



用户手册 无线媒体盒

在操作您的装置之前，请仔细阅读本手册并将其妥善保存，以备将来参考。

目录

三
四

准备	观看电视/节目控制
配件3	打开无线媒体盒17
前面板控制4	输入列表18
后面板信息5	红外发射器设置18
侧面板信息5	
无线加密狗6	附录
连接到电视。6	红外代码列表19
连接无线加密狗7	射频规格20
背面布线8	频率表21
连接 12 伏交流/直流适配器8	产品规格22
优化无线媒体盒的安装位置9	故障排除22
由于干扰引起的接收问题9	开放源软件须知24
安装红外发射器10	
优化装有红外发射器的外部设备的位置10	
外部设备设置	
通过分量线缆连接11	
通过 HDMI 线缆连接12	
通过 HDMI 到 DVI 线缆连接13	
通过 RCA 线缆连接14	
数字音频输出设置15	
通过 RGB 连接15	
支持的显示分辨率16	

仅供室内使用

此设备仅适用于兼容的 LG 液晶、LED 液晶和等离子无线电视。

本产品不支持 3D。

美国除外



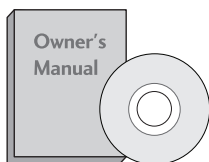
在获得 Dolby Laboratories 许可的条件下制造。
Dolby 和双 D 符号是 Dolby Laboratories 的商标。

准备

配件

确保您的无线媒体盒附带了下列配件。如果缺少某个配件，请与您购买产品的经销商联系。

■ 显示的图像可能与您的设备略有不同。



用户手册



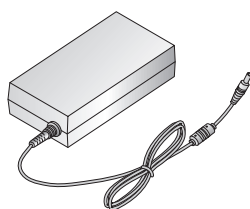
电源线



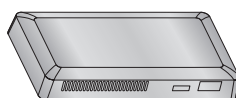
光面布

* 用光面布轻轻擦拭无线媒体盒表面的任何污渍和指纹。

不要过度用力。这可能会造成刮花或褪色。



12 伏交流/直流电源适配器



无线加密狗



魔术贴



X 2EA

线扣



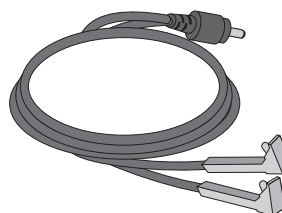
线缆管理夹



HDMI 数据线



20 针数据线
(电源/控制)



X 2EA

红外发射器数据线

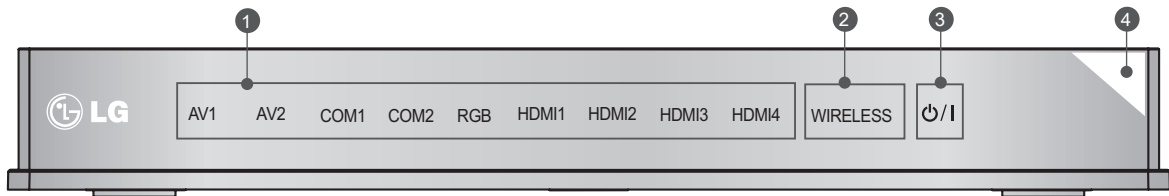
准备

前面板控制

! 备注

- ▶ 本产品仅限于家用。
- ▶ 请勿在医疗机构中或者靠近医疗设备使用本产品。它可能导致医疗设备出现故障。
- ▶ 可以设置用于此装置的无线设备，并且该无线设备只能使用此装置。
- ▶ 当使用与无线媒体盒相连的外部设备时，电视菜单的部分功能可能无法正常工作。

- 显示的图像可能与您的设备略有不同。

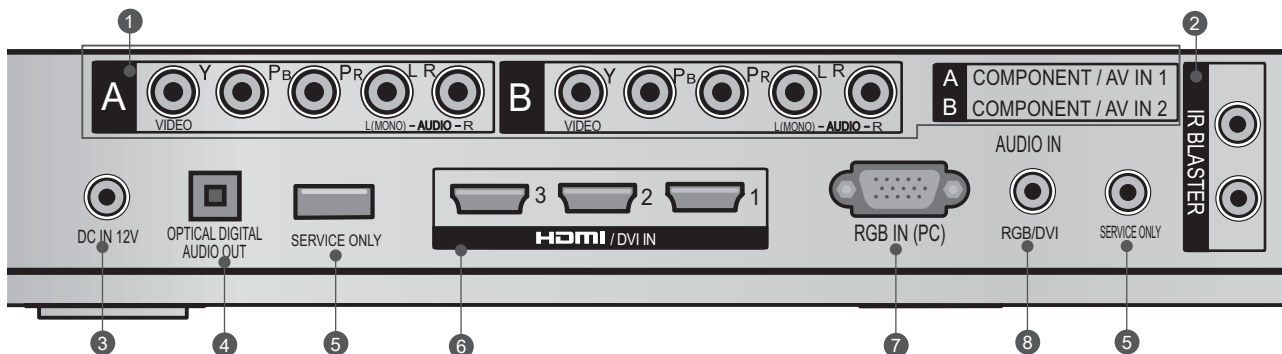


- 1 输入源指示灯和输入触摸按钮**
触摸以选择输入源。
- 2 无线连接指示灯**
尝试连接无线网络时将闪烁，连接完毕时将为打开状态。
- 3 电源触摸按钮**
触摸以打开或关闭无线媒体盒。
如果无线媒体盒的 P/I (电源) 按钮未打开，则即使打开电视的电源，无线媒体盒也不会打开。
如果电视电源打开之后，无线媒体盒仍无法打开，请检查无线媒体盒的 P/I (电源) 按钮。
- 4 电源/待机指示灯**
待机模式下呈红色亮起。
无线媒体盒打开时呈白色亮起。

* 无线媒体盒的 ID 标签位于无线媒体盒底部。

后面板信息

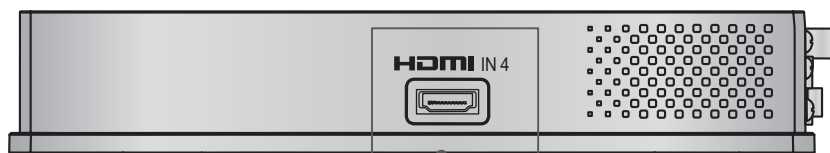
- 显示的图像可能与您的设备略有不同。



- ① 分量输入
将分量视频/音频设备连接到这些插孔。
音频/视频输入 (AV1/2)
将外部设备的音频/视频输出连接到这些插孔。
- ② 红外发射器
控制外部设备。
- ③ DC IN 12 V 电源线插孔
此无线媒体盒在 12 伏直流电源下工作。请仅使用该设备指定使用的电源转换器。
- ④ 光学数字音频输出
光学数字音频输出适用于高级移动电话系统。
注意：待机模式下，此端口不工作。
- ⑤ SERVICE ONLY 端口
- ⑥ HDMI/DVI IN 输入
数字连接。支持高清视频和数字音频。不支持 480i。通过适配器或 HDMI 到 DVI 数据线（不随附）接收 DVI 视频。
- ⑦ RGB IN (PC) 输入
模拟 PC 连接。使用 D-Sub 15 针数据线（VGA 数据线）。
- ⑧ AUDIO IN (RGB/DVI) 输入
从外部设备连接音频。

