



# 用户手册

安全和参考

# LED 电视\*

\* LG LED 电视采用带 LED 背光的 LCD 屏幕。

使用产品前请阅读使用说明并保留备用。

[www.lg.com](http://www.lg.com)

版权 © 2020 乐金电子（中国）有限公司  
版权所有。



\* M F L 7 1 5 2 0 7 6 2 \*

(2005-REV01)

# 警告! 安全说明



注意  
触电风险  
切勿打开



注意：为了避免触电，请勿拆卸机壳（或后盖）。请不要擅自维修部件。维修事宜，请联系合格的维修人员。

此标志为危险电压，请勿触摸。

此标志用于警告用户在随设备提供的说明书中有关于重要操作与维护（服务）的详细说明。

警告：为了避免火灾和触电，请勿将本产品暴露在雨中或任何潮湿环境中。

为了防止火势蔓延，无论何时，都请使本产品远离蜡烛或其他明火物品。

• 请勿将电视机和遥控器放置在以下环境中：

- 阳光直射的区域。
- 浴室等湿度较高的区域。
- 任何热源附近，例如暖气及其它产生热量的设备。
- 易于使其暴露在蒸汽或油烟下的橱柜或加湿器附近。
- 暴露于风雨中的区域。
- 滴水或溅水的地方或装满液体的物体（如花瓶、茶杯）上或其上方（例如，装置上方的书架上）。
- 易燃物（如汽油或蜡烛）附近，或直接暴露在空调环境中。
- 不要安装在灰尘过多的地方。否则，这可能会导致火灾、电击、燃烧/爆炸、故障或产品变形。

• 通风

- 请将电视安装在通风良好的位置。不要安装在密闭空间内，如书柜。
- 请勿将产品安装在地毯或垫子上。
- 装置接通电源时，不要使用布或其他材料阻隔或遮盖本产品。

- 注意不要触摸通风口。长时间观看电视时，通风口可能会发热。
- 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、墙壁插座和电线露出设备的接点。
- 电源线接通电源时，不要移动电视。
- 不要使用磨损或松动的电源线。
- 在拔出电源线时，务必抓住插头。拔出电视插头时，不要拉扯电源线。
- 不要在同一交流电源插座上连接太多设备，这可能会导致火灾或电击。
- 从主电源断开设备
  - 拔下电源插头，断开设备。在紧急情况下，电源插头必须保证容易插拔。
- 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。
- 室外天线接地（可能因国家/地区不同而有所差异）：
  - 如果安装室外天线，请遵循下列注意事项。室外天线系统不应位于架空的电源线、其他电灯、电源电路的附近，也不应接触到此类电源线或电路的位置，否则可能会发生死亡或重伤。
- 接地（不接地的设备除外。）
  - 必须将带三脚接地交流插头的电视连接至三脚接地交流插座。确保连接接地线，以防发生电击。
- 切勿在雷电天气触碰本产品或天线。这可能造成人员触电死亡。
- 确保电源线牢固连接至电视和墙壁插座，如果不牢固，插头和插座可能会损坏，最严重时还会导致火灾。

- 不要将金属或易燃物插入本产品。如果有异物掉进本产品，则拔出电源线，然后联系客户服务。
- 不要在接通电源时触碰电源线末端。这可能造成人员触电死亡。
- 如果发生以下任何一种情况，请立即拔出电源并联系当地客户服务。
  - 产品受到损坏。
  - 如果水或其他物品进入本产品（如 AC 适配器、电源线或电视）。
  - 如果闻到电视发出烟味或其他气味
  - 雷电风暴长时间不使用时。即使通过遥控或按钮关闭电视，如果没有拔出插头，交流电源仍与装置相连。
- 不要在电视附近使用高压电气设备（例如，灭蚊灯）。这可能引起产品故障。
- 请不要在未经 LG 电子书面授权的情况下使用任何方法来修改本产品。可能发生意外火灾或触电。有关服务或维修事宜，请联系当地客户服务。请不要擅自维修。
- 仅使用 LG 电子批准的授权附件/配件。否则，这可能会导致火灾、电击、故障或产品损坏。
- 切勿拆卸交流电适配器或电源线。否则，这可能会导致触电事故。
- 小心轻放适配器，避免掉落或碰撞。冲击可能会损坏适配器。
- 为了降低发生火灾或电击的风险，请不要用湿手触碰电视。如果电源线插头潮湿或者有灰尘，请使电源插头完全变干或者擦去灰尘。
- 电池
  - 请将配件（电池等）存放在儿童接触不到的安全位置。
  - 不要致使电池短路，不要拆卸电池或使电池过热。不要将电池放入火中。电池不应暴露在温度过高的环境中。
  - 注意：如果更换了错误类型的电池，则会有火灾或爆炸危险。

