



简体中文

用户手册

蓝光DVD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。

型号

HB965TX (HB965TX, SB95TX-S/C/W)

P/NO : MFL63740495

1 安全信息



小心

电击危险 请勿打开

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。

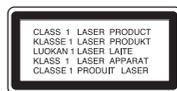


三角形内的惊叹号提醒用户，随设备一起提供的印刷品中包含重要的操作和维护（维修）指南。

注意和警告

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。



1类激光产品

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

- 高级访问内容系统 AACS(Advanced Access Content System) 已获准用作 BD 格式的内容保护系统, 它类似于 DVD 格式所使用的数据干扰系统 CSS(Content Scramble System)。对于受 AACS 保护的内容, 它将会其播放和模拟信号输出等操作加以限制。根据您购买此产品的时间, 此产品在操作和限制方面会有所不同。这是因为此产品生产后, AACS 可能会采用和/或更改这些限制。
- 另外, BD 格式还将 BD-ROM 标志和 BD+ 用作内容保护系统, 对带有 BD-ROM 标志和/或 BD+ 的受保护内容加以某些限制, 包括播放限制。关于 AACS、BD-ROM 标志、BD+ 以及此产品的详细信息, 请联系授权的客户服务中心。
- 很多 BD-ROM/DVD 光碟均在编码时加入了复制保护。因此, 您只能将此播放器直接连接到 TV, 不可连接到 VCR。如果连接到 VCR, 会导致带复制保护的光碟图像失真。
- 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 Macrovision 公司的授权。如果没有 Macrovision 公司的授权许可, 您只能将其用于家庭观看或其它受限的观看。严禁进行反向设计和分解。
- 根据美国和其他国家的版权法, 未经授权对电视节目、录影带、BD-ROM 光碟、DVD、CD 和其他材料进行录制、使用、播放、分发或修改, 将承担民事和/或刑事责任。

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。

1



目录

1

安全信息

- 3 注意和警告

2

准备工作

- 8 介绍
- 8 关于“ \emptyset ”符号显示
- 8 此手册中使用的符号
- 9 附件
- 9 可播放光碟
- 11 文件兼容性
- 12 地区代码
- 12 AVCHD (高级视频编码 高清晰)
- 12 系统要求
- 12 兼容性说明
- 13 遥控器
- 14 前面板
- 15 后面板

3

安装

- 16 装配音箱
- 18 音箱连接
- 18 将音箱连接到播放器
- 19 放置系统
- 19 调节音箱音量设置
- 20 连接到电视机
- 20 高清连接
- 21 什么是 SIMPLINK?
- 22 分量视频连接
- 22 视频连接
- 23 分辨率设置
- 24 天线连接
- 24 连接外部设备
- 24 功放连接
- 25 PORTABLE(便携式) 连接
- 25 光纤输入 1/2 连接
- 26 高清输入 1/2 连接
- 27 连接到家庭网络
- 27 有线网络连接
- 28 有线网络设置
- 29 无线网络连接
- 30 无线网络设置
- 33 USB 设备连接
- 35 设置
- 35 调整设置
- 35 [显示] 菜单
- 37 [语言] 菜单
- 37 [音频] 菜单
- 38 [锁定] 菜单
- 39 [网络] 菜单
- 40 [其它] 菜单
- 41 音效

4 操作

- 42 基本播放
- 44 高级播放
- 47 屏幕菜单显示
- 50 享受 BD-LIVE
- 51 播放电影文件和 VR 光碟
- 53 观看图片
- 56 收听音乐
- 58 播放 iPod
- 60 电台操作
- 61 通过您的家庭网络播放内容
 - 61 关于 DLNA
 - 61 访问 DLNA 媒体服务器
 - 62 关于 Nero MediaHome 4 Essentials
 - 64 访问 PC 上的共享文件夹

5 维护

- 66 光碟说明
- 66 搬运本机

6 故障排除

- 67 一般
- 68 图像
- 68 声音
- 69 网络

7 附录

- 70 使用附带的遥控器控制电视机
- 71 地区代码
- 72 语言代码列表
- 73 网络软件更新
 - 73 网络更新通知
 - 73 软件更新
- 75 视频输出分辨率
- 76 商标和许可证
- 78 规格
- 80 关于使用本产品之声明及使用规范
- 81 开放原始码软件注意事项

1

2

3

4

5

6

7

8

2 准备工作

2

准备工作

介绍

关于“⊗”符号显示

在操作过程中电视屏幕上出现“⊗”时，表示此手册中介绍的功能对于指定的媒体无法使用。

此手册中使用的符号



注意

表示特别说明和操作功能。



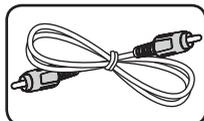
小心

表示应注意防止使用不当造成损坏。

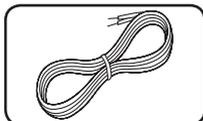
标题带有以下符号之一的段落只适用于符号所代表的光碟。

BD	BD-ROM 光碟
DVD	DVD-Video、VR 模式或 Video 模式并已封盘的 DVD±R/RW
AVCHD	AVCHD 格式的 DVD±R/RW
ACD	音频 CD
MOVIE	电影文件
MUSIC	音乐文件
PHOTO	图片文件

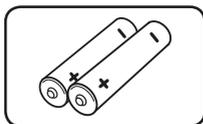
附件



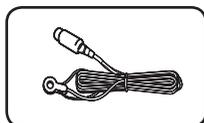
视频线 (1)

彩色编码音箱线
(6)

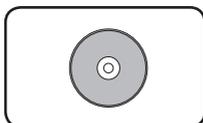
遥控器 (1)



电池 (2)



FM 天线 (1)

Nero MediaHome4
Essentials 软件
CD-ROM (1)

可播放光碟



蓝光光碟

- 诸如影片之类可购买或租借的光碟。
- 包含电影、音乐或图片文件的 BD-R/RE 光碟。



DVD-VIDEO

8 / 12 cm 光碟

- 诸如影片之类可购买或租借的光碟。



DVD±R

8 / 12 cm 光碟

- 仅视频模式和封盘光碟
- 同时支持双层光碟
- 封盘的 AVCHD 格式
- 包含电影、音乐或图片文件的 DVD±R 光碟。



DVD-RW

8 / 12 cm 光碟

- 仅 VR 模式、视频模式和封盘光碟
- 封盘的 AVCHD 格式
- 包含电影、音乐或图片文件的 DVD-RW 光碟。



DVD+RW

8 / 12 cm 光碟

- 仅视频模式和封盘光碟
- AVCHD 格式
- 封盘的 AVCHD 格式
- 包含电影、音乐或图片文件的 DVD+RW 光碟。



Audio CD

8 / 12 cm 光碟

- 音频 CD 格式的音频 CD 或 CD-R/CD-RW



CD-R/RW

8 / 12 cm 光碟

- 包含音频曲目、电影、音乐或图片文件的 CD-R/RW 光碟。

 **注意**

- 取决于刻录设备或者 CD-R/RW（或 DVD±R/RW）光碟本身，某些 CD-R/RW（或 DVD±R/RW）光碟不能在本设备上播放。
- 根据刻录软件和封盘方式，某些光碟（CD-R/RW、DVD±R/RW、BD-R/RE）可能无法在本设备上播放。
- 使用由个人电脑和 DVD 或 CD 刻录机刻录的 BD-R/RE、DVD±R/RW 和 CD-R/RW 光碟时，如果碟片受损或变脏，或者播放器光头上有脏物或湿气凝结，则可能无法播放这些碟片。
- 如果使用个人电脑来刻录光碟，由于创建光碟的应用程序软件的设置问题，即使将光碟刻录为兼容的格式也有可能无法播放的情况。（有关详情，请咨询软件发布者。）
- 为了达到最佳的播放质量，此设备要求光碟和录制必须符合专门的技术标准。
- 预先录制的 DVD 被自动设定为这些标准。可录制光碟格式有许多不同类型（包括含有 MP3 或 WMA 文件的 CD-R），需要具备特定的前提条件才能确保兼容的播放。
- 混合光碟在一面有 BD-ROM 和 DVD（或 CD）两层。在本播放器上仅可播放这些光碟上的 BD-ROM 层。用户应注意，若要从互联网下载 MP3/WMA 文件和音乐，您需要获得这些下载站点的许可。本公司不负责此类许可。您可以从版权所有者那里获得下载 MP3 文件的许可。
- 在格式化可擦写光碟时，要使光碟与 LG 播放器兼容，您必须将光碟的格式选项设为 [Mastered]。当将此选项设为 Live System 时，您将不能在 LG 播放器上使用此光碟。（Mastered/Live File System: 用于 Windows Vista 的磁盘格式系统）

文件兼容性

全部

可用文件扩展名:

“.jpg”、“.jpeg”、“.png”、“.avi”
““.divx”、“.mpg”、“.mpeg”、“
.mkv” “.mp4”、“.mp3”、“.wma”、“
.wav”

- 可用的文件扩展名因 DLNA 服务器而异。
- 本播放器不支持某些“.wav”文件。
- 文件名限制为 180 个字符。
- 根据文件的大小和数量，可能要用几分钟的时间来读取媒体内容。

最多文件/文件夹数:

少于 2 000 (文件和文件夹总数)

CD-R/RW、DVD±R/RW、BD-R/RE 格式:

ISO 9 660+JOLiet、UDF 和 UDF Bridge 格式

视频文件

可用分辨率:

1 920 x 1 080 (宽 x 高) 像素

可播放的字幕: SubRip (.srt /.txt)

、SAMI (.smi)、SubStation Alpha
(.ssa/.txt)、MicroDVD (.sub/.txt)、
VobSub (.sub)、SubViewer 1.0 (.sub)、
SubViewer 2.0 (.sub/.txt)、TMPlayer
(.txt)、DVD Subtitle System (.txt)

- [主页连接] 功能不支持 VobSub (.sub)。

可播放的编解码器格式: “DIVX3.xx”、
“DIVX4.xx”、“DIVX5.xx”、“XVID”
、“DIVX6.xx” (仅标准播放)、

H.264/MPEG-4 AVC、MPEG1 SS、MPEG2 PS
、MPEG2 TS

可播放的音频格式: “Dolby Digital”、
“DTS”、“MP3”、“WMA”、“AAC”、
“AC3”

- 本机并非兼容所有 WMA 和 AAC 音频格式。

采样频率:

32 kHz 到 48 kHz 以内 (WMA)

16 kHz 到 48 kHz 以内 (MP3)

比特率:

20 kbps 到 320 kbps 以内 (WMA),

32 kbps 到 320 kbps 以内 (MP3),



注意

- CD 或 USB 1.0/1.1 中的高清电影文件可能无法正确播放。播放高清电影文件建议使用 BD、DVD 或 USB 2.0。
- 本播放器支持 H.264/MPEG-4 AVC profile Main、High at Level 4.1。对于级别更高的文件，屏幕上将显示警告信息。
- 本播放器不支持以 GMC*¹ 或 Qpel*² 录制的文件。这些是采用 MPEG4 标准的视频编码技术，类似于 DivX 或 XVID。
*1GMC - 全局运动补偿
*2Qpel - 四分之一像素

音频文件

采样频率:

8 kHz 到 48 kHz 以内 (WMA),

11 kHz 到 48 kHz 以内 (MP3)

比特率:

8 kbps 到 320 kbps 以内 (WMA、MP3)



注意

- 本机播放嵌入 ID3 标签的 MP3 文件时不显示 ID3 信息。
- 画面显示的 VBR 文件总播放时间可能不正确。

图片文件

建议文件大小:

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。

地区代码

此机器背面印有一个地区代码。本机只能播放标签与本机背面相同的 BD-ROM 或 DVD 光碟，或者标记为“ALL”的光碟。

AVCHD（高级视频编码 高清晰）

- 此播放器可播放 AVCHD 格式的光碟。这些光碟为正常录制以及用于摄像机的光碟。
- AVCHD 格式是高清数字摄像机格式。
- 比起传统的图像压缩格式，MPEG-4 AVC/H. 264 格式可在压缩图像时获得更高的效率。
- 一些 AVCHD 光碟使用的是“x. v. Colour”格式。
- 此播放器可播放使用“x. v. Colour”格式的 AVCHD 光碟。
- 某些 AVCHD 格式光碟可能无法播放，这取决于录制条件。
- AVCHD 格式光碟需要封盘。
- 比起一般的 DVD 摄像机光碟，“x. v. Colour”格式光碟可呈现更丰富的色彩。

系统要求

适用于高清视频播放：

- 具备 COMPONENT 插孔的高清显示器。
- 带有高清节目的 BD-ROM 光碟。
- 某些内容（由光碟出版商注明）需要您的显示器具备 HDMI 或 HDCP 能力的 DVI 输入。
- 对于转换的标准清晰度 DVD，为了观看受复制保护的内容，需要您的显示器具备 HDMI 或 HDCP 能力的 DVI 输入。

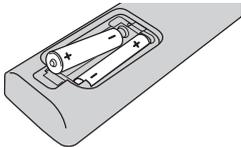
兼容性说明

- BD-ROM 是一种新的格式，因此可能会发生一些光碟、数字连接和其它兼容性问题。如果您遇到兼容性方面的问题，请联系授权的客户服务中心。
- 观赏高清节目和转换的标准 DVD 节目时，可能需要您的显示器有具备 HDMI 能力的输入或具备 HDCP 能力的 DVI 输入。
- 一些 BD-ROM 和 DVD 光碟可能会限制某些操作命令或功能的使用。
- 您可以使用用来存储光碟相关信息的 USB 设备，这些信息包括下载的在线内容。您所使用的光碟将决定信息保存的期限。

遥控器



安装电池



拆下遥控器背面的电池盖，放入两节 R03（型号为 AAA）电池，并且使 +、- 方向放置正确。

1

⏻ (电源)：打开或关闭播放器。

⏻ 开/关仓：打开和关闭光碟托盘。

输入：更改输入模式。

0-9 数字按钮：在菜单选项中进行数字选取。

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。

2

⏮/⏭ 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。

■ (停止)：停止播放。

▶ (播放)：开始播放。

⏸ (暂停)：暂停播放。

音频调节：设置音箱的音量。

音效：选择音效模式。

音量 +/-：调节音箱音量。

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。

3

🏠 主菜单：显示或退出 [主菜单]。

☐ 快捷菜单：显示或退出屏幕菜单显示。

方向键：选择菜单中的选项。

⊙ 确定：确认菜单选择。

↶ 返回：退出菜单或恢复播放。

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。

光碟菜单：进入光碟菜单。

4

彩色 (R、G、Y、B) 按钮：用于在菜单中导航。

单声道/立体声：在 FM 模式下选择单声道/立体声。

标记：在播放过程中标记播放位置。

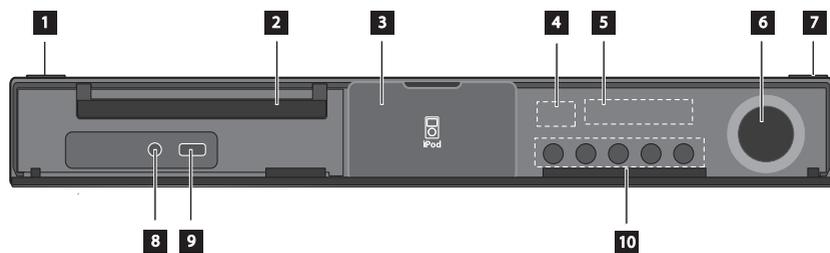
搜索：显示或退出搜索菜单。

睡眠：设置一段时间，经过这段时间后，本机关闭。

● 录音：录制音频 CD。

TV 控制按钮：请参见第 70 页。

前面板



2
准备工作

1 电源按钮

2 光碟托盘

3 iPod 基座

4 遥控感应器

5 显示窗口

6 音量控制

7 开/关仓

8 PORT. IN (便携式)

9 USB 端口

10 操作按钮

▶/|| (播放/暂停)

