

如有问题  
请打电话



## 平板彩色电视机

### 使用说明书



### 南京LG新港显示有限公司

地址：南京经济技术开发区尧新大道346号

传真：025-85801287

邮编：210038

全国技术服务中心服务咨询电话：400-819-9999

<http://www.lg.com>

在使用本电视机之前，请您仔细阅读该说明书，  
并请妥善保管，以备将来需要。

请查看贴在电视机后盖上的标签，记录电视机的  
型号和序列号。当需要维修服务时，把电视机的  
型号和序列号告诉维修站。

型号：液晶电视机  
32CM540-CA  
42CM540-CA  
47CM540-CA



因为本公司产品在不断改进，设计  
与规格如有变更恕不另行通知。

1925-1301-4361

# 目录

## 2 重要预防措施

---

- 2 安全指导
- 2 废弃处理
- 5 声明

## 6 准备工作

---

- 6 包装清单
- 7 控制面板
- 8 底座安装
- 8 台式安装
- 8 旋转底座
- 8 壁式安装

## 9 遥控器的说明

---

- 9 遥控器按键说明

## 10 连接外部设备

---

- 10 外部设备的连接
- 11 注意事项

## 11 菜单设置

---

- 11 第一次打开电视机
- 11 快捷菜单介绍
- 12 基本功能设置介绍
  - 搜台设置
  - 图像设置
  - 声音设置
  - 时间设置
  - 选项设置
  - 锁定设置
  - 输入设置
  - 我的多媒体

## 18 3D 视频

---

- 18 观看 3D 影像注意事项
- 18 使用 3D 眼镜注意事项
- 18 3D 视频观看范围
- 19 如何观看 3D 视频
- 19 3D类型设置
- 19 如何关闭3D效果

## 20 附录

---

- 20 简单问题处理指南
- 20 有毒有害物质成份及含量表
- 21 产品规格
- 21 3D 视频支持文件格式
- 22 RGB-PC, HDMI-PC 模式
- 22 播放文件类型
- 22 Component Input 端口
- 22 HDMI-DTV 模式

