



用户手册

智能高清媒体播放器

操作本机之前，请仔细阅读本手册
并妥善保管以备后用。

SP820

P/NO: SAC35455206

www.lg.com

安全信息



小心：为降低触电的危险，请勿拆下前盖（或后盖）。内部没有任何用户可以维修的部件。如需维修，请联系有资质的维修人员。



三角形内的闪电箭头符号警示用户，产品外壳内存在未绝缘的危险电压，足以构成触电危险。



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：为防止火灾或触电的危险，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、沙发、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：电源线注意事项

若要断开电源，请拔出电源线插头。安装本产品时，确保电源插头便于操作。

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

此设备配备便携式电池或蓄电池。

如何安全地从设备中取出电池或电池组：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。

注意：有关产品识别、额定电源等安全标志信息，请查看设备底部的主标签。

目录

1 准备开始

- 3 安全信息
- 6 遥控器
- 6 主机
- 7 - 动感遥控器功能

2 连接

- 8 连接 AC 适配器
- 8 通过 HDMI 连接到电视机
- 9 连接到放大器
- 10 - 通过 HDMI 输出连接到放大器
- 10 - 通过数字音频输出连接到放大器
- 11 连接到家庭网络
- 11 - 有线网络连接
- 12 - 有线网络设置
- 13 - 无线网络连接
- 13 - 无线网络设置

3 初始设置

- 16 初始设置
- 16 - 初始设置

4 操作

- 17 主菜单中的智能功能
- 17 - 使用 [主页]
- 18 使用智能共享
- 18 - 什么是智能共享?
- 18 播放连接的设备
- 18 - 播放 USB 设备中的内容
- 20 连接到 PC 家庭网络服务器
- 20 - 安装 Nero Media Home 4 Essentials
- 20 - 共享文件和文件夹
- 21 - 播放网络服务器 (DLNA) 中的文件媒体。
- 22 连接到 DLNA 认证智能手机
- 23 - Wi-Fi Direct 连接
- 24 - 设置智能共享连接设置
- 25 播放智能共享文件
- 25 - 控制电影播放
- 25 - 控制照片视图
- 25 - 控制音乐播放
- 25 - 视频和音频内容基本操作
- 26 - 照片内容的基本操作
- 29 使用 中国互联网电视
- 30 使用 LG 智能世界 (应用商店)
- 32 使用“我的应用”菜单
- 32 - 使用 [互联网] Web 浏览器应用

5 附录

- 33 调整设置
 - 33 - [图像] 菜单
 - 33 - [声音] 菜单
 - 34 - [选项] 菜单
 - 35 - [网络] 菜单
 - 36 - [客户服务] 菜单
- 36 网络软件更新
 - 36 - 网络更新通知
 - 37 - 软件更新
- 38 关于 Nero MediaHome 4 Essentials
 - 38 - 系统要求
- 39 文件要求
 - 42 - 关于 DLNA
 - 42 - 特定系统要求
 - 42 - 兼容性说明
- 43 关于动感遥控器
- 44 故障排除
 - 44 - 一般
 - 44 - 图像
 - 45 - 复位
 - 45 - 网络
 - 45 - 客户支持
 - 45 - 开源软件声明
- 46 音频输出规格
- 46 规格
- 47 商标和许可证
- 48 维护
 - 48 - 搬运本机
- 48 关于网络服务的重要信息

1

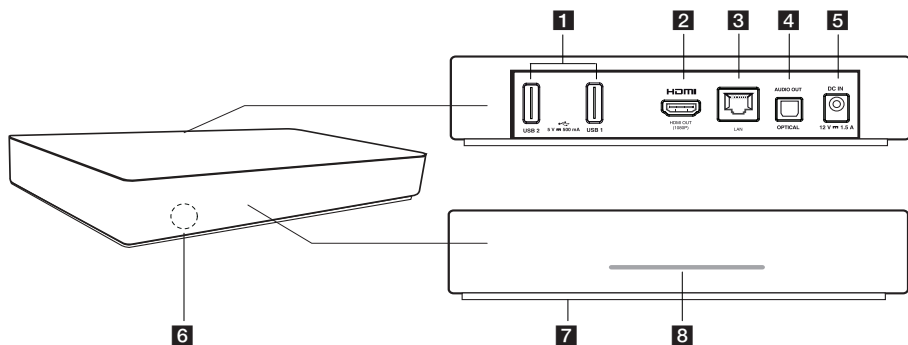
2

3

4

5

主机



1 USB1、USB2端口

2 HDMI 输出 (1080p)

3 LAN 端口

4 光纤音频输出

5 DC IN 12V (AC 适配器输入)

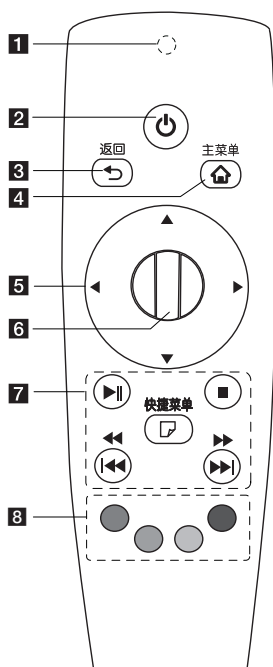
6 遥控感应器

7 复位

* 复位按钮位于本机底部。
(请参见第 45 页)

8 电源指示灯

遥控器



1 遥控器指示灯：(RF & 蓝牙发射器) 工作时闪烁。

2 电源：打开和关闭本机。

3 返回：退出菜单或返回之前屏幕。

4 主菜单：显示或退出主菜单。

5 方向按钮：在菜单中选择选项。

若您在屏幕上移动指针时按导航按钮，指针将消失，动感遥控器可当普通遥控器使用。

如要再次显示指针，请左右摇晃动感遥控器。

6 滚轮：选择菜单或选项以及确认输入；在 web 浏览器中滚动屏幕以搜索菜单。

7 播放/暂停：开始播放/暂停播放。

■ (停止)：停止播放。

◀◀/▶▶：向前或向后搜索。

◀◀/▶▶：移动到前一个/下一个曲目或文件。

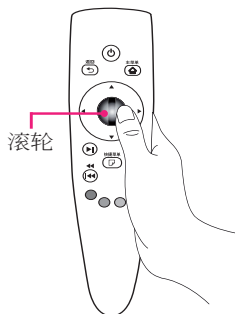
☐ (快捷菜单)：显示或退出屏幕菜单显示。

8 彩色 (R、G、Y、B) 按钮：用于浏览屏幕菜单。这些按钮也用于[应用商店]、[电视应用]菜单。

动感遥控器功能

动感遥控器与本机配对工作。购买本机后，请按如下步骤注册动感遥控器：

注册动感遥控器



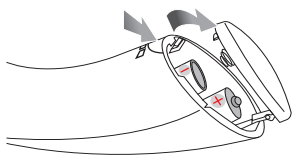
使用动感遥控器之前，先在本机上注册。

1. 打开本机并等待 10 秒左右，然后将遥控器对准本机并按 滚轮 (●) 按钮。
2. 遥控器自动注册，屏幕上出现注册完成消息。

! 注意

如果动感遥控器注册失败，请关闭本机并重试。

安装电池

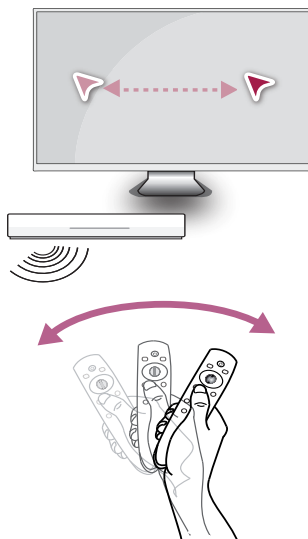


打开遥控器底部的电池盖，插入两节（1.5 V AA）碱性电池，电池极性方向应与 + 和 - 相一致。

! 小心

新旧电池不可混用，否则可能损坏遥控器。

如何使用动感遥控器



- 轻轻摇晃遥控器，使屏幕上出现指针。
- 左右方向轻轻摇晃动感遥控器，使屏幕中心出现指针。
- 持续 5 秒不移动遥控器时，动感指针消失。

动感遥控器使用窍门

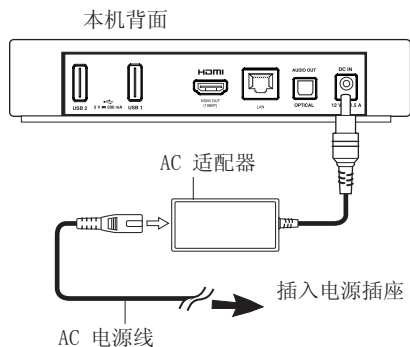
- 滚轮在按下时还可当作选择按钮。
- 使用滚轮可以在菜单中滚动。
- 使用手腕更易于移动指针。

