

如有问题
请打电话



平板彩色电视机

使用说明书(仅商用型号)



南京LG新港显示有限公司

地址: 南京经济技术开发区尧新大道346号

传真: 025-85801287

邮编: 210038

全国技术服务中心服务咨询电话: 400-819-0011

<http://www.lg.com>

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

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

型号: 液晶电视机
42PT255C-TA
50PT255C-TA

因为本公司产品在不断改进, 设计与规格如有变更恕不另行通知。



P/NO:MFL62881372(1105-REV01)



准备工作

前面板

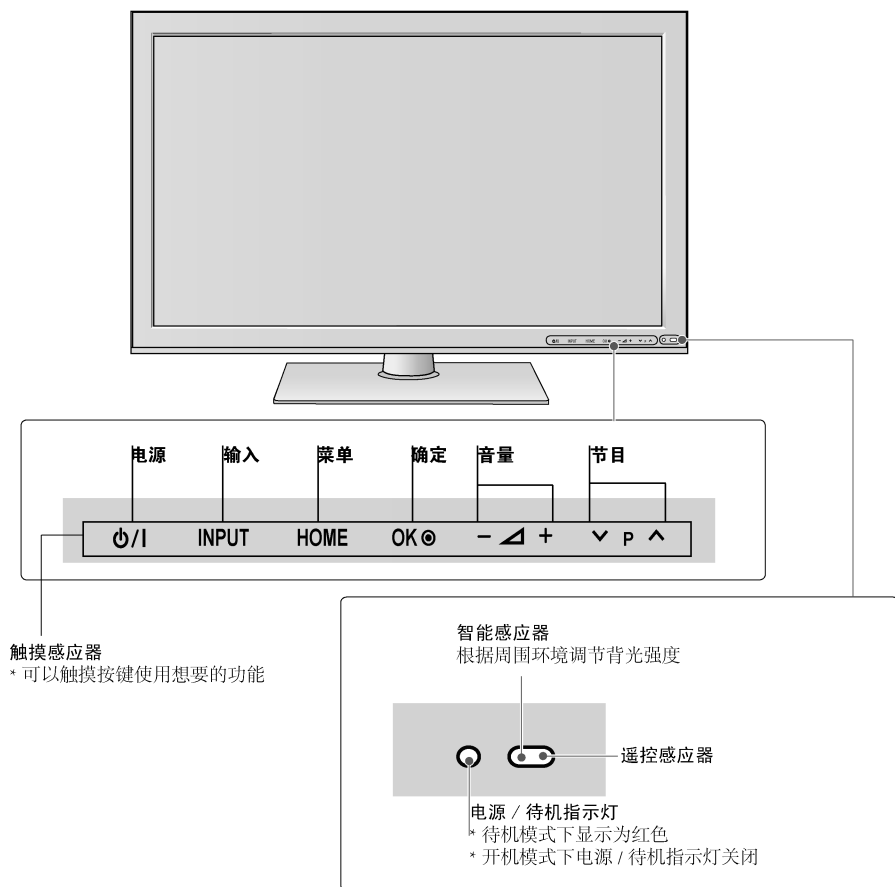
⚠ 注意:

- ▶ 可以设置电视机为待机状态来降低电源消耗。
- ▶ 降低画面亮度可以明显减少电视机耗能，并可以减少总耗能。

⚠ 警告:

- ▶ 不要在地板上拖拉电视机，地板或者电视机可能损坏。

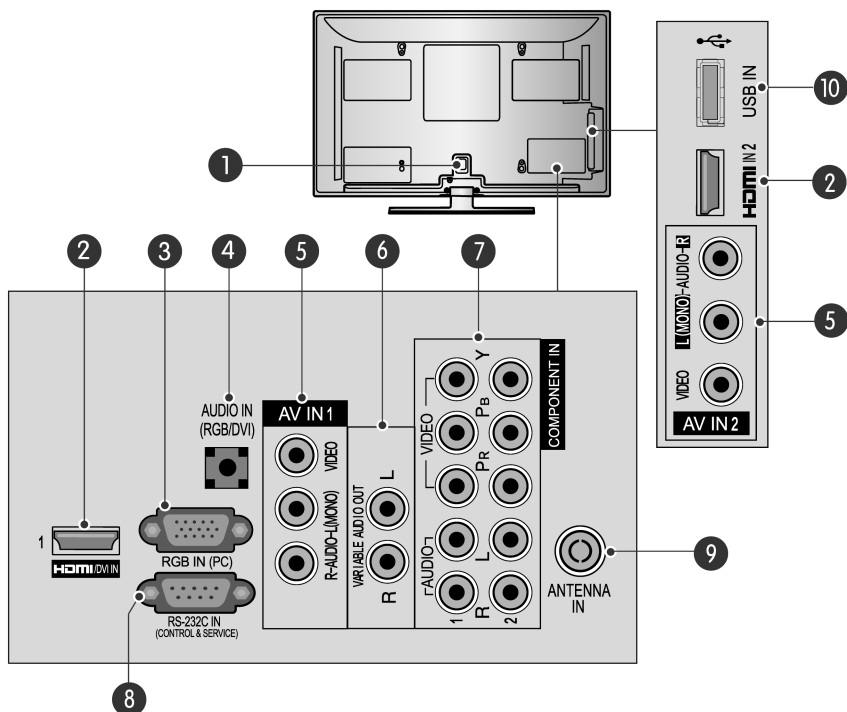
- 以下仅为示意图，可能与实物不同。



准备工作

后面板

■ 以下仅为示意图，可能与实物不同。



- 1 电源端口**
本机电源为 AC IN，即交流输入。
切勿使用 DC 电源操作本机。
- 2 HDMI 输入**
连接 HDMI 信号至 HDMI IN 端口
或使用 DV I-HDMI 线缆传送 DV I(VIDEO)
信号至 HDMI /DVI 端口
- 3 RGB IN 输入**
连接 PC 的输出。
- 4 RGB/DVI Audio 输入**
连接 PC 的音频端口。
- 5 Audio/Video 输入 (AC IN1/2)**
连接外接设备的 audio/video 输出至该端口。
- 6 Variable Audio Out**
连接外部功放或添加低音音箱至环绕立体
声。
- 7 Component 输入**
连接 component video/audio 设备到此端口。
- 8 RS-232C IN 端口**
连接 PC 上的 RS-232C 端口。
此端口用于服务或酒店模式。
- 9 Antenna 输入**
连接 RF 信号线 (数字 / 模拟信号) 至此端口。
- 10 USB 输入**
连接 USB 存储器到此端口。

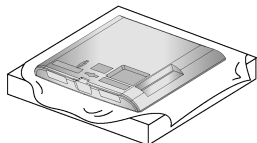
准备工作

底座的安装

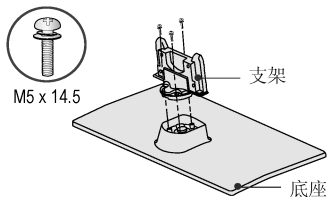
- 以下仅为示意图，可能与实物不同。

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

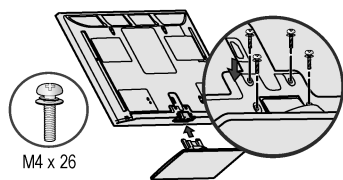
- ① 请小心将电视机放置至软垫表面上，显示屏面朝下，以防止电视机的显示屏损坏。



- ② 将电视机底座主体安装在底座基座上。



- ③ 如下图所示安装电视机。
将 4 个螺钉安装到电视机后盖上的孔中。

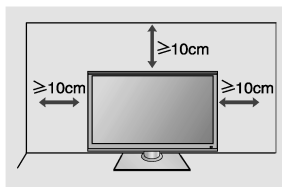


- 本电视机可以有多种安装方式，如壁式安装或台式安装。
- 本电视机的设计风格只允许水平安装。

台式安装

- 以下仅为示意图，可能与实物不同。

为便于通风，安装时请在电视机各面距墙留出足够大的空隙。

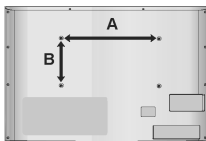
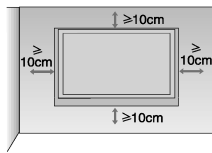


