



用户手册

数码光显投影机

在操作投影机之前，请仔细阅读本手册并保留以供将来参考。

PB60G-JE

许可证

不同型号所支持的许可证可能会有所不同。有关许可证的详细信息，请访问 www.lg.com。



经杜比实验室授权制造。“Dolby”和双“D”符号是杜比实验室的商标。



关于 DivX 视频：DivX® 是一种由 Rovi Corporation 的子公司 DivX, LLC 创建的数字视频格式。这是可播放 DivX 视频的正式 DivX Certified® 设备。有关详细信息以及可用于将文件转换为 DivX 视频的软件工具，请访问 divx.com。

关于 DivX 视频点播：此 DivX Certified® 设备必须经过注册才能播放所购买的 DivX 视频点播 (VOD) 影片。要获取您的注册码，请找到设备设置菜单的 DivX VOD 部分。有关如何完成注册的详细信息，请访问 vod.divx.com。

“DivX Certified® 可播放高达 1080p 的高清 DivX® 视频，包括专享内容。”

“DivX®, DivX Certified® 及相关徽标是 Rovi Corporation 及其子公司的商标，依据许可证授权使用。”

“涵盖以下一个或多个美国 专利：
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274”



HDMI、HDMI 徽标和 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI Licensing LLC 的商标和注册商标。

此设备符合家用电器 (B 类) 的 EMC 要求，并且供家庭使用。此设备能够在所有地区使用。

注意

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

安全说明

请仔细阅读安全说明，以避免发生意外或错误使用投影机。



WARNING / CAUTION
AVERTISSEMENT

RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT OPEN.
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, NE PAS OUVRIR.



等边三角形中的带箭头的闪电动画用于警告用户在产品附件中可能存在未绝缘“危险电压”（足以让人有触电危险的电压）。



等边三角形中的感叹号用于警告用户在随设备提供的说明书中对重要的操作与维护（服务）有详细说明。

警告/注意

- 为了避免火灾或触电，请勿将本产品暴露在雨中或任何潮湿环境中。

阅读这些说明。
保存这些说明。
注意所有警告。
遵循所有说明。

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。
 - 可能引起火灾。
- 不要在投影机旁边放置如气雾剂等易燃材料。
 - 可能引起火灾。
- 不要让您的孩子依靠或在投影机爬行。
 - 投影机可能会跌落，造成人身伤害或死亡。
- 不要将投影机直接放在地毯、软垫上或诸如书架或壁橱等通风不畅的地方。
 - 这可能造成投影机内部温度过度升高而导致火灾。
- 不要让投影机靠近加湿器等产生蒸气或油雾的器具或厨柜。
 - 可能导致火灾或触电。
- 不要将投影机暴露在灰尘之中。
 - 可能引起火灾。
- 不要在潮湿的地方使用投影机，如浴室等潮湿的环境。
 - 可能导致火灾或触电。
- 不要堵塞通风孔。
 - 可能造成投影机内部温度过度升高而导致火灾。
- 为便于通风，投影机和墙之间的距离应大于 30 厘米。
 - 否则，可能造成投影机内部温度过度升高而导致火灾。

⚠ 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，导致人员受伤或投影机损坏。确保使用适合投影机尺寸的支架。
- 在移动投影机前，关闭投影机，断开电源和所有连接。
 - 已损坏的电源线可能导致火灾或触电。
- 不要将投影机安装在可能发生震动或倾斜的表面、架子等物体上。
 - 投影机可能会跌落并造成伤害。
- 在将外部设备与投影机连接时，注意不要将投影机弄翻。
 - 可能导致人员受伤或投影机损坏。

电源

⚠ 警告

- 必须连接地线。
 - 错误接地可能会在出现电涌的情况下导致投影机损坏或触电。
如果必须将投影机安装在不具备接地方式的地方，请购买断路开关，并将投影机与断路开关的墙上插座连接。不要将地线连接到煤气管、水管、避雷针或电话线等位置。
- 电源插头应当完全插入墙上插座中。
 - 连接松动可能会引起火灾。
- 请勿将重物放置在电源线上或使电源线位于投影机下方。
 - 可能导致火灾或触电。
- 请勿使用湿手接触电源插头。
 - 可能导致触电。
- 不要在同一电源插座上连接太多设备。
 - 过热可能会引发火灾。
- 清除电源插头插针或墙上插座附近的灰尘或污物。
 - 可能引起火灾。
- 要关闭电源，请拔掉电源插头。

注意

- 在拔出插头时将其抓紧。
 - 损坏电源线可能导致火灾。
- 确保电源线或插头未损坏、更改、严重弯曲、拧绳、拉伸、被挤压或受热。不要使用松动的电源插座。
 - 可能导致火灾或触电。
- 让电源线远离所有加热设备。
 - 电源线外层可能会熔化并导致触电。
- 将投影机放在电源线不会绊到人或被踩到电源线的位置，以保护电线和插座免于损坏。
 - 可能造成火灾风险或触电。
- 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。
(不要使用电源插头开关设备。)
 - 可能导致触电或损坏投影机。
- 当电源插头已插入到墙上插座时，不要将导体插入墙上插座的另一端。此外，不要在电源插头与墙上插座断开时立即触碰电源插座。
 - 可能导致触电。
- 请仅使用由 LG Electronics, Inc. 提供的正规电源线。不要使用其他品牌的电源线。
 - 可能导致火灾或触电。

使用中**警告**

- 请勿在投影机放置任何含有液体的物体，如花瓶、花盆、杯子、化妆品、化学品、装饰品或蜡烛等。
 - 火灾、触电或掉落可能会导致物体损坏。
- 如重击投影机或机壳损坏，请关闭投影机并从墙上插座中拔出插头，然后与授权服务中心联系。
 - 否则，可能导致火灾或触电。
- 请勿将硬币、发卡或金属碎片等金属片或纸、火柴等易燃材料插入投影机。
 - 可能导致火灾或触电。
- 如液体或异物掉入投影机内，请将其关闭并从墙上插座中拔出插头，然后联系 LG 电子服务中心。
 - 否则，可能导致火灾或触电。
- 当更换遥控器电池时，请确保儿童未吞下电池。请将电池置于儿童接触不到的地方。
 - 如果儿童吞下电池，请立即就诊。
- 除了镜头盖，请勿拆下任何护盖。否则有很高的触电风险。使用投影机时，请勿直视镜头。强光灯可能会伤害眼睛。
- 当打开或关闭灯泡时，请避免触碰通风口或灯泡，因为它们非常灼热。
- 如发生煤气泄漏，请勿触碰墙上插座。打开窗户通风。
 - 火星可能会造成火灾或着火。
- 请始终打开镜头门，并在投影机灯泡亮起时去掉镜头盖。
- 打雷或闪电的时候切勿触碰投影机或电源线。
 - 可能导致触电。
- 请勿在生成强磁场的电子设备旁边使用投影机。
- 请将投影机的包装袋存储在儿童够不着的安全地方。
 - 如使用不当，会导致窒息。

- 如不观看 3D，请勿使用 3D 眼镜。
- 当投影机运行时，请勿长时间将手放在投影机上。
- 在通过将游戏控制台连接至投影机玩游戏时，建议保持屏幕对角线长度 4 倍以上的距离。
- 确保连接电缆足够长。否则，产品可能跌落，造成人身伤害或产品损坏。

⚠ 注意

- 请勿将重物放到投影机上。
 - 投影机可能跌落，导致物理损坏。
- 搬运时请小心勿让镜头遭到重击。
- 请勿触碰镜头。
 - 镜头会损坏。
- 请勿在投影机上使用任何小刀或锤子等尖锐工具，否则可能损坏外壳。
- 如在屏幕上未出现图像，请关闭投影机并从墙上插座中拔出插头，然后请与授权服务中心联系。
 - 否则，可能会导致火灾或触电。
- 请勿让物体落到投影机或重按投影机。
 - 这会导致人身伤害或投影机损坏。
- 眼睛和屏幕之间的距离必须是屏幕对角线长度的 5 - 7 倍。
 - 如果长时间近距离观看屏幕，则会影响视力。

清洁

⚠ 警告

- 清洁时，请勿用水喷投影机。请勿让水进入到投影机或弄湿投影机。
 - 这可能导致火灾或触电。
- 如投影机冒烟或发出异味，或者异物掉入投影机，请将其关闭并从电源插座中拔出插头，然后联系 LG 电子服务中心。
 - 否则，可能导致火灾或触电。
- 请使用镜头专用清洗剂或酒精、喷气器具、软布或棉签清除前方投影镜头上的灰尘或杂物。

⚠ 注意

- 请每年联系一次您的销售商或服务中心，进行投影机内部部件的清洁工作。
- 清洁投影机外壳等塑料部件时，请先拔出电源插头并用软布擦拭。请勿喷水或用湿布擦拭。清洁投影机外壳等塑料部件时，请勿使用清洁剂、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。
 - 这可能导致火灾、触电或产品损坏（变形、腐蚀或破损）。

其他

警告

- 仅有合格的技术人员可拆卸或修改投影机。检查、调整或维修时，请联系您的销售商或服务中心。
 - 否则，可能导致火灾或触电。
- 请妥善处理废旧电池。
 - 否则，可能导致爆炸或火灾。
- 正确的处理方法可能因国家或区域而异。根据相应说明处理电池组。
- 请勿随意扔掉或拆卸电池。
 - 否则，可能因电池损坏导致火灾或爆炸。
- 请始终使用 LG 电子批准并认证的电池。
 - 否则，可能导致火灾或爆炸。
- 请勿将电池存放在金属物体（如钥匙和回形针）附近。
- 过电流可能引起温度快速上升，导致火灾或着火。
- 请勿将电池存放在任何热源（如加热器）附近。
 - 这可能会导致火灾或损坏产品。
- 请勿将电池存放在温度高于 60° C 或高湿的环境中。
- 请将电池置于儿童接触不到的地方。
 - 这可能会造成人身伤害或损坏产品。
- 确保电池安装正确。
- 换上错误电池可能会引起火灾。