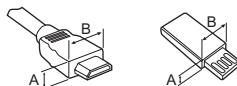
- 移动

- 移动时, 请确保关闭产品、拔出插头并已拔下所有电缆。移动大型电视可能需要 2 人或更多人。不要在本电视的前面板上施压或着力。否则, 这可能会导致产品损坏、火灾危险或受伤。
- 将防潮包装材料或乙烯包裝置于儿童接触不到的地方。
- 不要使产品受到强力冲击, 或令任何物体落入产品中, 也不要掉落任何东西到屏幕上。
- 不要用手或钉子、铅笔或钢笔等尖利物品用力按面板, 也不要刮擦面板。可能会导致屏幕损坏。
- 清洁
  - 清洁时, 拔出电源线, 然后用柔软/干燥的布轻轻擦拭。不要将水或其他液体直接喷洒在电视上。请勿使用玻璃清洁剂、空气清新剂、杀虫剂、润滑剂、蜡 (汽车、工业)、研磨剂、稀释剂、苯、酒精等化学用品清洁电视机, 有可能会损坏产品及其面板。也可能导致电击或产品损坏。

## 准备

- 如果出厂后首次打开电视, 初始化电视可能需要几分钟。
- 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。
- 本设备必须连接至附近方便使用的电源插座。通过拔出电源线关闭某些没有开/关按钮的设备。
- 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 插头或 U 盘不适合电视的 USB 端口, 请使用支持 USB 2.0 的延长线。



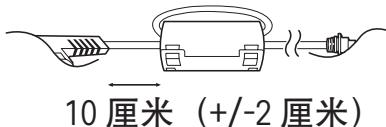
\*A ≤ 10 毫米

\*B ≤ 18 毫米

- 建议顾客使用符合 HDMI 标准的最新版本的 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。
- 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。
  - 超高速 HDMI®/™ 线缆 (3 米或以内)
- 如何使用铁氧体磁芯 (取决于型号)
  - 使用铁氧体磁芯降低电源线中的电磁干扰。将电源线在铁氧体磁芯上缠绕一次。

(墙侧)

(电视侧)



## 单独购买

为改进质量, 单独购买可能会有所变更或修改, 恕不另行通知。如欲购买这些附件, 请联系您的经销商。这些设备仅适用于特定型号。

型号名称或设计可能发生更改, 具体取决于产品功能的升级, 制造商环境或政策。

## 动感应遥控器

(取决于型号)

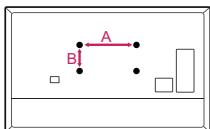
MR20GA

查看您的电视型号是否支持无线模块规格中的 Bluetooth, 以验证是否可以使用动感应遥控器。

## 壁挂支架

(取决于型号)

确保使用符合 VESA 标准的螺钉和挂架。下表中介绍了壁挂套件的标准尺寸。



型号	65LG73* 65UN71* 65UN81* 65NANO86*
VESA (A x B)	300 x 300
标准螺钉	M6
螺钉数量	4
壁挂支架	OLW480B

型号	49/55LG73* 49/55UN71* 55UN81* 55NANO86*
VESA (A x B)	300 x 300
标准螺钉	M6
螺钉数量	4
壁挂支架	OLW480B MSW240

型号	75UN71* 75/86UN81* 75/86NANO91*
VESA (A x B)	600 x 400
标准螺钉	M8
螺钉数量	4
壁挂支架	LSW640B

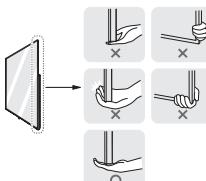
# 抬起和移动电视

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）。

- 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 2 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。
- 不要施加过高压力致使框架底盘弯曲 / 折弯，这可能导致屏幕损坏。
- 搬运电视时需谨慎，不要损坏凸起按钮。

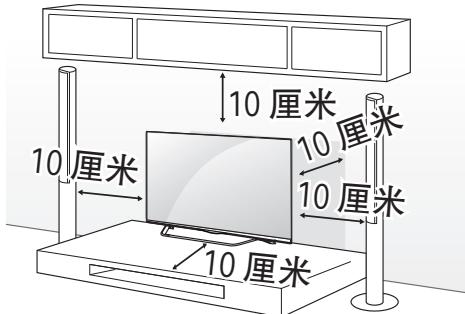


- 始终避免触摸屏幕，因为这可能会损坏屏幕。
- 将支架连接至电视机时，将屏幕面朝下放在带垫桌面或平整表面上，以防刮花屏幕。

# 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。



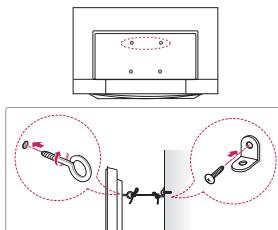
(取决于型号)

2 将电源线连接至墙上插座。



- 装配产品时不要在螺钉部件上涂敷异物（油，润滑剂等）。（这样做可能会损坏产品。）
- 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。
- 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。
- 确保正确插入螺钉并牢固拧紧。（如果螺钉拧得不够牢固，电视机可能在安装后向前倾斜。）不要用力过大和过度拧紧螺钉；否则，螺钉可能损坏且不能正确拧紧。

## 将电视固定到墙上

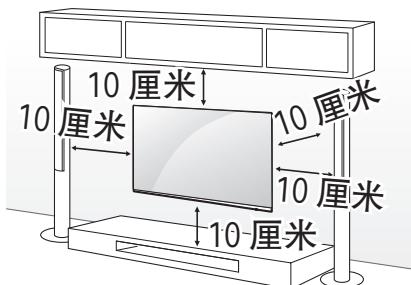


(取决于型号)