壁式安装：水平安装

- 壁式安装时，我们建议您使用 LG 品牌的挂架。
- 我们建议您使用符合 VESA 标准的挂架。
- LG 建议由专业安装人员帮您安装挂架。

注

- ▶ 必须将挂架垂直地面安装在坚硬的墙上。
- ▶ 如果安装到天花板或倾斜的墙面上，需要使用特殊的挂架。
- ▶ 挂架所挂的墙面必须能够承受电视机的重量；例如：混凝土，石头，砖块。
- ▶ 安装所使用螺钉的类型和长度取决于所用的挂架。更多信息，请阅读挂架的使用说明书。
- ▶ LG 对于由于错误安装而造成的事故及电视机或财产的损坏不负任何责任：
 - 使用不符合 VESA 标准的挂架。
 - 不正确固定螺钉，容易造成电视机掉落和人员损伤。



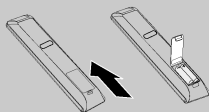
型号名	VESA (A*B)	标准螺钉	数量
42PT255C-TA	400x400	M6	4
50PT255C-TA	400x400	M6	4

遥控器

遥控器按键说明

■ 以下仅为示意图，可能与实物不同。

安装电池



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



- 电源 / 待机** 切换电视机至开机或待机状态。
- 节能模式** 调节电视机的节能模式。
- AV 模式** 连接 AV 设备时,可对图像和声音进行选择 and 设置。
- 输入** 选择外部输入模式。
- TV** 选择电视频道。

- 0-9 数字按钮** 选择节目号码或菜单中的数字项。
- 节目列表** 显示节目列表。
- 回看** 返回到前一步收看的节目。
- 音量 +/-** 调整音量。
- 标识** 查看或关闭 USB 菜单中的节目。
- 喜爱节目** 显示所选择的喜爱节目。
- 画面比率** 选择您想要的画面比率。
- 静音** 打开或关闭声音。
- 翻页上 / 下** 在画面信息间切换。
- 节目 ^ / v** 选择节目。
- XSTUDIO** 进入 XSTUDIO 模式。

- 主页** 进入主菜单。
清除屏幕菜单显示,并从任何菜单下返回观看电视状态。
- 快捷菜单** 快速选择想要的菜单。
- 上 / 下 / 左 / 右** 浏览屏显菜单并按个人喜好调整系统设置。
- 确定** 接受选择并显示当前模式。
- 返回** 返回上一步操作。
- 退出** 清除屏幕菜单显示,并从任何菜单下返回观看电视状态。
- SIMPLINK** 查看与电视机相连的 AV 设备列表。
按该键后屏幕将出现 Simplink 菜单。

彩色按钮 此按钮用于节目编辑。

SIMPLINK / USB 菜单控制按钮 控制 SIMPLINK 菜单或 USB 菜单。

操作选单

快捷菜单

- 以下菜单显示可能与电视机的实际显示稍有不同。
快捷菜单将会是用户使用最多的特色菜单

- 画面比率：** 选择您想要的画面比率。
在放大比率下，可选择 16:9，自动，4:3，14:9，放大和影院模式 1，设置结束后按快捷菜单键返回。
- 画面模式：** 选择您想要的画面模式。
- 声音模式：** 该功能将自动设置与当前画面最适合的音响效果。选择您想要的音响模式。
- 音频：** 选择音响输出。
- 睡眠设置：** 设置睡眠定时器。
- 喜爱节目：** 选择喜爱节目。
- USB 删除：** 选择“USB 删除”退出 USB 设备。

