

Printing specification

	Drawn	Checked	Approved
Signature	Hyeonju.Jeon	Jinah.Park	Jongok.Kim
MMM/DD/YYYY	May/08/2014	May/08/2014	May/08/2014

1. Model Description

Model name	: 60PB560H-CA	Brand name	: LG	Part number	: MFL68199913
2nd, 3rd Suffix	: CN	Product name	: 60PB560H	(Revision number)	(1405-REV00)

2. Printing Specification

1. Trim size (Format)	: 148 mm x 210 mm (A5)
2. Printing colors	
• Cover	: 1 Color (Black)
• Inside	: 1 Color (Black)
3. Stock (Paper)	
• Cover	: Uncoated, wood-free paper 60 g/m ²
• Inside	: Uncoated, wood-free paper 60 g/m ²
4. Bindery	: Saddle stitching
5. Language	: CHI (1)
6. Number of pages	: 36
NOTE	"This part contains Eco-hazardous substances (Pb, Cd, Hg, Cr6+, PBB, PBDE, etc.) within LG standard level, Details should be followed Eco-SCM management standard[LG(56)-A-2524]. Especially, Part should be followed and controlled the following specification.
	(1) Eco-hazardous substances test report should be submitted when Part certification test and First Mass Production.
	(2) Especially, Don't use or contain lead(Pb) and cadmium(Cd) in ink.

3. Origin Notification

LGEAK	: Printed in Kazakhstan	LGEKR	: Printed in Korea	LGERS	: Printed in Mexico
LGEAZ	: Printed in Brazil	LGEMA	: Printed in Poland	LGESY	: Printed in China
LGEEG	: Printed in Egypt	LGEMX	: Printed in Mexico	LGETH	: Printed in Thailand
LGEIL	: Printed in India	LGEND	: Printed in China	LGEVN	: Printed in Vietnam
LGEIN	: Printed in Indonesia	LGERA	: Printed in Russia	LGEWR	: Printed in Poland
LGEAS	: Printed in Algeria				

4. Changes

				
				
				
				
				
				
				
				
				
				
Rev. Number	MMM/DD/YYYY	Signature	ECO Number	Change Contents

Pagination sheet

Part number : MFL68199913
Total pages : 36 pages

Front (Chi) P/No.

2	...

...	33

Blank	Blank

Back



使用说明书

等离子电视机

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。

50PB560H-CA
60PB560H-CA



* M F L 6 8 1 9 9 9 1 3 *

www.lg.com

P/NO : MFL68199913 (1405-REV01)

2 安全说明

安全说明

使用产品之前，请仔细阅读这些安全预防措施。

⚠ 危险



- 请勿将电视机和遥控器放置在以下环境中：
 - 暴露于阳光直射的位置
 - 浴室等湿度较高的区域。
 - 任何热源附近，例如烤箱及其它产生热量的设备
 - 易于使其暴露在蒸气或油烟下的橱柜或加湿器附近
 - 暴露于风雨中的区域
 - 花瓶等盛水容器附近否则，将可能出现火灾、触电、故障或产品变形等情况。



- 请勿将产品放置于易积累灰尘的区域。可能会引起火灾。



- 电源插头是断电设备。插头必须保证容易拔插。



- 手湿时不要接触电源插头。另外，如果线引脚潮湿或者有灰尘，请使电源插头完全变干或者擦去灰尘。过湿可能造成人员触电致死。



- 确保将电源电缆连接到接地电流。（不接地的设备除外。）否则可能触电致死或受伤。



- 完全固定电源电缆。如果电源电缆未完全固定，则产品可能起火。



- 确保电源线不会触碰加热器等灼热的物体。否则可能导致火灾或触电。



- 不要让较重的物体或产品本身压到电源线。否则可能导致火灾或触电。



- 将建筑物内外之间的天线电缆折弯，以避免雨水流入。这可能会使产品内部受到雨水损坏，还可能会引发触电事故。



- 在墙体上安装电视机时，请确保在安装电视机时不要将电源和信号电缆悬挂在电视机的后面。这可能会引发火灾和触电事故。



- 请勿将过多的电气设备插到单个多插位插座上。否则，可能会由于过热而引发火灾。



- 不要在产品连接到外部设备时跌落产品。否则，可能造成人身伤害或产品损坏。



- 将包装防潮材料或乙烯包装置于儿童接触不到的地方。吞咽防潮材料对身体有害。如果意外吞下该材料，请强迫患者呕吐，并到最近医院求诊。另外，乙烯包装可能导致窒息。请将它置于儿童接触不到的地方。



- 请勿让儿童爬到电视机上或紧紧抓住电视机。否则，电视机可能掉落，从而造成严重人身伤害。



- 谨慎处理已用过的电池，以避免儿童吞食。如果儿童吞食电池，请立即就医。



- 在将电源电缆插头连接至墙壁上的输入端时，请勿将任何金属物体 / 导体（比如金属筷 / 刀叉 / 螺丝刀）插入电源电缆插头与输入墙壁插座之间。另外，不要在电源电缆插入墙上输入端后立即触摸电缆。这可能造成人员触电致死。（取决于型号）



- 请勿在产品周围放置或存储易燃物质。不小心处理易燃物质将会引发起火 / 爆炸事故。



- 请勿将硬币、发卡、筷子或电线等金属物体，或者纸张和火柴等易燃物体留在产品中。必须特别注意小孩。可能造成电击、着火或受伤。如果有异物掉入产品，请拔掉电源线并联系服务中心。



- 不要让水溅到产品上，或使用易燃物质（稀释剂或石油挥发油）擦拭。可发生起火或触电意外。



- 不要让产品受到强力冲击，或让任何物体掉到产品中，也不要让任何东西落到屏幕上。可能造成人身伤害或损坏产品。



- 打雷或闪电的时候不要触碰本产品或天线。这可能造成人员触电致死。



- 有燃气泄漏时不要触碰电源插座，应及时打开窗户通风。火星会引发火灾或造成烧伤。



- 不要自行拆卸、维修或修改产品。可发生起火或触电意外。请联系服务中心进行检查、校准或维修。

4 安全说明



- 如果发生以下情况，请立即拔下产品电源插头，并与当地的服务中心联系。
 - 产品受到电击
 - 产品受到损坏
 - 异物进入产品
 - 产品冒烟或发出异味否则，这可能会导致触电事故。



