Life's Good

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 。

MFL71823852
(2108-REV01)

www.lg.com

版权 © 2021 乐金电子（中国）有限公司版权所有。

目录

警告！安全说明

准备

单独购买
8 LED 时钟
8 遥控器
8 动感应遥控器
8 壁挂支架

抬起和移动电视

安装到桌面
11 将电视连接到桌台
12 使用 kensington 安全系统
12 将电视固定到墙壁上

安装到墙上

连接
14 天线/电缆
15 其它连接
16 外部扬声器
17 网络

使用按钮
18 基本功能
19 调整菜单

调节电视的角度以适合视野

使用遥控

故障排除

规格
28 HDMI-DTV 支持的模式
29 HDMI-PC 支持的模式
30 支持的图片格式
31 支持的音频格式
32 支持的视频格式

开源软件提示信息

许可证

规章
35 警告！（稳定性危害）
35 符号

红外代码

外部控制设备设置
37 RS-232C 设置
38 连接器类型：D-Sub 9 针接口
38 RS-232C 配置
39 通信参数
39 设置 ID
39 命令参考列表
41 传输/接收协议

红外输出使用指南
51 适合/不建议的遥控器数据格式
51 红外接收器规格

产品中有害物质的名称及含量

警告

中文

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对重要操作与维护（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。

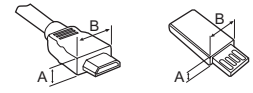
- 确保电源线牢固连接至电视和墙壁插座，如果不牢固，插头和插座可能会损坏，最严重时还会导致火灾。
- 不要将金属或易燃物插入本产品。如果有异物掉进本产品，则拔出电源线，然后联系客户服务。
- 不要在接通电源时触碰电源线末端。这可能造成人员触电死亡。
- 如果发生以下任何一种情况，请立即拔出电源并联系当地客户服务。
  - 产品受到损坏。
  - 如果水或其他物品进入本产品（如 AC 适配器、电源线或电视）。
  - 如果闻到电视发出烟味或其他气味。
  - 雷电风暴长时间不使用时。

  即使通过遥控器或电源按钮关闭电视，如果没有拔出插头，交流电源仍会连接到设备。
- 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装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。也可能会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®/™ 电缆（3 米或以内）

中文

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。

LED 时钟

（取决于型号）

LEC-005

遥控器

（取决于型号）

AM-SR20HB

动感应遥控器

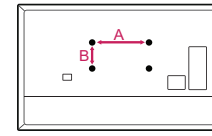
（取决于型号）

AN-MR18HA

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

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。



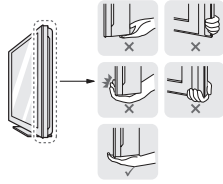
型号	50UR76*
VESA（A x B）（毫米）	200 x 200
标准螺钉	M6
螺钉数量	4
壁挂支架	LSW240B MSW240
型号	55UR76*
VESA（A x B）（毫米）	300 x 300
标准螺钉	M6
螺钉数量	4
壁挂支架	OLW480B MSW240
型号	65UR76*
VESA（A x B）（毫米）	300 x 300
标准螺钉	M6
螺钉数量	4
壁挂支架	OLW480B

抬起和移动电视

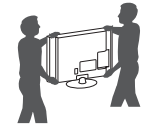
为防止电视被划伤或损坏并确保安全搬运，当要移动或抬起电视时，请阅读以下注意事项（无论您的电视是何种类型和尺寸）。

- 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。



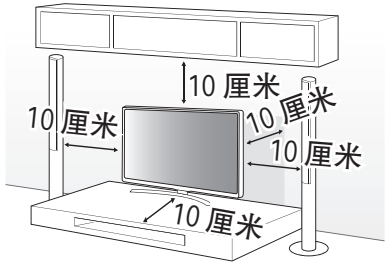
- 搬运电视时，请不要让电视摇晃或过度振动。
- 搬运电视时，保持电视直立，切勿将电视侧放或者向左或向右倾斜。
- 不要施加过高压力致使框架底盘弯曲 /折弯，这可能导致屏幕损坏。
- 搬运电视时需谨慎，不要损坏凸起按钮。

⚠ • 始终避免触摸屏幕，因为这可能会损坏屏幕。
• 请勿通过抓住线扣来移动电视，因为线扣可能破损，并可能发生人身伤害和电视损坏。
• 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。（取决于型号）

安装到桌面

（取决于型号）

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。

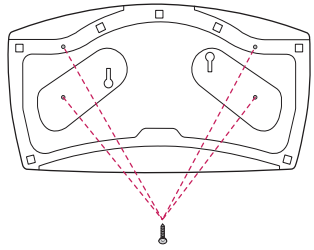
⚠ • 装配产品时不要在螺钉部件上涂敷异物（油，润滑剂等）。（这样做可能会损坏产品。）
• 如果您将电视机安装在架子上，请采取必要措施防止产品倾覆。否则，产品可能掉落，从而造成人身伤害。
• 请勿使用任何未经批准的附件，以确保安全和产品使用寿命。
• 任何因使用未经批准附件造成的损坏或伤害均不在制造商的保修范围内。
• 确保正确插入螺钉并牢固拧紧。（如果螺钉拧得不够牢固，电视机可能在安装后向前倾斜。）不要用力过大和过度拧紧螺钉；否则，螺钉可能损坏且不能正确拧紧。

将电视连接到桌台

（取决于型号）

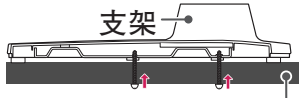
电视应安装在桌台，以免被向前/向后拉动，否则可能导致人员受伤或产品损坏。

A 类型



4 个螺钉

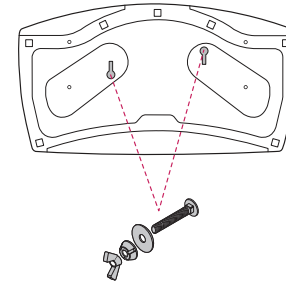
（电视不随附）



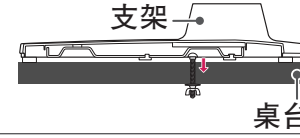
• 螺钉：M5 x L（*L：桌面深度 + 8~10 毫米）

例如）桌面深度：15 毫米，
螺钉：M5 x L25

B 类型



2 个螺钉用于固定支架，
2 个垫圈用于固定支架，
2 个螺母用于固定支架
（电视随附）

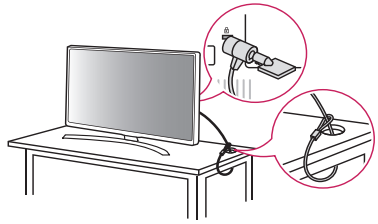


中文

使用 kensington 安全系统

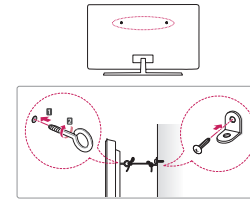
（取决于型号）

Kensington 安全系统连接器位于电视的后面。有关安装和使用的详细信息，请参阅 Kensington 安全系统附带的手册或访问 *http://www.kensington.com*。在电视和桌子之间连接 Kensington 安全系统电缆。