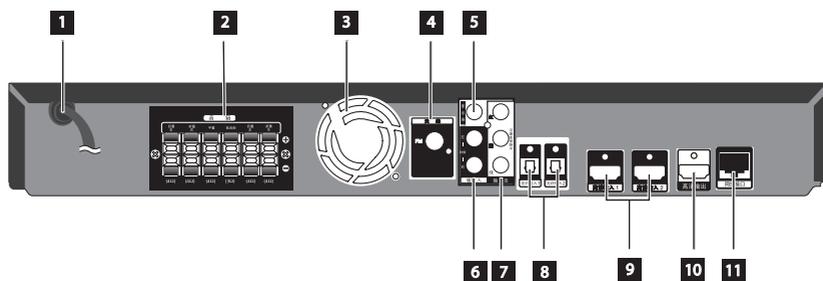
■ (停止)

⏮/⏭ (跳跃)

F (功能)

更改输入源或功能。

后面板



1 交流电源线
插入电源插座。

2 音箱接口

3 冷却风扇

4 天线接口

5 显示屏

6 功放 (L/R) 输入

7 分量视频 (Y PB PR) 输出
(逐行扫描)

8 光纤输入 1(TV) / 2

9 高清 输入 (A 型, 1.3 版本) 1/2

10 高清 输出 (A 型, 1.3 版本)
连接到带 HDMI 输入的电视机。

11 网络接口

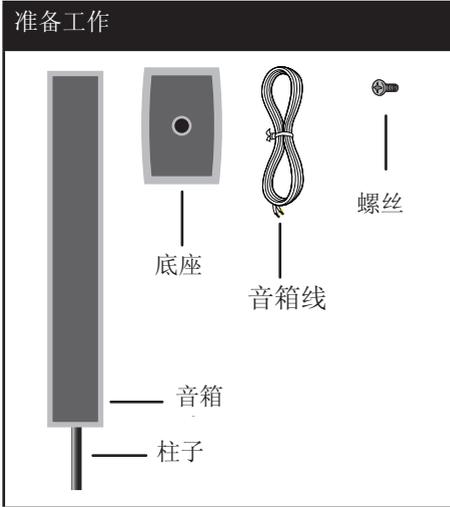
2

准备工作

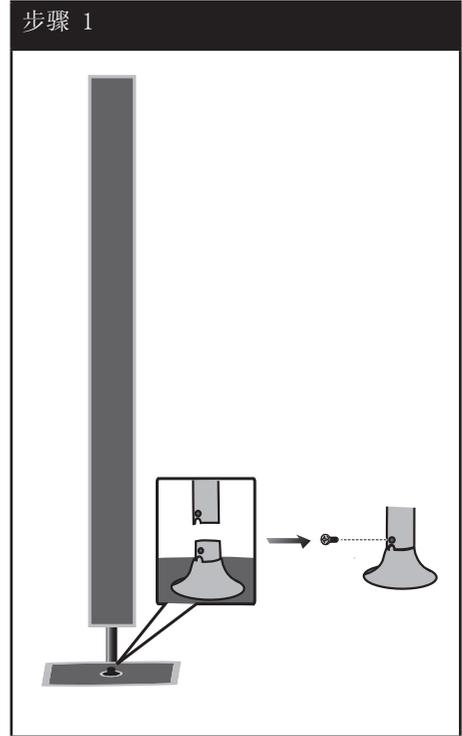
3 安装

装配音箱

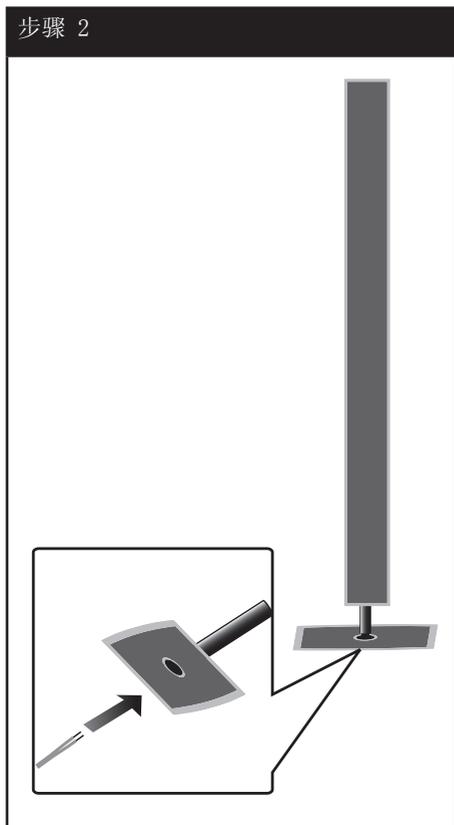
3
安装



1. 将柱子装入底座，然后用附带的螺丝固定。

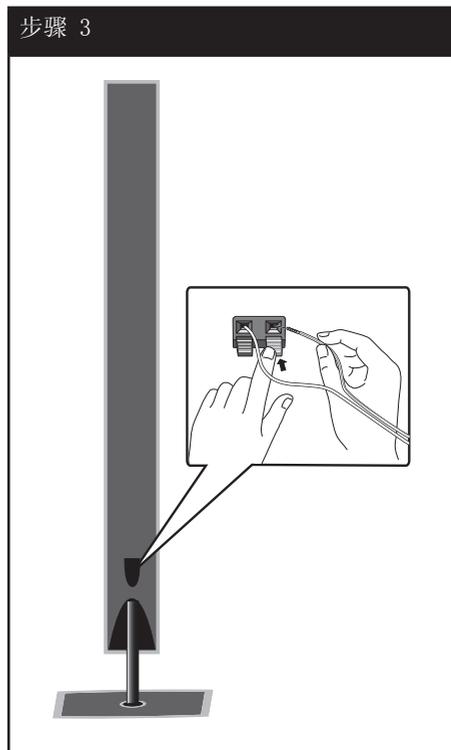


2. 从底座底部插入音箱线。



3. 将音箱线连接到音箱上对应的端子

确保黑色的一端插入标为“-”（负）的端子，另一端插入标为“+”（正）的端子。



小心

小心不要掉落音箱。否则可能造成音箱故障，并导致人身伤害或财产损失。



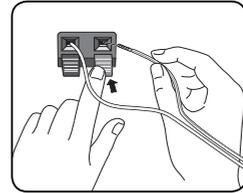
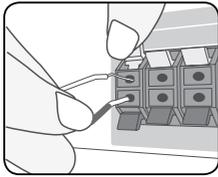
3

安装

音箱连接

将音箱连接到播放器

1. 将音箱线连接到主机。
每条音箱线都带有色码。对相应音箱使用颜色匹配的音箱线。



2. 将音箱线连接到音箱上对应的端子

确保黑色的一端插入标为“-”（负）的端子，另一端插入标为“+”（正）的端子。



小心

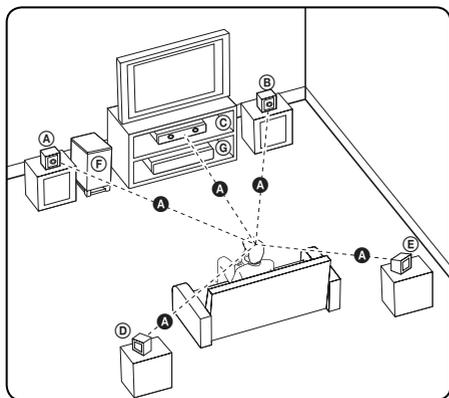
- 注意不要让儿童将手或其它物品放到*音箱通道中。
*音箱通道：音箱外壳上用于产生丰富低音效果的通道。
- 将中置音箱放在儿童拿不到的位置。否则可能造成音箱掉落，并导致人身伤害或财产损失。
- 由于音箱中有磁性部件，所以电视或 PC 显示器的屏幕上可能会出现颜色不正常。音箱需远离电视机屏幕或 PC 显示器。

颜色	音箱	位置
灰色	环绕	后置右 (右环绕)
蓝色	环绕	后置左 (左环绕)
绿色	中置	中置
橙色	重低音音箱	低音炮 (超重低音)
红色	前置	前置右
白色	前置	前置左

3
安装

放置系统

下面的图例显示了系统的布置。请注意，图例只作说明之用，可能与实际的设备有差别。为取得最佳环绕音效果，除重低音音箱外，所有音箱与收听位置之间的距离应相同 (A)。



Ⓐ 前置左 (L)/

Ⓑ 前置右 (R):

将前置音箱放置在显示器或屏幕侧部，尽量与屏幕表面齐平。

Ⓒ 中置:

将中置音箱放置在显示器或屏幕的上方或下方。

Ⓓ 后置左 (左环绕) (L)/

Ⓔ 后置右 (右环绕) (R):

将这些音箱放在您的收听位置之后，稍微朝向内侧。

Ⓕ 低音炮 (超重低音):

重低音音箱的位置不大关键，因为低音的方向性不强。但是，最好将重低音音箱放在前置音箱旁边。稍微转向房间中央，以减少墙面反射。

Ⓖ 设备

调节音箱音量设置

您可以调节每个音箱的音量。

1. 反复按 **音频调节** 选择需要设置的音箱。
2. 显示窗口中显示音量设置菜单时，按 **音量 +/-** 调节所选音箱的音量。
3. 重复并调节其它音箱的音量

连接到电视机

根据现有设备的功能，执行以下连接操作之一。

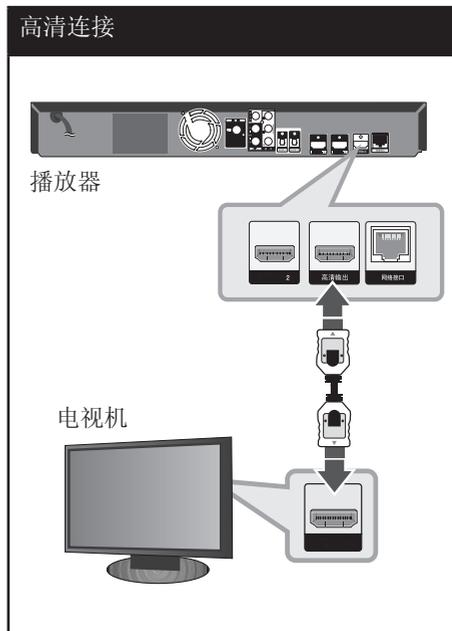
- 高清 连接（第 20-21 页）
- 分量视频连接（第 22 页）
- 视频连接（第 22 页）

注意

- 根据您需要连接的电视机和其它设备的情况，播放器有多种连接方法。仅使用本手册中介绍的连接方法之一。
- 必要时请参考电视机、立体声音响系统或其它设备的手册，以取得最佳连接效果。
- 确保本播放器直接连接到电视机上。将电视机调谐到正确的视频输入通道。
- 不要通过录像机连接本播放器。图像可能会由于复制保护系统而产生扭曲。

高清连接

如果您有一台 高清电视机或显示器，您可以使用一根 高清线将它连接到本播放器（A 型，版本 1.3）。将播放器上的 高清输出 插孔连接到 高清 兼容电视机或监视器上的 高清输入 插孔。



将电视信号源设为高清（参见电视机用户手册）。

! 注意

- 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 高清线的连接。
- 如果屏幕上有噪点或条纹，请检查 高清线（长度通常限制为 4.5 米（15 英尺））并使用高速 高清线（1.3 版本）。
- 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。
- 使用 HDMI 连接时，您可以改变 高清输出的分辨率。（参见第 23 页的“分辨率设置”。）
- 使用 [设置] 菜单的 [HDMI 颜色设置] 选项选择 高清输出 插孔的视频输出类型（请参见第 36 页）。
- 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。
 - 连接的设备兼容 720x576p、1280x720p、1920x1080i 或 1920x1080p 视频输入。
- 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。
 - 本播放器无法播放，电视画面变为黑屏。

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：播放、暂停、扫描、跳过、停止、关机等。

有关 SIMPLINK 功能的详情，请参见电视机的用户手册。

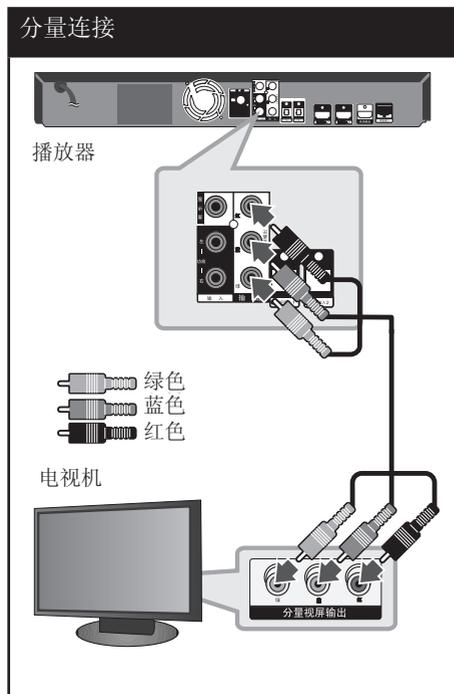
具备 SIMPLINK 功能的 LG 电视机带有上面的标志。

! 注意

- 某些 SIMPLINK 操作可能违背您的意图或无效，取决于光碟类型或播放状态。
- 使用 SIMPLINK 功能时，必须连接到 光纤输入 1 插孔才能通过音箱系统欣赏电视声音。

分量视频连接

使用 分量视频 线将本播放器上的 分量视频输出 插孔与电视机对应的输入插孔相连。您可以通过系统的音箱来收听声音。

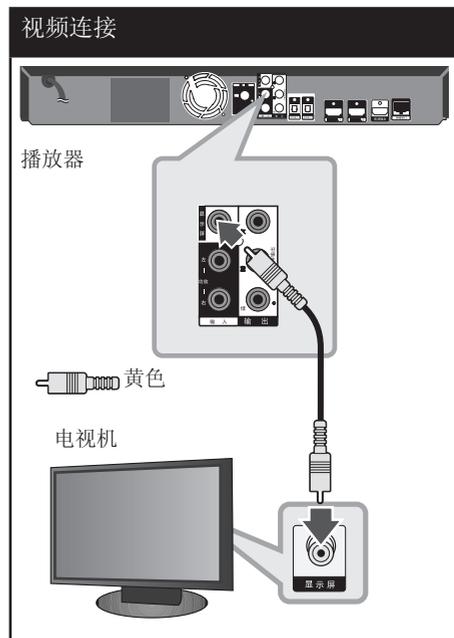


注意

使用 分量视频输出 连接时，您可以改变输出的分辨率。
(请参见第 23 页的“分辨率设置”。)

视频连接

使用视频电缆将播放器上的 视频输出 插孔和电视机上的视频输入插孔相连。您可以通过系统的音箱来收听声音。



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。

1. 按 [主菜单] (⬆️)。
2. 使用 </> 选择 [设置]，然后按 [确定] (⊙)。此时屏幕上出现 [设置] 菜单。



3. 使用 ^/v 选择 [显示] 选项，然后按 > 移动到第二级菜单。
4. 使用 ^/v 选择 [分辨率] 选项，然后按 [确定] (⊙) 或 > 移动到第三级菜单。