! 注意

如果动感遥控器的连接不稳定或存在问题，请取消注册再重新注册。（请参见第 43 页）

连接 AC 适配器

使用附带的 AC 适配器将本机连接到电源。
将电源线连接到适配器，然后将另一端插入 AC 插座。



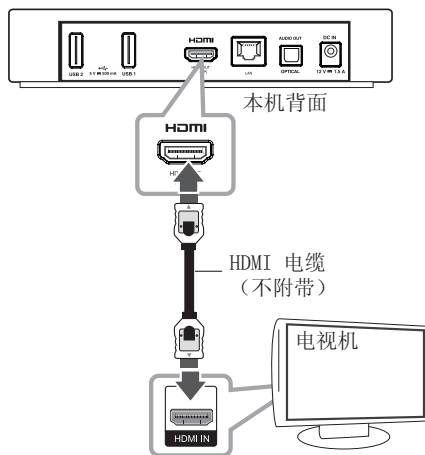
- 请咨询电子配件经销商，以选用适当的 AC 插头适配器或 AC 电源线。
- 附带的 AC 适配器由 Asian Power Devices Inc. 制造。

⚠ 小心

只可使用本设备附带的 AC 适配器。不要使用其它设备或制造商的电源。如果使用其它电源线或电源，设备可能损坏并失去保修资格。

通过 HDMI 连接到电视机

使用一根 HDMI 电缆（A 型，高速 HDMI™ 电缆）可以将 HDMI 电视机或显示器连接到本机。将本机上的 HDMI 插孔连接到 HDMI 兼容电视机或显示器上的 HDMI 插孔。



将电视机的信号源设为 HDMI（请参见电视机用户手册）。

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：
 - 先关闭 HDMI/DVI 设备和本机的电源。下一步打开 HDMI/DVI 设备的电源，大约 30 秒后打开本机的电源。
 - 连接的设备已正确设置为由本机输入视频。
 - 连接的设备兼容 1280x720p 或 1920x1080p 视频输入。
- 不是所有兼容 HDCP 的 HDMI 或 DVI 设备都能与本机一同使用。
 - 使用非 HDCP 设备将无法正常显示图像。

! 注意

- 如果 HDMI 设备不接受本机的音频输出，该 HDMI 设备的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，可以改变 HDMI 输出的分辨率。（请参阅第 33 页的“分辨率设置”。）
- 在已建立连接的情况下改变分辨率可能导致工作异常。要解决此问题，请先关闭本机，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。
- 如果屏幕上有噪点或条纹，请检查 HDMI 电缆（长度一般限制在 4.5 米）。

连接到放大器

根据现有设备的功能，采用下面的一种连接方式。

- HDMI 音频连接（第 10 页）
- 数字音频连接（第 10 页）

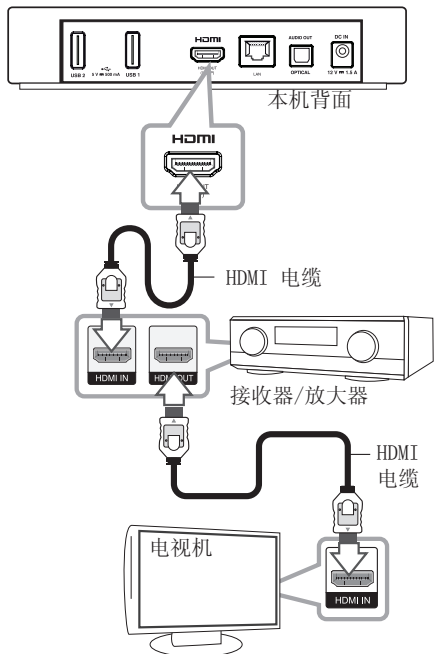
有许多因素可影响音频输出的类型，有关详情，请参见第 46 页“音频输出规格”。

关于数字多声道声音

通过数字多声道连接可获得最佳音质。您需要一个多声道音频/视频接收器，接收器应支持本机支持的一种或多种音频格式。查看音频/视频接收器前面的标识并阅读手册。(PCM、Dolby Digital、Dolby Digital Plus)

通过 HDMI 输出连接到放大器

使用 HDMI 电缆，将本机的 HDMI OUT 插孔连接到放大器上的对应输入插孔。

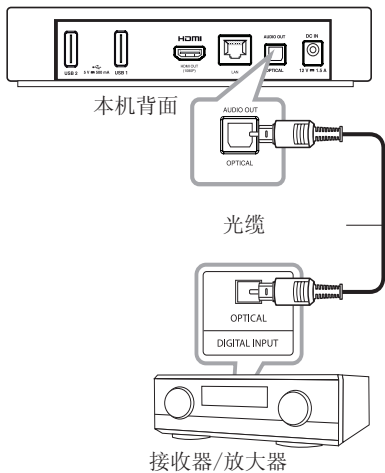


如果您的放大器有 HDMI 输出插孔，使用 HDMI 电缆将放大器的 HDMI 输出插孔连接到电视机的 HDMI 输入插孔。

您需要启动本机的数字输出。（请参见第 33 页的“[声音] 菜单”）。

通过数字音频输出连接到放大器

使用选配的数字音频电缆，将本机的光纤音频输出插孔连接到放大器上的对应输入插孔（光纤）。



您需要启动本机的数字输出。（请参见第 33 页的“[声音] 菜单”）。

连接到家庭网络

本机可以通过后面板上的 LAN 端口或内部无线模块连接到局域网 (LAN)。将本机连接到宽带家庭网络后，您可以使用软件更新、在线内容服务等。

有线网络连接

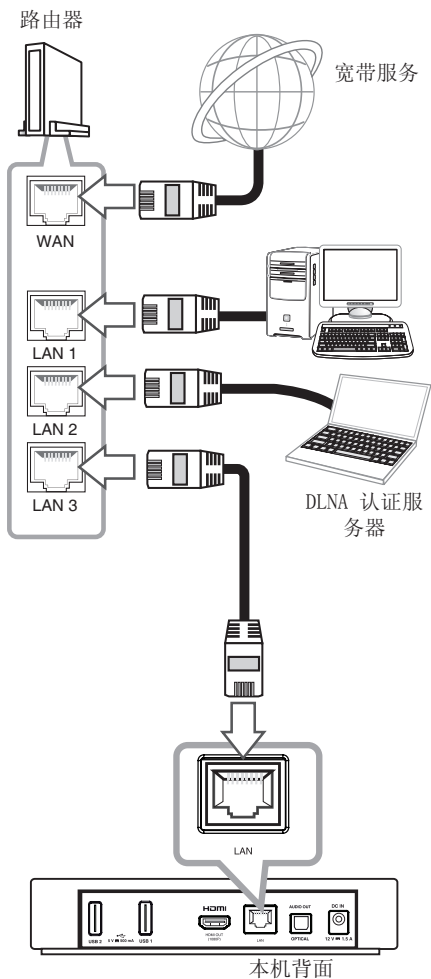
使用有线网络可以获得最佳性能，因为设备直接连接到网络，并且不受无线电频率的干扰。

有关详细说明，请参见网络设备的文档。

使用市售 LAN 或 Ethernet 电缆，将本机的 LAN 端口连接到调制解调器或路由器上的对应端口。

！ 注意

- 插拔 LAN 电缆时，要握住电缆的插头部分。拔出 LAN 电缆时不要拉扯，要在按下锁扣的同时拔出电缆。
- 不要将模块化电话电缆连接到 LAN 端口。
- 由于存在多种连接配置，请遵守电信运营商或网络服务供应商的指导。
- 如要访问 DLNA 服务器中的内容，就必须通过路由器将本机与这些服务器连接在同一局域网中。



有线网络设置

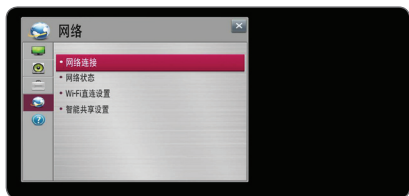
如果局域网 (LAN) 上有以有线方式连接的 DHCP 服务器, 完成物理连接后将自动为本机分配一个 IP 地址。

主菜单 → [设置] → [网络] → [网络连接]

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。

1. 在 [设置] 菜单中选择 [网络连接] 选项, 然后按 滚轮 (⌂)。



2. 阅读网络设置前的准备, 然后选择 [开始连接] 开始连接。



3. 如果局域网中有一个以有线方式连接的 DHCP 服务器, 通常网络会自动连接到本机。



高级设置

如要手动设置其它网络设置, 在 [网络连接] 菜单中选择 [其它网络列表], 然后按 滚轮 (⌂)。

1. 选择 [专家设置] 以设置其它网络设置。
2. 选择 [有线] 并按 滚轮 (⌂)。



3. 选择 [手动输入] 在 IP 模式下输入 IP 地址。

一般情况下, 选择 [自动输入] 自动分配 IP 地址。

注意

- 如果网络中没有 DHCP 服务器, 而且要手动设置 IP 地址, 请选择 [手动输入] 并设置 [IP 地址]、[子网掩码]、[网关] 和 [DNS 服务器]。
- 在空白处输入数字时, 屏幕上将出现键盘。

