



中文

用户手册

# 条形音箱

使用产品前请阅读使用说明。保留备用。

NB5540 (NB5540, S54A1-D)  
NB4540 (NB4540, S44A1-D)



MFL68143511

[www.lg.com](http://www.lg.com)

## 2 准备开始

### 1 准备开始

## 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部件 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。

**小心:** 切勿把电器暴露于有水(滴水或溅水)的地方, 而且不应将载有液体的对象(如花瓶)放置于本电器上。

**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。

除非已有正常的通风或依照生产商的指示, 否则本产品不应放置于如书架或搁物架等嵌入式设备内。

### 电源线注意事项

建议大部份电器均使用专用电路; 即是电路只单一地向该电器提供电源, 不向额外电器供电, 也不设有分支电路。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。出现任何一种情况都会导致电击或火灾。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, 然后由经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、卡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, 请确保插头位于容易触及的位置。



# 4 准备开始

1

准备开始

## 注意

如果电池更换不当会有爆炸危险。

只能用同样类型或等效类型的电池来更换。

གཤམ་གྱི་དུ་ལྷོག་སྒྲིལ་བ་ལྟེ་ལེས་འོས་མེད་བྱས་ན་འབར་གསལ་ལྷུང་བའི་ཉེན་ཁ་ཡོད་པ་དང་།  
རིགས་མཚན་ལས་གསལ་བྱས་པའི་དུ་ལྷོག་སྒྲིལ་ཁོ་ན་བཟུང་ཆེད་ཡིད་འཛོག་བྱ་དགོས།

සමාන  
සමාන හෝ සමාන වෙනස් වූ විද්‍යුත් බැටරි  
වෙනස්  
වෙනස් වූ විද්‍යුත් බැටරි සමාන වූ විද්‍යුත් බැටරි  
වෙනස් වූ විද්‍යුත් බැටරි සමාන වූ විද්‍යුත් බැටරි

دېققەت  
باتارىيىنى ئالماشتۇرۇش مۇۋاپىق بولمىسا، پارتىلاش خەۋىپى  
بار  
ئوخشاش تىپلىق ياكى تەڭ ئۈنۈملۈك باتارىيىنى ئالماشتۇرۇڭ

Louzsím  
Danghnaeuz denyouz vuenh ndaej mbouj  
habdangq aiq miz gij yungyiernj fatseng  
bauqcaq  
Cijndaej yungh gij denyouz doengzyiengh  
loihhingz roxnaeuz daengjyauq loihhingz  
haenx vuenh

## 警告

在本设备的阴极射线管屏面上采用了保护膜。

请勿移开该安全保护膜，一旦移开将会增加严重伤害的危险。

དུ་ལྷོག་མ་ཐོག  
ལྷོག་ཆས་འདིའི་མ་ལྷོག་སྒྲིལ་ལས་འཛོ་འདྲ་བྱ་བའི་བརྒྱུན་འགྲུབ་ལྷུང་སྒྲིལ་མ་ལྷོག་ཡོད་པ་  
ཉེན་འགོག་ལྷུང་སྒྲིལ་མ་འདྲི་ལེན་མི་ཅང་། གཤམ་ཉི་ལྷོ་མ་འདྲི་བྱེད་ན་གཞན་ཚབས་ཆེ་  
བའི་ཉེན་ཁ་ཆེ་བྱ་འགོ་བྱེད་པ་

සැලැස්වීම  
මෙහි පිටපත්වන්නේ මෙහි පිටපත් මෙහි පිටපත්  
විද්‍යුත් බැටරි සමාන වූ විද්‍යුත් බැටරි සමාන වූ විද්‍යුත් බැටරි  
වෙනස් වූ විද්‍යුත් බැටරි සමාන වූ විද්‍යුත් බැටරි  
වෙනස් වූ විද්‍යුත් බැටරි සමාන වූ විද්‍යුත් බැටරි

ئاگاھلاندۇرۇش  
بۇ ئۈسكۈنىنىڭ كاتود نۇرى لامپىسىغا ئاسراش پىرىدىسى  
نىشانلىنغان  
بىخەتەرلىك ئاسراش پىرىدىسىنى ئېلىۋېتىشكە بولمىسا قاتتىق  
زىمىنلىنىش خەۋىپىنى كۈچەيتىۋېتىدۇ

Daezsingj  
Youq aen sezbi neix gwenz bingzmu yinhgiz  
sesen'gvanej de yungh le baujhumoz.  
Cingj gaej senjdeuz gij ancienz baujhumoz  
neix, baez senjdeuz couh yaek lai miz gij  
yungyiernj deng sienghahj youqgaenj.



## 6 目录表

---

### 目录表

#### 1 准备开始

---

- 2 安全信息
- 8 独有功能
- 8 介绍
  - 8 - 此手册中使用的符号
- 8 附件
- 9 遥控器
- 10 前面板
- 10 后面板
- 11 正在安装条形音响
- 12 把主机固定到墙上

#### 2 连接中

---

- 14 连接 AC 适配器
- 14 无线重低音音箱连接
- 15 连接到电视机
  - 15 - 使用 OPTICAL 电缆
  - 16 - 使用 HDMI 电缆
  - 17 - 通过条形音响收听丰富的广播节目
  - 17 - 什么是 SIMPLINK?
  - 18 - ARC (音频回授通道) 功能
  - 18 - 有关 HDMI 的其它信息
- 19 连接自选器材
  - 19 - HDMI 连接
  - 21 - 便携式输入 连接
  - 21 - 光纤输入连接
  - 22 - USB 连接
    - 23 - 兼容的 USB 装置
    - 23 - USB 装置的要求
    - 23 - 可播放的文件

### 3 操作

- 24 基本操作
- 24 - USB 操作
- 25 其它操作
- 25 - DRC (动态范围控制)
- 25 - AV 同步
- 25 - 暂时关闭声音
- 25 - 显示文件和输入来源
- 26 - 打开/关闭 自动开机
- 27 - 电源自动关闭
- 27 - 设定睡眠时间掣
- 27 - LG Sound Sync
- 29 使用蓝牙技术
- 29 - 收听储存在蓝牙设备上的音乐
- 31 声音调整
- 31 - 设置音效
- 31 - 自动调节音量级
- 31 - 调整低音扬声器的音量设定
- 32 使用附带的遥控器控制电视机
- 32 - 对您的电视机设置遥控器

### 4 故障诊断

- 33 故障诊断

### 5 附录

- 35 规格
- 37 商标和许可证
- 38 维护
- 38 - 搬运机器

1

2

3

4

5

## 8 准备开始

### 1 准备开始

## 独有功能

### 自动关机

本机将自动关机以节约能源消耗。

### 便携输入

聆听您的便携式装置的音乐。  
(MP3、手提电脑等等)