# 重要预防措施

## 安全指导

- 请在使用本产品之前认真阅读以下安全指导。
- 本手册仅供说明参考，故图示可能与实物不同。



**警告** 注意如果忽视警告信息，可能造成严重地人身伤害或者可能导致事故和死亡。



**注意** 如果忽视注意信息，可能对您造成轻伤，或者损坏产品。

### 产品安装时的预防措施



**警告**



将电视机远离热源（如电暖器）。  
- 可能导致电击，火灾，故障或毁坏。



将防潮包装材料和塑料袋远离儿童。  
- 吞食防潮材料有害于健康。如果误食请就近医院医治。另外，塑料袋可能引起窒息，请将它远离儿童。



将室内外的天线弯曲以防止雨水流入。  
- 可能造成产品内部的损害和电击。



不要将电视机放在潮湿的地方如浴室或者任何可能变潮湿的地方。  
- 可能引起火灾或者电击。



不要将电源线或信号线放在通道上。  
- 经过者将被绊倒，可能导致电击，火灾，产品损坏或人身伤害。



如果电视机不慎跌落或外壳遭破坏，关掉电视机并且拔掉电源线。  
- 如果您不采取任何措施而继续使用，可能发生电击或火灾。请联络服务中心。

将电视机放在整洁干燥的地方。

- 灰尘或湿气可能引起电击，火灾或损坏产品。



如果有异味或烟或听到奇怪的声音，请拔掉电源线并联络服务中心。

- 如果您不采取任何措施而继续使用，可能发生电击或火灾。



不要将电视机放置在灰尘多的地方。

- 可能引起火灾。



将电视机安装在没有电波发生的地方。



不要将重物放在产品上或坐在它上面。

- 如果产品倒塌或者跌落，可能造成伤害。儿童要更加小心。



不要将金属物体如硬币，发夹，筷子或电线或易燃物如纸和火柴扔进产品之内。儿童要更加小心。

- 可能发生电击，火灾或损坏。如果有异物进入产品，拔掉电源线并联络服务中心。



## 废弃处理



**注意**



确定产品通风孔不被阻塞。在宽敞的地方安装电视机。  
- 如果您在距离墙壁太近的地方安装电视机，它可能由于内部产生的热量而导致变形或火灾。



将电视机安装在平坦的地方，以免有跌落的危险。  
- 如果电视机跌落，可能导致人身伤害或电视机的损坏。



不要在蒸气源或涂油的地方（如加湿器）放置电视。  
- 可能产生火灾或电击。



避免电视机直接遭受日晒。  
- 电视机可能会被损坏。

不要阻塞电视机的通风口。请按照生产商要求进行安装。

- 产品可能因内部产生的热量而导致变形或火灾。



室外天线和高压电线之间必须有足够的距离，即使天线倾斜也不会接触高压电线。

- 可能引起电击。



不要将电视机进行内嵌式放置如放置在书架内。

- 需要足够的通风空间。



安装天线的时候，请由专业人员进行安装。

- 可能产生火灾或电击。





不要将电视机安放在桌子的边缘。

- 如果电视机跌落，可能对儿童或人造成伤害或者损坏电视机。只需要一个适当的台面。



如果您想要将电视机安装在墙壁上，请使用符合 VESA 标准的壁挂支架安装到产品的背面接口。当使用壁挂支架将电视机安装到墙壁时，请小心固定以防跌落。

## 相关电源预防措施



### 警告



确保电源线中地线有效接地。

- 您可能触电或受到伤害。



不要用湿手碰触电源插座。另外，如果插头潮湿或者有浮尘，请擦干水份和灰尘。

- 过度潮湿会引起触电。



如果长时间不使用电视机时，请拔掉电源线。

- 覆盖灰尘可能引起火灾，绝缘体损坏将引起漏电，电击或火灾。

完全固定电源线。

- 如果电源线没有完全固定，可能引起火灾。



发生打雷或闪电或暴风雨的时候，请拔掉电源线或信号线。

- 将遭受电击或发生火灾。



当电源线的一端插入电源插座时，不要将导电物（如金属棒）插入电源线另一端。另外，不要在插头插入插座后触摸电源线。

- 您将触电。



## 将电视机与电源分离出来

- 主插头是分离装置。主插头一定要容易操作。



### 警告



使用电视机时请勿拔掉电源线。

- 电击将损坏电视机。



确保电源线不要与热的物体接触，如发热器。

- 可能引起火灾或电击。



不要通过插上或拔下电源插头来开关电视机。（不要使用电源插头作为开关。）

- 可能损坏电视机或发生电击。



不要超载墙壁插座。墙壁插座超载，安装不牢固或被损坏，延长电线，磨损电源线，或损坏电线绝缘外层是很危险的。以上任何一种情况都可以造成电击或火灾。

确保电源线插脚或插座上没有聚集灰尘。

- 可能引起火灾。



大多数的电器推荐使用一个独立的线路。

就是，一个单一出口电路仅供一个电器使用而没有其它出口或者分支电路。



确保电源线不受损坏如扭曲，纠结，掐，夹在门缝中或放在过道上。特别注意插头，墙壁插座和电源线与电器的连接处。



定期地检查电器的电线，如果它的表面损坏，拔下它，停止使用电器，使用相同规格的替代品进行替换。

## 产品搬运过程中的相关预防措施



### 警告



确定电视机已关闭。

确定在移动电视机之前除去所有的电线。

- 可能导致触电或损坏电视机。



### 警告



搬运电视机的时候，请勿震动电视机。

- 可能导致触电或损坏电视机。将电视机的面板向前并用双手搬运。
- 如果电视机跌落，被损坏的电视机将引起电击或火灾。请与服务中心联系进行维修。

请勿丢弃产品的包装盒，搬运时您可以使用它。





## 产品使用过程中的相关预防措施

### ⚠ 警告



不要私自拆开，修理或调整电视机。  
- 可能发生火灾或电击。  
- 联系服务中心进行检查、校准或维修。

如果屏幕无图像，关闭电视机，拔掉电源线并与服务中心联系。  
- 可能引起火灾或电击。



不要把雾剂喷在电视机上或用易燃物（稀释剂或苯）擦拭电视机。可能发生火灾或电击。

小心地处理废弃的电池，请勿被儿童食用。  
- 万一被食用，请立即去医院进行医治。



如果水流入电视机内请立即切断主电源，并考虑邀请服务中心的帮助。  
- 可能引起电击。

当有瓦斯泄漏时，不要接触电源插座，打开窗户使空气流通。  
- 火花可能引起火灾或烧伤。



为了减少火灾或电击的危险，不要将电视机暴露在雨中或潮湿的地方。电视机不能暴露于油滴或喷雾中，不要将装有液体的物体如花瓶放在电视机上。

不要将任何含有流动状态的物体放置在电视机上，如花盆，杯子，化妆品或蜡烛。  
- 可能引起火灾。



### ⚠ 注意



阅读本说明手册。保存本说明手册。谨记所有警告。遵守所有说明。

保持电视机的清洁。



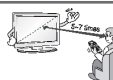
不要在电视机附近放置易燃物。  
- 不正当使用易燃物将引起爆炸或火灾。

确定在遥控器与感应器之间没有其它物体。



不要用力压或用坚硬物如指甲，铅笔，钢笔刮擦电视机的面板。

不时休息一下以保护你的视力。  
长时间使用电视机时请保证有规律的休息。



看电视时请与电视机保持一定的距离。  
- 太靠近观看电视机将损害您的视力。

根据使用说明书设置合适的刷新率和分辨率。（仅适用于个人计算机模式）  
- 设置不当会损害您的视力。



请使用经授权认可的清洁剂清洗电视机。（不要使用苯，稀释剂或酒精。）  
- 电视机可能变形。

建议每年一次联络服务中心有偿清理电视机的内部。  
- 聚集的灰尘可能引起部件失效。



不要将遥控器放置在加热器附近或潮湿的地方。强烈的冲击可能损害遥控器。

太阳光或其它强烈的光线将干扰遥控器的使用，该情况下请降低室内光线。



避免让一个固定的图像长时间停留在屏幕上。典型地如录像机的画面暂停。如果电视机使用的是 4:3 的画面比率，固定的图像可以在屏幕上看见。

清洁电视机表面的时候，拔下电源线，用柔软的布料擦拭以免刮伤，不要用湿布擦拭。  
- 水将进入电视机内将引起电击或严重的故障。



电视遥控器电池请使用指定类型的电池；不要新旧电池混合在一起使用：若遥控器长时间不用或者电池没电，请卸下电池。若不按照以上使用规范，可能导致电池过热、泄漏、漏液，并致使遥控器损坏，无法使用。

向服务中心要求维修服务。当电视机不论因任何方式（如电源线或插头损坏，液体流入或物体落入电视机内，电视机暴露在雨中或潮湿的地方后无法正常使用，电视机跌落）被损害的时候都可以邀请维修。



### ⚠ 只使用制造商指定的附件/配件。



屏幕上会出现可见的极小红色，绿色或蓝色的点，但是对电视机的性能没有任何影响。



冷机状态下打开电视机时可能会出现些微“闪烁”。这是电视机的正常现象。



由于观看角度的不同您可能会发现 LCD 屏上出现不同的亮度和色度（左/右/上/下）  
- 这种现象是 LCD 屏的特性，它与电视机的性能无关，不是电视机的故障。



请勿碰摸 LCD 屏幕或用手指长时间的按在屏幕上。这样将使荧屏上出现暂时的扭曲效果。

## 废弃处理

- 不要与一般的家庭废物一起丢弃。
- 根据当地职能部门规定处理该产品。

## 维护保养

可防止早期故障的产生。细心和定期的清洁可以延长电视机的使用寿命。清洁本机前请务必关闭电源。

## 清洁屏幕

- ① 以下方法可以使电视机屏幕长期不受灰尘困扰。将柔软抹布蘸上温水和少量织物柔软剂或洗涤剂，将其绞干至有少量水分，然后清洁屏幕。
- ② 确保屏幕上不能有太多的水分，在开机前使其风干。

## 清洁前框

用柔软干燥的无绒抹布拭去污物或灰尘。  
请确保不能使用湿的抹布。

### ▲ 注意

- 如果您可能一段时间不使用本机（如外出度假），请将电源线从插座中拔出以防止可能的电击事故。

## 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](http://www.lg.com)。

**HDMI**

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。

**DIVX**

关于 DIVX 视频：DivX<sup>®</sup> 是由 Rovi Corporation 的子公司 DivX, LLC 创建的数字视频格式。这是用于播放 DivX 视频的官方 DivX Certified<sup>®</sup> 认证设备。请访问 [divx.com](http://divx.com) 网站获取更多信息以及用于将文件转换为 DivX 视频的软件工具。

关于 DIVX 视频播：本 DivX Certified<sup>®</sup> 认证设备注册后才能播放所购买的 DivX 视频点播 (VOD) 电影。要获得注册代码，请在设备设置菜单中找到 DivX VOD 区域。请访问 [od.divx.com](http://od.divx.com) 网站，详细了解如何完成注册。

通过 DivX Certified<sup>®</sup> 认证，可播放 DivX<sup>®</sup> 视频，包括付费内容。

DivX<sup>®</sup>、DivX Certified<sup>®</sup> 和相关徽标是 Rovi Corporation 或其子公司的商标，均为授权使用。

具备下列一项或多项美国专利：7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

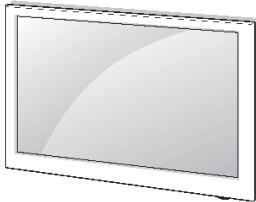
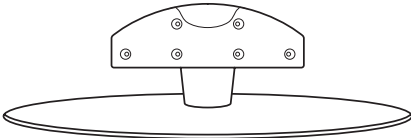

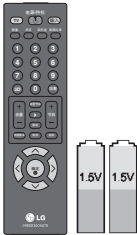
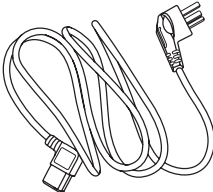



### ! 注

DivX 支持的影片文件  
分辨率：在 720x480 (720x576) WxH 像素以下。  
帧速：在 30 帧/秒以下。

# 准备工作

## 包装清单

感谢您选择我们的产品。请在打开包装箱时检查下列物品是否齐全。如有缺失，请与经销商联系。  
以下仅为示意图，可能与实物不符。

		
机身	底座	用户手册/卡片
		
遥控器和电池(AAA)	电源线	隔离器（保护器）
		
X2 3D 眼镜	X6 M4X12 底座螺丝	

# 控制面板

以下仅为示意图，可能与实物不符。

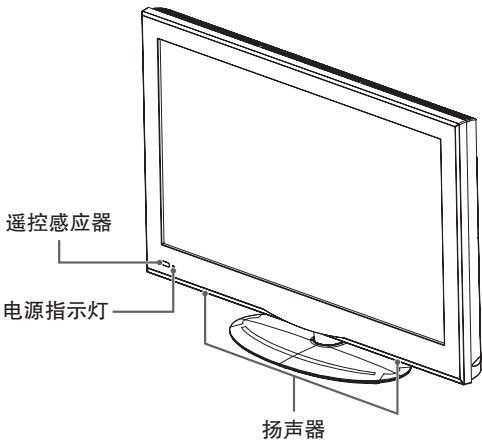
## 注意

- ▶ 电视机可以设置为待机状态来降低电源损耗。
- ▶ 降低画面亮度可以明显减少电视机功耗，并且可以减少总耗能。

## 警告

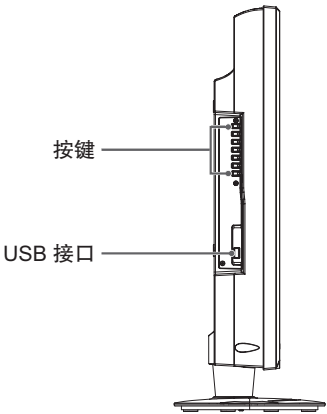
- ▶ 切勿踏在底座上，或令底座受硬物撞击，否则底座可能会爆裂，碎片引致受伤或令电视机掉下。
- ▶ 不要在地板上拖拉电视机，地板或者电视机可能损坏。

## 前面板



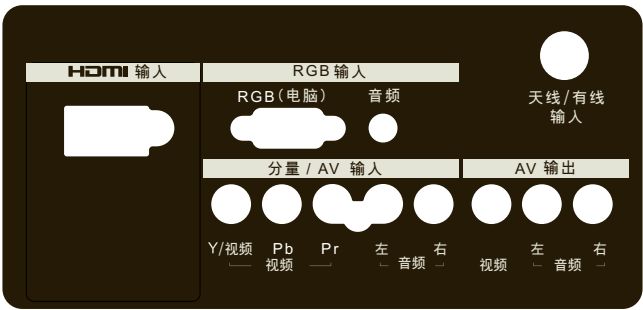
## 左侧边

按 键	说 明
⏻/⏻	控制电源的开关
菜单	访问主菜单
频道 ^	频道选择上
频道 v	频道选择下
音量 +	调节音量大
音量 -	调解音量小
输入/确定 ●	改变输入源/确定所选操作