侧面板信息

- 显示的图像可能与您的设备略有不同。

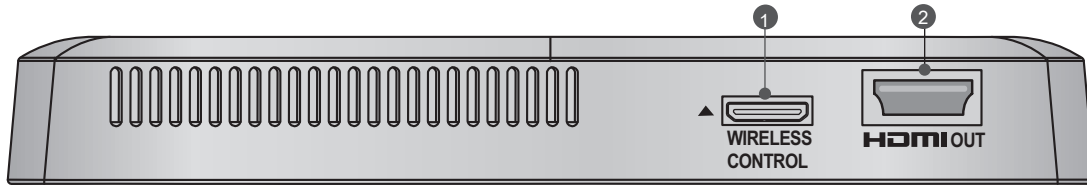


- HDMI IN 4
数字连接。
支持高清视频和数字音频。
不支持 480i 和 576i。

准备

无线加密狗

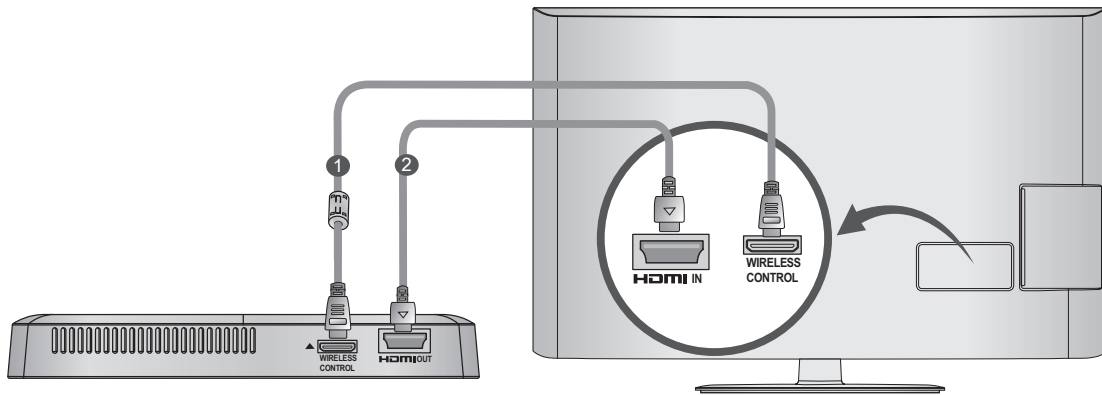
- 显示的图像可能与您的设备略有不同。



- 1 无线控制端口
此端口用于在电视和无线媒体盒之间发送和接收命令。
- 2 HDMI 输出端口
此端口将从无线媒体盒接收到的音频和视频发送到电视。

连接到电视。

- 显示的图像可能与您的设备略有不同。



- 1 使用随附的 20 针电源线/控制线连接无线加密狗的无线控制端口和电视机的无线控制端口。
- 2 现在将 HDMI 同时连接到电视和无线加密狗。

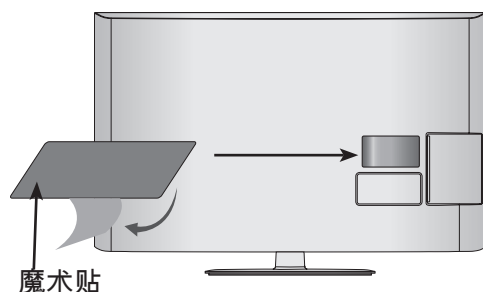
！备注

- ▶ 在安装无线加密狗的时候应将电视的电源关掉。
- ▶ 使用无线控制插孔和专门用于连接无线电视和无线加密狗的 20 针线缆。用于其他目的可能会产生错误或对产品造成损坏。

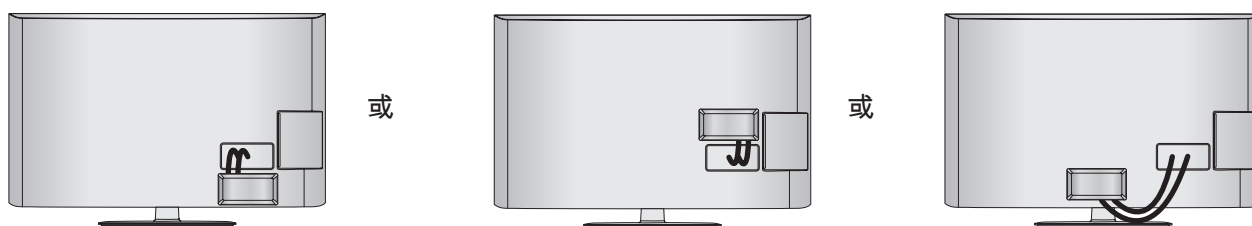
连接无线加密狗

■ 可以使用随附的材料将无线加密狗连接在电视背面。

- 1 撕掉附带的魔术贴垫上的保护纸，如图所示将其贴到电视。它不必位于同一位置，但是应靠近电视输入。电视上刻有推荐的位置。



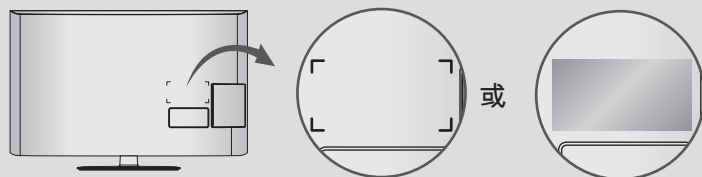
- 2 现在将无线加密狗放到魔术贴垫上。



！备注

- ▶ 无线加密狗的连接位置因型号而异。请检查后盖上的刻印，然后根据刻印连接线缆。
- ▶ 使用随附的清洁刷清洁要粘贴魔术贴的部件，然后均匀地按压该区域 1 分钟，以粘贴该部件。大约 10 分钟后，牢固地连接无线加密狗。

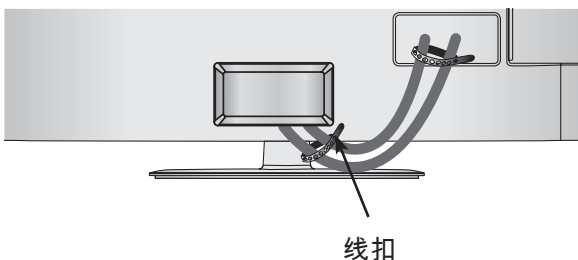
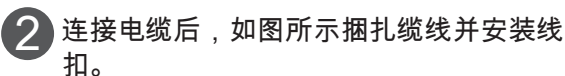
• 刻印



