



用户手册

# DLP 投影机

操作投影机之前，请先仔细阅读本手册  
并保留以供将来参考。

PG60G

# 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](http://www.lg.com)。



本产品经过杜比实验室的许可而制造。杜比和双 D 符号是杜比实验室的注册商标。



关于 DIVX 视频：DivX® 是由 Rovi Corporation 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](http://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](http://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 和 HDMI High-Definition Multimedia Interface，以及 HDMI 标志是 HDMI Licensing LLC 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。

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。

- 本文档说明两种形式的安全预防措施，即下面所述的“警告”与“小心”。

 **警告：** 不遵守说明可致人重伤甚至死亡。

 **小心：** 不遵守说明可致人身伤害或产品损坏。

- 请仔细阅读用户手册，并将其放在方便之处。



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气雾剂等易燃材料。
  - 可能引起火灾。
- 不要让儿童依靠或攀爬投影机。
  - 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。
- 请勿让产品靠近蒸汽、油或油雾的源头，例如加湿器和厨柜。
  - 否则可能会导致火灾、触电或腐蚀。
- 请勿将产品安装于靠近油或油雾源头的墙壁上或天花板上。
  - 产品可能因此损坏或跌落，从而导致严重伤害。

- 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，如浴室等可能弄湿的地方。
  - 可能导致火灾或触电。
- 不要用布或帘堵塞通风孔。
  - 这可能造成投影机内部温度升高而导致火灾。
- 投影机和墙壁之间的距离应大于 30 厘米，以便通风。
  - 否则，可能造成投影机内部温度升高而导致火灾。

#### 小心

- 将投影机安装在桌上时，注意不要放在边缘。
  - 投影机可能会掉落，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。
  - 电源线损坏可能导致火灾或触电。
- 不要将投影机安装在诸如震动架子或倾斜表面等不稳定或震动的表面上。
  - 投影机可能会掉落并造成伤害。
- 在将外部设备与投影机连接时，注意不要将投影机弄翻。
  - 可能导致人身伤害或投影机损坏。

## 功率

#### 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，请购买断路器，并将投影机与断路器的墙上插座连接。不要将投影机地线连接到煤气管、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。
- 不要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，请拔掉为便于获取、操作而应安置的电源插头。

### ⚠ 小心

- 在拔出插头时将其抓紧。
  - 电源线损坏可能导致火灾。
- 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。不要使用松动的墙上插座。
  - 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被人绊到或踩到的位置，以保护电线和插座免于损坏。
  - 可能导致火灾或触电。
- 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，请勿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

- 不要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理损坏。
- 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。
- 不要将硬币、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。
  - 如果儿童吞下了电池，请立即就医。
- 切勿打开投影机上的任何盖子。否则有很高的触电风险。

- 使用投影机时，请勿直视镜头。强光可能会伤害眼睛。
- 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。
  - 火星易引发火灾或烧伤。
- 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。
- 请将乙烯包装的投影机存储在儿童够不着的安全地方。
  - 如使用不当，会导致窒息。
- 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。

 小心

- 请勿将重物放置在投影机上。
  - 产品可能掉落，造成人身伤害。
- 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。
- 请勿在本产品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，然后与授权服务中心联系。
  - 否则，可能导致火灾或触电。
- 请勿让任何物体坠落到本产品上或重压投影机。
  - 可能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。
  - 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。
- 请使用喷气工具、用镜头洗涤药品或酒精蘸湿的软布或棉签清除前投影镜头上的灰尘或污垢。

### ⚠ 小心

- 请每年联系一次您的销售商或服务中  
心，以清洁投影机内部部件。
  - 如长时间不清洁投影机受污染的内  
部部件，可能会导致火灾或损坏投影  
机。
- 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。不要  
使用水喷洗或用湿布擦拭。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 Electronics 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。
- 电池更换不当易引发火灾。

### 小心

- 如投影机长期不用，请拔下电源线。
  - 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。
- 只能使用指定类型的电池。
  - 否则，这会导致电池过热并泄漏，从而引起火灾或触电。

- 确保更换时使用相同类型的电池。（电池 CR2032/ 3 V）
  - 如果电池接触不良，电池可能会很快耗尽或遥控器可能无法正常工作。
- 当透镜运行时，请勿直视透镜，否则可能伤害您的眼睛。
- 设备内无用户可维修的部件。高压部件可能导致触电，甚至造成触电致死。
- 需要良好的通风，请不要阻塞装置周围的气流。
  - 否则，可能造成伤害和内部过热。
- 为了防止损坏灯泡，在关机后必须让设备保持电源连接约 3 分钟以适当冷却（不适用于 LED 型号）。
- 请勿触碰透镜，这会导致烧伤或透镜损坏。
  - 透镜和装置在使用过程中和刚使用后可能会很热。
  - 搬放装置时务必小心，让其适当冷却。
- 仅使用接地插座。
- 不要将任何物体塞到排气孔中，也不要盖住排气孔。
- 请遵照所有维护指南以优化利用，且仅在授权服务中心进行维修。
- 灯泡含有水银，因此必须根据当地、国家法律予以处理（不适用于 LED 型号）。

- This DLP Projector is a Risk Group 2 device that meets safety standard IEC 62471 standard.

### Risk Group 2 Groupe exposé 2

CAUTION Possibly hazardous optical radiation emitted from this product. Do not stare at operating lamp. May be harmful to the eye.

MISE EN GARDE Risque de rayonnement optique nocif émis par ce produit. Évitez de fixer la lampe de fonctionnement. Cela pourrait endommager vos yeux.



# 目录

<b>许可证</b>	<b>2</b>	<b>娱乐</b>	<b>27</b>
<b>安全说明</b>	<b>3</b>	使用“多屏互动”	27
<b>准备</b>	<b>10</b>	我的媒体	28
配件	10	- 连接 USB 存储设备	28
可选附件	11	- 影片列表	30
部件和组件	12	- 图片列表	36
安装	13	- 音乐列表	38
- 安装注意事项	13	- 文件列表	40
- 连接适配器	13	<b>自定义设置</b>	<b>42</b>
- 基于屏幕大小的投影距离	14	设置菜单	42
- 使用镜头遮光罩	15	图像设置	43
- 使用托架场景	15	声音设置	47
- 连接电池	16	时间设置	48
- 如何在三角架上安装投影机	17	选项设置	49
- Kensington 安全系统	18	<b>建立连接</b>	<b>51</b>
<b>遥控器</b>	<b>19</b>	连接到 HD 接收器、 DVD 播放器或 VCR	52
<b>使用投影机</b>	<b>21</b>	- HDMI 连接	52
观察投影机	21	连接到 PC	52
- 打开投影机	21	- RGB 连接	52
- 屏幕影像的对焦和定位	21	连接到 AV INPUT	53
- 观察投影机	21	- 分量连接	54
- 使用电池	22	连接到耳机	54
- 电池使用时间信息	22	MHL 连接	55
使用附加选项	24	<b>维护</b>	<b>55</b>
- 调节画面比率	24	清洁投影机	55
- 使用梯形矫正功能	25	- 清洁镜头	55
- 使用输入列表	25	- 清洁投影机外壳	55
- 遮屏功能	26	<b>规格</b>	<b>56</b>
使用快捷菜单	26		

# 准备

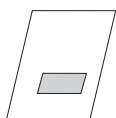
## 配件

请检查附带的配件。

画面可能与实际画面有所不同。



遥控器 锂电池  
(CR2032/ 3 V)



用户手册



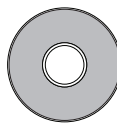
RGB 电缆



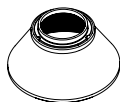
适配器



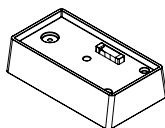
电源线



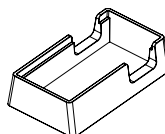
用户手册 CD



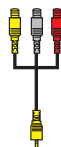
遮光罩



电池



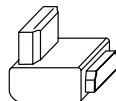
托架



复合视频电缆

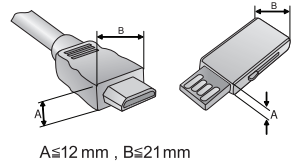


包



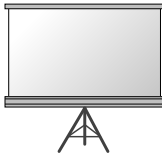
HDMI 转接器

- 将 HDMI、USB 电缆或 USB 闪存连接到 HDMI 或 USB 端口时，请使用宽 21 毫米以下和高 12 毫米以下的产品。如果 USB 电缆或 USB 闪存与投影机的 USB 端口不匹配，请使用支持 USB 2.0 的延长线。
- 请使用经过认证的带有 HDMI 徽标的线缆。
- 如果您使用未经认证的 HDMI 线缆，屏幕可能没有显示或可能发生连接错误。(推荐的 HDMI 线缆类型)
  - 高速 HDMI®/™ 线缆
  - 带以太网的高速 HDMI®/™ 线缆