## 后面板

此为示意图, 实际电视机上标示为浮雕刻印方式

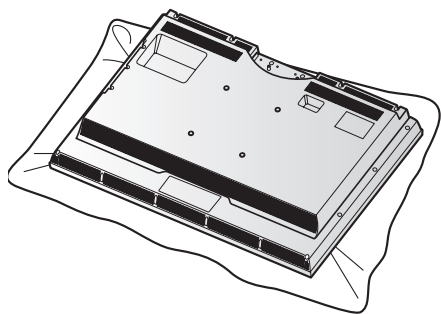


## 底座安装

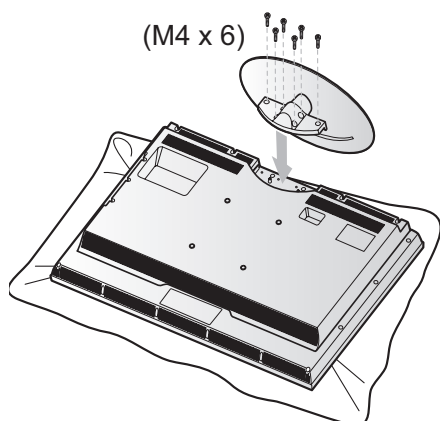
以下仅为示意图，可能与实物不同。

采用台式安装时，请务必拧紧螺钉，（如果没有拧紧，电视机安装后会向前倾斜。）但是不能拧的过紧，否则会导致螺栓拧紧的地方磨损而发生偏移。

1. 请小心将电视机屏幕朝下放置至软垫上，以防止电视机屏幕损坏。



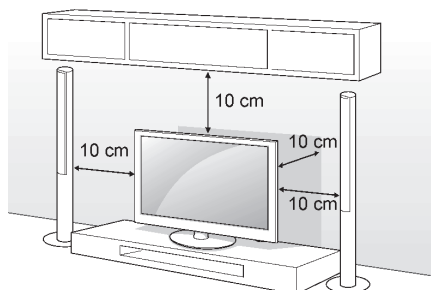
2. 将六个螺钉安装到电视机后盖上的孔中。



## 台式安装

以下仅为示意图，可能与实物不同。为了便于通风，安装时请在电视机各面距墙留出至少 10cm 的空间。

1. 举起电视机并将电视机垂直放置在桌子上。



2. 连接电源线与墙壁上的电源插座。

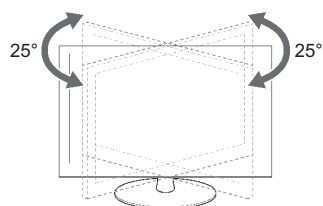
### 警告

不要将电视机放置在热水上或者接近热水的地方，这样会导致电视机着火或者造成别的危险。

## 旋转底座

以下仅为示意图，可能与实物不同。

电视机安装完成后，您可以在 25 度范围内左右手动旋转底座来达到最佳观看视角。



## 壁式安装

壁式安装时，我们建议您使用 LG 品牌的挂架。

我们建议您使用符合 VESA 标准的挂架。

LG 建议由专业安装人员帮您安装挂架。

强烈建议您将 3D 电视的壁挂水平中心点与您平时双眼观看的水平点保持一致，以达到最佳的 3D 观看效果。不建议挂太高或过低。

### 注

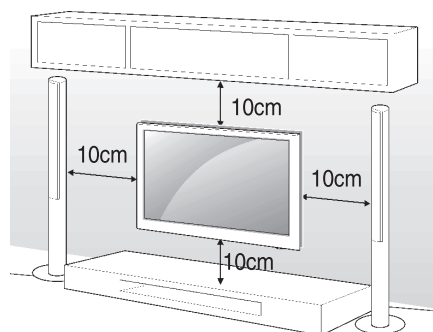
必须将挂架垂直地面安装在坚固的墙上。

如果安装到天花板或倾斜的墙面上，需要使用特殊的挂架。挂架所挂的墙面必须能够承受电视机的重量，例如：混凝土，石头，砖块。

安装所使用螺钉的类型和长度取决于所用的挂架。更多信息，请阅读挂架的使用说明书。

LG 对于由于错误安装而造成的事故和对电视机或财产的伤害不负任何责任：

- 使用不符合 VESA 标准的挂架。
- 不正确固定螺钉，容易造成电视机掉落和人员损伤。
- 没有按照推荐的安装方法进行安装。
- 没有使用 LG 推荐使用的挂架。



# 遥控器的说明

## 遥控器按键说明



TV	选择 TV 输入源
电源/待机	切换电视机至开机或待机状态
输入	选择外部输入源

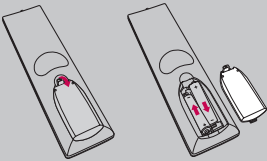
图像	选择图像模式
声音	选择声音模式
双声道	切换电视频道内的声道
画面比率	选择缩放模式

数字按钮	选择节目号码或菜单中的数字项
3D	打开 3D 菜单
回看	返回到前一节收看的节目

音量+/-	调整音量
喜爱节目	显示喜爱节目列表
▶	播放所选节目(多媒体)/移动(频道编辑功能下)
静音	打开或关闭声音
节目	选择节目
快捷菜单	快速选择常用菜单
菜单	进入主菜单
返回	返回上一步操作