- 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。
  - 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选购此配件。

## 安装到墙上

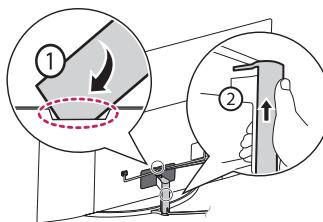
小心地在电视后面安装可选壁挂支架，将壁挂支架安装在与地面垂直的实心墙上。将电视安装至其它建筑材料时，请联系合格的人员。LG 建议由合格的专业安装人员进行壁挂安装。建议使用 LG 的壁挂支架。连接电缆后，LG 的壁挂支架可以轻松移动。如果未使用 LG 的壁挂支架，请使用可将设备牢固安装到墙壁的壁挂支架，并有足够的空间连接外部设备。建议在安装固定的壁挂式电视之前，连接所有电缆。



(取决于型号)



- 将电视安装到墙壁之前, 请先按照与安装支架相反的顺序步骤卸下支架。
- 有关螺钉和壁挂架的更多信息, 请参阅“单独购买”。
- 如果想要将产品安装到墙体上, 请将 VESA 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。
- 在墙体上安装电视时, 请确保在安装电视时不要将电源和信号电缆悬挂在电视的后面。
- 如果有可能会接触油烟或油雾, 则请勿将此产品安装在墙上。这可能会损坏产品并导致产品跌落。

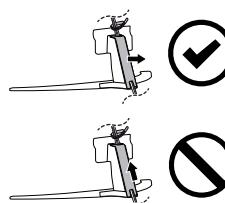


(取决于型号)

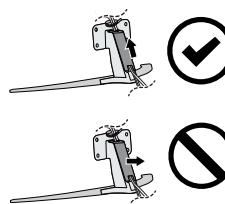


- 拆下电缆盖时不要使用尖锐的物体。这可能会损坏电缆或机柜。可能造成人身伤害。 (取决于型号)

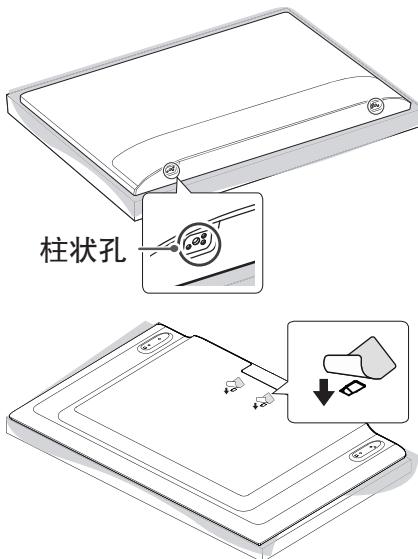
75/86UN81\*



55/65NANO86\*  
75/86NANO91\*



- 安装壁挂支架时，建议使用胶带封住支架孔，避免钻进灰尘和昆虫。（取决于型号）



## 连接

将各种外部设备连接至电视，切换输入模式以选择外部设备。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。

### 天线/电缆

使用 RF 电缆 ( $75\Omega$ ) 将电视连接至墙壁天线插座。

- 使用信号分配器以使用两台以上的电视。
- 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。
- 如果天线安装不正确，请联系您的经销商获取帮助。
- 天线电缆和转换器均不提供。
- 对于不支持超高清广播的位置，此电视无法直接接收超高清广播。
- 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。
- 此电视无法直接接收 UHD (3840 x 2160 像素) 信号，因为相关标准尚未确定。

## 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。以下电缆 LG 不提供, 须另行购买。

### HDMI

- 连接 HDMI 电缆时, 应关闭本产品和外部设备并拔掉插头。
- 支持的 HDMI 音频格式 (取决于型号) :  
True HD (48 kHz) ,  
Dolby Digital / Dolby Digital Plus (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz) ,  
PCM (32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz)

(\*UN71\* / \*LG73\* / \*UN81\* (86UN81\* 除外))

-  →  → [画面] → [其他设置] → [HDMI Ultra HD Deep Color]
  - 打开 : 支持 4 K @ 50/60 Hz (4 : 4 : 4, 4 : 2 : 2, 4 : 2 : 0)
  - 关闭 : 支持 4 K @ 50/60 Hz (4 : 2 : 0)

(\*NANO86\* / \*NANO91\* / 86UN81\*)

-  →  → [画面] → [其他设置] → [HDMI Ultra HD Deep Color]
  - 打开 : 支持 4 K @ 50/60 Hz (4 : 4 : 4, 4 : 2 : 2, 4 : 2 : 0)  
[仅3、4端口] 支持 4 K @ 100/120 Hz (4 : 4 : 4, 4 : 2 : 2, 4 : 2 : 0)
  - 关闭 : 支持 4 K @ 50/60 Hz (4 : 2 : 0)
- 如果连接至输入端口的设备也支持 Ultra HD Deep Color, 则您的图像可能更清晰。但是, 如果设备不支持该功能, 则该功能可能无法正常运行。在这种情况下, 关闭电视的 [HDMI Ultra HD Deep Color] 设置。