## 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。



投影机屏幕



三角架



HDMI 电缆



视频电缆



音频电缆



MHL 线



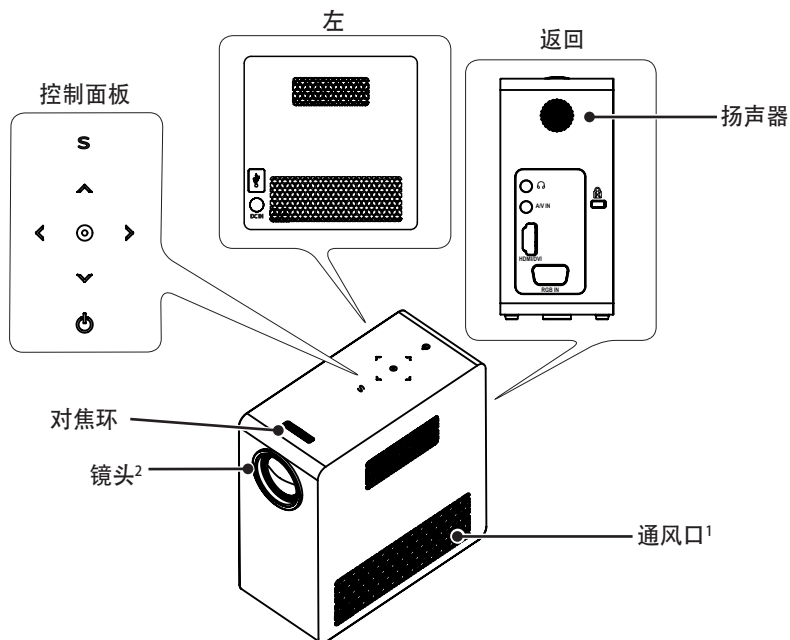
RGB 到分量转接电缆



Component 电缆

## 部件和组件

\* 本投影机是采用高精度技术生产的。但是，投影机屏幕上还是时常会出现微小的黑点和/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。



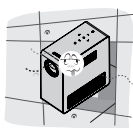
按钮	说明
(电源)	打开或关闭投影机。
<b>S</b> (设置)	选择或关闭菜单。
∧、∨、<、>	进入多个菜单以更改相应设置。 (<, > 按钮: 可以根据输入模式调节音量。)
(确定)	检查当前模式和保存功能变更。

- 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。

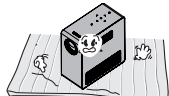
## 安装

### 安装注意事项

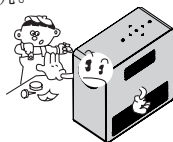
- 请将投影机放在通风良好的环境中。
- 为避免内部热量积聚，请将投影机安装在通风良好的地方。请勿在投影机旁边放置任何物体，否则可能阻塞通风口。如通风口阻塞，内部温度将升高。



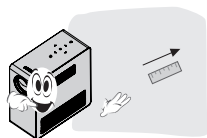
- 请勿将投影机放在地毯或软垫上。请勿阻塞底部的任何通风口，并在水平的固体表面上使用投影机。



- 请确保防止如纸屑等异物进入投影机。

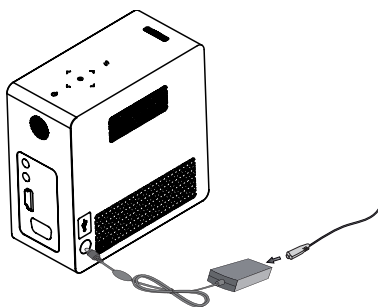


- 在投影机周围留出足够的开阔空间（30 厘米或更多）。



- 请勿将投影机放置在炎热或潮湿的环境中。
  - 请勿将投影机放置在炎热、寒冷或潮湿的环境中。
- 请勿将投影机放在易吸尘的地方。
  - 可能引起火灾。
- 切勿打开投影机上的任何盖子。否则有很高的触电风险。
- 本投影机是采用高精度技术生产的。但是，投影机屏幕上还是时常会出现微小的黑点和/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荧光灯，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。

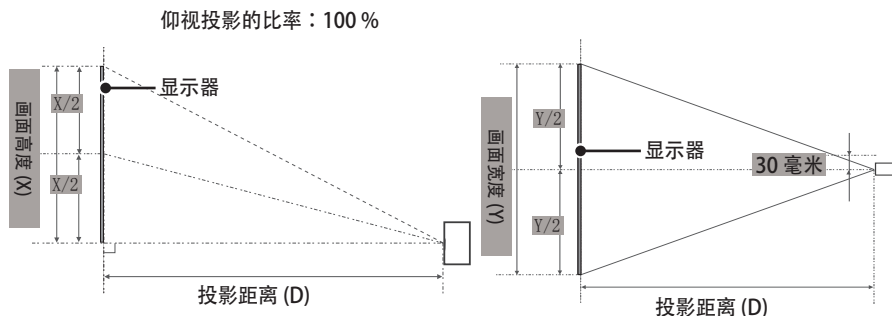
### 连接适配器



将直流电源适配器插头连接到投影机上的电源输入插孔。

## 基于屏幕大小的投影距离

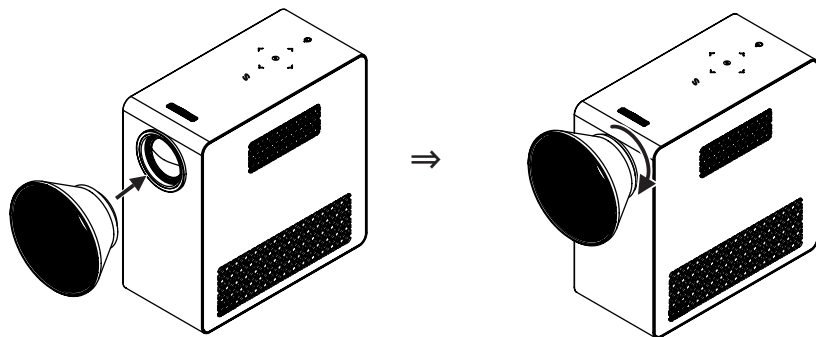
- 1 将投影机连同 PC 或音频/视频源放在稳固、平整的水平面上。
- 2 在屏幕的适当距离处放置投影机。 投影机和屏幕之间的距离决定了图像的实际大小。
- 3 调节投影机的位置，使镜头与屏幕呈直角。 如果投影机与屏幕不呈直角，则屏幕上的图像可能会倾斜，并且图像质量将会很差。 如果屏幕上的图像弯曲，请使用梯形矫正功能。
- 4 将投影机的电源线和已连接设备连接到墙上插座。



16:10 屏幕			
画面大小 (毫米)	画面宽度 (Y) (毫米)	画面高度 (X) (毫米)	投影距离 (D) (毫米)
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