上/下/左/右	浏览屏幕菜单
确定	接受选择并显示当前模式

### 安装电池



打开遥控器后面的电池盒盖，按照正确极性方向插入电池（“+”对“+”，“-”对“-”）。  
安装 2 节 1.5V AAA 型电池。  
合上后盖。

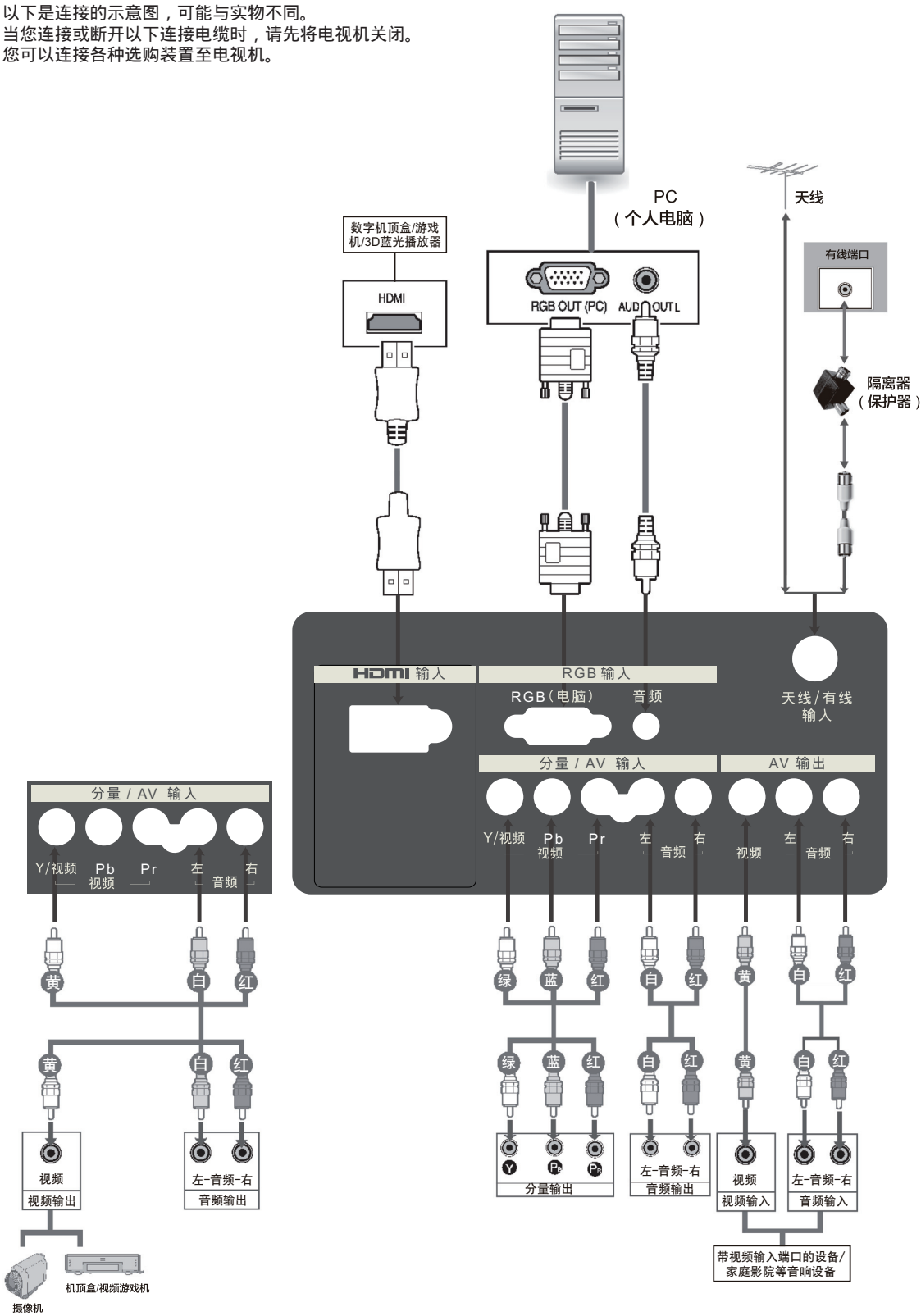
### 警告

切勿新旧电池混用，这也许会导致遥控器的损坏。  
使用遥控器时，请将其对准电视上的遥控器感应器。

# 连接外部设备

## 外部设备的连接

以下是连接的示意图，可能与实物不同。  
当您连接或断开以下连接电缆时，请先将电视机关闭。  
您可以连接各种选购装置至电视机。





## 注意事项

连接电视机的外部设备并且选择转换外部设备输入的方式。要知道更多连接外部设备的信息，请查阅各自外部设备的说明书。

可用的外部设备有：HD 接收器，3D 蓝光播放机，录像机，音频系统，USB 存储设备，PC（个人电脑），摄像机或照相机，游戏设备和其他的外部设备。

**注意：**1. 个人的外部设备连接也许会与范例不同。

2. 连接电视机的外部设备不必按照电视机的端口顺序。

### ！ 注意

- \* 电视机可通过 HDMI 线缆同时接收视频和音频信号。
- \* 如果 DVD 不支持自动功能，则需要设置适当的输出分辨率。
- \* 检查 HDMI 线缆是否是 1.3 版本。如果 HDMI 线缆不支持 HDMI1.3 版本，屏幕上会出现抖动或无画面显示。此时需要使用最新的支持 HDMI1.3 版本的线缆。
- \* 连接录像机时，为避免图像干扰，请在录像机和电视机之间保持一定的距离。
- \* 如果您的录像机是单声道，则请将录像机的音频电缆连接至电视机上的音频“左”声道插孔中。

### 注意

- \* 在 PC 模式下，根据分辨率，垂直类型，对比度或亮度的不同，可能会出现图像异常。更改 PC 模式的分辨率或刷新频率，或者在菜单上调整对比度和亮度，直至图像清晰。如果 PC 显卡的刷新频率无法更改，则请更新显卡驱动程序，更改显卡或咨询显卡厂家。
- \* 行频和场频的同步输入波形不同。
- \* PC 模式下推荐使用 1920x1080 (42CM540, 47CM540)、1360x768 (32CM540)、60Hz 来获得高质量的画质。
- \* 将 PC 的 Monitor 输出端口连接到电视机的 RGB (PC) 端口或 PC 的 HDMI 输出端口连接到电视机的 HDMI IN 端口。
- \* 用音频线缆连接 PC 到电视机的音频输入。(电视机不随机附带音频线缆)
- \* 如果使用的是声卡，可根据需要调整 PC 的声音。
- \* PC 的显卡不可以同时输出模拟和数字信号，仅连接 RGB 或 HDMI IN 中的一个来在电视机上显示 PC 的输出。
- \* PC 的显卡可以同时输出模拟和数字 RGB，将电视机设置为 RGB 或 HDMI。
- \* 如果使用的 RGB-PC 线缆过长，屏幕上可能会出现干扰。建议采用短于 5m 的线缆获得最佳画质。

## 菜单设置

### 第一次打开电视机

当您第一次打开电视时，会出现初始化设置界面。选择菜单语言，进行基本设置。

当进入“主菜单”“选项”“恢复出厂设置”时也可进行初始化设置。

1. 连接电源线至电源插座。
2. 按“电源/待机”键打开电视。  
若您第一次打开电视，会出现初始化设置界面。
3. 按“上/下”键选择“屏幕语言”，并按“确定”键，进入模式设置界面。
4. 按“左/右”键选择“家用模式”，并按“确定”键，进入“自动调整”界面。

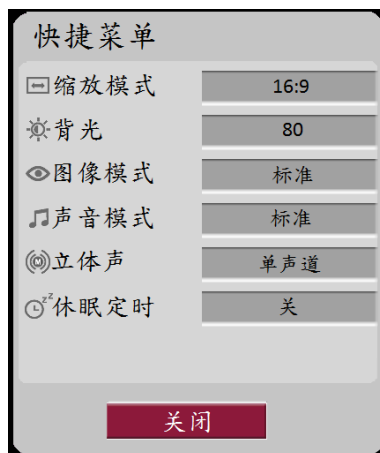
注意：a. “家用模式”是供家庭使用时的优化设置，是电视机的默认设置模式。

b. “商场演示”仅供商场展示使用，不适用于一般用户。

5. 按“左/右”键选择“下一步”，并按“确定”键开始自动搜台。
6. 搜台完毕后，请欣赏电视节目。

### 快捷菜单介绍

1. 按“快捷菜单”键进入快捷菜单列表。
2. 按“上/下”键至您所需要的选项。按“确定”键进入设置。
3. 按“左/右”键调节设置，并按“确定”键保存。



菜单	描述菜单
缩放模式	更改画面显示比例。
背光	调节屏幕背光。
图像模式	更改图像模式。
声音模式	更改声音模式。
立体声	选择声道。
休眠定时	设定电视自动关闭前的时间长度。

### ！ 注意

- “快捷菜单”选项于“我的多媒体”下无法使用。

## 基本功能设置介绍

本手册中所示的菜单可能与电视机的实际显示稍有不同。

### 主菜单界面介绍

1. 按“菜单”键打开主菜单。
2. 按“上/下/左/右”键选择你想要的设置选项并按“确定”键进入基本功能设置菜单。

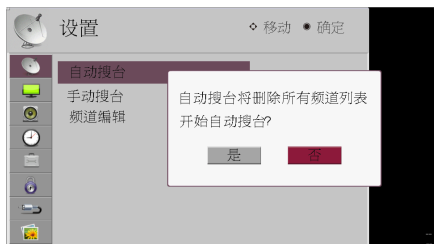


序号	选项	功能描述
1	设置	搜台/频道在编辑。
2	图像	调节图像的比例，品质和效果。
3	声音	调节声音的品质，效果和音量。
4	时间	设置时间，日期和定时。
5	选项	设置语言，恢复出厂设置，升级软件，调节 3D 设置。
6	锁定	密码设置/系统设定。
7	输入	选择输入模式。
8	我的多媒体	播放 USB 存储设备中的文件，设置 DivX 视频点播。



### 搜台设置

#### 自动搜台



1. 按“菜单”键进入主菜单。选择“ 设置”。
2. 按“确定”键进入设置选项菜单。
3. 按“上/下”键至“自动搜台”并按“确定”键。
4. 按“左/右”键选择“是”，并按“确定”键开始自动搜索并保存可以收看的节目。

#### 手动搜台



1. 按“菜单”键进入主菜单。选择“ 设置”。
2. 按“确定”键进入设置选项菜单。
3. 按“上/下”键至“手动搜台”，并按“确定”键。
4. 按“上/下/左/右”键进行设置。
5. 按“喜爱节目”键保存设置，如成功保存将出现“保存成功”提示，按任意键关闭提示。

选项	功能描述
当前频道	编辑当前频道。
保存	保存当前频道。
DK/BG/I	切换 PAL 制式的三种标准。
搜索	开始搜索。
微调	对当前频道进行频率微调。
PAL	显示当前设置频道格式。
频率	显示当前设置频道频率。