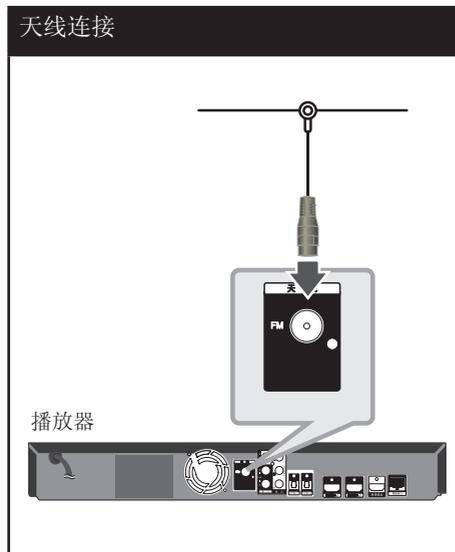
5. 使用 ^/v 选择所需的分辨率，然后按 [确定] (⊙) 确认选择。

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:
 1. 按 ▲ 按钮打开光碟托盘。
 2. 按 ■ 超过 5 秒钟。
- 视频输出的分辨率受多种因素的影响，请参见第 75 页的“视频输出分辨率”。

天线连接

连接附带的天线以收听电台。



注意

将 FM 天线展开后，尽量将其保持水平。
请将 FM 天线完全展开。

连接外部设备

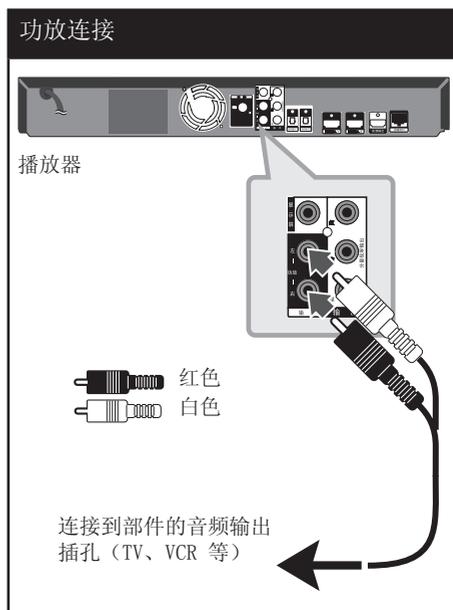


功放连接

您可以通过系统的音箱欣赏部件的模拟音频输出插孔输出的声音。

将部件的模拟音频输出插孔连接到本机上的功放 L/R (输入)。然后通过按 输入和 [确定] (⊙) 选择 [AUX(功放)] 选项。

您也可以使用前面板上的 F 按钮选择输入模式。

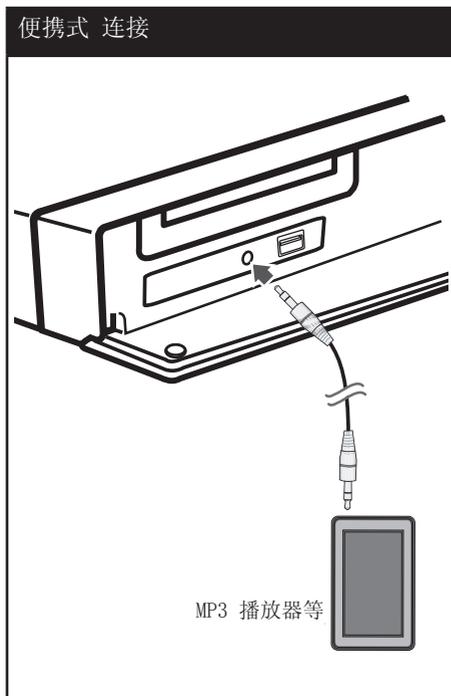


PORTABLE(便携式) 连接

您可以通过系统的音箱欣赏便携式音频播放器的声音。

将便携式音频播放器的耳机（或输出）插孔连接到本机的 PORT. IN(便携式)。然后通过按 **输入** 和 **[确定]** (⊙) 选择 **[PORTABLE(便携式)]** 选项。

您也可以使用前面板上的 **F** 按钮选择输入模式。

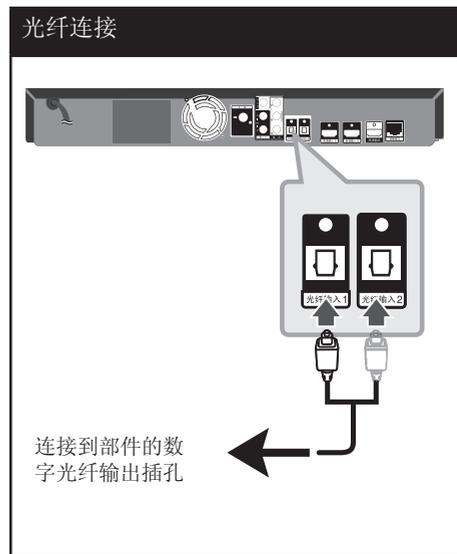


光纤输入 1/2 连接

您可以通过系统的音箱欣赏带数字光纤连接的部件输出的声音。

将部件的光纤输出插孔连接到本机上的 光纤输入 1/2 插孔。然后通过按 **输入** 和 **[确定]** (⊙) 选择 **[光纤输入]** 选项。或者按 **光纤输入** 直接选择。

您也可以使用前面板上的 **F** 按钮选择输入模式。





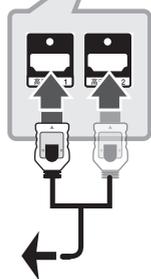
高清输入 1/2 连接

您可以通过此连接欣赏部件的图像和声音。

将部件的 高清输出 插孔连接到本机上的 高清输入 1 或 2 插孔。然后通过按 输入 和 [确定] 选择 [高清输入 1/2] 选项 (⊙)。

您也可以使用前面板上的 F 按钮选择输入模式。

高清输入 1/2 连接



连接到部件的 高清输出 插孔（机顶盒、数字卫星接收器、视频游戏机等）。



注意

- 在 高清输入 1/2 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 1/2 插孔时，如果视频输出信号异常，将个人电脑的分辨率更改为 576p、720p、1080i 或 1080p。
- 来自 HDMI 输入的视频信号无法从分量或复合视频输出接口输出。
- 播放器将音频从 HDMI 输入发送到 高清输出和本机的音箱。

连接到家庭网络

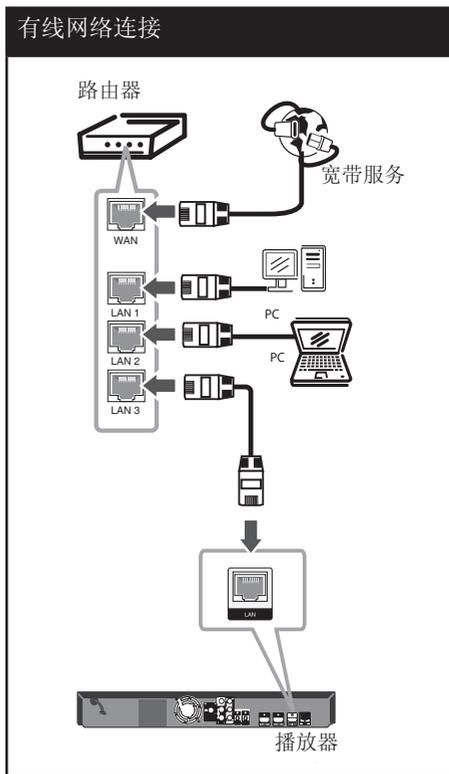
本播放器可以通过后面板的网络接口或内部无线模块连接到局域网 (LAN)。通过将本机连接到宽带家庭网络，您可以使用软件更新、主页连接、BD-LIVE 交互和流媒体等服务。

有线网络连接

使用有线网络可以获得最佳性能，因为设备直接连接到网络，并且不受射频干扰的影响。

有关详细说明，请参见网络设备的文档。使用市售 LAN 或 Ethernet 网线 (CAT5，最好带有 RJ45 接头)，将本播放器的网络接口连接到调制解调器或路由器上的对应端口。

在下面的有线连接配置示例中，本播放器能够在任一 PC 上访问内容。



注意

- 插拔 LAN 网线时，要握住网线的插头部分。拔出 LAN 网线时不要拉扯，要按下锁扣同时拔出网线。
- 不要将模块化电话线连接到网络接口。
- 由于存在多种连接配置，连接时请遵守电信运营商或网络服务供应商的指导。
- 如要访问 PC 或 DLNA 服务器中的内容，必须通过路由器将本播放器与这些设备连接在同一局域网中。

有线网络设置

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。

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。

1. 在 [设置] 菜单中选择 [连接设置] 选项，然后按 [确定] (⊙)。



2. 屏幕中出现 [连接设置] 菜单。使用 \wedge/\vee 选择 [有线]，然后按 [确定] (⊙)。



3. 选择 [是]，然后按 [确定] (⊙) 继续。新的连接设置将重置当前网络设置。

4. 使用 $\wedge/\vee/\lt;/\gt$ 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 $\wedge/\vee/\lt;/\gt$ 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。

5. 选择 [确定]，然后按 [确定] (⊙) 应用网络设置。
6. 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。



7. 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。



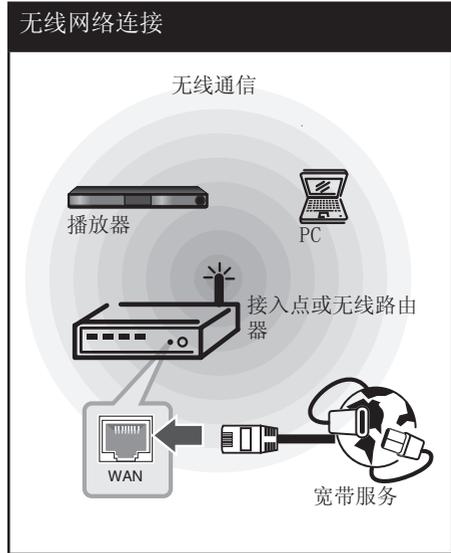
无线网络连接

另一个连接选项是使用接入点或无线路由器。在下面的无线连接配置示例中, 本播放器能够在任一台 PC 上访问内容。

网络配置和连接方式可能不同, 取决于使用的设备和网络环境。

本播放器配备 IEEE 802.11n (仅限 2.4 GHz 频段) 无线模块, 此模块也支持 802.11b/g 标准。为达到最佳无线性能, 建议使用 IEEE 802.11n 认证的 Wi-Fi 网络 (接入点或无线路由器)。

有关详细的连接步骤和网络设置, 请参阅您的接入点或无线路由器附带的设置说明书。



注意

- 为了获得更好的性能, 使用有线网络的路由器或DSL调制解调器来连接您的家庭影院是最好的方式。如果您的家庭影院远离路由器或DSL调制解调器, 请购买更长的线缆来连接。Ethernet或LAN网线在许多商店都有销售, 长度在15 m或以上。如果一定要选择无线选项, 应注意性能有时会受到家中其它电子设备的影响。
- 接入点是允许您无线连接到家庭网络的设备。

无线网络设置

设置无线网络之前，您需要：

- 将宽带互联网连接到无线家庭网络。
- 设置接入点或无线路由器。
- 记录网络的 SSID 和安全码。

对于无线网络连接，需要对本播放器进行网络通信设置。此项调节可以在 [设置] 菜单中进行。按如下步骤调整 [网络] 设置。将本播放器连接到网络之前，必须对接入点或无线路由器进行设置。

1. 在 [设置] 菜单中选择 [连接设置] 选项，然后按 [确定] (⊙)。



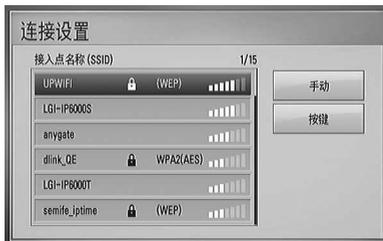
2. 屏幕中出现 [连接设置] 菜单。使用 ^/V 选择 [无线]，然后按 [确定] (⊙)。



3. 选择 [是]，然后按 [确定] (⊙) 继续。新的连接设置将重置当前网络设置。



4. 播放器扫描范围内的所有可用接入点或无线路由器并以列表的形式显示它们。使用 ^/V 在列表中选择接入点或无线路由器，然后按 [确定] (⊙)。



如果您的接入点或无线路由器经过加密，确认输入到播放器的 WEP 或 WPA 密钥完全匹配路由器的信息。必要时，您需要输入安全码。

注意

对于 WEP 加密模式，接入点或无线路由器的设置中通常有 4 个可用密钥。如果您的接入点或无线路由器使用 WEP 加密，输入“1 号”密钥的安全码，以连接到您的家庭网络。

[手动] - 您的接入点可能不广播其接入点名称 (SSID)。通过计算机检查路由器设置, 将您的路由器设置为广播 SSID, 或者在 [手动] 中手动输入接入点名称 (SSID)。

[按键] - 如果您的接入点或无线路由器支持“一键式配置”, 选择此选项并在 120 秒内按接入点或无线路由器上的那个按键。您不需要知道接入点或无线路由器的接入点名称 (SSID) 和安全码。

5. 使用 $\wedge/\vee/\lt;/\gt$ 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 $\wedge/\vee/\lt;/\gt$ 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。

6. 选择 [确定], 然后按 [确定] (⊙) 应用网络设置。
7. 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。
8. 如果您在上面的第 7 步选择了 [测试], 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。

关于网络连接的说明:

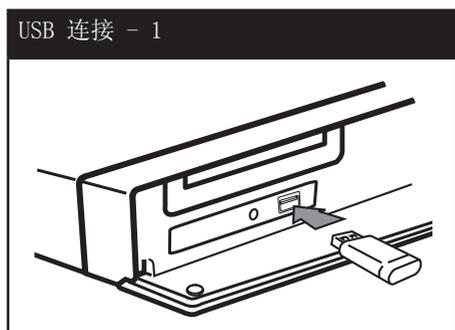
- 设置期间的许多网络连接问题都可以通过复位路由器或调制解调器来解决。将播放器连接到家庭网络后, 快速关闭家庭网络路由器或电缆调制解调器, 并且断开其电源线。然后重新开机并连接电源线。
- 根据网络服务供应商 (ISP) 的情况, 可接收网络服务设备的数量会因服务适用条款而受到限制。详情请联系您的 ISP。
- 由于您在宽带网络连接时发生通讯错误/故障而导致的播放器和/或网络连接功能的故障, 我公司恕不负责。
- BD-ROM 光碟通过网络连接而实现的功能, 均非由我公司创造或提供, 我公司对其功能或后续可用性恕不负责。某些通过网络连接获取的光碟资料可能与本播放器不兼容。您对此类光碟内容如有任何疑问, 请联系光碟生产商。
- 某些网络内容在接收时需要更快的宽带连接速度。
- 由于网络拥堵、您所使用网络的服务质量及带宽有限, 或者内容提供商存在问题, 即使本播放器连接配置正确, 某些网络内容也可能无法正常播放。