### 扬声器简易设置

通过逼真的 4.1 ch 模式从 TV、DVD 或数码设备收听声音。

### LG Sound Sync

使用兼容 LG Sound sync 的 LG 电视机遥控器来控制本机音量。

## 介绍

### 此手册中使用的符号

#### ! 备注

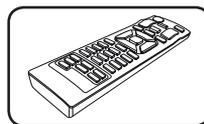
表示特别说明和操作功能。

#### ! 小心

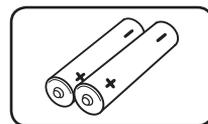
表示应注意防止使用不当造成损坏。

## 附件

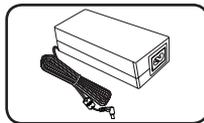
请检查及识别随机附送的配件。  
附件的设计和规格若有更改恕不另行通知。



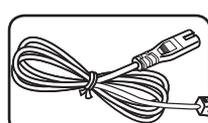
遥控器 (1)



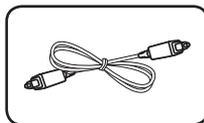
电池 (2)



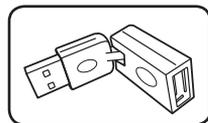
AC 适配器  
(1)



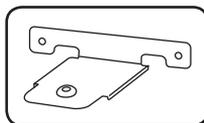
电源线 (1)



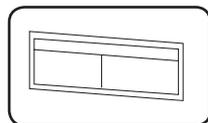
光纤缆线 (1)



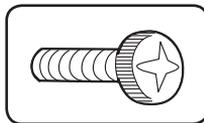
USB 阴阳变换  
头 (1)



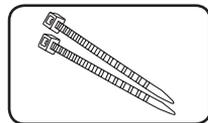
墙壁支架 (2)



壁挂架安装导  
片 (1)

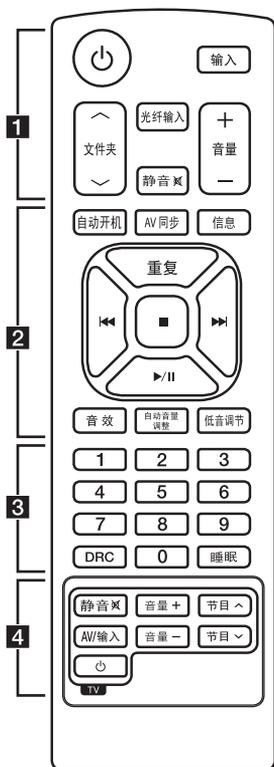


螺丝 (2)



固定电缆的线  
卡 (2)

## 遥控器



### 安装电池

请打开遥控器背面的电池盖，然后根据 **+** 及 **-**，正确地放入二颗 (AAA) 电池。

..... **1** .....

**电源** (电源): 打开和关闭本机。

**输入**: 转换输入来源。

**文件夹** **Λ/V**: 搜索 USB 设备文件夹。

**光纤输入**: 把输入模式直接改为光纤输入。

**静音** **⊗**: 静音

**音量** **+**/**-**: 调节音箱音量。

..... **2** .....

**自动开机**: 打开或关闭 自动开机功能。（请参见第 26 页）

**AV 同步**: 同步音频信号和视频信号。

**信息**: 显示文件或输入源的信息。

**重复**: 重复或随机聆听您的文件。

**⏮/⏭** (跳过/搜索) :

- 快倒或快进。
- 搜索一首曲目中的某段。

**■**: 停止播放。

**▶/⏸**: 开始播放。 / 暂停播放。

**音效**: 选择音效模式。

**自动音量调整**: 打开并关闭 自动音量调整功能 模式。

**低音调节**: 设定低音扬声器的音量水平。

..... **3** .....

**0 至 9 数字键**: 直接选择文件。

**DRC**: 打开或关闭 DRC 功能。

**睡眠**: 设定系统在某个特定时间自动关闭。

..... **4** .....

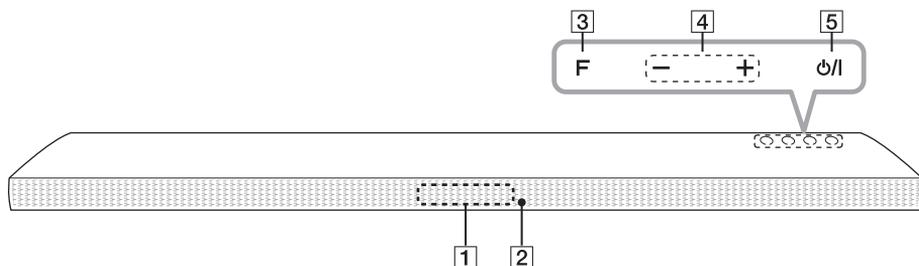
**控制电视机的按钮**: 详见第 32 页。

## 10 准备开始

1

准备开始

### 前面板



**1** 显示

**2** 遥控感应器

待机 LED

待机模式中，该 LED 亮起红色。

**3** F (功能)

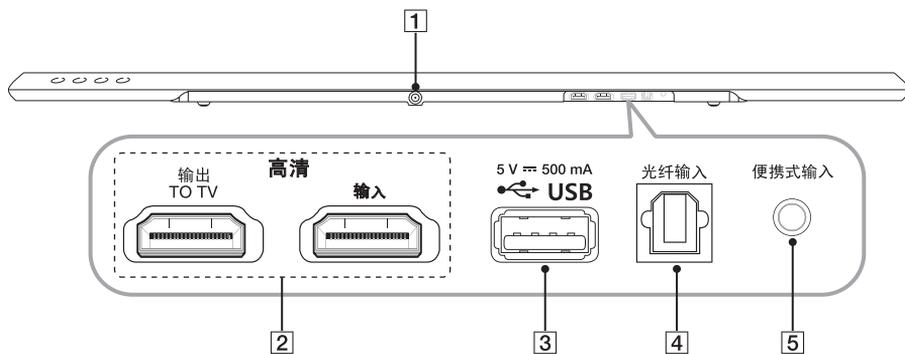
选择功能和输入源。

**4** -/+ (音量)

调节音量。

**5** 待机/开机

### 后面板



**1** DC IN 25 V 2 A

**2** 高清 输出 TO TV / 输入

**3** USB 端口

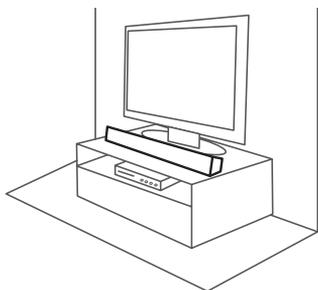
**4** 光纤输入

**5** 便携式输入

## 正在安装条形音响

您可以通过将本机连接至其他设备（TV、蓝光光碟播放器和 DVD 播放器等），以听取声音。

将本机置于 TV 前方，并将其连接至您想要连接的设备。（请参见第 15 至 22 页。）



### ! 小心

为使蓝牙或无线重低音音箱等无线连接保持最佳状态，请不要将本机安装在金属家具上，因为无线连接通过置于本机底部的模块进行通信。

1

准备开始

## 12 准备开始

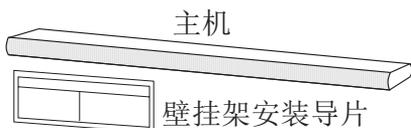
1

准备开始

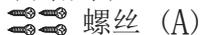
### 把主机固定到墙上

您可以把主机固定到墙上。

#### 准备材料

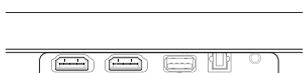


(不附带)