（取决于型号）

将电视固定到墙壁上



（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。

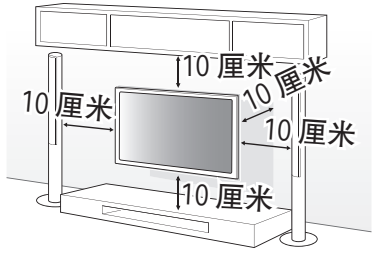
2 用螺栓将壁挂支架安装到墙壁上。使壁挂支架位置与电视后面的环首螺栓的位置匹配。

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。

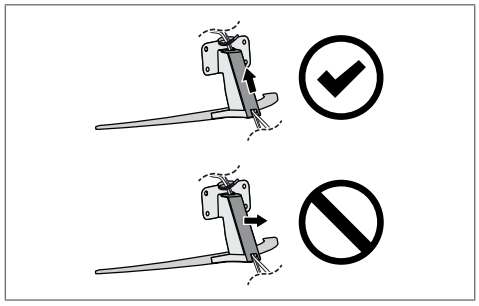
- 使用足以稳固支撑电视的够牢固，够大的平台或柜子。
- 支架，螺栓和绳索均为可选配件。您可以从当地经销商处选购此配件。

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。



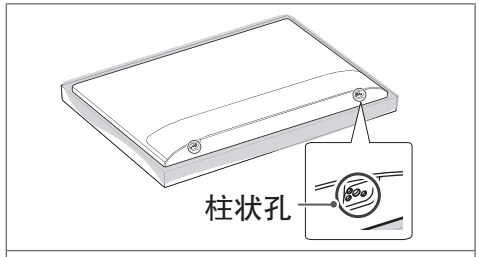
⚠
- 将电视安装到墙壁之前，请先按照与安装支架相反的顺序步骤卸下支架。（取决于型号）
- 有关螺钉和壁挂架的更多信息，请参阅“单独购买”。
- 如果想要将产品安装到墙体上，请将 VESA 标准安装接口（可选部件）固定到产品背面。使用壁挂支架（可选部件）安装电视机时，请将其小心固定以避免掉落。
- 在墙体上安装电视时，请确保在安装电视时不要将电源和信号电缆悬挂在电视的后面。
- 如果有可能会接触油烟或油雾，则请勿将此产品安装在墙上。这可能会损坏产品并导致产品跌落。

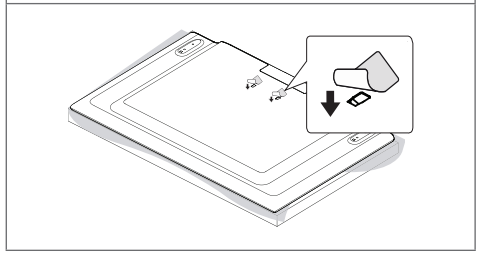


（取决于型号）

⚠ • 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）

• 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 Ω）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。
• 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。
• 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。
（取决于型号）

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

- 支持的 HDMI 音频格式：（取决于型号）
  Dolby Digital / Dolby Digital Plus（32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz），PCM（32 kHz / 44.1 kHz / 48 kHz / 96 kHz / 192 kHz）
- 選單 **SETTINGS** → [画面] → [其他设置] → [HDMI Ultra HD Deep Color]

分辨率	帧率 (Hz)	开	
3840 x 2160p 4096 x 2160p	50 59.94 60	4:4:4	8 位
		4:2:2	8/10/12 位
		4:2:0	10/12 位
		关闭	
		4:2:0	8 位

如果连接至输入端口的设备也支持 ULTRA HD Deep Color，则您的画面可能更清晰。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。

- 连接网络摄像头时，请使用 USB 1 端口。USB 2 端口可能不支持某些网络摄像头。（取决于型号）
- 建议您使用带电源的 USB 集线器或 USB HDD。（如果供电不足，则可能无法正确检测到 USB 存储设备。）
- 建议您使用额定电压等于或小于 5 V，额定电流等于或小于 500 mA 的外部 USB HDD。

中文

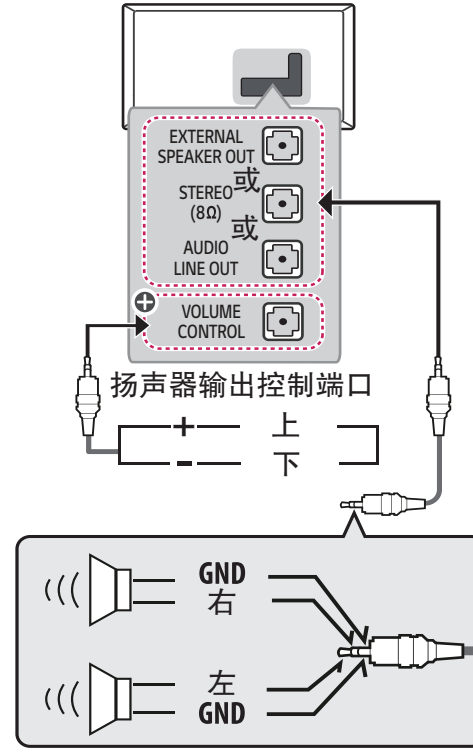
外部设备

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。
- 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。）