* 按快捷菜单按钮返回正常观看状态。



操作菜单的选择和调节

- 本手册中所示的菜单可能与电视机的实际显示稍有不同。

- 1  显示全部菜单。
- 2  选择菜单项。
- 3  进入管理菜单。



- * 按主页 / 退出按钮返回至正常观看电视状态。
- * 按返回按钮返回至上一级菜单。

操作选单

操作菜单的选择

■ 本手册中所显示的菜单可能与电视机的实际显示稍有不同。

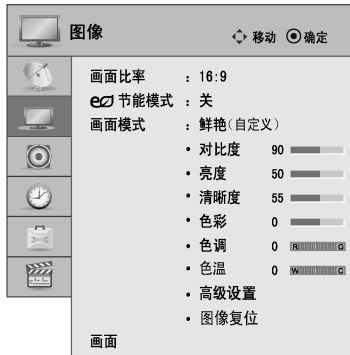
设置





设定	说明						
自动搜台	<ul style="list-style-type: none"> * 自动搜索和保存所有可以接收到的频道。 * 选择自动搜台后，之前保存的信息将被删除。。 * 各地区播送信号不同，频道数量将会有所不同。 * 如果节目顺序等发生变化，可能是当地运营商信号改变导致。 						
手动搜台	<p>手动搜台允许您在已有的TV/有线TV节目列表中增加一个节目。</p> <p>选项</p> <table border="1"> <tr> <td>频道名称</td> <td>为每个节目编号分配五个字符(可以采用空格,+,-,数字0~9和字母A-Z)的频道名称。</td> </tr> <tr> <td>微调</td> <td>接收效果差时才需要进行微调，改善画质和音质。</td> </tr> </table>	频道名称	为每个节目编号分配五个字符(可以采用空格,+,-,数字0~9和字母A-Z)的频道名称。	微调	接收效果差时才需要进行微调，改善画质和音质。		
频道名称	为每个节目编号分配五个字符(可以采用空格,+,-,数字0~9和字母A-Z)的频道名称。						
微调	接收效果差时才需要进行微调，改善画质和音质。						
节目编辑	<p>此功能用于删除或跳过所存储的节目。 同样可以移动某些频道至其它节目编号位置。 *节目编辑菜单中显示的画面为进入菜单前观看的频道。</p> <p>选项</p> <table border="1"> <tr> <td>节目删除</td> <td>选择想要删除的节目，按红色按钮直接删除所选节目。 选择节目删除后，下面的节目将上升一个位置。 (仅适用于TV和有线TV模式。)</td> </tr> <tr> <td>节目移动</td> <td>选择想要移动的节目，按绿色按钮使所选择的节目号码变为绿色，按$\wedge/\vee/ </>$键移动该节目，再次按绿色按钮将节目固定在当前位置。按蓝色按钮取消想要移动的节目。</td> </tr> <tr> <td>节目跳过</td> <td>选择想要跳过的节目，按蓝色按钮使所选的节目号码变为蓝色。再次按蓝色按钮取消想要跳过的节目。 * 若一个节目编号被跳过，意味着您在收看电视过程中，不能使用节目\wedge/\vee按键来选择它。 * 如果想选择被跳过的节目，请直接按数字按钮输入节目编号或在节目编辑选单中选择。 * 使用此功能可以跳过保存的节目。</td> </tr> </table>	节目删除	选择想要删除的节目，按红色按钮直接删除所选节目。 选择节目删除后，下面的节目将上升一个位置。 (仅适用于TV和有线TV模式。)	节目移动	选择想要移动的节目，按绿色按钮使所选择的节目号码变为绿色，按 $\wedge/\vee/ </>$ 键移动该节目，再次按绿色按钮将节目固定在当前位置。按蓝色按钮取消想要移动的节目。	节目跳过	选择想要跳过的节目，按蓝色按钮使所选的节目号码变为蓝色。再次按蓝色按钮取消想要跳过的节目。 * 若一个节目编号被跳过，意味着您在收看电视过程中，不能使用节目 \wedge/\vee 按键来选择它。 * 如果想选择被跳过的节目，请直接按数字按钮输入节目编号或在节目编辑选单中选择。 * 使用此功能可以跳过保存的节目。
节目删除	选择想要删除的节目，按红色按钮直接删除所选节目。 选择节目删除后，下面的节目将上升一个位置。 (仅适用于TV和有线TV模式。)						
节目移动	选择想要移动的节目，按绿色按钮使所选择的节目号码变为绿色，按 $\wedge/\vee/ </>$ 键移动该节目，再次按绿色按钮将节目固定在当前位置。按蓝色按钮取消想要移动的节目。						
节目跳过	选择想要跳过的节目，按蓝色按钮使所选的节目号码变为蓝色。再次按蓝色按钮取消想要跳过的节目。 * 若一个节目编号被跳过，意味着您在收看电视过程中，不能使用节目 \wedge/\vee 按键来选择它。 * 如果想选择被跳过的节目，请直接按数字按钮输入节目编号或在节目编辑选单中选择。 * 使用此功能可以跳过保存的节目。						

