



使用说明书

数码光显 投影机

在使用之前，请仔细阅读本手册并保留以供将来参考。

HW300TC-JE

P/NO.:MFL67213814(1111-REV01)

www.lg.com

声 明

许可支持也许由于购买的型号的不同而不同，更多的许可信息访问 www.lg.com。



经杜比实验室授权生产。“Dolby”和 DD 符号是 Dolby Laboratories 的商标。



关于 DivX 视频：DivX[®]是Rovi 子公司 DivX, LLC. 开发的一种数字视频格式。它是播放 DivX 视频的官方 DivX 认证设备。详情和 DivX 视频转换。工具请查阅 divx.com。

关于 DIVX VIDEO-ON-DEMAND：为了播放 DivX Video-on-Demand (VOD) 内容，DivX Certified[®] 设备必须经过注册。获得注册码，在设备安装菜单中查找 DivX VOD 项。在 vod.divx.com 中输入代码完成注册并了解 DivX VOD。

“DivX 授权播放高于 HD1080p 的 DivX 视频，包括相关内容”

“DivX[®]，DivX 证书[®]，DivX[®] 附加 HD 和相关标志都是 Rovi 子公司 DivX, LLC. 的商标，并这些都已得到许可。

“涉及美国一个或多个专利：7,295,673；7,460,668；7,515,710；7,519,274”



HDMI，HDMI 标志和高清多媒体接口是 HDMI 授权公司的商标或注册商。

本产品为B级产品。在室内使用可能会引起无线电波干扰，在这种情况下，用户需要采取适当的措施。

! 注意

- 本说明书中所使用的图片和画面用于显示操作的步骤，可能与实际不符。

注意事项

请仔细阅读安全说明，以避免发生意外或错误使用投影机。

- 安全说明有两种形式，如下所示：

⚠ 警告：违反此说明可致人重伤甚至死亡。

⚠ 注意：违反此说明可致人轻伤或损坏投影机。

- 阅读本手册之后，请放在便于用户拿取的地方。

室内安装

⚠ 警告

- 不要将本投影机放在受阳光直射的地方，也不要放在散热器、火或火炉等热源附近。
 - 这可能造成火险。
- 不要在投影机旁边放置易燃材料。
 - 这可能造成火险。
- 请勿攀吊安装好的投影机。
 - 这可能导致投影机跌落，造成受伤或死亡。
- 不要以任何方式堵住投影机通风口或限制气流。
 - 这可能造成内部温度过度升高，导致火灾或损坏本机。
- 不要让投影机靠近加湿器等产生蒸气或油雾的器具。
 - 这可能造成火灾或电击危险。
- 不要将投影机暴露在灰尘之中。
 - 这可能导致火灾或损坏本机。
- 不要在潮湿的地方使用投影机，如浴室等可能弄湿的地方。
 - 这可能造成火灾或电击危险。
- 不要将投影机直接放在地毯、软垫上或通风不畅的地方。
 - 这可能造成内部温度过度升高，导致火灾或损坏本机。
- 确保投影机周围通风良好。投影机 and 墙之间的距离应大于 30 厘米。
 - 投影机内部温度过度上升可能导致火灾或损坏设备。

注意

- 将投影机安装在桌上时，注意不要放在边缘。
 - 可能导致投影机掉落，导致人员受伤或产品损坏。仅使用适当的支架。
- 移动或清洁前，断开电源和所有连接。只在平整、稳固的表面使用本投影机。
 - 可能会跌落并致人受伤或损坏本机。
 - 当连接至外部设备时，不要使投影机坠落。
 - 这可能导致人员受伤或损坏本机。

电源

警告

- 必须连接地线。
- 确保连接地线以防止可能发生的电击（即带有三相接地交流插头的投影机必须连接到三相接地交流插座）。如果不具备接地方式，请让有资格的电工安装单独的断路开关。不要将地线连接到电话线、避雷针或煤气管。
- 电源插头应当完全插入电源插座中，以免发生火灾。
 - 这可能导致火灾或损坏本机。
- 请勿将重物放置在电源线上。
 - 这可能造成火灾或电击危险。
- 请勿使用湿手接触电源插头。
 - 这可能造成电击危险。
- 不要在一个电源插座上插入过多插头。
 - 可能造成插座过热而导致火灾。
- 不要让灰尘吸附到电源插头或插座上。
 - 这可能造成火险。

注意

- 在拔出插头时将其抓紧。如果拉电源线，则电源线会被损坏。
 - 这可能造成火险。
- 如果电源线或电源插头已损坏，或者电源插座有任何部分变松，请不要插入插头。
 - 可能导致火灾、触电或损坏本机。
- 确保电源线不接触尖锐或发热物体。
 - 可能导致火灾、触电或损坏本机。
- 将投影机放在电源线不会被人绊到或踩到的位置。
 - 可能导致火灾、触电或损坏本机。
- 不要通过插入或拔出墙上插座中的电源插头来打开或关闭投影机。（关闭电源之前，先让本机冷却下来）
 - 这可能造成机械故障或发生电击。

使用

警告

- 不要在投影机上放置任何含有液体的物体，如花盆、杯子、化妆品或蜡烛。
 - 这可能导致火灾或损坏本机。
- 如果投影机受到剧烈撞击或损坏，请将其关闭并从电源插座中拔出插头，然后联系授权的服务中心。
 - 可能导致火灾、触电或损坏本机！
- 不要让任何物体掉入本投影机。
 - 可能导致触电或损坏本机！
- 如果有水洒入投影机，请立即从主电源插座中拔出插头，并咨询您的服务代理。
 - 可能导致触电或损坏本机！
- 请妥善处置废旧电池。
 - 如果儿童吞下了电池，请立即就诊。
- 不要拆下任何护盖。有很高的触电风险。使用投影机时，不要直视镜头。可能伤害您的眼睛。
- 不要在投影机工作期间或刚结束时触摸金属部件，因为通风口仍非常灼热。
- 如果投影机所在的房间出现煤气泄漏，请勿触摸投影机。
 - 火星会造成火灾或着火。
- 请始终打开镜头门，或者在投影机开启时去掉镜头盖。
- 打雷或闪电的时候不要触碰本机或电源线。
 - 这可能造成电击危险。
- 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。不要超过电源插座负荷。插座过载、插座松动或损坏、电线加长、电线磨损、电线损坏或出现裂纹都会产生危险。出现任何一种情况都会导致触电或火灾。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，然后由经过授权的维修人员用完全相配的替换件更换此电源线。

不要以物理或机械方式胡乱使用电源线，例如拧绳、扭结、紧夹、夹门或踩踏。请特别注意插头、电源插座和电线露出的部分。

注意

- 不要在投影机放置重物。
 - 这可能造成机械故障或人身伤害。
- 注意不要碰撞镜头，尤其是在移动投影机时。
- 不要触摸投影机的镜头。镜头是精密部件，容易损坏。
- 不要在投影机上使用任何尖锐的工具，否则可能损坏外壳。
- 如果屏幕上不出现图像，请关闭投影机并从电源插座中拔出插头，然后联系您的服务代理。
 - 可能导致火灾、触电或损坏本机！
- 不要掉落或碰撞投影机。
 - 这可能造成机械故障或人身伤害。
- 请与产品保持适当的距离。
 - 如果太近观看产品，您的视力可能受损。

清洁

警告

- 不要用水清洁投影机。
 - 这可能导致投影机损坏或触电。
- 万一投影机冒烟或发出异味，关闭投影机并从墙上插座中拔出插头，然后联系您的经销商或服务中心。
 - 可能导致火灾、触电或损坏本机！
- 使用喷气器具或用中性清洁剂和水沾湿的软布清除投影镜头上的灰尘或污渍。

注意

- 每年联系一次服务中心，以清洁投影机的内部部件。
 - 灰尘堆积可能造成机械故障。
- 清洁投影机外壳等塑料部件时，拔出电源插头并用软布擦拭。不要使用清洁剂、喷水或用湿布擦拭。尤其不要使用清洁剂（玻璃清洁剂）、汽车或工业增亮剂、研磨剂或蜡、苯、酒精等，否则可能损坏本产品。使用喷气器具或中性清洁剂和水沾湿的软布清除投影镜头上的灰尘或污渍。
 - 可能导致火灾、触电或产品损坏（变形、腐蚀或破损）。

其他

警告

- 请不要自行维修本投影机。联系您的经销商或服务中心。
 - 可能损坏投影机、遭到电击，还会丧失保修资格。

注意

- 不要将新旧电池混用。
 - 否则可能导致电池过热并泄漏。
- 如果投影机长期不用，务必拔出电源插头。
 - 积聚的灰尘可能导致火灾或损坏本机！
- 仅使用指定类型的电池。
 - 否则可能损坏遥控器。

天线

- 使用室外天线的家庭，需要将投影机固定在即使刮大风时，天线被风吹掉也不会碰到线的地方。
 - 有触电和受伤的可能。
- 将室外的天线弯曲以防止雨水流入。



注意

- 所示的图像可能与您的投影机有所不同。
- 投影机的 OSD（菜单显示）可能与此手册的显示略有不同。

目录

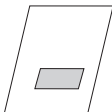


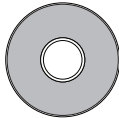

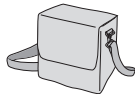
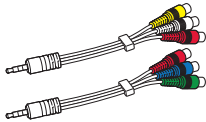


安全说明	2	我的媒体	39
组装和准备工作	7	- 连接 USB 存储设备	39
包装清单	7	- 连接 DLNA DMP (数字生活网络联盟、数字媒体播放器)	41
可选附件	8	- 连接 DLNA DMR (数字生活网络联盟、数字媒体播放器)	44
部件和按钮	19	- 缩略图说明	45
安装	10	- 浏览文件	46
- 安装注意事项	10	- 影片列表	48
- 投影机的基本操作	11	- 图片列表	53
- 如何使用三角架安装投影机	12	- 音乐列表	56
- Kensington 安全系统	12	- File Viewer	58
遥控器	13	自定义设置	60
使用投影机	15	设置菜单	60
使用投影机	15	频道设置	61
- 第一次开启	16	图像设置	62
- 屏幕图像的对焦和定位	16	声音设置	66
- 使用投影机	16	时间设置	67
Isolator 设置	17	锁定设置	68
- Isolator 设置方法	17	选项设置	69
基本设置	18	网络设置	70
- 调节画面比率	18	信息设置	70
- 使用梯形矫正功能	19	建立连接	71
- 使用输入列表	19	连接到HD接收器 DVD或VCR播放器	72
- 遮屏功能	20	- HDMI 连接	72
使用快捷菜单	20	- Component连接	72
电视功能介绍	21	- 复合连接	73
娱乐	22	连接到 PC	73
网络连接	22	- RGB 连接	73
- 连接到无线网络	22	连接到耳机	74
- 设置无线网络	23	维护	75
- 网络设置提示	25	更新投影机部件	75
- 网络状态	26	清洁投影机	76
WASU 功能使用	28	- 清洁镜头	76
LG APP 功能设置	30	- 清洁投影机外壳	76
LG APP 功能使用方法	31	- 如何固定镜头盖	76
- 智能投影功能设置	32	规格	77
- Mirrorop Sender	35		

组装和准备工作

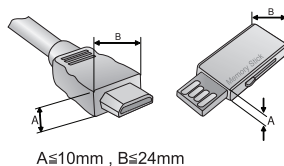
包装清单

检查您的产品包装盒是否包含以下项目。如果缺少任何配件，请与您购买产品的当地经销商联系。

此手册中的插图可能与实际产品和项目有所不同。

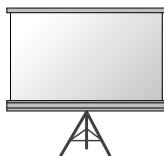
			
遥控器和电池 (AAA)	用户手册	电源线	适配器
			
电脑连接线	Nero MediaHome4 Essentials CD	清洁布	便携袋
			
复合/Component 连接线	Broadband/DLNA 适配器的无线 LAN (AN-WF100)	隔离器 (保护器) (Isolator)	镜头盖和条带

- 请注意，USB 和 HDMI 输入之间的空隙受到限制。使用非标准尺寸的设备可能堵塞其他端口。



可选附件

为改进质量，可选附件可能会有所变更或修改，恕不另行通知。
如欲购买这些附件，请联系您的经销商。



投影屏



三角架



HDMI 电缆



视频电缆



音频线缆



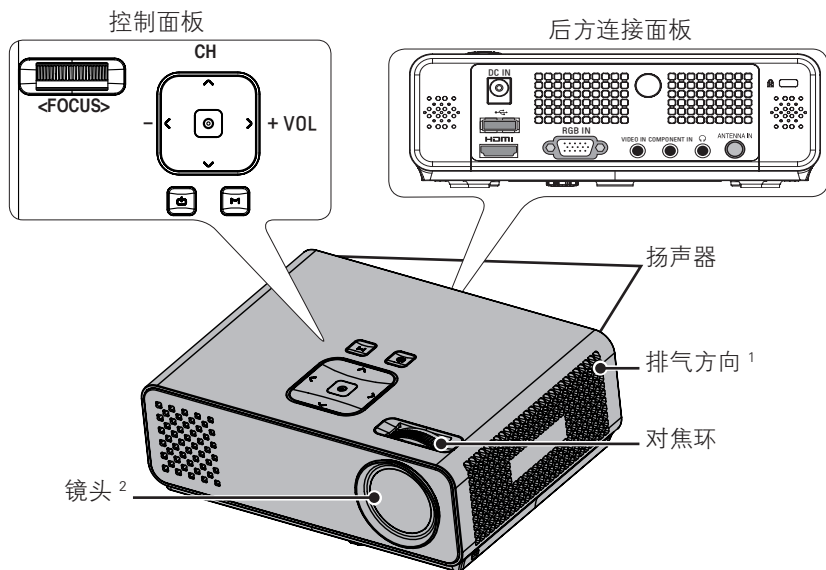
Component 电缆



铜轴线

部件和按钮

* 本投影机是采用高精密技术生产的。但是，您仍可能在投影机屏幕上看到微小的黑点或亮点（红色、蓝色或绿色）。这是制造过程的正常现象，并不一定表示它出现了故障。



按钮	描述
(POWER)	打开/关闭投影机。
(MENU)	显示或关闭菜单。
VOL -, +	调整音量级别。
^, v, <, >	调节菜单的功能。
(确定)	检查当前模式和保存功能变更。