4. 选择 [确定], 然后按 滚轮 (⌂) 应用网络设置。

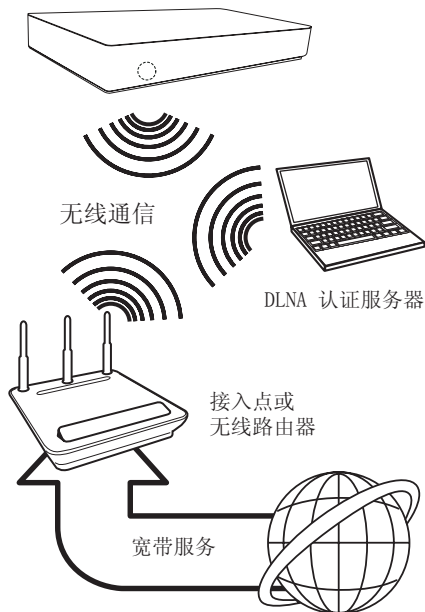


5. 屏幕上显示网络连接状态。选择 [完成] 结束有线网络设置。



无线网络连接

使用接入点或无线路由器是另一个连接选项。网络配置和连接方式可能有所差别，取决于使用的设备和网络环境。



有关详细的连接步骤和网络设置，请参见接入点或无线路由器附带的设置说明书。

为获得最佳性能，应首选以有线方式将本机直连到家庭网络路由器或电缆/DSL 调制解调器。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。

无线网络设置

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

主菜单 → [设置] → [网络] → [网络连接]

准备工作

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。

1. 在 [设置] 菜单中选择 [网络连接] 选项，然后按 滚轮 (ⓘ)。
2. 阅读网络设置前的准备，然后选择 [开始连接] 开始连接。



如果本机没有连接到无线网络，屏幕上的所有可用的网络将消失。

3. 选择需要的无线网络 SSID，然后按 滚轮 (ⓘ)。



如果您的接入点经过加密，需要输入必要的安全码。



! 注意

- 对于 WEP 加密模式，接入点的设置中通常有 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。
- 接入点是允许您无线连接到家庭网络的设备。

4 本机将自动连接到需要的无线网络。

如要查看其它可用的网络，选择 [其它网络列表] 并按 滚轮 (⌵)。



高级设置

如要手动设置其它网络设置，在 [网络连接] 菜单中选择 [其它网络列表]，然后按 滚轮 (⌵)。

1. 选择 [设置专家模式] 以设置其它网络设置。
2. 选择 [无线] 并按 滚轮 (⌵)。



3. 通过 Wi-Fi 进行连接时，选择以下一种网络类型。

如果您的接入点或无线路由器经过加密，确认输入到本机的 WEP 或 WPA 密钥与路由器的信息相匹配。

[AP列表] - 扫描范围内的所有可用接入点或无线路由器并显示在列表中。

[网络名称 (SSID)] - 您的接入点可能不广播其网络名称 (SSID)。通过计算机检查接入点设置，然后将您的路由器设置为广播 SSID，或者在 [网络名称 (SSID)] 中手动输入网络名称。

[WPS-PBC] - 如果您的接入点或无线路由器支持 PBC (按钮配置法)，选择此选项并在 120 秒内按接入点上的按钮。您不需要知道接入点的网络名称 (SSID) 和安全码。

[WPS-PIN] - 如果您的接入点支持基于 WPS (Wi-Fi 保护设置) 的 PIN 码配置方式，选择此选项并记录屏幕上的代码。然后，在接入点的设置菜单中，输入此 PIN 码。请参见网络设备的文档。

4. 按照屏幕上指示的连接方法进行连接。

! 注意

- 要使用 PBC 和 PIN 网络连接，接入点的安全模式必须设置为 OPEN 或 AES。
- 在空白处输入数字时，屏幕上将出现键盘。
- 用户必须正确输入 SSID 的英文字母及数字来设定路由器，否则可能无法找到和使用无线网络连接功能。

宽带连接 (PPPOE)

ADSL用户使用以太网传输设备(modem)连接ADSL时此服务是可用的。

点击PPPOE按钮,并提供互联网服务供应商(ID)和密码(password),就可以设置路由器进行连接使用。

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。将本机连接到家庭网络后,快速关闭家庭网络路由器或电缆调制解调器,并且/或者断开其电源线。然后重新开机并/或连接电源线。
- 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。
- 如果宽带网络连接出现通信错误/故障,引起本机和/或网络连接功能发生故障,我公司恕不负责。
- 某些网络内容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,即使本机连接配置正确,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路服务供应商(ISP)规定了某些限制,某些网络连接操作可能被禁止。
- ISP收取的费用概由您负责,包括但不限于连接费用。
- 以有线方式连接本机时,需要有一个10 Base-T或100 Base-TX LAN端口。如果您的网路服务商不允许这种连接,将不能连接本机。
- 必须通过路由器来使用xDSL服务。

- 使用DSL服务时需要DSL调制解调器,使用电缆调制解调器服务时需要电缆调制解调器。根据接入方式以及与ISP签署的协议,您可能无法使用本机提供的网络连接功能,或者同时可连接的设备数量受到限制。(如果您的ISP限制为连接单个设备,在已连接PC的情况下,不允许连接本机。)
- 根据ISP的政策以及限制,可能不允许使用“路由器”或限制其使用。详情请直接联系您的ISP。
- 以2.4GHz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电器的干扰,如Bluetooth®设备、微波炉等。
- 关闭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。
- 为提高传输效果,将本机放在尽可能靠近接入点的位置。
- 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英尺)以上的位置可以改善接收效果。
- 尽可能靠近接入点,或调整本机的方向,使本机与接入点之间没有阻隔。
- 无线接收效果由许多因素决定,如接入点的类型、本机与接入点之间的距离、本机的位置等。
- 将您的接入点或无线路由器设置为Infrastructure模式。不支持Ad-hoc模式。

初始设置

初始设置

初次打开本机时，屏幕上出现初始设置向导。按照初始设置向导设置显示语言和网络设置。

1. 按 \odot (电源)。
屏幕上出现初始设置向导。
要开始设置步骤，选择 [确定] 并按 滚轮 (\odot)。
2. 按照屏幕上的向导，尝试使用动感遥控器的
一些功能。



3. 阅读并做好网络设置前的准备，然后选择 [开始连接] 开始连接。



如果连接了有线网络，网络连接设置将自动完成。

4. 屏幕上显示所有可用的网络。选择有线网络或需要的无线网络 SSID，然后按 滚轮 (\odot)。



如果您的接入点经过加密，需要输入必要的安全码。

5. 检查在之前步骤中设定的所有设置。



完成初始设置时，选择 [完成]，然后按滚轮 (\odot)。如果有任何要更改的设置，使用返回 (\leftarrow) 按钮。

6. 阅读有关网络服务的重要声明后，选择条款和条件的 [同意] 按钮，以进入主菜单。

主菜单中的智能功能

使用 [主页]

按主页 (🏠) 时出现主菜单。所有功能集合在一个屏幕中，菜单按主题分类，非常易于使用，用户可以方便地访问丰富的内容和应用。（卡片、我的应用）



- 1 [中国互联网电视] - 显示通过互联网提供的各种网络视频内容服务。
- 2 [应用商店] - 显示提供给本机的 LG Apps 标题。
- 3 [智能共享] - 播放连接到本机的所有设备上的 [照片]、[音乐] 和 [视频] 文件。
- 4 [我的应用] - 显示所有安装的应用。快捷访问用户喜爱的应用。
- 5 登录 - 转到 [中国互联网电视]、[应用商店]和其它功能的登录菜单屏幕。
- 6 编辑 - 显示“我的卡片”以进行使用和编辑。

! 注意

根据特定地区的服 务，[中国互联网电视]、[应用商店] 卡片以及 [我的应用] 中的某些内容可能不获支持或有所差别。

使用智能共享

什么是智能共享？

通过连接 USB 设备或家庭网络 (DLNA)，您可以在本机上播放照片、音乐和视频文件。



- 1 [内容类型] - 显示本机连接的所有设备上的照片/音乐/视频文件。所有类型的内容可根据类型在每个类别中播放。
- 2 [最近观看] - 从卡片左上角开始显示最近播放的电影文件。
- 3 [最新添加] - 显示通过连接的设备新添加的文件。
 - 从卡片左上角开始按字母顺序显示新添加的内容。
 - 如果添加新的内容，则通过重新进入 [智能共享] 的方式显示。
 - 如果没有连接任何设备，则显示示例图像。
- 4 [连接的设备] - 显示所有连接的并能播放文件的设备 (USB/家庭网络 (DLNA)/智能手机)。

! 注意

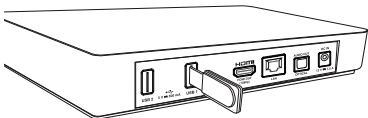
所有文件或文件夹，无论是什么类型的内容，都按字母顺序 (数字/英语/韩语) 排列。

播放连接的设备

播放 USB 设备中的内容

主菜单 → [智能共享] → [连接的设备]

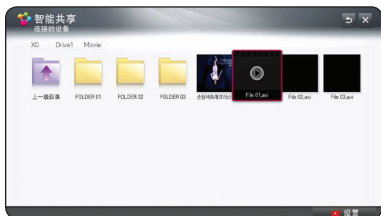
1. 将 USB 设备插入 USB1 或 USB2 端口，直到插到位。



2. 按主页 (🏠)。
3. 选择 [智能共享] 并按滚轮 (⏪)。
4. 在 [连接的设备] 卡片中选择 [USB]，然后按滚轮 (⏪)。



5. 选择要播放的文件，然后按滚轮 (⏪)。



6. 按返回 (↶) 按钮返回文件或文件夹列表。

! 注意

[内容类型] 中还可播放 [连接的设备] 中的所有文件。

！ 注意

- 访问文件（音频、照片、视频）时，本机支持 FAT32 和 NTFS 格式的 USB 闪存/外部硬盘。
- 本机最多支持 USB 设备的 8 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 USB1.1 和 USB2.0 的 USB 设备。
- 可以播放电影、音乐和照片文件。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 设备可能无法在本机中使用。
- 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。
- 如使用外部 USB 硬盘，建议其额定电压为 5V，额定电流低于 500mA。