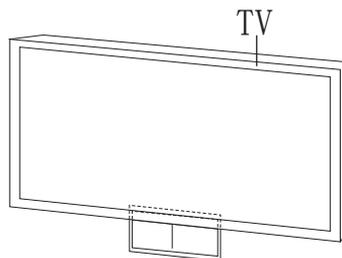


#### 备注

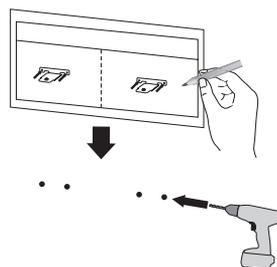
在将本机安装至墙壁之前，应连接附带的 USB 阴阳变换头，以便使用 USB 连接。



1. 将壁挂架安装导片的电视机底部边缘与电视机的底部对齐并粘贴在该位置。

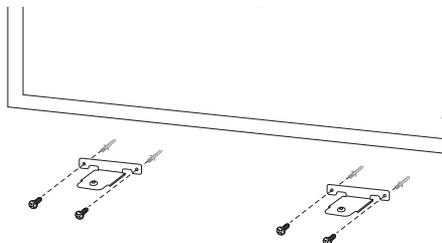


2. 如要镶嵌到墙上（混凝土），请使用钻墙器（不附送）。您需钻数个小孔。随机附送指南说明（墙壁支架安装指南），方便钻孔。利用指南说明，检查钻孔位置。



3. 取下壁挂架安装导片。

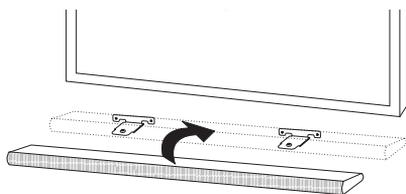
4. 如下图所示，用螺丝 (A) 固定壁挂架。



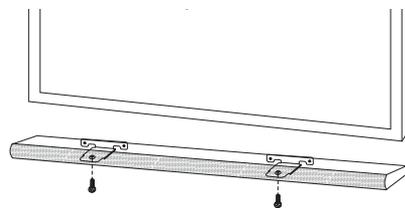
**! 备注**

安装本机时，不提供螺丝 (A) 和膨胀管。建议在安装时使用 Hilti (HUD-1 6 x 30)。

5. 将本机置于壁挂架上，以与本机底部的螺孔对齐。



6. 用螺丝牢固固定本机。



**! 备注**

要拆除本机，则按相反程序操作。

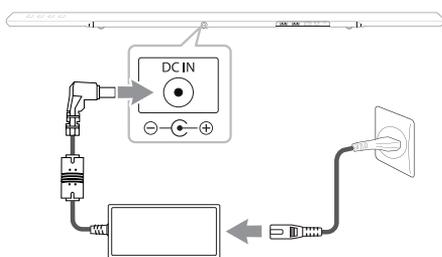
**! 小心**

- 本机的安装方向不可颠倒。否则会损坏本机的部件或造成人身伤害。
- 请勿压在已安装的主机上，以免对主机造成任何影响。
- 将主机稳固在墙上，防止主机堕下。如果主机堕下，可能导致损伤或造成产品损毁。
- 将主机安装在墙上后，请确保没有儿童能够拉动任何连接缆线，以免令主机堕下。

## 14 连接中

### 连接 AC 适配器

1. 连接附带的 AC 电源线到 AC 适配器。
2. 将 AC 适配器电缆连接到 DC. IN 适配器输入。
3. 将 AC 电源线插入 AC 插座中。



#### ⚠️ 小心

仅使用随此设备附带的 AC 适配器。不要使用其他设备或厂商的电源。使用任何其它电源线或电源可能损坏此设备或使您失去保修资格。

### 无线重低音音箱连接

#### 无线超低音扬声器的 LED 指示器

| LED 颜色    | 状态                  |
|-----------|---------------------|
| 黄绿色 (闪烁)  | 正在尝试连接。             |
| 黄绿色       | 连接已完成。              |
| 红色        | 无线重低音音箱处于待机模式或连接失败。 |
| 关闭 (没有显示) | 无线重低音喇叭上的电源线已断开连接。  |

#### 首次设定无线超低音扬声器

1. 把无线超低音扬声器的电源线连接到电源插座。
2. 开启主机：主机及无线超低音扬声器会自动连接。

#### 人手配对无线超低音扬声器

当连接未完成时，您会看到无线重低音音箱上的红色 LED 或闪烁黄绿色 LED，该音箱不出声。要解决此问题，请按以下步骤操作。

1. 将主机的音量级调至最低。
  - “VOL MIN” 在显示窗口中显示。
2. 按住遥控器上的 **静音** 并持续约 3 秒。
  - “W RESET” 在显示窗口中短暂显示。

3. 如果无线重低音音箱的 LED 已经连续闪烁黄绿色，您可以跳过此步骤。

按住无线重低音音箱背部的 **PAIRING** 超过 5 秒。

- 无线重低音音箱 LED 交替亮起红色和黄绿色。
4. 断开本机和无线重低音音箱的电源线。
  5. 在主机和无线重低音音箱的 LED 完全关闭之后，重新连接电源线。

当您打开本机时，本机和无线重低音音箱将自动配对。

- 当连接完成时，您可以看到无线重低音音箱上的黄绿色 LED。

### ! 备注

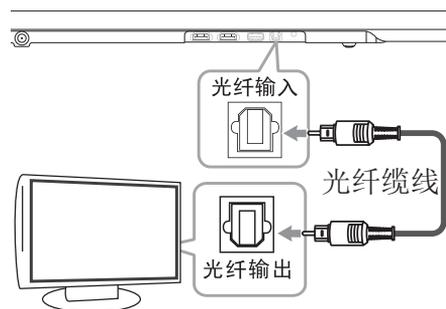
- 本机与重低音音箱相互通信并发声需花费几秒钟（可能花费更长的时间）。
- 本机与重低音音箱靠得越近，音质越好。建议将本机与重低音音箱尽可能就近（5 m 以内）安装，并避免出现以下情形。
  - 本机与重低音音箱之间存在障碍物。
  - 其它支持该无线连接技术的设备使用了相同的频率，如医疗设备、微波或无线 LAN 设备。