外部扬声器

（取决于型号）



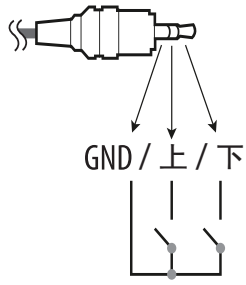
⊕：取决于型号

⚠ • 仅适用于 3 极 3.5 毫米立体声插孔。
• 请勿将耳机连接至用于连接外部扬声器的端口。

音量控制端口使用方法

（取决于型号）

• 电缆规格

	每个上/下引脚分别通过上拉电阻器与 CPU 相连。
	CPU 检测到 3.3 V 至 GND 电平的转换，用于音量控制。

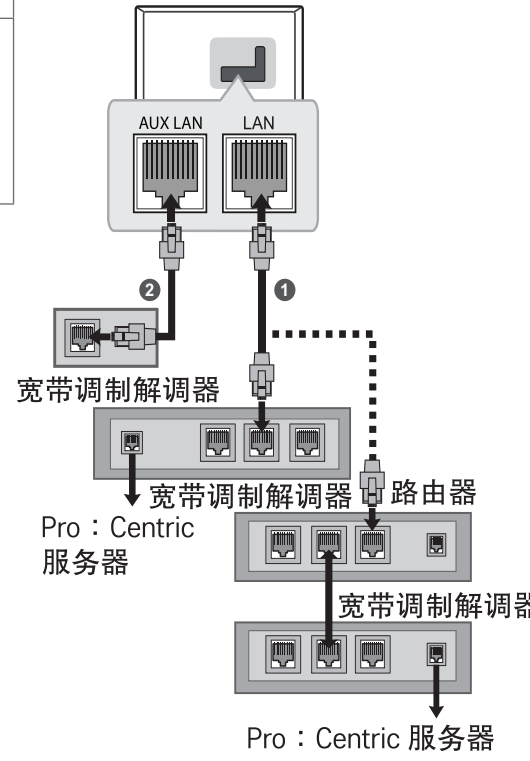
网络

（取决于型号）

有线网络连接

此电视可通过 **LAN** 端口连接至 Pro：Centric 服务器。 完成物理连接后，需设置电视以便进行网络通信。

将 Pro：Centric 服务器的调制解调器或路由器的 **LAN** 端口连接至电视的 **LAN** 端口。



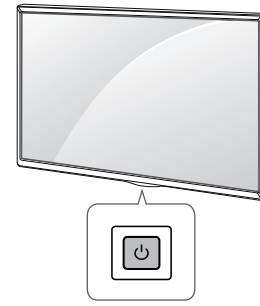
中文

1. 将调制解调器或路由器的 **LAN** 端口连接至电视的 **LAN** 端口。
2. 将 PC 的 **LAN** 端口连接至电视的 **AUX LAN** 端口。（取决于型号）

⚠
- 不要将模块化电话电缆连接至 **LAN** 端口。
- 因为有各种连接方法，请遵守电信运营商或互联网服务提供商的规格要求。

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[1]（按住） 菜单控制（按下[2]） 菜单选择（按住[3]）

1） 所有正在运行的应用程序将会关闭。
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

（取决于型号）

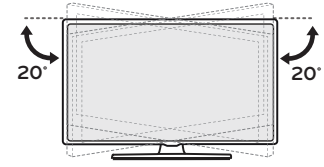
电视打开时，按一下⏻按钮。可以使用此按钮调节菜单选项。

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

调节电视的角度以适合视野

（取决于型号）

向左或向右旋转 20 度并调节电视的角度以适合您的视野。



⚠ • 调节产品角度时，请小心手指。
- 如果手或手指被夹，可能会造成人身伤害。如果产品过度倾斜，可能会掉落，造成损坏或伤害。

中文

使用遥控

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。

请确保使用时将遥控器指向电视遥控感应器。

（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 3 秒钟以上。

** 要使用此按钮，请按住 5 秒钟以上。（无需面向电视）

⏻（电源）打开或关闭电视。
字幕 SUBTITLE 在数字模式下回调首选字幕。
节能模式 ENERGY SAVING 调整屏幕的亮度，以减少能源消耗 。
最近列表 APP 显示最近的历史。
输入 INPUT 更改输入源。
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 返回上次观看的频道。
+ 音量 VOL − 调整音量级别。
主页 SMART 选择菜单。
实时缩放 LIVE ZOOM 通过放大所选区域，您可进行全屏观看。
静音 MUTE 打开或关闭声音。
静音 MUTE* 进入〈[可访问性]〉菜单。
静音 MUTE** 调节 Multi IR 功能。
∧ 节目 CH ∨ 滚动浏览保存的节目。
翻页 移至上一屏幕或下一屏幕。
节目指南 GUIDE 显示节目指南。
门户 PORTAL 显示和隐藏 Pro：Centric 应用程序。
节目信息 INFO 查看当前频道和屏幕的节目信息。
导航按钮（向上, 向下, 向左, 向右）滚动浏览菜单或选项。
OK 确定 选择菜单或选项并确认输入。
菜单 SETTINGS 访问主菜单。
BACK（返回）返回上一屏幕。
退出 EXIT 清除所有屏幕显示并返回观看电视。
, , , 可以使用某些菜单中的特殊功能。
■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶ 媒体内容控制按钮。

中文

⚠ • 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。
• 本产品的内部和外部电池不应暴露在过热的环境中，比如阳光直射、明火等。
• 对于模拟电视，某些遥控器按钮可能无法工作。

故障排除

为提高性能，可以更新软件版本。

客户需要确保他们的设备可与LG电子软件兼容。如有需要，请咨询LG电子并根据LG电子提供的指南上传修订后的软件版本。

使用遥控器无法控制电视。

• 使用遥控器无法控制电视。
  - 检查接收器上是否放置了胶带之类的物品。
  - 检查产品与遥控器之间是否有障碍物。
  - 更换新电池。
• 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。

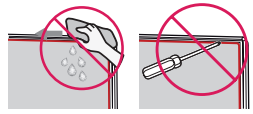
异常显示

- 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。
- 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。此噪声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。

⚠ • 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	模拟电视
电视制式	DTMB, DVB-C	PAL D/K/I, NTSC-M
节目范围（频段）	DTMB：1 ~ 62 DVB-C：52.5 MHz ~ 866 MHz	PAL D/K：VHF/UHF 1 ~ 62, 电缆 1~41 PAL I：VHF/UHF 1 ~ 69, 电缆 1 ~ 47 NTSC-M：VHF/UHF 2 ~ 78, 电缆 1 ~ 71
外接天线阻抗	75 Ω	

本设备包含型号核准代码为：CMIIT ID：2020AJ10506 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 %

中文

以下规格如有变更，恕不另行通知。

项目 \ 型号		50UR761H	55UR761H
可视图像对角线最小尺寸		127.5 cm	138.7 cm
亮度		≥200cd/m²	≥200cd/m²
对比度*		≥200：1	≥200：1
亮度均匀性		≥50%	≥50%
白色色度不均匀性，Δμ' v'		≤0.03	≤0.03
亮度均匀性与视角的关系		≥20%	≥20%
色度与视角的关系	Δμ′	不劣于±0.035	不劣于±0.035
	Δv′	不劣于±0.035	不劣于±0.035
可视角*	水平	≥60°	≥60°
	垂直	≥54°	≥54°
运动图像拖尾时间		≤32ms	≤32ms
色域覆盖率		≥28%	≥28%
固有分辨率*		3840 x 2160	3840 x 2160
图像清晰度*		水平≥450， 垂直≥450	水平≥450， 垂直≥450
声音输出功率		10 W x 2	10 W x 2
整机消耗功率		130 W	160 W
被动待机功率		≤0.50 W	≤0.50 W