注意

- 如长时间不使用投影机，请拔掉电源线。
 - 积聚的灰尘可能导致投影机过热，腐蚀的绝缘体会引起触电，电涌浪会引起火灾。
- 仅使用指定类型的电池。
 - 否则，这会导致电池过热或泄露液体，从而引起火灾或触电。

目录

许可证	2	3D 功能	34
安全说明	3	观看 3D 视频前	34
准备	9	- 观看 3D 视频中	34
配件	9	观看 3D 图像的要求	36
可选附件	10	- 使用 DLP-LINK (DLP-Ready) 类型的	
部件和组件	11	眼镜	38
安装	12	观看 3D 图像	38
- 安装注意事项	12	自定义设置	39
- 基于屏幕大小的投影距离	13	“主页”菜单	39
- 如何使用三角架安装投影机	14	图像设置	40
- Kensington 安全系统	14	声音设置	43
		时间设置	44
		选项设置	45
遥控器	15	建立连接	47
正在使用投影机	17	连接到 HD 接收器、DVD 或 VCR 播放器	
使用投影机	17		48
- 打开投影机	17	- HDMI 连接	48
- 屏幕影像的对焦和定位	17	连接到 PC	48
- 使用投影机	17	- RGB 连接	48
使用附加选项	18	连接到视频输入	49
- 调整画面比率	18	- 分量连接	50
- 使用梯形矫正功能	19	连接到耳机	50
- 使用输入列表	19	维护	51
- 遮屏功能	20	清洁投影机	51
使用快捷菜单	20	- 清洁镜头	51
		- 清洁投影机外壳	51
		如何固定镜头盖	51
娱乐	21	规格	52
我的媒体	21		
- 连接 USB 存储设备	21		
- 影片列表	23		
- 图片列表	29		
- 音乐列表	31		
- 文件清单	32		

准备

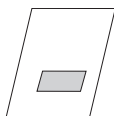
配件

请检查附带的配件。

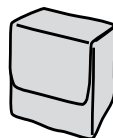
图示可能与实物有所不同。



遥控器
汞电池



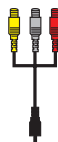
用户手册



袋



计算机电缆



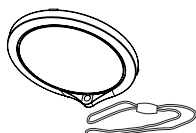
复合类别



交流-直接适配器

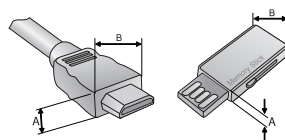


电源线



镜头盖、镜头盖带

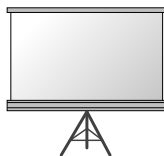
- 当将电缆与 HDMI 或 USB 端口连接时，如 USB/HDMI 端口的插孔尺寸过大，则无法正确连接。请使用标准尺寸的插孔。



$A \leq 10\text{mm}$, $B \leq 24\text{mm}$

可选附件

为购买可选附件，请访问家电城或网上购物中心，或者联系您购买本产品的零售店。
为提高产品性能，可能会更改可选附件并添加新配件，恕不另行通知。



投影机的屏幕



三角架



HDMI 数据线



视频电缆



音频线缆



3D 眼镜
(DLP-LINK 或 DLP-Ready 类型)



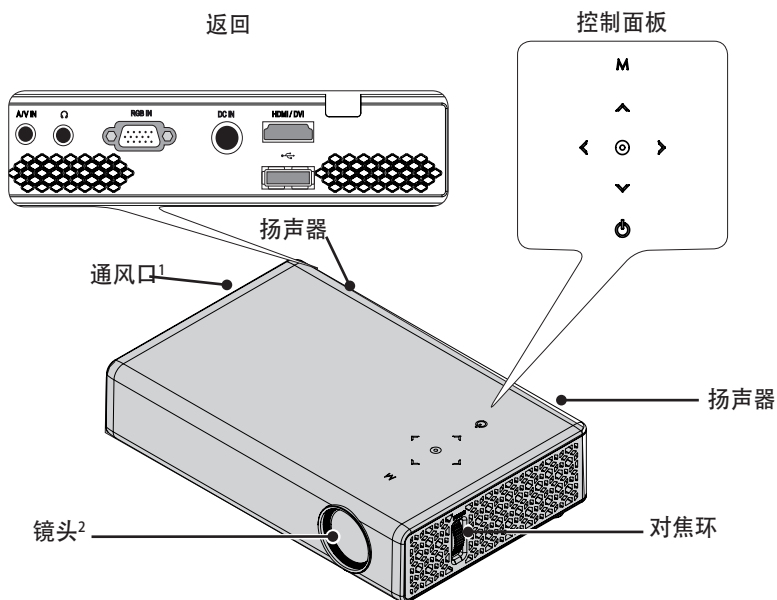
RGB 到分量转接电缆



分量电缆

部件和组件

* 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。电源打开时，控制面板的 LED 亮起。



按钮	描述
⏻ (电源)	打开或关闭投影机。
M (菜单)	选择或关闭菜单。
↑, ↓, ←, →	设置功能或移动光标。
● (确定)	检查当前模式和保存功能变更。

- 1 通风口流出高温空气时，请勿接近通风口。
- 2 使用投影机或打开镜头盖时，请勿触摸镜头。镜头会损坏。

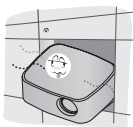
安装

安装注意事项

- 请将投影机放在通风良好的环境中。

- 为避免热量散发不出，请在通风良好的地方安装投影机。

请勿在投影机旁边放置任何物体，这可能阻塞通风口。如通风口阻塞，内部温度将过度升高。



- 请勿将投影机放在地毯或软垫上。如投影机型号在底部有进口通道，请勿阻塞通风口，并在水平的固体表面上使用投影机。



- 请防止纸屑之类的异物进入投影机。



- 在投影机周围留出足够的距离（30厘米或更多）。

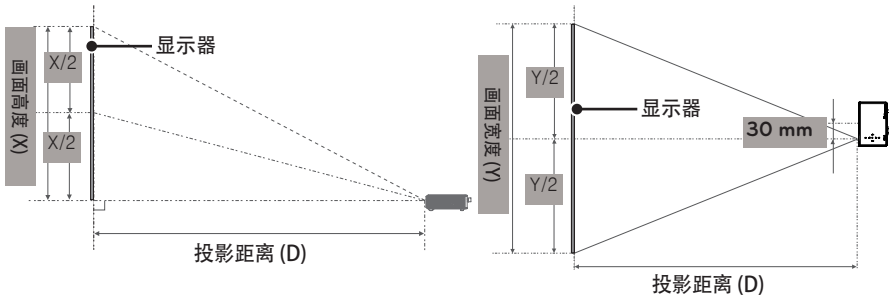


- 请勿将投影机放在高温高湿环境中。
 - 请勿将投影机放在热、冷或潮湿的环境中。（请参阅 52 页有关工作温度和湿度的信息。）
- 请勿将投影机放在易吸尘的地方。
 - 这可能会导致火灾。
- 除了镜头盖，请勿拆下任何护盖。否则有很高的触电风险。
- 本投影机是采用高精密技术生产的。但是，投影机屏幕上还是时常会出现微小的黑点或亮点（红色、蓝色或绿色）。这是制造过程的正常结果，并不表示它出现了故障。
- 如果安装了配有电子镇流器的灯泡或者三波长灯泡，遥控器可能失效。请将灯泡更换为符合国际标准的灯泡，以正常使用遥控器。

基于屏幕大小的投影距离

- 1 将投影机连同 PC 或音频/视频源放在稳固、平整的水平面上。
- 2 在屏幕的适当距离处放置投影机。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倾斜，并且图像质量将会很差。如果屏幕上的图像弯曲，请使用梯形矫正功能。（参阅第 19 页）
- 4 将投影机的电源线和已连接设备连接到墙上插座。

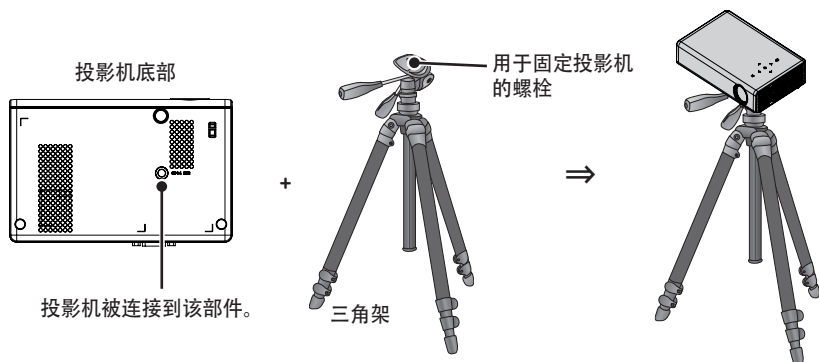
仰视投影的比率：100%



16:10 屏幕			
屏幕大小 (mm)	屏幕宽度 (Y) (mm)	屏幕高度 (X) (mm)	投影距离 (D) (mm)
635	538	337	803
762	646	404	966
889	754	471	1130
1016	861	539	1293
1143	969	606	1456
1270	1077	673	1619
1397	1185	741	1783
1524	1292	808	1946
1651	1400	875	2109
1778	1508	943	2272
1905	1615	1010	2436
2032	1723	1077	2599
2159	1831	1145	2762
2286	1938	1212	2925
2413	2046	1279	3089
2540	2154	1347	3252

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。
如下所示，您可以把投影机安装在摄像机三脚架上。
- 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。）