## 使用镜头遮光罩

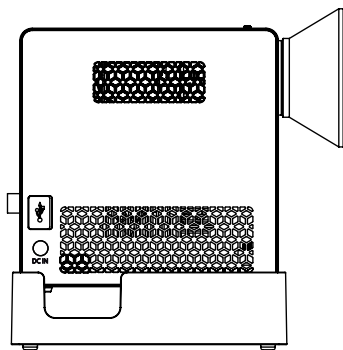
按箭头所示旋转镜头遮光罩。



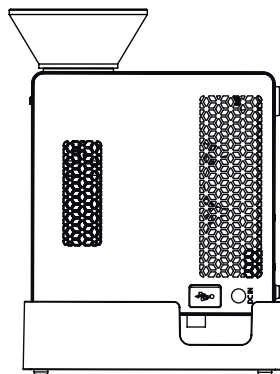
### 注意

- 安装镜头遮光罩时，注意不要用力过大。否则，可能损坏本产品。

## 使用托架场景



正常场景



向上场景

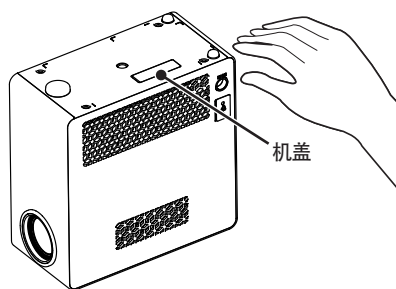


### 注意

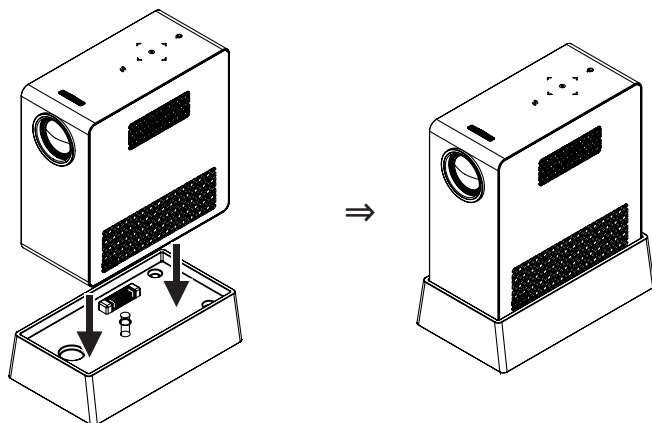
- 向天花板上投影时，只能使用提供的弯头型天线电缆和 USB 存储设备。
- 为连接 HDMI，请使用匹配投影机 HDMI 输入端口的 HDMI 线。

## 连接电池

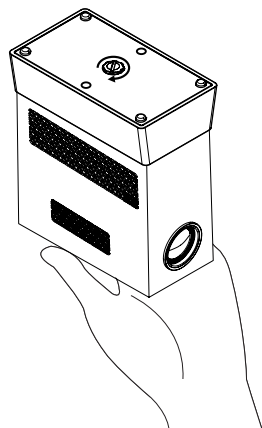
1 取下机盖。



2 如图所示，组装投影机。



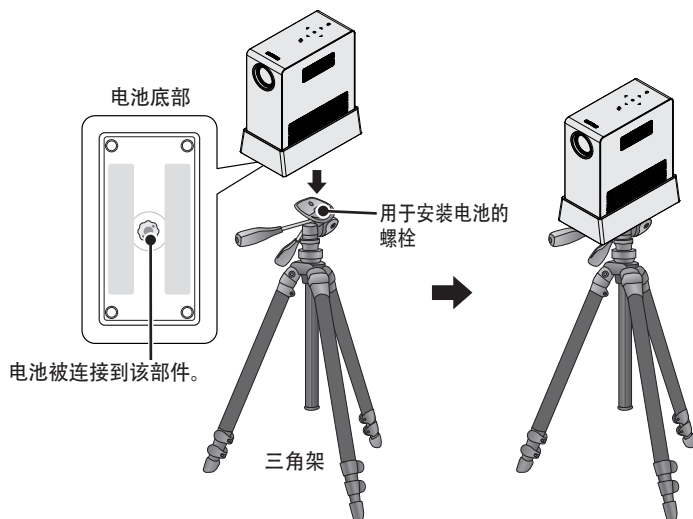
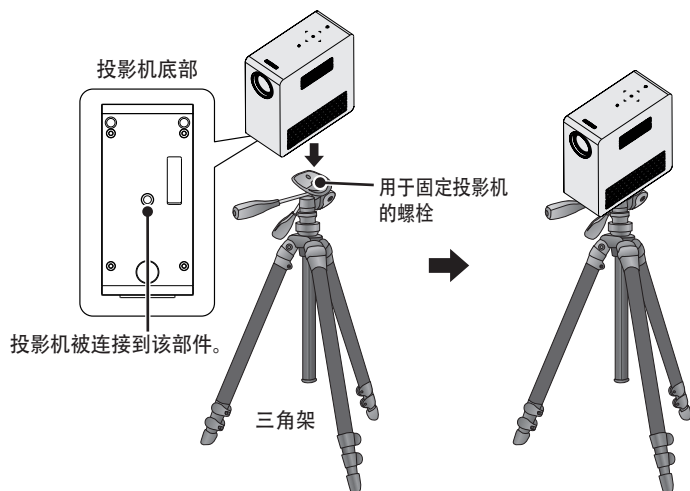
3 按箭头所示旋转旋钮。





## 如何在三角架上安装投影机

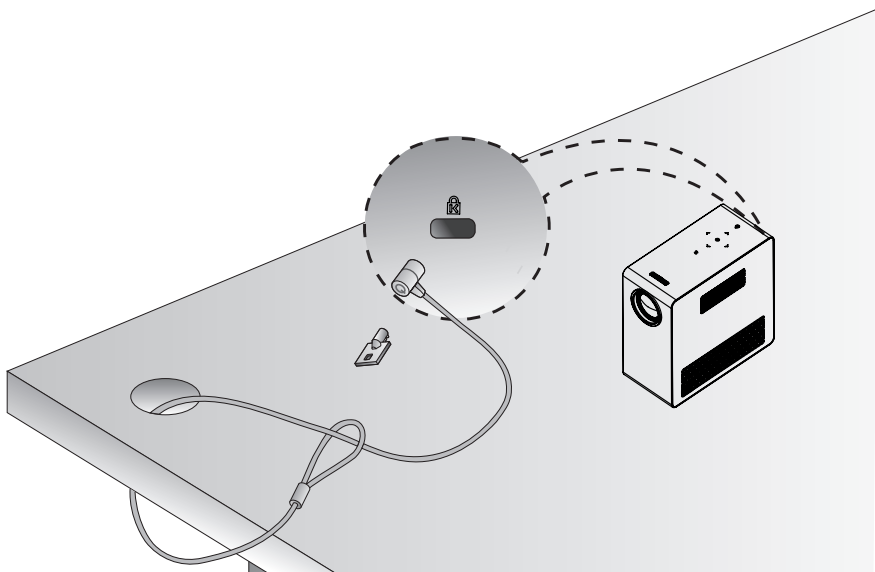
- 如下图所示，可以在照相机三脚架上安装本投影机。
- 稳定三角架时，建议使用 4.5 毫米标准尺寸或更小的锁紧螺栓。锁紧螺栓的最大允许尺寸是 5.5 毫米。（如果比最大允许尺寸长，有可能损坏投影机。）



## Kensington 安全系统

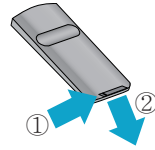
- 此投影机的面板上有一个 Kensington 安全系统接口。连接 Kensington 安全系统电缆，如下所示。
- 有关 Kensington 安全系统安装和使用的详细信息，请参阅 Kensington 安全系统套件中包含的用户指南。
- Kensington 安全系统是可选附件。
- 什么是 Kensington?