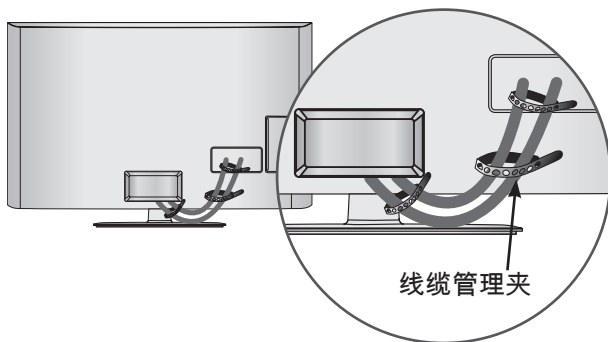
背面布线

- 显示的图像可能与您的设备略有不同。

1 根据需要连接线缆。
(请参阅第 6 至 7 页)



3 现在安装线缆管理夹，它们将连接到电视背面。
备注：电视上的线缆管理夹连接位置因型号而异。



! 备注

- 请勿使用线缆管理夹抬起电视。如果电视摔落，可能会使您受伤，或者造成电视损坏。

连接 12 伏交流/直流适配器

- 显示的图像可能与您的设备略有不同。



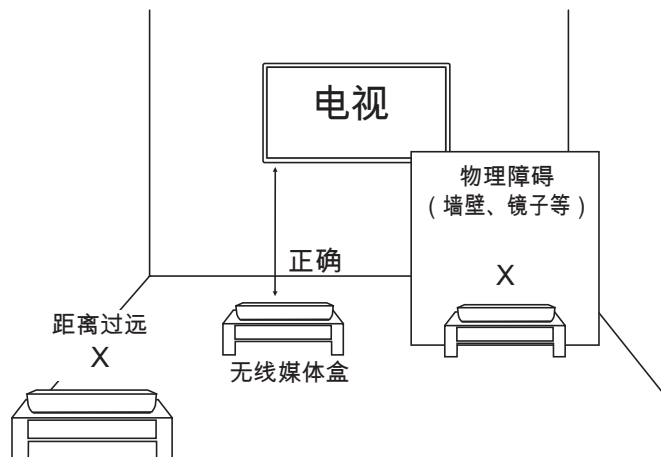
1 将 12 伏交流/直流电源适配器插头连接到无线媒体盒上的 DC IN 12V 输入插孔。

2 首先将电源线连接到 12 伏交流/直流电源适配器，然后将电源线插入墙上电源插座。

⚠ 注意

- 将无线媒体盒的电源插头连接到墙上电源插座之前，请确保将无线媒体盒连接到交流/直流电源适配器。

优化无线媒体盒的安装位置



- 无线媒体盒和电视之间的距离越近，无线功能越佳。
- 建议您将媒体盒和电视放置在同一房间内。
- 媒体盒和电视之间障碍物越多，接收强度削弱得越多。
- 如果特定物体的热量（如加热器或散热器）可以使媒体盒变热，这也可能导致传输质量受损。

无线信号

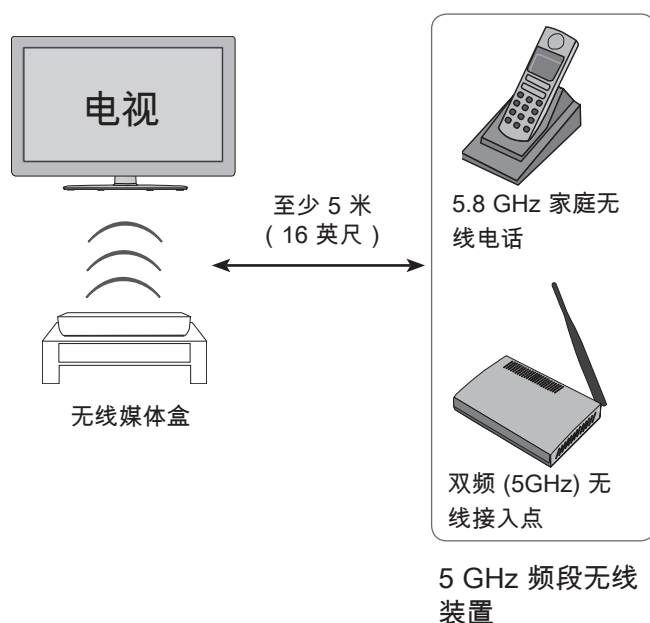
■ 如果您在查看无线媒体盒的外部输入时按 ENTER（或 OK）按钮，则左下方将显示当前输入的信息以及无线信号强度。

接收质量差

接收质量好

调整无线媒体盒的位置和方向，直至接收质量变好。

由于干扰引起的接收问题



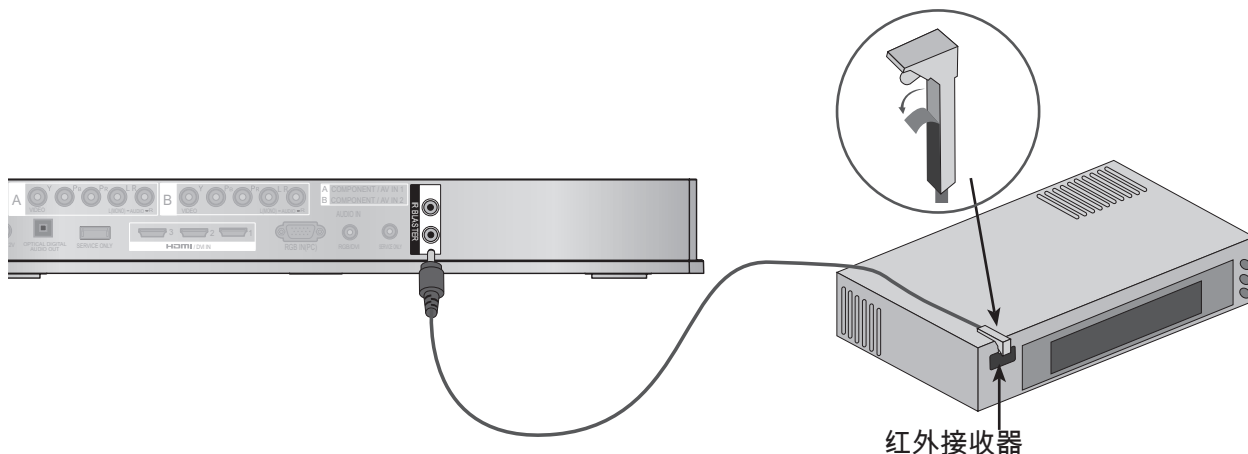
- 如果多个 5 GHz 频段（5.15 GHz 至 5.85 GHz）无线设备在同一住宅内工作或者彼此位置非常近，则干扰可能导致连接延迟、音频断路和图片质量差等问题。
如果出现这些问题，请采取下列措施：
 - 电视与另一 5 GHz 频段设备的距离至少为 5 米（16 英尺）。
 - 靠近电视放置媒体盒。
 - 将媒体盒放在较高的位置。（建议至少 1 米。）
 - 请将无线局域网设为 2.4 GHz 频段（通道 1 到 11）。
 - 有关详细信息，请参阅您的路由器手册。
 - 如果无法更改通道，请将路由器从无线加密狗移走。