- 1** 显示 [全部]、[视频]、[照片] 和 [音乐] 内容类型，以播放需要的内容。
- 2** [现在播放列表] - 在播放音乐文件期间，[现在播放列表] 在内容列表中显示歌曲信息。要返回播放的歌曲，选择 [现在播放列表]。

！ 注意

- 在 [全部]、[视频] 和 [照片] 内容列表中，可以通过选择 [按时间] 或 [按字母排序] 改变内容的显示顺序。
- 在“音乐”文件菜单中，可以通过选择 [歌曲]、[相册]、[艺术家] 和 [音乐类型] 改变内容的显示顺序。

6. 要断开 USB 设备的连接，先转到主菜单屏幕。

按类型播放内容

主菜单 → [智能共享] → [内容类型]

1. 按主页 (🏠)。
2. 在卡片上选择 [智能共享]，然后按 滚轮 (⦿)。
3. 选择 [内容类型] 并按 滚轮 (⦿)。



4. 在 [全部]、[视频]、[照片] 或 [音乐] 中，选择一种内容类型。
5. 要播放内容列表中的文件，选择一个文件并按 滚轮 (⦿)。

连接到 PC 家庭网络服务器

DLNA 代表 Digital Living Network Alliance（数字生活网络联盟），它可以让用户通过家庭网络访问存储在服务器中的视频/音乐/照片文件，并且可以在电视上欣赏。

连接到 PC 以播放文件之前，需要在您的 PC 上安装 Nero MediaHome 4 Essentials 程序。

安装 Nero Media Home 4 Essentials

Windows

启动您的计算机，将附带的 CD-ROM 光盘插入计算机的 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. 将附带的 CD-ROM 光盘插入计算机的 CD-ROM 驱动器。
3. 单击 [Nero MediaHome 4 Essentials]。
4. 单击 [Run] 按钮开始安装。
5. 单击 [Nero MediaHome 4 Essentials]。现在已经准备好安装，屏幕中出现安装向导。
6. 单击 [Next] 按钮显示序列号输入屏幕。单击 [Next] 进入下一步。
7. 如果您接受所有条件，单击 [I accept the License Conditions] 复选框，然后单击 [Next]。不接受此协议将无法安装。
8. 单击 [Typical]，然后单击 [Next]。安装过程开始。
9. 如要参与匿名数据收集，选择复选框并单击 [Next] 按钮。
10. 单击 [Exit] 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，这样才能在本播放器上播放它们。

此部分说明在计算机上选择共享文件夹的步骤。

1. 双击“Nero MediaHome 4 Essentials”图标。
2. 单击左侧的 [Network] 图标，然后在 [Network name] 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] 图标。
4. 单击 [Shares] 屏幕上的 [Local Folders] 选项卡。
5. 单击 [Add] 图标以打开 [Browse Folder] 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] 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] 选项卡上的文件夹，然后单击 [More] 按钮处的 [Rescan Folder]。
- 有关详细信息和软件工具，请访问 www.nero.com。

播放网络服务器 (DLNA) 中的文件媒体。




本机可通过您的家庭网络播放 DLNA 服务器中的视频、音频和照片文件。

主菜单 → [智能共享] → [Nero



MediaHome 4 Essentials]

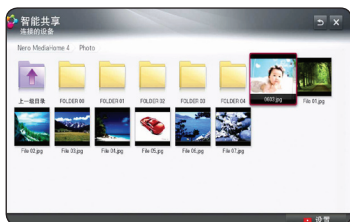
准备工作

- 检查网络连接和设置（请参见第 11 页）。
- 在 PC 上安装 Nero MediaHome 4 Essentials 程序。（请参见第 20 页）
- 在 PC 上安装程序后，运行此程序。

1. 按遥控器上的主页（）。
2. 选择 [智能共享] 并按 滚轮（）。
3. 选择 [连接的设备] 并按 滚轮（）。



4. 选择 DLNA 媒体服务器或 PC 上的共享文件夹，然后按 滚轮（）。
5. 选择文件并按 滚轮（）播放文件。



！ 注意

- 第 39 页说明了文件要求。
- 对于无法播放的文件，可以显示其缩略图，但无法在本机中播放这些文件。
- 字幕文件名和视频文件名必须相同，并且在同一个文件夹中。
- 播放和操作质量可能受到家庭网络条件的影响。
- 您可能遇到连接问题，取决于服务器的环境。
- 本机和 DLNA 认证 PC 必须连接到同一网络。
- 对于某些不支持多播的接入点，您将无法使用 DLNA 功能。有关详情，请参见接入点手册或咨询制造商。

连接到 DLNA 认证智能手机

通过此功能，您可以使用 DLNA 认证智能手机控制 DLNA 媒体服务器中的媒体播放。大多数 DLNA 认证智能手机都能够控制家庭网络中的媒体播放。



主菜单 → [智能共享] → [连接手机设备] → [智能共享连接指南] → [转到智能共享]

！ 注意

- 您的智能手机需要有智能共享功能。
- 有关如何在手机上使用智能共享功能，请参见智能手机的手册。

准备工作

- 检查智能手机上的 Wi-Fi 连接。
- 将您的智能手机和本机连接到同一网络中的接入点。
- 检查手机中的智能共享设置。
- 运行智能共享应用以实现与本机的共享。

1. 按主页（）启动此功能。
2. 选择 [智能共享] 卡片中的 [连接手机设备]，然后按 滚轮（）。



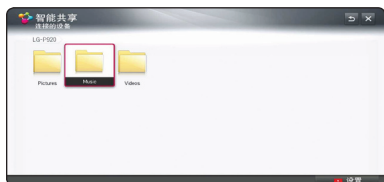
3. 检查 [智能共享连接指南] 的步骤后，选择 [转到智能共享]。



4. 选择智能共享菜单中的 [连接的设备]。



5. 此时显示智能手机中的文件夹或文件。选择要播放的文件。



Wi-Fi Direct 连接

连接至 Wi-Fi Direct™ 认证的设备

该播放器可以播放 Wi-Fi Direct™ 认证设备中的电影、音乐和图片文件。Wi-Fi Direct™ 技术使得播放器可以直接连接至 Wi-Fi Direct™ 认证的设备而不需要先连接至接入点等网络设备。

主菜单 → [智能共享] → [设置] → [高级设置] → [Wi-Fi直连设置]

1. 按遥控器上的 主菜单 (🏠)。
2. 选择 [智能共享]，然后按 滚轮 (🌀)。
3. 选择 [设置]，并按 滚轮 (🌀)。
4. 选择 [高级设置] 中 Wi-Fi Direct setting 的 [编辑]，然后按 滚轮 (🌀)。



5. 将 [Wi-Fi直连设置] 选项设为 [开]。
6. 标记需要的设备选中 [连接状态]。
7. 按“是 (是)”接受您需要的设备连接。



将显示消息，进行 Wi-Fi Direct™ 连接。
如果您要重新扫描可用的 Wi-Fi Direct™ 设备，请选择 [重新搜索]。

8. 在 [连接的设备] 中选择通过 Wi-Fi Direct™ 连接的设备，并按 滚轮 (🌀)。



要从设备列表中选择服务器，文件或文件夹必须被来自连接的 Wi-Fi Direct™ 设备的 DLNA 服务器共享。

9. 选择文件或文件夹，并按 滚轮 (🌀) 播放此文件。
10. 要断开 Wi-Fi Direct，将此选项设为 [关]，或者选择 [Wi-Fi直连设置] 中连接的设备。

注意

- 为得到更好的传输效果，将播放器尽量放在靠近 Wi-Fi Direct™ 认证服务器的位置。
- 该播放器一次只能连接 1 个设备。不能进行多个连接。
- 如果设备在已连接 Wi-Fi Direct™ 功能时尝试连接无线网络，Wi-Fi Direct™ 连接将被强制断开。
- 如果该播放器和 Wi-Fi Direct™ 设备被连接到不同的局域网，将导致 Wi-Fi Direct™ 连接不可用。
- 如果 Wi-Fi Direct™ 认证设备不是处于 Wi-Fi Direct 待机模式，则播放器无法找到此设备。
- 如果您在 Wi-Fi 连接过程中使用 Wi-Fi Direct 功能，Wi-Fi 网络将会断开。

设置智能共享连接设置

设置智能共享相关功能：

主菜单 → [智能共享] → [设置]