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失窃。 互联网主页：<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  $\oplus$   $\ominus$ 。必须使用相同类型的电池。



**POWER**  
打开或关闭投影机。

**INPUT**  
更改输入源。

**MUTE**  
全部静音。

**VOLUME +、-**  
调整音量级别。

**PAGE**  
移至上上一页/下一页。

**AUTO**  
自动调整 RGB-PC 输入图像。

**BLANK**  
打开或关闭投影机屏幕。

**上/下/左/右按钮**  
设置功能或移动光标。

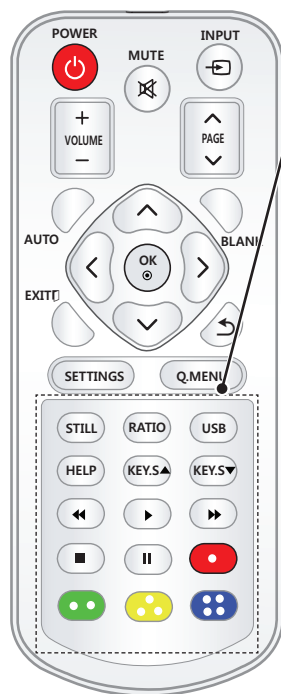
**OK**  
检查当前模式和保存功能变更。

**EXIT**  
清除所有屏幕上的显示并返回至投影机视图。

**↶**  
返回至上一级。

**SETTINGS**  
选择或关闭菜单。

**Q.MENU**  
进入快捷菜单。

**STILL**

冻结活动影像。

(在除 USB 模式外的任何模式下都可用)

**RATIO**

调整影像大小。

**USB**

进入 USB 模式。

**HELP**

启用自诊断。

**KEY.S ▲, ▼**

调整梯形矫正。

**播放控制按钮**

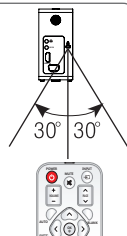
控制“我的媒体”的播放。

**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。



# 使用投影机

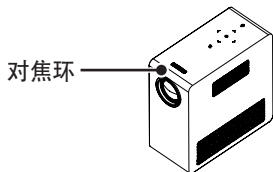
## 观察投影机

### 打开投影机

- 1 正确连接电源线。
- 2 等待片刻后，按遥控器或控制面板上的 **POWER** 按钮。（控制面板上的指示灯将亮起。）
- 3 在 语言选择 屏幕中选择一种语言。
- 4 使用遥控器上的 **INPUT** 按钮选择输入信号。

### 屏幕影像的对焦和定位

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。



- 要调节影像的焦距，旋转对焦环。
- 要调节对焦环，注意不要碰到控制面板上的按键。

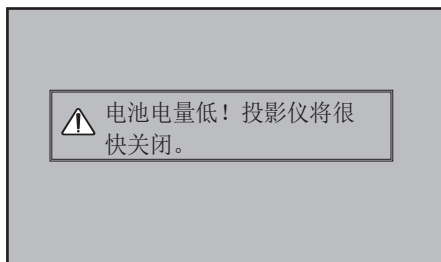
### 观察投影机

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

按钮	说明
VOL -、+	调整音量级别。
MUTE	全部静音。
Q.MENU	进入快捷菜单。
RATIO	调整影像大小。
KEY.S▲, ▼	调整梯形矫正。

- 4 如果要关闭投影机，请按 **POWER** 按钮。

## 使用电池



- \* 电池电量即将耗尽时，显示此消息。
- \* 电池电量不足时，投影机将在一分钟之内关闭。

## 电池使用时间信息

状态	时间和显示
充电	约 3 小时
使用时间	约 2 小时 (电池可用时间 当节能模式设置到最大时可使用约 2 小时。 更改节能模式的默认值将会缩短电池的使用寿命。)
电池电量指示灯	 Step 1   Step 2   Step 3   Step 4

- \* 长时间不使用投影机时，请从投影机中取出电池，单独存放。若需长期存放，建议为电池充电 40 - 50 %。
- \* 当投影机连接电源时，电池自动充电。
- \* 首次使用投影机时，请为电池充满电。
- \* 本手册标明的电池标准使用时间采用 LG 测量标准；实际时间可能因使用情况而异。
- \* 电池使用时间可能因广播类型、工作温度、使用期和用户首选项而异。
- \* 电池属耗材，寿命会逐渐下降。电池寿命减半时，请前往 LG Electronics 客户中心更换新电池。
- \* 在电池模式下，节能模式设置到最大。
- \* 使用非本产品提供的任何其他设备时，不要为电池充电。可能会损坏电池或引起火灾。

- \* 请妥善处理废旧电池。否则，可能导致爆炸或火灾。处理电池的方法视国家或地区不同而各异。  
确保遵守适用法律和法规处理电池。
- \* 请勿扔掉或拆卸电池。电池损坏可能导致火灾或爆炸。
- \* 务必使用 LG Electronics, Inc. 批准并认证的电池。否则，可能导致爆炸或火灾。
- \* 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。否则，可能导致火灾或故障。
- \* 不要在 60 °C 以上的温度或潮湿环境中存放电池。否则，可能导致爆炸或火灾。
- \* 不要让儿童接触。否则，可能导致人身伤害和产品损坏。
- \* 确保电池连接正确。否则，可能导致爆炸或火灾。
- \* 如果电池出现液体泄漏或发出异味，请立即从投影机上取下，并与 LG Electronics 客户中心联系。
- \* 由于电池含锂离子，请小心轻放。否则，可能导致爆炸或火灾。
- \* 电池更换不当，可能有爆炸危险。务必更换原装或同类电池。

## 使用附加选项

### 调节画面比率

使用投影机观看时，可以通过按 **RATIO** 按钮调节画面比率。

#### ! 注意

- 设置可能因输入信号的不同而不同。
- 您也可以通过按 **Q.MENU** 或 **SETTINGS** 按钮来更改图像大小。

- **16:9**：调整图像大小以适合屏幕宽度。



- **全屏**：不考虑画面比率，更改为全屏。



- **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 1**：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，仅在不可能在最佳角度设定投影机时使用此功能。

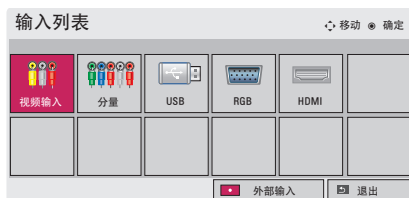


- 1 按 **SETTINGS** 按钮。
- 2 按 **∧**、**∨**、**<** 或 **>** 按钮选择选项，然后按 **OK** 按钮。
- 3 按 **∧**、**∨** 按钮选择**梯形矫正**，然后按 **OK** 按钮。
- 4 按 **<** 或 **>** 按钮调整梯形矫正。
  - **梯形矫正**矫正可在 **-40** 到 **40** 之间调整。
- 5 调整后按 **OK** 按钮。

## 使用输入列表

### 使用输入列表

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



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

### 添加输入标签

显示与输入端口连接的设备。



- 1 按 **INPUT** 按钮以进入输入源。
- 2 按**红色**按钮。
- 3 使用 **∧** 或 **∨** 按钮来滚动至其中一个输入源。
- 4 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，此功能将发挥效用。

- 1 按 **BLANK** 按钮，然后屏幕将被背景颜色覆盖。您可通过参阅“选择遮屏”来更改背景颜色。
- 2 按任意按钮清除遮屏功能。  
要暂时覆盖屏幕，请按遥控器上的 **BLANK** 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 **SETTINGS** 按钮。
- 2 按  $\wedge$ 、 $\vee$ 、 $\lt$  或  $\gt$  按钮选择 **选项**，然后按 **OK** 按钮。
- 3 按  $\wedge$ 、 $\vee$  按钮选择 **遮屏**，然后按 **OK** 按钮。
- 4 使用  $\wedge$  或  $\vee$  按钮移至所需设置或选项，然后按 **OK** 按钮。

## 使用快捷菜单

您可自定义常用的菜单。

- 1 按 **Q.MENU** 以进入快捷菜单。
- 2 按  $\lt$  或  $\gt$  按钮以滚动浏览以下菜单，然后按 **OK**。

菜单	说明
画面比率	更改画面比率 (请参见第 24 页)
画面模式	更改画面模式。 (请参见第 43 页)
节能模式	调节亮度。
炫亮人声 II	使投影机的声音清晰和响亮。
声音模式	设置声音模式。
睡眠设置	将投影机设置为在指定时间关闭。
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  $\wedge$ 、 $\vee$ 、 $\lt$  或  $\gt$  按钮滚动浏览以下菜单。

# 娱乐

## 使用“多屏互动”

- 1 在要连接的设备上启用相关的“多屏互动”功能。
- 2 从要连接的设备上的搜索列表连接投影机。（当您投影机连接到笔记本电脑时，输入在显示屏上显示的 PIN 码。只有在首次连接时，才会显示 PIN 码请求。）
- 3 如果所需的设备接受请求，将启动“多屏互动”。