- 如果长时间内无意使用产品，请从产品拔出电源电缆。覆盖的灰尘可能导致起火，或者绝缘恶化会导致漏电、触电或起火。



- 装置不应暴露于滴水或溅水的地方，并且充有瓦斯等液体的物体也不应放在产品上。

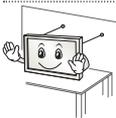
警告



- 在不产生无线电波的地方安装产品。
- 外部天线和电源线之间应具有足够的距离，以免天线掉落时接触电源线。这可能会引发电击事故。

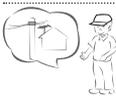


- 请勿将产品安装在不稳定的架子或倾斜的表面上等位置。应避免将产品放置在容易振动或无法完全支持产品的位置。否则，产品可能跌落或倾倒，从而导致人身伤害或对产品造成危害。

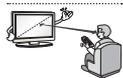


- 如果您将电视机安装在架子上，请采取必要措施防止产品倾覆。否则，产品可能掉落，从而造成人身伤害。

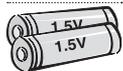
- 如果想要将产品安装到墙体上，请将 ESA 标准安装接口（可选部件）固定到产品背面。使用壁挂支架（可选部件）安装电视机时，请将其小心固定以避免掉落。
- 只能使用制造商指定的附件 / 配件。



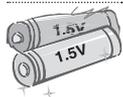
- 安装天线时，请咨询合格的维修人员。否则可能导致火灾或触电。



- 我们建议您在看电视时，至少保持屏幕对角线尺寸 2 到 7 倍的距离。如果长时间看电视，可能会使视力模糊。



- 只能使用指定类型的电池。否则可能损坏遥控器。



- 不要将新旧电池混用。否则可能导致电池过热并泄漏。



- 确保遥控器及其传感器之间没有物体。



- 遥控器的信号可能会被太阳光或其他强光干扰。在这种情况下，请调低室内光线。



- 连接视频游戏控制台等外部设备时，请确保连接电缆足够长。否则，产品可能跌落，从而导致人身伤害或对产品造成危害。



- 不要通过在电源插座上拔插电源线的方式打开 / 关闭产品。（请勿使用电源插头进行开关）。可能会导致机械故障或引发触电事故。



- 请按照以下安装说明执行操作，以避免产品出现过热现象。
 - 产品与墙壁之间的距离应大于 10 厘米。
 - 请勿将产品安装不通风的位置（例如书架上或橱柜中）。
 - 请勿将产品安装在地毯或垫子上。
 - 确保台布或布帘没有阻止通风。
- 否则，可能会引发火灾。



- 长时间看电视时，注意不要触摸通风口，因为通风口可能温度很高。这不会影响产品的运行或性能。

- 定期检查产品的电源线，如果有迹象显示损坏或恶化，请将其拔下，中断使用产品并通过授权服务机构，用适当的备用部件更换电线。



- 避免电源插头插针或插孔上堆积灰尘。可能会引起火灾。



- 不要让电源线受到物理或机械方式的摧残，例如缠绕、扭结、被夹、被门夹或遭踩踏。请特别注意插头、电源插座和电线探出产品的接点。

6 安全说明



- 不要用手或诸如钉子、铅笔或钢笔等利物用力按面板，也不要刮破面板。

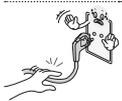


- 避免长时间触摸屏幕或让手指长时间紧贴其上。这样可能导致屏幕画面效果出现某些短暂失真。



- 清洁产品及其组件时，请先拔下电源插头并使用软布拭擦。用力过大可能会产生划痕或变色。请勿使用水喷洗或用湿布擦拭。不要使用玻璃清洁剂、汽车或工业增亮剂、研磨剂或蜡、苯、酒精等，否则可能会损坏本产品及其面板。除此之外，还可能引发火灾、触电事故或产品受损（变形、腐蚀或损坏）。

- 只要本装置连接至交流电源插座，则即使按电源开关关闭装置，装置也不会从交流电源断开。



- 拔下电缆插头时，请握紧插头然后再将其拔下。如果电源线内部的线已断开，可能会引发火灾。



- 移动产品时，请务必先关闭电源。然后拔下电源线、天线电缆和所有连接电缆的插头。电视机或电源线可能受到损坏，这可能会引发火灾或触电事故。



- 由于产品较重，移动产品或打开产品包装时，请多人配合工作。否则，可能会引起人身伤害。



- 每年联系一次服务中心，以清洁产品内部部件。灰尘堆积可能造成机械故障。



- 寻求合格维修人员进行维修。当设备因任何原因损坏，例如电源线或插头损坏、溅到液体或有物体掉入产品、设备暴露于雨中或受潮、无法正常运行或摔落等等，均需要维修。



- 如果产品冷却到可以触摸，打开时可能出现小“闪烁”。这是正常现象，产品没有问题。



- 此面板是高科技显示器产品，分辨率为 200 万至 600 万像素。在面板的 1 ppm 尺寸上，您可能会看到小黑点和 / 或彩色亮点（红、蓝和绿色）。这不表示出现故障，且不会影响性能和可靠性。此现象还可能出现在第三方产品中，对此我们不予更换或退款。



- 您可能发现面板有不同的亮度和颜色，具体取决于观看位置（左 / 右 / 上 / 下）。由于面板的特性，可能会出现此类情况。这与产品性能不相关，且不属于故障。



- 如果产品有可能会接触到油烟或油雾，则请勿将此产品安装在墙上。否则可能会损坏产品并导致产品掉落。



- 长时间显示静止图像（例如广播频道徽标、屏幕上的按钮、视频游戏中的场景）可能会对显示屏造成损坏，从而导致图像停滞，称为残影。保修不包含产品的图像残影。

避免在电视屏幕上长时间显示固定图像。同时，如果您长时间以 4:3 的比率看电视，面板的屏幕边缘将会出现残影。此现象还可能出现在第三方产品中，对此我们不予更换或退款。