- 由于向您提供宽带网络连接的网络服务提供商（ISP）规定了某些限制，一些网络连接操作可能不可用。
- ISP 收取的费用概由您负责，包括但不限于连接费用。
- 有线连接本播放器时需要一个 10 Base-T 或 100 Base-TX LAN 端口。如果您的网络服务商不允许这种连接，您将不能连接本播放器。
- 您必须通过路由器来使用 xDSL 服务。
- 使用 DSL 服务时需要配置 DSL 调制解调器，使用电缆调制解调器服务时需要配置电缆调制解调器。根据您的接入方式和与 ISP 的签约协议，您可能无法使用本播放器包含的网络连接功能，您也可能在同时可连接设备的数量上受到限制。（如果您的 ISP 限制为单个设备连接，则在已连接 PC 的情况下本播放器可能无法连接。）
- 根据您 ISP 的政策以及限制，可能不允许使用“路由器”，或者其使用受限制。详情请直接联系您的 ISP。
- 以 2.4 GHz 无线电频率工作的无线网络可能受到以此频率工作的其它家用设备的干扰，如 Bluetooth® 设备、微波炉等。
- 关闭您的本地家庭网络中所有未使用的网络设备。某些设备可能会产生网络流量。
- 为得到更好的传输效果，将播放器放在尽量靠近接入点的位置。
- 在某些情况下，将接入点或无线路由器放在离地 0.45 米（1.5 英寸）以上的位置可以改善接收效果。
- 尽可能靠近接入点，或调整播放器的方向，使播放器与接入点之间没有阻隔。
- 无线接收效果取决于许多因素，如接入点的类型、播放器和接入点之间的距离、播放器的位置等。
- 将您的接入点或无线路由器设置为 Infrastructure mode。不支持 Ad-hoc 模式。

USB 设备连接

本播放器可播放 USB 设备中包含的电影、音乐和图片文件。

1. 将 USB 设备插入 USB 端口，直到插到位。



在 [主菜单] 菜单连接 USB 设备时，播放器自动播放 USB 存储设备中包含的音乐文件。如果 USB 存储设备中包含多种类型的文件，则出现用于选择文件类型的菜单。

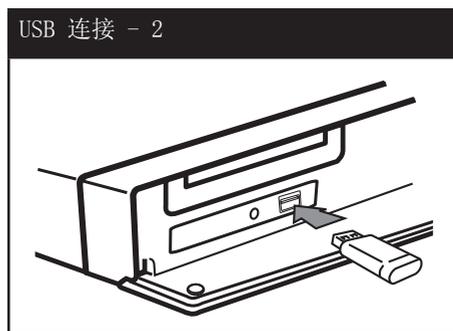


文件加载可能需要几分钟时间，取决于 USB 存储设备中所存储内容的数量。选中 [取消] 并按 [确定] (⊙) 可停止加载。

2. 使用 </> 选择 [电影]、[照片] 或 [音乐]，然后按 [确定] (⊙)。
3. 使用 ^/v/</> 选择文件，然后按 播放 或 [确定] (⊙) 播放文件。您可以在屏幕上查看 USB 设备的空间。



4. 选择其它模式。小心地拔出 USB 设备。



**注意**

- 访问文件（音乐、图片、电影）时，此播放器支持 FAT16、FAT32 和 NTFS 格式的 USB 闪存/外部硬盘。但是，对于 BD-LIVE 和音频 CD 录制，只支持 FAT16 和 FAT32 格式。使用 BD-LIVE 和音频 CD 录制时，应使用以 FAT16 或 FAT32 格式化的 USB 闪存/外部硬盘。
- 使用 USB 设备，您可以将 Internet 上的 BD-LIVE 光碟存储到本地以欣赏。
- 本机最多支持 USB 设备的 4 个分区。
- 不要在工作（播放等）过程中拔出 USB 设备。
- 不支持将其连接到计算机时需要安装附加程序的 USB 设备。
- USB 设备：支持 USB 1.1 和 USB 2.0 的 USB 设备。
- 可以播放电影、音乐和图片文件。有关各种文件的详细操作，请参见相关页面。
- 为了防止数据丢失，建议经常进行备份。
- 如果您使用 USB 延长线、USB 集线器或 USB 多用读卡器，可能无法识别 USB 设备。
- 某些 USB 设备可能不能在本机中使用。
- 不支持数码相机和手机。
- 本机的 USB 端口不能连接到 PC。本机不能用作存储设备。

设置

调整设置

您可以在 [设置] 菜单中更改本播放器的设置。

1. 按 [主菜单] (⬆️)。



2. 使用 </> 选择 [设置]，然后按 [确定] (⊙)。此时屏幕上出现 [设置] 菜单。



3. 使用 ^/v 选择第一个设置选项，然后按 > 移动到第二级菜单。



4. 使用 ^/v 选择第二个设置选项，然后按 [确定] (⊙) 移动到第三级菜单。



5. 使用 ^/v 选择所需的设置，然后按 > 或 [确定] (⊙) 确认选择。

显示 菜单

电视画面高宽比

根据您的电视机类型选择电视机宽高比选项。

[4:3 信箱]

当您连接标准的 4:3 宽高比电视机时选择此选项。此选项下显示的舞台画面在画面的上方和下方带有遮幕。

[4:3 全景扫描]

当您连接标准的 4:3 宽高比电视机时选择此选项。显示的图像会填满整个电视画面。图像两边被裁剪。

[16:9 原始图像]

当您连接标准的 16:9 宽高比电视机时选择此选项。4:3 画面会以原始的 4:3 宽高比显示，屏幕左右两侧带有遮幕。

[16:9 全屏]

当您连接标准的 16:9 宽高比电视机时选择此选项。4:3 画面被水平调整（线性比例）并填满屏幕。

! 注意

分辨率设置为高于 720p 时，您无法选择 [4:3 信箱] 和 [4:3 全景扫描] 选项。

分辨率

设置分量和 HDMI 视频信号的输出分辨率。有关分辨率设置的详情，请参见第 23 页和第 75 页。

[自动]

如果 高清输出 插口连接到提供信息显示 (EDID) 的电视机，会自动选择最适合所连接电视机的分辨率。如果仅连接了分量视频输出，会将分辨率改变为 1080i 的默认分辨率。

[1080p]

输出 1080 线的逐行扫描视频。

[1080i]

输出 1080 线的隔行扫描视频。

[720p]

输出 720 线的逐行扫描视频。

[576p]

输出 576 线的逐行扫描视频。

[576i]

输出 576 线的隔行扫描视频。

1080p 显示模式

如果您的显示器配备 HDMI 接口并兼容 1080p/24 Hz 输入，将分辨率设置为 1080p 时，通过选择 [24 Hz] 即可平滑呈现胶片电影素材 (1080p/24 Hz) 的内容。

! 注意

- 选择 [24 Hz] 时如果做视频和胶片素材的切换，可能会出现画面干扰。在这种情况下，请选择 [50 Hz]。
- 即使将 [1080p 显示模式] 设置为 [24 Hz]，如果您的电视机不兼容 1080p/24 Hz，则视频输出的实际帧频将会是 50 Hz，以匹配视频源格式。

HDMI 颜色设置

从 高清输出 插孔选择输出类型。关于设置请参见您的显示设备手册。

[YCbCr]

当您连接到 HDMI 显示设备时选择此选项。

[RGB]

当您连接到 DVI (RGB) 显示设备时选择此选项。



3



A [语言] 菜单

显示菜单

选择 [设置] 菜单和屏幕菜单显示的语言。

光碟菜单/光碟音频/光碟字幕

为音频曲目（光碟音频）、字幕和光碟菜单选择所需的语言。

[原始]

使用光碟录制时使用的初始语言。

[其它]

按 [确定] (⊙) 选择其它语言。按照第 72 页的语言代码表，利用数字按钮和 [确定] (⊙) 键输入相应的 4 位数字。

[关闭]（仅限光碟字幕）

关闭字幕。



注意

根据光碟的情况，您的语言设置可能无效。

扬声器 菜单

扬声器设置

要获得最佳收听效果，使用音箱设置显示指定所连接音箱的音量，并调整音箱与收听位置的距离。使用测试功能将音箱的音量调节到相同水平。



[扬声器]

选择您要调节的音箱。

[音量]

调节每个音箱的输出音量。

[距离]

调节每个音箱和收听位置之间的距离。

[测试/ 停止音质测试]

音箱将发出测试音。

[确定]

确认设置。

[取消]

取消设置。

HD AV Sync

有时数字电视会出现图像和声音不同步的现象。如果发生这种情况，您可以通过设置声音延时来“等候”图像：这称为 HD AV Sync。

使用 \wedge \vee 上、下滚动延时量，您可以设置 0 到 300 毫秒之间的任何值。



延时时间根据您所观看的数字电视频道而不同。如果您换了频道，可能需要重新调节 HD AV Sync。

DRC (动态范围控制)

播放以 Dolby Digital 或 Dolby Digital Plus 编码的内容时，您可能需要压缩音频输出的动态范围（最大音量与最小音量差）。这样您就可以在较低的音量下观看电影而不丢失声音的清晰度。要使此功能生效，请将 [DRC] 设为 [打开]。

注意

只有在未插入光碟时或者本机处于完全停止模式时才能更改 DRC 设置。



[锁定] 菜单

要访问 [锁定] 设置中的功能，您必须输入您指定的 4 位数安全码。

如果您还没有输入密码，屏幕会提示您。输入两次 4 位数密码，然后按 [确定]

创建新的密码。

密码

您可以创建或修改密码。

[无]

输入两次 4 位数密码，然后按 [确定]

创建新的密码。

[变更]

输入当前密码并按 [确定] 。

输入两次 4 位数密码，然后按 [确定]

创建新的密码。



注意

如果您在按 [确定] 前输入不正确，按 [清除]。然后输入正确的密码。

如果您忘记了密码，

如果您忘记了密码，您可以通过以下步骤清除密码：

1. 取出可能留在播放器中的光碟。
2. 在 [设置] 菜单中选择 [锁定] 选项。
3. 使用数字按钮在 [锁定] 菜单中输入“210499”。密码即被清除。

DVD 分级

根据 DVD 的内容阻止播放。（并不是所有光碟都进行了分级。）

[分级 1-8]

分级一（1）的播放限制最高，分级八（8）的播放限制最小。

[解锁]

如果您选择此选项，双亲控制被取消，此时光碟可以完整播放。

蓝光分级

设置播放 BD-ROM 的年龄限制。使用数字按钮输入观看 BD-ROM 的年龄限制。

[255]

可播放所有 BD-ROM。

[0-254]

禁止播放其中含有对应分级内容的 BD-ROM。

注意

[蓝光 分级] 只应用于包含高级分级控制的 BD 光碟。

地区代码

根据第 71 页中的列表输入地区代码，对 DVD 视频光碟进行分级时将使用这些国家/地区的分级标准。



[网络] 菜单

如要使用软件更新、BD Live、主页连接您需要进行 [网络] 设置。

连接设置

如果您的家庭网络环境已作好连接本播放器的准备，需要对播放器的网络连接进行设置，以进行网络通讯。（参见第 27 页的“连接到家庭网络”）

连接状态

如要检查本播放器的网络状态，选择 [连接状态] 选项，并按 [确定] (Ⓞ) 检查是否已建立与网络和 Internet 的连接。

BD-LIVE 连接

使用 BD-LIVE 功能时您可以限制 Internet 访问。

[允许]

允许所有 BD-LIVE 内容的 Internet 访问。

[部分允许]

Internet 访问只限于具有内容持有人认证的 BDLIVE 内容。所有未经许可的 BDLIVE 内容均禁止 Internet 访问和 AACs 在线功能。

[禁止]

禁止所有 BD-LIVE 内容的 Internet 访问。



[其它] 菜单

DivX VOD

关于 DIVX 视频: DivX® 是 DivX, Inc. 创建的一个数字视频格式。本产品为 DivX 官方认证的 DivX 视频播放设备。有关详细信息以及将文件转换为 DivX 视频的工具, 请访问 www.divx.com。

关于 DIVX VIDEO-ON-DEMAND: 此 DivX Certified® 设备必须注册才能播放 DivX Video-on-Demand (VOD) 内容。要生成注册码, 在设备设置菜单中找到 DivX VOD 部分。用此代码访问 vod.divx.com, 以完成注册过程并了解更多有关 DivX VOD 的信息。

[注册]

显示播放器的注册码。

[撤销注册]

停用您的播放器并显示停用代码。



注意

通过此播放器注册码从 DivX VOD 下载的视频只可在本机上播放。

自动关机

当您在本机置于停止模式下超过 5 分钟后, 屏幕会出现屏幕保护画面。如果将此选项设置为 [打开], 本机将在屏幕保护画面显示 25 分钟后自动关闭。如果设置为 [关闭], 则一直显示屏幕保护画面, 直到用户操作本机。

初始化

出厂设置

您可将本播放器重新设为初始出厂设置。

清除 蓝光 存储

在连接的 USB 存储器中初始化 BD 内容。



注意

如果使用 [出厂设置] 选项将播放器复位至初始出厂设置, 您必须重新设置所有在线服务的激活状态和网络设置。

软件

信息

显示当前软件版本。

更新

您可以通过直接将本机连接到软件更新服务器来更新软件 (请参见第 73 页)。

免责声明

按 [确定] (Ⓢ) 查看第 80 页的“网络服务免责声明”。



3
步骤

音效

您可以选择适当的声音模式。反复按 [音效]，直到前面板显示屏或电视屏幕上出现需要的模式。根据声音源和效果，均衡器的显示项目可能有所不同。

[Natural (自然)]：享受舒适、自然的聲音。

[Bypass (旁通)]：按照多声道环绕声信号录制的方式通过软件来播放它。

[Bass Blast (低音加强)]：加强左右两个前置音箱和重低音音箱的低音效果。

[PL 11 Movie (PL 11 电影)]：对输入信号进行 Pro Logic 11 电影模式解码，从 2 声道音源产生五个全带宽输出声道。此设置适合在观看配录视频或老电影时使用。此模式只可用于 2 声道音源。

[PL 11 Music (音乐)]：对输入信号进行 Pro Logic 11 音乐模式解码，从 2 声道音源产生五个全带宽输出声道。此模式适合 CD 等普通的立体声音源。此模式只可用于 2 声道音源。

[Clear Voice (清晰语音)]：此模式使语音更清晰，改善语音的音质。

[Virtual (虚拟)]：您可以通过改善中间声道享受更多的动态声音，

[Game (游戏)]：您可以在玩视频游戏时欣赏更多虚拟声音。

[Night (夜晚)]：可以在夜间以低音量观看电影时使用。

[Mus. ReTouch]：播放 MP3 文件或其它压缩音乐时，可以提高音质。此模式只可用于 2 声道音源。

[Loudness (响度)]：改善低音和高音。

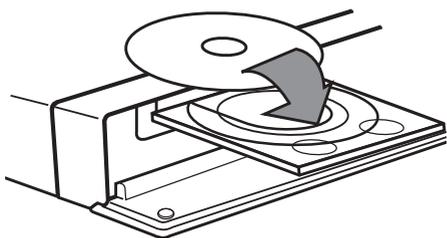
[Natural Plus (更加自然)]：您可以欣赏与 5.1 声道相同的自然音效。

4 操作

基本播放

播放光碟

1. 按 [开/关仓] (▲)，然后将光碟放在光碟托盘上。



2. 按 [开/关仓] (▲) 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。
3. 按 [主菜单] (⬆️)。