### USB

某些 USB 集线器可能无法工作。如果未检测到使用 USB 集线器的 USB 设备, 请将该设备直接连接至电视上的 USB 端口。

## 外部设备

可用外部设备包括：Blu-ray 播放器，HD 接收器，DVD 播放器，VCR，音频系统，USB 存储设备，PC，游戏设备及其他外部设备。

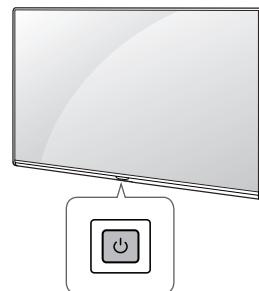
- 外部设备连接可能因型号而不同。
- 无论电视端口顺序如何，将外部设备连接至电视。
- 如果使用 Blu-ray/DVD 录像机或 VCR 录制电视节目，确保将电视信号输入电缆通过 DVD 录像机或 VCR 连接至电视。有关录制的更多信息，请参阅所连接的设备随附的手册。
- 有关操作说明，请参阅外部设备的手册。
- 如果将游戏设备连接至电视，请使用游戏设备随附的电缆。
- 在 PC 模式下，可能存在与分辨率，垂直样式，对比度或亮度有关的干扰。如果存在干扰，请将 PC 输出更改为其它分辨率，将刷新率更改为其它刷新率，或在 [画面] 菜单中调整亮度和对比度，直至画面清晰。
- 在 PC 模式中，视显卡而异，有些分辨率设置可能无法正常工作。

- 如果用 PC 播放超高清内容，视频和音频可能会出现中断或延时，此现象取决于 PC 的性能。（取决于型号）

- 通过有线局域网连接时，建议使用 CAT 7 线缆。（仅在提供 LAN 端口时。）

## 使用按钮

按下此按钮即可操作电视功能。



## 基本功能

	电源开（按下） 电源关 <sup>1</sup> （按住） 菜单控制（按下 <sup>2</sup> ） 菜单选择（按住 <sup>3</sup> ）
--	--

1 所有正在运行的应用程序将会关闭，任何进行中的录制都将停止。

2 电视打开时，按下此按钮就可以访问和调整菜单。

3 访问菜单控制时可以使用此功能。

## 调整菜单

电视打开时，按一下 $\diamond$ 按钮。可以使用此按钮调节菜单选项。

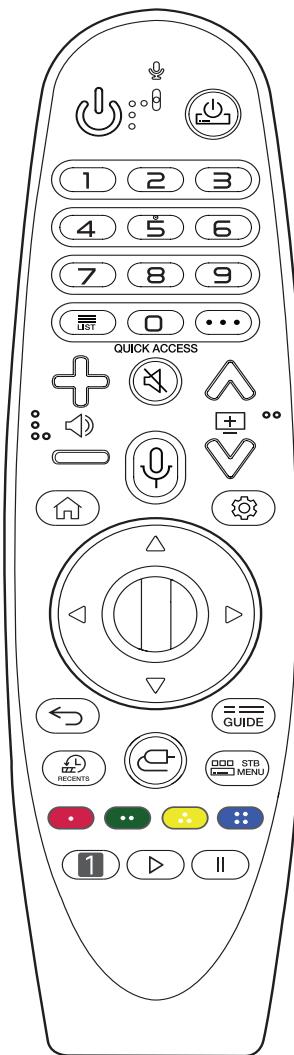
	关闭电视的电源。
	更改输入源。
	调整音量级别。
	滚动浏览保存的节目。

## 使用动感应遥控器

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。

出现“[动感应遥控器电池电量低。请更换电池。]”消息时，请更换电池。

要安装电池，请打开电池盖，按照仓内标签的 $\oplus$ 和 $\ominus$ 端更换电池（1.5 V AA），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。请确保使用时将遥控器指向电视遥控感应器。要取出电池，请按相反顺序操作。



（因产品型号或顾客所在区域，某些按钮及服务可能未提供。）

\*\* 要使用此按钮, 请按住 1 秒钟以上。

 (电源) 打开或关闭电视。

 (机顶盒电源) 您可通过将机顶盒添加到电视的通用遥控器上来打开或关闭机顶盒。

数字按钮 输入数字。

 \*\* 访问 [快速帮助]。

 **LIST** 访问保存的频道列表。

 **...** (更多操作) 显示更多遥控器功能。

**QUICK ACCESS\*\*** 编辑“快速访问”。

- 通过快速访问功能, 您可以按住数字按钮直接进入指定的应用或直播电视。

 **+** **-** 调整音量级别。

 (静音) 打开或关闭声音。

 \*\* (静音) 访问 [可访问性] 菜单。

 **RECENTS** **▼** 滚动浏览保存的节目。

 (语音识别) 需要网络连接才能使用语音识别功能。

查看推荐内容。 (部分推荐服务可能不适用于某些国家/地区。)