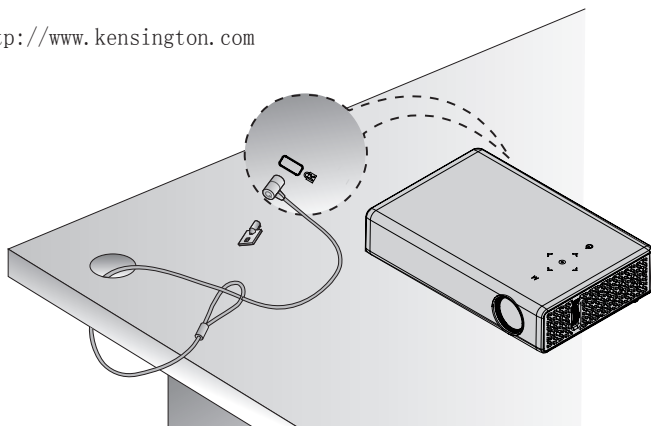


Kensington 安全系统

- 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。
- 什么是 Kensington？

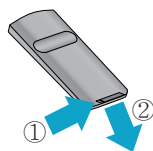
Kensington 是一家销售安全系统的公司，可防止诸如计算机或笔记本电脑等贵重电子设备被偷。

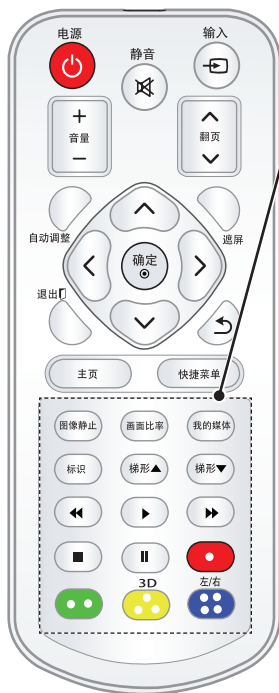
Internet 主页：<http://www.kensington.com>



遥控器

打开遥控器背面的电池仓盖并按照说明装入指定的电池 $\oplus\ominus$ 。



**图像静止**

冻结活动影像。

(除 USB 模式外的任何模式都可用)

画面比率

调整影像大小。

我的媒体

进入 **我的媒体** 模式。

标识

允许选择可选的功能。

梯形 ▲▼

调整梯形矫正。

播放控制按钮

控制 **MY MEDIA** 的播放。

3D

显示 3D 图像。

左/右

在 3D 模式中切换左右画面。

颜色按钮

获得某些菜单中的特殊功能。

! 注意

- 使用遥控器时，最佳遥控范围少于 3 米（左 / 右），且要在红外接收器的 30° 弧线范围内。
- 为了正常无缝运行，请勿堵塞红外接收器。
- 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。



正在使用投影机

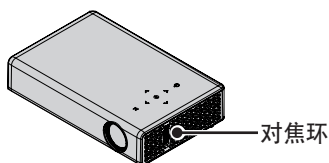
使用投影机

打开投影机

- 1 正确连接电源线。
 - 请在打开投影机之前，检查镜头盖是否打开。
- 2 等待片刻后，按遥控器或控制面板上的**电源**按钮。
(控制面板上的指示灯将亮起。)
- 3 在语言选择菜单中选择一种语言。
- 4 使用遥控器上的 **输入** 按钮选择输入信号。

屏幕影像的对焦和定位

屏幕上出现影像时，检查焦点是否对准，大小是否与屏幕相配。



- 要调节影像的焦距，旋转对焦环。

使用投影机

- 1 在待机模式下，按**电源**按钮以打开投影机。
- 2 按 **输入** 按钮，然后选择需要的输入信号。
- 3 在使用投影机时，使用以下按钮控制投影机。

按钮	描述
音量 -, +	调整音量级别。
静音	全部静音。
快捷菜单	进入快捷菜单。(参阅第 20 页)
画面比率	调整影像大小。
梯形▲, ▼	调整梯形矫正。(参阅第 19 页)

- 4 如果要关闭投影机，请按**电源**按钮。

使用附加选项

调整画面比率

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

- 设置可能因输入信号的不同而不同。
- 您也可以通过按快捷菜单或主页按钮来更改图像大小。

- **全屏：**不考虑画面比率，更改至全屏。



- **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画面比率显示图像。



- **4:3：**调整图像大小至 4:3 画面比率。



- **放大：**放大图像以适合屏幕宽度。图像的顶部和底部可能已被截断。
 - 按 < 或 > 按钮放大或缩小图像。
 - 按 ^ 或 v 按钮移动图像。



- **影院模式：**调整图像至银幕电影比率，即 2.35:1。范围介于 1 和 16 之间。
 - 按 < 或 > 按钮放大或缩小图像。
 - 按 ^ 或 v 按钮移动图像。



! 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

为防止屏幕影像呈梯形，在投影机未设置在屏幕的正确角度时，梯形矫正将调整影像的顶部和底部宽度。

由于**梯形矫正**功能可造成较差的屏幕影像质量，因此，仅在不能在最佳角度设定投影机时使用此功能。

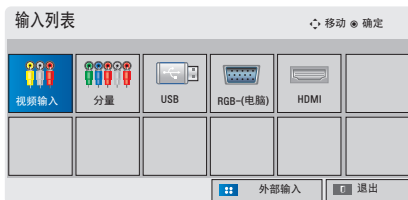


- 按 **梯形▲** 或 **梯形▼** 按钮调整图像。
 - 梯形矫正可在 **-40** 到 **40** 之间调整。
- 调整后按 **确定** 按钮。

使用输入列表

使用输入列表

- 按 **输入** 按钮以进入输入源。
 - 首先显示已连接的输入模式。然后，AV/分量输入始终处于活动状态。



- 使用 **输入** 按钮选择输入信号，然后投影机将切换到连接的输入模式。您可使用 **∧**、**∨**、**<** 或 **>** 按钮，在所有输入模式中切换。

添加输入标签

显示与输入端口连接的设备。



- 按 **输入** 按钮以进入输入源。
- 按蓝色按钮。
- 使用 **∧** 或 **∨** 按钮来滚动至其中一个输入源。
- 使用 **<** 或 **>** 按钮来选择一个输入标签。

遮屏功能

使用遮屏功能

在开会或培训时，如果需要把观众的注意力转移到您身上，此功能将发挥作用。

1 按 **遮屏** 按钮，然后屏幕将被背景颜色所覆盖。

您可通过参阅“选择遮屏”来更改背景颜色。

2 按除电源键以外的任意按钮清除遮屏功能。

要暂时覆盖屏幕，请按遥控器上的 **遮屏** 按钮。

投影机正在工作时，不要用任何物体阻挡镜头。

否则可能导致受热变形，甚至引起火灾。

选择遮屏

1 按 **主页** 按钮。

2 按 **∧**、**∨**、**<** 或 **>** 按钮选择 **选项**，然后按 **确定** 按钮。

3 按 **∧**、**∨**、**<** 或 **>** 按钮选择 **遮屏**，然后按 **确定** 按钮。

4 使用 **∧**、**∨** 按钮移至所需设置或选项，然后按 **确定** 按钮。

使用快捷菜单

您可自定义常用的菜单。

1 按 **快捷菜单** 以进入快捷菜单。

2 按 **<** 或 **>** 按钮以滚动浏览以下菜单，然后按 **确定**。

菜单	描述
画面比率	调整影像大小。 (参阅第 18 页)
画面模式	更改画面模式。 (参阅第 40 页)
节能模式	调整亮度。
炫亮人声 II	使投影机的声音清晰和响亮。
声音模式	根据需要设定每个选项。
睡眠设置	投影机能在预设时间关闭。
背投影模式	垂直或水平翻转投影图像。
USB 设备	断开 USB 设备。

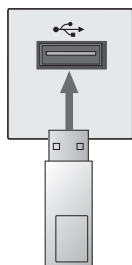
3 按 **∧**、**∨**、**<** 或 **>** 按钮滚动浏览以下菜单。

娱乐

我的媒体

连接 USB 存储设备

按以下方式连接 USB 记忆棒。
连接 USB 存储设备后，将出现 USB 调整屏幕。您无法写入或删除 USB 存储设备上的数据。



USB 记忆棒

要断开 USB 存储设备，

- 1 按 **快捷菜单** 按钮。
- 2 使用 < 或 > 按钮移至 **USB 设备**，然后按 **确定** 按钮。
- 3 移除 **USB 设备**。

! 注意

- 断开 USB 存储设备后，将无法读取。移除 USB 存储设备，然后再次连接。

使用 USB 设备的提示

- 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。
- 识别 USB 存储设备的速度将取决于设备。
- 如果正常的 USB 设备无法工作，请断开再重新连接。连接的 USB 设备正在工作时，不要关闭投影机或拔出 USB 设备。否则，USB 设备或已存储的文件可能会损坏。
- 请不要连接在 PC 上操作过的 USB 存储设备。投影机可能无法正常运行或无法播放文件。使用包含普通音乐文件、图片文件、视频文件或文档文件的 USB 存储设备。
- 只可使用 FAT16、FAT32 或 Windows 提供的 NTFS 文件系统格式化的 USB 存储设备。如果存储设备格式化为 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。
- 某些 USB 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，则可能无法正确识别文件夹或文件。
- USB 存储设备中文件的排序方式与在 Windows XP 中的相同。文件名最多不能超过 100 个英文字符。
- USB 设备数据可能会损坏，所以建议备份所有重要文件。因为用户负责数据管理，所以制造商在此方面将不承担责任。
- 建议使用不超过 32 GB 的 USB 记忆棒或不超过 1 TB 的 USB 硬盘。如果超过建议的容量，设备可能无法正常工作。
- 如果 USB 存储设备未正常工作，请断开再重新连接。
- 如果带有节能功能的 USB 外部硬盘无法工作，请关闭硬盘再重新打开，以使其正常工作。
- USB 2.0 以下的 USB 存储设备同样支持。但可能无法在影片列表中正常使用它们。