* 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。
* 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（GB24850-2020 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		65UR761H
可视图像对角线最小尺寸		163.9 cm
亮度		≥200cd/m^2
对比度*		≥200：1
亮度均匀性		≥50%
白色色度不均匀性，Δμ' v'		≤0.03
亮度均匀性与视角的关系		≥20%
色度与视角的关系	Δμ′	不劣于±0.035
	Δv′	不劣于±0.035
可视角*	水平	≥60°
	垂直	≥54°
运动图像拖尾时间		≤32ms
色域覆盖率		≥28%
固有分辨率*		3840 x 2160
图像清晰度*		水平≥450， 垂直≥450
声音输出功率		10 W x 2
整机消耗功率		205 W
被动待机功率		≤0.50 W

* 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。
* 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（GB24850-2020 标准）。
* 实际能耗取决于使用环境（观看的内容、电视设置等）。

HDMI-DTV 支持的模式

分辨率	水平频率（kHz）	垂直频率（Hz）
640 x 480p	31.46 31.5	59.94 60
720 x 480p	31.46 31.5	59.94 60
720 x 576p	31.25	50
1280 x 720p	44.95 45 37.5	59.94 60 50
1920 x 1080i	28.12 33.71 33.75	50 59.94 60
1920 x 1080p	26.97 27 33.71 33.75 56.25 67.43 67.5	23.97 24 29.97 30 50 59.94 60
1920 x 1080p	112.5 134.86 135	100 119.88 120
3840 x 2160p	53.94 54 56.25 67.43 67.5 112.5 134.86 135	23.97 24 25 29.97 30 50 59.94 60

分辨率	水平频率（kHz）	垂直频率（Hz）
4096 x 2160p	53.94 54 56.25 67.43 67.5 112.5 134.86 135	23.97 24 25 29.97 30 50 59.94 60

中文

HDMI-PC 支持的模式

• 不支持 PC 音频。
• PC 模式下使用 HDMI 输入 1。（取决于型号）

分辨率	水平频率（kHz）	垂直频率（Hz）
640 x 350	31.46	70.09
720 x 400	31.46	70.08
640 x 480	31.46	59.94
800 x 600	37.87	60.31
1024 x 768	48.36	60
1360 x 768	47.71	60.01
1152 x 864	54.34	60.05
1280 x 1024	63.98	60.02
1920 x 1080	67.5 134.86 135	60 119.88 120
2560 x 1440	88.78	59.95

分辨率	水平频率（kHz）	垂直频率（Hz）
3840 x 2160	53.94 54 56.25 67.43 67.5 112.5 134.86 135	23.97 24 25 29.97 30 50 59.94 60
4096 x 2160	53.94 54 56.25 67.43 67.5 112.5 134.86 135	23.97 24 25 29.97 30 50 59.94 60

支持的图片格式

文件格式	格式	分辨率
.jpeg, .jpg, .jpe	JPEG	最小：64（宽）x 64（高） 最大值（正常类型）：15360（宽）x 8640（高） 最大值（渐进式类型）：1920（宽）x 1440（高）
.png	PNG	最小：64（宽）x 64（高） 最大节能：5760（宽）x 5760（高）
.bmp	BMP	最小：64（宽）x 64（高） 最大节能：1920（宽）x 1080（高）

支持的音频格式

文件格式	项目	信息
.mp3	比特率	32 Kbps ~ 320 Kbps
	采样频率	16 kHz ~ 48 kHz
	支持	MPEG1, MPEG2
	频道	单声道、立体声
.wav	比特率	-
	采样频率	8 kHz ~ 96 kHz
	支持	PCM
	频道	单声道、立体声
.ogg	比特率	64 Kbps ~ 320 Kbps
	采样频率	8 kHz ~ 48 kHz
	支持	Vorbis
	频道	单声道、立体声
.wma	比特率	128 Kbps ~ 320 Kbps
	采样频率	8 kHz ~ 48 kHz
	支持	WMA
	频道	最多 6 个声道
.flac	比特率	-
	采样频率	8 kHz ~ 96 kHz
	支持	FLAC
	频道	单声道、立体声

• 受支持的节目数量会因采样频率而异。

支持的视频格式

扩展名	编解码器	
.asf .wmv	视频	VC-1 Advanced 配置文件（WMVA 除外）， VC-1 Simple 和 Main 配置文件
	音频	WMA 标准（WMA v1/ WMA 语音除外）
.avi	视频	Xvid（不支持 GMC），H.264/AVC， 动态 Jpeg，MPEG-4
	音频	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III（MP3）， Dolby Digital, LPCM, ADPCM
.mp4 .m4v .mov	视频	H.264/AVC, MPEG-4, HEVC, AV1
	音频	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, MPEG-1 Layer III（MP3），Dolby AC-4[1)]
.3gp .3g2	视频	H.264/AVC, MPEG-4
	音频	AAC, AMR-NB, AMR-WB
.mkv	视频	MPEG-2, MPEG-4, H.264/AVC, VP8, VP9, HEVC, AV1
	音频	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III（MP3）
.ts .trp .tp .mts	视频	H.264/AVC, MPEG-2, HEVC
	音频	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III（MP3），Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, PCM, Dolby AC-4[1)]
.mpg .mpeg .dat	视频	MPEG-1, MPEG-2
	音频	MPEG-1 Layer I, II, MPEG-1 Layer III（MP3）
.vob	视频	MPEG-1, MPEG-2
	音频	Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, II, DVD-LPCM

1） Dolby AC-4：此功能仅在某些型号中可用。

视频播放注意事项

- 超高清视频：3840 x 2160、4096 x 2160
- 除 LG Electronics 官方提供的内容外，部分 HEVC 编码的超高清视频可能无法播放。
- 软件升级后可以支持部分编解码器。

扩展名	编解码器	
.mkv .mp4 .ts	视频	H.264/AVC, HEVC
	音频	Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC

支持的外部字幕

字幕	格式
外部字幕	*.smi, *.srt, *.sub（MicroDVD, SubViewer 1.0/2.0）， *.ass, *.ssa, *.txt（TMPlayer）， *.psb（PowerDivX），*.dcs（DLP Cinema）
嵌入式字幕	Matroska（mkv）：Sub Station Alpha（SSA）， Advanced Sub Station Alpha（ASS），SRT MP4：时控文本

开源软件提示信息

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 *https://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*, 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。

许可证

不同型号所支持的许可证可能会有所不同。

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI、HDMI高清晰度多媒体接口以及HDMI标志是HDMI Licensing Administrator, Inc.在美国和其他国家的商标或注册商标。

本产品经过杜比实验室的许可而制造。杜比, 杜比视界，杜比音效，杜比全景声，和双 D 符号是杜比实验室的注册商标。

HEVC Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by LG Electronics Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