## 连接到电视机

根据电视机的情况，请使用光纤数字电缆或 HDMI 电缆将本机连接到电视机。

### 使用 OPTICAL 电缆

1. 使用 OPTICAL 电缆将本机背面的 光纤输入 插孔连接到 TV 上的 光纤输出 插孔。



2. 将 输入 源设置为 OPTICAL。反复按遥控器上的 输入 或本机上的 **F** 按钮，直到选定功能。

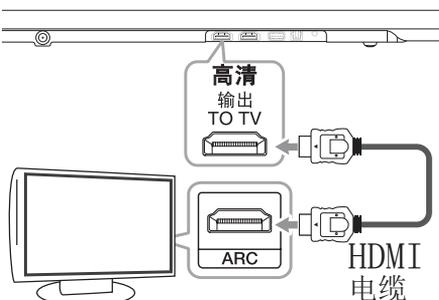
要直接选择 OPTICAL 功能，请按遥控器上的 光纤输入 按键。

### ! 备注

您可以通过本机的扬声器收听电视音频。对于某些 TV 型号，您必须从 TV 菜单中选择外置扬声器选项。（关于详细信息，请参见您的 TV 用户手册。）

## 使用 HDMI 电缆

如果您将本机连接至支持 HDMI CEC 和 ARC（音频回授通道）的电视，则您可在无需连接光纤电缆的情况下通过本机的扬声器收听电视音频。



### ! 备注

- HDMI CEC（消费电子控制）：通过使用单个遥控器，您可以操作 CEC 兼容设备（TV、条形音响、蓝光光碟播放器等）。
- 您还可以通过该音频系统遥控器上的 **输入** 按钮或本机上的 **F** 按钮使用额外功能，如 USB / 蓝牙。当您在使用该音频系统的额外功能（USB / 蓝牙）后返回实时 TV 频道时，应重新选择要通过该音频系统使用声音的首选扬声器。

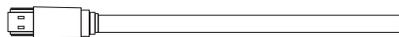
## HDMI 电缆核对单

某些 HDMI 电缆不支持 ARC 功能，这可能导致无音频输出。

在将本机连接至 TV 时，如果没有声音，则 HDMI 电缆可能存在问题。因此，将本机连接至 TV 并检查是否使用 A 型带有以太网的高速 HDMI™ 电缆。



STANDARD HDMI CABLE WITH ETHERNET (X)



HIGH SPEED HDMI CABLE (X)



HIGH SPEED HDMI CABLE WITH ETHERNET (O)

## 通过条形音响收听丰富的广播节目

### 通过 HDMI 电缆连接

您的电视机必须支持最新 HDMI 功能 (HDMI CEC<sup>1)</sup> / ARC (音频回授通道), 以通过 HDMI 电缆完整享受音频系统的实时播放通道。除非您的 TV 支持此类 HDMI 功能, 否则音频系统应通过 OPTICAL 电缆连接。

#### 1) HDMI CEC (高清多媒体接口 消费电子控制)

消费电子控制 (CEC) 是一项 HDMI 功能, 用于允许用户使用其中一个遥控器命令和控制通过 HDMI 连接的 CEC 启用型设备。

※ CEC 商标名称有 SimpLink (LG)、Anynet+ (Samsung)、BRAVIA Sync (Sony)、EasyLink (Philips) 等。

## 什么是 SIMPLINK?



通过 HDMI 将本机与带 SIMPLINK 的 LG 电视机相连时, 本机的某些功能可通过电视机的遥控器控制。

可通过 LG 电视机遥控器控制的功能: 开机/关机, 调高音量/调低音量等。

有关 SIMPLINK 功能的详情, 请参见电视机的用户手册。

具备 SIMPLINK 功能的 LG 电视机带有上面的标志。

#### ! 备注

- 根据本机的状态, 某些 SIMPLINK 操作可能违背您的意图或无效。
- 根据与本机连接的 TV 或播放器, SIMPLINK 操作可能会与您所使用的方式有所不同。

## ARC (音频回授通道) 功能

ARC 功能可以启用支持 HDMI 功能的电视机将音频流发送至本机的 HDMI OUT。

要使用本功能：

- 您的电视机必须支持 HDMI-CEC 和 ARC 功能且 HDMI-CEC 和 ARC 必须处于开启状态。
- HDMI-CEC 和 ARC 的设置方法可能依据电视机而有所不同。要了解详情关于 ARC 功能的详细信息，请参见您的电视机使用手册。
- 您必须使用 HDMI 电缆（A 型，以太网高速 HDMI™ 电缆）。
- 您必须采用 HDMI 电缆将本机上的 高清 输出 TO TV 与支持 ARC 功能的 TV 上的 高清 输入 相连。
- 您只能够将一个条形音响连接至与 ARC 兼容的 TV 上。

### ! 备注

不论您正在使用何种功能，当 ARC 信号从 TV 输入时，即自动选择 ARC 功能。

## 有关 HDMI 的其它信息

- 连接 HDMI 或 DVI 兼容设备时，请确保以下事项：
  - 关闭 HDMI/DVI 设备和本播放器的电源。下一步打开 HDMI/DVI 设备的电源，大约 30 秒后再打开本播放器的电源。
  - 已针对本机正确设置了所连接设备的视频输入。
  - 已连接的设备与 720 x 576p、1280 x 720p、1920 x 1080i 或 1920 x 1080p 的视频输入兼容。
- 不是所有兼容 HDCP 的 HDMI 或 DVI 设备都能与本播放器一同使用。
  - 使用非 HDCP 设备将无法正常显示图像。

### ! 备注

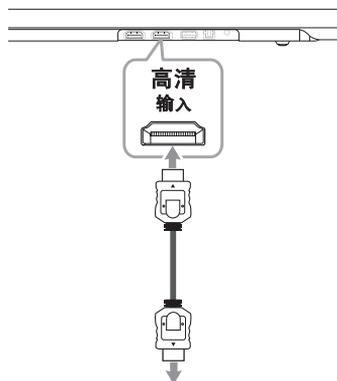
- 如果 HDMI 设备不接受本播放器的音频输出，该 HDMI 设备音频可能会出现声音失真或没有声音的现象。
- 连接已建立后如改变分辨率可导致工作异常。要解决此问题，请关闭播放器，然后重新打开。
- 不能确认 HDMI 与 HDCP 的连接时，电视机屏幕将变为黑屏。在此情况下，请检查 HDMI 连接或断开 HDMI 电缆的连接。
- 如果有干扰或屏幕上有线条，请检查 HDMI 电缆（长度一般限制在 4.5 米（15 英尺））。
- 在 HDMI IN 模式下无法更改视频分辨率。更改所连接部件的视频分辨率。
- 当您的个人电脑连接到 高清输入插孔时，如果视频输出信号异常，则将个人电脑的分辨率更改为 576p、720p、1080i 或 1080p。