1. 按主页 (🏠)。
2. 选择 [智能共享] 并按 滚轮 (⦿)。



3. 选择 [设置] 并按 滚轮 (⦿)。

高级设置

更改与智能共享内容播放相关的设置。

| | |
|------|---------------------|
| 设备名称 | 更改在其它设备上搜索本机时显示的名称。 |
|------|---------------------|

| | |
|------|---------|
| 网络状态 | 检查网络连接。 |
|------|---------|

| | |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|
| Wi-Fi Direct 设置 | Wi-Fi 设备可以在没有互联网连接的情况下进行通信。 将此选项设置为 [开] 以激活 Wi-Fi Direct™ 模式。 |
|-----------------|------------------------------------------------------------------|

| | |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DivX VOD | 注册或注销 DivX。查看用于播放 DivX 保护视频的 DivX 注册码。在 http://vod.divx.com 注册。 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

使用注册码在 www.divx.com/vod 租借或购买电影。

- 如果使用其它设备的 DivX 注册码，您不能在本机上播放租借/购买的 DivX 文件。只可使用授予此设备的 DivX 注册码。
- 如播放不按 DivX 编解码标准转换的文件，可能出现图像或声音异常。

历史

要删除内容历史，按下面的按钮。使用“内容类型”和“连接的设备”菜单中的内容。

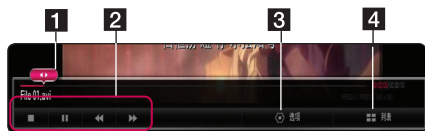
隐私

选择您不希望在“最新添加”和“最近观看”菜单中打开的设备。

播放智能共享文件

控制电影播放

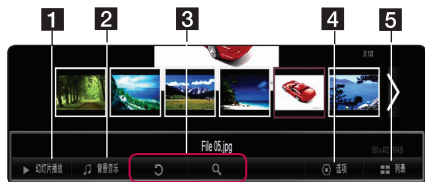
在观看电影时进行播放控制和选项设置。



- 1 进度条 - 选择需要的点并播放。
- 2 播放控制器 - 请参见视频基本操作。
- 3 选项 - 设置图像大小或视频播放的选项。（第 28 页）
- 4 列表 - 停止播放并返回列表。

控制照片视图

在全屏观看图片时进行播放控制和选项设置。



- 1 幻灯片播放 - 以幻灯片方式显示照片。
- 2 背景音乐 - 播放背景音乐。
- 3
 - 旋转 - 旋转图像。
 - 放大 - 放大图像。
- 4 选项 - 设置照片视图选项。（第 26 页）
- 5 列表 - 停止播放并返回列表。

! 注意

- 无法对 3D 图片文件使用幻灯片播放功能。
- 并不能查看跟DLNA服务器相关联的三维照片文件。

控制音乐播放

在收听音乐时进行播放控制和选项设置。



- 1 播放控制器 - 请参见音频基本操作。
- 2 进度条 - 选择需要的点并播放。
- 3 [列表] - 停止播放并返回列表。

! 注意

在播放期间将进度条移动到需要的点时，某些文件可能无法精确转到该点，也可能播放下一个文件。

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，按遥控器上的 ►||（播放/暂停）按钮或屏幕上的 ||。

要恢复播放，按遥控器上的 ►||（播放/暂停）按钮或屏幕上的 ||。

恢复播放

（电影文件）

本机将记录播放期间停止的点。在列表中重新播放文件时，文件上将出现选项。

要恢复播放，选择 [从上次停止处播放]。



注意

此功能可用于 [内容类型] 播放。

4

操作

向前或向后扫描

（电影文件）

在播放过程中，按 ◀◀ 或 ▶▶ 可以快进或快退。

反复按 ◀◀ 或 ▶▶ 可以改变各种播放速度。

注意

- 对于 DLNA 服务器中连接的文件，此扫描功能不可用。
- 往后搜索功能不支持部分格式的文件。

转至下一个/上一个文件

（音乐文件）

在播放过程中，按 ◀◀◀ 或 ▶▶▶ 进入下一个文件，或返回到当前曲目/文件的开头。

短按两下 ◀◀◀ 返回到上一个文件。

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。在这种情况下，文件在相同类型的内容间跳转。

重复播放

（音乐文件）

- 🔄 - 重复播放当前曲目或文件。
- 🔄 - 重复播放所有曲目或文件。
- 🎲 - 以随机顺序播放曲目或文件。

照片内容的基本操作

播放幻灯片

在照片视图屏幕按 [幻灯片播放 ▶]。

停止播放幻灯片

在照片视图屏幕按 [幻灯片播放 ■]。

转至下一张/上一张照片

全屏观看照片时，按遥控器上的 ◀ 或 ▶ 转到上一张或下一张照片。

观看照片时的选项

全屏浏览照片文件时可以使用不同的选项。

1. 全屏观看照片时，按 []（快捷菜单）显示选项菜单。
2. 选择 [设置图片视图] 选项，然后按滚轮 []。



1 幻灯片速度 - 调节幻灯片速度：快速/中速/慢速。

2 幻灯片效果 - 调节幻灯片效果：淡入/淡出、滑动、关闭。

3 背景音乐 - 选择观看照片时的背景音乐。




4 重复 - 选择所选歌曲的重复模式（单曲/全部）。

5 随机 - 以随机顺序播放照片文件。


3. 按 返回 (↩) 或 [上一个] 退出选项菜单。

播放幻灯片放映期间欣赏音乐

您可以在播放音频文件的同时显示照片文件。

1. 全屏观看照片时，按 （快捷菜单）显示选项菜单。
2. 选择 [设置图片视图] 选项，然后按 滚轮 。
3. 选择 [背景音乐] 选项并按 滚轮 。
4. 选择要播放的文件夹。

可选择的音乐文件夹仅限于本机中的硬盘或 USB 设备。

5. 选择 [选择] 并按 滚轮  以完成音乐选择。




选择  并按 滚轮  显示上级目录。

！ 注意

选择了服务器中的音频文件夹时，不能进行文件选择，只能选择文件夹。



观看视频时的选项

您可以检查并调节正在播放的视频文件的字幕信息。

1. 播放或暂停期间，按 （快捷菜单）显示各种播放选项。
2. 选择 [设置视频播放] 或 [画面大小]、[设置3D视频] 选项。



- 1 重复 - 重复播放所有文件。
- 2 音频语言 - 选择的音频或通道。
- 3 字幕语言 - 选择打开/关闭字幕。
- 4 语言 - 选择的字幕。
- 5 代码页 - 选择字幕代码页。
- 6 同步 - 同步不匹配的视频字幕。
- 7 位置 - 调节字幕位置。
- 8 大小 - 调节字幕大小。
- 9 颜色 - 调节字幕颜色。

3. 要调节选项值，使用屏幕上的 。
4. 按返回  或 [上一个] 退出选项菜单。

！ 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。
- 可用项目因标题而异。

设置 3D 视频

本播放器可播放左、右眼分别显示视图的 3D 文件。

准备工作





要以立体 3D 模式播放 3D 文件，您需要：

检查电视机是否具备 3D 功能和 HDMI 输入。

如有必要，佩戴 3D 眼镜以享受 3D 体验。

检查 3D 标题是否为 3D 文件。

在播放器 HDMI 输出和电视机 HDMI 输入之间连接一条 HDMI 电缆（A 型，高速 HDMI™ 电缆）。



1. 按主页（）。
2. 在本机中播放 3D 文件。
3. 播放或暂停时，按 （快捷菜单）。
4. 此时显示 [设置视频播放]、[画面大小] 和 [设置3D视频] 选项。
5. 选择  以设置 [设置3D视频] 选项。
6. 要返回到文件列表，按 （停止）。

注意

- 播放 3D 文件时，不要使用电视机遥控器上的 3D（开/关）按钮。屏幕画面可能变形。建议选择本机上的 [设置3D视频] 来观看 3D 电影。
- 如果选择 [设置3D视频] 选项来播放普通文件，图像可能分裂或变形。
- 在播放 3D 文件期间，动感指针将消失。

图像大小

在播放视频文件期间，您可以通过选择原始或全屏来选择图像大小。

1. 播放视频文件时，按 （快捷菜单）按钮。
2. 显示 [画面大小] 选项。
3. 选择  调节 [画面大小] 选项。

观看 3D 图像时的注意事项

小心

- 观看 3D 图像时，建议您与屏幕保持两倍于屏幕对角线长度的距离。
- 长时间观看 3D 内容可能导致头晕或疲劳。
- 不建议体弱人士、儿童和孕妇以 3D 模式观看电影。
- 观看 3D 内容时如果感到头痛、疲倦或头晕，强烈建议您停止播放并适当休息，直到您感觉恢复正常。

使用 3D 眼镜时的警告

小心

- 观看 3D 图像时，建议您与屏幕保持两倍于屏幕对角线长度的距离。
- 不要将 3D 眼镜存放在极限环境下。过高或过低的温度可能使镜片变形。不要使用变形的眼镜。
- 不要按压或撞击 3D 眼镜。3D 眼镜要轻拿轻放，否则可能导致故障。
- 3D 眼镜的镜片很容易刮伤。请使用干净柔软的布进行清洁。布上的脏物可能划伤镜片表面。
- 如果 3D 眼镜的镜片表面被尖锐物品划伤，或者使用化学品进行了清洁，3D 图像可能变形。

使用 中国互联网电视

您可以使用网络视频功能通过互联网访问各种内容服务。

主菜单 → [中国互联网电视]

