

使用说明书

请在 www.samsung.com/global/register 注册您的产品

在此处记下型号和序列号，以供今后参考之用。

型号 _____ 序列号 _____

SAMSUNG

- 不要将盛有水的容器放置在本机器上，因为这样可能导致火患或电击的危险。
- 不要将本机器暴露在雨中或靠近水的地方(例如靠近浴缸、水盆、厨房水槽、洗衣池、潮湿的地下室，或靠近游泳池)。如果本机器被意外弄湿，请立即拔下电源插头然后联系授权经销商。

- 显示静止图像时的注意事项

静止图像可能会导致电视屏幕永久性损坏。

- 不要在 LCD 平板上显示静止图像超过 2 小时，因为这会导致出现屏幕图像残影。

此图像残影也称为 screen burn (荧光屏灼伤)。

要避免此类图像残影，请在显示静止图像时降低屏幕的亮度和对比度。

-  长时间观看 4:3 格式的液晶电视节目时，在屏幕的左侧、右侧和中央显示的边缘会由于屏幕上光发射的不同而留下痕迹。播放 DVD 或连接游戏控制台也会对屏幕产生类似的影响。上述原因导致的损坏不在保修范围之内。

- 显示电子游戏和 PC 的静止图像的时间超过某段时间后可能会导致局部余像。为避免出现此效果，请在显示静止图像时降低亮度和对比度。

⚠警告！重要安全说明

使用产品前，请仔细阅读和您购买的 Samsung 产品上的标记相应部分

警告 有电击的危险 请勿打开 注意:为减少电击的危险,请勿卸下机盖。 内部没有用户可维修的部件。 请让合格的维修人员进行维修。	 此符号表示内部存在危险高压。 与产品内部任何部件的任何形式接触 都是危险的。  此符号提醒您关于操作和保养本产品 随附的重要说明。
---	--

- 机箱内及后部和底部的开槽和洞孔是为了提供必要的通风而设计。
 - 不要用布或其他材料遮盖开槽和洞孔。
 - 不要将本机器放在床上,沙发,地毯或其他类似物体表面上而使开槽和洞孔被堵塞。
 - 不要将本机器放置在受限制的空间,如:书柜或嵌入的橱柜,除非有适当的通风条件。
 - 安装产品时,注意与墙保持一定距离(请参阅以下信息。)。
 - * DLP 电视、直观式电视和投影仪 → 10cm
 - * 显示屏尺寸为 32" 或以上的产品 → 5cm
 - * 其他产品 → 4cm
- 不要将本机器放置在电暖炉或暖气片附近或上方,或阳光可直射的地方。
- 请勿将蜡烛,烟灰缸,熏香,可燃气体或易爆物质等产热物件放置在产品附近
- 不要将盛有水的容器放置在本机器上,因为这样可能导致火灾或电击的危险。
- 不要将本机器暴露雨中或靠近水的地方(例如靠近浴缸,水盆,厨房水槽,或洗衣池、潮湿的地下室,或靠近游泳池)。如果本机器被意外弄湿,请立即拔下电源插头然后联系授权经销商。清洁电视机时,请使用不含挥发性物质的干燥软布。在进行清洁之前,请确保拔掉电源线。
- 本机器有使用电池。基于环境的考虑,请您正确处置这些电池: 请联系您当地的机构以了解关于处理或回收利用的信息。
- 勿使墙上插座、延长电线或便利插座超载,因为这样可以导致火灾或电击。
- 电源线应布置在不会被踩到或被上方或旁边物体挤压的位置,应特别注意插头处,便利插座处以及机器接出处的电线。
- 为在雷电天气下或无人看管或长时间不用的情况下为更好地保护本机器,请拔下其插头,并断开天线或电缆系统的连接。这样可以预防机器在雷电期间或电源线路出现电涌的情况下被损坏。
- 将交流电源线连接到直流电适配器插座前,请确定直流适配器的电压指示器符合您当地的电源供应。
- 切勿将任何金属物件插入本机器的洞孔,否则可能会导致电击的危险。
- 为防止电击,切勿接触本机器的内部。只有合格的技术人员可以打开本机器的机盖。
- 请确保将电源线牢固地插入插座。在断开电源线连接时,请确保抓住电源插头,然后将插头从插座拔出。请勿用湿手触碰电源线。
- 如果本机器操作不正常,特别是如果有发出任何不寻常的声音或气味的时候,请立即拔下电源插座然后联系授权经销商或服务中心。
- 如果打算长时间将电视机搁置不用,或者您要离家外出(特别是有小孩,老人或残障人士被单独留在家中时),一定要将电源插头从插座中拔出。如果长时间不使用遥控器,请取出电池并将它存放在凉爽,干燥的地方。
 - 蓄积的灰尘可能会导致电源线发出火花和热量或者使绝缘老化,从而引起电击,漏电或者失火。
- 避免摔落遥控器。
- 电视机从低温的地方移至温暖的区域后,为使机内结露充分散发干燥,应放置一段时间后再加电开机。电源电压会在电视机的背面标示,频率为50式60Hz。
- 如果要在多尘、高温或低温,高湿度,含化学物质的环境以及机场或火车站等 24 小时使用的地方安装产品,请务必与授权的服务中心联系。否则,显示器可能会严重受损。否则,产品可能会严重受损。
- 只使用适当接了地的插头和插座。
 - 接地不好可能造成电击或设备损伤。(仅适用于 I 类设备。)
- 要断开设备的电源,必须将插头从电源插座拔出,因此电源插头应易于操作。
- 请勿允许儿童攀爬本产品。
- 请将附件(电池等)保存在儿童无法靠近的位置。
- 请勿将本产品安装在不稳定的位置,如摇晃的架子,倾斜的地面或受外部振动影响的位置。
- 请勿使产品坠落或受到冲击。如果产品损坏,请断开电源,并与服务中心联系。
- 从电源插座中拔出电源线后用柔软的干布擦拭本产品。千万不要使用蜡,苯,酒精,稀释剂,杀虫剂,空气清新剂,润滑油或清洁剂等任何化学物质。这可能会损坏产品外观或擦除产品上印刷的信息。
-  **警告** - 为了防止发生火灾,请确保本产品始终远离蜡烛或其他明火。