4. 使用 </> 选择 [电影]、[照片] 或 [音乐]，然后按 [确定] (⊙)。
5. 使用 </> 选择 [光碟] 选项，然后按 [确定] (⊙)。



如果连接了 2 个或更多设备，则显示如上画面。

6. 使用 ^/v/</> 选择文件，然后按 ▶ (播放) 或 [确定] (⊙) 播放文件。

! 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。

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

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

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

在播放期间, 按 **⏮** 或 **⏭** 进入下一个章节/曲目/文件, 或返回到当前章节/曲目/文件的开头。短按两下 **⏮** 返回上一章节/曲目/文件。

使用光碟菜单

BD **DVD** **AVCHD**

显示光碟菜单

当您放入含有菜单的光碟时, 屏幕上可能首先出现菜单画面。如要在播放期间显示光碟菜单, 按 **光碟菜单**。

使用 **^/∨/</>** 按钮在菜单项目中导航。

显示弹出菜单

某些 BD-ROM 光碟包含弹出菜单, 在播放期间显示。

在播放期间按 **标题/跳出**, 然后使用 **^/∨/</>** 按钮在菜单项目中导航。

恢复播放

BD **DVD** **AVCHD** **MOVIE** **ACD**
MUSIC

本机记录您按 **■** (停止) 时的位置, 取决于光碟。

如果屏幕上短暂显示“**■■■** (可恢复播放)”, 按 **▶** (播放) 恢复播放 (从场景点开始播放)。

如果按两下 **■** (停止) 或取出光碟, 屏幕上显示“**■**” (完全停止)。本机将清除停止位置。



注意

- 如果按下某个按钮 (例如: **⏻** (电源)、**▲** [开/关仓] 等), 恢复点就会清除。
- 在带 BD-J 的 BD-Video 光碟上, 恢复播放功能无效。
- 在播放 BD-ROM 交互式标题期间, 如果按一下 **■** (停止), 本机将进入彻底停止模式。

高级播放

重复播放

BD DVD AVCHD ACD MUSIC

在播放过程中反复按 [重复] 选择需要的重复模式。

BDS/DVDs

- A- - 所选区段将连续重复播放。
- 章节 - 重复播放当前章节。
- 标题 - 重复播放当前标题。

要返回正常播放，反复按 [重复] 选择 [关闭]。

音频 CD/音乐文件

- Track - 重复播放当前曲目或文件。
- All - 重复播放所有曲目或文件。
- 以随机顺序播放曲目或文件。
- All - 以随机顺序重复播放所有曲目或文件。
- A-B - 所选区段将连续重复播放。
(仅限于音频 CD)

要返回正常播放，按 [清除]。

注意

- 如果您在章节/曲目重复播放过程中按一下 ，将取消重复播放。
- 此功能可能对某些光碟或标题无效。

重复指定区段

BD DVD AVCHD ACD

本播放器可以重复播放您选择的区段。

1. 播放期间，在想要重复的区段开头按 [重复] 以选择 [A-]。然后按 [确定] ()。
2. 在区段的结尾按 [确定] ()。所选区段将连续重复播放。
3. 要返回正常播放，反复按 [重复] 选择 [关闭] 或按 [清除]。

注意

您不能选择少于 3 秒的区段。

标记搜索

BD DVD AVCHD MOVIE

您可以从 9 个记忆点开始播放。

输入标记

1. 在播放期间，在需要的点按 标记。此时电视屏幕上短暂出现 标记 图标。
2. 重复步骤 1 以添加最多 9 个标记。

调用标记场景

1. 按 搜索，屏幕上出现搜索菜单。
2. 按数字按钮选择您想要调用的标记编号。此时将从标记的场景开始播放。

删除标记

1. 按 **搜索**，屏幕上出现搜索菜单。



2. 按 **V** 高亮显示标记编号。使用 **</>** 选择您要删除的标记场景。
3. 按 **[清除]** 后标记的场景将从搜索菜单中删除。



注意

- 根据光碟、标题、服务器情况，本功能可能无效。
- 如果标题处于完全停止 **■** 模式、更改了标题或者取出了光碟，所有标记的点都会被清除。
- 如果标题的总长度少于 10 秒，则此功能不可用。

使用搜索菜单

BD DVD AVCHD MOVIE

通过使用搜索菜单，您可以方便地查找要开始播放的点。

搜索点

1. 在播放期间，按 **搜索** 可以显示搜索菜单。



2. 按 **</>** 向前或向后跳跃 15 秒钟。您可以按住 **</>** 按钮来选择需要跳到的点。

从标记的场景开始播放

1. 按 **搜索**，屏幕上出现搜索菜单。
2. 按 **V** 高亮显示标记编号。使用 **</>** 选择您要开始播放的标记场景。
3. 按 **[确定]** (**⊙**) 从标记的场景开始播放。



注意

- 根据光碟、标题、服务器情况，本功能可能无效。
- 某些 **[主页连接]** 内容可能无法使用此功能，取决于文件类型和 DLNA 服务器的性能。

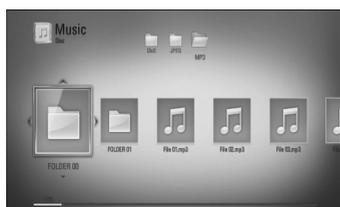
更改内容列表视图

MOVIE MUSIC PHOTO

在 [电影]、[音乐]、[照片] 或 [主页连接] 菜单中，您可以更改内容列表视图。

方法 1

反复按红色 (R) 按钮。



4

操作

方法 2

1. 在内容列表中，按 快捷菜单 (□) 显示选项菜单。
2. 使用 ^/V 选择 [视图更改] 选项。
3. 按 [确定] (⊙) 更改内容列表视图。

查看内容信息

MOVIE

本播放器可以显示内容信息。

1. 使用 ^/V/</> 选择文件。
2. 按 快捷菜单 (□) 显示选项菜单。
3. 使用 ^/V 选择 [信息] 选项，然后按 [确定] (⊙)。

屏幕上显示文件信息。

在播放电影时，您可以通过按 标题/跳出 显示文件信息。



注意

屏幕上显示的信息可能不正确，有别于实际的内容信息。

最后场景记忆

BD DVD

本机会计入播放的最近一张光碟的最近播放场景。即使您将光碟从本机取出或者关闭本机，最后场景也会在记忆中保存。如果您载入有场景记忆的光碟，场景会被自动调用。



注意

- 根据光碟、标题、服务器情况，本功能可能无效。
- 某些 [主页连接] 内容可能无法使用此功能，取决于文件类型和 DLNA 服务器的性能。
- 如果您在播放光碟前关闭本机，本机将不保存光碟的设置。

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。

在屏幕上显示内容信息

BD DVD AVCHD MOVIE

1. 播放期间，按 快捷菜单 (□) 显示各种播放信息。



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

2. 使用 \wedge / \vee 选择选项。
3. 使用 \lt / \gt 调节选择的选项值。
4. 按 返回 (↶) 退出屏幕菜单显示。



注意

- 如果几秒钟之内没有按任何按钮，则屏幕显示会自动消失。
- 在某些光碟上不能选择标题编号。
- 可用项目因光碟或标题而异。
- 如果正在播放 BD 交互式标题，画面会显示一些设置信息，但是禁止更改。

从选择的时间播放

BD DVD AVCHD MOVIE

1. 在播放期间按 快捷菜单 (□)。
时间搜索框中显示了已播放的时间。
2. 选择 [时间] 选项，然后从左到右输入所需开始时间的小时、分钟和秒。
例如，输入“21020”可以查找到 2 小时 10 分钟 20 秒处的场景。
按 </> 向前或向后跳跃 60 秒钟。
3. 按 [确定] (⊙) 开始从选择的时间播放。

注意

- 此功能可能对某些光碟或标题无效。
- 某些 [主页连接] 内容可能无法使用此功能，取决于文件类型和 DLNA 服务器的性能。

选择字幕语言

BD DVD AVCHD MOVIE

1. 在播放期间，按 快捷菜单 (□) 显示屏幕菜单显示。
2. 使用 ^/v 选择 [字幕] 选项。
3. 使用 </> 选择所需字幕语言。
4. 按 返回 (↶) 退出屏幕菜单显示。

注意

某些光碟仅允许您通过光碟菜单修改字幕选项。在这种情况下，按标题/跳出 或 光碟菜单 按钮，然后从光碟菜单选项中选择合适的字幕。

收听不同的音频

BD DVD AVCHD MOVIE

1. 在播放期间，按 快捷菜单 (□) 显示屏幕菜单显示。
2. 使用 ^/v 选择 [音频] 选项。
3. 使用 ^/v 选择需要的音频语言、音频曲目或音频声道。

注意

- 某些光碟仅允许您通过光碟菜单修改音频选项。在这种情况下，按标题/跳出 或 光碟菜单 按钮，然后从光碟菜单选项中选择合适的音频。
- 在切换声音的瞬间，在画面显示和实际声音之间可能会出现暂时的差异。
- 播放 BD-ROM 光碟时，会在屏幕菜单显示中以 [MultiCH] 显示多音频格式 (5.1 声道或 7.1 声道)。

从不同的角度观看

BD DVD

如果光碟含有从不同摄像机角度录制的场景，您可以在播放过程中变换到不同的摄像机角度进行欣赏。

1. 在播放期间，按 快捷菜单 (□) 显示屏幕菜单显示。
2. 使用 ^/v 选择 [角度] 选项。
3. 使用 </> 选择所需角度。
4. 按 返回 (↶) 退出屏幕菜单显示。

更改电视机宽高比

BD DVD AVCHD MOVIE

您可以在播放期间更改电视机宽高比设置。

1. 在播放期间，按 快捷菜单 (□) 显示屏幕菜单显示。
2. 使用 ^/v 选择 [电视画面高宽比] 选项。
3. 使用 </> 选择需要的选项。
4. 按 返回 (↶) 退出屏幕菜单显示。

注意

虽然您在屏幕菜单显示中更改了 [电视画面高宽比] 选项的值，但 [设置] 菜单中的 [电视画面高宽比] 选项保持不变。

更改图像模式

BD DVD AVCHD MOVIE

您可以在播放期间更改 [画面模式] 选项。

1. 在播放期间，按 快捷菜单 (□) 显示屏幕菜单显示。
2. 使用 ^/v 选择 [画面模式] 选项。
3. 使用 </> 选择所需角度。
4. 按 返回 (↶) 退出屏幕菜单显示。

设置 [用户设置] 选项

1. 在播放期间，按 快捷菜单 (□) 显示屏幕菜单显示。
2. 使用 ^/v 选择 [画面模式] 选项。
3. 使用 </> 选择 [用户设置] 选项，然后按 [确定] (⊙)。



4. 使用 ^/v/</> 调节 [画面模式] 选项。选择 [默认] 选项，然后按 [确定] (⊙) 重置所有调节值。
5. 使用 ^/v/</> 选择 [关闭] 选项，然后按 [确定] (⊙) 结束设置。

享受 BD-LIVE

本机允许您享受支持 BONUSVIEW (BD-ROM 版本 2 Profile 1 版本 1.1/ Final Standard Profile) 的 BD-Video 的画中画、副音频和 Virtual packages (虚拟包) 等功能。

可以从兼容画中画功能的光碟上播放副视频和音频。关于播放方法请参见光碟中的说明书。

除了 BONUSVIEW 功能, 将本机接入互联网后, 支持具有网络扩展功能的 BD-LIVE (BD-ROM 版本 2 Profile 2) 的 BD Video 还允许您享受下载最新电影预告片等更多功能。

1. 检查网络连接和设置 (第 27 页)。
2. 将 USB 存储设备插入前面板上的 USB 端口。

需要有 USB 存储设备才能下载附赠内容。

3. 按 [主菜单] (⬆), 然后设置 [设置] 菜单中的 [BD-LIVE 连接] 选项 (第 39 页)。

根据光碟情况, 如果 [BD-LIVE 连接] 选项设置为 [部分允许], BD-LIVE 功能可能无法操作。

4. 插入带 BD-LIVE 的 BD-ROM。操作因光碟而异。请参见光碟附带的手册。

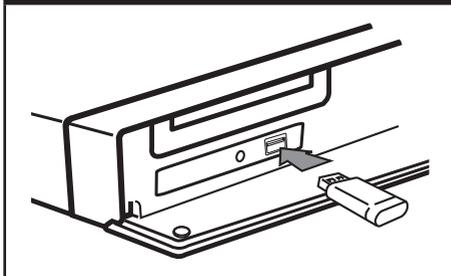
! 注意

- 当正在下载内容时, 或者光碟托盘中还有蓝光光碟时, 不要拔下 USB 设备。否则会损坏相连的 USB 设备和导致 BD-LIVE 功能再也无法在损坏的 USB 设备上正常运行。如果相连的 USB 设备在上述操作中损坏, 您可以在 PC 上将其格式化后再在本播放器上使用。
- 某些 BD-LIVE 内容可能会由其提供者自行决定在某些地区限制访问。
- 载入 BD-LIVE 内容可能要用几分钟时间, 然后即可欣赏。

4

操作

USB 连接



播放电影文件和 VR 光碟

您可以播放以视频录制 (VR) 格式录制的 DVD-RW 光碟, 以及光碟或 USB 设备中包含的电影文件。

1. 按 [主菜单] (⏠)。

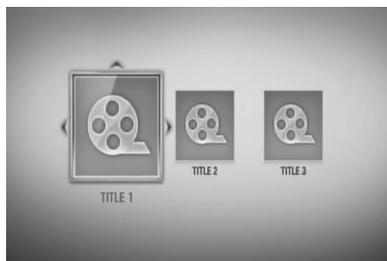


2. 使用 </> 选择 [电影], 然后按 [确定] (⏏)。
3. 使用 </> 选择设备, 然后按 [确定] (⏏)。



如果连接了 2 个或更多设备, 则显示如上画面。

4. 使用 ^/v/</> 选择文件, 然后按播放 或 [确定] (⏏) 播放文件。



! 注意

- 第 11 页说明了文件要求。
- 您可以使用各种播放功能。请参见第 42-49 页。
- 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 刻录机使用 CPRM 数据制作的。本机不支持这类光碟。

什么是 CPRM?

