电影文件编解码器。</li> </ul>
遥控器工作不正常。	<ul style="list-style-type: none"> <li>遥控器没有正对此设备的遥控感应器。</li> <li>遥控器离此设备太远。</li> <li>在遥控器和此设备之间有障碍物。</li> <li>遥控器中的电池电量已用完。</li> </ul>
录像机电源插头已插上，但是无法开机和关机。	您可以按照以下方式复位本机。 断开电源线，等待至少 5 秒钟，然后重新插上电源线。
本机操作异常。	
没有图像。	<ul style="list-style-type: none"> <li>选择电视机的相应视频输入模式，使来自此设备的图像能够在电视屏幕上显示。</li> <li>将视频线连接牢固。</li> <li>检查「设置」菜单中的「HDMI 颜色设置」是否设为与您的视频连接对应的项目。</li> <li>您的电视机可能不支持您在播放器上设置的分辨率。将分辨率改为您的电视机支持的分辨率。</li> <li>播放器的高清输出插孔连接到不支持版权保护的 DVI 设备。</li> </ul>
出现噪点。	<ul style="list-style-type: none"> <li>您播放的光碟以不同于电视机的彩色制式录制。</li> <li>将分辨率设为您的电视机支持的分辨率。</li> </ul>
蓝光 3D 光碟不输出 3D 视图。	<ul style="list-style-type: none"> <li>用 HDMI 电缆（A 型，高速 HDMI™ 线）将播放器连接到电视机。</li> <li>您的电视机可能不支持“HDMI 1.4 3D 强制格式”。</li> <li>「设置」菜单中的「3D 模式」选项设置为「关闭」。将此选项设置为「打开」。</li> </ul>

症状	原因和解决方案
BD-Live 功能不可用。	<ul style="list-style-type: none"> <li>相连的 USB 存储器空间不足。连接可用空间至少有 1GB 的 USB 存储器。</li> <li>确保本机正确连接到局域网，且可以访问互联网（参见第 20 页）。</li> <li>您的宽带可能速度不够快，无法使用 BD-Live 功能。建议提高宽带速度，请联系您的网络服务供应商 (ISP)。</li> <li>[设置] 菜单的 [BD-LIVE 连接] 选项设置成了 [禁止]。将此选项设置为 [允许]。</li> </ul>
流媒体视频服务（例如 YouTube™ 等）在播放器期间经常会停止或“缓冲”。	<ul style="list-style-type: none"> <li>您的宽带速度不够快，无法使用流媒体视频服务。建议提高宽带速度，请联系您的网络服务供应商 (ISP)。</li> </ul>
在装置清单上，没有显示媒体服务器的共享文件夹或档案。	<p>播放器并没有连接到已连接您的媒体服务器的局域网。</p>
没有声音或声音失真。	<ul style="list-style-type: none"> <li>本机处于扫描、慢动作或暂停模式。</li> <li>音量低。</li> <li>检查扬声器线缆连接。</li> </ul>

## 客户支持

您可以使用最新的软件更新本播放器，以提高产品的性能和/或添加新的功能。要获取本播放器的最新软件（如果已有更新），请访问 <http://lgservice.com> 或联系 LG Electronics 客户服务中心。

## 开源软件声明

要通过 GPL、LGPL 和其它开源许可证获得相关源代码，请访问 <http://opensource.lge.com>。所有涉及到的许可条款、免责声明和版权声明可同源代码一起下载。

## 商标和许可证



Blu-ray Disc™、Blu-ray™、Blu-ray 3D™、BD-Live™、BONUSVIEW™ 和标识是蓝光光碟联盟的商标。



“DVD”标识是 DVD Format/Logo Licensing Corporation 的商标。



Java 以及所有基于 Java 的商标和标志均为 Sun Microsystems, Inc. 在美国和其他国家的商标或注册商标。



HDMI、HDMI 标识和“高清多媒體接口”是 HDMI licensing LLC 的商标或注册商标。



经杜比实验室授权生产。“杜比”、“Dolby”和双 D 标志是杜比实验室的商标。



拥有美国专利证书：5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535; 7,392,195; 7,272,567; 7,333,929; 7,212,872 并已获得或已申请其它美国和全球专利证书。注册了DTS和标志，商标DTS-HD，DTS-HD Master Audio | Essential和DTS徽标属于DTS公司商标。  
产品附带软件。© DTS公司版权所有。