影片列表

在影片类表中，您可观看存储在所连接 USB 设备上的电影。

播放视频文件的提示

- 由用户创建的某些字幕可能无法播放。
- 不支持字幕中的某些特殊字符。
- 不支持字幕中的 HTML 标签。
- 字幕文件中的时间信息必须以升序排列才能正常播放。
- 不支持更改字幕的字体和颜色。
- 如果未使用字幕语言指定的语言，则该语言将不受支持。（参阅第 27 页）
- 不支持 1 MB 或更大的字幕文件。
- 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。
- 有些编码器创建的视频文件可能无法播放。
- 仅支持音频或视频文件，具体取决于视频文件的视频或音频包结构。
- 如果视频文件的分辨率高于每帧支持的最大分辨率，则无法正常播放。
- 非以上述指定格式创建的视频文件可能无法正常播放。
- 不支持包含 GMC（全局运动补偿）或 Qpel（1/4 像素运动评估）的数据流文件。
- 字幕文件中最多支持 10000 个同步块。
- 我们无法保证无缝播放 H.264/AVC 标准的 4.1 或更高编码级别的文件。
- 不支持 DTS 音频编解码器。
- 不支持大于 30 GB（千兆字节）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。视频文件的名称和字幕文件的名称必须完全相同才能正确显示字幕。
- 通过影片列表功能观看视频时，无法调整画面模式。
- 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。
- 使用网络播放视频文件时，特技模式仅限于 2 倍速度。
- 包含特殊字符的视频文件名可能无法播放。

支持的视频格式

文件扩展名	音频/视频	编解码器	配置文件/级别支持
.asf .wmv	视频	VC-1 高级配置文件	高级配置文件, 级别 3 (例如, 720p60、1080i60、1080p30) 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, 1080p30) 仅支持符合 SMPTE 421M VC-1 标准的数据流。
	音频	WMA 标准	
		WMA 9 专业	
.divx .avi	视频	Divx3.11	
		Divx4 Divx5 Divx6	高级简单配置文件 (720p/1080i)
		XViD	高级简单配置文件 (720p/1080i)
	音频	MPEG-1 第 I, II 层	
		MPEG-1 第 III 层 (MP3)	
		Dolby Digital	
		WMA 标准	
		WMA 9 专业	
		DTS	仅限于韩国
.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)
		MPEG-4 第 2 部分	高级简单配置文件 (720p/1080i)
	音频	HE-AAC	HE-AAC-LC & 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, 720p60、1080i60、1080p30)
		HE-AAC	HE-AAC-LC & HE-AAC
	音频	Dolby Digital	
		DTS	仅限于韩国
.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)
		MPEG-2	主要配置文件, 高级别 (例如, 720p60, 1080i60)
	音频	MPEG-1 第 I, II 层	
		MPEG-1 第 III 层 (MP3)	
		Dolby Digital	
		HE-AAC	HE-AAC-LC & HE-AAC
.vob	视频	MPEG-1	
		MPEG-2	主要配置文件, 高级别 (例如, 720p60, 1080i60)
	音频	Dolby Digital	
		LPCM	
		MPEG-1 第 I、II 层	
.mpg	视频	MPEG-1	
.mpeg .mpe	音频	MPEG-1 第 I、II 层	只支持为 TS、PS 或 ES 正确配置的标准数据流。

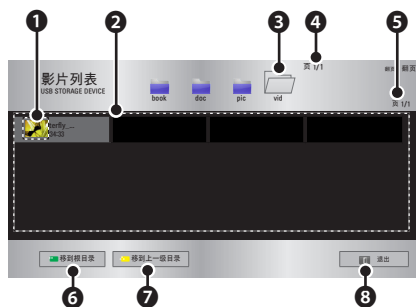
支持的音频文件

No.	音频编解码器	比特率	采样率	备注
1	MP3	32kbps ~ 320kbps	32kHz ~ 48kHz	DTS 音频编解码器仅在韩国受支持。
2	AC3	32kbps ~ 640kbps	32kHz, 44.1kHz, 48kHz	
3	MPEG	32kbps ~ 448kbps	32kHz ~ 48kHz	
4	AAC, HEAAC	24kbps ~ 384kbps	8kHz ~ 96kHz	
5	CDDA	1.44kbps	44.1kHz	
6	LPCM	1.41Mbps ~ 9.6Mbps	多频道 : 44.1 kHz, 88.2kHz / 48 kHz, 96kHz 立体声 : 176.4kHz, 192kHz	

浏览影片列表

播放存储在已连接设备中的视频文件。







- 1 连接一个 USB 存储设备。
- 2 按 **我的媒体** 按钮。
- 3 使用 **^**、**v**、**<** 或 **>** 按钮选择影片列表，然后按 **确定** 按钮。
- 4 使用 **^**、**v**、**<** 或 **>** 按钮选择所需文件，然后按 **确定** 按钮。



	描述
1	缩略图 异常文件  不支持的文件 
2	文件列表
3	移动到上一级文件夹。
4	文件夹的当前页/ 总页数
5	文件的当前页/ 总页数
6	移动到最高级文件夹。
7	移动到上一级文件夹。
8	退出影片列表。

- 5 使用以下按钮控制播放。



设置	描述
	显示当前播放位置。使用 < 、 > 按钮快进或快退。
	停止播放并返回影片列表。
	返回到正常播放。
	暂停媒体播放器。 如果暂停后 10 分钟内不按遥控器上的任何按钮，播放将重新启动。  显示慢动作。
	按下此按钮将改变播放速度。 : x2、x4、x8、x16、x32
节能	调整亮度。
选项	出现弹出窗口。
隐藏	隐藏播放栏。按 确定 按钮使其出现。
退出	返回影片列表屏幕。

影片列表选项

- 1 按 **快捷菜单** 按钮。
- 2 使用 **∧** 或 **∨** 按钮移至所需选项，然后按 **确定** 按钮。
- 3 使用 **∧**、**∨**、**<** 或 **>** 按钮设置每个项目。

设置视频播放

设置	描述
画面大小	<p>选择播放屏幕大小。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 全屏: 根据视频的画面比率, 以全屏模式播放文件。 • 16:9: 以 16:9 的画面比率显示视频。 • 点对点扫描: 以原始画面比率显示视频。
音频语言	<p>允许为带多音轨的文件选择所需语言。如果文件只含有一个音轨, 则此选项不可用。</p>
字幕语言	<p>字幕可以打开或关闭。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 语言: 可选择任意一种可用语言。 • 代码页: 可选择一个用于字幕的字符集。 <p>默认情况下, 字幕语言显示为选项 → 菜单语言中配置的语言。</p>
语言	<ul style="list-style-type: none"> • 同步: 字幕与视频不同步时, 您可进行调节, 步幅为 0.5 秒。 • 位置: 移动字幕的位置。 • 大小: 更改字幕字体大小。
重复	<p>打开/关闭重复功能。</p> <p>当重复功能设置为关闭时, 如果下一个文件的名称与上一个文件名称相似, 则可以循序播放。</p>

• 字幕语言

字幕语言	语言
拉丁语 1	英语、西班牙语、法语、德语、意大利语、瑞典语、芬兰语、荷兰语、葡萄牙语、丹麦语、罗马尼亚语、挪威语、阿尔巴尼亚语、盖尔语、威尔士语、爱尔兰语、加泰罗尼亚语、瓦伦西亚语
拉丁语 2	波斯尼亚语、波兰语、克罗地亚语、捷克语、斯洛伐克语、斯洛文尼亚语、塞尔维亚语、匈牙利语
拉丁语 4	爱沙尼亚语、拉脱维亚语、立陶宛语
西里尔语	保加利亚语、马其顿语、俄罗斯语、乌克兰语、卡什坦语
希腊语	希腊语
土耳其语	土耳其语
希伯来语	现代希伯来语
中文	简体中文
韩语	韩语
阿拉伯语	阿拉伯语

设置视频

您可更改视频设置。
(请参阅 40 页上的“图像设置”。)

设置音频

您可更改音频设置。
(请参阅 43 页上的“声音设置”。)

注册 DivX 码

请查看您的 DivX 码。有关注册过程的详细信息，请访问 www.divx.com/vod。注册后，您即可享用受 DivX DRM 码保护的 DivX VOD 内容。

- 1 在主菜单中，移至**选项**，然后按 **DivX(R) VOD**。



- 2 按 **^** 或 **v** 按钮移至**注册**，然后按 **确定** 按钮。



- 3 检查 **DivX 注册码**。

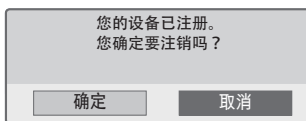
注意

- 您无法使用分配给其他设备的 DivX 注册码。确保使用分配给您的设备的 DivX 注册码。
- 未经标准 DivX 编解码器转换的视频或音频文件可能会被损坏或无法播放。

注销 DivX 码

请使用 DivX 注销码屏蔽 DivX DRM 功能。

- 1 在主菜单中，移至**选项**，然后按 **DivX(R) VOD**。
- 2 使用 **^** 或 **v** 按钮转至**屏蔽**，然后按 **确定** 按钮。



- 3 选择**确定**。

注意

- 什么是 DRM [数字权限管理]？
这是一种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。通过在线方式等验证许可后可以播放文件。

图片列表

您可以观看存储在已连接设备上的图片。

支持的图片文件

图片 (*. JPEG)

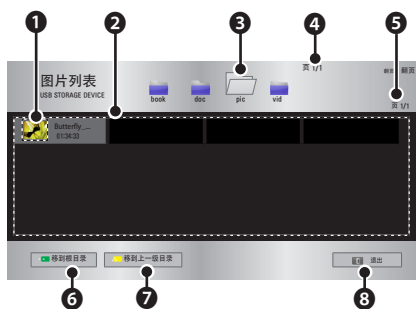
基线：64 像素（宽）x 64 像素（高）到
15360 像素（宽）x 8640 像素（高）