准备

安装红外发射器

■ 通过红外发射器，LG 电视可以控制 Cable Box 等外部设备。

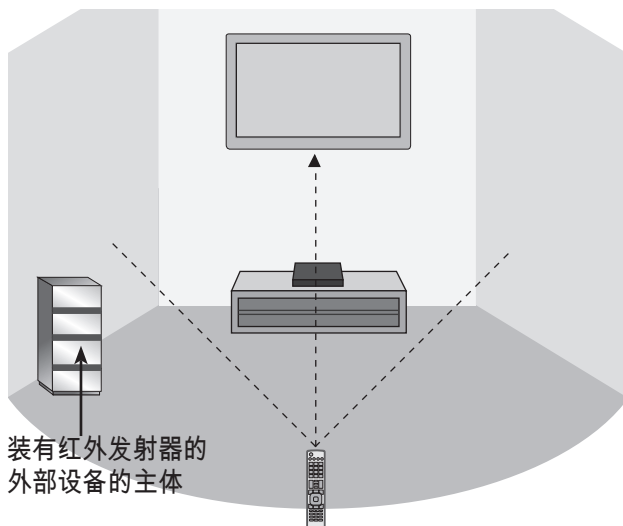
- 1 将随附的红外发射器连接至无线媒体盒上的红外发射器终端。
- 2 撕掉红外发射器上的保护纸之后，如图所示将其粘附到外置设备。



! 备注

- ▶ 在外部设备的遥控器传感器附近安装红外发射器，信号检测效果更佳。

优化装有红外发射器的外部设备的位置



将装有红外接收器的外部设备安装在一个不受电视远程控制器信号影响的位置。

如果装有红外接收器的外部设备同时接收来自电视远程遥控器的信号，设备可能无法工作。

! 备注

- ▶ 对于部分外部设备，红外发射器可能无法工作，这取决于红外接收器的性能。
- ▶ 由于无线信号的敏感度，操作可能会发生延迟。

外部设备设置

- 为避免损坏任何设备，在所有设备连接完毕之前，请不要插上电源线。
- 显示的图像可能与您的设备略有不同。

通过分量线缆连接

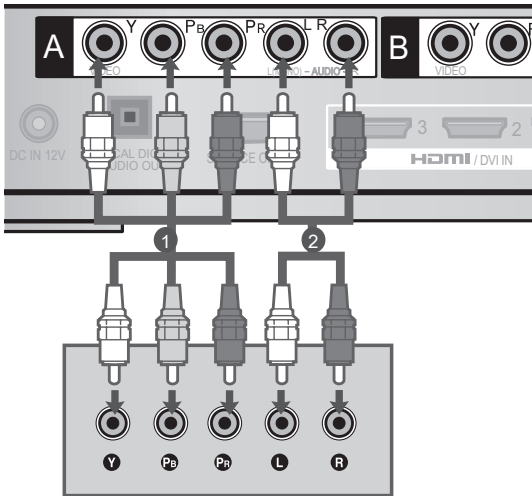
- 1

将（数字机顶盒、DVD 播放机等）外部设备的视频输入（Y, Pb, Pr）连接到无线媒体盒上的 COMPONENT IN VIDEO 插孔（带 A 或 B 标记）。
- 2

将（数字机顶盒、DVD 播放机等）外部设备的音频输出连接到无线媒体盒上的 COMPONENT IN AUDIO 插孔。
- 3

打开外部设备。
（有关操作说明，请参阅外部设备的手册。）
- 4

使用电视遥控器上的 INPUT 按钮选择无线 Component1 输入源。
如果连接至 COMPONENT IN2，请选择无线 Component2 输入源。
有关分量输入的格式信息，请参阅所连接电视的用户手册。



外部设备设置

分量输入端口

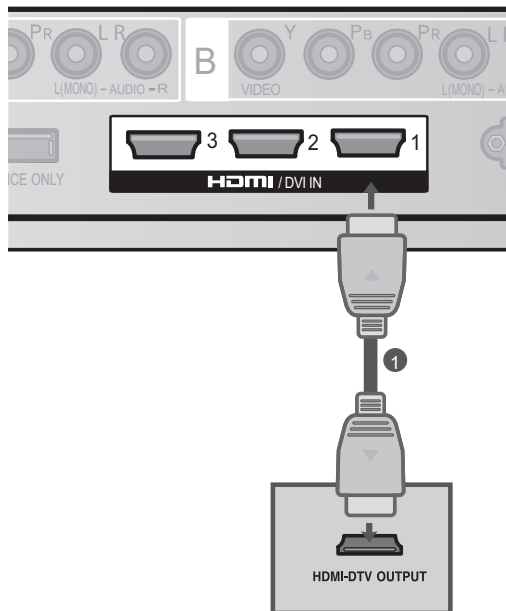
为了更好的画质，请如图所示将 DVD 播放机连接到分量输入端口。

无线媒体盒上的分量端口	Y	P _B	P _R
DVD 播放机上的视频输出端口	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

外部设备设置

通过 HDMI 线缆连接

- 1 将（数字机顶盒、DVD 播放机等）外部设备的 HDMI 输出连接到无线媒体盒上的 HDMI/DVI IN 1、HDMI/DVI IN 2、HDMI/DVI IN 3 或 HDMI IN 4 插孔。
- 2 打开外部设备。
- 3 使用电视遥控器上的 INPUT 按钮选择无线 HDMI1、无线 HDMI2、无线 HDMI3 或无线 HDMI4 输入源。
有关 HDMI 输入的格式信息，请参阅所连接电视的用户手册。



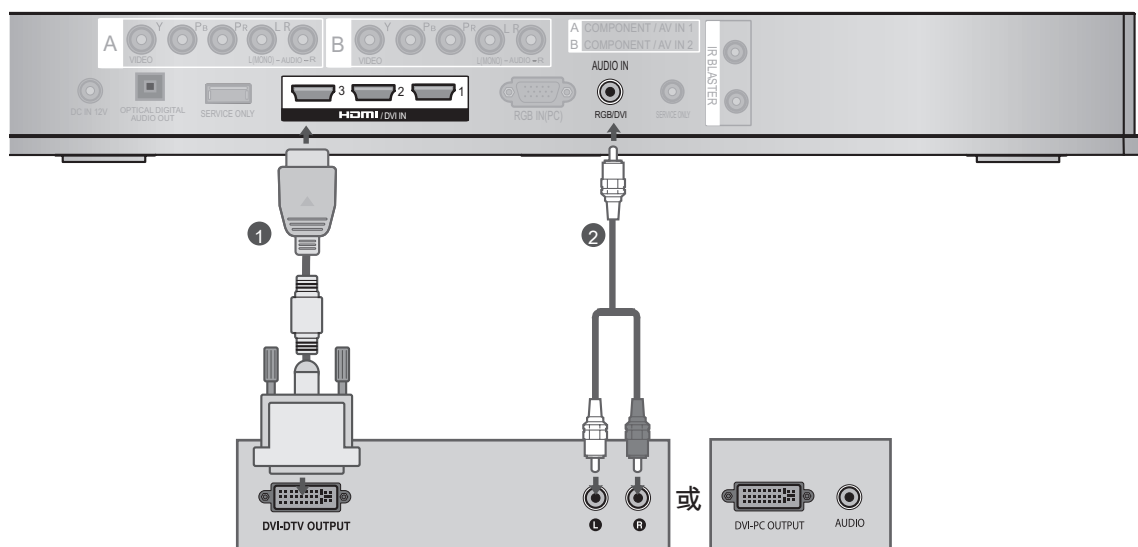
! 备注

- ▶ 在使用 HDMI 线缆时，无线媒体盒可同时接收视频和音频信号。
- ▶ 如果 DVD 播放机不支持自动 HDMI，则必须正确设置输出分辨率。
- ▶ 检查您的 HDMI 线缆是否为高速 HDMI 线缆。如果 HDMI 线缆不是高速 HDMI 线缆，则可能造成闪烁或无屏幕显示。请使用高速 HDMI 线缆。