- 产生的声音
“分裂”噪声：观看或关闭电视时，塑料热收缩将因温度和湿度而发出一种分裂噪声。此噪声是需要热变形产品的常见现象。电路蜂鸣 / 面板嗡嗡声：为操作产品提供大量电流的高速开关电路产生的低分贝噪声。它因产品而异。这种产生的噪声不会影响产品性能和可靠性。

⚠ 危险

如果忽略危险消息，您可能会严重受伤，或者可能发生意外或死亡事故。

⚠ 警告

如果忽略“警告”信息，您可能会受轻伤，或者产品可能损坏。

! 注意

注意将帮助您了解并安全地使用产品。请在使用产品前仔细阅读注意。

8 许可证 / 开放源软件须知

许可证

不同型号所适用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。



由 Dolby Laboratories 授权制造。
「杜比」、「Dolby」和双 D 标志是 Dolby Laboratories 的商标。



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。



关于 DIVX 视频：DivX[®] 是由 Rovi Corporation 的子公司 DivX, LLC 创建的数字视频格式。这是一个官方的 DivX Certified[®] 设备，已通过严格的测试确认可播放 DivX 视频。请访问 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 视频点播：本 DivX Certified[®] 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 vod.divx.com 网站，详细了解如何完成注册。

通过 DivX Certified[®] 认证、可播放 DivX[®] 视频，最高可达 HD 1080p，包括付费内容。

DivX[®]、DivX Certified[®] 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。

开放源软件须知

若要获取本产品中包含的 GPL、LGPL、MPL 和其他开放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，收取一定的相关费用，例如介质和运输成本，

请致函索取：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。

目录

2	安全说明	21	遥控器
8	许可证	23	维护
8	开放源软件须知	23	清洁电视
9	目录	23	- 屏幕、边框、前框和底座
10	组装和准备工作	23	- 电源线
10	打开包装	23	- 废弃处理
13	抬起和移动电视	24	故障排除
13	部件和按钮	25	规格
14	- 使用操纵杆按钮	30	附录
15	安装电视	30	有毒有害物质成份及含量表
15	- 安装底座	33	警告
16	- 安装到桌面		
17	- 安装在墙上		
18	建立连接		
18	连接到天线或有线端口		
19	其它连接		

注意

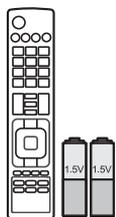
- 所示的图像可能与您的电视有所不同。
- 电视的 OSD（在屏显示）可能与此手册的显示略有不同。
- 可用菜单和选项可能因您所使用的输入源或产品型号而不同。
- 未来，可能在此电视中添加新功能。

10 组装和准备工作

组装和准备工作

打开包装

检查您的产品包装盒是否包含以下项目。如果缺少任何配件，请与您购买产品的当地经销商联系。此手册中的插图可能与实际产品和项目有所不同。



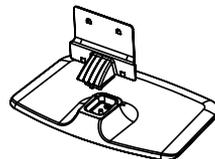
遥控器，
电池 (AAA)



用户手册



电源线



支架，底座



支架螺钉
3 个，M5 x L25



支架螺钉
4 个，M4 x L14



磁环
(取决于型号)



底座贴片
(取决于型号)



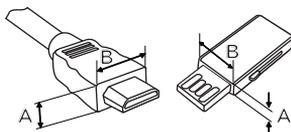
隔离器
(取决于型号)

警告

- 请勿使用任何未经批准的附件，以确保安全和产品使用寿命。
- 任何因使用未经批准附件造成的损坏或伤害均不在保修范围内。
- 有些型号的屏幕上看起来有一层薄膜。它实际是屏幕的一部分，请勿撕掉。

注意

- 与产品一同提供的附件可能有所不同，具体取决于型号。
- 由于产品功能升级，产品规格或本手册的内容可能变更，恕不另行通知。
- 为实现最佳连接，HDMI 线缆和 USB 设备的挡板厚度应小于 10 毫米，宽度应小于 18 毫米。
- 如果 USB 电缆或 USB 记忆棒不适合电视的 USB 端口，请使用支持 USB 2.0 的延长线。
- 建议顾客使用符合 HDMI 标准的最新版本 of HDMI 线，部分劣质不符合 HDMI 标准的 HDMI 线可能会导致屏幕闪烁或无显示。



*A ≤ 10 毫米

*B ≤ 18 毫米

12 组装和准备工作

! 注意

• 磁环使用 (* 以下图示可能与实物不符, 具体请以实物为准)

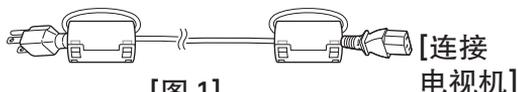
- 若有两个磁环, 请参考图1
- 若有三个磁环, 请参考图1和图2-1 或 图1和图2-2

1. 连接电源线时, 磁环用于减少电磁波的干扰。

磁环最好安装在靠近电视机天线插口和靠近墙上插头的地方。

将电源线如图缠绕磁环一圈。

[连接
墙上的插头]



[连接
电视机]



(黑色)

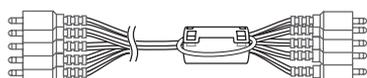
[磁环截面图]

2. 连接天线时, 磁环的使用用于减少电磁波的干扰。

磁环最好安装在靠近电视天线插口的地方。

将分量线缆缠绕磁环一圈

[连接
外部设备]



[连接
电视机]

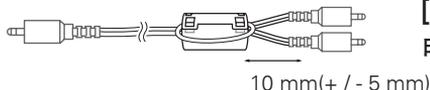


(黑色)

[磁环截面图]

将PC音频线缆缠绕磁环一圈

[连接
外部设备]