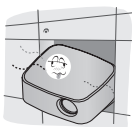
- 1 高温，保持排气区域清洁。
- 2 使用投影机或打开镜头盖时，请勿触摸镜头。

安装

安装注意事项

- 为此投影机提供适当通风。

- 本投影机配备底部通风孔（进气）和前部通风孔（排气）。不要堵住这些孔或在旁边放任何物体。否则热量可能散发不出，导致图像变差或损坏投影机。



- 不要将投影机放在地毯、软垫或其他类似表面上。否则会妨碍投影机底部的适当通风。本产品只可壁装或吸顶安装。



- 不可推动投影机或将任何类型的液体洒入投影机。



- 在投影机周围留出足够的距离（30 厘米或更多）。



- 将投影机放在温度和湿度条件适宜的地方。

- 只可将本投影机安装在温度和湿度适宜的地点。（请参见第 77 页）

- 不要将投影机放在可能使其布满灰尘的地方。

- 可能导致投影机过热。

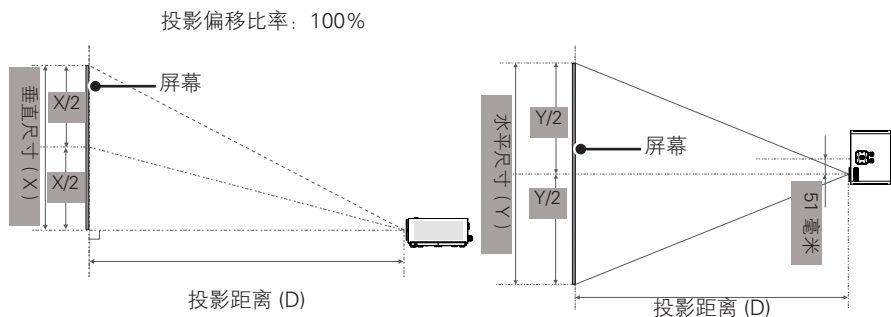
- 不要遮挡投影机的插槽和开口。这样做可能导致过热并引发火灾。

- 本投影机是采用高精密技术生产的。但是，投影机屏幕上还是时常会出现微小的黑点或亮点（红色、蓝色或绿色）。这是制造过程的正常结果，并不表示它出现了故障。

如果安装了配备有电子镇流器的灯泡或者三波长灯泡，遥控器可能失效。请将其更换为符合国际标准的产品，以正常使用遥控器。

投影机的基本操作

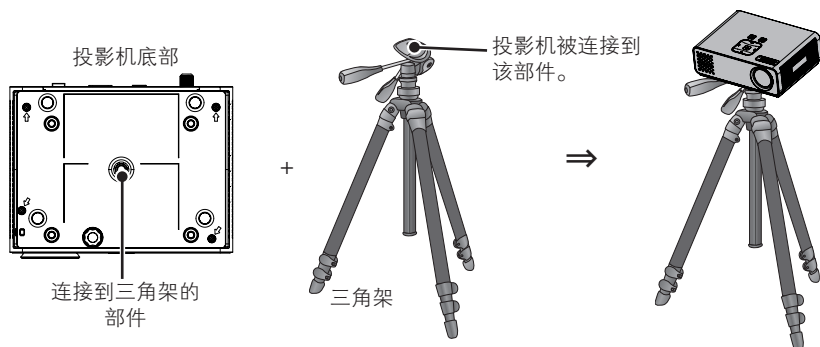
- 1 将投影机放在稳固水平面上。
- 2 将投影机放在屏幕前需要的距离处。投影机与屏幕之间的距离决定了图像的实际大小。
- 3 调节投影机的位置，使镜头与屏幕呈直角。如果投影机与屏幕不呈直角，则屏幕上的图像可能会弯曲。不过，微小的角度差可以通过调节梯形校正来抵消。（请参见第 19 页）
- 4 将投影机放在所需位置后，请连接视频输入。然后将电源线连接到投影机和墙上插座。



16 : 9 比例			
对角线尺寸 (毫米)	水平尺寸 (Y) (毫米)	垂直尺寸 (X) (毫米)	投影距离 (D) (毫米)
508	431	269	586
635	538	337	737
762	646	404	887
889	754	471	1038
1016	861	539	1200
1143	969	606	1342
1270	1077	673	1492
1397	1185	741	1643
1524	1292	808	1794
1651	1400	875	1947
1778	1508	943	2097
1905	1615	1010	2248
2032	1723	1077	2399
2159	1831	1145	2552
2286	1938	1212	2702
2413	2046	1279	2853
2540	2154	1347	3004

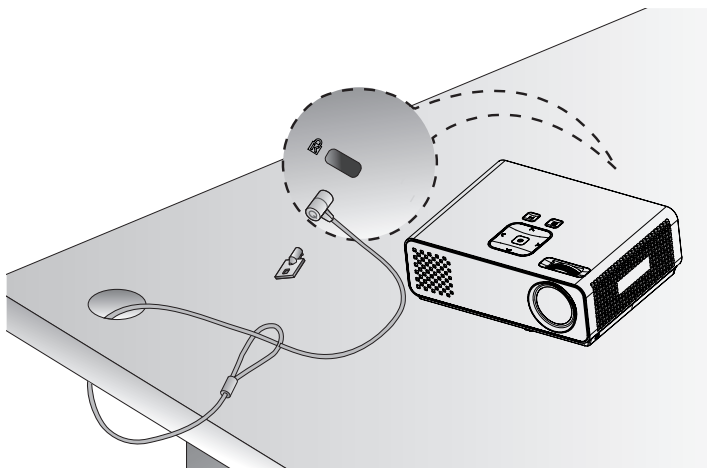
如何使用三角架安装投影机

- * 您可以使用摄像机三角架安装投影机。
- * 稳定三角架时，建议使用 4.5 mm 标准尺寸或更小的锁紧螺栓。锁紧螺栓的最大允许尺寸是 5.5 mm。（如果比最大允许尺寸长，有可能损坏投影机。）



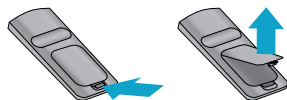
Kensington 安全系统

- 此投影机的面板上有一个 Kensington 安全系统接口。连接 Kensington 安全系统电缆，如下所示。
- 有关 Kensington 安全系统安装和使用的详细信息，请参阅 Kensington 安全系统套件中包含的用户指南。
- Kensington 安全系统是可选附件，需要单独购买。
- 要进一步了解相关信息，请登录 <http://www.kensington.com> 以访问 Kensington 公司的 Internet 主页，了解如何处理笔记本电脑或投影机等重要电子设备。



遥控器

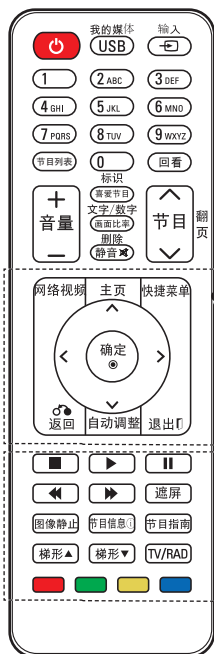
本手册中的描述基于遥控器上的按钮。请仔细阅读本手册并正确使用投影机。要更换电池，请打开电池盖，并匹配仓内标签的 ⊕ 和 ⊖ 端更换电池 (1.5 V AAA)，然后合上电池盖。要取出电池，请按相反顺序执行安装操作。



注意

- 换上错误类型的电池有爆炸的风险。在回收站处置废旧电池。
- 不要将新旧电池混用，否则可能损坏遥控器。



**网络视频**

进入WASU（华数）功能。

主页

移动到主页菜单。

快捷菜单

进入快捷菜单。

导航按钮（上/下/左/右）

滚动浏览菜单或选项

确定

接受选择并显示当前模式。

返回

返回上一步操作。

自动调整

PC接入时，画面将进行自动调整。

退出

清除屏幕显示，并返回到观看电视状态。

控制按钮

控制多媒体播放。

遮屏

打开或关闭投影机屏幕

图像静止

冻结活动图像。

（在 DivX 之外的其他任何模式下都作为“图像静止”按钮使用。）

节目信息

查看节目或画面的信息。

节目指南

显示节目播放列表。

梯形

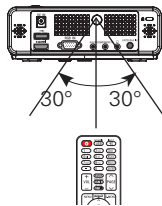
调整梯形矫正。

颜色按钮

可以获得某些菜单中的特殊功能。

注意

- 最佳遥控范围少于 6 米，且要在红外接收器的 60° 弧线范围内。
- 电缆连接到投影机时，最佳遥控范围少于 3 米，且要在红外接收器的 60° 弧线范围内。
- 为了使遥控器感应灵敏，请不要遮挡 IR 端子。
- 当您把遥控器放在便携袋中时，请确保便携袋中的投影机、电缆、文件或其他附件没有挤压到遥控器上的按钮，否则会显著缩短电池的使用寿命。



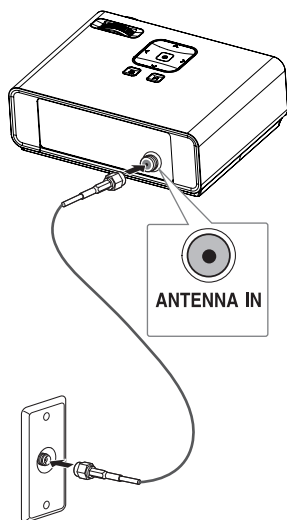
使用投影机

连接天线或者有线

如果您想要通过室内/室外天线收看节目的话, 请用 RF 连线(75 Ω)与投影机背面的天线端子相连接。

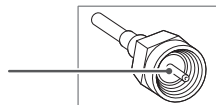
无线和有线(模拟信号, 数字信号)都可以接收。

(RF 连线请另行购买)



注意

- 连接同轴线 (75 Ω) 的时候, 请不要使插针变弯曲。连接好后请向右拧, 把线固定好。



- 插针
- 使用同轴线 (75 Ω) 与投影机的端子直接连接的时候, 请一定使用标准的同轴线 (75 Ω)。
- 信号比较弱的地区, 请购买并设置使用信号放大器, 以便能收到更好的画面效果。
- 1 个天线供两个以上的电视机使用的时候, 请另行购买连接信号分配器。
- 当无法设置天线的时候, 请联系天线专卖店询问。

使用投影机

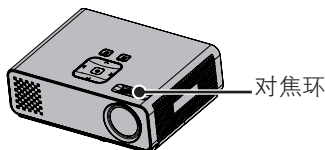
第一次开启

- 1 确保电源线正确连接。
- 2 等待片刻后，按遥控器或控制面板上的 **⏻** 按钮。（控制面板上的指示灯将亮起。）
 - 按遥控器上的**输入**按钮或控制面板上的 **M** 按钮，以选择需要的输入信号。
 - 请在打开电源之前，检查是否已拆下镜头盖。
- 3 请按照屏幕上的说明，根据您的喜好自定义您的投影机设置。

选择显示语言。

屏幕图像的对焦和定位

屏幕上出现图像时，检查焦点是否对准，大小是否与屏幕相配。



- 要调节图像的焦距，旋转对焦环。

使用投影机

- 1 在待机模式下，按 **⏻** 按钮以打开投影机。
- 2 按**输入**按钮并选择所需输入。
- 3 在使用投影机时，使用以下按钮控制投影机。

按钮	描述
节目 ^ , v	更改输入的频道。
节目列表	显示频道列表
0 - 9	输入数字。
音量 - , +	调整音量大小。
静音	全部静音。
快捷菜单	进入快捷菜单。 (请参见第 20 页)
画面比率	调整图像大小。
梯形	调整梯形矫正。 (请参见第 19 页)

- 4 如果要关闭投影机，请按 **⏻** 按钮。

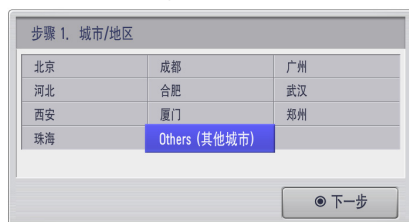
隔离器(Isolator) 设置

隔离器(Isolator)设置方法

开机时请初始设定隔离器

因为本投影机有隔离器功能，最初开机的时候将出现隔离器设定的画面。

1 将出现如下第一阶段设定的画面。



2 按八, V, <, > 按键, 选择城市以后按确定键。

3 将移动到第二阶段的画面。



4 阅读注意事项以后请按确定键。

5 将转入 RGB 状态。



基本设置

调节画面比率

使用投影机时，通过按**画面比率**按钮调整图像大小，以其最佳尺寸查看。

! 注意

- 某些选项可能不可用，取决于输入信号。
- 您也可以通过按**快捷菜单**或**主页**中的**设置**按钮来更改图像大小。

- **全屏**：忽视长宽比变更为全屏幕。



- **16:9**：调整图像大小以适合屏幕宽度。



- **点对点扫描**：以实际尺寸显示视频图像，并不剪切图像边缘。



! 注意

- 若您选择**点对点扫描**，您可能在图像边缘或屏幕边缘发现噪点。

- **自动**：以与原始图像相同的纵横比显示图像。



- **4:3**：调整图像大小至以前的标准。



- **放大**：放大图像以适合屏幕宽度。可能无法显示图像的顶部和底部。
- 按 < 或 > 以调整缩放比例。
- 按 ^ 或 v 以在屏幕上移动图像。



- **影院模式**：调整图像至银幕电影比率，即 2.35:1。
- 按 < 或 > 以更改影院模式比率，其范围为从 1 到 16。
- 按 ^ 或 v 以向上或向下移动缩放焦点。