■ 支持的 HDMI 音频格式

	美国	其他国家/地区
PCM (双声道)	O	O
杜比数字 (5.1 声道)	X	O
DTS	X	X

通过 HDMI 到 DVI 线缆连接

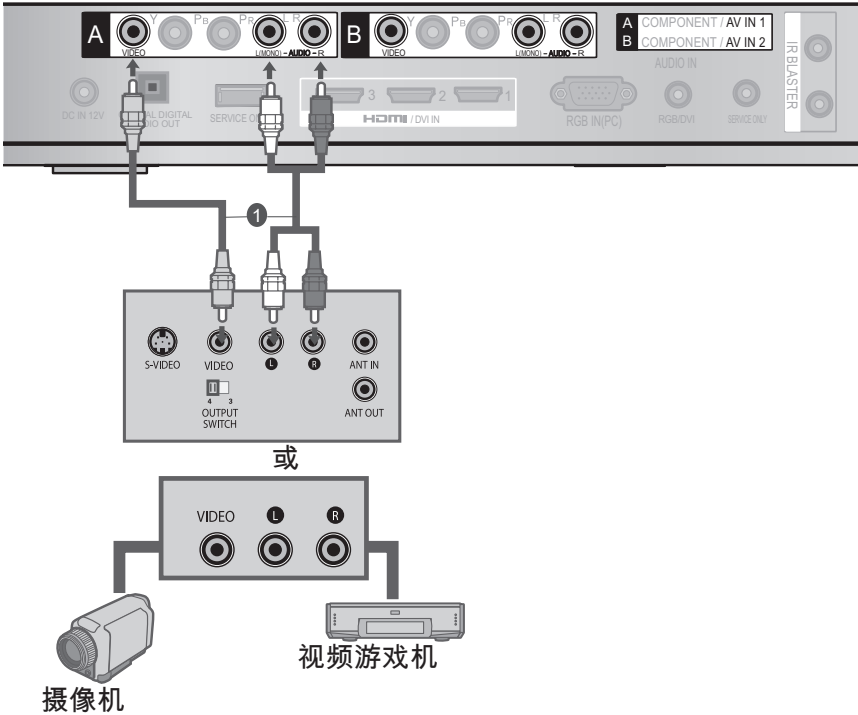


- ① 将数字机顶盒或 PC 的 DVI 输出连接到无线媒体盒上的 HDMI/DVI IN 1、HDMI/DVI IN 2 或 HDMI/DVI IN 3 插孔。
- ② 将数字机顶盒的音频输出或 PC 音频输出连接到无线媒体盒上的 AUDIO IN (RGB/DVI) 插孔。
- ③ 打开数字机顶盒或 PC 和无线媒体盒。
(有关操作说明，请参阅数字机顶盒或 PC 手册。)
- ④ 使用电视遥控器上的 INPUT 按钮选择无线 HDMI1、无线 HDMI2 或无线 HDMI3 输入源。

外部设备设置

通过 RCA 线缆连接

外部设备设置



- 1 连接无线媒体盒和录像机或外部设备之间的 AUDIO/VIDEO 插孔。
- 2 将录像带插到录像机，然后按录像机上的 PLAY。（请参阅录像机的用户手册。）
或者操作相应的外部设备。
（请参阅外部设备的操作指南。）
- 3 使用电视遥控器上的 INPUT 按钮选择无线 AV1 输入源。
如果连接至 AV IN 2 输入，请选择无线 AV2 输入源。

！备注

- 如果是单声道录像机，请将音频线从录像机连接到媒体盒的 AUDIO L/MONO 插孔。

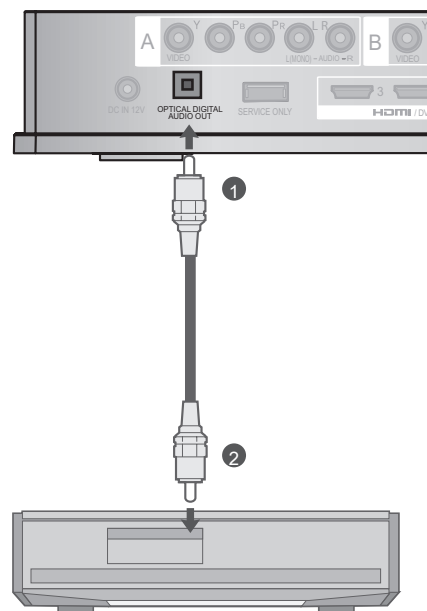
数字音频输出设置

您可以通过光学数字音频输出端口将无线媒体盒的音频信号输出到外部音频设备。此端口使用标准光学线缆。

- 1 将光学线缆的一端连接到无线媒体盒上的 OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT 端口。
- 2 将光学线缆的另一端连接到音频设备的数字音频（光学）输入。

⚠ 注意

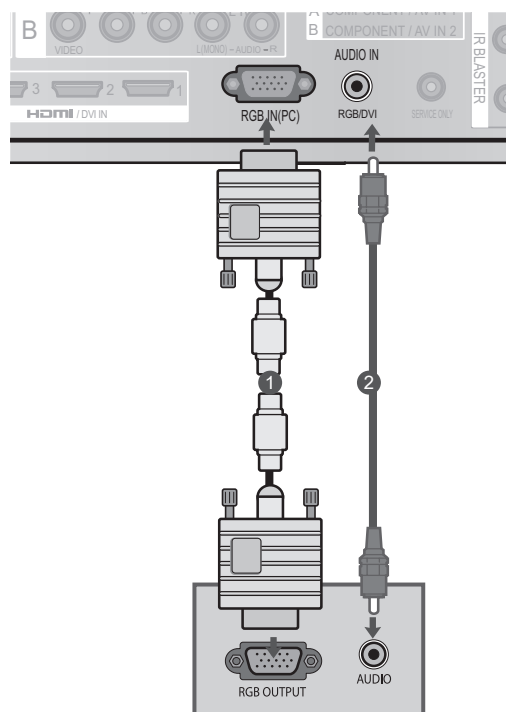
- ▶ 不要注视光学输出端口。注视激光束可能损害您的视力。



通过 RGB 连接

您也可以使用 RGB 输入连接。此连接使用标准 VGA 线缆（D-Sub 15 针线缆）。此无线媒体盒支持即插即用功能，这意味着 PC 能够自动调整成无线媒体盒的设置。