[连接
电视机]

抬起和移动电视

为防止电视被划伤或损坏并确保安全搬运，当要移动或抬起电视时，请阅读以下注意事项（无论您的电视是何种类型和尺寸）。

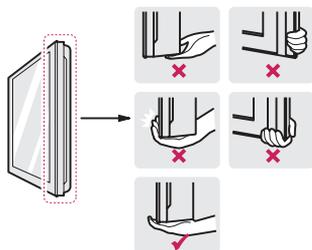
警告

- 始终避免触摸屏幕，因为这可能会损坏屏幕。
- 禁止将电视正面朝下放置在平台上，错误的放置，可能导致屏幕损坏。

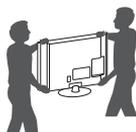
- 建议使用原装箱子或包装材料来移动电视。
- 在移动或抬起电视之前，请断开电源线和所有电缆。
- 抬起电视时，屏幕应背对您以免发生损坏。



- 请牢牢抓住电视机框架的顶部和底部。切勿抓住透明部分、扬声器或扬声器格栅区域。



- 搬运大电视时，至少两人工作。
- 当用手搬运电视时，请如下图所示抬起电视。



- 搬运电视时，请不要让电视摇晃或过度振动。
- 搬运电视时，保持电视直立，切勿将电视侧放或者向左或向右倾斜。

部件和按钮



注意

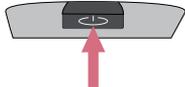
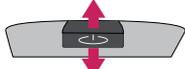
- 此按钮位于电视屏幕下方。

14 组装和准备工作

使用操纵杆按钮

将操纵杆按钮按下或提起、向左侧或右侧移动，可以轻松操作电视功能。

基本功能

	开机	电视关闭时，请将手指放在操纵杆按钮上，按下之后随即松开。
	关机	电视打开时，请将手指放在操纵杆按钮上，按下几秒钟之后再松开。 (当屏幕上出现其它菜单，按住操纵杆按钮可退出当前菜单。)
	音量控制	将手指放在操纵杆按钮上并左右移动，可以调节所需音量。
	节目控制	将手指放在操纵杆按钮上并上下推动，可以滚动浏览所需的保存节目。

中文

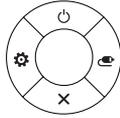
! 注意

- 将手指放在操纵杆按钮上上、下推动或左、右移动时，请谨慎操作，不要按下操纵杆按钮。如果首先按下操纵杆按钮，就无法调节音量和保存的节目。

调整菜单

电视打开时，按一下操纵杆按钮。

通过上、下、左、右移动操纵杆按钮，您可以调整菜单项 (⏻, ×, ⚙️, 📺)。

	⏻	电视机关闭	关闭电视的电源。
	⚙️	设置	访问主菜单。
	📺	输入列表	更改输入源。
	×	关闭	清除屏幕显示并返回电视视图。

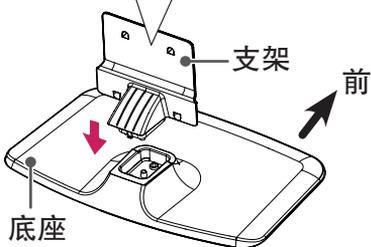
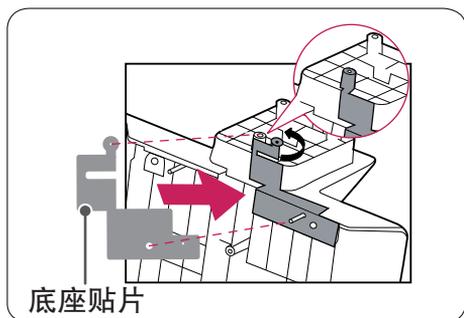
安装电视

根据观看需要，可将电视安装在墙上或将电视与底座固定放在桌面上

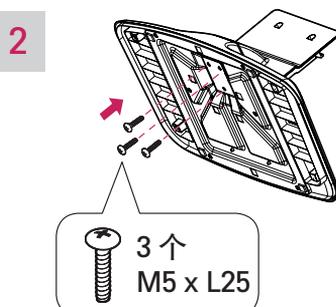
安装底座

如果不将电视安装到墙壁上，请使用下列说明安装底座。

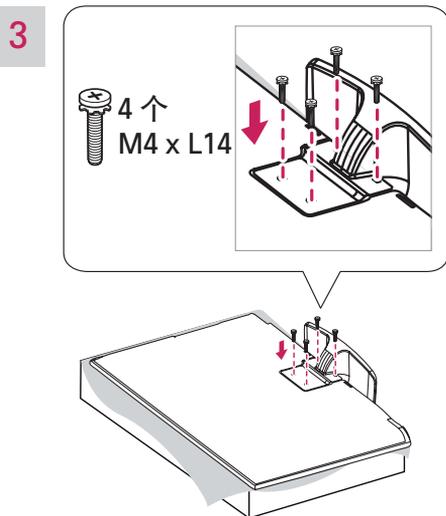
- 1** 安装前，请按照下图所示在支架底部粘贴底座贴片以减少电磁干扰。
(此功能并非所有型号都适用)