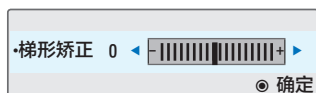
! 注意

- 如果您放大或缩小图像，图像可能会失真。

使用梯形矫正功能

当屏幕与投影机不成直角以及图像呈梯形时使用此功能。

只在移动投影机无法取得最佳投影角度时使用**梯形矫正**功能。



- 1 按**梯形▲**、**梯形▼**以根据需要调整屏幕条件。
 - **梯形矫正**可在 **-40** 到 **40** 之间调节。

- 2 完成后，按 **退出**。

使用输入列表

使用输入列表

- 1 按**输入**按钮以进入输入源。
 - 连接的设备显示在每个输入源上，仅**视频输入**和**电视**输入始终是激活的。



- 2 使用**输入**按钮选择输入信号只会将投影机切换到连接的输入。按导航按钮，以滚动至任何输入。

添加外部输入

为输入源添加标签，使您能够轻松地识别连接到每个输入源的设备。



- 1 按**输入**按钮以进入输入源。
- 2 按**绿色**按钮。
- 3 按 **<**, **>** 按钮，选择输入源。
- 4 按 **∧**, **∨** 按钮，选择输入设备。
- 5 完成后，按 **退出**

遮屏功能

使用遮屏功能

在演说、开会或作简报时，如果需要把观众的注意力转移到您身上，此功能将发挥效用。

- 1 按**遮屏**按钮以关闭屏幕。
您可以选择背景色。（请参见“选择遮屏”）
- 2 按任意按钮取消遮屏功能。
要暂时关闭屏幕上的图像，按**遮屏**按钮。投影机正在工作时，不要用任何物体阻挡投影镜头，否则可能导致物体受热变形，甚至引起火灾。

选择遮屏

- 1 进入 **主页** 菜单后选择 **设置**。
- 2 按导航按钮，以滚动至**选项**，并按**确定**。
- 3 按导航按钮，以滚动至**遮屏**，并按**确定**。
- 4 按导航按钮，以滚动至您所需的设置或选项，并按**确定**。
- 5 完成后，按**退出**。

使用快捷菜单

自定义常用的菜单。

- 1 按**快捷菜单**按钮以进入快捷菜单。
- 2 按 **<**, **>** 按钮，以滚动浏览以下菜单，并按**确定**按钮。

菜单	描述
画面比率	更改图像大小。
画面模式	更改图像模式。
LED 模式	调节图像的亮度。
睡眠设置	睡眠设置在预设时间关闭投影机。
字幕语言	设置是否要显示字幕。
色温	将屏幕的整体颜色调节到您想要的感觉。
音频	MONO/STEREO或播放多国语言时，可以选择播放的语言种类。
背投影模式	垂直或水平翻转投影图像。
USB 设备	弹出 USB 设备。 (仅当连接 USB 设备时才会显示该菜单。)

- 3 按 **<**, **>**, **∧**, **∨** 按钮，以滚动至您所需的选项。
- 4 完成后，按**退出**按钮。

电视机功能介绍

本说明书中的画面只是为了辅助顾客使用的说明，可能与消费者购买的产品不同。

主菜单

1 按遥控器上的 **主页** 按键。



说明	
1	广播信息按钮
2	华数（功能）卡 根据华数卡的列表，选择不同的功能。 按普通遥控器的 <, > 按钮，可以选择不同的功能。
3	标志华数卡功能的位置
4	登录网络
5	退出
6	目前显示的画面 显示当前正在播放的画面。
7	播放介绍
8	详细设定
9	外部输入列表
10	功能运行列表

娱乐

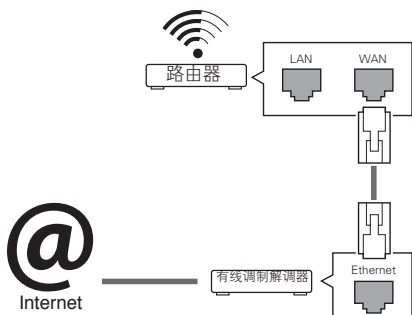
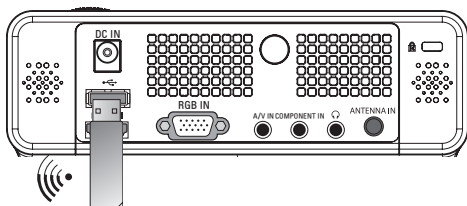
网络连接

连接到无线网络

Broadband/DLNA 适配器的 LG 无线 LAN 允许投影机连接到无线 LAN 网络。

网络配置和连接方式可能因使用设备和网络环境的不同而不同。有关连接步骤和网络设置的详细信息，请参阅随接入点或无线路由器提供的设置说明。

在将投影机连接到网络之前，需要设置 AP（接入点）或无线路由器。最简单的方法是 WPS 按钮方法（本章节中的第三种方法）。



注意

- 当使用路由器的无线端口时，某些功能可能会受到限制。

设置无线网络

若要设置网络设置，

- 1 按**主页**以进入菜单。
- 2 按导航按钮，以滚动至**网络**，并按**确定**。
- 3 按导航按钮，以选择**网络设置**，并按**确定**。

按导航按钮，以选择从**AP 列表设置**，并按**确定**。

- 扫描范围内所有可用的 AP（接入点）或无线路由器，并将其作为列表显示。



- 5 按导航按钮，以选择列表上的一个**AP（接入点）**或无线路由器。（若您的**AP**设置有安全密钥，您可能会被提示输入密钥并按**确定**。
- 6 按遥控器的数字按钮或在图像上选择正确的按钮，以**输入 AP 的安全密钥**，并按**确定**。



PIN（个人识别码）

若您的路由器设置为需要使用**PIN**，请参照以下说明操作。

- 1 重复“设置到无线网络”上的步骤 1 至 4。
- 2 按**红色按钮**以按**PIN**模式连接接入点。
- 3 您在屏幕上可以看见**PIN**码。在设备上输入**PIN**码。**PIN**码是唯一的 8 位加密狗号码。
- 4 按**确定**以选择**连接**。



- 5 如果您已经设置网络设置，请选择**重置**。新的连接设置将重置现有的网络设置。
- 6 选择**IP 自动设置**或**IP 手动设置**。
 - 如果选择**IP 自动设置**，按导航和数字按钮。需要手动输入**IP**地址。
 - **IP 自动设置**：如果通过有线连接的局域网(LAN)上有**DHCP**服务器(路由器)，请选择此选项；将自动为投影机分配**IP**地址。如果您正在使用一个带**DHCP**(动态主机配置协议)服务器功能的宽带路由器或宽带调制解调器，**IP**地址将会自动确定。
 - **IP 手动设置**：如果网络上没有**DHCP**服务器，或者您想手动设置**IP**地址，请选择此选项。
- 7 完成后，按**退出**。

WPS (受 Wi-Fi 保护的设置)

如果您的路由器或 AP 有一个 WPS 按钮，那么您可以使用此最简单的连接方法。您只需按路由器上的该按钮，并在 120 秒内选择投影机上的 WPS。

- 1 重复“设置到无线网络”上的步骤 1 至 3。
- 2 按导航按钮，以选择**简单设置 (WPS 按钮模式)**。
- 3 按您路由器上的 WPS 按钮。
- 4 返回投影机，并选择**连接**。
- 5 重复“PIN (个人识别码)”上的步骤 5 至 6。

Ad-hoc 模式

Ad-hoc 模式使得投影机无需使用路由器或接入点，即可无线连接到计算机。

- 1 重复“设置到无线网络”上的步骤 1 至 3。
- 2 按导航按钮，以选择**设置 Ad-hoc 网络**，并按**确定**。
- 3 按导航按钮，以选择**输入**，并按**确定**。
- 4 按**确定**以选择连接到 Ad-hoc 网络。
 - 您可在屏幕上看到网络 ID 和安全密钥。
 - 在设备上输入此网络 ID 和安全密钥。

! 注意

当使用 ad-hoc 在您的 PC 上搜索无线网络时，投影机被命名为 LGPJT0。

•LGPJT0 出现在该列表中。(选择与屏幕上出现的网络 ID 相同的名称。)

- 5 按 \wedge , \vee , $<$, $>$ 按钮，以键入一个 IP 地址，并按**确定**。
 - **PC Setting (PC 设置)**：需要手动设置 PC 的 Internet 协议 (TCP/IP)。根据自己的判断设置 IP 地址、子网掩码和默认网关。
例如，IP 地址：192.168.0.1/子网掩码：255.255.255.0/默认网关：192.168.0.10
 - **Projector Setting (投影机设置)**：验证 PC 的 IP 地址和网关。在“IP Address (IP 地址)”中输入 PC 的网关地址，在“Gateway (网关)”中输入 PC 的 IP 地址，然后选择“Enter (进入)”。
例如，IP 地址：192.168.0.10/子网掩码：255.255.255.0/默认网关：192.168.0.1
- 6 在完成网络设置后，按 \wedge , \vee , $<$, $>$ 按钮，以选择**关闭**。
- 7 按**确定**。

网络设置提示

- 重置路由器或调制解调器通常可以解决设置期间出现的很多网络连接问题。在将播放器与家庭网络连接后，快速关闭家庭网络路由器或有线调制解调器的电源或断开其电源线。然后再次打开电源或连接电源线。
- 根据不同的 **internet** 服务提供商 (**ISP**)，能够接收 **internet** 服务的设备数量可能受适用的服务条款限制。有关详细信息，请与您的 **ISP** 联系。
- **LG** 不负责任何与宽带 **Internet** 连接或其他连接设备相关的通讯故障引起的投影机故障或 **Internet 连接故障**。
- **LG** 不负责解决 **Internet** 连接范围内的问题。
- 网络连接提供的某些内容可能会与投影机不兼容。如果您对这些内容存有疑问，请联系这些内容的生产商。
- 如果网络连接的速度不符合访问内容的要求，您可能得不到所需的结果。
- 由于为您提供宽带 **Internet** 连接的 **Internet** 服务提供商 (**ISP**) 设置的某些限制，可能无法进行某些 **Internet** 连接操作。
- 您需要承担 **ISP** 收取的任何费用，包括但不限于连接费用。
- **DSL** 调制解调器需要使用 **DSL** 服务，而有线调制解调器需要使用有线调制解调器服务。您可能无法使用该投影机所包含的 **internet** 连接功能或同时连接的设备数量会受到限制（取决于接入方法和您与 **ISP** 之间的用户协议）。（若您的 **ISP** 限制连接到一台设备，则当已连接 **PC** 时，该投影机可能无法连接。）
- 可能不允许使用“路由器”，或其使用受到限制（取决于您的 **ISP** 的政策和限制）。有关详细信息，请直接

与您的 **ISP** 联系。

- 无线网络以 **2.4 GHz** 无线电频率工作，这与其他家用设备（如无绳电话、**Bluetooth®** 设备、微波炉）相同，并会受其干扰。它会被使用 **5 GHz** 无线电频率的设备中断。它与 **LG** 无线媒体盒、无绳电话和其他 **Wi-Fi** 设备相同。
- 在周围无线条件的干扰下使用无线网络可能会降低服务速度。
- 关闭本地家庭网络中所有未使用的网络设备。有些设备可能会产生网络流量。
- 在某些情况下，将接入点或无线路由器放置到远离地面的较高处可能会改善接收状况。
- 无线接收质量取决于许多因素，例如，接入点的类型、投影机与接入点之间的距离、投影机的位置等。
- 当通过无线共享机连接 **Internet** 时，可能会因为服务公司的使用限制和确认而中断连接。
- 若要连接无线 **AP**，则必须具备支持无线连接的 **AP**，并且需要激活 **AP** 的无线连接功能。请咨询 **AP** 供应商，以明确 **AP** 无线连接的可能性。
- 请检查 **AP SSID** 无线 **AP** 连接的安全设置，并咨询 **AP** 供应商，以获取 **AP SSID** 安全设置的相关信息。
- 网络设备（有线/无线路由器、集线器等）的错误设置可能导致投影机运行速度变慢或发生故障。请参考设备手册正确安装，并设置网络。
- 当 **AP** 设置为包含 **802.11 n**，并且加密被指定为 **WEP (64/128 位)** 或 **WPA (TKIP/AES)**，则可能无法连接。可能存在不同的连接方法（取决于 **AP** 制造商）。

网络状态

若要设置网络设置，

- 1 按**主页**以进入菜单。
- 2 按导航按钮，以滚动至**网络**，并按**确定**。
- 3 按导航按钮，以滚动至**网络状态**，并按**确定**。
- 4 按**确定**以检查网络状态。

选项	描述
设置	返回网络设置菜单或无线网络设置类型菜单。
测试	在设置网络之后，测试当前网络状态。
关闭	返回上一级菜单。

- 若 **Internet** 连接不稳定，则服务可能会中断。当您遇到此问题，请检查连接状态。
 - 从投影机搜索的视频列表可能与在 **PC** 上的 **Web** 浏览器搜索的列表有所不同。
 - 该视频播放可能会暂停、停止或缓冲（取决于您的宽带速度）。
 - 对于需要登录的服务，使用 **PC** 在网站上加入适用的服务，然后通过投影机登录，以享用各种附加功能。
- 若您存有任何内容或服务相关的疑问或问题，请参考服务供应商的网站，以获取最新的信息。**LGE** 既不负责内容和服务相关的客户服务，也不为此承担责任。若存在任何内容或服务相关的问题或服务请求，请直接联系相应的内容和服务供应商。
 - 请注意，**LGE** 不对由服务供应商提供的任何内容或服务负责，对于这些内容或服务的变更、取消或停止也不负责，并不能保证或担保这些内容或服务的可用性 or 访问状况。
 - 某些内容可能对未成年人有害（取决于服务提供商）。必须由家长指引。

法律声明

网络服务相关的重要声明

通过该设备能够访问的所有内容和服务属于第三方，并受版权、专利、商标或其他知识产权法的保护。这些内容和服务仅供您个人非商业用途。您不得以未经内容所有者或服务供应商授权的方式使用任何内容或服务。不限制上述规定，除非经相应内容所有者和服务提供商的明确授权，您不得以任何方式或通过任何媒介复制、上载、张贴、发送、翻译、销售、修改、创作衍生作品或分发任何通过本设备显示的内容或服务。

您明确认可并同意，本设备和所有第三方内容和服务均“如实”提供，并无任何形式明示或暗示的担保。LG 电子明确表示不会对任何内容和服务作出相关的保证和提出条件，不论明示还是暗示，包括但不限于有关适销性、满意质量、特殊用途的适用性和不侵犯第三方权利的担保。LG 不保证任何该设备可用的内容或服务的准确性、有效性、及时性、合法性或完整性，并且不保证该设备或服务能够满足您的要求，或设备或服务的运行不会中断或无错误。在任何情况下（包括疏忽），LG 对任何直接、间接、偶然、特殊或相关损害、或产生的任何其他损害，以及所包含的任何信息、所评估的任何内容或服务不承担责任，即使事先告知这些损害的可能性（无论是合同或侵权行为）。