## 连接自选器材

### HDMI 连接

#### 只享受声音

您可以享受连接的外部设备中的声音。



至蓝光光碟播放器和 DVD 播放器等。

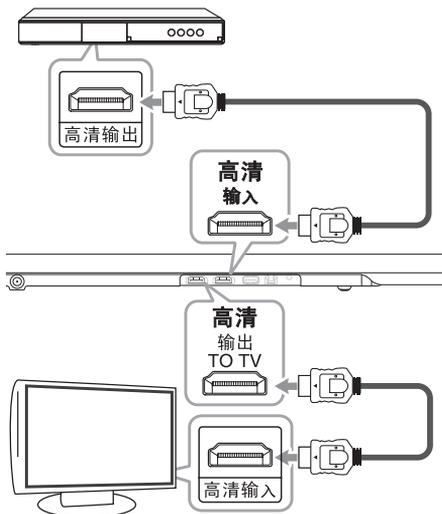
1. 将本机背面的 高清输入插孔连接到蓝光光碟播放器、DVD 播放器等音频设备的 HDMI OUT 插孔中。
2. 将输入源设置为 HDMI IN。反复按遥控器上的 **输入** 或本机上的 **F** 按钮，直到选定功能。

## 享受声音和图片

您可以享受连接的外部设备中的声音和图片。

2

连接中

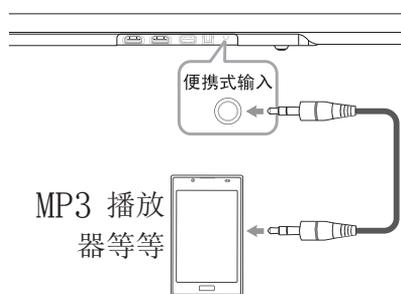


1. 将本机背面的 高清 输入 插孔连接到蓝光光碟播放器、DVD 播放器等外置设备的 HDMI OUT 插孔中。
2. 将本机背面的 高清 输出 TO TV 插孔连接到 TV 上的 HDMI IN 插孔中。
3. 将输入源设置为 HDMI IN。反复按遥控器上的 **输入** 或本机上的 **F** 按钮，直到选定功能。

## ! 备注

- 按以上插图将本机连接到外置设备和 TV，TV 即会在本机在 HDMI IN 模式下关闭时从外置设备中输出图片和声音。
- 高清 输出 TO TV 插孔用于 TV 连接。尽管已通过 HDMI 电缆将 PCM 多声道输入至本机上，本机只可输出 2 声道至 TV。
- 当本机关闭时，未经任何转换的音频源可通过本机。

## 便携式输入 连接



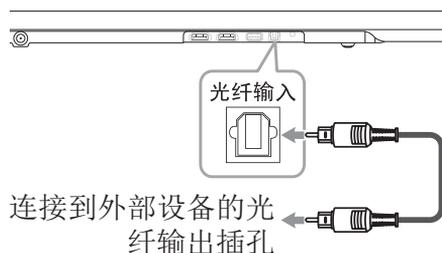
## 收听来自便携式播放器的音乐

装置可以播放多种便携式播放器或外置装置的音乐。

1. 将便携式播放器连接到本机上的 便携式输入 接口。
2. 按  (电源) 按钮开启电源。
3. 可通过按遥控器上的 **输入** 按键或本机上的 **F** 按钮选择 **PORTABLE** (便携) 功能，直到已选定该功能。
4. 激活便携式播放器或外置设备并开始播放。

## 光纤输入连接

将外置设备的光纤输出插孔连接到 光纤输入 插孔。



## 扬声器简易设置

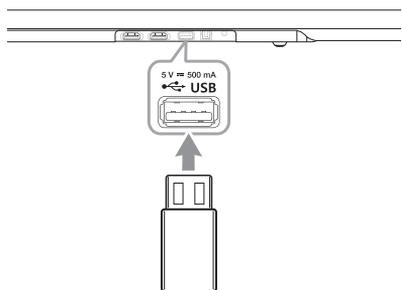
通过 4.1 或 4 声道模式从 TV、DVD 或数字设备收听声音。

1. 将本机后侧的 光纤输入 插孔连接至您的 TV (或数字设备等) 的光纤输出插孔。
2. 可通过按遥控器上的 **输入** 按键或本机上的 **F** 按钮选择 **OPTICAL** (光纤) 输入源，直到已选定该功能。  
要直接选择 **OPTICAL** (光纤) 功能，请按遥控器上的 **光纤输入** 按键。
3. 以 4.1 或 4 声道扬声器收听声音。
4. 按下 **光纤输入**，以从 **OPTICAL** 中退出。  
功能已返回至上一功能。

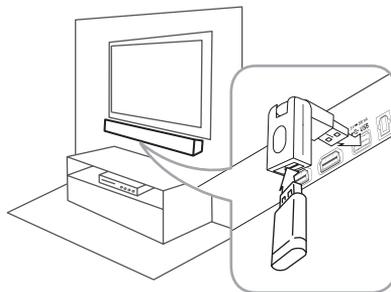
## 22 连接中

### USB 连接

将 USB 内存设备连接至本机背面的 USB 端口 (5 V  $\equiv$  500 mA  $\leftrightarrow$  USB)。



当本机安装在墙壁上后，将 USB 连接至 USB 阴阳变换头。



有关播放 USB 文件的更多信息，请参见第 24 页。

移除机身的 USB 装置。

1. 选择不同的功能/模式或连续按两次  $\blacksquare$ 。
2. 拔除机身的 USB 装置。

2

连接中

## 兼容的 USB 装置

- MP3 播放器：闪存式 MP3 播放器。
- USB 闪存：支持 USB1.1 的设备。
- 本机的 USB 功能并不支持某些 USB 装置。

## USB 装置的要求

- 不支持连接到计算机时需要安装额外程序的装置。
- 切勿移除正在运作的 USB 装置。
- 搜寻容量大的 USB 时，也许需时数分钟以上。
- 以防遗失资料，应定期将资料备份。

- 如文件总数为 1,000 或以上，则不能支持此装置。
- 主机的 USB 插口不可连接个人计算机。本设备不能用作存储设备。
- 本机不支持 exFAT 文件系统。
- 在本机上使用以下设备时可能无法识别。
  - 外部硬盘
  - 读卡器
  - 锁定的设备
  - 硬盘型 USB 设备
  - USB 集线器
  - 使用 USB 延长电缆
  - iPhone/iPod/iPad
  - Android 设备

## 可播放的文件

| 文件扩展名 | 采样频率            | 比特率                |
|-------|-----------------|--------------------|
| MP3   | 32 至 48 kHz 以内  | 80 至 320 kbps 以内   |
| WMA   | 32 至 48 kHz 以内  | 56 至 128 kbps 以内   |
| OGG   | 32 至 48 kHz 以内  | 50 至 500 kbps 以内   |
| FLAC  | 32 至 192 kHz 以内 | 500 至 5000 kbps 以内 |
| WAV   | 32 至 48 kHz 以内  | 500 至 5000 kbps 以内 |

- 最多文件数量：999 以下
- 本机不能播放采用 DRM（数字权限管理）技术保护的文件。
- USB 存储设备中的视频文件无法播放。
- 根据您的 USB 设备的性能，播放可能无法正常运行。