- 警告**
- 安装底座和支架时，务必向下按压支架直到听到卡入时的卡塔声。



- 警告**
- 请务必安全拧紧螺钉，否则电视有可能倾倒或跌落。

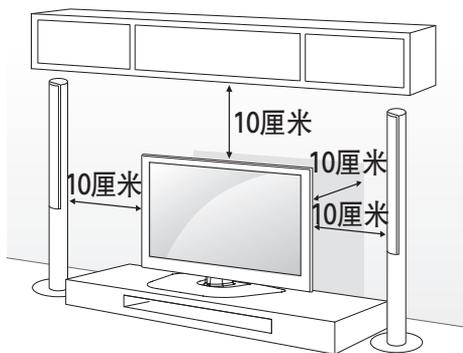


- 警告**
- 将底座连接至电视机时，将屏幕面朝下放在带垫桌面或平整表面上，以防刮花屏幕。

16 组装和准备工作

安装到桌面

- 1 抬起电视并将其保持与桌面垂直的位置。
 - 与墙壁之间留出 10 厘米的最小距离以便得到适当通风。



- 2 将电源线连接至墙上插座。

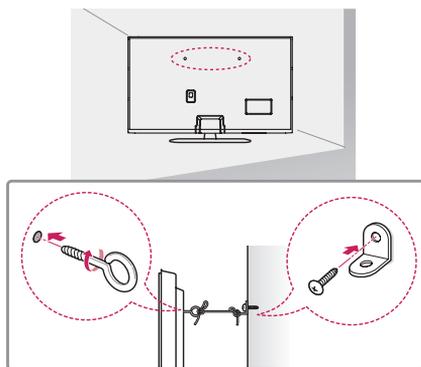
警告

- 请勿将电视置于热源附近或热源之上，因为这可能引起火灾或其它损坏。

将电视固定到墙壁上

(另外购买)

(此功能并非所有型号都适用)



- 1 在电视背面插入并拧紧环首螺栓或电视支架和螺栓。
 - 如果在环首螺栓位置中插入了螺栓，请先将这些螺栓取出。
- 2 用螺栓将壁挂支架安装到墙壁上。
使壁挂支架位置与电视后面的环首螺栓的位置匹配。
- 3 用结实的绳索将环首螺栓和壁挂支架连接起来。确保绳索位于平面的水平方向。

警告

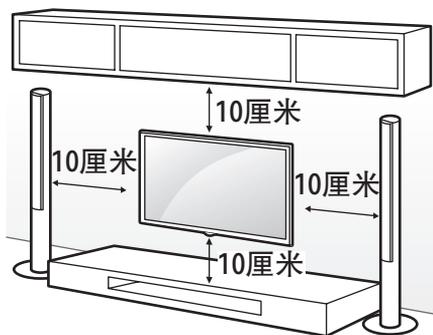
- 确保儿童不要攀爬或攀吊在电视上。

注意

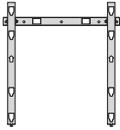
- 使用足以稳固支撑电视的够牢固、够大的平台或柜子。
- 支架、螺栓和绳索均为可选配件。您可以从当地经销商处获取其它配件。

安装在墙上

小心地将挂架连接至电视机背面，并将挂架垂直于地板安装于实心墙上。当您需将电视机安装到其他建筑材料上时，请联系专业人员。建议您使用 LG 牌壁挂支架。



确保使用符合 VESA 标准的螺钉和挂架。挂架的料准尺寸见下表。

型号	50PB560H 60PB560H
VESA (A x B)	400 x 400
标准 螺钉	M6
螺钉 数量	4
壁挂 支架 (单独 购买)	AP-50WC13E 

警告

- 移动或安装电视前断开电源。否则可能引起触电。
- 如果在天花板或倾斜墙壁上安装电视，电视可能掉下并引起严重的人身伤害。使用经授权的 LG 挂架，并联系当地经销商或专业人员。
- 请勿过度拧紧螺钉，因为这可能损坏电视并导致保修无效。
- 使用符合 VESA 标准的螺钉和挂架。任何因错误使用或使用不合适配件引起的损坏或人身伤害均不在保修范围内。

注意

- 使用 VESA 标准螺钉规格中列出的螺钉。
- 挂架组件包含安装手册和必要部件。
- 挂架是可选的。您可以从当地经销商处获取其它配件。
- 螺钉长度可能有所不同，具体取决于壁装情况。确保使用正确长度。
- 有关详情，请参阅与挂架一同提供的手册。

18 建立连接

建立连接

- 此功能并不适用于所有机型。

您可以将各种外部设备连接到电视。支持的外部设备包括：HD 接收器、DVD 播放器、VCR、音频系统、USB 存储设备、PC、游戏设备及其它外部设备。有关外部设备连接的更多信息，请参阅每个设备随附的手册。

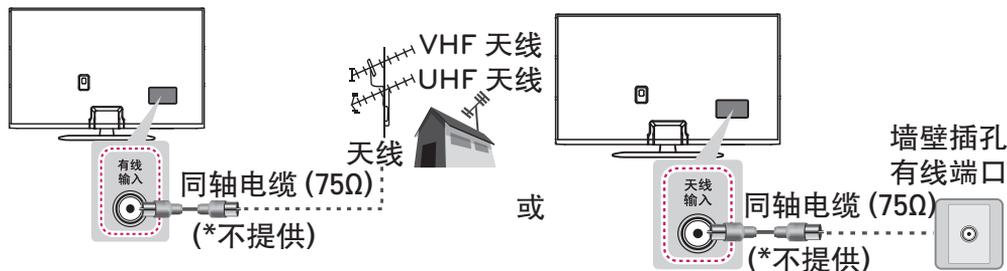
! 注意

- 如果在 DVD 录像机或 VCR 中录制电视节目，确保将电视信号输入电缆通过 DVD 录像机或 VCR 连接至电视。有关录制的更多信息，请参阅所连接的设备随附的手册。
- 外部设备的连接可能与本手册中的插图有所不同。
- 无论电视端口顺序如何，将外部设备连接至电视。
- 如果将游戏设备连接至电视，请使用游戏设备随附的电缆。
- 有关操作说明，请参阅外部设备的手册。
- 使用 DVI-HDMI 电缆可能会出现兼容性问题。