 \*\* (语音识别) 按住此按钮时说话以使用语音识别功能。

 (主页) 访问主页菜单。

 \*\* (主页) 显示最近的历史。

 (快速设置) 访问快速设置。

 \*\* (快速设置) 显示 [所有设置] 菜单。

 **○** 滚轮 (确定) 按 **○** 按钮中心可选择菜单。您可以使用 **○** 按钮更换节目。

 **△▽◀▶** (上/下/左/右) 按上/下/左/右按钮可滚动浏览菜单。如果正在使用指针时按 **△▽◀▶** 按钮, 指针将会从屏幕中消失, 而动感遥控器将如同普通遥控器那样工作。要再次在画面上显示指针, 请左右摇晃动感遥控器。

 **←** (返回) 返回上一屏幕。

 \*\* (返回) 清除屏幕上的显示并返回至上次的观看记录。

 **GUIDE** 显示节目指南。

 **RECENTS** **RECENTS** 显示最近的历史。

 **INPUT** (输入) 更改输入源。

 \*\* (输入) 访问 [家庭控制面板]。

 **STB MENU** 显示机顶盒主菜单。

- 当您不通过机顶盒观看时：显示屏将显示机顶盒屏幕。

●, ●, ●, ●, ● 可以使用某些菜单中的特殊功能。

● \*\* 运行录制功能。

1 流媒体服务按钮 连接到视频流服务。

▷, II (控制按钮) 控制媒体内容。

- △ 不要将新旧电池混用。否则可能导致电池过热并泄漏。
- 如果未按正确的极性安装电池，可能会导致电池爆炸或泄漏，造成火灾，人员受伤或环境污染。
- 本产品使用电池。所在社区出于环境考虑可能会有要求正确处理电池的规定。有关处理或回收信息，请联系当地有关部门。
- 电池内部或产品内部都不应暴露在阳光，火灾等高温环境下。
- 对于模拟电视，某些遥控器按钮可能无法工作。

## 注册动感应遥控器

### 如何注册动感应遥控器

要使用动感应遥控器，请首先将其与电视配对。

- 1 将电池放入动感应遥控器并打开电视。
- 2 将动感应遥控器对准电视，按遥控器上的 ⊕ 滚轮 (确定)。
  - \* 如果电视无法注册动感应遥控器，请将电视电源关闭重新打开后再试。

### 如何注销动感应遥控器

同时按住 ← (返回) 和 ↑ (主页) 5 秒钟，注销动感应遥控器与电视的配对。

\* 按住 GUIDE 按钮可让您同时注销并重新注册动感应遥控器。

## 用户指南

有关此电视的更多信息，请阅读本产品中所包含的用户指南。（取决于型号）

- 若要打开用户指南，⊗ → ⊕ → [支持] → [用户指南]

# 故障排除

使用遥控器无法控制电视。

- 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。

- 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。

- 检查电源控制设置。电源可能中断。
- 查看时间相关设置上的自动关闭功能是否激活。
- 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。

连接至电脑（HDMI）时，未检测到信号。

- 使用遥控器关闭/打开电视机。
- 重新连接 HDMI 电缆。
- 在电视已打开的情况下，重新启动 PC。

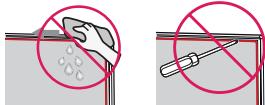
## 异常显示

- 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。
  - 此面板是高达数百万像素的尖端产品。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（上/下/左/右）。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。
- \* LED背光源技术。
- 长时间在静态图像下显示可能会导致图像残留现象。请避免电视屏幕长时间在静态图像下显示。

## 产生的声音

- “分裂”噪声：观看或关闭电视时，由温度和湿度造成的塑料热收缩会产生噪音。此噪音是需要热变形产品的常见现象。
- 电路蜂鸣/面板嗡嗡声：操作产品提供大量电流的高速开关电路产生的低分贝噪音。它因产品而异。这种产生的噪音不会影响产品性能和可靠性。

- ! • 清洁产品时，注意不要让任何液体或异物进入屏幕上 方、左侧或右侧与导板之间 的空隙。（取决于型号）



- 确保拧干清洁布，拧出布里过多的水或清洁剂。
- 不要将水或清洁剂直接喷到电视屏幕上。
- 擦拭屏幕前，应向清洁布喷上适量的水或清洁剂。

# 规格

广播规范	
	数字电视 (取决于国家/地区)
电视制式	DTMB, DVB-C
节目覆盖	DTMB : 1 ~ 62 DVB-C : 52.5 MHz ~ 866 MHz
外接天线阻抗	75 Ω
模拟电视 (取决于国家/地区)	
电视制式	PAL D/K、PAL I、NTSC-M
节目覆盖	PAL D/K : VHF/UHF 1 ~ 62, CATV 1 ~ 41 PAL I : VHF/UHF 1 ~ 69, CATV 1 ~ 47 NTSC M : VHF/UHF 2 ~ 78, CATV 1 ~ 71
外接天线阻抗	75 Ω

(\*UN71\* / \*LG73\* / \*UN81\* (86UN81\* 除外))

本设备包含型号核准代码为 :CMIIT ID:2019AJ10607 的无线电发射模块。

(\*NANO86\* / \*NANO91\* / 86UN81\*)