第三方服务可能随时变更、暂停、取消、终止或中断，或者访问随时可能被禁用，恕不另行通知。LG 没有对任何时间段的任何内容或服务的可用性作出陈述或保证。第三方通过网络和传输设施传输内容和服务，LG 无法对其进行控制。LG 可能在任何情况下对使用或访问某些服务或内容加以限制，恕不另行通知，LG 也无任何法律责任。对于本设备可用的任何内容或服务的任何变更、中断、禁用、取消或暂停，LG 明确表示不承担任何责任或法律责任。LG 既不负责内容和服务相关的客户服务，也不为此承担责任。若存在任何内容或服务相关的问题或服务请求，请直接联系相应的内容和服务供应商。

使用华数(WASU)功能

- 1 请连接网络。(请参照第23页)
- 2 按**主页** 按键。



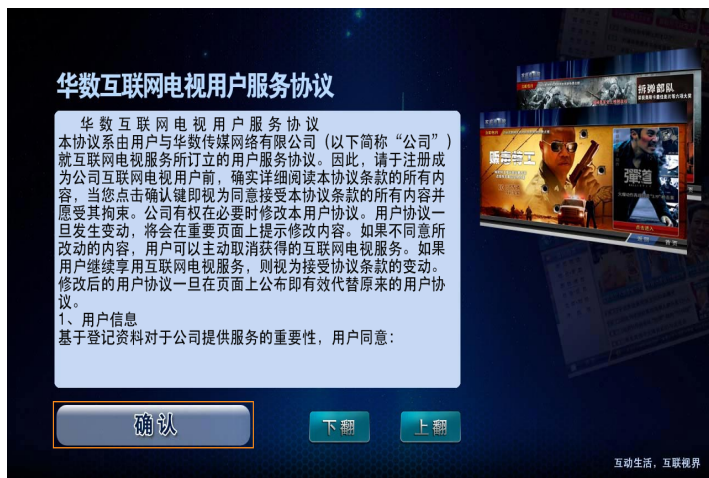
- 电脑搜索到的目录可能会与投影机搜索到的目录不同。
- 网络动画中设定好了的画面对投影机再生画面没有影响。
- 网络速度过慢的时候，动态视频可能不能流畅地播放。要想顺利播放的话，网络速度最少要在1.5Mbps以上，最佳达到4Mbps。不同的网络服务商提供的网络速度可能会不同。网络速度有问题的话，请联系网络服务商。
- 网络连接得不好的话，可能接收不到正常的服务。所以，这样的時候请您检查确认网络连接的状态。
- 有的网络运营商可能会提供未成年人不适合的服务内容，请监护人多加注意。
- 网络运营商可能会进行画面的自动升级，画面的构成和调整方法也可能随着升级而变更，请您以实际画面为准，本说明书将不随之升级，请参照画面进行调整。

3 请您选择「WASU」。

将出现WASU 的进入画面，请您稍等。



4 第一次使用的时候，将出现WASU 的用户服务协议画面。请您确认。



使用LG APP功能

LG 在线应用商店为您提供各种应用程序，您可以下载到投影机上使用。



序号	选项	功能描述
①	登录/注销	登录或退出电视应用。
②	退出	返回观看电视状态。
③	LG-WASU Apps	访问电视应用。
④		访问热门或最新应用程序。
⑤	搜索	因电视型号及地区差异，这些应用程序在一定阶段内可能不能使用，具体依据内容提供商。
⑥	网页浏览器	
⑦	媒体链接	
⑧	快捷应用	手动存储您下载的最常用的应用程序，具体参考“我的应用”。
⑨	我的应用	浏览下载的所有应用程序； 编辑快捷应用程序； 播放选定的应用程序。

LG APP功能使用方法

LG 在线应用商店为您提供的免费服务，您可以下载到投影机上使用。



序号	选项	功能描述
①	登录/注销	登录或注销 ID
②	搜索	搜索电视应用（暂时未开通）
③	我的应用	访问我的应用
④	返回	移到上一页
⑤	退出	退出电视应用
⑥	应用程序排序	Hot:过去7天下载最多的应用程序。 New:最新应用程序。 Top Paid:下载最多的付费应用程序。 Top Free:下载最多的免费应用程序。 ALL:按字母排序的全部应用程序。 *通过上下导航键移到上一页或下一页 *所有的应用程序都由服务器更新
⑦	应用程序分类	电视应用分类 (全部, 游戏, 娱乐, 生活, 教育, 新闻/详细信息)
⑧	实况电视	观看当前电视节目。
⑨	广告	观看当前播放的广告。

使用智能投影功能

在投影机的下图列表中选择输入时，可以进入智能投影功能。只有您的电脑安装了 MirrorOp Sender 程序，此功能才可能使用。

电脑使用的程序可以在 www.MirrorOp.com 网站下载使用。

智能投影功能的运行使用

1 在主页画面中选择输入。



2 在输入列表中选择智能投影。



⚠ 注意

- 智能投影功能只有在连接互联网的时候才可以使用。
(请参照第 23 页无线网络的设置方法进行网络连接)

3 进入智能投影以后，请在出现如下画面时，运行电脑上的MirrorOpSender程序。



4 请在MirrorOp Sender的 **本机 IP** 栏里面输入与智能投影 **本机 IP**一样的IP，然后按 **连接** 运行。



- 5 如果MirrorOp Sender在正常运行中的话，在**智能投影设备列表**中将出现如下连接好的电脑的信息。(将出现连接的电脑的个数)



如果MirrorOp Sender不能正常运行的话，**智能投影设备列表**将显示如下信息。请您确认网络状态是否正常。



- 6 在**设备列表**中，使用上 / 下键运行的时候，请选择电脑，按确认键来运行**智能投影**。



注意

- 运行**智能投影**功能的时候，根据电脑的性能和无线网络的状态不同，视频或者音频播放效果可能会不太流畅。

MirrorOp Sender

变换 MirrorOp 模式



- 按键变换的到这个位置可以调节**应用程序**。



- 按键变换的到这个位置可以调节**影片模式**。

模式	说明
应用程序	当 MirrorOp 为此模式时，软件会处于较高的转换水平。当连接到 PC 运行时，如游戏，您可以使用此模式。该模式需要宽度频带，所以建议使用有线网络连接。
影片模式	此模式仅用于播放影片，当您使用 PC 播放影片时，您可以使用此模式。当使用此模式时，鼠标和其它设备在屏幕的显示可能不会实时对应。

设置 MirrorOp



1 搜索设备

—寻找远程设备。

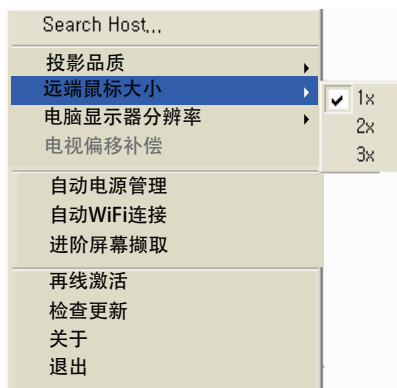
2 投影品质



! 注意

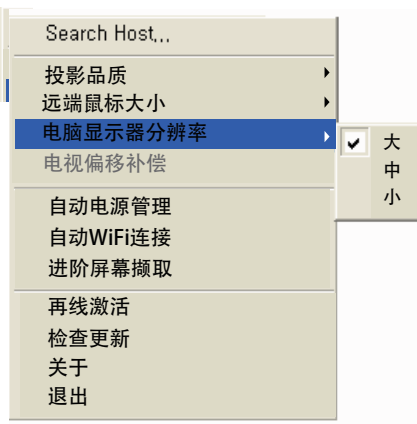
- 此选项中，可以选择“普通”或“最佳”效果，如果网络速度很流畅您可以选择“最佳”，如果不是请选择“普通”。

3 遥控光标尺寸



选择此项改变遥控器光标的大小。

4 电脑显示器分辨率



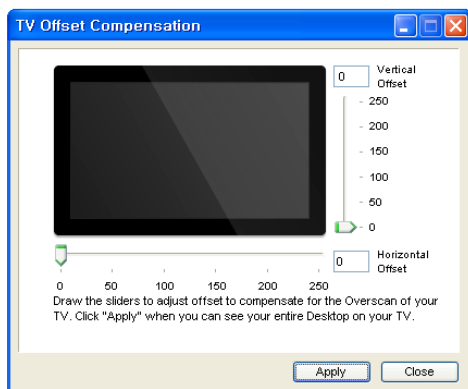
选择此项改变电脑显示器的分辨率。

大：1280 x 720

中：1024 x 768

小：800 x 600

5 TV 偏移补偿



6 自动电源管理

• 当您连接笔记本电脑运行 **MirrorOp 应用**，请选择此项，可以使笔记本始终保持在开机状态下运行，WiFi 网络连接卡可以一直保持高速运行。

7 自动 WiFi 管理

• 选择此选项后，MirrorOp 将自动连接登录到网络服务器上。

8 前进画面捕捉

• 不同的 PC 使用不同的视频输出设计，如果没有选择此项功能，一些图像可能捕捉不到，例如需要特殊播放器才能播放的电影。当您使用 PC 播放电影时，投影机播放可能显示不出影像，所以要确定选择了此项功能。但是此功能可能造成鼠标在屏幕上显示重影，请注意！

9 在线激活

• 购买或输入现有的许可。

检查更新: 检查网络上的最新版本。

系统要求：

CPU 等级	双核 1.8 GHz 或更高(不含核处理器)
显示器	nVIDIA 或 带有 64MB VRAM 或更高的 ATI 显卡
操作系统	Windows Vista, 或 Windows 7
WiFi	802.11n



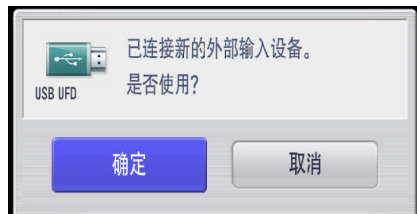
注意

- 此项功能调整显示的垂直和水平位置。详细请参照控制面板说明。

我的媒体

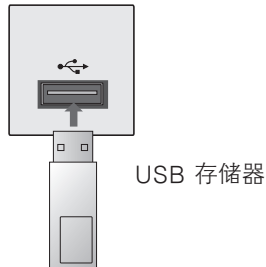
连接 USB 存储设备

连接USB存储设备的话，将出现如下画面。请选择确定，进入USB内的文件目录。



USB里的文件为只读文件，不能删除或编辑。

如下图所示，将 USB 闪存盘或 USB 存储卡读卡器连接到投影机上。



移除 USB 存储设备

- 1 按**快捷菜单**按钮以进入快捷菜单。
- 2 按<, > 键，移动到 USB 设备后，按确认键。
- 3 当弹出“可以安全移除设备”的信息时，才可以移除 USB 存储设备。

! 注意

- USB 移除后，将无法读取 USB 存储器。请移除 USB 存储器，然后再次连接。

使用 USB 存储设备的注意事项

- 只可识别 USB 存储设备。
- 不支持 USB 集线器。
- 可能无法识别使用自有驱动程序的 USB 存储设备。
- 使用 USB HUB 连接 USB 存储设备的话，将无法正常使用。
- 识别 USB 存储设备的速度将取决于设备。
- 有内置自动识别系统或者自身驱动的 USB 存储设备可能无法正常使用。
- 如果 USB 存储设备被分成很多个区域或者使用 USB Multi 的话，最多只能同时使用四个。
- 同样支持 USB 2.0 以下的 USB 存储设备。但可能无法在电影列表中正常使用它们。USB 存储设备正常，但是无法正常使用时，请把移除 USB 后再重新连接一次。
- 连接的 USB 存储设备正在工作时，不要关闭投影机或移除 USB 设备。突然分离或移除此类设备时，可能会损坏存储的文件或 USB 存储设备。应该在快捷菜单中选择 USB 设备，安全地移除设备。
- 人为操作过的 USB 存储设备上的非正常格式的文件，请不要连接在 PC 上。这样的可能造成本产品发生故障或无法播放。
切记只可使用 USB 存储设备里面的正常的文件。包括普通音乐文件 (*.mp3)、图像文件 (*.jpg)、电影文件或文本文件的。
- 只可使用以 Windows 操作系统提供的 FAT32 或者 NTFS 等文件系统格式化的 USB 存储设备。如果存储设备格式为 Windows 不支持的其他应用程序，则可能无法识别。
- 对于需要外置电源的 USB 存储设备，请连接其电源。

否则可能无法识别此设备。

- 请用 USB 制造商提供的电缆连接 USB 存储设备。
如果使用非 USB 制造商提供的电缆，或者电缆过长，则可能无法识别此设备。
- 使用外置型的 USB 存储设备时，推荐您使用额定电压为 5V，额定电流为 500mA 以下的机器。
如果使用超出允许的电压或电流的机器的话，由于电力不足，可能将无法正常使用。
- 某些 USB 存储设备可能不受支持或无法流畅操作。
- 如果文件夹或文件的名称过长，可能无法显示或识别。
- USB 存储设备的文件排列方式类似于
Window XP，文件名最多可识别 100 个英文字符。
- 对于 USB 外置硬盘，建议容量为 1TB 或以下，对于 USB 存储器，建议容量为 32GB 或以下。如果超过建议的容量，设备可能无法正常工作。
- 在一个文件夹里最多能识别出的文件夹和文件的总数为 1000 个。
- 如果在一个文件夹里存储了过多的文件夹和文件的话，设备可能无法正常工作。
- 如果带有“节能”功能的 USB 外置硬盘无法工作，请关闭硬盘再重新打开，以使其正常工作。详细内容请您参照 USB 设备的使用说明书。
- 如果 USB 存储设备无法正常工作，请断开再重新连接。
- 因为 USB 设备的数据可能会损坏，请备份重要文件。数据管理是用户的责任，因此制造商不承担数据损坏等责任。

连接 DLNA DMP (数字生活网络联盟、数字媒体播放器)