中文

连接到天线或有线端口

当连接天线或有线端口以观看电视时，请参阅以下说明。
说明可能因实际产品而异，且 RF 电缆是不提供的。

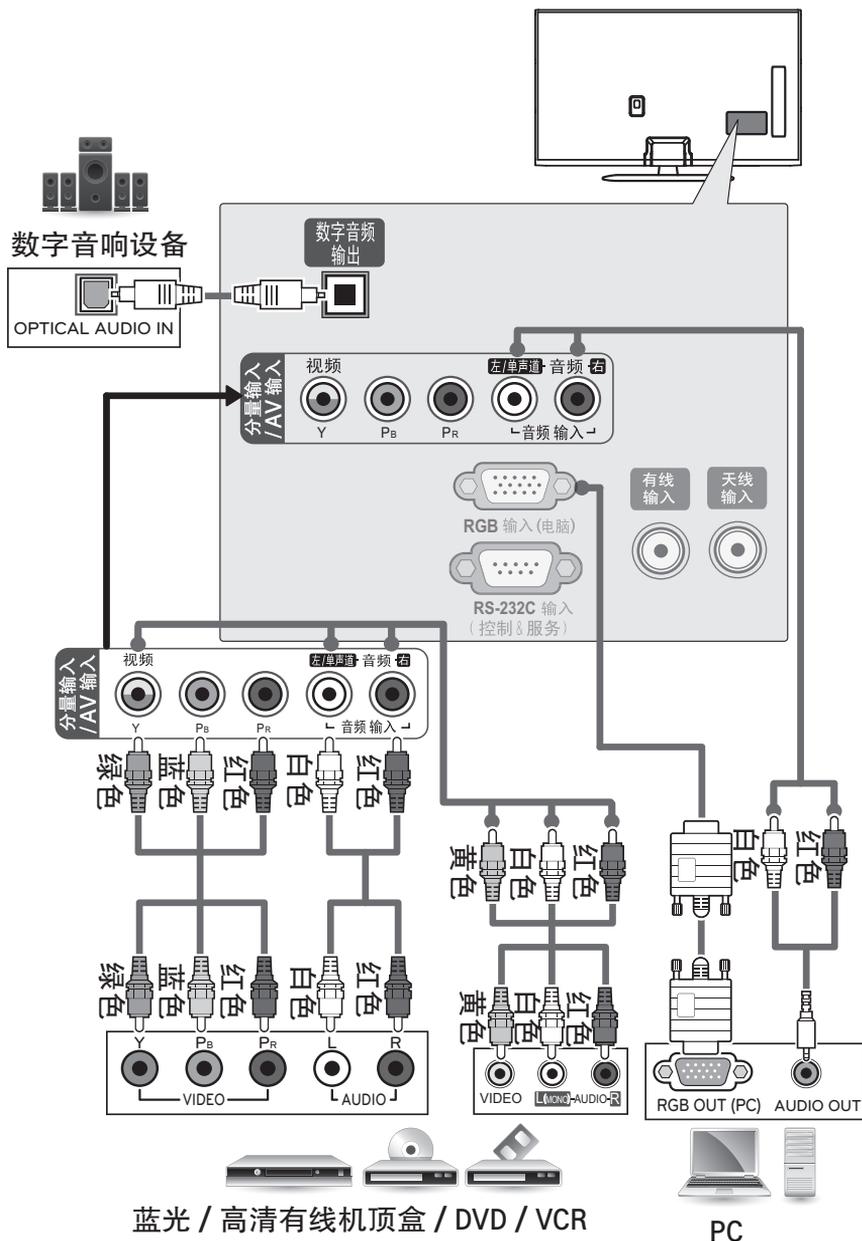


! 注意

- 要在信号差的区域改进画面品质，请购买信号放大器并正确安装。
- 使用信号分配器以使用两台以上的电视。
- 如果天线安装不正确，请联系您的经销商获取帮助。
- DTV 音频编解码器：MPEG、Dolby Digital、Dolby Digital Plus、HE-AAC、DRA
- 本产品满足保护接地与有线网络天线接口的隔离要求，用户可直接接入有线网络天线。