本设备包含型号核准代码为 :CMIIT ID:2018AJ5808 的无线电发射模块。

环境条件	
工作温度	0 °C ~ 45 °C
工作湿度	低于 80 %
储存温度	-20 °C ~ 60 °C
储存湿度	低于 85 %

以下规格如有变更，恕不另行通知。

项目	型号	49UN71*	55UN71*
可视图像对角线最小尺寸		123.2 cm	138.7 cm
亮度		$\geq 200 \text{ cd/m}^2$	$\geq 200 \text{ cd/m}^2$
对比度*		$\geq 200 : 1$	$\geq 200 : 1$
亮度均匀性		$\geq 50 \%$	$\geq 50 \%$
可视角*	水平	$\geq 60^\circ$	$\geq 60^\circ$
	垂直	$\geq 54^\circ$	$\geq 54^\circ$
色域覆盖率		$\geq 28 \%$	$\geq 28 \%$
固有分辨率*		$3840 \times 2160$	$3840 \times 2160$
图像清晰度*		水平 $\geq 450$ , 垂直 $\geq 450$	水平 $\geq 450$ , 垂直 $\geq 450$
声音输出功率		$10 \text{ W} \times 2$	$10 \text{ W} \times 2$
整机消耗功率		120 W	140 W
被动待机功率		$\leq 0.50 \text{ W}$	$\leq 0.50 \text{ W}$

\* 测量方法根据 SJ/T11348-2016《平板电视显示性能测量方法》。

\* 产品能效等级信息见包装箱上的“中国能效标识”标签。

\* 能效标签上标示的 EEI 等级符合平板电视能效限定值及能效等级 (GB24850-2013 标准)。

\* 实际能耗取决于使用环境 (观看的内容、电视设置等)。

以下规格如有变更，恕不另行通知。

项目	型号	65UN71*	75UN71*
可视图像对角线最小尺寸		163.9 cm	189.2 cm
亮度		$\geq 200 \text{ cd/m}^2$	$\geq 200 \text{ cd/m}^2$
对比度*		$\geq 200 : 1$	$\geq 200 : 1$
亮度均匀性		$\geq 50 \%$	$\geq 50 \%$
可视角*	水平	$\geq 60^\circ$	$\geq 60^\circ$
	垂直	$\geq 54^\circ$	$\geq 54^\circ$
色域覆盖率		$\geq 28 \%$	$\geq 28 \%$
固有分辨率*		3840 x 2160	3840 x 2160
图像清晰度*		水平 $\geq 450$ , 垂直 $\geq 450$	水平 $\geq 450$ , 垂直 $\geq 450$
声音输出功率		10 W x 2	10 W x 2
整机消耗功率		195 W	240 W
被动待机功率		$\leq 0.50 \text{ W}$	$\leq 0.50 \text{ W}$

\* 测量方法根据 SJ/T11348-2016《平板电视显示性能测量方法》。

\* 产品能效等级信息见包装箱上的“中国能效标识”标签。

\* 能效标签上标示的 EEI 等级符合平板电视能效限定值及能效等级 (GB24850-2013 标准)。

\* 实际能耗取决于使用环境（观看的内容、电视设置等）。

以下规格如有变更，恕不另行通知。

项目	型号	49LG73*	55LG73*
可视图像对角线最小尺寸		123.2 cm	138.7 cm
亮度		$\geq 200 \text{ cd/m}^2$	$\geq 200 \text{ cd/m}^2$
对比度*		$\geq 200 : 1$	$\geq 200 : 1$
亮度均匀性		$\geq 50 \%$	$\geq 50 \%$
可视角*	水平	$\geq 60^\circ$	$\geq 60^\circ$
	垂直	$\geq 54^\circ$	$\geq 54^\circ$
色域覆盖率		$\geq 28 \%$	$\geq 28 \%$
固有分辨率*		$3840 \times 2160$	$3840 \times 2160$
图像清晰度*		水平 $\geq 450$ , 垂直 $\geq 450$	水平 $\geq 450$ , 垂直 $\geq 450$
声音输出功率		$10 \text{ W} \times 2$	$10 \text{ W} \times 2$
整机消耗功率		120 W	160 W
被动待机功率		$\leq 0.50 \text{ W}$	$\leq 0.50 \text{ W}$

\* 测量方法根据 SJ/T11348-2016《平板电视显示性能测量方法》。

\* 产品能效等级信息见包装箱上的“中国能效标识”标签。

\* 能效标签上标示的 EEI 等级符合平板电视能效限定值及能效等级 (GB24850-2013 标准)。

\* 实际能耗取决于使用环境 (观看的内容、电视设置等)。

项目	型号	65LG73*	55UN81*
可视图像对角线最小尺寸		163.9 cm	138.7 cm
亮度		$\geq 200 \text{ cd/m}^2$	$\geq 200 \text{ cd/m}^2$
对比度*		$\geq 200 : 1$	$\geq 200 : 1$
亮度均匀性		$\geq 50 \%$	$\geq 50 \%$
可视角*	水平	$\geq 60^\circ$	$\geq 60^\circ$
	垂直	$\geq 54^\circ$	$\geq 54^\circ$
色域覆盖率		$\geq 28 \%$	$\geq 28 \%$
固有分辨率*		3840 x 2160	3840 x 2160
图像清晰度*		水平 $\geq 450$ , 垂直 $\geq 450$	水平 $\geq 450$ , 垂直 $\geq 450$
声音输出功率		10 W x 2	10 W x 2
整机消耗功率		195 W	160 W
被动待机功率		$\leq 0.50 \text{ W}$	$\leq 0.50 \text{ W}$