规章

警告！（稳定性危害）

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：

- 始终使用电视机制造商推荐的机柜，机架或安装方法。
- 始终使用能够安全支撑电视机的家具。
- 始终确保电视机未悬置在支撑家具的边缘处。
- 始终告知儿童攀爬家具以触及电视机或其控件的危险。
- 始终对连接到电视机的电线和电缆进行布线，这样它们就不会被绊住，拉住或抓住。
- 请勿将电视机放置在不稳定的位置。
- 如果未将较高家具（例如碗柜或书架）和电视机固定在合适的支架上，请勿将电视机放置在该家具上方。
- 请勿在电视机与家具接触面之间铺垫任何布料或其他材料。
- 请勿将玩具和遥控器之类可能诱使儿童攀爬去拿的东西放在电视机顶部或电视机所处家具的顶部。

如果要保留并重新放置现有电视机，则应遵循如上所述的相同注意事项。

符号

～	表示交流电（AC）。
⎓	表示直流电（DC）。
⧈	表示 II 类设备。
⏻	表示待机。
I	表示“开”（电源）。
ϟ	表示危险电压。

中文

红外代码

• 此功能并非适用于所有型号。

代码（十六进制）	功能	代码（十六进制）	功能
08	⏻（电源）	40	∧（箭头键/光标向上）
39	字幕 SUBTITLE	41	∨（箭头键/光标向下）
95	节能模式 ENERGY SAVING	06	>（箭头键/向右键）
B5	最近列表 APP	07	<（箭头键/向左键）
0B	输入 INPUT	44	OK 确定
F0	TV/RAD	43	菜单 SETTINGS
10 - 19	* 数字键 0 - 9	28	BACK（返回）
53	节目列表 LIST	5B	退出 EXIT
1A	回看 Q.VIEW	72	（红色）
02	音量 VOL +	71	（绿色）
03	音量 VOL –	63	（黄色）
7C	主页 SMART	61	（蓝色）
AF	实时缩放 LIVE ZOOM	B1	■（停止/文件列表）
09	静音 MUTE	B0	▶（播放）
00	节目 CH ∧ 翻页	BA	❚❚（冻结/慢放/暂停）
01	节目 CH ∨ 翻页	8F	◀◀（快退）
AB	节目指南 GUIDE	8E	▶▶（快进）
0C	门户 PORTAL		
AA	节目信息 INFO		

*使用主/次信道的 ATSC/ISDB 型号可提供键码 4C（0x4C）。（适用于南韩、日本、北美、拉丁美洲（哥伦比亚除外）的型号）

外部控制设备设置

RS-232C 设置

（取决于型号）

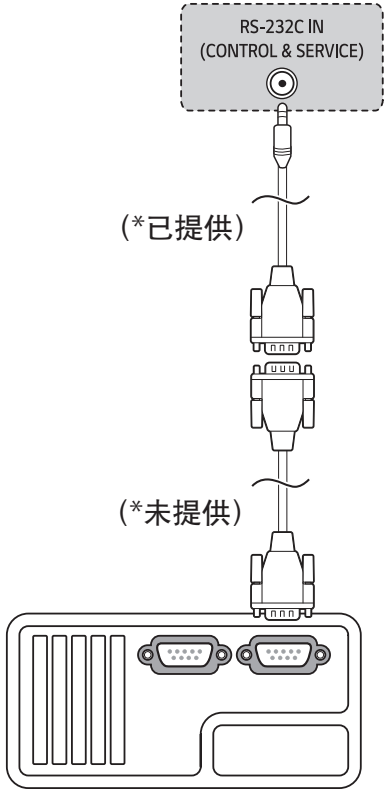
• 所示的图像可能与您的电视有所不同。

将 RS-232C（串行端口）输入插孔连接到外部控制设备（如计算机或 A/V 控制系统），实现从外部控制产品功能。

将控制设备的串行端口连接到产品背板上的 RS-232C 插孔。

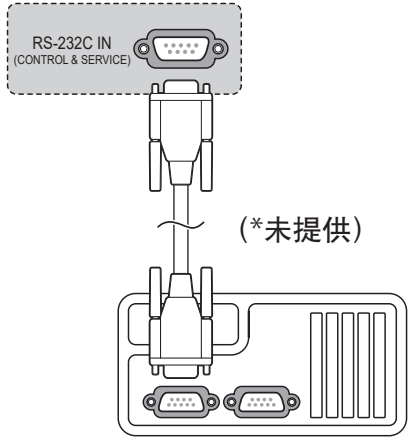
• 本产品不提供 RS-232C 连接电缆。

▶ A 类型

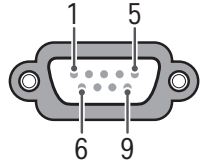


中文

► B 类型



连接器类型：D-Sub 9 针接口



编号	Pin 名称
1	3.5 V
2	RXD（接收数据）
3	TXD（传输数据）
4	电视红外输出
5	GND
6	无连接
7	无连接（某些型号提供 5 V 连接）
8	无连接
9	无连接（某些型号提供 12 V 连接）

RS-232C 配置

7 线配置
（标准RS-232C电缆）

PC		TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DSR
DSR	6	4	DTR
RTS	7	8	CTS
CTS	8	7	RTS
D-Sub 9		**D-Sub 9**	

3 线配置
（非标准）

PC		TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DSR
DSR	6	4	DTR
RTS	7	8	CTS
CTS	8	7	RTS
D-Sub 9		**D-Sub 9**	

通信参数

- 波特率：9600 bps（UART）
- 数据长度：8 位
- 奇偶校验：无
- 停止位：1 位
- 通信代码：ASCII 代码
- 使用交叉（反转）电缆。

设置 ID

要了解[设置 ID]编号，请参阅“实际数据映射”。

调整范围为 1-99。

⚠ • 某些型号支持最高 1000 的[设置 ID]。

命令参考列表

（取决于型号）

	命令1	命令2	数据 （十六进制）
1 电源	k	a	00 至 01
2 [画面比率]	k	c	（请参见页 42）
3 关闭屏幕	k	d	（请参见页 43）
4 音量静音	k	e	00 至 01
5 音量控制	k	f	00 至 64
6 [对比度]	k	g	00 至 64
7 [亮度]	k	h	00 至 64
8 [色彩]	k	i	00 至 64
9 [色调]	k	j	00 至 64
10 [清晰度]	k	k	00 至 32
11 OSD 选择	k	l	00 至 01
12 遥控器锁定模式	k	m	00 至 01
13 [平衡]	k	t	00 至 64