CPRM 是一种带有加密机制的复制保护系统, 它只允许录制“一次性拷贝”的广播节目。CPRM 是 Content Protection for Recordable Media (可录制媒体内容保护) 的缩写。

选择字幕文件

MOVIE

如果电影文件名称和字幕文件相同，播放电影文件时将自动播放字幕文件。

如果字幕文件名称不同于电影文件，您需要在播放电影之前在 [电影] 菜单中选择字幕文件。

1. 使用 $\wedge/\vee/\lt;/\gt$ 在 [电影] 菜单中选择要播放的字幕文件。
2. 按 [确定] (\odot)。



再按一下 [确定] (\odot) 可取消选择此字幕文件。播放电影文件时将显示选择的字幕文件。



注意

- 如果在播放期间按 \blacksquare (停止)，字幕选择将被取消。
- 此功能可能无法用于 [主页连接] 功能。

更改字幕代码页

MOVIE

如果字幕显示不正确，您可以更改字幕代码页以正确显示字幕文件。

1. 在播放期间，按 快捷菜单 (\square) 显示屏幕菜单显示。
2. 使用 \wedge/\vee 选择 [代码页] 选项。
3. 使用 $\lt;/\gt$ 选择需要的代码选项。



4. 按 返回 (\curvearrowright) 退出屏幕菜单显示。

4

字幕

观看图片

您可以使用本播放器观看图片文件。

1. 按 [主菜单] (⬆️)。

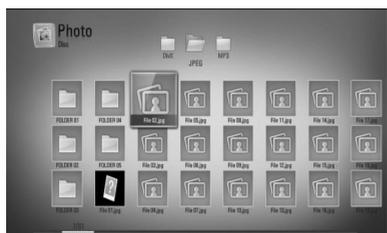


2. 使用 </> 选择 [照片], 然后按 [确定] (⊙)。
3. 使用 </> 选择设备, 然后按 [确定] (⊙)。



如果连接了 2 个或更多设备, 则显示如上画面。

4. 使用 ^/∨/</> 选择文件, 然后按 [确定] (⊙) 观看图片。



开始幻灯片放映

按 ▶ (播放) 开始幻灯片放映。

停止幻灯片放映

在幻灯片放映期间按 ■ (停止)。

暂停幻灯片放映

在幻灯片放映期间按 || (暂停)。
按 ▶ (播放) 重新开始幻灯片放映。

转至下一张/上一张图片

全屏观看图片时, 按 < 或 > 转到上一张或下一张图片。



注意

- 第 11 页说明了文件要求。
- 您可以使用各种播放功能。请参见第 42-49 页。

观看图片时的选项

全屏浏览图片文件时您可以使用不同的选项。

1. 全屏观看图片时，按 快捷菜单 (□) 显示选项菜单。
2. 使用 \wedge/\vee 选择选项。



- 1 当前图片/图片总数** - 使用 \langle/\rangle 观看上一张/下一张图片。
- 2 幻灯片** - 按 [确定] (⊙) 开始或暂停放映幻灯片。
- 3 音乐选择** - 选择幻灯片放映的背景音乐。
- 4 音乐** - 按 [确定] (⊙) 开始或暂停背景音乐。
- 5 旋转** - 按 [确定] (⊙) 顺时针旋转图片。
- 6 缩放** - 按 [确定] (⊙) 显示 [缩放] 菜单。
- 7 效果** - 使用 \langle/\rangle 选择放映幻灯片时图片之间的转换效果。
- 8 速度** - 使用 \langle/\rangle 选择放映幻灯片时图片之间的延时速度。

3. 按 返回 (↶) 退出选项菜单。

幻灯片放映期间欣赏音乐

您可以在播放音乐文件的同时显示图片文件。

1. 按 [主菜单] (⬆️)。



2. 使用 \langle/\rangle 选择 [照片] 或 [主页连接]，然后按 [确定] (⊙)。
3. 使用 \langle/\rangle 选择 [光碟] 或 [USB] 选项，然后按 [确定] (⊙)。



对于 [主页连接] 菜单，需要选择一个服务器或共享文件夹。

4. 使用 $\wedge/\vee/\langle/\rangle$ 选择文件，然后按 [确定] (⊙) 观看图片。
5. 按 快捷菜单 (□) 显示选项菜单。
6. 使用 \wedge/\vee 选择 [音乐选择] 选项，然后按 [确定] (⊙) 显示 [音乐选择] 菜单。

7. 使用 \wedge/\vee 选择设备，然后按 [确定] (⊙)。

您可以选择的设备取决于您以全屏显示的图片文件的位置。

图片位置	可用设备
光碟	光碟, USB
USB	光碟, USB
PC 上的共享文件夹 (CIFS)	CIFS
DLNA 服务器	DLNA 服务器

8. 使用 \wedge/\vee 选择您要播放的文件或文件夹。



选择文件夹并按 [确定] (⊙) 显示下级目录。

选择并按 \square [确定] (⊙) 显示上级目录。

! 注意

从 [主页连接] 中选择音乐时，无法进行文件夹选择。在 [主页连接] 中只可以进行文件选择。

9. 使用 $>$ 选择 [确定]，然后按 [确定] (⊙) 完成音乐选择。

收听音乐

本播放器可以播放音频 CD 和音乐文件。

1. 按 [主菜单] (⏮️)。



2. 使用 </> 选择 [音乐]，然后按 [确定] (⏹️)。
3. 使用 </> 选择设备，然后按 [确定] (⏹️)。



如果连接了 2 个或更多设备，则显示如上画面。

4. 使用 ^/v/</> 选择音乐文件或音频曲目，然后按 [确定] (⏹️) 播放音乐。

注意

- 第 11 页说明了文件要求。
- 您可以使用各种播放功能。请参见第 42-49 页。

音频 CD 录制

您可以选择音频 CD 上的一个曲目或将全部曲目录制到 USB 存储器上。

1. 将 USB 存储设备插入前面板上的 USB 端口。
2. 按 (⏮️) [开/关仓]，然后将音频 CD 放在光碟托盘上。
按 (⏮️) [开/关仓] 关闭光碟托盘。播放自动开始。
3. 按 快捷菜单 (⏮️) 显示选项菜单。

或

按遥控器上的 ● 录音按钮。您可以将所有音乐录制到音频 CD 中。

4. 使用 ^/v 选择 [CD 录制] 选项，然后按 [确定] (⏹️) 显示 [CD 录制] 菜单。重复此步骤选择您需要的曲目。
5. 使用 ^/v 在菜单中选择要复制的曲目，然后按 [确定] (⏹️)。重复此步骤选择您需要的曲目。

全选	选择音频 CD 上的所有曲目。
选项	从弹出菜单中选择一个编码选项 (128 kbps、192 kbps、320 kbps 或 无损)。
关闭	取消录制并返回之前画面。

6. 使用 ^/v/</> 选择 [开始]，然后按 [确定] (⏹️)。
7. 使用 ^/v/</> 选择复制到的目标文件夹。



如要创建新的文件夹，使用 $\wedge/V/</>$ 选择 [新建文件夹] 并按 [确定] (⊙)。

使用虚拟键盘输入文件夹名称，然后选中 [确定] 并按 [确定] (⊙)。

8. 使用 $\wedge/V/</>$ 选择 [确定]，然后按 [确定] (⊙) 开始录制音频 CD。

如要停止正在进行的音频 CD 录制，选中 [取消] 并按 [确定] (⊙)。

9. 音频 CD 录制完毕时会出现一条信息。按 [确定] (⊙) 查看目标文件夹中创建的音乐文件。

! 注意

- 下表举例显示将一个播放时间为 4 分钟的音频曲目录制到一个 192 kbps 音乐文件的平均录制时间。

停止模式	播放期间
1.4 分钟。	2 分钟。

- 上表中的时间均为近似值。
- USB 存储设备的录制时间因 USB 存储设备而异。
- 请注意，录制到 USB 存储设备时，需要有 50 MB 的可用空间。
- 音乐的长度必须大于 20 秒才能正确录制。
- 音频 CD 录制期间，不要关闭本播放器或拔出连接的 USB 存储设备。

在未授权的情况下制作受复制保护资料的副本，包括计算机程序、文件、广播和声音录制，都会侵犯相关版权、构成犯罪。不应当将本设备用于上述目的。

**我们有责任
尊重版权**

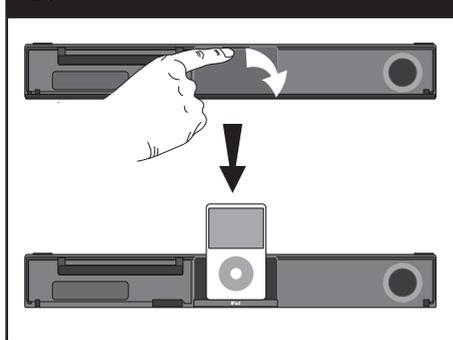
播放 iPod

您可以通过 iPod 播放声音。有关 iPod 的详情，请参见 iPod 的用户手册。

准备工作

- 在电视屏幕上观看 iPod 视频和图片。
 - 务必通过本机后面板上的显示屏插孔进行视频连接。
 - 在 iPod 上选择 Videos (视频) > Video settings (视频设置)，然后将 TV Out (电视输出) 设置为 Ask (询问) 或 On (开)，此操作视 iPod 而定。有关视频设置的详情，请参见 iPod 用户指南。
 - 您只可在本机处于 iPod 输入模式时观看图片，只能以幻灯片放映的形式观看。您必须在 iPod 上启动幻灯片放映才能在电视机上观看图片。有关幻灯片放映的详情，请参见 iPod 用户指南。
 - 连接 iPod 之前，关闭本机并将本机的音量调到最低。
1. 牢固连接 iPod。
拉动 iPod 基座以将其打开。

连接 iPod



在 [主菜单] 菜单中连接 iPod 时，播放器自动播放音乐。或者显示用于选择文件类型的菜单。



2. 使用 $\wedge/\vee/\lt;/\gt$ 选择文件，然后按 [确定] (⊙) 播放文件。

在屏幕上操作 iPod

1. 牢固连接 iPod。
2. 按 [主菜单] (⬆️)。
3. 使用 $\lt;/\gt$ 选择 [音乐] 或 [电影]，然后按 [确定] (⊙)。
如果连接了其它设备 (CD 或 USB)，在菜单中选择 iPod。
4. 使用 $\wedge/\vee/\lt;/\gt$ 选择内容，然后按 [确定] (⊙) 播放。



使用屏幕上的滚动器可以方便地搜索内容。



滚动器

！ 注意

如果 iPod 的 OSD 语言选择为简体中文，滚动器功能可能无法正常工作。

在 iPod IN 模式下享受 iPod

您可以使用附带的遥控器和 iPod 上面的控制键来操作 iPod。

1. 牢固连接 iPod。
打开本机时，iPod 自动开启并开始充电。
2. 按 输入 选择 iPod 输入 模式。

Λ/V/</>	在菜单中选择选项。
▶ /确定	开始播放音乐或视频。
	在播放期间暂停。再按一次 ▶ (播放) 可恢复播放。
◀◀/▶▶	快进或快退声音或视频。
◀◀/▶▶	向前或向后跳跃播放。
重复	选择需要的重复模式：Track (🔄), All (🔄), Off (无显示)。

！ 注意

- 在以下情况下将显示“CHECK IPOD (检查 IPOD)”或“Connected iPod model is not supported (不支持所连接的 iPod 型号)”错误信息：
 - 您的 iPod 不支持要执行的功能。
- 在以下情况下将显示“CHECK IPOD (检查 IPOD)”或“Please update iPod's software. (请更新 iPod 的软件)”错误信息：
 - 您的 iPod 使用的是旧版软件。
→ 将您的 iPod 软件更新到最新版本。
- 如果本机显示错误信息，请按信息操作。在以下情况下将显示“CHECK IPOD (检查 IPOD)”或“Please check your iPod (请检查您的 iPod。)”错误信息：
 - 本机和 iPod 之间的通信失败。
→ 从本机的 iPod 基座中取出再装入 iPod。
 - 您的 iPod 连接不牢固。
 - 本机将您的 iPod 识别为未知设备。
 - 您的 iPod 电量过低。
→ 电池需要充电。
→ 如果在 iPod 电量极低的情况下充电，充电时间可能延长。
- 您可能需要使用 iPod 附带的基座适配器才能在基座上稳定地使用 iPod。如果需要适配器，请咨询您的 iPod 经销商。
- 根据您使用的 iPod 的类型，本机与 iPod 的兼容性会有所不同。
- iPod touch 和 iPhone 的操作与 iPod 有所不同。在本机上使用它们时，您可能需要进行其它控制。（例如“滑动解锁”）
- 如果您在 iPod Touch 或 iPhone 上使用应用程序、拨打电话或者发送和接收 SMS 文本信息等，将其从本机的 iPod 基座断开，然后再使用。
- 根据您使用的 iPod 软件版本，可能无法从本机对 iPod 进行控制。建议安装最新的软件版本。
- 视频质量取决于 iPod 上的视频源。
- 如果您的 iPod 出现问题，请访问 www.apple.com/support/ipod。

电台操作

确保已连接天线。
(请参见第 24 页)

收听电台

1. 按 **输入**，直到显示窗口中出现调谐器 (FM)。此时进入上次接收的电台。
2. 按住 **调谐 (-/+)** 大约两秒，直到频率指示开始改变。当收到一个电台时扫描停止。或者反复按 **调谐 (-/+)**。
3. 旋转前面板上的 **音量** 或按遥控器上的 **音量 (+/-)** 调节音量。

4

藏
市

预设电台

您可以预设 50 个 FM 电台。在调台之前，请确定您已将音量关小。

1. 按 **输入**，直到显示窗口中出现调谐器 (FM)。
2. 使用 **调谐 (-/+)** 选择所需的频率。
3. 按 **[确定] (⊙)**，显示窗口中的预设编号开始闪烁。
4. 按 **预设 (-/+)** 选择您需要的预设编号。
5. 按 **[确定] (⊙)**。此电台即被储存。
6. 重复步骤 2 到 5 储存其它电台。

清除所有存储的电台

按住 **[清除]** 2 秒钟。此时闪烁“清除所有记忆”。随后所有电台都被清除。

改善 FM 接收效果

按遥控器上的 **B (蓝色)** (单声道/立体声) 按钮。这样会将立体声转换为单声道，通常可以提高接收质量。

通过您的家庭网络播放内容

本播放器可以浏览和播放您的家庭网络中连接的 PC 和 DLNA 认证媒体服务器上的内容。

关于 DLNA

本播放器是 DLNA 认证的数字媒体播放器，可以显示和播放 DLNA 兼容数字媒体服务器（PC 和消费电子）中的电影、图片和音乐内容。

数字生活网络联盟（DLNA）是一个跨行业的机构，由消费电子、计算机行业和移动设备公司组成。“数字生活”使消费者能够通过家庭中的有线或无线网络方便地分享数字媒体。

DLNA 认证标志便于您了解产品是否符合“DLNA 互操作指引”。本装置符合 DLNA 互操作指引 v1.5。

将运行 DLNA 服务器软件的 PC 或其它 DLNA 兼容设备连接到本播放器时，可能需要更改软件或其它设备的某些设置。有关详情，请参阅软件或设备的操作说明。

访问 DLNA 媒体服务器

1. 检查网络连接和设置（第 27 页）。
2. 按 [主菜单] (⬆️)。
3. 使用 </> 选择 [主页连接]，然后按 [确定] (⊙)。
4. 使用 ^/v 从列表选择一个 DLNA 媒体服务器，然后按 [确定] (⊙)。



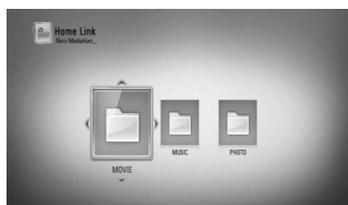
如要重新扫描可用的媒体服务器，按绿色 (G) 的按钮。



注意

播放器可能需要获得服务器的权限，取决于媒体服务器。

5. 使用 ^/v/</> 选择文件，然后按 [确定] (⊙) 播放文件。



注意

- 第 11 页说明了文件要求。
- 您可以使用各种播放功能。请参见第 42-49 页。
- [主页连接] 菜单中的兼容性和可用播放功能在 DLNA 服务器 (Nero MediaHome 4 Essentials) 捆绑环境中测试, 因此 [主页连接] 菜单中的文件要求和播放功能可能有所差异, 取决于媒体服务器。
- 第 11 页的文件要求并不总是兼容。可能受到文件特性和媒体服务器的性能的制约。
- 对于无法播放的文件, [主页连接] 菜单中可以显示其缩略图, 但无法在本播放器中播放这些文件。
- 如果 [主页连接] 菜单中有无法播放的音乐文件, 播放器将跳过此文件播放下一个文件。
- 如要播放电影字幕文件, 此文件必须在 Nero MediaHome 4 Essentials 软件 (本播放器的包装中附带) 创建的媒体服务器中。
- 字幕文件名和电影文件名必须相同, 并且在同一个文件夹中。
- [主页连接] 功能的播放和工作效果可能受到家庭网络状况的影响。
- 您的媒体服务器上的可移动媒体 (如 USB 驱动器、DVD 驱动器) 中的文件可能无法正确共享。

关于 Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials 软件用于通过本播放器共享计算机上储存的电影、音乐和图片文件, 充当 DLNA 兼容数据媒体服务器

注意

- Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM 专为 PC 设计, 不要插入本播放器以及除 PC 之外的其它产品中。
- 附带的 Nero MediaHome 4 Essentials CDROM 是一个定制化的软件版本, 只用于对本播放器共享文件和文件夹。
- 附带的 Nero MediaHome 4 Essentials 软件不支持以下功能: 代码转换、远程 UI、TV 控制、Internet 服务和 Apple iTunes。
- 本手册以 Nero MediaHome 4 Essentials 英文版为例说明如何操作。有关实际操作, 请遵守您的语言版本的说明。