## 基本操作

### USB 操作

1. 将 USB 装置连接到 USB 端口。
2. 可通过按遥控器上的 **输入** 按键或本机上的 **F** 按钮选择 USB 功能，直到已选定该功能。

3

操作

| 操作              | 进行这功能  |
|-----------------|--|
| 停止              | 按 <b>■</b> 。   |
| 播放              | 按 <b>▶/  </b> 。  |
| 暂停              | 播放过程中按 <b>▶/  </b> 。   |
| 跳到下一个/<br>上一个文件 | <p>播放期间，按遥控器上的 <b>▶▶</b> 按键转到下一文件。</p> <p>播放不超过 2 秒钟时，按遥控器上的 <b>◀◀</b> 按键转到上一文件</p> <p>播放 3 秒钟后，按遥控器上的 <b>◀◀</b> 按键转到文件开始位置。</p> |
| 搜索文件中的某段        | 在播放过程中按住 <b>◀◀/▶▶</b> 并在您想要收听的地方释放按键。（除 FLAC 和 OGG 文件）   |

| 操作      | 进行这功能  |
|---------|--|
| 重复或随机播放 | 多次按遥控器上的 <b>重复</b> 按钮，显示屏会按以下顺序变化，OFF → RPT 1 → RPT DIR（目录）→ RPT ALL → RANDOM。 |
| 直接选择文件  | 按遥控器上的 0 至 9 数字键，便可直接移至目标文件。   |
| 搜索文件夹   | 按遥控器上的 <b>文件夹</b> <b>∧/∨</b> 。   |
| 恢复播放    | 本机可记住功能更改前或关闭本机前播放的当前歌曲。   |

#### ! 备注

若您将电源线拔出或将 USB 设备从本机中移除，都可能会清除恢复点。

## 其它操作

### DRC（动态范围控制）

当音量调低时，声音变得清晰（仅适用于杜比数码）。按 **DRC** 设定为 [DRC ON]。

### AV 同步

从电视接收音频信号时，声画可能不同步。在这个情况下，该功能可以调整时间差。

1. 按 **AV 同步**。
2. 按 **◀◀/▶▶** 调高或调低延缓时间，可设定的范围为 0 至 300 毫秒。

#### ! 备注

此功能不在 USB 功能上运行。

## 暂时关闭声音

按静音 **静音** 使装置静音。

例如，在接电话时您可将本机设为静音，这时显示窗口就会显示“MUTE”。

若要取消，再次按遥控器上的 **静音** 或改变音量。

## 显示文件和输入来源

可按下 **信息** 来选择输入源的各种信息。

USB：USB 中包含的文件信息 (MP3/WMA/OGG/FLAC/WAV)

OPTICAL/ARC/HDMI IN：音频格式，音频信道

## 打开/关闭 自动开机

当您打开/关闭电视或与本设备连接的外部设备（DVD Player 播放器、Blu-ray 光盘播放器等）时，该功能将自动打开/关闭本机。

只有 OPTICAL 和 LG TV 功能支持。

每按一下 **自动开机**，该功能将打开或关闭。

3

操作

### ! 备注

- 装置以 自动开机 功能开启后，如一定时间内没有来自以 LG Sound Sync 连接的电视信号（光纤 / 无线），装置就会自动关闭。
- 装置以 自动开机 功能开启后，如一定时间内没有来自以光缆连接的外部装置信号，装置就会自动关闭。
- 如果直接关闭本设备，则不能通过 自动开机 功能自动打开。但是当5秒钟没有信号后如果有光信号进入，则可以通过 自动开机 功能打开本设备。
- 此功能是否工作取决于所连接的设备。
- 在蓝牙模式下，此设备可能由自动开机 设置打开，这取决于所连接的蓝牙设备，然后可以选择 LG TV 功能。  
在这种情况下，设备将被自动关闭，当您重新启动设备时，它将由 LG TV 功能打开。
- 如果您要使用 自动开机，则必须关闭 SIMPLINK。开启或关闭 SIMPLINK 需花费约 30 秒的时间。
- 当本机通过 HDMI OUT 插孔与 TV 连接时，自动开机 功能无法运行，因为 SIMPLINK 信号优先于 自动开机 功能。

## 电源自动关闭

当本机未连接外部设备并且经过 20 分钟未使用时，它会自动关机以节省能耗。

在通过模拟输入将主机连接至其他设备 6 小时后，本机也将自动关闭，以节省电量。

## 设定睡眠时间掣

重复按 **睡眠** 以选择所需的时间段选项

（单位为分钟）：

DISPLAY OFF（显示窗口将关闭） -> DIMMER（显示窗口将变暗一半） -> 睡眠定时器值 -> 显示屏打开

要查看剩余时间，按 **睡眠**。

要取消睡眠功能，反复按 **睡眠** 直到出现“10MIN”，然后在显示“10MIN”的情况下再按一下 **睡眠**。

### ! 备注

您可以查看距离关机尚剩余多少时间。按 **睡眠** 键，显示屏便会显示剩余时间。

## LG Sound Sync



您可以通过电视机遥控器，使用 LG Sound Sync 来控制本机的某些功能。它兼容支持 LG Sound Sync 的 LG 电视机。确认电视机上的 LG Sound Sync 标识。

可通过 LG 电视机遥控器控制的功能：增加音量/减小音量、静音有关 LG Sound Sync 的详情，请参见电视机的用户手册。

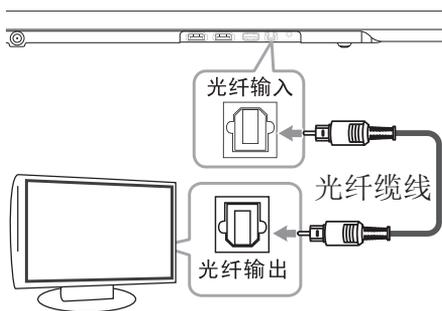
根据您设备的功能，执行以下其中一个连接操作。

### ! 备注

- 您还可以在使用 LG Sound Sync 时使用本机的遥控器。如果您再次使用电视机遥控器，本机将与电视机同步。
- 当连接失败时，确认电视机的状态并将其关闭。
- 当使用 LG Sound Sync 时，以下情况下请确定本机的状态和连接。
  - 机器关闭。
  - 改变为其它功能。
  - 断开光缆。
  - 由于干扰或距离原因，无线连接断开。
- 当您将 **自动开机** 功能设为 ON 时，根据电视机的不同，本机关闭的时间也会不同。

## 线缆连接

1. 使用光缆将 LG 电视机连接到本机。



2. 在电视机上设定 LG Sound Sync (光纤)。参见电视机用户手册。
3. 按遥控器上的  (电源) 打开设备。
4. 可通过按遥控器上的 **输入** 按钮或本机上的 **F** 按钮选择 OPTICAL (光纤) 功能，直到已选定该功能。

如果本机和电视机连接正常，您会看到显示窗口中显示“LG OPT”。

## 无线连接

1. 按遥控器上的  (电源) 打开设备。
2. 可通过按遥控器上的 **输入** 按钮或本机上的 **F** 按钮选择 LG TV 功能，直到已选定该功能。
3. 在电视机上设定 LG Sound Sync (无线)。参见电视机用户手册。