- 1 将 PC 的 RGB 输出连接到无线媒体盒的 RGB IN (PC) 插孔。
- 2 将 PC 音频输出连接到无线媒体盒上的 AUDIO IN (RGB/DVI) 插孔。
- 3 打开 PC 和无线媒体盒。
- 4 使用电视遥控器上的 INPUT 按钮选择无线 RGB 输入源。



外部设备设置

支持的显示分辨率

RGB-PC、HDMI/DVI-PC 模式

分辨率	水平频率 (kHz)	垂直频率 (Hz)
720x400	31,468	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1280x768	47,78	59,87
1360x768	47,72	59,80
1280x1024	63,981	60,02
1920x1080 (RGB-PC)	66,587	59,93
1920x1080 (HDMI-PC)	67,5	60,00

外部设备设置

! 备注

- ▶ 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。可以在菜单上将 PC 模式更改为其他分辨率或将刷新率更改为其他速率，直到画面清楚。如果 PC 网形卡的刷新率无法更改，请更换 PC 图形卡或咨询 PC 图形卡的厂商。
- ▶ 水平和垂直频率的同步输入波形是分开的。
- ▶ 将信号线从 PC 的显示器端口连接到无线媒体盒的 RGB (PC) 端口，或者将信号线从 PC 的 HDMI 输出端口连接到无线媒体盒的 HDMI IN (或 HDMI/DVI IN) 端口。
- ▶ 将音频线从 PC 连接到无线媒体盒上的音频输入。(无线媒体盒不随附音频线。)
- ▶ 如果使用 HDMI 到 DVI 线缆，DOS 模式可能无效，这取决于视频卡。
- ▶ 如果使用过长的 RGB-PC 线缆，屏幕上可能有干扰。建议使用不超过 5 米的线缆。该长度可提供最佳的画质。
- ▶ 如果 PC 上使用了不支持的分辨率或图形卡，则会导致一些错误。

观看电视/节目控制

打开无线媒体盒

- 1 首先，在无线媒体盒上正确连接电源线。
在此阶段，无线媒体盒将进入待机模式。
首次安装时，按无线媒体盒上的  / I (电源) 按钮打开电源。
- 2 使用电视远程控制器打开电源。无线媒体盒的电源将自动打开。将远程控制器对准电视。
- 3 当电视的电源打开时，画面将按照无线连接的步骤一步步显示。



- 如果在选择无线媒体盒外部输入的情况下打开电视电源，则在无线媒体盒的外部输入尝试连接无线网络时，该信息将会显示。
- 当电视关闭时，如果在连接无线加密狗后尝试无线连接（外部输入），则会出现此屏幕。
- 在连接过程完成的一瞬间，屏幕会短时间变暗。
- 连接失败时，检查无线媒体盒的电源。



- 左侧的图标用于分辨电视的外部输入和无线媒体盒的无线外部输入。
- 无线加密狗安装成功之后，与外部输入有关的电视菜单中将会另外显示无线外部输入。（输入列表、输入标签、定时器、输入锁定和画面向导）
- 使用电视的远程控制器操作无线媒体盒的外部输入。
- 当外部设备连接到媒体盒时，如果无线连接在用户更改视频、音频及其他选项的设置时断开，则更改的设置可能无法完全生效。如果发生这种情况，请先连接好无线设备再尝试执行设置。



- 如果您在查看无线媒体盒的外部输入时按 ENTER (或 OK) 按钮，则左下方将显示当前输入的信息以及无线信号强度。（按 BACK/EXIT 按钮时，信息将会消失。）

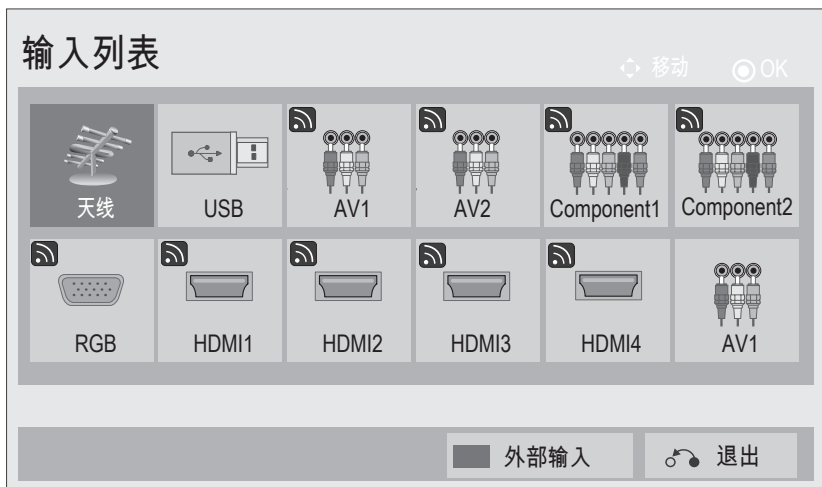
- 如果在电视和无线媒体盒均打开的情况下手动按无线媒体盒的  / I (电源) 按钮将其关闭，则您将不能使用电视的远程遥控器打开电源。此时，应按无线媒体盒的  / I (电源) 按钮打开无线媒体盒的电源。

观看电视/节目控制

输入列表

只能激活或选择与电视或无线媒体盒相连的输入信号。

- 所示的图像可能与您的电视有所不同。



* 这是无线加密狗连接到 HDMI/DVI IN 1 时出现的屏幕。连接到无线加密狗的 HDMI 终端不在外部输入列表上显示。

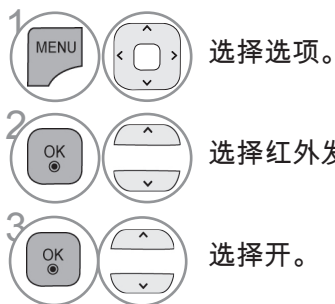
- 选择所需的来源。

更改输入源可能需要 10 秒钟时间，这取决于无线环境。

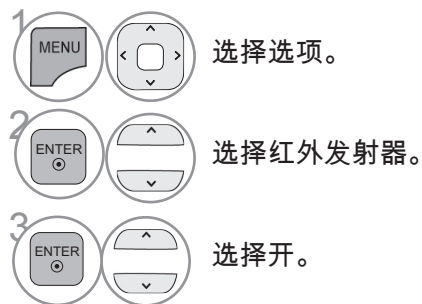
红外发射器设置

您可以使用名为红外发射器的红外控制器从电视控制与媒体盒相连的外部设备（录像机、DVD 播放机等）。

如下所示设置电视菜单。



或



- 按 MENU/EXIT 按钮返回正常电视视图。
- 按 BACK 按钮移动到上一个菜单屏幕。

附录

红外代码列表

DVD

品牌	代码
PHILIPS	RC6
SAMSUNG	LC7461
TOSHIBA	NEC
PANASONIC	AV162
LG	TC9012
DENON	LRC3715
PIONEER	NEC
HITACHI	NEC
GPX	SAA3004

DVR-VCR

品牌	代码
TIVO S2	uPD6121
SAMSUNG	TC9012
TOSHIBA	NEC
PANASONIC	AV162
PHILIPS	SAA3010
HITACHI	NEC
LG	NEC
MITSUBISHI	JVC
HITACHI	M50110
GO VIDEO	SAA3004