#### 频道编辑



1. 按“菜单”键进入主菜单。选择“ 设置”。
2. 按“确定”键进入设置选项菜单。
3. 按“上/下”键至“频道编辑”，并按“确定”键。
4. 按“上/下”键选择所要编辑的频道，进行以下操作：
  - 按“回看”键进行删除。
  - 按“快捷菜单”键选中下一频道。
  - 按“返回”键回到上层菜单。
  - 按“ ”将所选频道编号加 1。
  - 按“喜爱节目”将所选频道加入“最喜爱的节目”列表。

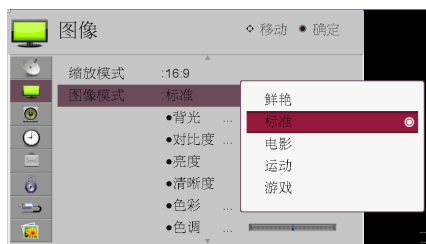
## 图像设置

### 缩放模式



1. 按“菜单”键进入主菜单。选择“图像”。
2. 按“确定”键进入图像选项菜单。
3. 按“上/下”键选择想要的缩放模式，并按“确定”键。

### 图像模式



1. 按“菜单”键进入主菜单。选择“图像”。
2. 按“确定”键进入图像选项菜单。
3. 按“上/下”键选择想要的图像模式，并按“确定”键。

- 鲜艳：优化图像色彩。
- 标准：提供标准质量的图像。
- 电影：优化电影图像。
- 运动：优化运动类节目的图像。
- 游戏：优化游戏图像。

可调节每种图像模式的背光、对比度、亮度、清晰度、色彩、色调，进行图像复位。并可在高级设置中调整色温 and 降噪设置。

### 屏幕（RGB- 电脑）



调整电脑屏幕在电视上的显示，可选择自动调整或人工设定行位置、场位置、缩放比例及相位。

选项	功能描述
自动调整	自动调整电脑屏幕在电视上的显示位置。
行位置	调整水平扫描频率。
场位置	调整垂直扫描频率。
缩放	设定缩放比例。
相位	调整相位。

### ！ 注意

- 此功能仅在输入源为“RGB（电脑）”时可以使用。

## 声音设置

1. 按“菜单”键进入主菜单。选择“声音”。
2. 按“确定”键进入声音选项菜单。



### 平衡

调节左/右扬声器的声音。

### 声音模式

注意：您可以选择预设的声音模式，享受最佳音效。如果对声音的品质和音量有特殊需求，您可以单独配置家庭剧院或扩音器来应对不同的使用环境。

- 标准：提供标准质量的声音。
- 音乐：优化听音乐时的声音。
- 电影：优化收看电影时的声音。
- 运动：优化收看运动赛事时的声音。
- 游戏：优化玩游戏时的声音。

您还可以对每种声音模式进行以下设置：

高/低音 控制声音的输出。

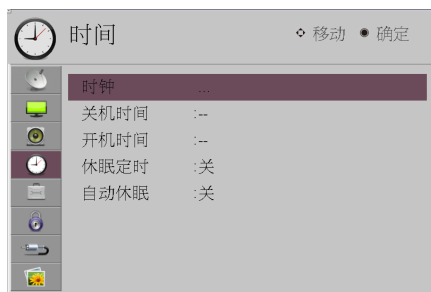
声音复位 初始化声音设置。

### 扬声器

调节内置扬声器的状态。在视频输入，即使无视频信号，内置扬声器也可以输出音频信号。

## 时间设置

1. 按“菜单”键进入主菜单。选择“时间”。
2. 按“确定”键进入时间选项菜单。



### 时钟

使用定时关机/定时开机功能前必须正确设置时钟。

### 关机时间/开机时间

使用定时关机功能可在指定时间自动将电视机切换至待机状态，使用定时开机功能可在指定时间自动将电视机开启。

## ！ 注意

- 如果同时设定定时开机和定时关机功能，开关机设定将会视设置时间当时的电视机是开或关，决定关机或开机功能启动。
- 电视机必须在待机模式，才能使用定时开机功能。

## 休眠定时

预设时间过去后，睡眠设置会自动把电视机切换到待机状态。关掉电视机时，休眠定时即被取消。

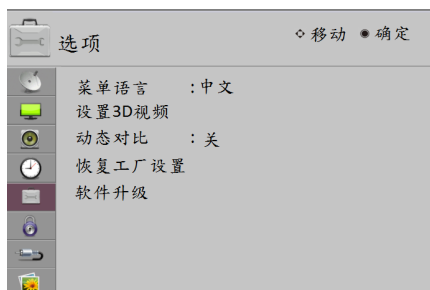
## 自动休眠

开启/关闭自动休眠功能。设置AV /分量 /HDMI 输入源于无任何输入画面10分钟后自动休眠，RGB（电脑）输入源休眠则为永久开启休眠设置。



## 选项设置

1. 按“菜单”键进入主菜单。选择“选项”。
2. 按“确定”键进入选项菜单。



## 菜单语言

使用选择的语言显示屏幕上的菜单。

## 设置 3D 视频

选择播放 3D 文件的类型：帧包、左右、上下、行交错。



## ！ 注意

- 戴上 3D 眼镜。
- 距电视 2 米可欣赏最佳的 3D 视图。
- 观看 1 个小时之后，请休息 10 到 15 分钟。
- 若有头痛，恶心等症状，请立即停止观看。
- 儿童需在监护人看护下观看。
- 孕妇，老人，心脏病患者或易呕吐者，请避免过度观看。

## 动态对比

开启/关闭动态对比功能，根据播放视频的亮暗调整对比度使之保持最佳水平。

## 恢复工厂设置

快速还原菜单选项至出厂设置值。

## 软件升级

可将软件升级包存入 USB 设备，插入电视 USB 接口，选择此选项进行升级。



## 锁定设置

1. 按“菜单”键进入主菜单。选择“锁定”。
2. 按“确定”键进入锁定选项菜单。



## 锁定

开启锁定功能后，可对频道和输入源进行锁定。

1. 按数字键输入 4 位密码（预设 0000），并按“确定”键。
2. 按“上/下”键选择开和关。

## ！ 注意

- 当系统锁定菜单设置为“开”时，屏幕上会出现输入密码窗口。如果密码忘记，请联系客服人员进行系统重置恢复。

## 输入密码

在锁定开启的状态下，可通过该选项重新设置锁定密码。

## 锁定频道

对频道进行锁定设置后，需输入锁定密码，方可打开该频道。

1. 按“上/下”键选择想要锁定的频道。
2. 按“快捷菜单”键进行锁定。

## 锁定输入

对信号输入源进行锁定，包括：天线/有线、AV、分量、RGB、HDMI。

## 输入设置

1. 按“菜单”键进入主菜单。选择“输入”。
2. 按“确定”键进入输入选项菜单。



输入	描述
天线或有线	选择该项用于观看 TV。
AV	选择该项用于观看影音设备或数字机顶盒。
分量	选择该项用于接收 DVD 等设备输出的分量信号。
RGB	选择该项用于使用与电视机相连的个人电脑。
HDMI	选择该项用于使用与电视机相连的 DVD，个人电脑，数字机顶盒或 3D 蓝光播放机。



## 我的多媒体

1. 按“菜单”键打开主菜单。
2. 按“上/下/左/右”键选择“我的多媒体”选项，并按“确定”键进入选项菜单。



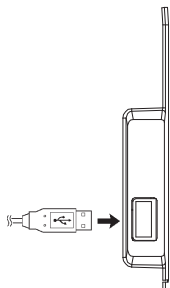
### 多媒体

#### 注意：

进入多媒体界面后，“菜单”、“输入”等按键将不能使用，仅支持相关“图像”、“声音”等功能键。

### 连接USB设备

连接 USB 存储设备，诸如 USB 闪存盘、外接硬盘或者 MP3 播放器至电视，并且使用其多媒体功能。按照下图所示，连接 USB 闪存盘或 USB 记忆卡读卡器至电视上。



### 小心

- \* 请退出我的多媒体界面后，再移除USB设备。
- \* 不要在播放 USB 存储设备文件时，试图将电视关闭或拔下 USB 存储设备，如果这样做会造成文件丢失或 USB 存储设备损坏。
- \* 经常备份保存在 USB 存储设备中的文件，因为您可能会丢失或损坏文件，而这不在保证范围内。