DLNA®、DLNA 标识和 DLNA CERTIFIED® 是 Digital Living Network Alliance (数字生活网络联盟) 的商标、服务标志或认证标志。



“AVCHD”和“AVHD”标识是 Panasonic Corporation 和 Sony Corporation 的商标。



DivX®、DivX Certified® 和相关标识为 DivX, Inc. 的商标，并且经过许可而予以使用。

# 规格

一般	
电源要求	参见后面板上的主标签。
功耗	参见后面板上的主标签。
尺寸 (宽 x 高 x 深)	360 x 59 x 307 mm
净重 (近似值)	2.8 kg
工作温度	5 ° C 到 35 ° C (41 ° F 到 95 ° F)
工作湿度	5 % 到 90 %

输出	
显示屏	1.0 V (p-p), 75 Ω, 负同步, RCA 插孔 x 1
高清输出 (视频/音频)	19 针 (A 型, HDMI™ Connector)
模拟音频输出	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, RCA 插孔 (L, R) x 1
数字输出 (光纤)	光纤插孔 x 1
PORT. IN	0.5 Vrms (3.5 mm 立体声插孔)

调谐器	
FM调谐范围	87.5 -108.0 MHz 或 87.50-108.00 MHz

扩音器	
功率输出 (3 Ω), (RMS), THD 10 %	
总数	850 W
前置	141 W x 2
中置	141 W
后置	141 W x 2
超重低音扬声器	145 W (无源)

无线接收器	
电源要求	见接收器底部主标签。
功耗	见接收器底部主标签。
外部尺寸 (WxHxD)	64 x 213.6 x 180 mm (2.5 x 8.4 x 7.1 英寸)
净重	1 kg (2.2 lbs)

系统	
激光	半导体激光
波长	405 nm / 650 nm
信号制式	标准 NTSC/ PAL 彩色电视制式
频率响应	20 Hz 至 20 kHz (48 kHz、96 kHz、192 kHz 采样)
信噪比	大于 80 dB
谐波失真	0.05 % 于 1 W
动态范围	大于 85 dB
网络接口	以太网插孔 x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
总线电源 (USB)	DC 5 V = 500 mA

扬声器			
前置扬声器 (左/右)			
类型	2 路 2 扬声器	最大输入功率	282 W
额定阻抗	3 Ω	净尺寸 (W x H x D)	270 X 1 052 X 225 mm
输入功率	141 W	净重	2.9 kg
后置扬声器 (左/右)			
类型	2 路 2 扬声器	最大输入功率	282 W
额定阻抗	3 Ω	净尺寸 (W x H x D)	270 X 1 052 X 225 mm
输入功率	141 W	净重	2.9 kg
中置扬声器			
类型	2 路 3 扬声器	最大输入功率	282 W
额定阻抗	3 Ω	净尺寸 (W x H x D)	320 X 103 X 86 mm
输入功率	141 W	净重	1.0 kg
超重低音扬声器			
类型	1 路 1 扬声器	最大输入功率	290 W
额定阻抗	3 Ω	净尺寸 (W x H x D)	190 x 385 x 318 mm
输入功率	145 W	净重	5.0 kg

- 设计和规格若有更改恕不另行通知。



如有问题  
请打电话

LG电子技术服务中心

全国统一售后服务热线:4008199999

广东省乐金电子(惠州)有限公司

地址:中国广东省惠州市仲恺高新技术开发区惠台工业园惠风东一路13号

电话:0752-2600944(3213)

传真:0752-2601670

邮编:516006

免费咨询服务热线:8008308769(限小灵通和固定电话拨打)



<http://www.lg.com/cn>

售后服务网址 <http://china.lgservice.com>

可浏览光盘,参阅包含高级功能的电子版附加使用说明书。若要读取档案,您需要使用设有光盘驱动器的个人电脑开启光盘。