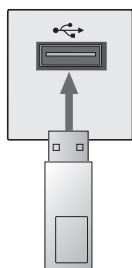
### 小心

- Windows 7/8/8.1 与多屏互动兼容。但是，其他版本的 Windows 以及某些其他操作系统可能与多屏互动不兼容。
- Ice Cream Sandwich、Jellybean 和 KitKat 版本的 LG Android 设备保证兼容。
- 通过多屏互动连接时，请将设备靠近投影机。
- 响应速度和图像质量会因用户环境而有所不同。
- 有关要连接至的设备的更多信息，请参阅该设备的用户手册。

## 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 **Q.MENU** 按钮。
- 2 使用 **<** 或 **>** 按钮移至 USB 设备，然后按 **OK** 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 不支持的其他实用程序，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

在影片列表中，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。
- 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)
		MPEG-1 第 I、II 层 MPEG-1 第 III 层 (MP3)	
	音频	Dolby Digital	
		WMA 标准	
		WMA 9 专业	
.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 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, 720p60、1080i60、1080p30)
	音频	HE-AAC	HE-AAC-LC 和 HE-AAC
		Dolby Digital	
.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 和 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 .mpeg .mpe	视频	MPEG-1	
	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

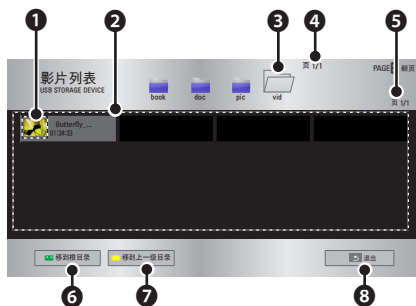
编号	音频编解码器	比特率	采样率	备注
1	MP3	32 kbps - 320 kbps	32 kHz - 48 kHz	
2	AC3	32 kbps - 640 kbps	32 kHz、44.1 kHz、48 kHz	
3	MPEG	32 kbps - 448 kbps	32 kHz - 48 kHz	
4	AAC、HEAAC	24 kbps - 3844 kbps	8 kHz - 96 kHz	
5	CDDA	1.44 kbps	44.1 kHz	
6	LPCM	1.41 Mbps - 9.6 Mbps	多声道：44.1 kHz、 88.2 kHz/ 48 kHz、96 kHz 立体声：176.4 kHz、192 kHz	



## 浏览影片列表

从已连接设备中播放存储的视频文件。

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



	说明	
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	当前页/文件夹的 总页数	
5	当前页/文件的 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。	

- 6 使用以下按钮控制播放。



设置	说明
	显示当前播放位置。使用 <b>&lt;</b> 、 <b>&gt;</b> 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。
	无论何时按此按钮，都将改变播放速度。： x2、x4、x8、x16、x32
	您可以使用 节能 模式。
选项	将出现弹出窗口。
隐藏	隐藏播放栏。按 <b>OK</b> 按钮使其出现。
退出	返回 影片列表 屏幕。

## 影片列表选项

- 1 按 Q.MENU 按钮。
- 2 使用  $\wedge$  或  $\vee$  按钮移至所需选项，然后按 OK 按钮。
- 3 使用  $\wedge$ 、 $\vee$ 、 $<$  或  $>$  按钮设置每个项目。

## 设置视频播放。

设置	说明
画面大小	选择播放屏幕大小。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>全屏</b>：根据视频的画面比率，以全屏模式播放文件。</li> <li>• <b>自动</b>：以原始画面比率显示视频。</li> </ul>
音频语言	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。
字幕语言	字幕可以打开或关闭。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>语言</b>：可选择任意一种可用语言。</li> <li>• <b>代码页</b>：可选择一个用于字幕的字符集。默认情况下，字幕语言显示为 <b>选项</b> → <b>菜单语言</b> 中配置的语言。</li> <li>• <b>同步</b>：字幕与视频不同步时，您可进行调节，步幅为 0.5 秒。</li> <li>• <b>位置</b>：移动字幕的位置。</li> <li>• <b>大小</b>：更改字幕字体大小。</li> </ul>
重复	打开/关闭重复功能。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。

## • 字幕语言

字幕语言	语言
拉丁语 1	英语、西班牙语、爱尔兰语、威尔士语、法语、德语、意大利语、荷兰语、瑞典语、芬兰语、葡萄牙语、丹麦语、罗马尼亚语、挪威语、阿尔巴尼亚语、盖尔语、加泰罗尼亚语、瓦伦西亚
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
希腊语	希腊语
西里尔语	保加利亚语、俄罗斯语、乌克兰语、卡什坦语、马其顿语
希伯来语	希伯来语
中文	中文
韩语	韩语
阿拉伯语	阿拉伯语
土耳其语	土耳其语
泰国语	泰国语

## 设置视频

您可更改视频设置。

(请参阅第 43 页上的“图像 设置”。)

## 设置音频。

您可更改音频设置。

(请参阅第 47 页上的“声音 设置”。)

## 注册 DivX 码

请检查您的 DivX 码。有关注册过程的详细信息，请访问 [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod)。注册后，您即可享用受 DivX DRM 码保护的 DivX VOD 内容。

- 1 按 **SETTINGS** 按钮进入 设置 菜单。
- 2 移至 **选项**，然后按 **DivX(R) VOD**。



- 3 按 **^** 或 **v** 按钮移至 **注册**，然后按 **OK** 按钮。



- 4 检查 DivX 注册码。

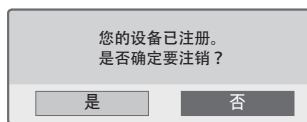
### ! 注意

- 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投影机的 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 注销码停用 DivX DRM 功能。

- 1 按 **SETTINGS** 按钮进入 设置 菜单。
- 2 移至 **选项**，然后按 **DivX(R) VOD**。
- 3 使用 **^** 或 **v** 按钮转至 **注销**，然后按 **OK** 按钮。



- 4 选择 **是**。

### ! 注意

- 什么是 DRM [数字权限管理]? 这是一项防止非法使用数字媒体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。

### 支持的照片文件

图片 (\*.JPEG)

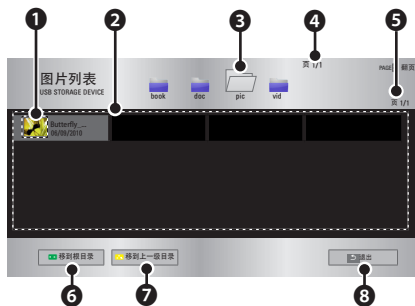
基线：64 像素（宽）x 64 像素（高）到  
15360 像素（宽）x 8640 像素（高）

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 **SETTINGS** 按钮。
- 3 访问 **我的媒体**。
- 4 使用 **^**、**v**、**<** 或 **>** 按钮选择 **图片列表**，然后按 **OK** 按钮。
- 5 使用 **^**、**v**、**<** 或 **>** 按钮选择所需文件，然后按 **OK** 按钮。



说明	
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	当前页/文件夹的 总页数
5	当前页/文件的 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

## 6 使用以下按钮控制播放。



设置	说明
	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"> <li>在 <b>选项</b> → <b>设置图片视图</b> 菜单中设置幻灯片放映的时间间隔。</li> </ul>
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"> <li>在 <b>选项</b> → <b>设置图片视图</b> 菜单中设置背景音乐。</li> </ul>
	旋转图片。 <ul style="list-style-type: none"> <li>顺时针 90°、180°、270°、360° 旋转图片。</li> <li>如果图片的宽度大于最大支持分辨率的高度，则无法旋转图片。</li> </ul>
	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	将出现弹出窗口。

设置	说明
隐藏	在全屏时隐藏菜单。 <ul style="list-style-type: none"> <li>要查看菜单，请按遥控器上的 <b>OK</b> 按钮。</li> </ul>
退出	退出全屏图片视图。

### 图片列表选项

- 1 按 **Q.MENU** 按钮。
- 2 使用 **∧** 或 **∨** 按钮移至所需选项，然后按 **OK** 按钮。
- 3 使用 **∧**、**∨**、**<** 或 **>** 按钮设置每个项目。

设置图片视图。

设置	说明
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"> <li>• 当背景音乐正在播放时，您无法更改音乐文件夹。</li> <li>• 只能从相同设备的文件夹中选择背景音乐。</li> </ul>
重复	选择重复。
随机	选择随机播放。