如果本机和电视机连接正常，您会看到显示窗口中显示“PAIRED”约 3 秒钟，然后出现“LG TV”。

### ! 备注

如果您通过按  (电源) 直接关闭本机，则将断开 LG Sound Sync (无线)。要再次使用此功能，应当重新连接电视和本机。

## 使用蓝牙技术

### 关于蓝牙

蓝牙®是一种用于短距离通讯的无线通信技术。

如果有相同频率的其他电磁波产生干扰，或您连接另一个房间的蓝牙设备时，声音会发生中断。

连接使用 蓝牙® 无线技术的单独设备不会产生任何费用。如果是通过 蓝牙® 无线技术进行的连接，那么带有 蓝牙®无线技术的移动电话可以通过串联进行操作。

可用设备：手机、MP3、便携式电脑、PDA 等。

### 蓝牙规范

为了使用 蓝牙®无线技术，设备必须能够解译特定的框架。此装置符合以下应用规范。

A2DP（高级音频分发框架）

## 收听储存在蓝牙设备上的音乐

### 将本机与蓝牙设备配对

进行配对操作之前，要确保您的蓝牙设备打开了蓝牙功能。请参见您的蓝牙设备用户手册。执行配对操作后，不需要重新执行。

1. 可通过按遥控器上的 **输入** 按钮或本机上的 **F** 按钮选择蓝牙功能，直到已选定该功能。显示窗口中先后出现“BT”和“READY”。
2. 操作蓝牙设备并执行配对操作。当使用蓝牙设备搜索本机时，蓝牙设备显示屏上会出现一个已发现设备的列表，取决于蓝牙设备类型。此机器显示为“LG SOUND BAR”。

#### ! 备注

- XX:XX 表示 BT 地址的末四位。例如，如果本机 BT 地址为 9C:02:98:4A:F7:08，您将在蓝牙设备上看到“LG SOUND BAR (F7:08)”。
- 某些蓝牙设备的配对方式与此不同，取决于设备的类型。如果需要输入 PIN 码 (0000)。

## 30 操作

3. 当本机成功连接到蓝牙设备时，“PAIRED”将出现在显示屏上。
4. 收听音乐。  
要播放储存在蓝牙设备上的音乐，请参阅您蓝牙设备的用户手册。

### ! 备注

- 使用 **蓝牙®** 技术时，必须在本机和蓝牙设备之间建立尽可能近的连接，并且要保持这种距离。  
但在以下情况下可能无法正常工作：
  - 主机和蓝牙设备之间存在障碍物。
  - 其它支持 **蓝牙®** 技术的设备使用了相同的频率，如医疗设备、微波或无线局域网设备。
- 本机支持蓝牙自动配对。但不适用于下列情况：
  - 当您重启本机时。
  - 当您在使用 LG TV 功能后返回蓝牙功能时。
- 当连接被其它电波干扰时，声音可能会中断。
- 您无法通过本机控制蓝牙设备。
- 蓝牙设备与本机之间只可进行一对一配对，不支持多机配对。
- 您可能无法使用蓝牙功能，取决于设备的类型。

### ! 备注

- 您可以通过手机、MP3 和笔记本电脑等设备使用无线系统。
- 主机和蓝牙设备相距越远，音质就越差。
- 当主机被关闭，或蓝牙设备距离主机过远时，蓝牙连接将断开。
- 当蓝牙连接断开时，请再次将蓝牙设备与主机进行连接。
- 如果没有连接蓝牙，显示窗口中会出现“READY”。

## 声音调整

### 设置音效

系统有一些预设的环绕立体声声场。您可以使用 **音效** 选择理想的音效模式。

所显示的均衡器项目可能有所不同，要视乎音响来源和效果而定。

| 显示          | 说明                              |
|-------------|---------------------------------|
| STD<br>(标准) | 您可以享受没有均衡器效果的声响。                |
| NEWS        | 此程序令人声变得清晰，改善人声的音质。             |
| MUSIC       | 欣赏自然悦耳的声音。                      |
| CINEMA      | 您可以体验到更具沉浸式和影院式的环绕音效。           |
| SPORTS      | 您可以享受到更有动态的声效。                  |
| BASS        | BASS 代表重低音。播放时加强高音、低音和环绕立体声的效果。 |

### ! 备注

- 在某些环绕立体声模式，有些扬声器不能发出声音或发出低音量。需视乎环绕立体声的模式及音频信号来源，而并非故障。
- 您可能需要在转换输入来源后重设环绕模式，有时甚至在转换曲目后亦要重设。
- 因为本机具有 FLAC 文件独有音效，在播放 FLAC 文件时音效固定。

3

操作

### 自动调节音量级

本机支持可自动调节音量的自动音量调整功能。

当输出声音太大或太小时，按遥控器上的 **自动音量调整**。这样您就可以听到音量合适的声音。

要取消此功能，再按一下按钮。

### 调整低音扬声器的音量设定

您可以将低音音箱的音量级从 -40 dB 调节至 6 dB。

- 按 **低音调节**。
- 按 **音量 + / -** 调整低音扬声器的音量。

## 使用附带的遥控器控制电视机

您可以使用以下按钮控制电视机。



3

遥控器

| 按钮      | 操作                      |
|---------|-------------------------|
| 静音      | 打开或关闭电视机的声音。            |
| AV/输入   | 切换电视输入信号源，选择电视或其他输入信号源。 |
| (TV 电源) | 打开或关闭电视机。               |
| 音量      | 调节电视音量。                 |
| 节目      | 向上/向下扫描记忆的频道。           |

### ! 备注

- 根据连接的设备，您可能无法通过某些按钮控制电视机。
- 通过本机的遥控器可进行 TV 的基本操作。请使用 TV 遥控器使用 TV 的高级操作。

## 对您的电视机设置遥控器

您可以使用附带的遥控器操作电视机。

如果您的电视机列在下表内，请设置正确的制造商代码。

1. 向下按住 (TV 电源) 按钮的同时，使用数字按钮输入您的电视机制造商代码（参见下表）。

| 制造商      | 代码编号      |
|----------|-----------|
| LG       | 1 (预设), 2 |
| Zenith   | 1, 3, 4   |
| GoldStar | 1, 2      |
| Samsung  | 6, 7      |
| Sony     | 8, 9      |
| Hitachi  | 4         |

2. 松开 (TV 电源) 按钮完成设置。

根据电视机的情况，即使正确输入了制造商代码，某些或全部按钮仍然可能对您的电视机无效。当您重置遥控器电池时，您设置过的代码编号可能被复位到了默认设置。重新设置正确的代码编号。