1. 检查网络连接和设置 (第 11 页)。
2. 按主页 (🏠)。
3. 选择 [中国互联网电视] 并按 滚轮 (⦿)。



从 CNTV 下载 VOD 文件

1. 将 USB 存储设备插入 USB 端口 1。在下载 VOD 内容之前, 您应先将 USB 存储设备格式化。(请参见第 35 页)
2. 将 USB 存储设备中下载的 VOD 文件添加到 CNTV 下载列表中。
3. 要播放 VOD 文件, 转到主菜单 => 中国互联网电视 => 我的 CNTV (my CNTV) 我的下载 (my download file)。

可以对有些键 (暂停/开始/删除/播放) 进行操作。

! 注意

- 要初始化 中国互联网电视, 选择 [设置] 中的 [网络视频初始化]。(请参见第 36 页)
- 对于部分高级网络功能和内容, 无法使用动感遥控器进行指向操作。这时需要使用遥控器的指示键来进行控制。
- 您可以使用 USB 存储设备通过 USB 端口 1 下载 CNTV VOD 文件。

使用付费内容

有些 中国互联网电视 内容是付费服务, 请使用 LG Electronics 的专属计费系统或各内容提供商的计费系统。对于 LG 的计费系统, 付费之前, 请到 www.lgapps.com 注册会员并登记支付信息。

1. 单击主菜单屏幕右上角的“登录”按钮登录。
2. 转到需要的 中国互联网电视 服务。
3. 查看内容的价格和服务信息后, 单击 Purchase 按钮 (某些内容可能有时间限制或观看次数限制)。
4. 完成购买过程后, 单击 Buy 按钮观看付费内容。
5. 在主菜单屏幕上部菜单中选择您的 ID, 在网站 (www.lgappstv.com) 的“我的页面” → “支付查询” → “购买历史”中检查购买历史。



! 注意

- 对于每项服务的详细信息, 请联系内容提供商或访问该服务的支持链接。
- 中国互联网电视 服务的内容以及有关服务的信息 (包括用户界面) 可能会有变化。有关最新信息, 请参见各服务的网站。
- 在无线网络连接下使用 中国互联网电视 功能时, 由于使用电台频率的家用电器存在干扰, 可能导致传输速度异常。
- 为获得最佳服务质量, 请接入 4.0Mbps 的互联网服务 (1.5Mbps 或更快)。有关网速的问题, 请联系 ISP (互联网服务提供商)。
- 内容提供商可能发布不适宜未成年人的内容。建议在家长的指导下观看。

使用 LG 智能世界 (应用商店)

LG 智能世界是通过 Smart TV Service 提供的 TV 应用服务。您可以下载并享受各种不同的应用（收费或免费），包括教育、娱乐、生活和新闻。

主菜单 → [应用商店]



1. 检查网络连接和设置（第 11 页）。
2. 按主页（）。
3. 选择 [应用商店] 并按滚轮（）。



1 登录 - 登录时显示 ID。选择 ID 时，您可以选择“我的页面”和“退出”。

2 LG APPS 目录 - 选择要安装的应用。



注册到 LG 智能世界

1. 按主页（）。
2. 选择 [应用商店] 并按滚轮（）。
3. 选择“注册”并同意“法律声明”。
4. 输入 ID 和密码。
5. 在密码确认框再次输入密码。
6. 选择 [确定] 完成注册过程。

！ 注意

- 如果您只有本机账号，只可以使用免费应用。要使用付费应用，请到我们的网站添加您的付款方式。（www.lgappstv.com）
- 一个ID最多能在5台LG智能电视中登录。

在本机上安装应用

1. 按主页（）。
2. 选择 [应用商店] 并按滚轮（）。
3. 先登录。
4. 从列表中选择需要的应用。使用搜索功能快速查找需要的应用。
5. 在详细信息页选择“安装”以将应用安装到 [我的应用]。对于收费应用，您需要付费。

！ 注意

- 您可以通过 PC 或本机购买应用，但必须使用本机安装和运行这些应用。
- 如果本机存储空间不足，可以将应用下载到本机端子上连接的 USB 存储设备。在“我的应用”屏幕中可以运行、删除、移动 USB 中存储的应用。
- 包含应用的 USB 存储设备不能用于保存其它数据。

管理我的资料


1. 按主页 (🏠)。
2. 选择 [应用商店] 并按 滚轮 (🌀)。
3. 登录。
4. 在屏幕顶部选择当前登录的 ID。
5. 选择 [我的页面] 选项。
6. 检查“会员资料”、“我购买的应用列表”和“已安装的应用列表”，以进行管理。

| | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 我的信息 | 显示当前登录 ID 的基本资料。要更改会员资料，请在 PC 上访问 www.lgappstv.com 。 |
| 付款查询 | 查看当前登录 ID 的支付历史。 |
| 购买的应用 | 使用登录的 ID 查看“我购买的应用列表”。您可以删除/重新安装购买的应用。 |

使用“我的应用”菜单

此菜单位于主菜单屏幕底部，使您能够快速、方便地访问搜索、互联网、LG 智能世界和 3D 世界。



主菜单 → [我的应用]

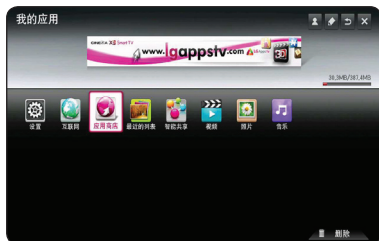
1. 按主页（）。
2. 选择需要运行的应用。




编辑“我的应用”项目

通过使用动感遥控器在“我的应用”中拖动应用的图标，可以更改项目的顺序或删除项目。


1. 按主页（）。
2. 选择 [我的应用] 并按 滚轮（）。



3. 若要删除应用，在按住 滚轮（）按钮的同时，将应用拖动到回收站 [删除]，然后选择 [确定]。

使用 [互联网] Web 浏览器应用

在屏幕中手动输入 URL，或者访问添加到“收藏夹”的网站。

1. 在 [我的应用] 中选择 [互联网]，然后按滚轮（）。
2. 在空白处输入搜索关键词。



- 1 输入网页地址或 URL。
- 2 打开了多个 Web 浏览器时选择。
- 3 将当前页面添加到收藏夹。
- 4 转到前一个访问的网站。

注意

- 为获得最佳服务质量，请接入 4.0Mbps 的互联网服务（1.5Mbps 或更快）。有关网速的问题，请联系 ISP（互联网服务提供商）。
- 此浏览器只适用于预先安装的插件。
- 此浏览器只播放以下媒体文件格式：JPEG/ PNG/ GIF/WMV (ASF)/ WMA/ MP3/ MP4
- 内存不足时，此浏览器强制关闭。
- 此浏览器只使用本机上安装的字體，对于某些播放的内容，可能无法正常显示其字体。
- 此浏览器不支持文件和字体下载。
- 此浏览器专门针对本机开发。操作方式与 PC 浏览器有所区别。

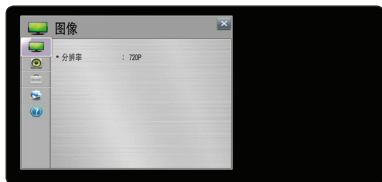
调整设置

您可以在 [设置] 菜单中更改本机的设置。

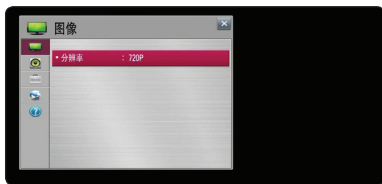
1. 按主页 (🏠)。



2. 在 [我的应用] 中选择 [设置] 菜单。此时出现 [设置] 菜单。



3. 使用 ▼/▲ 选择第一个设置选项，然移动到第二级菜单。



4. 使用 ◀/▶ 选择第二个设置选项，然后按滚轮 (🌀) 移动到第三级菜单。



5. 使用 ▼/▲ 选择所需的设置，然后按滚轮 (🌀) 确认选择。

[图像] 菜单

分辨率

设置 HDMI 视频信号的输出分辨率。

主菜单 → [设置] → [图像]

[1080p]

输出 1080 线的逐行扫描视频。

[720p]

输出 720 线的逐行扫描视频。

! 注意

如果图像的上、下、左、右部分被截除，请将电视机上的 TV ASPECT RATIO 选项设置为 JUST SCAN。根据电视机品牌，菜单配置稍有差异。

[声音] 菜单

根据您的音频制式，设置本机的声音选项。

主菜单 → [设置] → [声音]

! 注意

有许多因素可影响音频输出的类型，有关详情，请参见第 46 页“音频输出规格”。

声音设置

[PCM]

当本机的 HDMI 输出或数字音频输出插孔与带双声道数字立体声解码器的设备相连时选择此项。

[自动]

当本机的 HDMI 输出或数字音频输出插孔与带 PCM 或 Dolby Digital 的设备相连时选择此项。

DRC（动态范围控制）

此功能允许您以较低的音量观看电影而不失声音清晰度。

[关]

关闭此功能。

[开]

压缩 Dolby Digital 音频输出的动态范围。

[选项] 菜单

主菜单 → [设置] → [选项]

菜单语言

为[设置]菜单和屏幕显示选择一种语言。

自动关闭

将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 [开]，本机将在屏幕保护画面显示 20 分钟后自动关闭。如果设置为 [关]，则一直显示屏幕保护画面，直到用户操作本机。