	命令1	命令2	数据 （十六进制）
14 [色温]	x	u	00 至 64
15 [节能模式]	j	q	（请参见页 46）
16 自动配置	j	u	01
17 [均衡器]	j	v	（请参见页 46）
18 调谐命令	m	a	（请参见页 47）
19 节目[跳过]/[添加]	m	b	00 至 01
20 按键	m	c	（请参见页 47）
21 控制[背光]	m	g	00 至 64
22 输入选择	x	b	（请参见页 48）
23 程序阻止/取消阻止	m	d	（请参见页 48）
24 故障转移模式	m	i	（请参见页 49）
25 故障转移输入选择	m	j	（请参见页 49）
26 内部存储媒体内容播放	s	n、a8	（请参见页 50）

- 在 DivX 或 EMF 等 USB 操作过程中，除了 电源（ka）和 按键（mc）以外的所有命令都不会被执行，并被视为 NG。

传输/接收协议

（取决于型号）

传输

（命令1）（命令2）（ ）（[设置 ID]）（ ）（[数据]）（Cr）

（命令1）：控制电视的第一条命令。（j、k、m 或 x）

（命令2）：控制电视的第二条命令。

（[设置 ID]）：可在选项菜单中调整设置 ID 以选择所需的显示器 ID 号。调整范围为 1 至 99。选择设备 ID“0”时，会控制每个连接的设备。设置 ID 在菜单上以十进制表示（1 至 99），在传输/接收协议上以十六进制表示（0 x 0 至 0 x 63）。

（[数据]）：传输命令数据。传送“FF”数据以读取命令的状态。

（Cr）：回车

ASCII 代码“0 x 0D”

（ ）：ASCII 代码“space（0 x 20）”

⚠ • 某些型号支持最高 1000 的[设置 ID]（十六进制 0 x 3E8）。

OK 确认

（命令2）（ ）（[设置 ID]）（ ）（OK）（[数据]）（x）

*此设置在接收普通数据时基于此格式传输 ACK（确认）。此时，如果数据是数据读取模式，则它指示当前状态数据。如果数据是数据输入模式，则它返回电脑的数据。

错误确认

（命令2）（ ）（[设置 ID]）（ ）（NG）（[数据]）（x）

*当收到因功能不可行或通信错误的异常信号时，装置以此格式传送 ACK（确认）。

[数据] 00：非法代码

中文

1 电源（命令： k a）

► 控制打开或关闭装置的电源。

传输

(k) (a) ( ) ([设置 ID]) ( ) ([数据]) (Cr)

[数据] 00：[关闭]

[数据] 01：[打开]

确认

(a) ( ) ([设置 ID]) ( ) (OK/NG) ([数据]) (x)

► 显示电视是打开电源还是关闭电源

传输

(k) (a) ( ) ([设置 ID]) ( ) (FF) (Cr)

确认

(a) ( ) ([设置 ID]) ( ) (OK/NG) ([数据]) (x)

*同样地，如果其他功能根据此格式传输“0 x FF”数据，确认数据反馈表示有关每个功能的状态。

*当电视处于打开状态时，屏幕上可能会显示正常确认、错误确认或其他消息。

2 [画面比率]（命令： k c）（主画面大小）

► 调整画面格式。（主画面格式）也可以使用画面设置调整屏幕格式。

传输

(k) (c) ( ) ([设置 ID]) ( ) ([数据]) (Cr)

[数据] 01：[4:3]（正常屏幕 - 关闭[点对点扫描]）

[数据] 02：[16:9]（宽屏 - 关闭[点对点扫描]）

[数据] 06：[原始]（关闭[点对点扫描]）

[数据] 09：[点对点扫描]

*请确保该型号不同时支持“垂直缩放”和“全方向缩放”模式。

确认

(c) ( ) ([设置 ID]) ( ) (OK/NG) ([数据]) (x)

*使用 PC 输入，可选择 16:9 或 4:3 屏幕画面比率。

*在 DTV/HDMI（1080i 50 Hz/60 Hz、720p 50 Hz/60 Hz、1080p 24 Hz/30 Hz/50 Hz/60 Hz）、组件（720p、1080i、1080p）模式下，[点对点扫描]可用。

*仅数字、模拟、AV 支持全宽。

3 关闭屏幕（命令： k d）

► 选择开启/关闭屏幕显示。

传输

(k) (d) ( ) ([设置 ID]) ( ) ([数据]) (Cr)

[数据] 00：关闭此功能（画面打开）/关闭视频功能未打开。

[数据] 01：关闭屏幕功能被打开（画面关闭）

[数据] 10：开启视频静音

确认

(d) ( ) ([设置 ID]) ( ) (OK/NG) ([数据]) (x)

*在仅限关闭屏幕功能的情况下，电视将显示在屏显示（OSD）。但在开启关闭屏幕功能的情况下，电视将不显示 OSD。

4 音量静音（命令： k e）

► 控制音量静音开/关。
您也可使用遥控器上的静音按钮调整静音。

传输

(k) (e) ( ) ([设置 ID]) ( ) ([数据]) (Cr)

[数据] 00：开启音量静音（音量关闭）

[数据] 01：关闭音量静音（音量开启）

确认

(e) ( ) ([设置 ID]) ( ) (OK/NG) ([数据]) (x)

5 音量控制（命令： k f）

► 调节音量。
您也可以通过遥控器上的音量按钮调节音量。

传输

(k) (f) ( ) ([设置 ID]) ( ) ([数据]) (Cr)

[数据] 最小值：00 到最大值：64

*表示“实际数据映射”

确认

(f) ( ) ([设置 ID]) ( ) (OK/NG) ([数据]) (x)

6 [对比度]（命令： k g）

► 调整屏幕对比度。
您也可以在画面设置中调整对比度。

传输

(k) (g) ( ) ([设置 ID]) ( ) ([数据]) (Cr)

[数据] 最小值：00 到最大值：64

*表示“实际数据映射”

确认

(g) ( ) ([设置 ID]) ( ) (OK/NG) ([数据]) (x)

中文

7 [亮度]（命令： k h）

► 调整屏幕亮度。
您也可以在画面设置中调整亮度。

传输

(k) (h) ( ) ([设置 ID]) ( ) ([数据]) (Cr)

[数据] 最小值：00 到最大值：64
*表示“实际数据映射”

确认

(h) ( ) ([设置 ID]) ( ) (OK/NG) ([数据]) (x)

8 [色彩]（命令： k i）

► 调整屏幕颜色。
您也可以在画面设置中调整颜色。

传输

(k) (i) ( ) ([设置 ID]) ( ) ([数据]) (Cr)

[数据] 最小值：00 到最大值：64
*表示“实际数据映射”

确认

(i) ( ) ([设置 ID]) ( ) (OK/NG) ([数据]) (x)

9 [色调]（命令： k j）

► 调整屏幕色彩。
您也可以在画面设置中调整色彩。

传输

(k) (j) ( ) ([设置 ID]) ( ) ([数据]) (Cr)

[数据] 红色：00 至绿色：64
*表示“实际数据映射”