音频

品牌	代码
DENON	LRC3715
YAMAHA	NEC
MARANTZ	SAA3010
INTEGRA, ONKYO	NEC
H/K	NEC
PIONEER	NEC
BOSE	NEC
LEXICON	uPD6121
ROTEL	uPD6121
SHERWOOD	uPD6121
XM	SAA3010
REALISTIC	TC9148
PARASOUND	TC9132P
INSIGNIA	SAA3004

有线-卫星

品牌	代码
S/A,PIONEER	D6108
MOTOROLA	MOTOROLA
DIRECTV	DIRECTV
MOXI	MOXI
VOOM	BU5962
SAMSUNG	uPD6121
LG	NEC
PIONEER	M50110

射频规格

无线媒体盒

项目	U-NII-I	U-NII-II	U-NII-II 扩展	U-NII-III
频率范围 [GHz]	5,15 到 5,25	5,25 到 5,35	5,47 到 5,725	5,725 到 5,825
传输	OFDM	OFDM	OFDM	OFDM
射频输出功率 (平均) [dBm]	16	16	16	16
天线增益 (峰值) [dBi]	3,47	2,93	3,42	3,24
通道表 [MHz] (中心频率)	取决于国家或地区 (请参阅频率表)			
通道单位	2 到 11 取决于国家或地区 (请参阅频率表)			
最大距离 (视线 , 无干扰)	15 米 取决于建筑结构。			
频道带宽	40 MHz			

■ 不同国家/地区使用的频段通道可能有所不同。

无线加密狗

项目	U-NII-I	U-NII-II	U-NII-II 扩展	U-NII-III
频率范围 [GHz]	5,15 到 5,25	5,25 到 5,35	5,47 到 5,725	5,725 到 5,825
传输	OFDM	OFDM	OFDM	OFDM
射频输出功率 (平均) [dBm]	13	13	13	13
天线增益 (峰值) [dBi]	3,36	3,05	2,72	3,17
通道表 [MHz] (中心频率)	取决于国家或地区 (请参阅频率表)			
通道单位	2 到 11 取决于国家或地区 (请参阅频率表)			
频道带宽	20 MHz, 40 MHz			

■ 对于美国，无线媒体盒和无线加密狗内部射频模组的 FCC ID

型号名称: WMDA-119AN
FCC ID: BEJ-119AN
IC: 2703H-119AN

型号名称: WMDA-118AN
FCC ID: BEJ-118AN
IC: 2703H-118AN

■ 媒体盒和无线加密狗上的标签示例



■ 如果没有信息需要传输或者操作失败，本产品将自动中断传输。

频率表

阿根廷 / 巴西 / 香港 / 约旦 / 秘鲁 / 南非 / 泰国	BWCH	#36	#40	#44	#48	#52	#56	#60	#64		#100	#104	#108	#112	#116	#120	#124	#128	#132	#136	#140			#149	#153	#157	#161	#165
		5,15 GHz - 5,25 GHz				5,25 GHz - 5,35 GHz					5,47 GHz - 5,725 GHz													5,725 GHz - 5,850GHz				
	20 MHz	5180	5200	5220	5240	5260	5280	5300	5320		5500	5520	5540	5560	5580	5600	5620	5640	5660	5680				5745	5765	5785	5805	
	40 MHz	5190		5230		5270		5310			5510		5550		5590		5630		5670					5755		5795		

加拿大 / 美国		5,15 GHz - 5,25 GHz				5,25 GHz - 5,35 GHz					5,47 GHz - 5,725 GHz													5,725 GHz - 5,850GHz				
	20 MHz	5180	5200	5220	5240	5260	5280	5300	5320		5500	5520	5540	5560									5745	5765	5785	5805		
	40 MHz	5190		5230		5270		5310			5510		5550										5755		5795			

菲律宾 / 沙特阿拉伯		5,15 GHz - 5,25 GHz				5,25 GHz - 5,35 GHz					5,47 GHz - 5,725 GHz													5,725 GHz - 5,850GHz									
	20 MHz	5180	5200	5220	5240	5260	5280	5300	5320		5500	5520	5540	5560	5580	5600	5620	5640	5660	5680													
	40 MHz	5190		5230		5270		5310			5510		5550		5590		5630		5670														

智利 / 埃及 / 马来西亚 / 墨西哥 印度 / 新加坡 / 哥伦比亚 洪都拉斯 / 尼加拉瓜 / 委内瑞拉		5,15 GHz - 5,25 GHz				5,25 GHz - 5,35 GHz					5,47 GHz - 5,725 GHz													5,725 GHz - 5,850GHz				
	20 MHz	5180	5200	5220	5240	5260	5280	5300	5320															5745 5765 5785 5805				
	40 MHz	5190		5230		5270		5310																5755 5795				

以色列 / 越南 阿联酋 / 科威特 / 巴林 / 阿曼 / 也门		5,15 GHz - 5,25 GHz				5,25 GHz - 5,35 GHz					5,47 GHz - 5,725 GHz													5,725 GHz - 5,850GHz				
	20 MHz	5180	5200	5220	5240	5260	5280	5300	5320																			
	40 MHz	5190		5230		5270		5310																				

中国台湾		5,15 GHz - 5,25 GHz				5,25 GHz - 5,35 GHz					5,47 GHz - 5,725 GHz													5,725 GHz - 5,850GHz				
	20 MHz									5300	5320		5500	5520	5540	5560	5580	5600	5620	5640	5660	5680		5745	5765	5785	5805	
	40 MHz									5310			5510		5550		5590		5630		5670			5755		5795		

肯尼亚 / 乌干达		5,15 GHz - 5,25 GHz				5,25 GHz - 5,35 GHz					5,47 GHz - 5,725 GHz													5,725 GHz - 5,850GHz				
	20 MHz	5180	5200	5220	5240						5500	5520	5540	5560									5745	5765	5785	5805		
	40 MHz	5190		5230							5510		5550										5755		5795			

中国大陆 / 卡塔尔 澳大利亚 / 新西兰 / 伊朗 / 巴基斯坦		5,15 GHz - 5,25 GHz				5,25 GHz - 5,35 GHz					5,47 GHz - 5,725 GHz													5,725 GHz - 5,850GHz				
	20 MHz																						5745 5765 5785 5805					
	40 MHz																						5755 5795					