该投影机能够从您的 DLNA 服务器显示和播放许多类型的电影、照片和音乐文件。

数字生活网络联盟 (DLNA) 是多家公司组成的跨产业组织,其中包括家用电子产品、计算机行业和移动设备公司。

DLNA 使消费者可以通过家中的有线或无线网络方便地共享数字媒体。

DLNA 认证徽标便于找到符合 DLNA 互操作性指南的产品。此装置符合 DLNA 互操作性指南 v1.5。当运行 DLNA 服务器软件的 PC 或其他 DLNA 兼容设备连接到投影机时,可能需要更改软件或其他设备的某些设置。有关软件或设备的更多信息,请参阅操作说明。

有关支持的文件类型和其他说明的更多信息,请参阅“我的媒体”。

- 提供的 Nero MediaHome 4 Essentials 光盘是自定义的软件版本,仅用于对投影机共享文件和文件夹。提供的 Nero MediaHome 4

Essentials

软件不支持以下功能: 转码、远程 UI、投影机控制、Internet 服务和 Apple iTunes。

- 本手册解释了 Nero MediaHome 4 Essentials 的操作 (以英语版本为例)。请遵循所用语言版本的实际操作说明。
- 如果 DLNA 选项无法正常工作,请检查您的网络设置。
- 如果 Nero Media Home 出现操作异常或错误,DLNA 选项可能会无法正常工作。在此情况下,请退出 Nero Media Home,然后重启程序。可以通过单击程序左下角的问号来下载 Nero Media Home 最新的版本。

- 网络不稳定时,设备播放期间速度可能变慢或需要加载。
- 在 DLNA 模式下播放视频时,不支持多音频和隐藏字幕功能。
- 在 DLNA 模式下选择全屏幕时,输出画面的比率可能与原始比率不同。
- 在 DLNA 模式下,当多个投影机连接到单个服务器时,文件可能无法正常播放 (取决于服务器性能)。
- 如果服务器不提供播放时间信息,则显示为“--:--:--”。
- DLNA 操作可能无法正常工作 (取决于 AP 制造商)。

安装 Nero MediaHome 4 Essentials

Nero MediaHome 4 Essentials 是易于在 Windows 环境中使用的 DLNA 服务器软件。

Nero MediaHome 4 Essentials 对计算机的要求

- Windows® XP (Service Pack 2 或更高版本)、Windows Vista® (不需 Service Pack)、Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 或更高版本)、Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64 位版本 (应用程序以 32 位模式运行)
- 硬盘空间: 200 MB 硬盘空间, 用于独立 Nero MediaHome 的典型安装。
- 1.2 GHz Intel® Pentium® III 或 AMD Sempron™ 2200+ 处理器
- 内存: 256 MB
- 显卡, 至少具有 32 MB 显存, 最低分辨率 800 x 600 像素, 16 位颜色设置。
- Windows® Internet Explorer® 6.0 或更高版本
- DirectX® 9.0c 修订版 30 (2006 年 8 月) 或更高版本
- 网络环境: 100 Mb 以太网, WLAN (IEEE 802.11a/b/g/n)

- 1 关闭所有 Microsoft Windows 正在运行的防火墙和任何防病毒的程序。
- 2 将 Nero MediaHome 4 Essentials 光盘插入到计算机的 CD-ROM 驱动器中, 将出现设置的画面。
- 3 单击 **Nero MediaHome 4 Essentials**。安装就绪, 然后出现安装向导。
- 4 按照出现的画面的顺序设置程序。

共享文件和文件夹

安装 Nero MediaHome 之后, 必须添加要共享的文件夹。

- 1 双击桌面上的 **Nero MediaHome 4 Essentials** 图标。
- 2 单击左侧的 **Network (网络)** 图标并在 **Network name (网络名称)** 字段中定义您的网络名称。投影机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)** 图标打开 **Browse Folder (浏览文件夹)** 窗口。
- 6 选择包含您要共享的文件的文件夹。所选文件夹将添加到共享文件夹列表中。
- 7 单击 **Start Server (启动服务器)** 图标以启动服务器。

! 注意

- 如果投影机无法显示共享的文件夹或文件, 请单击 **Local Folders (本地文件夹)** 选项卡上的文件夹, 然后单击 **More (更多)** 按钮菜单中的 **Rescan Folder (重新扫描)**。
- 有关更多信息和软件工具信息, 请访问 www.nero.com。

播放共享内容

您可以显示和播放存储在您的 PC 或其他 DLNA 媒体服务器上的电影、照片和音乐内容。

- 1 按 **USB** 按钮。然后，使用导航按钮移动至**电影/照片/音乐列表**，并按 **确定** 按钮。按蓝色按钮搜索其他网络设备。
2. 按导航按钮以移动至所需的文件，并按 **确定** 按钮。

使用 DLNA DMP 的注意事项

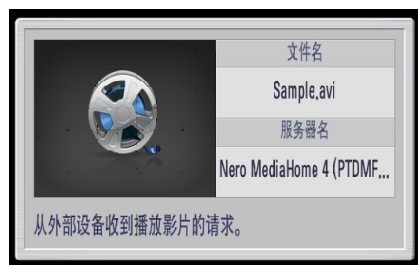
- 由于媒体服务器的生产厂家不同，还有网络的状态有差异，所以有可能操作会出现不太流畅的现象。
- 如果媒体服务器不支持多媒体播放的话，DLNA 功能将不能使用。详细的内容请参照媒体服务器生产厂家提供的使用说明书。
- 如 **USB** 驱动器、**DVD** 驱动器等来自媒体服务器上可移动媒体的文件可能无法正常共享。
- 在一个文件夹里最多能识别出的文件夹和文件的总数是 1000 个。
- 在一个文件夹里如果存储的文件夹和文件过多的话，可能无法正常共享。
- **DLNA** 存储装置的文件排列可能与 Windows XP 的方式是不同的。
- 只有当 **DLNA** 存储装置支持缩略图功能的时候，才可能显示缩略图。
- 当使用 **DLNA** 连接图片目录的时候，实际不支持的文件无法正常显示其缩略图。支持的文件请参照适当的文件目录说明。
- 要播放媒体服务器上的文件，投影机 and 媒体服务器必须连接到相同的接入点。
- 即使是投影机支持的文件类型，由于 DLNA 的服务环境不同，所支持的文件类型也会不同的。
- 如果在**我的媒体**菜单中有无法播放的音乐文件，则投影机将跳过此文件并播放下一个文件。
- 相同类型的文件（音乐 / 照片 / 电影）只有是连续的情况下才能连续播放。
- **DLNA** 服务器中的文件，屏幕上显示的文件信息并非始终是正确的。
- **DLNA** 服务器中收看电影的时候，此投影机仅支持 **Nero MediaHome 4** 提供的电影字幕文件。
- 如果将来追加了字幕文件的话，删除共享文件夹后再设置后可以使用。
- 在电影目录下操作的时候，在 **DLNA** 服务器中的 DRM 文件 /*.tp 文件 /*.trp 文件等将不能播放。
- 在照片目录下操作的时候，在 **DLNA** 服务器中的 *.mpo 文件将不能播放。

连接 DLNA DMR (数字生活网络联盟、数字媒体播放器)

此功能支持媒体文件的远程播放。兼容设备 (Windows 7、带 PlayTo 的手机或其他兼容的 DLNA-DMC 设备) 的媒体可“传输”至投影机。

仅当投影机和 PC 位于同一本地网络时, DMR 功能才能正确工作。

- 1 若要播放一个文件, 使用 Windows 7 内的“远程播放”功能选择文件。
右键点击您希望播放的文件以完成此操作。
- 2 即使连接了多台设备, 您也可以仅在单个投影机或设备上播放文件。
播放速度取决于网络状态。



- 3 请按遥控器上的退出键结束。

! 注意

- 仅在某些 DMC 设备上支持字幕功能。
- DMR 功能在无线网络中可能无法正常工作。
- DMC 的查找功能仅适用于视频文件。
- 当另一功能 (我的媒体工作等) 运行时, DMR 将不可用。
- 请参考手机或其他设备的用户手册, 以了解如何使用它播放文件。
- 特定功能的操作中, DMR 将不可用。

缩略图信息

有缩略图的时候，信息将如下图显示。

	无缩略图时	异常文件	不支持的文件
电影			
照片			
音乐			

浏览文件


- 1 请按 **主页** 键。
- 2 按 **<**, **>** 按钮选择 **智能共享** 页面，在列表中选择您想要选择的设备。



- 1 可以看到所有的设备目录。
- 2 展示连接好的设备的目录。选择您想要的设备的话，可以看到文件的目录。

3 出现如下图所示的文件目录画面。请选择您想要的文件或者文件夹。



- 1 所有的文件 – 在文件目录中显示所有的文件。
电影/照片/音乐目录 – 文件目录下仅能显示一种文件。
只显示最上一层的文件夹。
选择下层文件夹的时候显示其上层的所有文件夹。
选择的文件夹用  显示。
- 2 显示文件夹的页数。
- 3 显示文件目录的页数。
- 4 显示文件目录。
- 5 显示文件的信息和缩略图。
- 6 移到最上一层文件夹。
- 7 移到现在显示的上一层文件夹。
- 8 退出。

影片列表

播放视频文件的注意事项

最大的数据传送速度	20 Mbps (Mega bit per second)
音响数据传送速度	within 32 kbps – 320 kbps(MP3)
外部支持的字幕格式	*.smi, *.srt, *.sub (MicroDVD, Sub-Viewer 1.0/2.0), *.ass, *.ssa, *.txt (TMPlayer), *.psb(PowerDivX)
内部支持的字幕格式	XSUB (支持DivX6制作的内部字幕), Text utf-8, SRT, ASS, SAA (支持DivX-Plus 文件使用的字幕)
支持的字幕语言	汉语, 英语

- 有些用户自创字幕可能无法正常播放。
- 不支持字幕中的某些特殊字符。
- 不支持字幕中的 HTML 标签。
- 不支持更改字幕的字体和颜色。
- 不支持非指定语言的字幕。
- 带有 1 MB 或更大字幕文件的视频文件可能无法正常播放。
- 更改音频语言时，画面可能暂时中断（图像停止、播放速度加快等）。
- 已损坏的视频文件可能无法正常播放，或某些功能不可用。
- 有些编码器生成的视频文件可能无法正常播放。

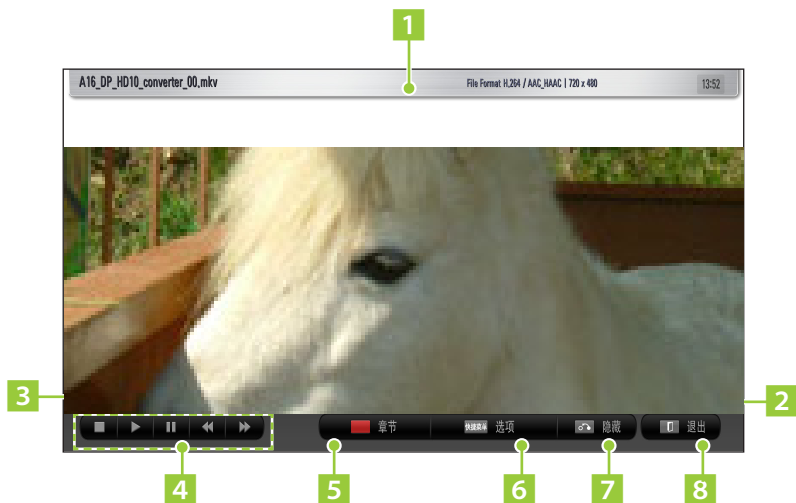
- 如果录制文件的视频和音频结构不是隔行扫描，则文件无法正常播放。
- 如果视频的分辨率高于每帧支持的最大分辨率，则无法保证流畅播放。
- 非指定类型和格式的视频文件可能无法正常播放。
- 不支持 GMC（全局运动补偿）和 Qpel（1/4 像素运动评估）编码的电影文件。
- 字幕文件中仅支持 10000 个同步块。我们不保证流畅播放 H.264/AVC 标准的 4.1 或更高编码级别的配置文件。
- 不支持播放超过 30GB 文件大小的视频文件。
- 通过不支持高速传输的 USB 连接播放视频时可能无法正常工作。
- 视频文件与其字幕文件必须位于同一文件夹。并且，视频文件的名称和字幕文件的名称必须完全相同才能显示字幕。
- 在您通过“影片列表”功能观看影片时，不支持各种画面模式的用户设置。
- 如果视频文件无索引信息，则“特技模式”不支持 ▶ 之外的其他功能。
- 包含特殊字符的视频文件名可能无法播放。
- DTS 只有存储在 USB 中的视频文件可以播放。

DivX 支持模式

文件扩展名	音频/ 视频	编解码器	配置文件/级别支持	解释
.asf .wmv	视频	VC-1 高级配置文件	高级配置文件, 级别 3 (例如, 720p 60、1080i 60、1080p 30)	仅支持符合 SMPTE 421M VC-1 标准的数据流。
		VC-1 简单和主要配置文件	简单配置文件, 中等级别 (例如, CIF、QVGA) 主要配置文件, 高级别 (例如, 1080p 30)	
	音频	WMA 标准		
		WMA 9 专业		
.divx .avi	视频	DivX3.11 DivX4 DivX5 DivX6 XViD	高级简单配置文件 (720p/1080i)	不支持全局运动补偿或 1/4 像素运动评估。不支持使用此语法的数据流。
		H.264/AVC	主要配置文件, 级别 4.1 高配置文件, 级别 4.1 (例如, 720p60、1080i60、1080p30)	
	音频	MPEG-1 第 I、II 层 MPEG-1 第 III 层 (MP3) 杜比数字		
.mp4 .m4v	视频	H.264/AVC	主要配置文件, 级别 4.1 高配置文件, 级别 4.1 (例如, 720p60、1080i60、1080p30)	不支持全局运动补偿或 1/4 像素运动评估。不支持使用此语法的数据流。
		MPEG-4 第 2 部分	高级简单配置文件 (例如, 720p/1080i)	
	音频	AAC	AAC-LC 和 HE-AAC	
.mkv	视频	H.264/AVC	主要配置文件, 级别 4.1 高配置文件, 级别 4.1 (例如, 720p 60、1080i 60、1080p 30)	大多数可用的 MKV 内容均采用开源 x264 编解码器编码。
		HE-AAC	HE-AAC-LC 和 HE-AAC	
	音频	杜比数字		
.ts .trp .tp	视频	H.264/AVC	主要配置文件, 级别 4.1 高配置文件, 级别 4.1 (例如, 720p60、1080i60、1080p30)	仅支持符合 SMPTE 421M VC-1 标准的数据流。
		MPEG-2	主要配置文件, 高级别 (例如, 720p 60、1080i 60)	
	音频	VC-1	简单配置文件, 中等级别 (例如, CIF、QVGA) 主要配置文件, 高级别 (例如, 1080p30) 高级配置文件, 级别 3 (例如, 720p60、1080i60、1080p30)	
		MPEG-1 第 I、II 层 MPEG-1 第 III 层 (MP3) 杜比数字		
		AAC	AAC-LC 和 HE-AAC	
.vob	视频	MPEG-1		
		MPEG-2	主要配置文件, 高级别 (例如, 720p 60、1080i 60)	
	音频	杜比数字 MPEG-1 第 I、II 层 DVD-LPCM		
.mpg .mpeg .mpe	视频	MPEG-1	主要配置文件, 高级别 (例如, 720p60、1080i60)	只支持为 TS、PS 或 ES 正确配置的标准数据流。
	音频	MPEG-1 第 I、II 层		