! 注意

在播放CNTV期间，自动关闭不工作。

指针

设置动感遥控器指针的速度、形状和大小。

[速度]

设置动感指针的移动速度。

[形状]

选择不同的动感指针形状。

[大小]

选择动感指针的大小。

[自动光标对齐]

设置为 [开]。如果动感指针与遥控器的实际方向之间存在偏差，左右移动动感遥控器以重新对齐。动感指针将自动对准中心，以便于控制。

气球帮助

此功能允许您显示或删除设置菜单中的向导气泡。将此选项设置为 [开] 可显示向导。

恢复出厂设置

您可将本机恢复到初始出厂设置。

! 注意

如果使用 [恢复出厂设置] 选项将本机复位至初始出厂设置，必须重新设置所有在线服务的激活状态和网络设置。

智能电视设置

设置许多与智能电视相关的设置并管理 ID。

[智能电视地区]

更改智能电视的地区设置。

接收所需地区的 中国互联网电视 服务和 LG 应用。

[中国互联网电视 Version]

显示 中国互联网电视 服务版本。

[用户名列表]

检查并删除登录到本机 LG 智能服务的 ID。

[复位]

通过选择 [复位注册信息] 初始化所有注册的设备信息。

[法律声明]

显示智能电视的法律声明。

互联网电视USB格式化

当您从 CNTV 功能下载 VOD 文件时，系统会检测端口 1 的 USB 存储设备。如果 USB 存储设备不是“JFS 格式”，则您应该使用 [互联网电视USB格式化] 功能将 USB 存储设备格式化。

小心

- CNTV 下载仅支持 JFS 格式的 USB。
- 含有 VOD 文件的 USB 存储设备不能用来保存其它数据（仅用于 USB VOD 或 SD 数据。）
- 建议使用大于 4 GB 的 USB 存储设备来下载。
- 如果您连接 HDD 到 USB 端口，则 [互联网 TV USB 格式化] 不工作。

[网络] 菜单

要使用软件更新、Web 浏览器和在线服务，需要进行 [网络] 设置。

主菜单 → [设置] → [网络]

网络连接

如果您的家庭网络环境已作好连接本机的准备，您需要对本机的有线或无线网络连接进行设置，以进行网络通信。（参见第 11 页的“连接到家庭网络”）

网络状态

如要检查本机的网络状态，选择 [网络状态] 选项，然后按 滚轮 (●) 检查是否已建立与网络和互联网的连接。

无线网络直接连接

本播放器是 Wi-Fi Direct™ 认证设备。Wi-Fi Direct™ 是允许设备不通过接入点或路由器而相互连接的技术。将此选项设置为 [打开] 以激活 Wi-Fi Direct™ 模式。请参阅有关设备连接的 23 页面。

智能共享设置

[设备名称]

使用虚拟键盘可以输入网络名称。在您的家庭网络中，本机通过您输入的名称识别。

[DivX® VOD]

关于 DivX 视频：DivX® 是 DivX, LLC (Rovi Corporation 的子公司) 开发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 divx.com。

关于 DivX 视频点播：此 DivX® 认证设备必须注册才能播放购买的 DivX 视频点播 (VOD) 电影。要获取注册码，在设备设置菜单中找到 DivX VOD 部分。有关如何完成注册过程的详细信息，请访问 vod.divx.com。

[注册]

显示本机的注册码。

[注销]

注销本机并显示注销代码。

注意

通过本机注册码从 DivX (R) VOD 下载的视频只可在本机上播放。

[客户服务] 菜单

主菜单 → [设置] → [客户服务]

软件更新

[当前版本]

显示当前软件版本。

[检查更新版本]

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 37 页）。

产品 / 服务信息

支持产品信息、当前程序版本和服务中心信息。

网络视频初始化

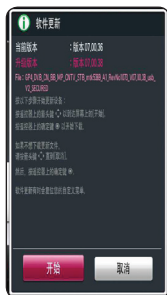
复位 中国互联网电视 信息、中国互联网电视页面出现错误时，执行复位可修复问题。

网络软件更新

网络更新通知

如果连接到宽带家庭网络，本机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，本机将通过以下方式通知您进行更新。

1. 打开本机时，屏幕上出现更新菜单。
2. 使用遥控器上的 ◀ 或 ▶ 按钮选择需要的选项，然后按 滚轮 (⊙)。



[开始]

开始软件更新。

[取消]

退出更新菜单，在下次启动时显示。

软件更新

您可以使用最新的软件更新本机，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。

！ 注意

- 更新本机中的软件之前，从本机上取下 USB 设备。
- 更新本机中的软件之前，先关闭本机，然后重新打开。
- 在软件更新过程中，不要关闭本机或断开 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 11 页）。
2. 选择 [设置] 菜单中的 [客户服务] 选项。
3. 选择 [软件更新] 选项并按 滚轮 (ⓘ)。



本机将显示当前版本。选择 [检查更新版本] 按钮。

！ 注意

如果没有可用的更新，屏幕中显示“没有找到更新”消息。

4. 如果存在新版本，将会显示版本信息。
5. 选择 [更新] 开始更新。（选择 [Close] 将结束更新。）

！ 小心

软件更新期间不要关闭电源。

6. 完成更新时，显示“更新完毕。正在重启。”消息，随后电源重启，打开新的版本。

！ 注意

软件更新功能可能无法正常工作，取决于您的互联网环境。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，然后更新本机。请参见第 45 页的“客户支持”。

关于 Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials 软件用于通过本机共享计算机上储存的视频、音频和照片文件，可当作 DLNA 兼容数据媒体服务器。

! 注意

- Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM 专为 PC 设计，不要插入本机以及除 PC 之外的其它产品中。
- 附带的 Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM 是一个定制化的软件版本，只用于对本机共享文件和文件夹。
- 附带的 Nero MediaHome 4 Essentials 软件不支持以下功能：代码转换、远程 UI、电视机控制、互联网服务和 Apple iTunes。
- 在 <http://www.nero.com/download.php?id=nmhlgewin> 可以下载附带的 Nero MediaHome 4 Essentials 软件。
- 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。

- 显示卡有至少 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

系统要求

Windows PC

- Windows® XP (Service Pack 2 或更高)、Windows Vista® (不需要 Service Pack)、Windows® 7 (不需要 Service Pack)、Windows® XP Media Center 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)
- Windows® 7 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

文件要求

视频文件

| 文件扩展名 | 编解码器 | |
|----------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| *.asf, *.wmv, *.rmvb | 视频 | VC-1 Advanced Profile、VC-1 Simple 和 Main Profile |
| | 音频 | WMA Standard、WMA9 Professional |
| *.divx, *.avi | 视频 | DIVX3.11, DIVX4, DIVX5, DIVX6, XVID, MPEG1, H.264/AVC, Motion Jpeg |
| | 音频 | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III(MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, LPCM, ADPCM |
| *.mp4, *.m4v, *.mov | 视频 | H.264/AVC, MPEG-4 Part2 |
| | 音频 | AAC |
| *.mkv | 视频 | H.264/AVC |
| | 音频 | HE-AAC, Dolby Digital |
| *.ts *.trp *.tp | 视频 | H.264/AVC, MPEG-2, VC-1 |
| | 音频 | MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III(MP3) |
| | | Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC |
| *.vob | 视频 | MPEG-1, MPEG-2 |
| | 音频 | Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM |
| *.mpg *.mpeg | 视频 | MPEG-1 |
| | 音频 | MPEG-1 Layer I, II |

音频文件

| 文件类型 | 项目 | 信息 |
|------|------|------------------------------|
| mp3 | 比特率 | 32 kbps ~ 320 kbps |
| | 采样频率 | 16 kHz ~ 48 kHz |
| | 支持 | MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3 |

图片文件

| 文件类型 | 项目 | 信息 |
|------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 2D(jps, jpg, jpe) 3D(jps) | 可用文件类型 | 15360 x 8640 位/像素 逐行扫描类型: 1920 x 1440 位/像素 |
| | 图片大小 | 最小: 64 x 64 最大: 一般类型: 15360 (W) x 8640 (H) 逐行扫描类型: 1920 (W)x 1440 (H) |
| 3D(mpo) | 可用文件类型 | mpo |
| | 图片大小 | 4:3 尺寸: 3648 x 2736, 2592 x 1944, 2028 x 1536 3:2 尺寸: 3648 x 2432 |

智能共享™支持文件

- 最高数据传输速率:
20 Mbps (兆位每秒)
- 支持的外部字幕格式:
*.smi, *.srt, *.sub (Micro DVD, SubViewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa,
*.txt (TMPlayer), *.psb(Power DivX)
- 支持的内部字幕格式:
XSUB (支持DivX6生成的内部字幕)