渐进式：64 像素（宽）x 64 像素（高）
到 1920 像素（宽）x 1440 像素（高）

- 仅支持 JPEG 格式的文件。
- 不支持的文件显示为图标。
- 对于已损坏的文件或无法播放的文件格式，将显示错误消息。
- 已损坏的文件可能无法正常显示。
- 全屏查看高分辨率图像可能需要一段时间。

浏览图片列表

- 1 连接一个 USB 存储设备。
- 2 按 **我的媒体** 按钮。
- 3 使用 **^**、**v**、**<** 或 **>** 按钮选择图片列表，然后按 **确定** 按钮。
- 4 使用 **^**、**v**、**<** 或 **>** 按钮选择所需文件，然后按 **确定** 按钮。



描述	
①	缩略图
	异常文件
	不支持的文件
②	文件列表
③	移动到上一级文件夹。
④	文件的当前页/ 总页数
⑤	文件的当前页/ 总页数
⑥	移动到最高级文件夹。
⑦	移动到上一级文件夹。
⑧	退出

5 使用以下按钮控制播放。



设置	描述
	选择上一个或下一个图片。
幻灯片播放	幻灯片放映期间显示所有图片。 <ul style="list-style-type: none"> 在“选项”→“设置图片视图”菜单中设置幻灯片放映的时间间隔。
背景音乐	您可一边全尺寸查看图片，一边收听音乐。 <ul style="list-style-type: none"> 在“选项”→“设置图片视图”菜单中设置背景音乐。
	旋转图片。 <ul style="list-style-type: none"> 顺时针 90°、180°、270°、360° 旋转图片。 如果图片的宽度大于最大高度，则无法旋转图片。
	您可以使用导航按钮在屏幕之间移动。 按蓝色按钮以放大图像。
	您可以使用“节能”模式。
选项	出现弹出窗口。
隐藏	在全屏时隐藏菜单。 <ul style="list-style-type: none"> 要查看菜单，按遥控器上的“确定”按钮。
退出	退出全屏图片视图。

图片列表选项

- 按 **快捷菜单** 按钮。
- 使用 \wedge 或 \vee 按钮移至所需选项，然后按 **确定** 按钮。
- 使用 \wedge 、 \vee 、 $<$ 或 $>$ 按钮设置每个项目。

设置图片视图

设置	描述
幻灯片速度	选择幻灯片播放速度。
背景音乐	选择一个音乐文件夹作为背景音乐。 <ul style="list-style-type: none"> 当背景音乐正在播放时，您无法更改音乐文件夹。 只能从相同设备的文件夹中选择背景音乐。
重复随机	<ul style="list-style-type: none"> 重复播放背景音乐。 随机播放背景音乐。

设置视频

您可更改视频设置。

(请参阅 40 页上的“图像设置”。)

设置音频

您可更改音频设置。

(请参阅 43 页上的“声音设置”。)

音乐列表

您可以播放存储在已连接设备上的音频文件。

支持的音乐文件

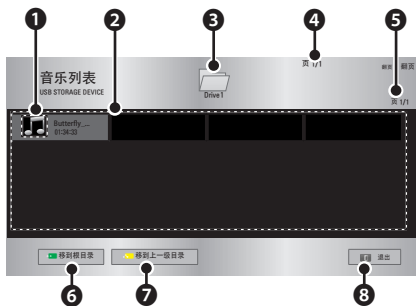
*. MP3

比特率 32 kbps - 320 kbps

- 采样率 MPEG1 Layer3: 32kHz、44.1kHz、48kHz
- 采样率 MPEG2 Layer3: 16kHz、22.05kHz、24kHz

浏览音乐列表

- 1 连接一个 USB 存储设备。
- 2 按 **我的媒体** 按钮。
- 3 使用 **∧**、**∨**、**<**、**>** 按钮选择音乐列表，然后按 **确定** 按钮。
- 4 使用 **∧**、**∨**、**<** 或 **>** 按钮选择所需文件，然后按 **确定** 按钮。



	描述	
①	缩略图	
	异常文件	
	不支持的文件	
②	文件列表	
③	移动到上一级文件夹。	
④	文件的当前页/ 总页数	
⑤	文件夹的当前页/ 总页数	
⑥	移动到最高级文件夹。	
⑦	移动到上一级文件夹。	
⑧	退出	

- 5 使用以下按钮控制播放。



设置	描述
◀▶	更改播放位置。
■	停止播放。
▶	返回到正常播放。
⏸	暂停媒体播放器。
◀▶	播放上一个/下一个文件。
⏻	您可以使用“节能”模式。
选项	设置“音乐列表”的选项。
隐藏	隐藏播放栏。 <ul style="list-style-type: none"> • 按 确定 按钮，显示播放栏。
退出	返回音乐列表。

音乐列表选项

- 1 按 **快捷菜单** 按钮。
- 2 使用 **∧** 或 **∨** 按钮来移至所需选项，然后按 **确定** 按钮。
- 3 使用 **∧**、**∨**、**<** 或 **>** 按钮设置每个项目。

设置音频播放

设置	描述
重复	选择重复播放。
随机	选择随机播放。

设置音频

您可更改音频设置。

(请参阅 43 页上的“声音设置”。)

文件清单

您可以查看存储在已连接设备上的文档文件。

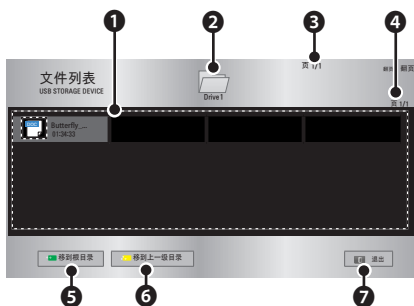
支持的文件格式

XLS、DOC、PPT、TXT、XLSX、PP
TX、DOCX、PDF、Microsoft Office
97/2000/2002/2003/2007 Adobe PDF
1.0/1.1/1.2/1.3/1.4

- 文件清单会重新排列文档，所以可能与在 PC 上显示时有所不同。
- 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。

浏览文件清单

- 1 连接一个 USB 存储设备。
- 2 按 **我的媒体** 按钮。
- 3 使用 **∧**、**∨**、**<** 或 **>** 按钮选择文件清单，然后按 **确定** 按钮。
- 4 使用 **∧**、**∨**、**<** 或 **>** 按钮选择所需文件，然后按 **确定** 按钮。



	描述
①	文件列表
②	移动到上一级文件夹。
③	文件的当前页/ 总页数
④	文件的当前页/ 总页数
⑤	移动到最高级文件夹。
⑥	移动到上一级文件夹。
⑦	退出

5 使用以下按钮控制播放。

- 单击 **转到页面**，随即出现选择页面编号的弹出窗口。
- 输入页面，移至所需页面。
- 按音量按钮放大或缩小。
 - 按**确定**。
 - 按**上/下/左/右**按钮，移至“转到页面”或“缩放”。



设置	描述
转到页面	移至所需页面。 使用上/下/左/右按钮选择页面，然后按 确定 按钮。
放大	以全屏模式或原始模式浏览图片。
选项	设置“文件清单”选项。
隐藏	隐藏菜单。 • 按 确定 按钮使其出现。
退出	返回文件清单。

设置文件视图

设置	描述	
单页载入	开	逐个载入并显示页面。初始载入时间较短，但内容较多的页面显示会比较慢。
	关	将文件所有页面载入内存，然后再开始显示每个页面。初始载入时间较长，但是一旦载入完成，您可以快速浏览页面。 如果文件太大，可能无法载入所有页面。
图像质量	您可以设置文档中所含图像的质量。图像质量有以下三个的选项：高、中、低。提高图像质量，减少显示时间。	
文档对齐	选择初始文档排列方式。	

由于文件视图设置为默认，所以请关闭当前打开的文档，以应用对新文档的更改（如果有此功能）。

3D 功能

3D 技术为每只眼睛使用不同的视频帧从而增加视频深度。

观看 3D 视频前

观看 3D 视频中

警告

- 如果长时间在太近的距离内观看 3D 图像，可能导致视力模糊。
- 如果长时间使用 3D 眼镜观看投影机或游戏屏幕，可能会感到头昏眼花或眼睛疲劳。
- 如果您是孕妇或老年人、酒醉、有心脏疾病或容易犯晕动病，建议您不要观看 3D 图像。
- 因为 3D 图像非常真实，一些观看者会感到惊讶或过度兴奋。
- 请勿在易碎品或容易碰到的物体附近观看 3D 图像。
- 当您下意识地尝试从逼真的 3D 图像中过渡到现实世界时，注意不要伤到自己。
- 请不要让 5 岁及以下的儿童观看 3D 视频。可能会影响其眼睛发育。

光过敏发作警告

- 某些用户在接触到视频游戏或电影中的闪光或特定图案时可能会发生光过敏发作或出现其他异常症状。如果您的家庭成员患有癫痫病史或曾经某病发作，请在观看 3D 图像前咨询医生。
如果您在观看 3D 视频期间出现以下症状，请立即停止观看 3D 视频并适当休息。
- 头昏眼花、眼睛或面部肌肉颤搐、不自主运动、痉挛、失去知觉、混乱、失去方向感或恶心。如果症状未消失，请咨询医生。
- 您可通过采取以下预防措施降低光过敏发作的风险。
 - 每观看 1 小时后休息 5 至 15 分钟。
 - 如果每只眼睛中的图像不一样，请在开始观看 3D 视频前调整差异。
 - 确保 3D 视频直接呈现在您面前，与眼睛处于同一水平线。
 - 如果感到头痛、疲劳或头昏眼花，应停止观看。
 - 不要在疲劳或生病时观看 3D 图像。