操作选单

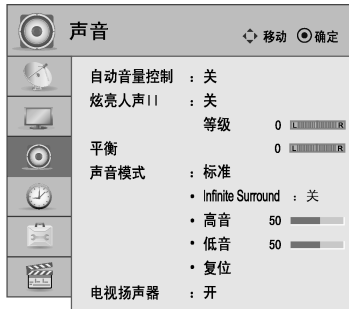
图像



设定	说明	
画面比率	选择想要的画面比率。	
节能模式	您可以通过调节节能等级或设置画面模式调整屏幕亮度。 ▶当选择“关闭视频”时，电视机将在3秒后停止显示画面。 ▶您也可以通过遥控器的“节能模式  ”按钮进行调节。	
画面模式	选择最适合当前观看节目的画面模式。 您也可以在快捷菜单中通过画面模式进行调节。 根据节目种类，选择：鲜艳（自定义），标准，  ，电影，运动，游戏。 用户也可以通过调节对比度，亮度，清晰度，色彩，色调，色温，高级设置，图像复位来调整画面。 在RGB-PC/HDMI-PC模式时不可以调节色彩，清晰度和色调。 通过高级设置（动态对比度，动态色彩，降噪，Gamma，亮度基准，电影模式）您可以根据特殊的视频画面设置视频值，使视频值与其它输入时不同。 通过画面模式中的图像复位功能您可以初始化调整值。	
画面	调整画面分辨率，自动调整，位置，大小，相位，复位。此功能在RGB [PC] 模式下可用。	
	选项	
	分辨率	欣赏正常图像时，必须设置RGB模式时的分辨率与PC模式的相匹配。
	自动调整	此功能可自动调节画面位置，并减少图像抖动。如果图像仍不正常显示，但本机运作正常，只是需要进一步调整。
	位置，大小和相位	如果画面在调整后仍不清晰，特别是如果字符仍在抖动，请调整位置，大小和相位。
复位	初始化位置，大小，相位。	

操作选单

声音



设定	说明
自动音量控制	自动音量控制使您不论是观看商业或正规的电视节目，音量都保持一致。如果自动音量调整后的音质音量不能达到您的要求，推荐使用一个分离的家庭影院系统。 连接耳机后声音菜单不可用。
炫亮人声II	通过区分人类不同其它的声音范围，帮助用户更好的听取人的声音。 炫亮人声开启时，Infinite Surround不可用。
平衡	调节左/右扬声器的声音。
声音模式	可根据节目自动设定合适的声音选项，无需进行任何特殊调整，声音模式可以使您享受最佳音效。 可选择“标准”，“音乐”，“电影”，“运动”或“游戏”，并调节高音和低音。 “标准”，“音乐”，“电影”，“运动”和“游戏”出厂时已设置为最佳音质，不可自行调节。 您也可以在快捷菜单中调整声音模式。 *Infinite Surround：设置逼真的声音效果。 Infinite Surround是LG所有的声音处理技术的专利。它通过电视机前面的两个喇叭捕捉5.1的环绕声。 通过声音模式菜单中的复位功能您可以初始化声音设置。
电视扬声器	调节内置扬声器的状态。使用外置Hi-Fi系统时关闭电视扬声器。 在视频输入，Component，RGB和HDMI模式时，即使无视频信号，内置扬声器也可以输出音频信号。 当使用Simplink家庭影院时，电视扬声器关闭，声音输出自动切换为家庭影院的扬声器，但是当电视扬声器打开时，输出电视扬声器的声音。当电视扬声器关闭时，一些声音菜单不可用。

操作选单

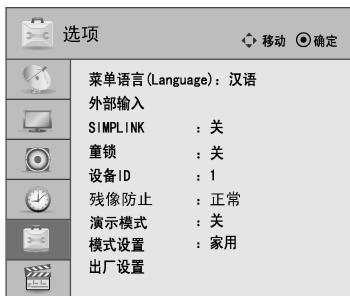
时间



设定	说明
时钟	接收数字信号时，时钟将会自动设置(如果没有数字信号，只可以手动设置时钟)。电视机断电后开机，开机画面中不显示时钟信息。使用定时关机/定时开机功能前必须正确设置时钟。
定时关机	设置电视机自动关机的时间。
定时开机	如果将定时关机时间与当前时间设为同一时间，则不执行定时关机。使用定时关机功能可在指定时间自动将电视机切换至待机状态。使用定时开机功能时，电视机打开2小时内如果没有进行任何按钮操作，电视机将自动切换为待机状态。如果定时开机和定时关机设定为同一时间，将执行定时关机。电视机必须在待机模式下才能执行定时开机功能。
睡眠设置	选择电视机自动关机前的总时间。使用此功能，在到达指定时间后，睡眠定时器自动将电视机切换至待机状态。关闭电视机时，电视机将自动清除预置睡眠时间。