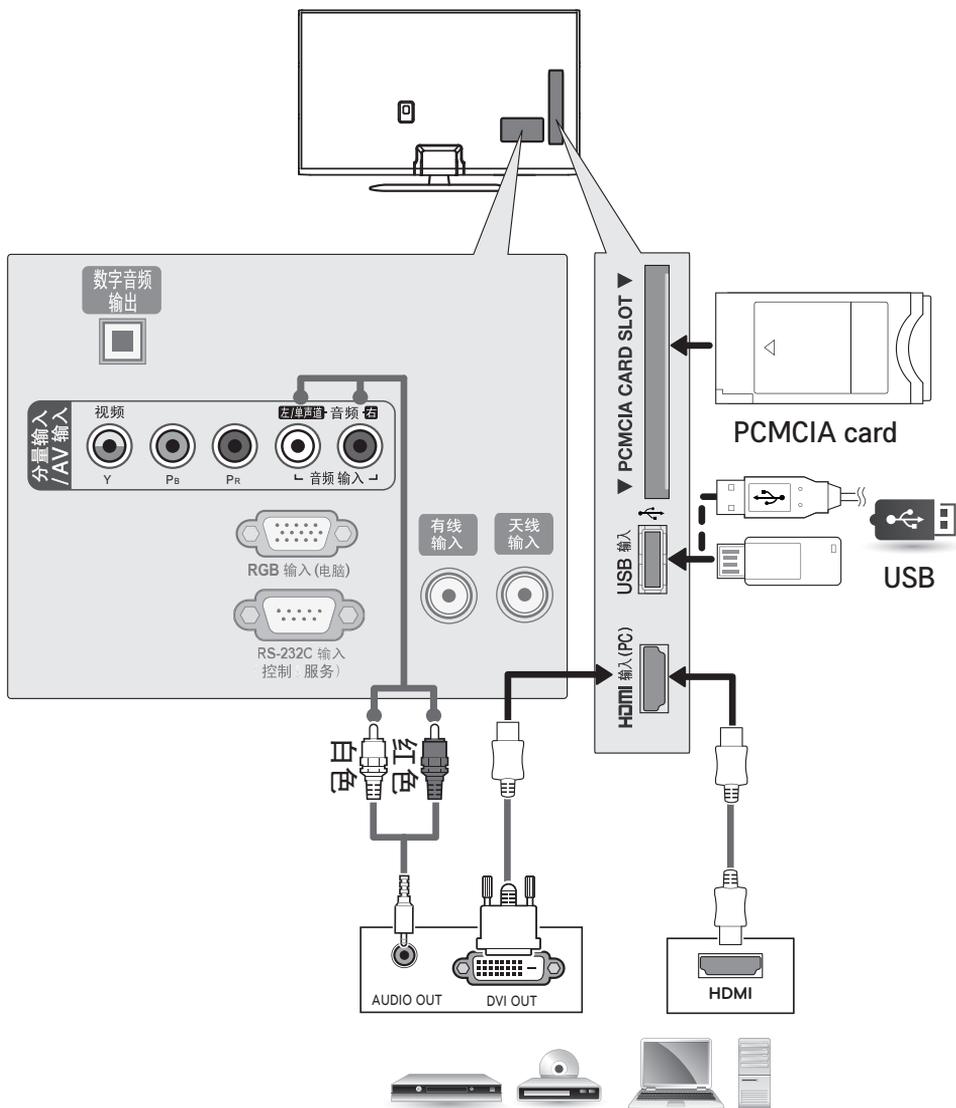
其它连接

将电视与外部设备建立连接。为获得最佳画质和音效，请使用 HDMI 电缆连接外部设备和电视，如图所示。不提供连接电缆，须另行购买。

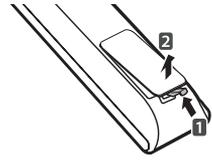


20 建立连接

中文



遥控器



本手册中的描述基于遥控器上的按钮。请仔细阅读本手册并正确使用电视。要安装电池，请打开电池盖，按照仓内标签的 ⊕ 和 ⊖ 端更换电池 (1.5 V AAA)，然后合上电池盖。电池极性安装错误，可能导致电池爆裂或泄漏，甚至引起火灾，人身伤害，环境污染。要取出电池，请按相反顺序执行安装操作。

警告

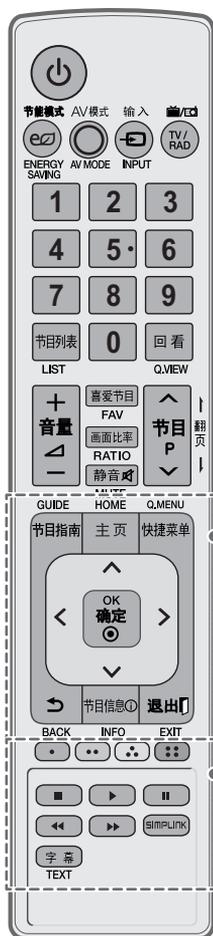
- 不要将新旧电池混用，否则可能损坏遥控器。
- 对于模拟电视，在某些国家 / 地区，某些遥控器按钮可能无法工作。

此遥控器使用红外光。使用时，应朝向电视机遥控感应器的方向。



- ⏻ (电源) 打开或关闭电视。
- ⏻ 节能模式 ENERGY SAVING 调整屏幕的亮度，以减少能源消耗。
- AV 模式 AV MODE 选择 AV 模式。
- ⏻ 输入 INPUT 选择外部输入模式。
- 📺/📻 TV/RAD 选择电视频道或广播频道。
- 数字按钮 输入数字。
- 节目列表 LIST 访问保存的频道列表。
- 回看 Q.VIEW 转到上次观看的频道。
- + 音量 / - 调整音量级别。
- 喜爱节目 FAV 在喜爱节目中切换。
- 画面比率 RATIO 调整影像大小。
- 静音 MUTE 打开或关闭声音。
- ^ 节目 P v 滚动浏览保存的频道。
- ↑ 翻页 ↓ 移至上一屏幕或下一屏幕。

22 遥控器



节目指南 GUIDE 按照时间计划表管理器显示节目事件。

主页 HOME 选择菜单。

快捷菜单 Q.MENU 进入快捷菜单。

导航按钮(向上, 向下, 向左, 向右) 滚动浏览菜单或选项。

确定 OK 选择菜单或选项和确认输入。

↶ BACK 返回至上一级。

节目信息 INFO 查看当前节目和屏幕信息。

退出 EXIT 清除所有屏幕显示并返回观看电视。

颜色按钮 (●: 红色, ●: 绿色, ●: 黄色, ●: 蓝色) 可以获得某些菜单中的特殊功能。

控制按钮 (■, ▶, ||, ◀, ▶▶) 控制SIMPLINK或我的媒体菜单。

SIMPLINK 访问连接到电视的 AV 设备。打开 SIMPLINK 菜单。

字幕 TEXT 数字模式时选择您想要的字幕。

维护

清洁电视

定期清洁您的电视，以保持最佳性能并延长产品寿命。

警告

- 确保首先关闭电源并断开电源线和所有其它电缆。
- 如果长时间无人看管和不使用电视，请从墙上插座拔下电源线，以防闪电或电涌导致损坏。

屏幕、边框、前框和底座

要去除灰尘或轻微污渍，使用干燥、干净且柔软的布料擦拭表面。
要去除严重污渍，使用蘸有净水或稀释的温和清洁剂的软布擦拭表面。然后立即使用干布擦拭。

警告

- 请勿用指甲或锋利物体按、擦或击打表面，因为这可能会刮花屏幕并使图像失真。
- 请勿使用蜡、苯、酒精、稀释剂、杀虫剂、空气清新剂、润滑剂等任何化学品，因为这些化学品可能破坏屏幕光泽并导致变色。
- 请勿将液体喷洒到表面。如果电视进水，可能引起起火、触电或故障。

电源线

定期清除电源线上聚积的灰尘或污渍。

废弃处理

不要与一般的家庭废弃物一起丢弃。根据当地职能部门的规定处理该产品。

24 故障排除

故障排除

为改进性能，软件可能需要更新。客户有责任确保他们的设备可与任何 LG Electronics 软件兼容。如有需要，请咨询 LG Electronics 并根据其提供的指南更新新的软件版本。