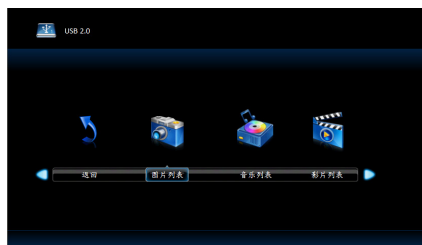
#### 使用 USB 设备时请注意：

- \* 只可识别 USB 存储设备。（不支持手持装置的文件播放）
- \* 可能无法识别通过 USB 集成器连接的 USB 存储设备。
- \* 无法识别使用自动识别程序的 USB 存储设备。
- \* 无法识别使用本身自带驱动的 USB 存储设备。
- \* 对 USB 存储设备的识别速度取决于存储器自身。
- \* 请勿连接个人电脑上改装后的 USB 存储设备，否则会损坏电视机。一定要使用带音乐文件和图片文件的 USB 存储器。
- \* 请使用带有 Windows FAT16，FAT32，NTFS 格式系统的 USB 存储设备，否则，设备可能无法被识别。
- \* 需要外部电源的 USB，请连接电源，否则可能无法被识别。
- \* 请使用 USB 制造商提供的连接线连接，如果您使用的连接线非制造商提供或太长（超过 5m），可能无法被识别。
- \* 一些 USB 存储设备可能不支持或不能顺利操作。
- \* USB 存储设备里文件排列方式同 Windows XP，且能被识别的文件名最多为 100 个英文字母。
- \* 如果你的记忆设备有多个分区，或如果你使用 USB 读卡器，你可以使用 4 个分区或 USB 记忆设备。
- \* 如果 USB 记忆设备通过 USB 集线器连接，它的容量数据可能无法识别。
- \* 如果 USB 记忆设备无法正确工作，取下再连接。
- \* USB 读取时间每个设备不同。
- \* 推荐使用的 USB 为小于 1TB 的 USB 硬盘和小于 32G 的 USB 存储设备。
- \* 任何超过推荐大小容量的设备都可能无法正常工作。
- \* 若 USB 硬盘进入待机模式无法工作，请将硬盘重启。
- \* USB 设备中存储的文件夹名和文件名只支持中/英文显示，其他语言可能不被识别。

### 图片列表

观看保存在 USB 存储设备中的图片文件。

1. 按“菜单”键打开主菜单。
2. 按“上/下/左/右”键选择“我的多媒体”选项，并按“确定”键进入选项菜单。
3. 按“确定”键进入多媒体菜单。



4. 按“左/右”键选择“图片列表”选项，并按“确认”键打开 USB 存储设备。

- 按“上/下/左/右”键选择想要播放的图片文件，查看图片详情，包括分辨率、大小、日期、时间。



- 按遥控器上的“▶”键播放当前图片。也可按“确定”键勾选欲播放的多张图片连续播放。
- 按遥控器上的“确定”键打开图片播放控制栏。
- 按“左/右”键选择控制功能，按“下”或“返回”隐藏播放控制栏。

	播放图片文件。
	暂停或继续播放。
	返回上一张。
	打开下一张。
	停止播放图片。
	循环播放全部图片文件。
	播放根目录的 MP3 作为背景音乐。
	打开播放图片列表。
	显示播放图片的详细信息。

### 音乐列表

播放保存在 USB 存储设备中的音频文件。

- 按“菜单”键打开主菜单。
- 按“上/下/左/右”键选择“我的多媒体”选项，并按“确定”键进入选项菜单。
- 按“确定”键进入多媒体菜单。
- 按“左/右”键选择“音乐列表”选项，并按“确认”键打开 USB 存储设备。

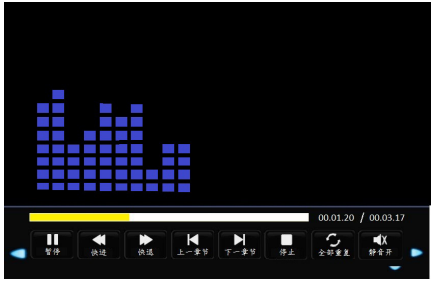


- 按“上/下/左/右”键选择想要播放的音频文件，查看音乐详情，包括专辑名称、标题、比特率等。
- 按遥控器上的“▶”键播放当前音乐。也可按“确定”键勾选欲播放的多个音乐连续播放。
- 按“左/右”键选择控制功能，按“下”或“返回”隐藏播放控制栏。



#### 注意

- 多媒体内文件的排序，是以“文件日期”为排序依据。

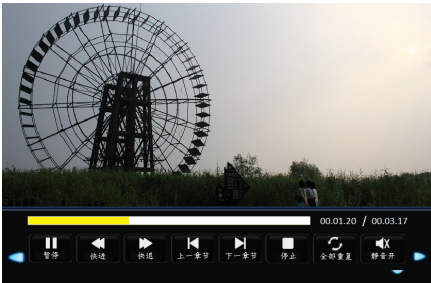


	播放音频文件。
	暂停或继续播放。
	在文件中向前扫描。
	在文件中向后扫描。
	播放上一首。
	播放下一首。
	停止播放。
	循环播放全部音频文件。
	静音。

### 影片列表

播放保存在 USB 存储设备中的视频文件。

- 按“菜单”键打开主菜单。
- 按“上/下/左/右”键选择“我的多媒体”选项，并按“确定”键进入选项菜单。
- 按“确定”键进入多媒体菜单。
- 按“左/右”键选择“影片列表”选项，并按“确认”键打开 USB 存储设备。
- 按“上/下/左/右”键选择想要播放的视频文件，查看影片详情，包括分辨率，音轨率等。
- 按遥控器上的“▶”键播放当前影片。也可按“确定”键勾选欲播放的多个视频连续播放。
- 按遥控器上的“确定”键打开影片播放控制栏。
- 按“左/右”键选择控制功能，按“下”或“返回”隐藏播放控制栏。



- 收看影片时，如果画面太亮或原生影片内容颗粒太粗，可以按遥控器上“图像”快捷键切换图像模式，任由调整到最适当的画面效果。
- 非以下指定类型、格式和比特率的视频文件可能无法播放。
- 支持的影片文件格式：\*.divx/\*.avi/\*.ts/\*.trp/\*.tp/\*.meg/\*.mpeg/\*.vob/\*.dat/\*.mkv/\*.rm/\*.rmvb。



- 对应视频格式/音频格式/比特率等详情，请参考第 22 页“播放文件类型”。
- 外部字幕格式：\*.smi/\*.srt/\*.sub (MicroDVD, Subviewer1.0/2.0)/\*.ass/\*.ssa/\*.txt (TMPPlayer)/\*.psb (PowerDivX)
- 内部字幕格式：XSUB (DivX6 文件使用的字母格式)
- 不支持一些用户自定义的字幕。
- 不支持字幕中有特殊字体的字幕。
- 字幕中不支持 HTML 标签。
- 不显示不支持语言的字幕。
- 音频语言更换时，屏幕会出现短暂的中断 (图片显示不全，快速回放等)。
- 损坏的影片文件无法播放或有些播放功能不能用。
- 加密过的影片文件可能不能正常播放。
- 如果视频和音频文件不是隔行扫描的，则视频和音频文件均能播放。
- 分辨率高于附录“播放文件类型”的视频文件可能无法播放 (例如：1920x1080 DivX/AVI 文件)。
- 可播放影片文件的最大比特率为 20Mbps。
- 不支持 H.264、MPEG-4 codec 等视频文件。
- 不支持 DTS、AC-3(Dolby) 音频编码。
- 文件大小大于 30GB 的影片文件不支持回放。
- DivX 电影文件和它的字幕文件必须在同一个文件夹。
- 视频文件和它的字幕文件的名称必须一致时字幕才可以正常显示。
- 通过 USB 连接的不支持高速播放的视频文件可能无法播放。
- 不可以播放 GMC (Global Motion Compensation) 加密文件。

## 注意

- 当您检查注册代码时，某些按键也许无法使用。
- 如果您使用另一设备的 DivX 注册代码，则您不能播放租借或购买来的 DivX 文件。
- 请确保使用指定给您电视机的 DivX 注册代码。
- 不用标准 DivX 编码译码器转换的视频或音频文件也许已经被损坏或者无法播放。
- DivX 注册码允许您在一个账户下激活多达 6 台设备。

## 屏蔽



通过 web 服务器和设备停用所有设备。删除现有认证信息，以便为电视机接收一份新的 DivX 用户认证。一旦功能被运行，则会再次要求提供 DivX 用户认证，以便查阅 DMR。