操作选单

选项



设定	说明
菜单语言	设置屏幕显示语言。 第一次开机时，屏幕上会显示语言(Language)的安装指引窗口。 如果还未选择语言就按了返回键退出了该窗口，则只要开机，该窗口会继续显示。
外部输入	为所有输入源选择标注。
SIMPLINK	此功能仅适用于有SIMPLINK功能设备。 请检查设备是否具有SIMPLINK功能。 当与具有HDMI-CEC功能的设备相连时，此功能可能无法使用。 该功能使您通过HDMI线缆不需要附加线缆和设置就可以控制和播放与电视机相连的其他AV设备。 如果不需要SIMPLINK菜单，请选择“关”
童锁	通过锁定前框上的控制按钮来阻止未经授权观看。 注： 1. 在童锁为“开/关”的状态下，如果电视机关闭，按电视机上的Input, P/V按钮或遥控器上的电源/待机，INPUT，节目/V或数字按钮均可打开电视机。 2. 童锁开启的状态下观看电视机时按面板上的任意按钮，屏幕上显示“  请关闭童锁功能”提示窗口。
设备ID	选择想要的电视机ID数字（工程控制用）。
残像防止	如果PC/视频游戏中显示的一幅静止的图像，长时间地停留在屏幕上，将可能产生残像，即使画面改变残像依然存在。此功能可能防止固定的画面长时间的停留在屏幕上。 可以选择正常，屏幕保护，彩色刷屏，屏幕清理。
演示模式	用幻灯片说明该电视机的各种功能。 此功能在家用模式下不可用，在商场演示模式下自动设置为开。 一旦在商场演示模式下设置为关，演示模式将不运行，画面恢复。 处于商场演示模式下5分钟后，画面将自动重置。
模式设置	家用时为获取最佳画面，建议设置为“家用”。 “商场演示”是对商场展示用时的优化设置。
出厂设置	快速还原菜单选项至出厂设置值。 此功能将删除所有电视节目。出厂设置结束后，必须重新进行初始化设置。

操作选单

USB



设定	说明
图片列表	用于查看USB存储设备中的图片文件。 通过图片列表功能浏览图片时，无法改变图片模式。 (支持文件格式：*.JPEG)
音乐列表	您可以播放USB存储设备中的音乐文件。 购买的音乐文件 (*.MP3) 可能具有版权限制，本机可能无法播放此类文件。
影片列表	一旦电视机上发现USB，影片列表就可用，但是仅用于在电视机上观看影片。 显示并播放USB文件夹中的影片。允许播放用户指定文件夹中的所有影片， 无法删除或添加影片列表里面的内容，影片列表用于显示Divx文件和文件夹信息， 支持4个驱动盘 (支持文件格式：*.avi*.Divx)
Divx注册码	确认电视机的DivX注册码。用该注册代码，您可以从www.divx.com/vod.网站上 租借或购买影片。 使用其它电视机的DivX注册码租借或购买的DivX文件是无法使用的。（只有与 购买的电视机的注册代码相匹配的DivX文件才可以播放。）
屏蔽	删除现有的验证信息来接受新的 DivX 电视用户验证。 执行此功能后，在查看 DivX DRM 文件时需要再次进行 DivX 用户验证

附录

废弃处理

- 不要与一般的家庭废物一起丢弃。
- 根据当地职能部门规定处理该产品。

维护保养

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


清洁屏幕

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

清洁前框

- 用柔软干燥的无绒抹布拭去污物或灰尘。
- 请确保不能使用湿的抹布。

长时间不使用本机时

-  **注意：**
- ▶ 如果您一段时间不使用本机（如外出度假），请将电源线从插座中拔出以防止可能的电击事故。

附录

支持的显示分辨率

RGB-PC模式			HDMI/DTV模式		
分辨率	行频(kHz)	场频(Hz)	分辨率	行频(kHz)	场频(Hz)
640x350	31.468	70.09	720x480	31.47	59.94
720x400	31.469	70.09	720x480	31.50	60.00
640x480	31.469	59.94	720x576	31.25	50.00
800x600	37.879	60.317	1280x720	44.96	59.94
1024x768	48.363	60.004	1280x720	45.00	60.00
			1280x720	37.50	50.00
			1920x1080	33.72	59.94
			1920x1080	33.75	60.00
			1920x1080	28.125	50.00
			1920x1080	67.432	59.94
			1920x1080	67.50	60.00
			1920x1080	56.25	50.00
			1920x1080	27.00	24.00
			1920x1080	33.75	30.00