问题	解决方案
使用遥控器无法控制电视。	<ul style="list-style-type: none">• 检查产品上的遥控感应器，然后重试。• 检查产品与遥控器之间是否有障碍物。• 检查电池是否仍正常工作且安装正确 (⊕ 至 ⊕、⊖ 至 ⊖)。
未显示图像且没有声音。	<ul style="list-style-type: none">• 检查产品是否打开。• 检查电源线是否连接至墙上插座。• 连接其它产品，检查是否是墙上插座存在问题。
电视突然关闭。	<ul style="list-style-type: none">• 检查电源控制设置。电源可能中断。• 检查是否在时间设置中激活了自动关机 (Auto sleep) / 定时关机 (Off time) 功能。• 如果电视打开时没有信号，电视将在处于非活动状态 15 分钟后自动关闭。
连接至 PC (RGB/HDMI/DVI) 时，将会显示“无信号”或“无效格式”	<ul style="list-style-type: none">• 使用遥控器关闭/打开电视机。• 重新连接 RGB/HDMI/DVI 电缆。• 在电视已打开的情况下，重新启动 PC。

规格

由于产品功能升级，产品规格可能变更，恕不另行通知。

		数字信号
中国	电视制式	DTMB、DVB-C
	节目范围	DTMB : 1~62 DVB-C : 52.5 MHz ~ 866 MHz
	外接天线阻抗	75 Ω

		模拟信号			
中国	电视制式	PAL-D/K/B/G/I, NTSC-M			
	节目范围	BAND	PAL-D/K	PAL-B/G/I	NTSC-M
		VHF/ UHF	1~62	1~69	2~78
	Cable	1~41	1~47	1~71	
	外接天线阻抗	75 Ω			

环境条件	工作温度	0 °C ~ 40 °C
	工作湿度	低于 80 %
	储存温度	-20 °C ~ 60 °C
	储存湿度	低于 85 %
	电源要求	110 - 240 V ~ 50/60 Hz

型号		50PB560H-CA
产品尺寸 (宽 x 高 x 厚)	含底座 (mm)	1,172 x 756.7 x 315
	不含底座 (mm)	1,172 x 700.9 x 67.5
产品质量	含底座 (kg)	24.9
	不含底座 (kg)	23.3

26 规格

型号		60PB560H-CA
产品尺寸 (宽 x 高 x 厚)	含底座 (mm)	1,390.8 x 880.9 x 340
	不含底座 (mm)	1,390.8 x 823.7 x 67.5
产品质量	含底座 (kg)	35.7
	不含底座 (kg)	33

* 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

RGB, HDMI (PC) 支持的模式

分辨率	行频 (kHz)	场频 (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
1360 x 768	47.712	60.01
1280 x 1024 (仅 FHD)	63.981	60.02
1920 x 1080	67.50	60.02

HDMI (DTV) 支持的模式

分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)
720 x 480p	31.469	59.94
	31.50	60.00
720 x 576p	31.25	50.00
	37.50	50.00
1280 x 720p	44.96	59.94
	45.00	60.00
	33.72	59.94
1920 x 1080i	33.75	60.00
	28.125	50.00
1920 x 1080p	26.97	23.97
	27.00	24.00
	33.716	29.976
	33.75	30.00
	56.25	50.00
	67.43	59.94
	67.50	60.00

28 规格

分量端口连接信息

电视上的分量 端口	Y	P _B	P _R
--------------	---	----------------	----------------

DVD 播放器上的 视频输出端 口	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

信号	分量
480i/576i	0
480p/576p	0
720p/1080i	0
1080p	0 (仅 50 Hz /60 Hz)

分量视频输入 支持的模式

分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)
720 x 480i	15.73	59.94
	15.75	60.00
720 x 480p	31.47	59.94
	31.50	60.00
720 x 576i	15.625	50.00
720 x 576p	31.25	50.00
	37.50	50.00
1280 x 720p	44.96	59.94
	45.00	60.00
	28.125	50.00
1920 x 1080i	33.72	59.94
	33.75	60.00
	56.25	50.00
1920 x 1080p	67.50	60.00

•*以下规格如有变更，恕不另行通知。

项目	型号	50PB560H-CA	60PB560H-CA
可视图像对角线最小尺寸		126cm	152cm
亮度		$\geq 30 \text{ cd/m}^2$	$\geq 30 \text{ cd/m}^2$
对比度*		$\geq 150 : 1$	$\geq 150 : 1$
亮度均匀度		$\geq 75\%$	$\geq 75\%$
白色色度不均匀性, $\Delta u', v'$		≤ 0.030	≤ 0.030
色域覆盖率		$\geq 32\%$	$\geq 32\%$
亮度均匀性与 视角的关系		$\geq 50\%$	$\geq 50\%$
色度与 视角的 关系	$\Delta u'$	不劣于 ± 0.035	不劣于 ± 0.035
	$\Delta v'$	不劣于 ± 0.035	不劣于 ± 0.035
可视角*	水平	$\geq 120^\circ$	$\geq 120^\circ$
	垂直	$\geq 60^\circ$	$\geq 60^\circ$
运动图像拖尾时间		$\leq 28\text{ms}$	$\leq 28\text{ms}$
固有分辨率*		1024×768	1920×1080
图像清晰度*		水平 ≥ 450	水平 ≥ 450
		垂直 ≥ 450	垂直 ≥ 450
声音输出功率		10W×2	10W×2
整机消耗功率		500W	700W
被动待机功率		$\leq 0.50\text{W}$	$\leq 0.50\text{W}$

附录

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。

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	×	○	○	○	○	○
金属支架	×	○	○	○	○	○
PDP显示屏	×	○	○	○	○	○
LCD显示屏 (CCFL 背光)	×	×	○	○	○	○
LCD显示屏 (LED 背光)	×	○	○	○	○	○
OLED显示屏	×	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○
喇叭组件	×	○	○	○	○	○
适配器*	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○

“○”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。

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

在上述表格中，标注“×”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。



注意：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使用的电池，由于电池表面积太小，特在此说明。



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 _____

序列号 _____

南京LG新港显示有限公司
地址：南京经济开发区尧新大道346号
邮编：210038