1. 按“菜单”键进入主菜单。选择“我的多媒体”。
2. 按“确定”键进入选项菜单。
3. 按“上/下”键至“屏蔽”，并按“确定”键。

## DivX 注册码



检查并注册您电视机的 DivX 注册代码，以便您在 [www.divx.com/vod](http://www.divx.com/vod) 上租借或购买最新电影。为了播放租借或购买来的 DivX 文件，文件的注册代码应当与您电视机的 DivX 注册代码一致。

1. 按“菜单”键进入主菜单。选择“我的多媒体”。
2. 按“确定”键进入选项菜单。
3. 按“上/下”键至“DivX 注册码”，并按“确定”键，查看您的电视机注册码。
4. 完成后，按“关闭”或遥控器上的“退出”键退出。



# 3D 视频

## 观看 3D 影像注意事项

- ▶ 请在HDMI输入源下观看3D影片及3D游戏, 其他输入源不支持3D功能。
- ▶ 本机型不支持2D转换3D影像功能, 请用3D蓝光播放机, 游戏机或个人电脑, 透过HDMI播放3D影片及游戏。
- ▶ 请在有效的观看视角和距离内观看 3D 视频。
  - 如果超出有效的观看视角和距离, 就有可能感觉不到立体效果。
- ▶ 如果接受范围超出规格, 有可能看不到 3D 效果。
- ▶ 基于健康考虑, 请勿长时间或近距离观看 3D 视频, 否则易伤视觉。
- ▶ 长时间戴 3D 视频眼镜看电视或游戏屏幕, 会使人产生睡意或者导致“眼疲劳”。
  - 如果产生头痛、昏睡、疲劳等不适症状, 请立即停止观看并休息。
- ▶ 孕妇、年龄较大者、听觉障碍者或经常嗜睡者应避免观看 3D 视频。
  - 逼真的三维立体效果易使观看者混淆视频或真实, 从而容易受到惊吓或产生兴奋。
- ▶ 一些逼真的 3D 视频也许会令你产生想要躲避或闪躲的感觉。观看 3D 视频, 请勿在观看者周围放置易碎或危险物品。
- ▶ 禁止 5 岁以下的儿童观看 3D 视频, 否则不利于儿童视力发育。
- ▶ 易感光过敏者特别注意: 特殊的视频游戏画面以及光或者特殊的模式对别人易造成过敏。
- ▶ 如果你的家庭内有人有癫痫病史或者光过敏史, 请在观看 3D 视频前咨询医生。
- ▶ 由于不确定的因素, 尽管没有任何家族病史也仍然可能发生如下症状:
  - 当您在观看 3D 视频时或者观看后, 如果觉得头昏眼花、视线漂移、视觉或脸部不稳定、做出一些无意识行为、痉挛、失去意识、混乱、失去方向感或者恶心, 请立即停止观看 3D 视频并咨询医生。
- ▶ 如果按下述做法, 光感过敏将会有所降低:
  - 每隔一个小时的观看请休息 5-15 分钟。
  - 两眼的视力不一样的时候, 请采用适当校正方法后再进行观看。
  - 在视平线上观看 3D 屏幕, 请正对屏幕观看。
  - 当您觉得疲劳、头昏眼花或头痛时请立即停止观看并休息一下。
  - 当您觉得困乏、疲倦或者恶心时请勿观看 3D 视频, 并且在较长的一段时间内防止观看 3D 视频。
- ▶ 观看 2D 图像时, 建议取下 3D 眼镜。若佩戴 3D 眼镜观看 2D 图像, 您可能看到失真画面。

## 使用 3D 眼镜注意事项

### 警告

观看 3D 视频时, 必须戴上 3D 眼镜, 最好使用 LG 品牌。若使用其它品牌 3D 眼镜, 3D 视频有可能不能正常显示。请勿用 3D 眼镜替代普通眼镜、太阳镜或护目镜使用, 可能造成伤害。

请勿将 3D 眼镜存放在过热或者过冷的地方。眼镜会损坏。请勿使用已经损坏的 3D 眼镜。

请勿按压或重摔 3D 眼镜。

由于 3D 眼镜的镜片很容易刮伤, 请使用干净柔软的布轻轻擦拭。因为布上的任何杂质都可能划伤镜片。

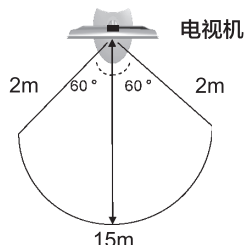
请勿使用尖锐的物品刮擦 3D 眼镜的镜片表面, 或者化学制品擦拭。偏振薄膜会被划伤而无法观看 3D 视频。

如果在发射器和 3D 眼镜之间存在障碍物, 将不能观看到良好的 3D 效果。

## 3D 视频观看范围

1. 电视尺寸、观看角度以及其他环境有可能使观看距离和观看角度有所不同。
2. 请在本电视机中央水平线位置收看, 3D 效果最佳。
3. 请与电视机至少保持 2 公尺的距离观看 3D 视频。

观看距离	观看角度
2m - 15m	120° (观看距离为 2m 时)



## 如何观看 3D 视频

1. 选择 HDMI 输入源，播放 3D 视频制成的影像文件。
2. 按遥控器上的“3D”按键进入 3D 菜单，观看 3D 视频。

### ！ 注意

- 若 3D 画面已自动正常放映，按“确定”键开始观看 3D 视频。
- 若 3D 画面呈现上下或左右分割画面时，请手动选择 3D 格式（选项有：帧包、左/右、上/下、行交错）。

## 3D 类型设置

1. 开始设置 3D 视频，按“左/右”键选择 3D 文件格式，包括“帧包”、“左/右”、“上/下”、“行交错”，按“确定”。



2. 按右图提示戴好 3D 眼镜，并选择“确定”。
3. 出现警语画面后，按“返回”键。
4. 开始观看 3D 视频。



## 如何关闭3D效果

1. 如欲关闭3D功能，按遥控器上的“3D”按键进入 3D 菜单，按“左/右”键选择 3D 文件格式至“3D关闭”，按“确定”，3D效果就会消失，即回复到原始3D播放器输出的视频画面。



注：当切换输入源时，3D效果也会自动消失

### ！ 注意

- 如果仍觉得眼睛不适，可能您播放的 3D 影片在制作或另使用非本机附赠的 3D 眼镜，该左右眼对应与本电视机相反，可以进入“3D 设置”，试着按“左/右”键，调整“左”/“右”功能，达到最佳的匹配及收看效果。

### ！ 警告

- 观看 3D 影片及游戏时，主要 3D 立体呈现的效果，取决于您播放的 3D 影片拍摄及游戏的景深效果，及制片商及游戏公司后制能力，可能播放呈现的效果与预期有落差。

注：以上仅为示意图，可能与实物有差异，请以实物为准。

# 附录

## 简单问题处理指南

### 普通

问题	方案
遥控器无法正常操作	<ul style="list-style-type: none"><li>* 检查产品和遥控器之间是否存在异物导致阻塞。</li><li>* 检查电池是否以正确极性安装。</li><li>* 检查是否使用了正确的输入模式。</li><li>* 检查产品的遥控传感器并再次尝试使用。</li></ul>
无图像和声音	<ul style="list-style-type: none"><li>* 检查本机是否已打开。</li><li>* 检查电源线是否已正确的插入墙上的孔中。</li><li>* 检查与墙上的电源插座连接的产品接口是否有问题。</li></ul>
开机后图像缓慢出现	<ul style="list-style-type: none"><li>* 这是正常现象，因为图像在本机操作中是隐藏的。如果 5 分钟后图像还未出现，请联系产品维修中心。</li></ul>
无法连接外部设备	<ul style="list-style-type: none"><li>* 查阅“外部设备的连接”部分（参考 P10），并且连接外部设备。</li></ul>
电视机突然关闭	<ul style="list-style-type: none"><li>* 检查电源控制设置，电源供应是否中断。</li><li>* 检查是否设定睡眠定时器。</li><li>* 输入源为 RGB（电脑）时，如果 10 分钟内没有收到 RGB 信号，电视机自动关闭。</li><li>* 在 HDMI/色差/AV 开启了自动休眠功能的情况下，如果 10 分钟内没有收到信号，电视机自动关闭。</li></ul>

### 音频

问题	方案
画面正常但没有声音	<ul style="list-style-type: none"><li>* 按音量调节“+”或“-”。</li><li>* 是否设为静音？按静音按钮。</li><li>* 尝试另一个频道。可能是广播信号问题。</li><li>* 音频线缆是否正确安装。</li></ul>
其中一个喇叭没有声音	<ul style="list-style-type: none"><li>* 在菜单选项中调整平衡。</li></ul>