连接外部设备时，请注意以下事项：

信号	Component	HDMI
480i/576i	是	否
480p/570p	是	是
720p/1080i	是	是
1080p	是 (仅适用于50Hz, 60Hz)	是 (24Hz, 30Hz, 50Hz, 60Hz)

Component Input 端口

为获取更佳图像质量，如下图所示，连接 DVD 播放机至各 component 端口。

电视机上的Component端口	Y	P _B	P _R
DVD上的Video output端口	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	C _b	C _r
	Y	P _b	P _r

附录

有毒有害物质成分及含量表

为满足中国电子信息产品污染控制管理办法要求，一些提供的是电子信息产品部件名称以及可能含有的有毒有害物质信息。

液晶电视机

部件名称	有毒有害物质成分及含量					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCB组装版	×	○	○	○	○	○
金属支架	×	○	○	○	○	○
液晶面板	×	×	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○

“○”：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T11363-2006 规定的限量要求以下。

“×”：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量由于现有技术及工艺限制而高于 SJ/T11363-2006 规定的限量要求。

在上述表格中，标注“×”的部件满足欧共体的 RoHS 指令—欧盟议会制定的在电子电器产品中限制使用某些有毒有害物质的 2009/95/EC 指令。



→ 等离子电视机的环保使用期限

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



此标识适用于产品中可能会使用到的电池，但由于电池表面积太小，特在此说明。

警告

请务必按照下图连接好隔离器（保护器）！

方法如下：
先将隔离器（实物在附件袋内）一端与墙面有线信号端口或天线信号端口连接，再将另一端连接信号线至电视机或机顶盒。

墙面 (Wall)

有线接口 / 无线接口
CABLE/AIR

隔离器 (保护器)
Isolator

机顶盒
Set-Top Box

方法 1: 连接电视机时
Method1: Connect to TV

方法 2: 连接机顶盒时
Method2: Connect to Set-Top box

附录

项目		型号	
		42PT255C-TA	50PT255C-TA
产品尺寸 (宽 X 高 X 深)	含底座	987.6mm x 662.8mm x 230.5mm	1171.9mm x 770.9mm x 289.8mm
	不含底座	987.6mm x 608.9mm x 52.5mm	1171.9mm x 712.2mm x 52.5mm
产品质量	含底座	21.4kg	20.9kg
	不含底座	19.9kg	18.7kg
电源		100-240V~50/60Hz	100-240V~50/60Hz
功率	整机消耗功率	210W	300W
	待机消耗功率	≤1W	≤1W
电视制式		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, NTSC-M	
节目范围		VHF:E2~E12,UHF:E21~E69,CATV:S1~S20,HYPER:S21~S47	
室外天线抗阻		75Ω	
环境条件	工作温度	0 ~ 40 °C / 32 ~ 104 °F	
	工作湿度	低于80%	
	存储温度	-20 ~ 60 °C / - 4 ~ 140 °F	
	存储湿度	低于85%	

■ 以上规格如有更改，恕不另行通知。

产品能效等级信息见包装箱上的“中国能效标识”标签。

附录

磁环的使用（以下图示仅供参考，具体情况以实物为准）

①



磁环

42PT255C: 1 个（灰）
50PT255C: 1 个（黑）

磁环的使用（此功能不是所有型号都适用）
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源插头的地方。



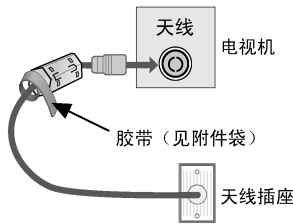
安装在靠近电源插头处

②



磁环

42PT255C: 1 个（黑）
50PT255C: 1 个（灰）



磁环的使用（此功能不是所有型号都适用）
连接天线时，磁环用于减少天线噪声。
磁环最好安装在靠近电视天线插口的地方。

胶带（见附件袋）

电视机

天线

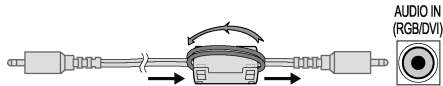
天线插座

③



磁环

50PT255C: 1 个（黑）



磁环的使用（此功能不是所有型号都适用）
磁环用于减少电磁波的干扰，将音频线如图缠绕 2 圈，加上磁环。
磁环最好安装在靠近音频线插口的地方。

AUDIO IN
(RGB/DVI)