设置视频。

您可更改视频设置。

(请参阅第 43 页上的“图像 设置”。)

设置音频。

您可更改音频设置。

(请参阅第 47 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

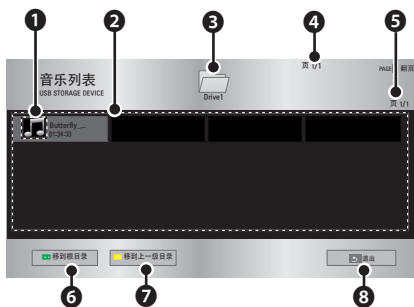
\*. MP3

比特率 32 kbps - 320 kbps

- 采样率 MPEG 1 第 3 层: 32 kHz、44.1 kHz、48 kHz
- 采样率 MPEG 2 第 3 层: 16 kHz、22.05 kHz、24 kHz

### 浏览音乐列表

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



说明		
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	当前页/文件夹的 总页数	
⑤	当前页/文件的 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	

6 使用以下按钮控制播放。



设置	说明
	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"> <li>按 OK 按钮，显示播放栏。</li> </ul>
退出	返回 音乐列表 屏幕。

### 音乐列表选项

- 1 按 Q.MENU 按钮。
- 2 使用  $\wedge$  或  $\vee$  按钮移至所需选项，然后按 OK 按钮。
- 3 使用  $\wedge$ 、 $\vee$ 、 $<$  或  $>$  按钮设置每个项目。

设置音频播放。

设置	说明
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。

(请参阅第 47 页上的“声音 设置”。)

## 文件列表

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、PPTX、DOCX、PDF

Microsoft Office

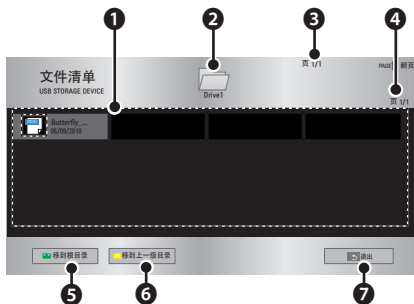
97/ 2000/ 2002/ 2003/ 2007

Adobe PDF 1.0/ 1.1/ 1.2/ 1.3/ 1.4

- 文件查看器会重新排列文档，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。
- 文件查看器可能因 Office 文档包含许多高分辨率图像而无法打开。在这种情况下，减小图像文件大小，将减小后的图像文件保存在 USB 存储设备上，再运行文件查看器，或将 PC 连接至投影机，再在 PC 上打开文件。

### 浏览文件列表

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



说明	
1	文件列表
2	移动到上一级文件夹。
3	当前页/文件夹的 总页数
4	当前页/文件的 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



## 6 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。
  1. 按 **OK**。
  2. 按**上/下/左/右**按钮，移至 **转到页面** 或 **缩放**。



设置	说明
<b>转到页面</b>	移至所需页面。 使用上/下/左/右按钮选择页面，然后按 <b>OK</b> 按钮。
<b>缩放</b>	以全屏模式或原始模式浏览图片。
<b>选项</b>	设置 <b>文件查看器</b> 选项。
<b>隐藏</b>	隐藏菜单。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 按 <b>OK</b> 按钮使其出现。</li> </ul>
<b>退出</b>	返回 <b>文件查看器</b> 屏幕。

## 设置文件查看器选项

设置	说明	
<b>单页载入</b>	<b>开</b>	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。
	<b>关</b>	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。
<b>图像质量</b>	您可以设置文档中所含图像的质量。图像质量有以下三个可用的选项：高、中、低。提高图像质量，减少显示时间。	
<b>文档对齐</b>	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）。

# 自定义设置

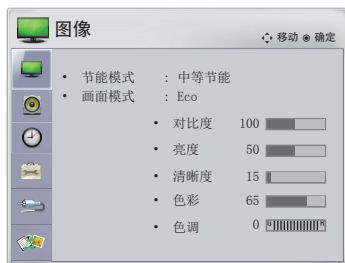
## 设置 菜单

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

菜单	说明
 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	设置时间和与时间有关的功能。
 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 **SETTINGS** 按钮。
- 2 使用 **∧**、**∨**、**<** 或 **>** 按钮选择**图像**，  
然后按 **OK** 按钮。
- 3 使用 **∧**、**∨**、**<** 或 **>** 按钮设置所需项目，  
然后按 **OK** 按钮。  
- 要返回上一级菜单，请按 **↶** 按钮。
- 4 完成时，请按 **EXIT** 按钮。



可用的画面设置如下所述。

设置	说明
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	对比度、亮度和清晰度处于正常级别。
ECO	通过节电功能可更改电视的设置，降低耗电。
电影	优化电影图像。
游戏	优化快速移动场景中的游戏图像。
专业 1/2	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	调整视频信号的基本电平，让图像更亮或更暗。
清晰度	调整画面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。 水平和垂直清晰度仅在电影和专业1/2中可用。
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。
图片选项	设置可选设置。
图像复位	将每种模式的选项恢复到出厂默认设置。

设置	说明
画面比率	更改图像大小，以最佳尺寸查看图像。
画面 (RGB-PC)	调整 RGB-PC 输入的画面品质。
选项	
分辨率	可用分辨率有 768 分辨率 (1024 x 768/ 1280 x 768/ 1360 x 768, 60 Hz) 和 1050 分辨率 (1400 x 1050/ 1680 x 1050, 60 Hz)。
自动配置	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"> <li>您也可以使用遥控器上的 <b>AUTO</b> 按钮。</li> </ul>
位置	使用上/下/左/右按钮移动图像。
大小	更改屏幕大小。
精密扫描 频率	通过消除水平噪点，使画面变得清晰。
重置	将所有设置恢复到出厂设置。

### 高级设置

设置	说明
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。
皮肤颜色	检测到图像的皮肤区域，并将其调整为自然肤色。
天蓝色	仅调节天空的颜色。
草绿色	仅调节草地、大山等自然色彩区域。
Gamma	设置视频输入和输出信号之间的分级曲线。

## 专业设置

设置	说明
动态对比度	根据屏幕亮度调节对比度以保持最佳水平。
色域	选择要显示的颜色范围。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>标准</b>: 显示输入信号的原始颜色，不考虑显示功能。</li> <li>• <b>宽</b>: 设置为使用显示器的富色域。</li> </ul>
边缘增强器	让画面的边缘更加清晰和清楚。
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。
色温	<p><b>Gamma</b>: 设置视频输入和输出信号之间的分级曲线。</p> <p><b>a. 方法: 2 点</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 图案: 内、外</li> <li>- 点: 低、高</li> <li>- 红色/绿色/蓝色: 调整范围为 -50 - +50。</li> <li>- 应用于所有输入: 色温的值被应用于所有输入模式。</li> </ul> <p><b>b. 方法: 10 点 IRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 图案: 内、外</li> <li>- IRE (无线电工程师学会) 是用于表示视频信号大小的单位, 可设置为 10、20、30 - 90 或 100。您可按以下所示对每个设置进行微调。</li> <li>- 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。</li> <li>- 红/绿/蓝: 调整范围为 -50 - +50。</li> <li>- 应用于所有输入: 色温的值被应用于所有输入模式。</li> </ul>
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"> <li>- 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。</li> </ul>

\* 可用选项可能有所差异, 需视输入信号或视频模式等因素而定。

## 图片选项

设置	说明
降噪	去除画面中的噪点。
MPEG 降噪	降低产生的噪点，同时产生数字视频信号。
亮度基准	补偿屏幕的亮度和对比度，以平衡视频输入的亮度基准。
影院模式	为观看电影提供最佳画面品质。
色温	根据需要调节屏幕的整体颜色。您可以选择 暖色、冷色、中等节能 或 自然色。