确认

(j) ( ) ([设置 ID]) ( ) (OK/NG) ([数据]) (x)

10 [清晰度]（命令： k k）

► 调整屏幕清晰度。
您也可以在画面设置中调整清晰度。

传输

(k) (k) ( ) ([设置 ID]) ( ) ([数据]) (Cr)

[数据] 最小值：00 到最大值：32
*表示“实际数据映射”

确认

(k) ( ) ([设置 ID]) ( ) (OK/NG) ([数据]) (x)

11 OSD 选择（命令： k l）

► 远程控制时选择开启/关闭 OSD（在屏显示）。

传输

(k) (l) ( ) ([设置 ID]) ( ) ([数据]) (Cr)

[数据] 00：[关闭]

[数据] 01：[打开]

确认

(l) ( ) ([设置 ID]) ( ) (OK/NG) ([数据]) (x)

12 遥控器锁定模式（命令： k m）

► 锁定显示器的前面板控件和遥控器按键。

传输

(k) (m) ( ) ([设置 ID]) ( ) ([数据]) (Cr)

[数据] 00：[关闭]

[数据] 01：[打开]

确认

(m) ( ) ([设置 ID]) ( ) (OK/NG) ([数据]) (x)

*如果不在使用遥控器，请使用此模式。打开或关闭主电源后，外部控制设备锁定会释放。

*在待机模式下，如果按键锁打开，红外开机键和本地按键不能打开电视。

13 [平衡]（命令： k t）

► 调整平衡。
您也可以在音频设置中调整平衡。

传输

(k) (t) ( ) ([设置 ID]) ( ) ([数据]) (Cr)

[数据] L：00 至 R：64

*表示“实际数据映射”

确认

(t) ( ) ([设置 ID]) ( ) (OK/NG) ([数据]) (x)

14 [色温]（命令： x u）

► 调整色温。您也可以在画面设置中调整色温。

传输

(x) (u) ( ) ([设置 ID]) ( ) ([数据]) (Cr)

[数据] 暖：00 至 冷色：64

*表示“实际数据映射”

确认

(u) ( ) ([设置 ID]) ( ) (OK/NG) ([数据]) (x)

15 [节能模式]（命令：j q）

► 为了减少电视的功耗。您也可在画面设置中调整节能模式。

传输

(j) (q) ( ) ([设置 ID]) ( ) ([数据]) (Cr)

省电功能					级别				说明
7	6	5	4		3	2	1	0	
0	0	0	0	低功率	0	0	0	0	[关闭]
0	0	0	0	低功率	0	0	0	1	[最小节能]
0	0	0	0	低功率	0	0	1	0	[中]
0	0	0	0	低功率	0	0	1	1	[最大节能]
0	0	0	0	低功率	0	1	0	1	[关闭屏幕]
0	0	0	0	低功率	0	1	0	0	[自动]

► [自动]在支持“智能感应”的电视中可用。

确认

(q) ( ) ([设置 ID]) ( ) (OK/NG) ([数据]) (x)

16 自动配置（命令：j u）（仅 RGB 支持型号）

► 调整图片位置，并自动将图像抖动降到最低。它只在 RGB（PC）模式中有效。

传输

(j) (u) ( ) ([设置 ID]) ( ) ([数据]) (Cr)

[数据] 01：用于设置

确认

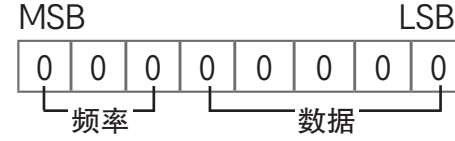
(u) ( ) ([设置 ID]) ( ) (OK/NG) ([数据]) (x)

17 [均衡器]（命令：j v）

► 用于调整均衡器。

传输

(j) (v) ( ) ([设置 ID]) ( ) ([数据]) (Cr)



7	6	5	频率	4	3	2	1	0	步骤
0	0	0	第 1 频段	0	0	0	0	0	0（十进制）
0	0	1	第 2 频段	0	0	0	0	1	1（十进制）
0	1	0	第 3 频段	...	...	...	...	...	...
0	1	1	第 4 频段	1	0	0	1	1	19（十进制）
1	0	0	第 5 频段	1	0	1	0	0	20（十进制）

确认

(v) ( ) ([设置 ID]) ( ) (OK/NG) ([数据]) (x)

18 调谐命令（命令： m a）

▶ 选择频道为以下物理编号。

传输

(m) (a) ( ) ([设置 ID]) ( ) ([数据] 00) ( )

([数据] 01) ( ) ([数据] 02) (Cr)

[数据] 00：高频道数据
[数据] 01：低频道数据
例如No. 47 → 00 2F（2FH）
No. 394 → 01 8A（18AH），
DTV No. 0 → 随意
[数据] 02：（天线）
0 x 00：主模拟
0 x 10：主 DTV
0 x 20：广播（电缆）
0 x 80：主模拟
0 x 90：主 DTV
0 x A0：广播（卫星）
0 x 40：主 DTV
0 x 50：主广播

频道数据范围

最小：00 最大：270F（0 至 9999）

确认

(a) ( ) ([设置 ID]) ( ) (OK/NG) ([数据]) (x)

19 节目[跳过]/[添加]（命令： m b）

▶ 用于设置当前节目的跳过状态。

传输

(m) (b) ( ) ([设置 ID]) ( ) ([数据]) (Cr)

[数据] 00：[跳过]
[数据] 01：[添加]

确认

(b) ( ) ([设置 ID]) ( ) (OK/NG) ([数据]) (x)

20 按键（命令： m c）

▶ 发送红外遥控键码。

传输

(m) (c) ( ) ([设置 ID]) ( ) ([数据]) (Cr)

[数据] 红外代码

确认

(c) ( ) ([设置 ID]) ( ) (OK/NG) ([数据]) (x)

21 控制[背光]（命令： m g）

▶ 控制背光。

传输

(m) (g) ( ) ([设置 ID]) ( ) ([数据]) (Cr)

[数据] 最小值：00 到最大值：64

确认

(g) ( ) ([设置 ID]) ( ) (OK/NG) ([数据]) (x)

中文

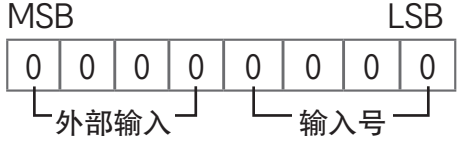
22 输入选择（命令： x b）
（主画面输入）

▶ 选择主画面的输入源。

传输

(x) (b) ( ) ([设置 ID]) ( ) ([数据]) (Cr)

[数据] 结构



外部输入				数据
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	模拟
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	分量
0	1	1	0	RGB
0	1	1	1	HDMI
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	