安装 Nero MediaHome 4 Essentials

安装 Nero MediaHome 4 Essentials 之前, 检查以下系统要求:

- Windows® XP (Service Pack 2 或更高)、Windows Vista® (不需要 Service Pack) Windows® XP Media Centre Edition 2005 (Service Pack 2 或更高)、Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64 位版本 (以 32 位模式运行应用程序)
- 可用硬盘空间: 单独 Nero MediaHome 的典型安装需要 200 MB 硬盘空间
- 1.2 GHz Intel® Pentium® III 或 AMD Sempron™ 2200+ 处理器
- 内存: 256 MB RAM
- 显卡有至少 32 MB 的视频存储器、最低 800 x 600 像素的分辨率、16 位的颜色设置

- Windows® Internet Explorer® 6.0 或更高
- DirectX® 9.0c 版本 30 (2006 年 8 月) 或更高
- 网络环境: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n)

启动您的计算机, 将 Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM 插入计算机的 CD-ROM 驱动器。安装向导将引导您完成安装过程, 此过程既快又简单。要安装 Nero MediaHome 4 Essentials, 按以下步骤操作:

1. 关闭所有 Microsoft Windows 程序并退出可能在运行的杀毒软件。
2. 将 Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM 插入计算机的 CD-ROM 驱动器。
3. 单击 [Nero MediaHome 4 Essentials]。现在已经准备好安装, 屏幕中出现安装向导。
4. 单击 [Next] 按钮显示序列号输入屏幕。单击 [Next] 进入下一步。
5. 如果您接受所有条件, 单击 [I accept the License Conditions (我接受许可证条件)] 复选框, 然后单击 [Next]。不接受此协议将无法安装。
6. 单击 [Typical (典型)], 然后单击 [Next]。安装过程开始。
7. 如要参与匿名数据收集, 选择复选框并单击 [Next] 按钮。
8. 单击 [Exit (退出)] 按钮完成安装。

共享文件和文件夹

您必须在计算机上共享包含电影、音乐和/或图片内容的文件夹, 这样才能使用 [主页连接] 功能播放它们。

此部分说明在计算机上选择共享文件夹的步骤。

1. 在桌面上双击 “Nero MediaHome 4 Essentials” 图标。
2. 单击左侧的 [网络] 图标, 然后在 [Network name (网络名称)] 字段定义您的网络名称。播放器将识别您输入的网络名称。
3. 单击左侧的 [Shares (共享)] 图标。
4. 单击 [Shares (共享)] 屏幕上的 [Local Folders (本地文件夹)] 选项卡。
5. 单击 [Add (添加)] 图标以打开 [Browse Folder (浏览文件夹)] 窗口。
6. 选择您要共享的文件所在的文件夹。选择的文件夹将添加到共享文件夹列表。
7. 单击 [Start Server (启动服务器)] 图标启动服务器。

注意

- 如果播放器上不显示共享文件夹或文件, 单击 [Local Folders (本地文件夹)] 选项卡上的文件夹, 然后单击 [More (更多)] 按钮处的 [Rescan Folder (重新扫描文件夹)]。
- 有关详细信息和软件工具, 请访问 www.nero.com。

访问 PC 上的共享文件夹

1. 启动连接在区域网中的 PC。
2. 在 PC 上共享包含电影、图片或音乐文件的文件夹。
3. 在播放器上检查网络连接和设置（第 27 页）。
4. 按 [主菜单] (⬆️)。
5. 使用 </> 选择 [主页连接]，然后按 [确定] (⊙)。
6. 使用 ^/v 从列表选择一个共享文件夹，然后按 [确定] (⊙)。



如要重新扫描可用的媒体服务器，按绿色 (G) 的按钮。

注意

本播放器可能需要输入网络用户 ID 和密码才能访问文件夹，取决于文件夹。

7. 使用 ^/v/</> 选择文件，然后按 [确定] (⊙) 播放文件。

注意

- 第 11 页说明了文件要求。
- 您可以使用各种播放功能。请参见第 42-49 页。
- 对于无法播放的文件，[主页连接] 菜单中可以显示其缩略图，但无法在本播放器中播放这些文件。
- 如果 [主页连接] 菜单中有无法播放的音乐文件，播放器将跳过此文件播放下一个文件。
- 字幕文件名和电影文件名必须相同，并且在同一个文件夹中。
- [主页连接] 功能的播放和工作效果可能受到家庭网络状况的影响。
- PC 上的可移动媒体（如 USB 驱动器、DVD 驱动器）中的文件可能无法正确共享。
- 您可能遇到连接问题，取决于您的 PC 环境。

PC 要求

- Windows® XP (Service Pack 2 或更高)、Windows Vista® (不需要 Service Pack) Windows 7®
- 1.2 GHz Intel® Pentium® III 或 AMD Sempron™ 2200+ 处理器
- 网络环境：100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802.11b/g/n)

注意

如果使用 Windows® XP 或 Windows Vista®, 请访问下面的链接以了解有关文件共享设置的详情。

Windows® XP:
[http:// support.microsoft.com/kb/304040](http://support.microsoft.com/kb/304040)

Windows Vista®:
[http:// support.microsoft.com/kb/961498](http://support.microsoft.com/kb/961498)

输入网络用户 ID 和密码

根据您的 PC 环境，可能需要输入网络用户 ID 和密码才能访问共享文件夹。

1. 如果需要网络用户 ID 和密码，将自动显示键盘菜单。
2. 使用 $\wedge/v/</>$ 选择一个字符，然后在键盘菜单上按 [确定] (⊙) 确定选择。
要输入带重音符号的字母，请从扩展字符集中进行选择。
举例：选择“D”后按 快捷菜单 (□) 显示扩展字符集。使用 $</>$ 选择“D”或“Ď”，然后按 [确定] (⊙)。



[清除] - 清除所有输入的字符。

[空格] - 在光标位置插入一个空格。

[<-] - 删除光标位置的前一个字符。

[ABC / abc / #+=&] - 将键盘菜单的设置改变为大写字母、小写字母或者符号。

3. 完成网络用户 ID 和密码的输入后，使用 $\wedge/v/</>$ 选择 [确定]，然后按 [确定] (⊙) 访问文件夹。

访问文件夹后，网络用户 ID 和密码将被记忆，为您提供便利。如果您不希望网络用户 ID 和密码被记忆，访问文件夹之前，按红色 (R) 按钮取消勾选 [记住] 复选框。

5 维护

光碟说明

拿放光碟

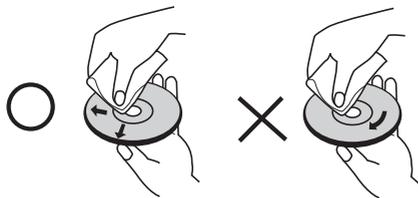


请勿在光碟表面粘贴纸张或胶带。

光碟保存

播放完毕后，请将光碟放回光碟盒中。请勿将光碟暴露于阳光直射之下或放置在热源旁，也不要将其放在阳光直射的汽车内。

光碟清洁



请勿使用强力溶剂如酒精、汽油、稀释剂、商业清洁剂或用于老式聚氯乙烯唱片的防静电喷雾剂等。

搬运本机

装运本机时

请妥善保管机器的装运纸箱和包装材料。如果您需要装运本机，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。
- 擦拭时用力过大可能损坏表面。
- 请勿将橡胶或塑料制品长时间与本机相接触。

清洁本机

请使用干燥的软布清洁播放器。如果表面太脏，请使用软布加以中性的清洁剂来擦拭。请勿使用强效溶剂如酒精、苯或稀释剂来清洁，这些溶剂会损坏机器的表面。

维护本机

本设备是一种高科技的尖端设备。如果采光镜头和光碟驱动部分变脏或变旧，图像质量就会下降。有关详细信息，请就近与授权服务中心联系。

6 故障排除

一般

无法打开电源。	<ul style="list-style-type: none">• 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">• 插入可播放的光碟。（检查光碟类型、彩色制式和地区代码。）• 将光碟的播放面朝下放入。• 将光碟正确放入光碟托盘中的导引孔上。• 清洁光碟。• 取消分级功能或改变分级。
不能改变角度。	<ul style="list-style-type: none">• 正在播放的 DVD 视频没有进行多角度录制。
无法更改或关闭字幕语言。	<ul style="list-style-type: none">• 正在播放的 DVD 视频没有录制字幕。
无法播放 MP3/WMA/JPEG/DivX 文件。	<ul style="list-style-type: none">• 文件的录制格式本机不支持。• 本机不支持电影文件编解码器。
遥控器工作不正常。	<ul style="list-style-type: none">• 遥控器没有正对此机器的遥控感应器。• 遥控器离本机太远。• 在遥控器和此机器之间有障碍物。• 遥控器中的电池电量已用完。

图像

没有图像。	<ul style="list-style-type: none"> • 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。 • 将视频线连接牢固。 • 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。 • 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。 • 播放器的 高清输出 插孔连接到不支持版权保护的 DVI 设备。
出现噪点。	<ul style="list-style-type: none"> • 您播放的光碟以不同于电视机的彩色制式录制。 • 将分辨率设为您的电视机支持的分辨率。

声音

没有声音或声音变调。	<ul style="list-style-type: none"> • 本机处于扫描、慢动作或暂停模式。 • 音量很低。 • 检查音箱线连接。（第 18 页）
------------	---

网络

BD-LIVE 功能不可用。	<ul style="list-style-type: none"> • 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。 • 确保本机正确连接到局域网，且可以访问互联网（参见第 27 页）。 • 您的宽带速度不够快，无法使用 BDLIVE 功能。建议提高宽带速度，请联系您的网络服务供应商（ISP）。 • [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]。
[主页连接] 菜单中不显示来自 PC 或媒体服务器的共享文件夹或文件。	<ul style="list-style-type: none"> • 媒体服务器上的防火墙或杀毒软件正在运行。关闭 PC 或媒体服务器上正在运行的防火墙或杀毒软件。 • 播放器没有连接到 PC 或媒体服务器所在的局域网。
无法将播放器连接到接入点或无线 LAN 路由器。	<ul style="list-style-type: none"> • 无线通信可能受到使用无线电频率的家用电器的干扰。将播放器放在远离这些电器的位置。
“Access point name（接入点名称）”列表中不显示接入点。	<ul style="list-style-type: none"> • 接入点或无线 LAN 路由器没有广播其 SSID。通过您的电脑将接入点设为广播其 SSID。

设计和规格若有更改恕不另行通知。

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。

7 附录

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。

电视机控制按钮



按	可以
⏻ (TV Power)	打开或关闭电视机。
AV 输入	切换电视输入信号源，选择电视或其他输入信号源。
音量 +/-	调节电视音量。
频道 ^/V	向上/向下扫描记忆的频道。

! 注意

根据连接的设备，您可能无法通过某些按钮控制电视机。

对您的电视机设置遥控器

您可以使用附带的遥控器操作 LG/GoldStar 电视机。

按住 TV POWER 按钮，同时按 节目 ^/V。松开 TV POWER 按钮以完成设置。

如果您更换了遥控器的电池，可能要重新设置遥控器。

地区代码

从列表中选择—个地区代码。

地区	代码	地区	代码	地区	代码	地区	代码
阿富汗	AF	斐济	FJ	摩纳哥	MC	新加坡	SG
阿根廷	AR	芬兰	FI	蒙古	MN	斯洛伐克	SK
澳大利亚	AU	法国	FR	摩洛哥	MA	斯洛文尼亚	SI
奥地利	AT	德国	DE	尼泊尔	NP	南非	ZA
比利时	BE	英国	GB	荷兰	NL	韩国	KR
不丹	BT	希腊	GR	荷兰		西班牙	ES
玻利维亚	BO	格陵兰	GL	安地列斯	AN	斯里兰卡	LK
巴西	BR	香港	HK	新西兰	NZ	瑞典	SE
柬埔寨	KH	匈牙利	HU	尼日利亚	NG	瑞士	CH
加拿大	CA	印度	IN	挪威	NO	台湾	TW
智利	CL	印尼	ID	阿曼	OM	泰国	TH
中国	CN	以色列	IL	巴基斯坦	PK	土耳其	TR
哥伦比亚	CO	意大利	IT	巴拿马	PA	乌干达	UG
刚果	CG	牙买加	JM	巴拉圭	PY	乌克兰	UA
哥斯达黎加	CR	日本	JP	菲律宾	PH	美国	US
克罗地亚	HR	肯尼亚	KE	波兰	PL	乌拉圭	UY
捷克	CZ	科威特	KW	葡萄牙	PT	乌兹别克斯坦	UZ
丹麦	DK	利比亚	LY	罗马尼亚	RO	越南	VN
厄瓜多尔	EC	卢森堡	LU	俄		津巴布韦	ZW
埃及	EG	马来西亚	MY	联邦	RU		
萨尔瓦多	SV	马尔代夫	MV	沙特阿拉伯	SA		
埃塞俄比亚	ET	墨西哥	MX	塞内加尔	SN		

语言代码列表

使用此列表输入所需语言，进行如下初始化设置：[光碟音频]、[光碟字幕] 和 [光碟菜单]。

地区	代码	地区	代码	地区	代码	地区	代码
阿法语	6565	法语	7082	立陶宛语	7684	信德语	8368
荷兰语	6570	弗里西语	7089	马其顿语	7775	僧加罗语	8373
阿尔巴尼亚语	8381	加利西亚语	7176	马尔加什语	7771	斯洛伐克语	8375
阿姆哈拉语	6577	乔治亚语	7565	马来西亚语	7783	斯洛文尼亚语	8376
阿拉伯语	6582	德语	6869	马拉雅拉姆语	7776	西班牙语	6983
亚美尼亚语	7289	希腊语	6976	毛利语	7773	苏丹语	8385
阿萨姆语	6583	格陵兰语	7576	马拉地语	7782	斯瓦希里语	8387
艾马拉语	6588	瓜拉尼语	7178	摩尔多瓦语	7779	瑞典语	8386
阿塞拜疆语	6590	古吉拉特语	7185	蒙古语	7778	塔加路语	8476
巴斯克语	6665	豪萨语	7265	瑙鲁语	7865	塔吉克语	8471
巴斯克语	6985	希伯来语	7387	尼泊尔语	7869	泰米尔语	8465
孟加拉语；邦加拉语	6678	北印度语	7273	挪威语	7879	泰卢固语	8469
不丹语	6890	匈牙利语	7285	奥里雅语	7982	泰语	8472
比哈尔语	6672	冰岛语	7383	旁遮普语	8065	汤加语	8479
布列塔尼语	6682	印度尼西亚语	7378	普什图语	8083	土耳其语	8482
保加利亚语	6671	拉丁国际语	7365	波斯语	7065	土库曼语	8475
缅甸语	7789	爱尔兰语	7165	波兰语	8076	契维语	8487
白俄罗斯语	6669	意大利语	7384	葡萄牙语	8084	乌克兰语	8575
中文	9072	日语	7465	盖丘亚语	8185	乌尔都语	8582
克罗地亚语	7282	埃纳达语	7578	瑞特-罗曼语	8277	乌兹别克语	8590
捷克语	6783	克什米尔语	7583	罗马尼亚语	8279	越南语	8673
丹麦语	6865	哈萨克语	7575	俄语	8285	沃拉普克语	8679
荷兰语	7876	吉尔吉斯语	7589	萨摩亚语	8377	威尔士语	6789
英语	6978	韩国语	7579	梵语	8365	沃洛夫语	8779
世界语	6979	库尔德语	7585	苏格兰盖尔语	7168	科萨语	8872
爱沙尼亚语	6984	老挝语	7679	塞尔维亚语	8382	依地语	7473
法罗群岛语	7079	拉丁语	7665	塞尔维亚-克罗地亚语	8372	约鲁巴语	8979
斐济语	7074	拉托维亚，列托语	7686	修纳语	8378	祖鲁语	9085
芬兰语	7073	林加拉语	7678				