\* 测量方法根据 SJ/T11348-2016《平板电视显示性能测量方法》。

\* 产品能效等级信息见包装箱上的“中国能效标识”标签。

\* 能效标签上标示的 EEI 等级符合平板电视能效限定值及能效等级 (GB24850-2013 标准)。

\* 实际能耗取决于使用环境（观看的内容、电视设置等）。

以下规格如有变更，恕不另行通知。

项目	型号	65UN81*	75UN81*
可视图像对角线最小尺寸		163.9 cm	189.2 cm
亮度		$\geq 200 \text{ cd/m}^2$	$\geq 200 \text{ cd/m}^2$
对比度*		$\geq 200 : 1$	$\geq 200 : 1$
亮度均匀性		$\geq 50 \%$	$\geq 50 \%$
可视角*	水平	$\geq 60^\circ$	$\geq 60^\circ$
	垂直	$\geq 54^\circ$	$\geq 54^\circ$
色域覆盖率		$\geq 28 \%$	$\geq 28 \%$
固有分辨率*		$3840 \times 2160$	$3840 \times 2160$
图像清晰度*		水平 $\geq 450$ , 垂直 $\geq 450$	水平 $\geq 450$ , 垂直 $\geq 450$
声音输出功率		$10 \text{ W} \times 2$	$10 \text{ W} \times 2$
整机消耗功率		195 W	240 W
被动待机功率		$\leq 0.50 \text{ W}$	$\leq 0.50 \text{ W}$

\* 测量方法根据 SJ/T11348-2016《平板电视显示性能测量方法》。

\* 产品能效等级信息见包装箱上的“中国能效标识”标签。

\* 能效标签上标示的 EEI 等级符合平板电视能效限定值及能效等级 (GB24850-2013 标准)。

\* 实际能耗取决于使用环境 (观看的内容、电视设置等)。

以下规格如有变更，恕不另行通知。

项目	型号	86UN81*	55NANO86*
可视图像对角线最小尺寸		217.4 cm	138.7 cm
亮度		$\geq 200 \text{ cd/m}^2$	$\geq 200 \text{ cd/m}^2$
对比度*		$\geq 200 : 1$	$\geq 200 : 1$
亮度均匀性		$\geq 50 \%$	$\geq 50 \%$
可视角*	水平	$\geq 60^\circ$	$\geq 60^\circ$
	垂直	$\geq 54^\circ$	$\geq 54^\circ$
色域覆盖率		$\geq 28 \%$	$\geq 28 \%$
固有分辨率*		3840 x 2160	3840 x 2160
图像清晰度*		水平 $\geq 450$ , 垂直 $\geq 450$	水平 $\geq 450$ , 垂直 $\geq 450$
声音输出功率		10 W x 2	10 W x 2
整机消耗功率		335 W	165 W
被动待机功率		$\leq 0.50 \text{ W}$	$\leq 0.50 \text{ W}$

\* 测量方法根据 SJ/T11348-2016《平板电视显示性能测量方法》。

\* 产品能效等级信息见包装箱上的“中国能效标识”标签。

\* 能效标签上标示的 EEI 等级符合平板电视能效限定值及能效等级 (GB24850-2013 标准)。

\* 实际能耗取决于使用环境（观看的内容、电视设置等）。

以下规格如有变更，恕不另行通知。

项目	型号	65NANO86*	75NANO91*
可视图像对角线最小尺寸		163.9 cm	189.2 cm
亮度		$\geq 200 \text{ cd/m}^2$	$\geq 200 \text{ cd/m}^2$
对比度*		$\geq 200 : 1$	$\geq 200 : 1$
亮度均匀性		$\geq 50 \%$	$\geq 50 \%$
可视角*	水平	$\geq 60^\circ$	$\geq 60^\circ$
	垂直	$\geq 54^\circ$	$\geq 54^\circ$
色域覆盖率		$\geq 28 \%$	$\geq 28 \%$
固有分辨率*		3840 x 2160	3840 x 2160
图像清晰度*		水平 $\geq 450$ , 垂直 $\geq 450$	水平 $\geq 450$ , 垂直 $\geq 450$
声音输出功率		10 W x 2	10 W x 2 + 10 W x 2
整机消耗功率		205 W	270 W
被动待机功率		$\leq 0.50 \text{ W}$	$\leq 0.50 \text{ W}$