安全使用注意事项

天线隔离器安装说明：

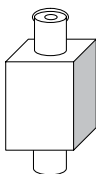
由于用户装修时电源的地线与有线信号的地线电压有差异，可能造成有线信号与电视机连接处会有发热的情況。

情况严重时会导致事故发生。

为避免不安全事故的发生，使用天线隔离器是为了提高观看电视的安全性。一旦安装，请不要将其随意拆下。

天线隔离器安装方法：

天线隔离器外观：



侧面



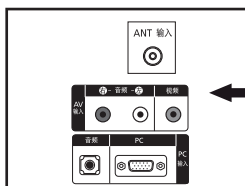
上面（插头1）



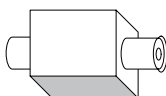
下面（插头2）

连接方式

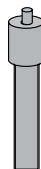
1. 将 插头1 与有线信号线 连接
2. 将 插头2 与电视机后面的ANT输入端 连接



电视后面板



天线隔离器



有线信号线

目录

电视机的连接和准备

- 部件清单 2
- 安装支架 2
- 安装墙托架套件 2
- 查看控制面板 3
- 查看连接面板 4
- 查看遥控器 6
- 安装遥控器电池 7
- 开机和关机 7
- 将电视机置于待机模式 7
- 查看菜单 8
- 使用工具按钮 8
- 即插即用 9

设置频道

- 自动选台 10
- 手动选台 11
- 添加/锁定频道 12
- 变更已储存频道的台号 13
- 指定频道名称 13
- 频道接收微调 14

设置图像

- 更改图像标准 15
- 调整个人设定图像 16
- 将图像设置重置为出厂默认值 16
- 图像选项 17
- 观看画中画 19

设置伴音

- 伴音功能 20
- 选择伴音模式 21

设置时间

- 设置和显示当前时间 22
- 设置关机提示 22
- 自动打开和关闭电视机 23

其他设置

- 选择您的语言 23
- 开关机旋律/省电 24
- 选择节目源 25
- 编辑输入源名称 25

设置个人电脑

- 设置您的 PC(个人电脑)软件
(以 Windows XP 为例) 26
- 显示模式 26
- 设置个人电脑 27

使用建议

- 使用 Kensington 防盗锁 28
- 故障诊断:与维修人员联系之前 29
- 技术和环境规范 30
- 有毒有害物质及元素分析 31



符号



按下

重要事项



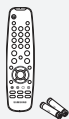
注意事项



单触式按钮

部件清单

请确保随液晶电视机一起提供了下列部件。
如果缺少任何一项，请与您的经销商联系。



遥控器和电池
(AAA × 2)