注意

- 文件名限制为 129 个字符。
- RMVB 只支持外挂字幕档。
- 最多文件/文件夹数：少于 2000（文件和文件夹总数）
- RMVB 文件不支持 DLNA（Nero MediaHome 4 Essentials）。
- 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。
- 文件兼容性因服务器而异。
- DLNA 服务器的兼容性在 DLNA 服务器（Nero MediaHome 4 Essentials）捆绑环境中测试，因此文件要求和播放功能可能因媒体服务器而异。
- 第 39-40 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。
- 只有使用本机提供的 Nero Media Home 4 Essentials 软件创建并保存在 DLNA 媒体服务器共享文件夹下的视频字幕文件才能播放。
- 媒体服务器上的可移动媒体（如 USB 驱动器等）中的文件可能无法正确共享。
- USB 1.0/1.1 中的 HD 视频文件可能无法正确播放。建议使用 USB 2.0 播放 HD 视频文件。
- 本播放器不支持以 GMC*¹ 或 Qpel*² 录制的文件。
 - *1 GMC - Global Motion Compensation
 - *2 Qpel - Quarter pixel
- 只支持 H.264/AVC profile level 4.1 和更低规范。
- 用户创建的某些字幕可能无法正常工作。
- 视频和字幕文件应放在同一个文件夹中。必须为视频和字幕文件指定相同的名称才能正确显示。
- 文件大小限制取决于编码环境。
- DLNA 代表 Digital Living Network Alliance（数字生活网络联盟），它可以让用户通过家庭网络访问储存在服务器中的视频/音乐/照片文件，并且可以在电视上欣赏。
- 某些编码器制作的视频文件可能无效。
- 如果 USB 设备中的视频文件不支持高速，可能无法正常播放。
- 我们只保证能够正常播放符合第 39-40 页要求的文件。
- 如果后续添加字幕文件，须复位共享文件夹。
- 对于内容中内部和外部字幕文件共存的情况，内部字幕将消失。
- 播放 DLNA 中存储的文件时，某些字幕可能无法显示，音频语言可能无法更改。

关于 DLNA

本机是 DLNA 认证的数字媒体装置，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中的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”。本机符合 DLNA 互操作指引 v1.5。

将运行 DLNA 服务器软件的 PC 或其它 DLNA 兼容设备连接到本机时，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。

特定系统要求

对于高清视频播放：

- 具备 HDMI 输入插孔的高清显示器。

对于 Dolby® Digital Plus 音频播放：

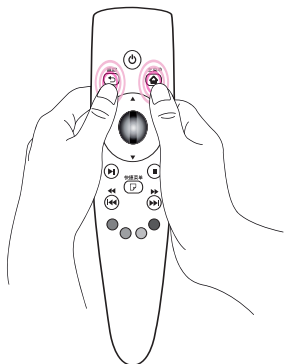
- 带有内置（Dolby Digital, Dolby Digital Plus）解码器的放大器/接收器。
- 所选格式必备的主音箱、中置音箱、环绕音箱以及低音音箱。

兼容性说明

- 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。
- 如果您是使用 HDMI 连接本机的音频输出，则 Dolby Digital Plus 可支持最多 5.1 声道。

关于动感遥控器

重新注册动感遥控器



将主菜单（🏠）和 返回（↶）按钮同时按住 5 秒左右。动感遥控器将解除与本机的配对。

！ 注意

- 在将遥控器对准本机的同时，将 返回（↶）按钮按住 5 秒左右以复位并重新注册遥控器。
- 设置屏幕上动感感应指针的速度和形状。（请参见动感感应指针的设置，第 34 页）。
- 动感感应指针将在一段特定时间内没有使用时消失。动感感应指针从屏幕中消失时，左右摇晃动感遥控器。动感感应指针将重新出现。
- 在屏幕上移动动感感应指针期间，如果按下导航按钮，动感感应指针消失，动感遥控器以普通遥控器方式工作。

！ 小心

- 在 33 英尺（10 米）的有效距离内使用。如果超过此距离，或者视线被障碍物阻挡，遥控器可能无法正常工作。
- 附近的电子设备可能造成通信干扰。微波炉和无线 LAN 等设备使用与动感遥控器相同的频率范围（2.4 GHz），可能会干扰遥控操作。
- 如果摔落或受到其它方式的损坏，动感遥控器可能破裂。
- 不要摔落动感遥控器或使其受到撞击。

故障排除

一般

| 症状 | 原因和解决方案 |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 无电源。 | <ul style="list-style-type: none"> 将电源线牢固插入电源插座中。 |
| 无法播放电影、图片或音频文件。 | <ul style="list-style-type: none"> 本机不支持该文件的录制格式。 本机不支持该视频文件的编解码器。 |
| 遥控器工作不正常。 | <ul style="list-style-type: none"> 遥控器没有正对本机的遥控感应器。 遥控器离本机太远。 在遥控器和本机之间有障碍物。 遥控器中的电池电量已用完。 建议使用碱性电池。 |
| 无法识别连接的 USB 存储设备。 | <ul style="list-style-type: none"> 尝试不同的 USB 电缆，某些 USB 电缆不支持 USB 正常操作所需的电流。 如果使用 USB 延长线或 USB 集线器，可能无法识别 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。 本机只支持 FAT32 或 NTFS 格式的 USB 闪存和 USB 外部硬盘。 |

图像

| 症状 | 原因和解决方案 |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 没有图像。 | <ul style="list-style-type: none"> 选择电视机的相应视频输入模式，使本机的图像能够在电视屏幕上显示。 电视机可能不支持在本机上设置的分辨率。将分辨率改为电视机支持的分辨率。 播放器的 HDMI 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"> 将分辨率设为电视机支持的分辨率。 |

复位

| 症状 | 原因和解决方案 |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 您可以按照以下方式复位本机。 | <ul style="list-style-type: none"> 按本机底部的 RESET 按钮。本机将被强制进入待机模式。 要重新操作本机，按遥控器上的  (电源) 按钮。 |

网络

| 症状 | 原因和解决方案 |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 流媒体视频服务（例如 YouTube™ 等）在播放期间经常会停止或“缓冲”。 | <ul style="list-style-type: none"> 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）。 |
| 设备列表中不显示媒体服务器中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。关闭媒体服务器上正在运行的防火墙或杀毒软件。 本机未连接到媒体服务器所连接的局域网。 |
| 无法将本机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。将本机放在远离这些电器的位置。 |
| “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。 没有用本机支持的可用频率范围和信道设置接入点等网络设备。尝试在网络设备设置中设置频率范围和信道。 |

客户支持

您可以使用最新的软件更新本机，以提高产品的性能和/或添加新的功能。要获取本机的最新软件（如有更新），请访问 <http://www.lg.com/global/support/> 或联系 LG 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。


音频输出规格

| 设置 | 音频输入源 | 数字音频输出 |
|-----|--------------------|---------------|
| 自动 | MPEG | PCM |
| | Dolby Digital | Dolby Digital |
| | Dolby Digital Plus | Dolby Digital |
| | HE-AAC | PCM |
| PCM | 全部 | PCM |

规格

| 一般 | |
|----------------|---------------------|
| 电源 | 请参见主标签或底部的主标签。 |
| AC 适配器 | DA-18B12 |
| 尺寸 (W x H x D) | 约 200 x 29 x 120 mm |
| 净重 (近似值) | 0.51 kg |
| 工作温度 | 5 °C 到 35 °C |
| 工作湿度 | 5 % 到 90 % |

| 输出 | |
|-----------------|-----------------------|
| HDMI 输出 (视频/音频) | 19 针 (A 型, HDMI™ 连接器) |
| 数字音频输出 (光纤) | 3 V (p-p), 光纤插孔 x 1 |

| 系统 | |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 信号制式 | 标准 PAL 彩色电视制式 |
| LAN 端口 | 以太网插孔 x 1, 10BASE-T/100BASE-TX |
| 无线 LAN (内部天线) | IEEE 802.11b/g/n (2.4 GHz 频带) |
| 总线电源 (USB) | DC 5 V  500 mA |

- 设计和规格若有更改恕不另行通知。

商标和许可证



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



经杜比实验室授权生产。“Dolby”和双 D 标志是杜比实验室的商标。



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®、DivX Certified® 和相关标识为 Rovi Corporation 或其子公司的商标，在许可证的授权下使用。

受以下一项或多项美国专利保护：
7, 295, 673; 7, 460, 668; 7, 515, 710;
7, 519, 274

维护

搬运本机

装运本机时

请妥善保管装运纸箱和包装材料。如果需要装运本机，请使用机器的原始包装对其进行重新包装。

清洁本机

请使用干燥的软布清洁本机。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。

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。

关于网络服务的重要信息

任何第三方（各“服务提供商”）提供的或通过其取得的所有信息、数据、文档、通讯、下载、文件、文本、图像、照片、图形、视频、网络广播、出版物、工具、资源、软件、代码、程序、小程序、小部件、应用程序、产品和其它内容（“内容”）以及所有服务和供给（“服务”）均由该服务提供商担负全责。

由服务提供商通过 LGE 设备提供的内容和服务在可用性和可访问上随时可能变化，包括但不限于暂停、去除或中止部分或全部内容或服务。

如对内容或服务有任何疑问，请访问服务提供商的网站，以获取最新信息。LGE 对与内容和服务相关的客户服务概不负责。有关内容或服务的任何疑问或维修请求，请直接向相关内容和服务提供商提出。

请注意，对于服务提供商提供的任何内容或服务，以及内容或服务的变更、去除或中止，LGE 概不负责。LGE 也不担保或保证此类内容或服务的可用性或可访问性。