\* 测量方法根据 SJ/T11348-2016《平板电视显示性能测量方法》。

\* 产品能效等级信息见包装箱上的“中国能效标识”标签。

\* 能效标签上标示的 EEI 等级符合平板电视能效限定值及能效等级 (GB24850-2013 标准)。

\* 实际能耗取决于使用环境 (观看的内容、电视设置等)。

以下规格如有变更，恕不另行通知。

项目	型号	86NANO91*
可视图像对角线最小尺寸		217.4 cm
亮度		$\geq 200 \text{ cd/m}^2$
对比度*		$\geq 200 : 1$
亮度均匀性		$\geq 50 \%$
可视角*	水平	$\geq 60^\circ$
	垂直	$\geq 54^\circ$
色域覆盖率		$\geq 28 \%$
固有分辨率*		3840 x 2160
图像清晰度*		水平 $\geq 450$ , 垂直 $\geq 450$
声音输出功率		10 W x 2 + 10 W x 2
整机消耗功率		450 W
被动待机功率		$\leq 0.50 \text{ W}$

\* 测量方法根据 SJ/T11348-2016《平板电视显示性能测量方法》。

\* 产品能效等级信息见包装箱上的“中国能效标识”标签。

\* 能效标签上标示的 EEI 等级符合平板电视能效限定值及能效等级 (GB24850-2013 标准)。

\* 实际能耗取决于使用环境 (观看的内容、电视设置等)。

• 有关电源和功耗的信息, 请参阅产品随附的标签。

- 典型功耗是根据 IEC 62087 或各个国家/地区的能源法规测量的。

\* 对于某些型号, 标签位于外部设备连接终端盖内。

\* 典型功耗可能不显示在标签上, 具体取决于型号或国家/地区。

# 开源软件提示信息

# 许可证

为取得本产品内搭载的  
GPL、LGPL、MPL 及其他开源证书下  
的源代码, 请您访问  
<http://opensource.lge.com>。

除源代码以外, 所有相关的许可条  
款、免责声明和版权通知均可供下  
载。

LG Electronics 也可以 CD-ROM 的形  
式为您提供开源代码, 如有需要, 请发  
送电子邮件至 [opensource@lge.com](mailto:opensource@lge.com),  
仅收取执行配送的费用 (如介质费  
用、运输费和手续费)。此报价从  
该产品出厂之日起, 三年内有效。  
此报价对收到本信息的任何人有效。



POWERED BY



(僅限支援智慧遙控器的型號)



## 警告！

请勿将电视机放置在不稳定的位置。电视机可能会跌落，从而造成严重的人身伤害或死亡。许多伤害（特别是对儿童的伤害）可通过以下简单的预防措施加以避免，例如：

- 使用电视机制造商推荐的机柜或机架。
- 仅使用能够安全支撑电视机的家具。
- 确保电视机未悬置在支撑家具的边缘处。
- 放置电视机的高家具（例如碗柜或书架）和电视机都必须固定安装在可以支撑的支架上。
- 请勿在电视机与支撑家具之间放置任何布料或其他材料。
- 告知儿童攀爬家具以触及电视机或其控件的危险。

如果需要保留并重新放置您的现有电视机，则应遵循如上所述的相同注意事项。

～	表示交流电 (AC)。
---	表示直流电 (DC)。
回	表示 II 类设备。
⌚	表示待机。
	表示“开”(电源)。
⚡	表示危险电压。

# 产品中有害物质的名称及含量

中  
文

## 电视机

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCB组装板	×	○	○	○	○	○
金属支架	×	○	○	○	○	○
LCD显示屏 (LED 背光)	×	○	○	○	○	○
OLED显示屏	×	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○
喇叭组件	×	○	○	○	○	○
适配器*	×	○	○	○	○	○
附件	×	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

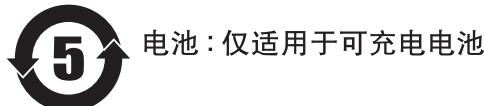
○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 规定的限量要求。

标记为X的部品以现在的技术尚不能减少有害物质。 LG电子正在尽最大的努力开发有害物质减少技术。

“\*”表示为可选件，部品依据不同产品和型号

所有在中国销售的电子电气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。



电池：仅适用于可充电电池

汉语

“接入本设备的有线网络天线必须与保护接地隔离，不然可能会引起着火等危险！”

壮语

“Gij mizsienq vangjloz densen ciephaeuj bonj sezbi daeuj haenx itdingh aeu caeuq gij ciepdieg baujhoh doxliz, mboujne aiq miz gij yungyiemj dawzfeiz daenqj ! ”

蒙古语

藏语

维吾尔语

بۇ ئۆسکىنگە ئۇلایدیغان سىملىق تور ئانتىپىسىنى يەرگە ئۇلاب بىخەتەرلەشتۈرۈش  
بىلەن ئايىرىشىتىڭ، بولمىسا ئوت كېتىشتەك خەۋپلەر كېلىپ چىقىدۇ

备注：有线网络天线接口与保护接地的隔离装置，已经内置在本设备内，用户可以直接连接有线网络天线，无需再进行隔离。









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 \_\_\_\_\_

制造商（生产者）：乐金电子（中国）有限公司

地址：北京市朝阳区建国门外大街乙12号双子座

大厦西塔二十层A、二十一层A

邮编：100022

生产企业：新谱（广州）电子有限公司

地址：广州高新技术产业开发区科学城新桂一路5号

邮编：510663