△ 注意

- 观看 3D 视频的儿童尤其需要特殊照顾。

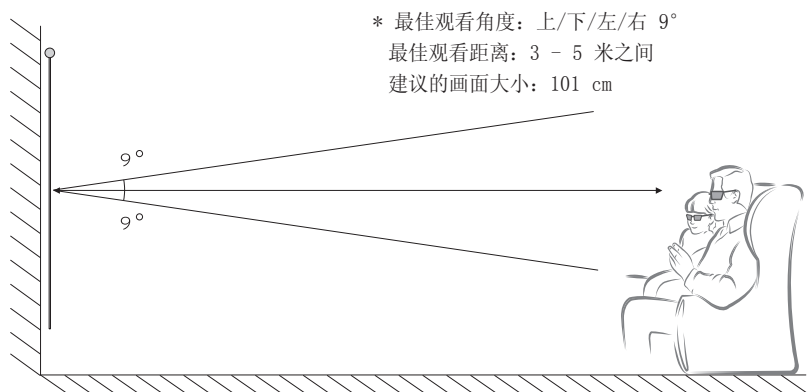
观看 3D 视频时

- 以最佳观看角度和距离观看 3D 图像。
- 如果超出观看角度或距离，则可能无法观看 3D 图像。请不要躺下观看 3D 图像。
- 在投影机开机后初始化期间，您可能会看到左侧图像与右侧图像重叠。可能需要一段时间进行优化。
- 当您的眼睛离开屏幕、然后再观看 3D 图像时，可能需要一些时间才能正常观看 3D 图像。
- 您在 3 波长荧光灯 (50 Hz - 60 Hz) 或窗户附近观看 3D 图像时，可能会出现轻微闪烁。如果出现轻微闪烁，建议用帘遮挡阳光并将灯光调暗。
- 3D 眼镜必须为 DLP-LINK (DLP Ready) 类型。
- 如果投影机和 3D 眼镜之间存在障碍物，您可能无法正常观看 3D 图像。
- 与其他设备尽可能远的地方安装 3D 投影机。

使用 3D 眼镜时，请检查以下方面。

- 请勿将 3D 眼镜用作普通眼镜、太阳镜或护目镜。
 - 这样做可能会造成伤害。
- 请勿将 3D 眼镜存放在极热或极冷的环境中。这会导致眼镜变形。请勿使用已变形的眼镜。
- 请勿让 3D 眼镜掉落或者与其它物体接触。
 - 这会导致产品损坏。
- 3D 眼镜的镜片易被刮擦。请使用清洁的软布擦拭镜片。
 - 布料上的异物颗粒可能会刮伤镜片。
- 请勿使用尖锐物体或任何化学药品擦拭 3D 眼镜表面。
 - 如果镜片被刮伤，观看 3D 图像时图像显示可能不正常。

观看 3D 图像的要求



- * 通常，应仅在较暗的房间中观看 3D 视频。
- * 观看 3D 视频时应将节能模式设为“最小节能”。

! 注意

- DLP-LINK 眼镜的配对受屏幕反射光的强度影响。因此，DLP-LINK 眼镜的配对可能在以下情况中无法正常工作：屏幕反射光亮度不够（如周围区域过亮）、屏幕过大或启动了最大节能模式。
- 播放 3D 视频期间，某些菜单可能无法工作。
- 您只有在投影机上选定了 3D 视频格式选项后，才能正常观看 3D 视频。

1 请检查对计算机的最低系统要求。最低要求如下：

Microsoft® Windows® XP, Vista 32/64bit ,Windows 7 32/64bit

Intel® Core 2 Duo 或 AMD Athlon™ X2 CPU 或更高

系统内存大于 1 GB (建议 2 GB)

100 MB 或以上可用空间

DirectX 9 或更高版本

视频卡应支持 120 垂直频率 (Hz)。

建议的视频卡要求

- 图形处理器速度 700MHz 以上
- 记忆体 512MB 以上

- 可以使用配置以上芯片组的笔记本电脑，但可能无法正常工作。

2 将视频输出设为 XGA 120 Hz，并使用支持 3D 输出的视频播放器播放视频文件。 以下视频播放器支持 3D 输出：立体电影播放器、nVidia 3D Vision 和 TriDef 3D。 有关以上播放器的详细信息，请访问其网址：

www.3dtv.com

www.nvidia.co.kr

www.tridef.com

使用 DLP-LINK (DLP-Ready) 类型的眼镜

- 1 在观看投影机播放的 3D 图像时，按眼镜上的按钮。
- 2 按下按钮后，眼镜闪烁，并与 3D 图像同步。
(闪烁是 DLP-LINK 类型眼镜的一个独特运行方式。这可能因眼镜类型的不同而不同。)
- 3 如果观看 3D 图像时眼镜闪烁或出现问题，请先关灯让房间变暗。请联系您的投影机销售商，咨询眼镜方面的事宜。

支持的 3D 输入格式

输入	信号	分辨率	垂直频率 (Hz)	支持的 3D 格式
HDMI	XGA	1024x768	120	Frame Sequential / Frame Alternative
RGB-PC	XGA	1024x768	120	Frame Sequential / Frame Alternative

- 对于 HDMI 和 RGB 输入，支持 3D 模式的分辨率为 1024x768。
- 某些菜单在 120Hz 输入下可能无法工作。







观看 3D 图像

- 1 播放支持的 3D 视频标题。
- 2 对于 RGB-PC，您必须在观看 3D 视频前按遥控器上的“自动调整”按钮。
- 3 按 3D 按钮。
- 4 在观看投影机播放的 3D 图像时，按眼镜上的按钮。
- 5 按左/右按钮以切换图像的播放方向。选择具有更佳 3D 显示质量的屏幕。
 - 如果您在观看时按 3D 按钮，图像将切换为 2D。
- 6 如果 2D 图像以 16:9 的屏幕模式显示，则 3D 图像也将以 16:9 的画面比率显示。如果画面比率不是 16:9，3D 图像将以 4:3 的画面比率显示。
 - 您无法更改 3D 图像的屏幕大小。

自定义设置

“主页”菜单

- 1 按 **主页** 按钮。
- 2 使用 **上**、**下**、**左** 或 **右** 按钮选择所需项目，然后按 **确定** 按钮。
- 3 使用 **上**、**下**、**左** 或 **右** 按钮设置所需项目，然后按 **确定** 按钮。
- 4 完成后，按 **退出**。

菜单	描述
 图像	调整图像质量以实现最佳观看效果。
 声音	调整声音品质和音量级别。
 时间	与时间有关的功能。
 选项	自定义常规设置。
 输入	选择所需的输入源。
 我的媒体	访问照片、音乐、电影和文档文件。

图像设置

- 1 按下 **主页** 按钮。
- 2 使用 **∧**、**∨**、**<** 或 **>** 按钮选择**图像**，然后按 **确定** 按钮。
- 3 使用 **∧**、**∨**、**<** 或 **>** 按钮设置所需项目，然后按 **确定** 按钮。
- 要返回上一级菜单，请按 **↶** 按钮。
- 4 完成后，按 **退出**。



可用的画面设置如下所述。

设置	描述
节能模式	通过调整屏幕亮度降低能耗。
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。
模式	
鲜艳	最大程度呈现视频的视觉效果。通过增强对比度、亮度和清晰度，显示水晶般清晰的图像。
标准	以正常对比度、亮度和清晰度显示图片。
电影	优化电影图像。
运动	通过强调原色和动态动作，优化运动图像。
游戏	优化快速移动场景中的游戏图像。
专业	调整图像的细节设置。
对比度	增加或减少视频信号的梯度。
亮度	调整视频信号，让图像更亮或更暗。
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，图像越柔和。
色彩	调整所有颜色的强度。
色调	调整红色度与绿色度之间的均衡。
高级设置	自定义高级设置。
图像复位	将每种模式的选项恢复到出厂默认设置。
画面比率	调整影像大小。
画面向导 II	按照下面的说明使用遥控器，您可轻松将画面调整为专业水平，而无需昂贵的模式设备或画面质量专家的帮助。

设置	描述
画面 (RGB-PC)	调整 RGB-PC 输入的画面品质。
选项	
分辨率	可用分辨率为 768 分辨率 (1024x768/1280x768/1360x768, 60Hz) 和 1050 分辨率 (1400x1050/1680x1050, 60Hz)。
自动调整	通过自动校准由投影机 and 多个 PC 图像信号的内部设置之间的不协调所引起的水平宽度的不匹配和画面抖动, 可提供最佳画面品质。 <ul style="list-style-type: none"> 您也可以使用遥控器上的 自动调整 按钮。
位置	使用上/下/左/右按钮移动图像。
大小	更改屏幕大小。
相位	通过此功能, 做适当的调整。
复位	将所有设置恢复到出厂设置。

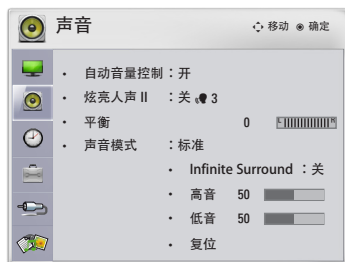
高级设置

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。
动态色彩	调节屏幕颜色, 使颜色更自然。
Clear White	使屏幕的白色区域更明亮、更白。
皮肤颜色	检测到图像的皮肤区域, 并将其调整为自然肤色。
降噪	降低图像噪点。
数字降噪	此选项将降低产生的噪点, 同时产生数字视频信号。
GAMMA	设置视频输入和输出信号之间的分级曲线。
亮度基准	补偿屏幕的亮度和对比度, 以平衡视频输入的黑色电平。 不可用于 RGB-PC。
影院模式	为观看电影提供最佳画面品质。
色域	选择要显示的颜色范围。 <ul style="list-style-type: none"> 标准: 显示输入信号的原始颜色, 不考虑显示功能。 宽: 设置为使用显示器的富色域。
边缘增强器	让画面的边缘更加清晰和清楚。(专业画面下可用)
颜色滤波器	通过过滤特定颜色区域的RGB空间, 可精确调整颜色和色调。(专业画面下可用)
白峰	调整白色亮度。白峰可以在介于 0 至 10 之间进行调整。调整为较高设置可获得更明亮的图片。调整为较低设置可获得更暗淡的图片。