## 声音 设置

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

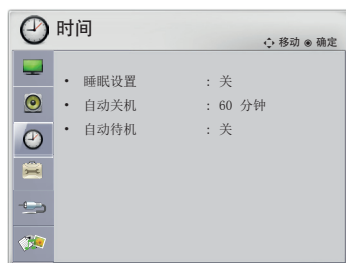


可用的音频设置如下所述。

设置	说明
声音模式	调整声音。
	<b>选项</b>
	<b>标准</b> 选择要听到标准质量声音的时间。
	<b>音乐</b> 选择收听音乐的时间。
	<b>电影</b> 选择观看影片的时间。
	<b>运动</b> 选择观看体育赛事的时间。
	<b>游戏</b> 选择玩游戏的时间。
<b>用户设置</b> 使用 <b>用户均衡</b> 将音量调整到所需的级别。 音频带 (100 Hz/300 Hz/1 kHz/3 KHz/10 KHz) 可以调整为 -10 至 10 <b>复位</b> : 将所有设置恢复到出厂设置。	
<b>清晰语音 II</b>	使投影机的声音清晰和响亮。
<b>自动音量控制</b>	自动调整音量级别。

## 时间 设置

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



可用的时间设置如下所述。

设置	说明
睡眠设置	设置投影机关闭之前的睡眠时间。
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 **SETTINGS** 按钮。
- 2 使用 **^**、**v**、**<** 或 **>** 按钮选择 **选项**，然后按 **OK** 按钮。
- 3 使用 **^**、**v**、**<** 或 **>** 按钮设置所需项目，然后按 **OK** 按钮。  
- 要返回上一级菜单，请按 **↶** 按钮。
- 4 完成时，请按 **EXIT** 按钮。



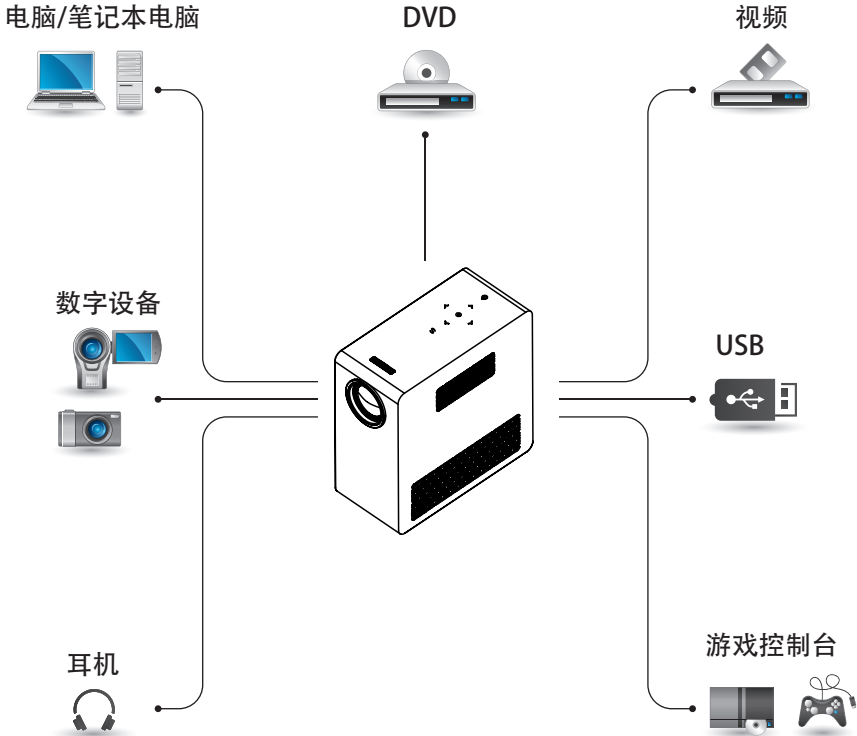
可用的选项设置如下所述。

设置	说明			
语言 (Language)	选择所需的菜单语言。			
多屏互动	“多屏互动”显示已连接设备的屏幕。 • 您可以查看“多屏互动”的用户名。			
	<b>选项</b>			
	<table border="0"> <tr> <td><b>组</b></td> <td>这是支持“多屏互动”功能的每个设备的“组”设置。当无线连接信号较弱或不稳定时，调整“组”设置可解决问题。</td> </tr> <tr> <td><b>频道</b></td> <td>您可以更改用于无线连接的频道。 • <b>搜索节目</b>: 选择频道搜索方法。 - <b>自动</b>: 投影机搜索可用频道并自动选择使用率最低的频道。 - <b>手动</b>: 您可以手动选择频道。 • <b>频道</b>: 当“搜索节目”设置为“手动”时，显示该选项。 您可以指定要使用的频道编号。</td> </tr> </table>	<b>组</b>	这是支持“多屏互动”功能的每个设备的“组”设置。当无线连接信号较弱或不稳定时，调整“组”设置可解决问题。	<b>频道</b>
<b>组</b>	这是支持“多屏互动”功能的每个设备的“组”设置。当无线连接信号较弱或不稳定时，调整“组”设置可解决问题。			
<b>频道</b>	您可以更改用于无线连接的频道。 • <b>搜索节目</b> : 选择频道搜索方法。 - <b>自动</b> : 投影机搜索可用频道并自动选择使用率最低的频道。 - <b>手动</b> : 您可以手动选择频道。 • <b>频道</b> : 当“搜索节目”设置为“手动”时，显示该选项。 您可以指定要使用的频道编号。			
字幕	如果 AV 输入语言设为韩语，字幕可以打开或关闭。			
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。			
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。			
	<b>选项</b>			
	<table border="0"> <tr> <td><b>开</b></td> <td>自动调整梯形校正比例。</td> </tr> <tr> <td><b>关</b></td> <td>手动调整梯形校正比例。</td> </tr> </table>	<b>开</b>	自动调整梯形校正比例。	<b>关</b>
<b>开</b>	自动调整梯形校正比例。			
<b>关</b>	手动调整梯形校正比例。			

设置	说明			
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"> <li>从透明屏幕（需单独购买）背后投影时，选择后面。</li> <li>本产品吸顶安装时，选择倒置。</li> <li>当背投影模式为前面/正投倒置/后面/背投倒置时，会自动切换左/右扬声器。</li> </ul>			
遮屏	选择遮屏图像的背景。（请参见第 26 页）			
自动电源	当插入适配器插头时，投影机自动开启。			
	<b>选项</b>			
	<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>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	将 DC 插头连接到投影机时，投影机进入待机模式。			
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。			
高海拔模式	如果在海拔 1200 米以上使用投影机，请开启此模式。否则，投影机可能过热或激活保护功能。如果这样的话，关闭投影机，然后过几分钟再次开启。			
待机灯	调整 LED 按钮指示灯。			
	<b>选项</b>			
	<table border="1"> <tr> <td>开</td> <td>触控这些按钮时，其指示灯均以最大亮度打开。在待机模式下，所有 LED 指示灯均以最大亮度的 20 % 打开。</td> </tr> <tr> <td>关</td> <td>触控这些按钮时，其指示灯均以最大亮度打开。在待机模式下，所有 LED 指示灯均关闭。</td> </tr> </table>	开	触控这些按钮时，其指示灯均以最大亮度打开。在待机模式下，所有 LED 指示灯均以最大亮度的 20 % 打开。	关
开	触控这些按钮时，其指示灯均以最大亮度打开。在待机模式下，所有 LED 指示灯均以最大亮度的 20 % 打开。			
关	触控这些按钮时，其指示灯均以最大亮度打开。在待机模式下，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。			
自我诊断	对使用产品时可能产生的功能问题进行疑难解答			

# 建立连接

您可将各种外部设备连接到投影机上的各端口。



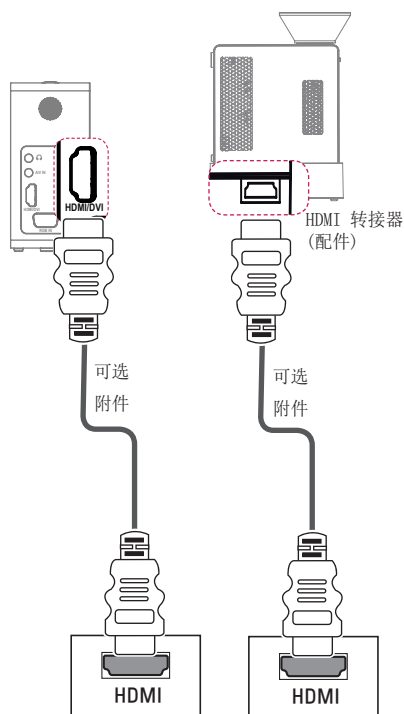
HDMI - 页 52  
分量 - 页 54  
输入 (AV) - 页 53  
RGB - 页 52  
USB 设备 - 页 28  
耳机 - 页 54