## 故障诊断

| 问题          | 修正方法  |
|-------------|---|
| 本机无法正常工作。   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 关闭本机和已连接外部设备（TV、低音音箱、DVD播放器、放大器等）的电源，然后再打开。</li> <li>• 断开本机和已连接外部设备（TV、低音音箱、DVD播放器、放大器等）的电源线，然后再尝试连接。</li> </ul> |
| 没有电源        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 电源线被拔出。插入电源插座。</li> <li>• 操作其它电子装置来检查电力状况。</li> </ul>  |
| 没有声音        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 选择的输入源不正确。检查输入源，并选择正确的输入源。</li> <li>• 已启动静音功能。按 <b>静音</b> 或调节音量来取消静音功能。</li> </ul>                               |
| 无低音音箱声音     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 重低音音箱的电源线未连接。将电源线牢固插入电源插座中。</li> <li>• 本机与重低音音箱的配对已断开连接。连接本机与重低音音箱。（请参见第 14 页。）</li> </ul>                       |
| 无显示         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• DISPLAY OFF（显示关）功能被激活。反复按 <b>睡眠</b> 按键可取消该功能。（请参见第 27 页。）</li> </ul>   |
| 遥控器工作不正常。   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 遥控器离本机太远。在 7 米 范围内操作遥控器。</li> <li>• 在遥控器和此机器之间有障碍物。把障碍物移开。</li> <li>• 遥控器的电池已耗尽。更换新电池。</li> </ul>                |
| 自动开机功能不起作用。 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查 SIMPLINK 的状态并将其关闭。</li> <li>• 此功能是否工作取决于所连接的设备。</li> </ul>  |

## 34 故障诊断

当您觉得设备的输出音量较低时。

检查以下详细信息，并依此来调节本机。

- 用遥控器将 DRC 功能的状态由 [ON] 切换至 [OFF]。
- 当设备与电视相连时，将 TV Setup Menu (TV 设置菜单) 上的 AUDIO DIGITAL OUT (音频数字输出) 设置由 [PCM] 更改为 [AUTO] 或 [BITSTREAM]。
- 当设备与 Player (播放器) 相连时，将 Player Setup Menu (播放器设置菜单) 上的 AUDIO DIGITAL OUT (音频数字输出) 设置由 [PCM] 更改为 [PRIMARY PASS-THROUGH] 或 [BITSTREAM]。
- 将 Player (播放器) 设置菜单上的 Audio DRC 设置更改为 [OFF] 状态。

4

故障诊断

## 规格

| 一般信息           |  |                       |
|----------------|--|-----------------------|
| 型号             | NB5540   | NB4540                |
| AC 适配器要求       | 请参阅主要标签。   |                       |
| 耗电量            | 请参阅主要标签。   |                       |
| 尺寸 (宽 x 高 x 深) | (1020 x 35 x 82)<br>毫米   | (840 x 35 x 82)<br>毫米 |
| 净重 (大约)        | 1.86 公斤  | 1.55 公斤               |
| 工作温度           | 5 °C 到 35 °C (41 °F 到 95 °F)   |                       |
| 操作湿度           | 5 % 到 90 %   |                       |
| 输入/输出          |  |                       |
| 光纤输入           | 3 V (p-p)、光纤插口 x 1   |                       |
| 便携式输入          | 0.5 V <sub>rms</sub> (3.5 毫米立体声插口) x 1   |                       |
| 高清输入           | 19 针 (A 型, HDMI™ Connector) x 1  |                       |
| 高清输出 TO TV     | 19 针 (A 型, HDMI™ Connector) x 1  |                       |
| 可用的数字输入音频采样频率  | 32 kHz、44.1 kHz、48 kHz、96 kHz  |                       |
| USB            |  |                       |
| 版本             | 1.1  |                       |
| 总线电源供应         | 5 V  500 mA |                       |
| 功放             |  |                       |
| 总功率            | 320 W  |                       |
| 前置             | 40 W x 2 (1 kHz 时为 8 Ω)  |                       |
| 环绕             | 40 W x 2 (1 kHz 时为 8 Ω)  |                       |
| 重低音音箱          | 160 W (80 Hz 时 3 Ω)  |                       |
| THD            | 10 %   |                       |

- 如设计或规格有任何更改，恕不另行通知。

## 36 附录

| 无线低音扬声器         |                      |                        |
|-----------------|----------------------|------------------------|
| 型号              | S54A1-D              | S44A1-D                |
| 功率要求            | 请参阅超低音扬声器上的主要标签。     |                        |
| 耗电量             | 请参阅超低音扬声器上的主要标签。     |                        |
| 类型              | 单向单扬声器               |                        |
| 阻抗率             | 3 Ω                  |                        |
| 输入功率            | 160 W                |                        |
| 最大输入功率          | 320 W                |                        |
| 净尺寸 (宽 x 高 x 深) | (296 x 332 x 296) 毫米 | (221 x 351.5 x 281) 毫米 |
| 净重 (大约)         | 7.6 公斤               | 7.32 公斤                |

| AC ADAPTER 電源供應器 (电源适配器) |  |
|--------------------------|--|
| Model No. 型號 (型号)        | DA-50F25   |
| INPUT 輸入 (输入)            | 100 - 240 V ~ 50 - 60 Hz<br>1.5 A Max.   |
| OUTPUT 輸出 (输出)           | 25 V  2 A  |

- 仅限音频/视频类产品使用
- 仅适用于非热带气候条件下安全使用

## 商标和许可证



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。



关于 DTS 专利，请参见 <http://patents.dts.com>。制造经 DTS Licensing Limited 公司授权。DTS、其符号、DTS 及其符号均为注册商标，DTS 2.0 Channel 是 DTS, Inc. © DTS, Inc. 的商标。保留所有权利。



**蓝牙**®无线技术是一种允许各电子设备之间进行无线电联络的系统。

连接使用**蓝牙**®无线技术的单独设备不会产生任何费用。如果是通过**蓝牙**®无线技术进行的连接，那么带有**蓝牙**®无线技术的移动电话可以通过串联进行操作。

**蓝牙**®字样及标志为 **蓝牙**® SIG, Inc. 所有，而任何 LG Electronics 所使用的字样及标志均已获许可证。

其它商标及商品名称均为其各自的拥有者所有。



HDMI、HDMI 标志及高清多媒体接口均为 HDMI 注册公司在美国及其它国家的商标或注册商标。

## 维护

### 搬运机器

#### 装运机器时

请妥善保管机器的装运纸箱和包装材料。如果您需要装运此机器，请使用机器的原始包装对其进行重新包装。

#### 保持机器表面整洁

- 请勿将挥发性液体（例如喷雾杀虫剂）放置在本机旁。
- 擦拭时过于用力可能损坏表面。
- 请勿将橡胶或塑料制品长时间与本机相接触。

5

附录

#### 清洁本机

请使用干燥的软布清洁播放器。如果表面太脏，请使用软布加少量中性清洁剂来擦拭。切勿使用强烈溶剂如酒精、苯或稀释剂，因为这些物质或会损害播放器的表层。





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: 0752-2613927

传真: 0752-5750373

邮编: 516006

免费咨询服务热线: 8008308769 (限小灵通和固定电话)



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

售后服务网址 <http://www.lg.com/cn/support>