输入号				数据
0	0	0	0	Input1
0	0	0	1	Input2
0	0	1	0	Input3
0	0	1	1	Input4

确认

(b) ( ) ([设置 ID]) ( ) (OK/NG) ([数据]) (x)

23 程序阻止/取消阻止（命令：m d）

▶ 此命令的工作方式可能因型号和信号而异。

传输

(m) (d) ( ) ([设置 ID]) ( ) ([数据] 00) ( )

([数据] 01) ( ) ([数据] 02) ([数据] 03)

([数据] 04) (Cr)

([数据] 00) ：物理频道编号
([数据] 01) ([数据] 02)：频道数据
- ([数据] 01) ：高频道数据
- ([数据] 02) ：低频道数据
00 00 ~ 27 0F（十进制：0 ~ 9999）
([数据] 03) ：输入源
- 10：天线电视（DTV）
- 20：天线广播（电台）
- 40：卫星电视（SDTV）
- 50：卫星广播（S-Radio）
- 90：有线电视（CADTV）
- a0：有线广播（CA-Radio）
([数据] 04)：阻止 (01) /取消阻止 (00)

确认

(d) ( ) ([设置 ID]) ( ) (OK/NG) ([数据] 00)

([数据] 01) ([数据] 02) ([数据] 03)

([数据] 04) (x)

*阻止/取消阻止命令示例

阻止/取消阻止数字天线（DVB-T）通道 800

（[设置 ID]）= 全部 = 01

（[数据] 00）= 物理频道编号 30 = 1E

（[数据] 01）&（[数据] 02）= 频道数据为 800 = 03 20

（[数据] 03）= 数字天线电视 = 10

（[数据] 04）= 阻止/取消阻止 = (01/00)

结果：

md 01 1E 03 20 10（01/00）

24 故障转移模式（命令：m i）

▶ 选择故障转移模式。

传输

(m) (i) ( ) ([设置 ID]) ( ) ([数据]) (Cr)

[数据] 00：关闭

[数据] 01：自动

[数据] 02：手动

确认

(i) ( ) ([设置 ID]) ( ) (OK/NG) ([数据]) (x)

25 故障转移输入选择（命令：m j）

▶ 为故障转移选择输入源。（仅当“故障转移”设置为“自定义”时，此功能才可用。）

传输

(m) (j) ( ) ([设置 ID]) ( ) ([数据]1) ( )

([数据]2) ( ) ([数据]3) ( ) ([数据]4) ... ( )

([数据]N) (Cr)

[数据] 1-N（输入优先级 1-N）

[数据] 20：AV1

[数据] 21：AV2

[数据] 22：AV3

[数据] 90：HDMI1

[数据] 91：HDMI2

[数据] 92：HDMI3

[数据] 93：HDMI4

确认

(j) ( ) ([设置 ID]) ( ) (OK/NG) ([数据]1)

([数据]2) ([数据]3) ([数据]4) ...

([数据]N) (x)

*某些输入信号可能不适用于所有型号。

*数据编号（N）可能因型号而异。（数据编号取决于支持的输入信号数量。）

26 内部存储媒体内容播放
（命令：s n、a8）

▶ 播放存储在内存中的媒体。

▶ 此命令的工作方式可能因型号和信号而异。

传输

(s) (n) ( ) ([设置 ID]) ( ) (a)
(8) ( ) ([数据]) (Cr)

数据 01：媒体内容播放

确认

(n) ( ) ([设置 ID]) ( ) (OK/NG)
(a) (8) ( ) ([数据]) (x)

*实际数据映射

00： 步骤 0
⋮
A： 步骤 10（[设置 ID] 10）
⋮
F： 步骤 15（[设置 ID] 15）
10： 步骤 16（[设置 ID] 16）
⋮
64： 步骤 100
⋮
6E： 步骤 110
⋮
73： 步骤 115
74： 步骤 116
⋮
CF： 步骤 199
⋮
FE： 步骤 254
FF： 步骤 255

红外输出使用指南

适合/不建议的遥控器数据格式

项目	数据格式代码	说明
适合的数据格式	NEC、Toshiba 完整重复代码格式	单个：启用 重复：启用
	Philips RC5、RC6 代码格式	
	Zenith 代码格式	
不建议的数据格式	Matsushita、RCA 代码格式	单个：启用 重复：禁用
	Sony 12/15/20 位、Mitsubishi 代码格式	
	Sharp、JVC、R-step、Philips RCMM、RECS-80、XMP 代码格式	单个：禁用 重复：禁用

红外接收器规格

载波频率	37.9 KHz
峰值波长	940 nm
最小突发长度	最小 300 us
需要的最短间隔时间	最小 350 us
数据字长	最大 100 ms
数据流中需要的最短间隔时间	最小 50 ms

参数	符号	条件	最小	类型	最大	单位
高级输出脉冲宽度	Twh	突发波 = 600 μs	400	-	800	μs
低级输出脉冲宽度	Twl	时长 = 1.2 ms	400	-	800	μs

⚠ 如果不使用采用建议数据格式的遥控器，红外接收器会自动抑制红外输出信号。如果发生这种情况，LG 无法保证红外运行功能。要确保这一事项，方法如下。

- 使用采用合适数据格式的遥控器。
- 使用机顶盒的红外加密狗接收器。

中文

产品中有害物质的名称及含量

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。

产品
附件

电池：仅适用于可充电电池

警告

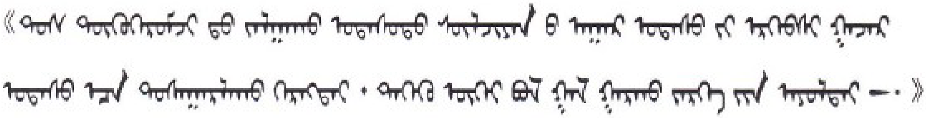
汉语

“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 daengj！”

蒙古语



藏语

“སྒྲིག་ཆས་འདིའི་སྐུད་ཡོད་འཕྲིན་དྲའི་གནམ་སྐུད་དང་འབྲེལ་མཐུད་བྱེད་སྐབས་ངེས་པར་དུ་ཉེན་འགོག་ས་སྐུད་དང་སོགས་སུ་དགར་དགོས། དེ་ལྟར་མ་བྱས་ན་མེ་འབར་བ་ལ་སོགས་པའི་ཉེན་ཁ་ཡོང་སྲིད། ”

维吾尔语

بۇ ئۈسكىنىگە ئۇلايدىغان سىملىق تور ئانتېننىسىنى يەرگە ئۇلاپ بىخەتەرلەشتۈرۈش بىلەن ئايرىۋېتىڭ، 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。

中文

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：北京市朝阳区西大望路1号1号楼11层1201
邮编：100026
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

快到家 乐在心
101 快·乐服务
LG 售后 400-819-0011