■ 用户不能更改或调整操作频率，此产品有专门的区域频率表。

附录

产品规格

型号		无线媒体盒 (AN-WL100W)	
尺寸 (宽 x 高 x 厚)		326,0 mm x 42,8 mm x 226,0 mm	
重量		1,5 kg	
电源要求		直流 12 V 1,1 A	
适配器		输入：交流 100-240 V，约 50 / 60 Hz 输出：DC 12 V 2,5A (适配器型号：PA-1031-1 (LITE-ON)，EADP-30PB B (DELTA))	
型号		无线加密狗	
尺寸 (宽 x 高 x 厚)		148,0 mm x 23,0 mm x 78,0 mm	
重量		0,2 kg	
环境条件	工作温度	0 °C 到 40 °C	
	工作湿度	低于 80 %	
	存放温度	-20 °C 到 60 °C	
	存放湿度	低于 85 %	

■ 上面所示的规格如因改善质量而更改，恕不另行通知。

故障排除

视频功能不起作用。	
没有画画和没有声音	■ 检查电视和无线媒体盒的电源是否打开。 ■ 电源线有没有正确插入适配器？ ■ 适配器插头正确插入了无线媒体盒？
没有彩色、色彩很淡或画面很差	■ 在菜单选项中调整色彩。 ■ 有没有正确安装了视频线？ ■ 激活用于恢复画面亮度的任何功能。
水平/垂直条状或画面抖动	■ 检查是否存在电子产品或电力工具等局部干扰。
连接 HDMI 时没有画面	■ 检查您的 HDMI 线缆是否为高速 HDMI 线缆。 如果 HDMI 线缆不是高速 HDMI 线缆，则可能造成闪烁或无屏幕显示。 请使用高速 HDMI 线缆。

音频功能不起作用。	
有画面但没有声音	■ 按 VOL +/- 或 (△ +/-) 按钮。 ■ 有没有静音？按 MUTE 按钮。 ■ 有没有正确安装了音频线？
其中一个扬声器没有输出。	■ 在菜单选项中调整均衡。
连接 HDMI 时没有声音。	■ 检查 HDMI 线缆是否为高速 HDMI 线缆。

PC 模式下有问题。（仅适用于 PC 模式）	
此信号超出范围 (无效格式)	■ 调整分辨率、水平频率或垂直频率。 ■ 检查输入源。
背景上出现垂直条状或带状、水平噪音和位置不正确	■ 使用自动配置或调整时钟、相位或水平/垂直位置。（选项）
屏幕颜色不稳定或单色	■ 检查信号线。 ■ 重新安装 PC 视频卡。

无线连接有问题的情况。	
不显示正在连接无线电视屏幕。	■ 检查无线电视和无线加密狗之间的 20 针电源线/控制线连接。（请参阅第 6 页） ■ 设置电视到无线输入的外部输入。 ■ 检查无线电视和无线加密狗之间的 HDMI 线缆连接。（请参阅第 6 页）
“正在连接无线”屏幕显示，但无线输入不激活。	■ 检查无线媒体盒的电源是否打开。（请参阅第 17 页） ■ 检查外部设备是否连接到无线媒体盒。只能激活连接了外部设备的无线输入。
它将在建立起无线连接后重新连接	■ 如果周围设备有无线干扰或无线信号较弱，则会发生此现象。检查无线媒体盒的安装范围。（请参阅第 9 页）
建立无线连接后屏幕失真。	■ 无线信号较弱时可能会发生此现象。检查无线媒体盒的安装范围。（请参阅第 9 页）
建立起无线连接之后，水平线条图样一直在屏幕上显示。	■ 有无线设备使用 5 GHz 频段时可能会发生此现象。使对无线媒体盒的无线接收质量造成干扰的产品保持至少 5 米距离。（请参阅第 9 页）

附录

开放源软件须知

本产品中使用的以下 GPL 可执行程序 and LGPL、MPL 库服从 GPL2.0/LGPL2.1/MPL1.1 许可协议：

GPL 可执行程序：

Linux kernel 2.6、busybox、e2fsprogs、gdbserver、jfsutils、mtd-utils、procps、u-boot、udhcp

LGPL 库：

Cairo、directFB、gconv、gettext、glib、glibc、iconv、pixman

MPL 库：

Nanox

LG Electronics 通过光盘向您提供的源代码，我们将会收取包括执行该等分发，例如媒体成本、运送和处理成本等费用，欢迎发送电子邮件向 LG Electronics 索取，邮件地址为：opensource@lge.com

该源代码的有效期为自 LG Electronics 发布本产品之日起三 (3) 年有效。

您可以在此产品随附的光盘上获得 GPL、LGPL、MPL 许可的副本。

此外您还可以从 <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html>、<http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html> 获得 GPL、LGPL 的翻译版本。

本产品包括其他开放源软件

- ▶ expat：
 - 版权所有 © 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd and Clark Cooper
 - 版权所有 © 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers。
- ▶ freetype：版权所有 © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org)。
- ▶ ICU：版权所有 © 1995-2008 International Business Machines Corporation 及其他。
- ▶ libcurl：版权所有 © 1996 - 2008, Daniel Stenberg。
- ▶ libjpeg：本软件部分基于独立 JPEG 工作组的作品，版权所有 © 1991 - 1998, Thomas G. Lane。
- ▶ libmng：版权所有 © 2000-2007 Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson
- ▶ libpng：版权所有 © 1998-2008 Glenn Randers-Pehrson
- ▶ ncurses：版权所有 © 1998 Free Software Foundation, Inc.
- ▶ openssl：
 - 由 Eric Young 所编写的图形加密软件。
 - 由 Tim Hudson 所编写的软件。
 - 通过用于 OpenSSL 工具包的 OpenSSL 工程开发的软件。 (<http://www.openssl.org>)
- ▶ strace：
 - 版权所有 © 1991, 1992 Paul Kranenburg。
 - 版权所有 © 1993 Branko Lankester。
 - 版权所有 © 1993 Ulrich Pegelow。
 - 版权所有 © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain。
 - 版权所有 © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey。
 - 版权所有 © 1998-2003 Wichert Akkerman。
 - 版权所有 © 2002-2008 Roland McGrath。
 - 版权所有 © 2003-2008 Dmitry V. Levin。
 - 版权所有 © 2007-2008 Jan Kratochvil。
- ▶ zlib：版权所有 © 1995-2005 Jean-loup Gailly 和 Mark Adler

保留所有权利。

本文向任何人授予许可，允许他们免费获得本软件和关联文档文件（统称“软件”），允许他们以任何方式处理软件，而无任何限制，其中包括不对使用、复制、修改、合并、发布、分发、颁发从属证书和/或销售软件副本的权限进行限制，允许他们使用软件所具有的功能，前提是满足以下条件：

本软件“如实”提供，不含任何类型的担保，不论明示还是暗示，包括但不限于有关适销性、特殊用途的适用性和不侵权的担保。对于任何索赔、损害或其他义务，不论是合同纠纷、民事侵权行为、或是由软件引起、与软件有关的、或者软件使用或其他交易等纠纷，著作者或版权所有人全权负责。



记录电视的型号和序列号。
请参考电视背面的标签并在要求服务时向您的经销商出示此信息。

型号： _____

序列号： _____