设置	描述
色温	<p>根据需要调节屏幕的整体颜色。 选择暖色、冷色或自然色。 在“专家”模式下，您可自定义每种模式的选项。</p> <p>Gamma: 选择 1.9、2.2 或 2.4。</p> <p>a. 方法: 2 点</p> <ul style="list-style-type: none"> - 图案: 内、外 - 红色/绿色/蓝色对比度、红色/绿色/蓝色亮度: 调整范围为 -50 - +50。 <p>b. 方法: 10 点 IRE</p> <ul style="list-style-type: none"> - 图案: 内、外 - IRE（无线电工程师学会）是用于表示视频信号大小的单位，可在 10、20、30 - 90 或 100 中设置。您可按以下所示对每个设置进行微调。 - 亮度: 如果您设置 100 IRE 的亮度值，满足每个 Gamma 的亮度值将自动从 10 IRE 至 90 IRE 分级计算得出。 - 红/绿/蓝: 调整范围为 -50 - +50。
颜色管理系统	<p>调整红/绿/蓝/黄/青/洋红色。允许专家使用测试模式调整色调。可在不影响其他颜色的情况下选择性地调整 6 个色域（红色/绿色/蓝色/青色/洋红色/黄色）。</p> <p>调整后，您可能在正常画面上看不出颜色变化。</p> <ul style="list-style-type: none"> - 红/绿/蓝/黄/青/洋红色， 红/绿/蓝/黄/青、洋红色调: 每种颜色的调整范围为 -30 - +30。

声音设置

- 1 按下 **主页** 按钮。
- 2 使用 **∧**、**∨**、**<**、**>** 按钮选择**声音**，然后按 **确定** 按钮。
- 3 使用 **∧**、**∨**、**<** 或 **>** 按钮设置所需项目，然后按 **确定** 按钮。
- 要返回上一级菜单，请按 **↶** 按钮。
- 4 完成后，按 **退出**。



可用的声音设置如下所述。

设置	描述	
自动音量控制	自动调整音量级别。	
炫亮人声 II	使投影机的声音清晰和响亮。	
平衡	调整左右扬声器声音的平衡。	
声音模式	调整声音。	
	选项	
	标准	要听到标准质量声音时请选择，效果更佳。
	音乐	收听音乐时请选择，效果更佳。
	电影	观看影片时请选择，效果更佳。
	运动	观看体育赛事时请选择，效果更佳。
游戏	玩游戏时请选择，效果更佳。	
Infinite Surround	LG 独特的声音选项可通过两个扬声器提供 5.1 声道立体声。	
高音	调整高音。	
低音	调整低音。	
复位	将所有声音设置重置为出厂设置。	

时间设置

- 1 按下 **主页** 按钮。
- 2 使用 **∧**、**∨**、**<** 或 **>** 按钮选择**时间**，然后按 **确定** 按钮。
- 3 使用 **∧**、**∨**、**<** 或 **>** 按钮设置所需项目，然后按 **确定** 按钮。
- 要返回上一级菜单，请按 **↶** 按钮。
- 4 完成后，按 **退出**。



可用的时间设置如下所述。

设置	描述
睡眠设置	投影机能在预设时间关闭。
自动关机	如果没有信号，投影机将在预设时间过后自动关机。
自动待机	如果开启自动待机功能后不按任何按钮，投影机将自动切换到待机模式。

选项设置

- 1 按下 **主页** 按钮。
- 2 使用 **∧**、**∨**、**<** 或 **>** 按钮选择**选项**，然后按 **确定** 按钮。
- 3 使用 **∧**、**∨**、**<** 或 **>** 按钮设置所需项目，然后按 **确定** 按钮。
- 要返回上一级菜单，请按 **↶** 按钮。
- 4 完成后，按 **退出**。



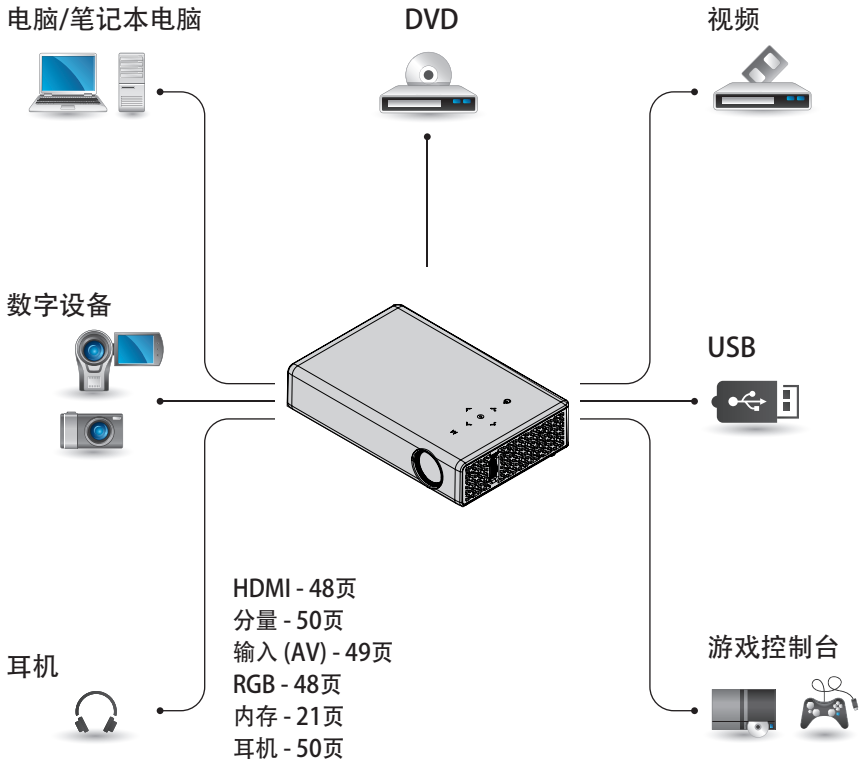
可用的选项设置如下所述。

设置	描述			
语言	选择所需的菜单语言。			
背投影模式	此功能垂直或水平翻转投影图像。 <ul style="list-style-type: none"> • 从透明屏幕（需单独购买）背后投影时，选择后面。 • 本产品吸顶安装时，选择倒置安装。 • 当背投影模式为背 / 正投倒置时，会自动切换左 / 右扬声器。 			
全自动梯形校正	当因为投影机倾斜而出现梯形屏幕图像时，自动梯形校正可通过自动调整梯形校正比例呈现长方形屏幕图像。			
	选项			
	<table border="1"> <tr> <td>开</td> <td>自动调整梯形校正比例。</td> </tr> <tr> <td>关</td> <td>手动调整梯形校正比例。</td> </tr> </table>	开	自动调整梯形校正比例。	关
开	自动调整梯形校正比例。			
关	手动调整梯形校正比例。			
梯形校正	为防止屏幕影像呈梯形，在投影机未设置在屏幕的正确角度时，梯形校正将调整影像的顶部和底部宽度。			
遮屏	选择遮屏图像的背景。（参阅第 20 页）			
3D 模式	选择 3D 模式。			
全自动讯号搜索	接收输入信号时自动搜索和显示输入信号类型。			
自动电源	当插入适配器插头时，投影机自动开启。			
	选项			
	<table border="1"> <tr> <td>开</td> <td>当将 DC 插头连接到投影机时，投影机自动开启。</td> </tr> <tr> <td>关</td> <td>当将 DC 插头连接到投影机时，投影机进入待机模式。</td> </tr> </table>	开	当将 DC 插头连接到投影机时，投影机自动开启。	关
开	当将 DC 插头连接到投影机时，投影机自动开启。			
关	当将 DC 插头连接到投影机时，投影机进入待机模式。			
高海拔模式	如果在 1200 米以上的海拔地区使用投影机，请开启此项。否则，投影机可能过热或其保护功能将激活。如果这样的话，关闭投影机，然后过几分钟再次开启。			
字幕	如果 AV 输入语言设为韩语，字幕可以打开或关闭。			

设置	描述
待机灯	调整 LED 按钮指示灯。
	选项
	开 触控这些按钮时，其指示灯均以最大亮度打开。待机模式下，所有 LED 指示灯均以最大亮度的 20% 发光。
关 触控这些按钮时，其指示灯均以最大亮度发光。待机模式下，所有 LED 指示灯均关闭。	
DivX(R) VOD	设置 DivX 相关的设置。
出厂设置	将所有投影机设置重置为出厂设置。