### 视频


问题	方案
画面正常但没有颜色	<ul style="list-style-type: none"><li>* 在菜单选项中调节颜色。</li><li>* 电视机和录像机之间保留足够的距离。</li><li>* 尝试另一频道，可能是广播信号的问题。</li></ul>
出现水平/垂直横条或图像污点	<ul style="list-style-type: none"><li>* 检查周围是否存在干扰，如：电器干扰或者电动工具等。</li></ul>
图像出现线条或条纹	<ul style="list-style-type: none"><li>* 检查天线（尝试改变天线方向）</li></ul>
关机时仍有影像残留	<ul style="list-style-type: none"><li>* 这属于正常现象，可能是开机时间太长引起的，请让电视休息一段时间。如果经常出现这种情况，请联系产品维修中心。</li></ul>
电源连接但屏幕显示极为黑暗	<ul style="list-style-type: none"><li>* 在菜单选项中调整亮度对比度。</li></ul>
屏幕显示“没有信号”	<ul style="list-style-type: none"><li>* 检查电视机和其他产品之间的信号线缆。</li><li>* 检查电脑、笔记本是否确实有信号输出。</li><li>* 按“输入源”键选择正确输入来源。</li></ul>
屏幕上有黑色污点	<ul style="list-style-type: none"><li>* 个别像素会在屏幕上显示出红色、绿色、白色或者黑色，这是 LCD 面板的特性。这是正常现象。</li></ul>
显示发生错误偏移	<ul style="list-style-type: none"><li>* 在图片设置选项中调整位置。</li></ul>
屏幕背后出现细微线条	<ul style="list-style-type: none"><li>* 检查录像机电缆连接。</li></ul>
出现水平噪音或者杂音	<ul style="list-style-type: none"><li>* 出现水平噪点或者杂点。可调整图像高级设置中的“降噪”功能*（参考 P13）。</li></ul>
部分频道信号接收质量差	<ul style="list-style-type: none"><li>* 此频道或有线电视可能发生故障，请尝试调到另一频道。</li><li>* 频道信号差，重新调整天线的方向接收信号差的频道。</li></ul>

## 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要求，以下提供的是电子信息产品部件名称以及可能含有的有毒有害物质信息。  
液晶电视机

部件名称	有毒有害物质成份及含量表					
	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	O	O	O	O	O
金属支架	X	O	O	O	O	O
液晶面板	X	X	O	O	O	O
遥控器	X	O	O	O	O	O

“O”：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 规定的限量要求以下。  
“X”：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量由于现有技术及工艺限制而高于 SJ/T11363-2006 规定的限量要求。  
在上述表格中，标注“X”的部件满足欧共体的 RoHS 指令——欧盟议会制定的在电子电器产品中限制使用某些有毒有害物质的 2002/95/EC 指令。

 液晶电视机的环保使用期限

备注：所有在中国销售的电子信息产品必须标有环保使用期限的标识。该标识的环保使用期限是指在正常使用条件如温度、湿度，并且不包括电池等耗材情况下的使用期限。

 此标识适用于产品中可能会使用到的电池，但由于电池表面积太小，特在此说明。

## 产品规格

型号		32CM540-CA	42CM540-CA	47CM540-CA
项目	含底座	790.8 x 563.3 x 209.8 (mm)	1018.5 x 693.2 x 245.8 (mm)	1136.6 x 759.8 x 245.8 (mm)
	不含底座	790.8 x 505.7 x 92.1 (mm)	1018.5 x 632.0 x 92.1 (mm)	1136.6 x 698.8 x 88.1 (mm)
产品质量	含底座	8.7 kg	14.8 kg	16.5 kg
	不含底座	7.9 kg	13.4 kg	15.0 kg
壁挂架尺寸 (VESA)		200*200 (mm); 标准螺丝 : M4	200*200 (mm); 标准螺丝 : M6	400*200 (mm); 标准螺丝 : M6
电源		220V ~ 50/60Hz 0.5A	220V ~ 50/60Hz 0.8A	220V~ 50/60Hz 0.9A
电视制式		PAL		
室外天线阻抗		75		
环境条件	工作温度	0~35 /32-95°F		
	工作湿度	低於70%		
	存储温度	-20~60 /-4-104°F		
	存储湿度	低於90%		

型号		32CM540-CA	42CM540-CA	47CM540-CA
项目	含底座	80 cm	106 cm	119 cm
	不含底座	790.8 x 505.7 x 92.1 (mm)	1018.5 x 632.0 x 92.1 (mm)	1136.6 x 698.8 x 88.1 (mm)
亮度 (2D)		≥ 200cd/m <sup>2</sup>	≥ 200cd/m <sup>2</sup>	≥ 200cd/m <sup>2</sup>
对比度*		≥ 200:1	≥ 200:1	≥ 200:1
固有分辨率*		1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
可视角 (2D 水平) *		≥ 66	≥ 66	≥ 66
图像清晰度*		水平 ≥ 450, 垂直 ≥ 450	水平 ≥ 450, 垂直 ≥ 450	水平 ≥ 450, 垂直 ≥ 450
色域覆盖率		≥ 28%	≥ 28%	≥ 28%
运动图像拖尾时间		≤ 32ms	≤ 32ms	≤ 32ms
声音特性		10W*2	10W*2	10W*2
整机消耗功率		80W	145W	180W
待机消耗功率		≤ 0.5W	≤ 0.5W	≤ 0.5W

注：上述规格如有变更恕不另行通知。

\*测量方法根据 SJ/T11348-2006《数字电视平板显示器测量方法》

\*产品能效等级信息见包装箱上的“中国能效标识”标签。

## 3D 视频支持文件格式

可播放3D视频格式		进阶定义	分辨率	场频(Hz)
HDMI (1.4a)输入	帧包	无交错	1080p*	24
			720p*	50/60
		交错	1080i	50/60
	左/右	半景	1080p	24
			720p	50/60
			1080i*	50/60
	上/下	-	1080p*	24
			720p*	50/60
	行交错	无交错	1080p*	24
			720p	50/60

\* CTS v1.4a强制格式

## RGB-PC, HDMI-PC 模式

分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)
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
1360 X 768	47.712	60.015
1280 X 1024	63.981	60.02
1920 X 1080	67.5	60.00

## HDMI-DTV 模式

分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)
720 X 480	31.469	59.94
720 X 576	31.25	50
1280 X 720	37.5 44.96	50 59.94
1920 X 1080	33.75	60
	28.125	50
	67.5	60
	56.25	50
	27	24
	26.97	23.976
	33.75 33.71	30 29.97

## 播放文件类型

		USB 多媒体规范/级别支持	说明
JPEG	文件格式	SOF0: baseline SOF2: Progressive	
	图片大小	Normal type: 15360x8704 progressive type:1024x768	
MP3	音频比特率	MPEG1 Layer2: 32Kbps ~ 448Kbps(Bit rate) MPEG1 Layer3: 32Kbps ~ 320Kbps(Bit rate)	
.divx .avi	视频分辨率	720 x 480 30p 720 x 576 25p	不支持 576 以上高清视频
	视频格式	MPEG-2, MPEG-4 Divx 3.11, Divx 4, Divx 5, Divx 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2	
	音频格式	MPEG-1 Layer3	不支持 AC-3
.ts .trp .tp	视频分辨率	720p/1080p	
	视频格式	MPEG-2	
	音频格式	MPEG-1 Layer3	不支持 AC-3
.meg .mpeg .vob .dat	视频分辨率	720x576@25p, 720x 480@30p	
	视频格式	MPEG-1, MPEG-2	
	音频格式	MPEG-1 Layer2(MP3), MPEG-1 Layer3(MP3), PCM	不支持 AC-3
.mkv	视频分辨率	720x576@25p, 720x 480@30p	
	视频格式	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4	
	音频格式	MPEG-1 Layer2(MP3), MPEG-1 Layer3(MP3), PCM	不支持 AC-3
rm,rmvb	视频格式	rm codec, 720P@ 30fps, RV8, RV9, RV10	

## Component Input 端口

电视机上的 Component 端口	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
DVD 上的 Video output 端口	Y	P <sub>B</sub>	P <sub>R</sub>
	Y	B-Y	R-Y
	Y	C <sub>b</sub>	C <sub>r</sub>
	Y	P <sub>b</sub>	P <sub>r</sub>
信号	Component		
480i/576i	O		
480p/576p	O		
720p/1080i	O		
1080p	O (仅适用于 50Hz/60Hz)		