播放电影

- 1 请按 **主页** 键。
- 2 选择您想要选择的设备。
- 3 选择您想要的视频文件的话，就会出现播放画面的调整菜单。



- 1 显示视频文件的信息和现在的时间。
- 2 当前播放的时间/总的时间。
- 3 显示播放的位置。可以改变播放的位置。
一般按遥控器的 <, > (左, 右) 键调整。
- 4 播放的过程中可以停止, 暂停, 后退/快进。
一般按遥控器的 ■, ▶, ||, ◀, ▶ 键调整。
* 播放视频文件过程中, 如果暂停后10分钟内, 不使用遥控器进行调整的话, 将自动返回到播放的状态。
- 5 分章节的视频文件, 可以选择章节收看。
- 6 调整收看电影的选项。
按遥控器的快捷菜单键设置。
- 7 隐藏播放调整的菜单。
播放调整的菜单隐藏后, 如果按确定键的话, 将重新出现。
按遥控器的导航键设置。
- 8 停止播放, 返回到文件目录画面。
按遥控器的退出键。

选项设置

播放视频文件的过程中可以调整设置。

- 1 按快捷菜单键或者在播放调整的菜单中选择"选项"
- 2 按 \wedge , \vee 键进行调整, 然后按确定键。
- 3 按 \wedge , \vee , $<$, $>$ 键, 对各个项目进行设置。

视频播放设置

项目	说明
画面大小	选择所需的视频图片格式。 <ul style="list-style-type: none"> • 全屏: 以全屏模式播放文件, 不考虑视频的画面比率。 • 16: 9: 显示影像长宽比为 16: 9。 • 实际尺寸: 根据视频的画面比例播放文件。
音频语言	更改视频文件的音频语言。不能选定单音轨的文件。
字幕语言	字幕可以打开或关闭。 <ul style="list-style-type: none"> • 语言: 激活 SMI 字幕, 然后选择字幕语言。 • 代码页: 字幕字体选择。设置为 Default (默认) 时, 则以 OPTION - Language Menu (选项 - 菜单语言) 中设置的语言显示内容。 • 同步: 视频与字幕不同步时, 您可以进行调节, 步幅为 0.5 秒。 • 定位: 移动字幕的位置。 • 大小: 更改字幕字体大小。

项目	说明
重复	打开/关闭电影播放的重复功能。 关闭此功能后, 如果下一个文件的名称类似于上一个文件名称, 则可以循序播放。

画面设置

可以改变画面设置。

(请参照 64 页的“高级设置”)

声音设置

可以改变声音设置。

(请参照 66 页的“声音设置”)

DivX PLUS HD 文件播放选项

只有当播放 DivX PLUS HD 文件的时候才能调整。

- 1 按快捷菜单键或者在播放调整的菜单中选择"option".
- 2 选择要调整的项目进行细部调整。



DivX PLUS HD 设置

项目	说明
题目	有两个以上的题目的文件，可以选择题目播放。
小题目	许多个人文件的小题目的时候，可以选择其中一个播放。 • 小题目按搜索顺序播放。

DivX/DLNA 设置

可以设置DivX 注册码或者 DMR 。

- 1 按 **主页** 键选择详细设置内容。
- 2 选择设置以后，设置各个功能。



! 注意

- DRM (数字权限管理) 功能: 防止非法使用数字内容以保护版权所有人权益的技术和服务。通过在线方式等获得许可后可以播放文件。
- 一旦注销完成, 需要重新注册一次才能看到 DivX(R) VOD 内容。

视频播放设置

功能	说明	
DivX VOD 注册	<p>为了使用DivX DRM播放视频文件, 确认 DivX 注册码。请在http://vod.divx.com 登录。</p> <p>DivX 注册码使您能够在 divx.com/vod 租或购买最新的电影。如果使用其他机器的DivX注册码租或购买到的电影无法播放。</p> <p>若要播放一个租用或购买的 DivX 文件, 则该文件的注册码应与您投影机的 DivX 注册码相同, 所以必须使用本机注册码。</p> <p>如果不符合DivX 注册码的标准, 任意改变文件, 可能无法播放。</p>	
DivX 注销	可以注销 DivX 。	
DMR	连接DMR, 或者断开连接。	
	选项	说明
	打开	打开DMR
关闭	关闭DMR。要使用DMR时, 请变为打开。	

图片列表

可以查看所连接的设备中的图片。

支持的图片文件格式

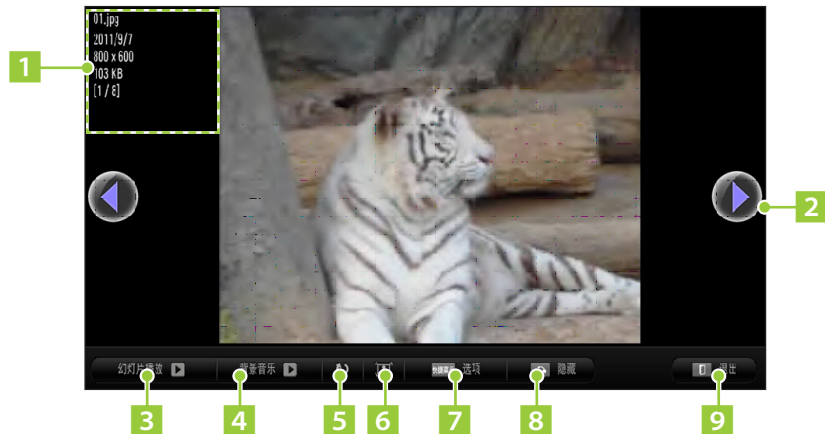
jpeg jpg jpe	支持格式	SOF0: baseline SOF1: Extend Sequential SOF2: Progressive
	图片大小	最小: 64 x 64 最大 – Normal Type: 15360 (W) x 8640 (H) Progressive Type: 1920 (W) x 1440 (H)

- 不支持的文件显示为预定义的图标。
- 对于已损坏的文件或无法播放的文件格式，将出现错误消息。
- 对不支持的格式或已损坏的图像文件无法正常显示。
- 全屏查看高分辨率图像可能需要一段时间。

查看图片

查看图片的时候，可以使用各种功能进行调整。

- 1 请按 **主页** 键。
- 2 选择您想要选择的设备。
- 3 选择您想要的图片文件的话，就会出现图片调整菜单。



- 1 显示图片文件的信息。
- 2 按遥控器的 < > (左, 右) 键，可以按顺序查看图片。
- 3 现在文件夹里面的所有图片以幻灯片的形式显示。
幻灯片的播放速度可以通过 选项 -> 图片播放设置中进行调整。
- 4 可以一边听音乐一边全屏查看图片。
使用音量+, - 键调整音量。
背景音乐文件夹可以在图片播放设置中进行调整。
- 5 选择一次，图片将旋转一次。
如果图片的横向最大清晰度比纵向大的话，图片将不能旋转。
- 6 图片比画面小的时候，将把图片扩大到画面大小。
- 7 调整照片的设置。
按遥控器的快捷菜单键可以设置。
- 8 隐藏查看菜单。
要再次查看全屏上的菜单，按确定键即可显示。
- 9 退出全屏查看，返回图片文件目录。
按遥控器的退出键。

- 1 按快捷菜单键或者选择播放调整里面的选项。
- 2 按八, √ 键移动到适当选项后, 按确定键。
- 3 按八, √, <, > 键对各个项目做适当的调整。

图片播放设置

项目	说明	
幻灯片的速度	可以设置幻灯片的放映速度。	
背景音乐	放映幻灯片的时候, 可以设置背景音乐。 <ul style="list-style-type: none"> • 播放背景音乐的过程中, 背景音乐的文件夹不能更改。 • 只能选择同一个设备文件夹里的音乐为背景音乐。 	
	反复播放	可以反复播放背景音乐。
	随机播放	可以随机播放背景音乐。

画面设置

可以改变画面设置。

(请参照64页的“高级设置”)

声音设置

可以改变声音设置。

(请参照66页的“声音设置”)

音乐列表

可以播放所连接的设备里面的音乐文件。

支持的音乐文件格式

文件格式	项目	属性
mp3	Bit rate	32Kbps – 320 Kbps
	Sample freq.	16kHz – 48 kHz
	Support	MPEG1, MPEG2 Layer2, Layer3

- 1 按快捷菜单键或者选择播放调整里面的选项设置音频格式。
- 2 按 \wedge , \vee 键移动到适当选项后, 按确定键。
- 3 按 \wedge , \vee , \lt , \gt 键对各个项目做适当的调整。

声音设置

可以改变声音设置。

(请参照66页的“声音设置”)

播放音乐

- 1 请按 **主页** 键。
- 2 选择您想要选择的设备。
- 3 选择您想要的音乐文件的话，就会出现如下调整菜单。



- 1 显示播放中的音乐文件的图标。
- 2 显示播放中的音乐文件的文件名。
- 3 显示播放的位置。按遥控器的 <, > (左, 右) 键, 可以改变播放位置。
- 4 当前播放的时间/总的的时间。
- 5 可以选择重播, 播放, 暂停, 前一曲目, 后一曲目。
遥控器的 **■**, **▶**, **||**, **◀**, **▶** 键, 可以调整。
 - 如果超过一定时间, 所有的音乐目录将消失, 进入待机画面。按确定键, 返回到音乐列表。按 **■** 键, 停止播放。
 - 破损的音乐文件的播放进度将显示00:00, 不能播放。
 - 播放一个文件的最长的时间是999分59秒。
 - 在收费的网站等下载的音乐文件, 由于文件受到保护, 不能播放或者音乐的长度信息不显示。
- 6 调整音乐的目录。按遥控器的快捷菜单键设置。
- 7 隐藏播放调整的菜单。
播放调整的菜单隐藏后, 如果按导航键的话, 将重新出现。
- 8 停止播放音乐文件并关闭播放器。
遥控器的退出键。

File Viewer

可以浏览 USB 设备里存储的文件。

* 无法浏览通过网络连接其他的设备上的文件。

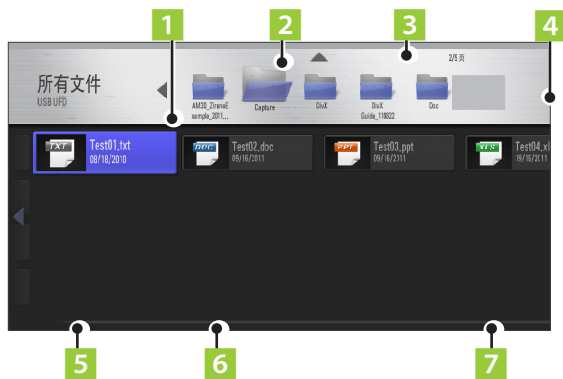
支持的文件格式

XLS, DOC, PPT, TXT, XLSX, PPTX, DOCX, PDF
Microsoft Office 97/2000/2002/2003/2007 版本

Adobe PDF 1.0/1.1/1.2/1.3/ 1.4 版本

- 文件查看器会重新排列文档，可能与在 PC 上查看时有所不同。
- 对于包含图像的文档，重新排列过程中，图像的分辨率看上去可能低一些。
- 如果文档比较大，或者包含许多页面加载时间可能比较长。
- 不支持的字体可能会替换为其他字体。

- 1 连接一个 USB 存储设备。
- 2 按 **主页** 键。
- 3 选择 **USB** 存储设备。
- 4 按导航按钮，以选择您所需的文件夹或文件，并按**OK**。



说明	
1	文件目录
2	显示上一级文件夹
3	显示文件夹的当前页数/总页数
4	显示文件的当前页数/总页数
5	移动到第一层文件夹
6	移动到当前文件目录的上一层文件夹
7	退出

5 播放过程中可以做如下调整。

- 按翻页键，可以移动到上一页或者下一页。
- 按音量键，可以缩放到合适的大小。
- 1. 按主页键。
- 2. 按 \wedge , \vee , $<$, $>$ 键，可以移动页码或者缩放。



项目	说明
移动页面	移动到您想要的页面上。 按 \wedge , \vee , $<$, $>$ 键或者数字键选择您想要的页面，并按确定键。
缩放	可以放大或者缩小画面。 按 \wedge , \vee , $<$, $>$ 键进行调整，并按确定键。
选项	进行浏览文件的 选项 设定。
隐藏	关闭菜单。 • 如果想再打开的话，请按主页按键。

选项调整

- 1 按快捷菜单键或者选择播放调整里面的选项。
- 2 按 \wedge , \vee 键移动到适当选项后，按确定键。
- 3 按 \wedge , \vee , $<$, $>$ 键对各个项目做适当的调整。

图片播放设置

项目	说明	
单页显示模式	开	逐页载入并显示。初始载入所需时间比较少，但是打开内容较多的页面时会比较慢。
	关	将文件的所有页面都载入以后显示。初始载入需要的时间比较长，但是一旦载入完成就可以快速浏览页面了。文件过大时将无法载入所有的页面。
画面质量	可以设置文件中包含的图像的浏览效果。可以设置 高/中/低三个效果。但是，画面的浏览效果越好可能浏览的速度会越低。	