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 $\langle \rangle$ 选择需要的选项，然后按 [确定] (⊙)。



[确定]
开始软件更新。

[取消]
退出更新菜单，在下次启动时显示。

[隐藏]
退出更新菜单，直到更新服务器上上传了新的软件后才显示。

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“Update (更新)”图标。按蓝色 (B) 按钮开始更新过程。

软件更新

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。您也可以通过直接将本机连接到软件更新服务器来更新软件。



- 在您的播放器中更新软件之前，先从播放器中取出所有光碟和 USB 设备。
- 在您的播放器中更新软件之前，先关闭播放器，然后重新打开。
- **在软件更新过程中，不要关闭播放器或断开 AC 电源，也不要按任何按钮。**
- 如果取消更新，请关闭电源再重新打开，以求性能稳定。
- 本机不能更新到之前的软件版本。

1. 检查网络连接和设置 (第 27 页)。
2. 在 [设置] 菜单中选择 [软件] 选项，然后按 [确定] (⊙)。
3. 选择 [更新] 选项，然后按 [确定] (⊙)。



播放器将检查最新更新。

! 注意

- 在检查更新期间按 [确定] (⊙) 将结束此过程。
- 如果没有可用的更新，屏幕中显示 “No update is found. (没有找到更新。)” 信息。按 [确定] (⊙) 返回到 [主菜单]。

4. 如果有更新的版本，屏幕中显示 “A new update was found. Do you want to download it? (找到更新。您是否要下载?)” 信息。



5. 选择 [确定] 下载更新。
(选择 [取消] 将结束更新。)
6. 播放器开始从服务器下载最新更新。
(下载可能需要几分钟时间，取决于您的家庭网络状况)
7. 下载完毕时，屏幕中显示 “Download is complete. Do you want to update? (下载完成。您是否要更新?)” 信息。
8. 选择 [确定] 开始更新。
(选择 [取消] 将结束更新，下载的文件不能重新使用。下次更新软件时，软件更新过程必须重头开始。)

! 小心

软件更新期间不要关闭电源。

! 注意

如果软件包含驱动程序更新，光碟托盘可能在更新过程中打开。

9. 完成更新时，显示 “Update is complete (更新完毕)” 信息，5 秒后电源自动关闭。
10. 重新打开电源。系统此时以新版本工作。

! 注意

软件更新功能可能无法正常工作，取决于您的 Internet 环境。在这种情况下，您可以从授权的 LG Electronics 服务中心获取最新软件，然后更新您的播放器。请参见第 69 页的 “客户支持”。

视频输出分辨率

播放不受复制保护的媒体时

分辨率 \ 视频输出	高清输出	分量视频输出	
		HDMI 连接	HDMI 断开
576i	576p	576i	
576p	576p	576p	
720p	720p	720p	
1080i	1080i	1080i	
1080p / 24 Hz	1080p / 24 Hz	576i	1080i
1080p / 50 Hz	1080p / 50 Hz	576i	1080i

播放受复制保护的媒体时

分辨率 \ 视频输出	高清输出	分量视频输出	
		HDMI 连接	HDMI 断开
576i	576p	576i	
576p	576p	576p	
720p	720p	576i	576p
1080i	1080i	576i	576p
1080p / 24 Hz	1080p / 24 Hz	576i	576p
1080p / 50 Hz	1080p / 50 Hz	576i	576p

高清输出连接

- 对于 576i 分辨率设置，高清输出的实际输出分辨率将改为 576p。
- 当您手动选择分辨率并将 HDMI 插孔与电视机相连时，如果电视机不接受这种分辨率，会将分辨率的设置设定为 [自动]。
- 如果选择您的电视机不接受的分辨率，则会出现警告信息。更改分辨率后，如果您看不到屏幕，请等待 20 秒钟，分辨率将恢复到之前状态。

- 1080p 视频输出帧频可能会自动设置为 24 Hz 或 50 Hz，取决于所连接电视机的性能和参数设置，并以 BD-ROM 光碟上内容的原始视频帧频为基础。

分量视频输出连接

BD 或 DVD 可防止对模拟输出进行上调。

视频输出连接

显示屏 插孔始终以 576i 的分辨率进行输出。

商标和许可证



“Blu-ray Disc”是商标。



“BD-LIVE”标识是蓝光光碟联盟的商标。

“BONUSVIEW”是蓝光光碟联盟的商标。



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。



经杜比实验室授权生产。Dolby、Pro Logic、和双 D 符号是 Dolby Laboratories 的商标。



制造经过美国专利号为：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 以及美国 and 全球已获得或已申请专利的许可。DTS 是注册商标，DTS 标识、符号、DTS-HD 和 DTS-HD Master Audio Essential 是 DTS, Inc. 的注册商标。© 1996-2008 DTS, Inc. 保留所有权利。



HDMI、HDMI 标识和“高清晰度多媒体接口”是 HDMI licensing LLC 的商标或注册商标。



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



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。



Wi-Fi CERTIFIED 标识是 Wi-Fi 联盟的认证标志。



DivX 是 DivX, Inc. 的注册商标，授权使用。

“x.v.Colour”是 Sony Corporation 的商标。



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

本产品得到 AVC patent portfolio license 和 VC-1 patent portfolio license 认证，用户可用于个人及商业用途：(i) 对视频进行符合 AVC 标准和 VC-1 标准（“AVC/VC-1 视频”）的编码和/或 (ii) 对用户用于个人及非商业行为和/或来自于许可提供 AVC/VC-1 视频的视频供应商的 AVC/VC-1 视频进行解码。任何其他用途均未获得许可或暗指许可。其他信息请从 MPEG LA, LLC. 获取。请见 <http://www.mpegla.com>。



iPod 是 Apple 公司在美国和其它国家的商标。

iPhone 为 Apple Inc 的商标。

“Made for iPod”意味着该电子附件已经过特别设计可连接到 iPod 设备，并经开发商证实能满足 Apple 性能标准。

“Works with iPhone”意味着该电子附件已经过特别设计可连接到 iPhone 设备，并经开发商证实能满足 Apple 性能标准。

对于该设备的操作或其是否符合相关安规标准，Apple 不承担任何责任。

节能
(超低功耗)



LG 产品在待机模式下采用创新性的功耗系统。

在此模式下，功耗低于 0.09 瓦。

因此，尽管电源插头保持连接，消耗的电量非常小。

规格

一般

- 电源要求:
AC 110 - 240 V, 50/60 Hz
- 功耗:
150 W
- 尺寸(宽 x 高 x 深):
约 439 x 67 x 284 mm (不含支脚)
- 净重(近似值):
约 4.2 kg
- 工作温度:
41 ° F 到 95 ° F (5 ° C 到 35 ° C)
- 工作湿度:
5 % 到 90 %
- 总线电源 (USB):
DC 5 V $\overline{\text{---}}$ 500 mA

输入 / 输出

- 显示屏输出:
1.0 V (p-p), 75 Ω , 负同步, RCA 插孔 x 1
- 分量视频输出:
(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω , 负同步, RCA 插孔 x 1 (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω , RCA 插孔 x 2
- 高清输出(视频/音频):
19 针 (HDMI 标准, A 型, 1.3 版本)
- 模拟音频输入:
2.0 V_{rms} (1 kHz, 0 dB)、600 Ω 、RCA 插孔 (L, R) x 1
- 数字输入 (OPTICAL 1/2):
3 V (p-p), 光纤插孔 x 2
- PORT. IN(便携式):
0.5 V_{rms} (3.5 mm 立体声插孔)

调谐器

- FM 调谐范围:
87.5 到 108.0 MHz 或 87.50 到 108.00 MHz

放大器

- 功率输出 (4 Ω) (峰值)

总数	1100 W
前置	180 W x 2
中置	180 W
环绕	180 W x 2
重低音音箱	200 W (无源)
- 功率输出 (4 Ω), (RMS), THD 10 % (4 Ω / 3 Ω)

总数	980 W
前置	160 W x 2
中置	160 W
环绕	160 W x 2
重低音音箱	180 W (无源)

系统

- 激光器:
半导体激光器, 波长: 405 nm / 650 nm
- 信号制式:
标准 PAL/NTSC 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 85 dB
- 总谐波失真:
1 W 时 0.05 %
- 动态范围:
大于 95 dB
- 网络接口:
以太网插孔 x 1, 10BASE-T/100BASE-TX
- 无线网络(内部天线):
集成的 IEEE 802.11n (2.4 GHz 波段) 无线网络接入, 兼容 802.11b/g Wi-Fi 网络。

音箱

- 前置音箱 (左/右)
 - 类型: 2 路 3 音箱
 - 额定阻抗: 4 Ω
 - 输入功率: 180 W
 - 最大输入功率: 360 W
 - 净尺寸
(W x H x D): 280 x 1212 x 195 毫米
 - 净重: 2.7 kg
- 环绕音箱 (左/右)
 - 类型: 2 路 3 音箱
 - 额定阻抗: 4 Ω
 - 输入功率: 180 W
 - 最大输入功率: 360 W
 - 净尺寸
(W x H x D): 280 x 1212 x 195 毫米
 - 净重: 2.7 kg
- 中置音箱
 - 类型: 2 路 3 音箱
 - 额定阻抗: 4 Ω
 - 输入功率: 180 W
 - 最大输入功率: 360 W
 - 净尺寸
(W x H x D): 400 x 75 x 52 毫米
 - 净重: 0.55 kg
- 重低音音箱 (无线)
 - 类型: 1 路 1 音箱
 - 额定阻抗: 3 Ω
 - 输入功率: 200 W
 - 最大输入功率: 400 W
 - 净尺寸
(W x H x D): 196 x 394 x 320 毫米
 - 净重: 5.8 kg

关于使用本产品之声明及使用规范

非常感谢您使用本产品，并于详阅本声明时即代表您同意以下事项：

当您使用本产品需搭配使用网际网路服务 (Internet Service) 时，请您自行向各ISP (如 HINET, SEEDNET, . . . 等公司) 付费申请网际网路连线服务，同时会有使用的网际网路之服务品质、频宽及技术等限制，影响至您的网路使用状况。

由于网际网路服务内容系属于其他公司或第三人拥有，故受到著作权、专利、商标及 (或) 其他智慧财产权法律或其他第三方服务提供商条款之保护，且该网际网路服务内容仅提供给您进行私人非商业之用途。除非您有另获取权利人之合法授权，透过本产品行使利用或散布取得该网际网路服务内容包括衍生性内容；倘若无法取得授权使用网际网路服务内容时，而致任何第三人有任何损害，须自行负责，概与LG无关。

承上，LG无法对您使用任何网际网路服务之行为负任何责任，仅提供设备让您存取网际网路。且在法令所允许的范围内，LG亦不负责或保证任何 (i) 透过本产品所取得之网际网路服务的正确性、有效性、时间性、合法性或完整性；(ii) 透过本产品所取得之网际网路服务无任何病毒或其他可能会影响、伤害或造成本产品、您的电脑等相关及其他设备或任何财产损坏的可能。LG确切否认任何暗示性的保证内容，包括但不限于保证可售性或特定目的的适合性。

对于您或与您相关之第三人因任何直接、间接、故意、过失使用网际网路服务之行为而致LG或其他第三人有任何损害，应对上述负赔偿责任，包括但不限于律师费用、诉讼费及所失利益等。

关于任何透过本产品之网际网路服务，遇有因不特定原因中止、中断或于网路服务相关的客户服务遇任何上述问题或要求时，LG不负有责任及义务，请直接与您所申请之网际网路服务提供商联络，LG明确免除任何网路服务中断或中止的责任或义务，故LG不涉入任何网路相关传送服务。

「网际网路服务」意指透过本产品可取得之第三方服务，包括但不限于所有在网路上或用于连线中的数据、软体、连结、讯息、影片及其他内容。

文内「LG」指LG Electronics, Inc.、母公司及其所有子公司、关系企业及全球相关企业。



开放原始码软件注意事项

以下是本产品使用之GPL执行档及LGPL类型库，受限于GPL2.0/LGPL2.1授权协议：

GPL执行档：Linux kernel 2.6, bash, busybox, cramfs, dhcpcd, e2fsprogs, fdisk, mkdosfs, mtd-utils, net-tools, procps, samba-3.0.25b, sysutils, tcpdump, tftpd, tinylogin, unzip, utelnetd

LGPL类型库：uClibc, DirectFB, blowfish, cairo, ffmpeg, iconv, libusb, mpg123

gSOAP公开授权 1.3 LIBRARY: gsoap

LG Electronics提供CD-ROM 上的开放原始码给您，费用包括执行此经销活动之成本，像是媒体、运输及处理电子邮件的费用

如有任何疑问，请发送邮件LG Electronics:

opensource@lge.com

要求处理 自LG Electronics经销此产品之日起三年内为本内容之有效期间。

您可以在以下网址取得GPL、LGPL授权的复本

<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html> 及 <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html> .

您也可以在此以下网址取得gSOAP公开授权的复本 <http://www.cs.fsu.edu/~engelen/license.html>.

本软件采用Independent JPEG版权的部分内容© 1991 - 1998

本产品包含

- boost C++: copyright © Beman Dawes 1999-2003
- c-ares : copyright © 1998 by the Massachusetts Institute of Technology
- curl: copyright © 1996 - 2008, Daniel Stenberg
- expat: copyright © 2006 expat maintainers
- freetype: copyright © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- jpeg: This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group copyright © 1991 - 1998, Thomas G. Lane.
- mng: copyright © 2000-2007 Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson

- ntp : copyright © David L. Mills 1992-2006
- OpenSSL:
 - cryptographic software written by Eric Young (ey@cryptsoft.com).
 - software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).
 - software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org>)
- png: copyright © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- portmap : copyright © 1990 The Regents of the University of California
- ptmalloc : copyright © 2001-2006 Wolfram Gloger
- UnitTest++ : copyright © 2006 Noel Llopis and Charles Nicholson
- UPnP SDK : copyright © 2000-2003 Intel Corporation
- strace :
 - copyright © 1991, 1992 Paul Kranenburg
 - copyright © 1993 Branko Lankester
 - copyright © 1993 Ulrich Pegelow
 - copyright © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain
 - copyright © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey
 - copyright © 1999, 2000 Wichert Akkerman
- xml2 : copyright © 1998-2003 Daniel Veillard
- XML-RPC For C/C++:
 - copyright © 2001 by First Peer, Inc. All rights reserved.
 - copyright © 2001 by Eric Kidd. All rights reserved.
- zlib: copyright © 1995-2002 Jean-loup Gailly and Mark Adler.

保留所有权利

免费同意任何取得此软件及相关文件（下称“软件”）复本的人士，在无限制的情况使用软件，包括不限制作用、复制、修改、合并、出版、发行、再授权及/或销售软件复本的权利，并且同意软件收受者可执行上述活动，受限于以下条件：

本软件以“现况”提供，无明示或者暗示的保留内容，包括但不限于可售性、合于特别使用目的及无权利情况。作者或著作权所有人不对任何与此软件有关或使用或处理本软件所产生之签约，侵权或其它行为赔偿、损坏或其它义务加以负责。

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)



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

售后服务网址 <http://china.lgservice.com>