建立连接

您可将各种外部设备连接到投影机上的各端口。

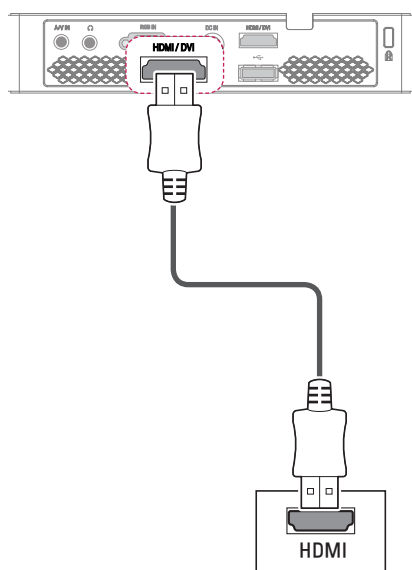


连接到 HD 接收器、DVD 或 VCR 播放器

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

借助 HDMI 电缆，您可享受高品质的画面和声音。按遥控器上的 **输入** 按钮以选择 **HDMI**。



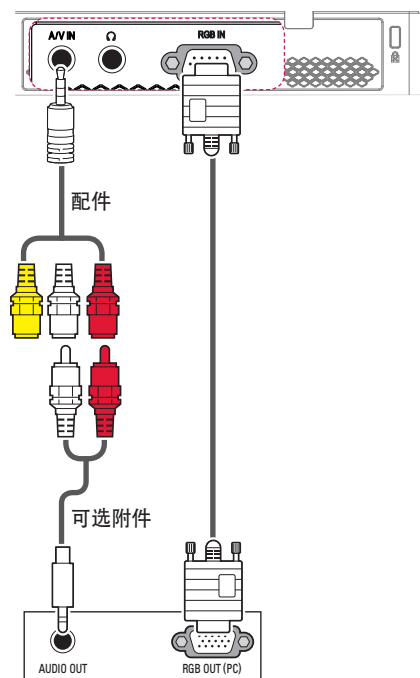
连接到 PC

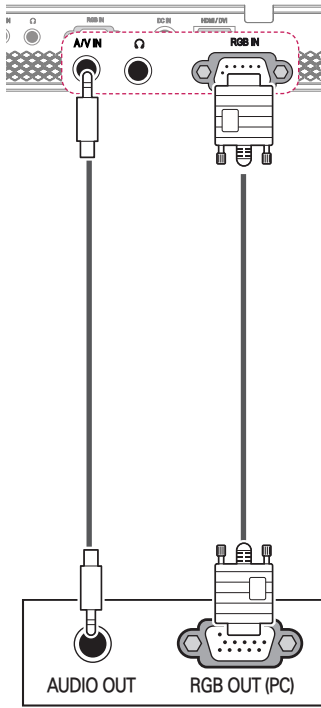
本投影机支持即插即用功能。PC 将自动识别投影机，并无需安装驱动程序。

RGB 连接

将投影机的 RGB IN 和 PC 视频输入端口用 RGB 电缆连接。

要传输音频信号，使用一根可选音频线缆将 PC 与投影机连接。

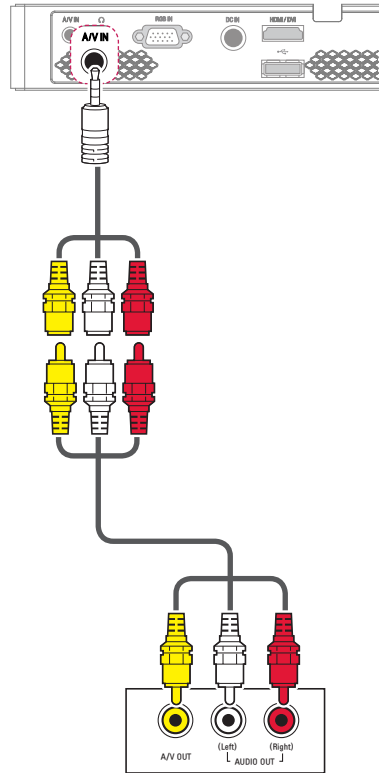




您可以不按上述说明显示的连接方式连接该音频线缆。

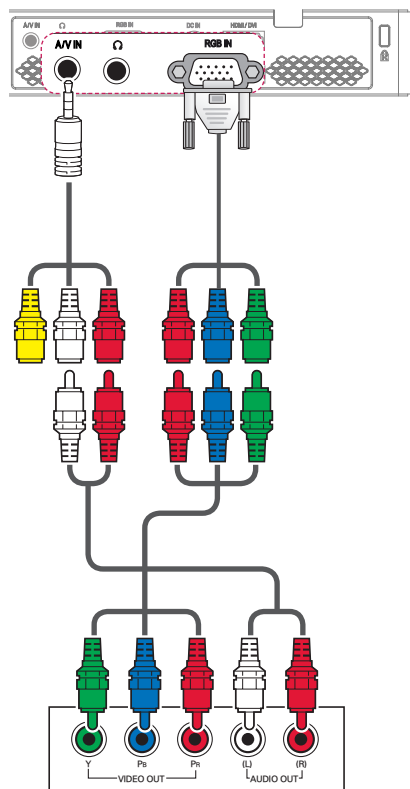
连接到视频输入

将外部设备的输出端口与投影机的 AV IN 端口相连。按 **输入** 按钮选择 **视频** 输入。



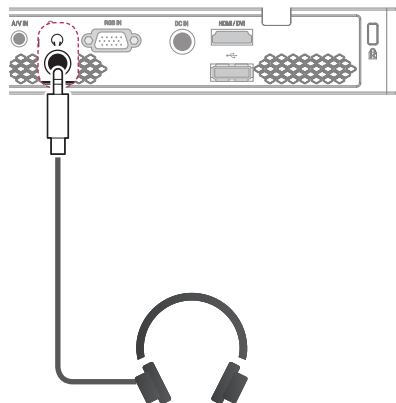
分量连接

如果将带有 **RGB IN** 端口的外部设备与投影机的分量端口连接，您将能欣赏到生动的图像。按遥控器上的 **输入** 按钮以选择分量。



连接到耳机

您可通过耳机收听音频。



维护

清洁您的投影机，使其保持最佳状况。

清洁投影机

清洁镜头

如果镜头表面有灰尘或污渍，必须清洁镜头。

使用空气喷涂或干净的布料清洁镜头。要清除镜头上的灰尘或污渍，使用空气喷涂或在药签或软布上加少量清洁剂，然后轻轻擦拭镜头。

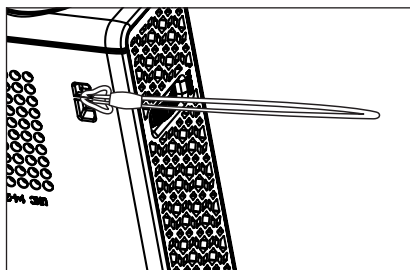
请注意，如果直接将产品喷到镜头上，液体可能会渗入镜头。

清洁投影机外壳

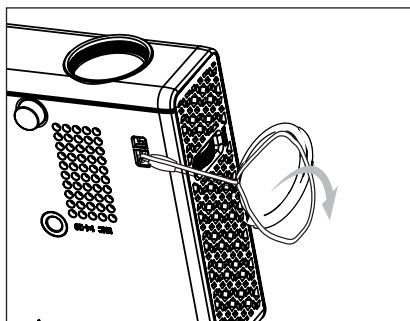
清洁投影机外壳之前，先拔出电源线。要清除镜头上的灰尘或污渍，请使用干燥、抗磨损的无尘布擦亮镜头。不要使用酒精、苯、稀释剂或其他化学品，它们可能损坏外壳。

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。通过插入和向另一边拉紧条带的另一端来固定投影机。



- 3 将条带的另一端插入到镜头盖的孔中，然后将镜头盖穿过条带。



规格

型号	PB60G-JE	
分辨率 (像素)	1280 (水平) x 800 (垂直)	
画面比率	16:10 (水平: 垂直)	
面板尺寸 (毫米)	11.623	
投影距离 (视频大小)	0.80 m - 3.25 m (63.5 cm - 254.0 cm)	
仰视投影的比率	100 %	
遥控器的工作范围	3 米	
视频输入	NTSC M/PAL-B、D、G、H、I/PAL M/PAL N/PAL 60/SECAM	
交流-直接适配器	19.5 V  , 4.62 A	
音频输出	1W + 1W	
高度 (毫米)	33.8 (不含支脚), 38.3 (含支脚)	
宽度 (毫米)	158	
深度 (毫米)	101.5	
重量 (克)	445	
USB 设备	5 V, 0.5 A (最大)	
运行环境	温度	
	运行	0° C - 40° C
	存储	-20° C - 60° C
	相对湿度	
	运行	0 % - 80%
	存储	0 % - 85%

支持的监视器显示

分辨率	水平频率 (kHz)	垂直频率 (Hz)
640*350	31.468	70.09
720*400	31.469	70.08
640*480	31.469	59.94
800*600	37.879	60.31
1024*768	48.363	60.00 119.99
1152*864	54.348	60.053
1280*800	49.68	60
1360*768	47.712	60.015
1280*1024	63.981	60.020
1400*1050	65.317	59.979
1680*1050	65.3	60

- 如果将无效的信号输入至投影机中，则该信号将无法显示在屏幕上，或者屏幕上将显示诸如“无信号”或“无效格式”的信息。
- 本投影机支持 DDC1/2B 即插即用功能（PC 监视器的自动识别）。
- 支持的 PC 同步信号类型：分离型同步。
- 在 PC 模式中，建议采用 1280 x 800 获得最佳画质。

HDMI/DVI-DTV 支持模式

分辨率	水平频率 (kHz)	垂直频率 (Hz)
720*480	31.469 31.5	59.94 60
720*576	31.25	50
1280*720	37.5 44.96 45	50 59.94 60
1920*1080	33.72 33.75 28.125 26.97 27 33.716 33.75 56.25 67.43 67.5	59.94 60 50 23.97 24 29.976 30.00 50 59.94 60

分量端口连接信息

信号	分量
480i / 576i	o
480p / 576p	o
720p / 1080i	o
1080p	o (仅限 50Hz/60Hz)

开源软件信息

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。

如果您在购买投影机的三年内向 opensource@lge.com 发送电子邮件以索取安装在投影机中的软件的源代码，我们将为您提供 CD-ROM。您仅需支付少量的包装和运输费用。

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。请在下面记录这些信息，以备维修时使用。

型号 _____

序列号 _____