自定义设置

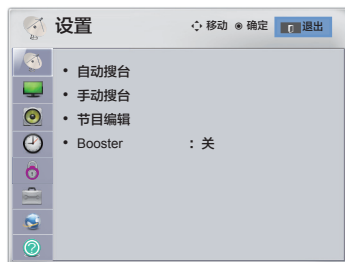
设置菜单

- 1 按 **主页** 以进入菜单。
- 2 按 **上**, **下**, **左**, **右** 按钮, 以滚动 至以下菜单之一, 并按**确定**按钮。
- 3 按 **上**, **下**, **左**, **右** 按钮, 以滚动至您所需的设置或选项, 并按**确定**。
- 4 完成后, 按**确定**。

菜单		描述
	设置	频道设定及修改。
	图像	调整图像品质或效果。
	声音	调整声音品质、效果或音量级别。
	时间	设置定时器功能。
	锁定	频道/节目锁闭或解除。
	选项	自定义常规设置。
	网络	设置网络设置。
	信息	查看投影机信息。

频道设置

- 1 主页面选择 **设置** 后按 **确定**。
- 2 按 \wedge , \vee , $<$, $>$ 按钮, 选择 **设置**, 然后按 **确定** 键。
- 3 \wedge , \vee , $<$, $>$ 按钮, 选择喜欢的节目然后按 **确定** 键。
 - 想要退回到之前的画面, 按 **返回** 键。
- 4 完成后, 按 **退出** 键。



完成后下面是频道的相关设定, 请选择。

项目	说明
自动搜台	节目的自动搜索功能。 搬家或挪动投影机后, 须将投影机连接到信号线才能使用此功能。
手动搜台	手动搜索添加或删除节目。
节目编辑	根据自己的喜好保留或删除节目。
Booster	可以在信号较弱处使用。

图像设置

- 1 按 **主页** 以进入菜单。
- 2 按 **∧, ∨, <, >** 按钮, 以滚动至**图像**, 并按**确定**。
- 3 按 **∧, ∨, <, >** 按钮, 以滚动至您所需的设置或选项, 并按**确定**。
– 要返回上一级, 请按**返回**。
- 4 完成后, 按**确定**。



可用的画面设置如下所述。

设置	描述
画面比率	可以调整影像的比率。
画面模式	在每种模式下, 选择一种预设图像或自定义选项, 以获得最佳的画面表现。您也可以为每种模式自定义高级选项。您可以通过 图像 按钮使用此功能。
模式	
鲜艳	通过加强对比度、亮度、颜色和清晰度以为零售店环境调整视频图像。
标准	为正常环境调整图像。
电影	为电影观看优化视频图像, 使您如在影院一般享受电影。
运动	通过强调原色 (如白色、青绿色或天蓝色), 为高动态动作优化视频图像。
游戏	为 PC 或游戏机的快速游戏画面优化视频图像。
专家1&2	为视频专家及一般观众调整详细的视频图像设置。
对比度	增加或减少视频信号的梯度。在画面的明亮部分饱和时, 您可以使用对比度。
亮度	调整画面的基本明暗程度。
清晰度	调整画面的明暗区域之间的边缘中的清晰度级别。级别越低, 图像就越柔和。
色彩	调整所有颜色的强度。
色调	调节红色度与绿色度之间的均衡。
高级设置	自定义高级选项。
图像复位	将每种模式的选项恢复到出厂默认设置。

设置	描述	
画面	RGB-PC 调整输入的画面。	
	模式	
	分辨率	分辨率768 (1024x768/1280x768/1360x768,60Hz) 1050 (1400x1050/ 1680x1050, 60Hz)
	自动调整	投影机内部设定，与PC多种图像信号匹配。画面产生颤抖是自动寻找最佳的影像状态。 - 按遥控器上 自动调整 可以进行此功能。
	位置	影像可以通过 \wedge , \vee , $<$, $>$ 按钮进行调整位置。
	大小	调节画面大小。
	相位	对画面位置进行细微调整。
	初始化	恢复至PC接入时的画面状态。

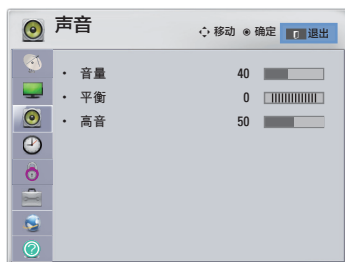
高级设置

设置	描述
动态对比度	根据屏幕亮度调节对比度以保持最佳水平。通过让亮的部分更亮、暗的部分更暗来改善图像。
动态色彩	调节屏幕颜色，使颜色更生动、更丰富、更清晰。此功能可提高色调、饱和度和亮度，使红色、蓝色、绿色和白色看上去更生动。
Clear White	使屏幕的白色区域更明亮、更白。
皮肤颜色	其检测到视频的皮肤区域，并将其调整为自然肤色。
降噪	降低屏幕噪点而不损失视频质量。
MPEG降噪	去除由压缩视频造成的噪音。
Gamma	<ul style="list-style-type: none"> • 低：加亮图像中的阴暗和中等灰度区域。 • 中：保持原始的图像灰度。 • 高：暗化图像中的明亮和中等灰度区域。 您可以调节图像的阴暗区域和中等灰度区域的亮度。
亮度基准	<ul style="list-style-type: none"> • 低：屏幕的倒影加暗。 • 高：屏幕的倒影加亮。 将屏幕的亮度基准设置为适当水平。 在 RGB-PC 模式中禁用此选项。
影院模式	通过消除锯齿效果使视频剪辑看上去更接近自然。
色域	<ul style="list-style-type: none"> • 标准：显示标准色域。 • 宽：此模式使用和设置显示器的富色域。 最大限度利用颜色来提升颜色质量。

设置	描述
xvYCC	此功能表示与传统视频信号一样多的富色。 通过 HDMI 输入 xvYCC 信号时，在“画面模式 - 影院，专业”中启用此功能。
护眼	将屏幕的整体亮度调节到最适合眼睛的亮度。
色温	将屏幕的整体颜色调节到您想要的感觉。
高级分辨率	选择“开”时可以选择高级分辨率。

声音设置

- 1 主页面选择 **设置** 后按 **确定**。
- 2 按 \wedge , \vee , $<$, $>$ 按钮, 选择 **声音**, 然后按 **确定** 键。
- 3 按 \wedge , \vee , $<$, $>$ 按钮, 选择您要设置的项目然后按 **确定** 键。
 - 想要退回到之前的画面, 按 **返回** 键。
- 4 完成后, 按 **退出** 键。

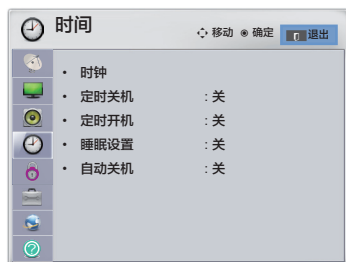


如下进行声音设置：

选项	说明
音量	调节声音的大小。 • 调节遥控器的音量按钮可以进行调节。
平衡	调节左右扬声器的均衡。
高音	对高音部分进行调节。

时间设置

- 1 主页面选择 **设置** 后按 **确定**。
- 2 按 \wedge , \vee , $<$, $>$ 按钮, 选择 **时间**, 然后按 **确定** 键。
- 3 按 \wedge , \vee , $<$, $>$ 按钮, 选择您要设置的项目自然后按 **确定** 键。
 - 想要退回到之前的画面, 按 **返回** 键。
- 4 完成后, 按 **退出** 键。



如下进行时间设置：

选项	说明
时钟	使用投影机时, 显示时间可以变更。
定时关机/ 定时开机	设定投影机的开机时间和关机时间。 <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p>! 注意</p> <ul style="list-style-type: none"> • 只有当投影机的显示时间设定完成的情况下, 才能设定此功能。当关机时间和开机时间设为相同时间时, 开机状态下将执行定时关机, 关机状态下将执行定时开机。 • 以定时开机功能打开投影机后 120 分钟以内, 如果不进行任何按键和操作的话, 将自动关机。因此, 如果家里很长时间无人的时候也可以安心使用。 </div>
睡眠设置	超过所设定的时间的话, 投影机自动关闭。
自动关机	无信号的时候, 如果超过所设定的时间的话, 投影机自动关闭。

锁定设置

- 1 主页面选择 **设置** 后按 **确定**。
- 2 按 \wedge , \vee , \lt , \gt 按钮, 选择 **锁定**, 然后按 **确定** 键。
- 3 按 \wedge , \vee , \lt , \gt 按钮, 选择您要设置的项目然后按 **确定** 键。
 - 想要退回到之前的画面, 按 **返回** 键。
- 4 完成后, 按 **退出** 键。

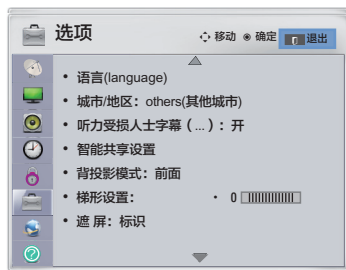


如下进行锁定设置:

选项	说明
密码设置	请您设置密码。初始密码为0000
系统锁定	打开节目锁定和外部输入锁定设置
	项目
节目锁定设置	可以锁定您选择的节目 锁定设置的节目需要输入密码才能解除锁定
外部输入锁定设置	可以锁定您选择的外部输入

选项设置

- 1 主页面选择 **设置** 后按 **确定**。
- 2 按 \wedge , \vee , \lt , \gt 按钮, 选择 **选项**, 然后按 **确定** 键。
- 3 按 \wedge , \vee , \lt , \gt 按钮, 选择您要设置的项目, 然后按 **确定** 键。
 - 想要退回到之前的画面, 按 **返回** 键。
- 4 完成后, 按 **退出** 键。

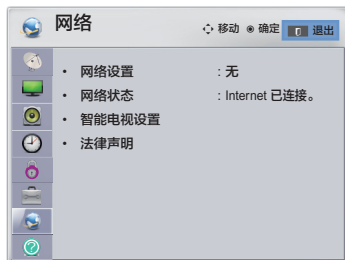


设置内容说明如下:

选项	说明
语言菜单	选择您想要的菜单语言。
城市/地区	选择您所在的城市或地区。
听力受损人士字幕	当选择开时,电视机也许会显示对话字幕 (仅数字模式下支持)。
智能共享设置	可以设置DivX/DLNA。
背投影模式	变更为图像模式。
梯形	调节梯形。
遮屏	选择浏览画面时的背景。(参照第20页)
自动开机	投影机连接电源的时候, 可以自动打开投影机的电源。
	项目
	开
关	投影机连接电源的时候, 可以自动待机。
灯的亮度	调节画面的亮度。 <ul style="list-style-type: none"> • 使用外部电池的时候变更为节电模式。 • 无信号输入的时候变更为节电模式。 • 按遥控器的快捷菜单键可以设置。

网络设置

- 1 主页面选择 **设置** 后按 **确定**。
- 2 按 \wedge , \vee , $<$, $>$ 按钮, 选择 **选项**, 然后按 **确定** 键。
- 3 按 \wedge , \vee , $<$, $>$ 按钮, 选择您要设置的项目, 然后按 **确定** 键。
 - 想要退回到之前的画面, 按 **返回** 键。
- 4 完成后, 按 **退出** 键。

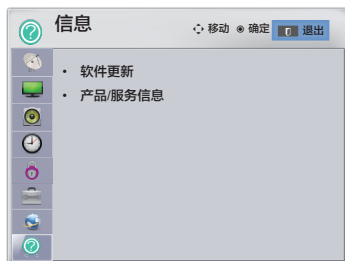


设置内容说明如下:

选项	说明
网络设定	设定无线网络。(参照20页)
网络状态	确认网络设置或重新设定。(参照第26页)
智能电视设置	智能电视设置。
使用服务条款	确认使用服务条款。(参照第27页)

信息设置

- 1 主页面选择 **设置** 后按 **确定**。
- 2 按 \wedge , \vee , $<$, $>$ 按钮, 选择 **信息**, 然后按 **确定** 键。
- 3 按 \wedge , \vee , $<$, $>$ 按钮, 选择您要设置的项目, 然后按 **确定** 键。
 - 想要退回到之前的画面, 按 **返回** 键。
- 4 完成后, 按 **退出** 键。

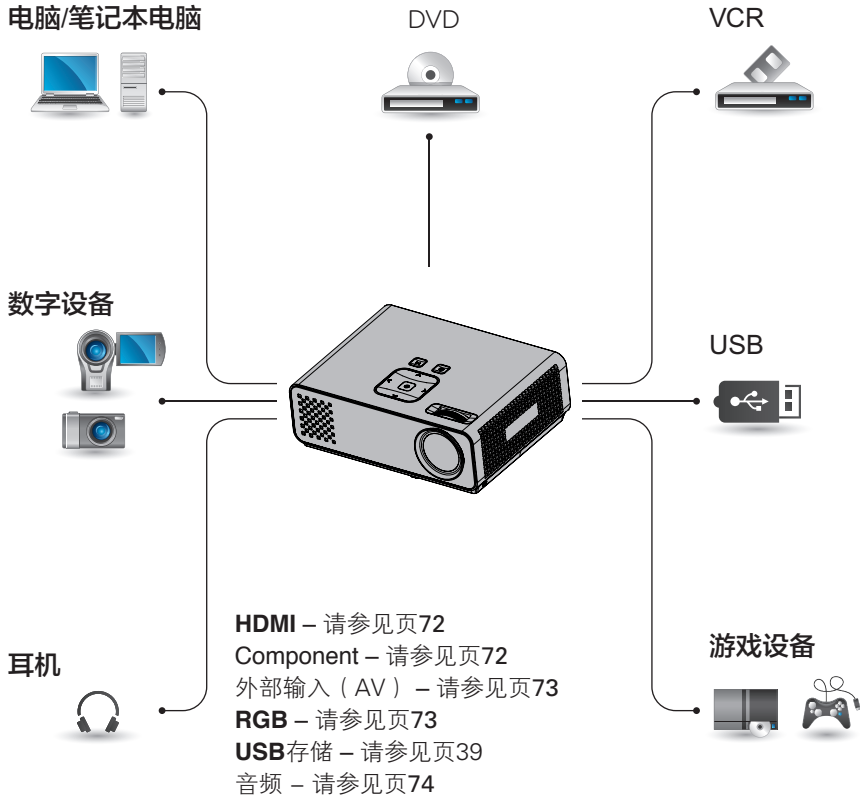


网络相关设置说明如下:

选项	说明
软件更新	可以进行软件更新。
产品/服务信息	可以确认产品和服务的信息。

建立连接

将各种外部设备连接到投影机上的端口。

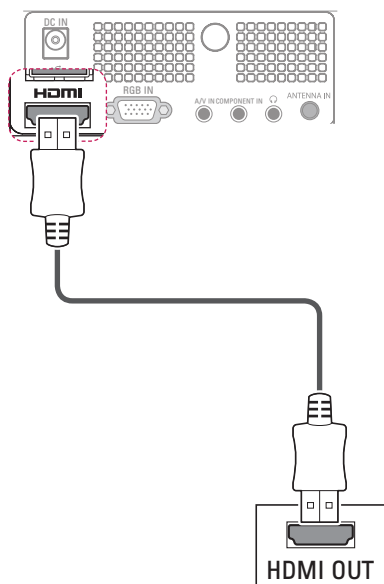


连接到 HD 接收器 DVD 或 VCR 播放器

将 HD 接收器、DVD 或 VCR 播放器连接到投影机，并选择适当的输入模式。

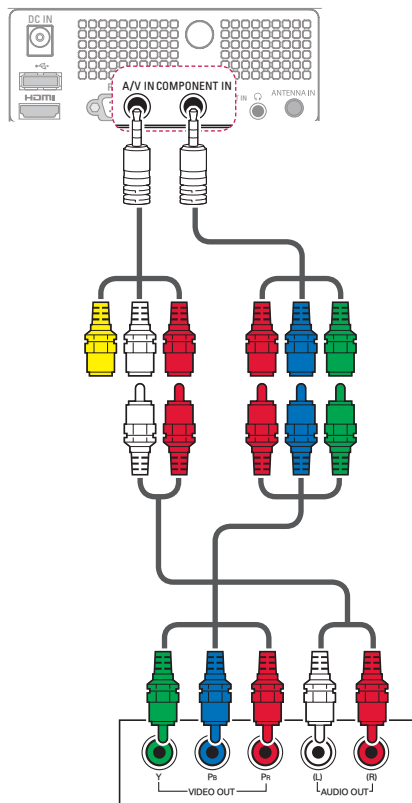
HDMI 连接

从外部设备将数字视频和音频信号传输到投影机。如下图所示，用 HDMI 线缆连接外部设备和投影机。



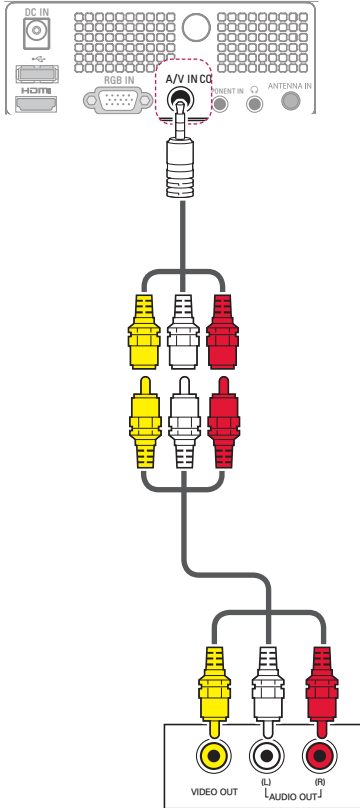
Component 连接

从外部设备将模拟视频和音频信号传输到投影机。如下图所示，用 component 线缆连接外部设备和投影机。



外部输入(AV)连接

将外部设备的输出端子与投影机的音频/视频输入端子相连接。按遥控器上的外部输入键选择外部输入。

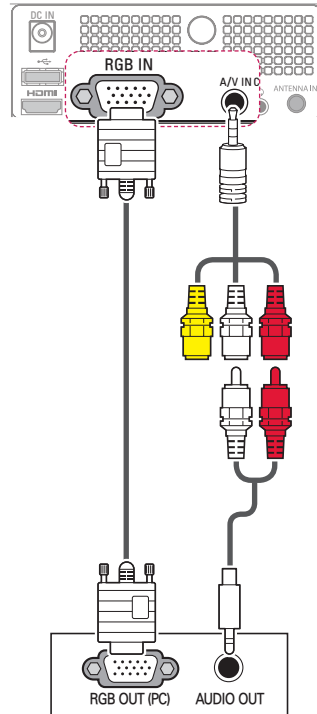


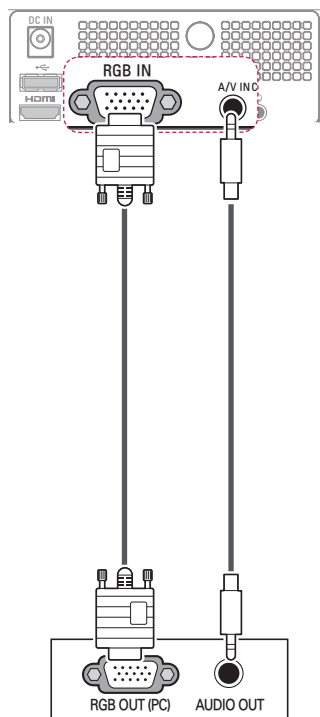
连接到 PC

本投影机支持即插即用功能。PC 将自动识别投影机，无需安装驱动程序。

RGB 连接

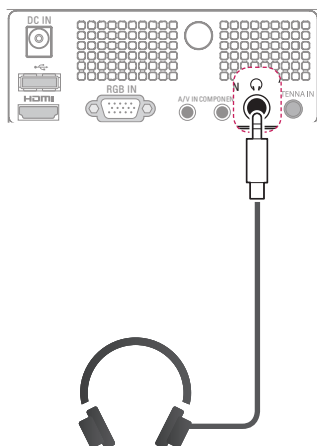
将模拟视频信号从您的 PC 传输至投影机。如下图所示，用 RGB 连接线连接 PC 和投影机。若要传输音频信号，需要另外购买音响连接线把 PC 连接到投影机上。





连接到耳机

通过耳机收听声音。



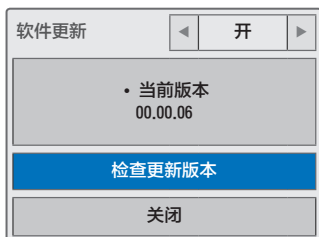
维护

定期更新和清洁您的投影机，以保持最佳性能并延长产品寿命。

更新投影机部件

确认是否有需要更新的软件后，可以进行手动更新。

- 1 按 **主页** 以进入菜单。
- 2 按 **∧, ∨** 按钮，选择 **设定**。
- 3 按 **∧, ∨** 按钮，选择 **信息**。
- 4 按 **∧, ∨** 按钮，显示当前固件版本，按 **确定** 按钮进行更新。



- 4 选择 **检查更新版本**，以手动检查新的固件版本。

当选择“**开启软件更新**”

- 若投影机已连接到 **internet**，并且在 **LG** 服务器上发现软件更新，则更新弹出菜单将自动出现。
- 若更新的数字软件信息已传输，则更新弹出菜单将自动出现。(SDDS*)

NSU（网络软件更新）：

当开启软件更新功能，投影机将自动检查是否存在软件更新。当存在可用的更新时，一个弹出式窗口将出现在屏幕上。

*SDDS(软件下载服务)

使用数字信号的话，在DTV上可以使用软件进行更新服务。

*NSU(网络软件更新)

有此功能的投影机可以通过网络及时进行软件更新。

! 注意

- 使用 SDDS 下载软件的过程中，如果更换频道的話，将停止下载。再进入到适当的电视台的话可以继续进行的。
- 在下载进行时，如果用遥控器把投影机关为待机状态的话，这时电源指示灯的颜色将变化，下载完成后可以正常操作。
- 使用 NSU 下载软件的过程中，电视机的功能将暂时无法使用。

清洁投影机

清洁镜头

使用产品附带的外用喷气器具或清洁布，轻柔地清洁产品。请使用推荐的喷气器具或镜头清洁产品。要清洁镜头，在药签或软布上加少量清洁剂，然后擦拭镜头。请注意，如果直接将产品喷到镜头上，液体可能渗入镜头。

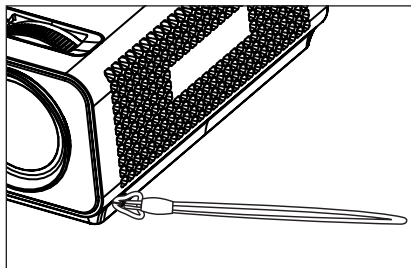
清洁投影机外壳

清洁投影机外壳之前，先拔出电源线。使用附带的抛光布擦拭外壳，以清除污垢或灰尘。如要清除镜头上的灰尘或污渍，使用产品附带的外用擦布。

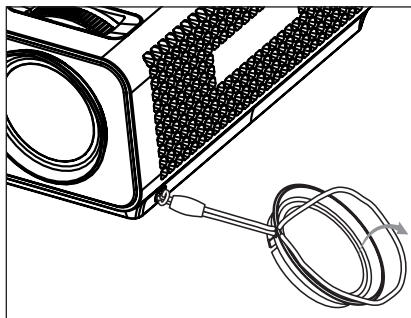
不要使用酒精、苯、稀释剂或其他化学清洁剂，否则可能造成外壳弯曲或变色。

如何固定镜头盖

- 1 准备作为配件提供的镜头盖和条带。
- 2 将条带的一端插入到投影机镜头区域底部的孔中。



- 3 将投影机孔处的条带固定到镜头盖的孔中，然后将镜头盖穿过条带套索。



产品规格

型号	HW300TC-JE	
分辨率 (像素)	1280 (水平) × 800 (垂直)	
比率	16:10 (水平: 垂直)	
面板尺寸 (mm)	9.855(H) × 6.1614(V)	
投影距离 (画面大小)	0.59 m – 3.00 m (50.8 cm – 254.0 cm)	
投影偏移	100 %	
遥控距离	6 m	
视频兼容	PAL-D, NTSC-M, DTMB, DVB-C	
交流-直接适配器	LG, AAM-00, 19.5 V  , 5.65 A	
音频输出	1 W + 1 W	
接收方式	PAL	
接收频道	CATV VHF/UHF 1 – 62 CADTV VHF/UHF 1 – 99 DTV VHF/UHF 1 – 57	
室外天线阻抗	75 Ω	
高度 (mm)	54.0 (不含支脚), 57.0 (含支脚)	
宽度 (mm)	160.0	
长度 (mm)	119.5	
重量 (g)	780	
USB 设备规格	5 V, 0.5 A (最大)	
操作条件	温度	
	工作时	0° C – 40° C
	储存和运输	-20° C – 60° C
	湿度 (相对湿度)	
	工作时	0 % – 80%
	不工作时	0 % – 85%

RGB-PC 支持模式

格式	垂直频率 (Hz)	水平频率 (kHz)
720X400	70.080	31.469
640X480	59.940	31.469
800X600	60.310	37.879
1024X768	60.000	48.363
1152X864	60.053	54.348
1280X800	60.000	49.680
1280X1024	60.020	63.981
1400X1050	59.979	65.317
1680X1050	60.000	65.300

- 如果投影机不支持输入信号，屏幕上将出现“**Invalid Format (无效格式)**”信息。
- 本投影机支持 DDC1/2B 即插即用功能。（自动识别 PC 监视器）
- 支持的 PC 同步信号类型：分离型同步。
- 要获得最佳图像质量，请将 PC 显卡分辨率调成 1280x800。

开源代码许可

若要获取包含在本产品内的 GPL、LGPL、MPL 和其他开源许可证下的源代码。

请访问 <http://opensource.lge.com>。

除源代码之外，还可下载所有提及的许可条款、免责声明和版权声明。

有毒有害物质成份及含量表

为满足中国电子信息产品污染控制管理办法（中国 ROHS 指令），以下提供的是电子产品部品名称以及可能含有的有毒有害物质表格。

等离子电视机

部品名称	有毒有害物质成份及含量					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCB 组装板	X	0	0	0	0	0
金属支架	X	0	0	0	0	0
等离子面板	X	0	0	0	0	0
遥控器	X	0	0	0	0	0
硬盘驱动器	X	0	0	0	0	0
扬声器	X	0	0	0	0	0
附件	X	0	0	0	0	0

液晶电视

部品名称	有毒有害物质成份及含量					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCB 组装板	X	0	0	0	0	0
金属支架	X	0	0	0	0	0
液晶面板 *	X	X	0	0	0	0
液晶面板 (LED 背光) *	X	0	0	0	0	0
遥控器	X	0	0	0	0	0
扬声器	X	0	0	0	0	0
附件	X	0	0	0	0	0

液晶显示器

部品名称	有毒有害物质成份及含量					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCB 组装板	X	0	0	0	0	0
金属支架	X	0	0	0	0	0
液晶面板 *	X	X	0	0	0	0
液晶面板 (LED 背光) *	X	0	0	0	0	0
遥控器 *	X	0	0	0	0	0
适配器 *	X	0	0	0	0	0
附件	X	0	0	0	0	0

投影机

部品名称	有毒有害物质成份及含量					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCB 组装板	X	0	0	0	0	0
金属支架	X	0	0	0	0	0
灯	X	X	0	0	0	0
遥控器	X	0	0	0	0	0
适配器 *	X	0	0	0	0	0
附件	X	0	0	0	0	0

“0”表示有毒有害物质在该部品（均质材料）中的含量低于 SJ/T11363-2006 的限量要求。

“X”表示有毒有害物质在该部品（均质材料）的含量高于 SJ/T11363-2006 的限量要求。

在上述表格中，标注“X”的部品满足欧洲共体的 ROHS 法令 -- 欧盟议会制定的在电子电器产品中限制使用某些有害物质的 2002/95/EC 指令。

“*”表示仅适用于须要使用该部品的产品。



投影机的型号和序列号位于投影机的背部或一侧。请在下面记录此信息，以备维修时使用。

型号 _____

序列号 _____