## 连接到 HD 接收器、DVD 播放器或 VCR

将 HD 接收器、DVD 播放器或 VCR 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 **INPUT** 按钮以选择 **HDMI**。

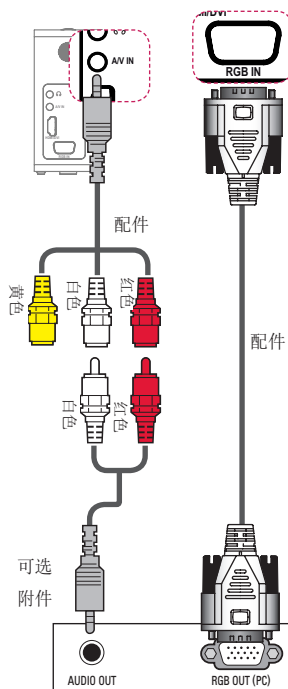


## 连接到 PC

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。

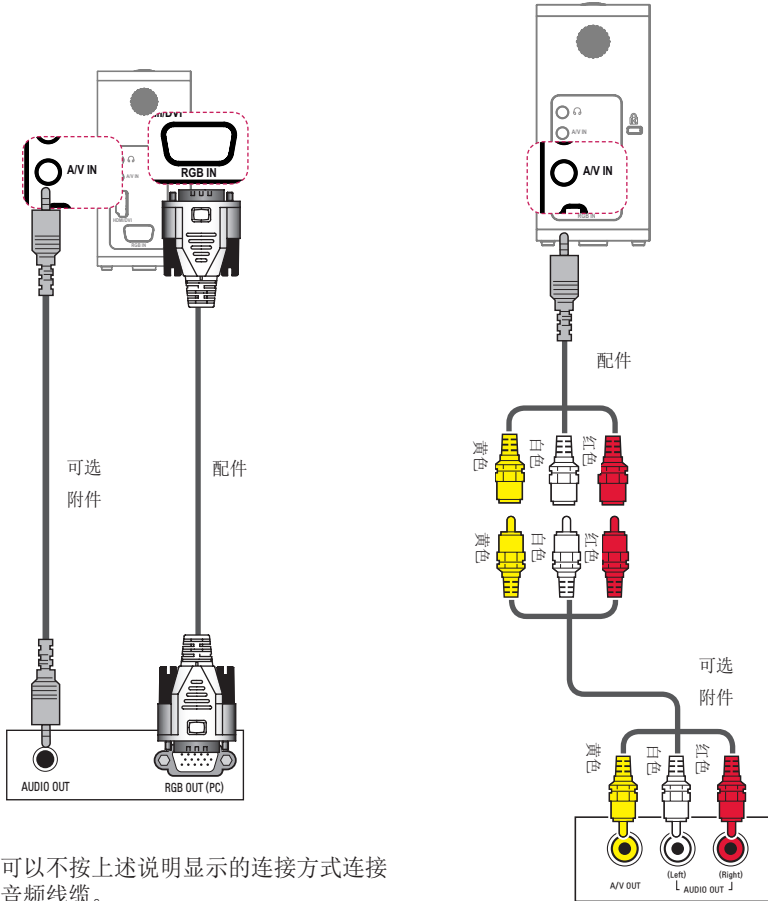
### RGB 连接

将投影机的 PC 输出和 PC 视频输入端口与 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。



## 连接到 AV INPUT

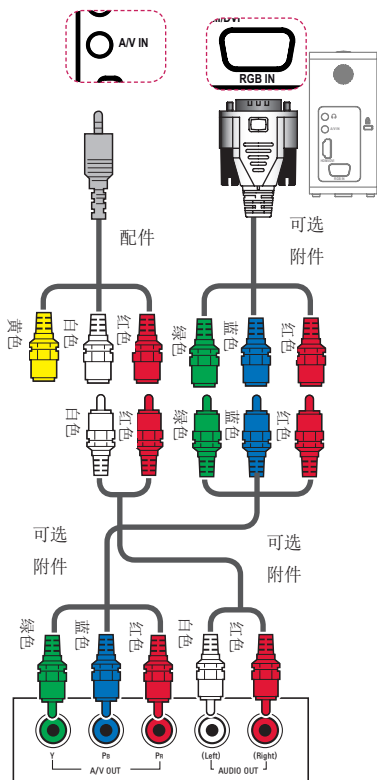
将外部设备的输出端口与投影机的 AV INPUT 端口相连。按 **INPUT** 按钮选择 **AV**。



您可以不按上述说明显示的连接方式连接该音频线缆。

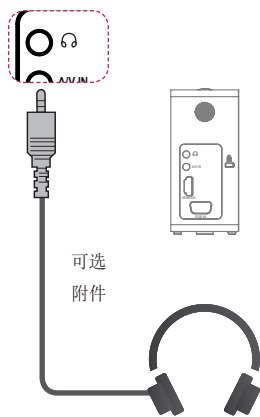
## 分量连接

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 INPUT 按钮以选择 分量。



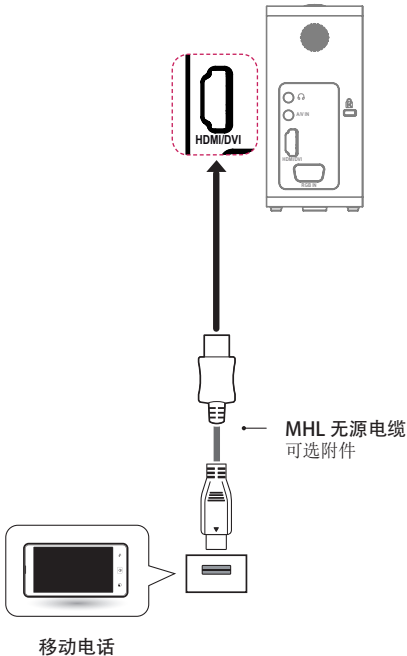
## 连接到耳机

您可通过耳机收听音频。



## MHL 连接

移动高清连接技术（MHL）是用于将数字视听信号从移动电话传输至投影机机的接口。



### ! 注意

- 将移动电话连接到 HDMI IN 端口，可在投影机上查看电话屏幕。
- 需要使用 MHL 无源电缆才能将投影机 and 移动电话连接起来。
- 只有通过 MHL 认证的移动设备才能正确连接。要了解您的设备是否已通过 MHL 认证，请联系您的设备制造商。

## 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、稀释剂或其他化学产品，它们可能损坏外壳。

# 规格

型号	PG60G (PG60G-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 米 - 3.25 米 (63.5 厘米 - 254.0 厘米)	
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-直流电源适配器	90 W (19.5 V  , 4.62 A) / 110 W (19.0 V  , 5.79 A) (适配器输入 100 ~ 240 @ 50 Hz/60 Hz)	
音频输出	3 W 单声道	
高度 (毫米)	125 (不含支脚) 127.5 (含支脚)	
宽度 (毫米)	60	
深度 (毫米)	125	
重量 (千克)	0.68	
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 %

\* 由于产品功能升级，本手册的内容可能变更，恕不另行通知。



## 支持的监视器显示

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

## HDMI/DVI-DTV 支持的模式

分辨率	水平频率 (kHz)	垂直频率 (Hz)
720 x 480	31.469 31.5	59.94 60
720 x 576	31.25	50
1280 x 720	37.5 44.96 45	50 59.94 60
1920 x 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

- 如果将无效的信号输入至投影机中，则该信号将无法正常显示在屏幕上，或者屏幕上将显示诸如“无信号”或“无效模式”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。

## 分量端口连接信息

信号	Component
480i/576i	o
480p/576p	o
720p/1080i	o
1080p	o (仅 50 Hz/60 Hz)

## 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。此外，LG Electronics 还将为您提供开放源代码 CD-ROM，但收取一定的相关费用（例如介质、运输和处理成本），请通过电子邮件索取：[opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com)。该源代码的有效期为自购买产品之日起三(3)年有效。



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 \_\_\_\_\_