电源线

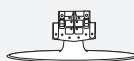


下盖



M4 X L16

底座螺钉（4 个）



支架



清洁布

◆使用说明书

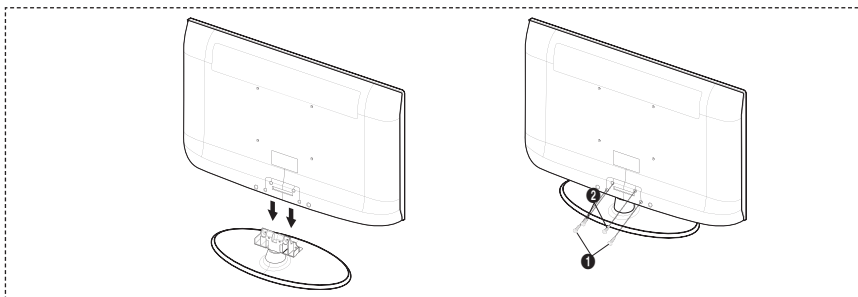
◆保修卡

◆安全指南

◆注册卡

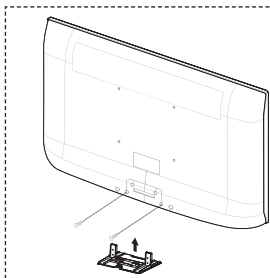
- 保修卡/维修网络卡/安全指南/注册卡(国家不同，电视配件也有所不同)
- 视产品类型而定，可能不会随附支架和支架螺钉。

安装支架



1. 连接液晶电视和支架。
 - 应至少由两人搬动电视
 - 组装时，请确保分清支架的前后方向
2. 拧紧 ❶ 处的两颗螺钉，再拧紧 ❷ 处的两颗螺钉。
 - 使产品竖立并拧紧螺钉。如果在液晶电视平时时拧紧螺钉，可能导致电视向一边倾斜。
 - 安装的支架适用于屏幕尺寸为 37 英寸或以上的型号。

安装墙托架套件



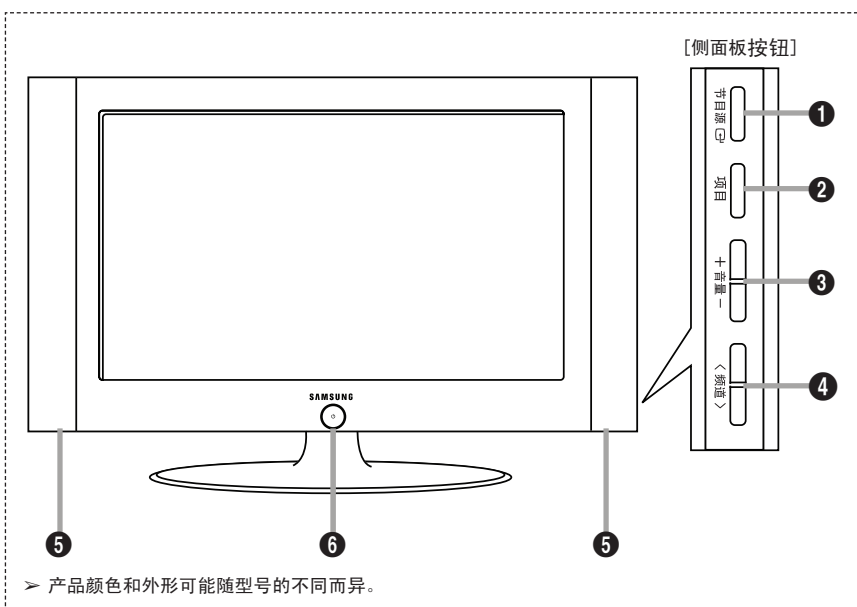
视产品类型而定，可能不会随附支架和支架螺钉。墙托架套件（单独销售）让您可以将电视机安装在墙壁上。有关进行墙托架套件的详细信息，请参阅随墙托架套件提供的说明。安装墙托架时请与技术人员联系，请求其协助。如果您选择自行安装电视机，并因此对产品造成任何损害或对您本人或他人造成任何人身伤害，三星电子概不承担任何责任。



请勿在 TV 启动状态下安装墙托架套件。否则可能会引发触电造成人身伤害。

- 卸下支架，并用座盖盖住底部的孔并用螺钉固定。

查看控制面板



1 节目源

在所有可用输入节目源 (TV、AV、分量输入1、分量输入2、PC、HDMI1 和 HDMI2) 之间切换。屏幕菜单中此按钮的功能与遥控器上  按钮的功能相同。

2 项目

按此按钮可查看电视机功能的屏幕菜单。

3 - 音量 +

按这两个按钮可提高或降低音量。
屏幕菜单中 **-VOL+** 按钮的功能与遥控器上  或  按钮的功能相同。

4 < 频道 >

按此按钮更改频道。屏幕菜单中 **< 频道 >** 按钮的功能与遥控器上  或  按钮的功能相同。(不使用遥控器，您也可以用频道按钮打开电视机。)

5 扬声器

6 电源

按此按钮可打开和关闭电视机。

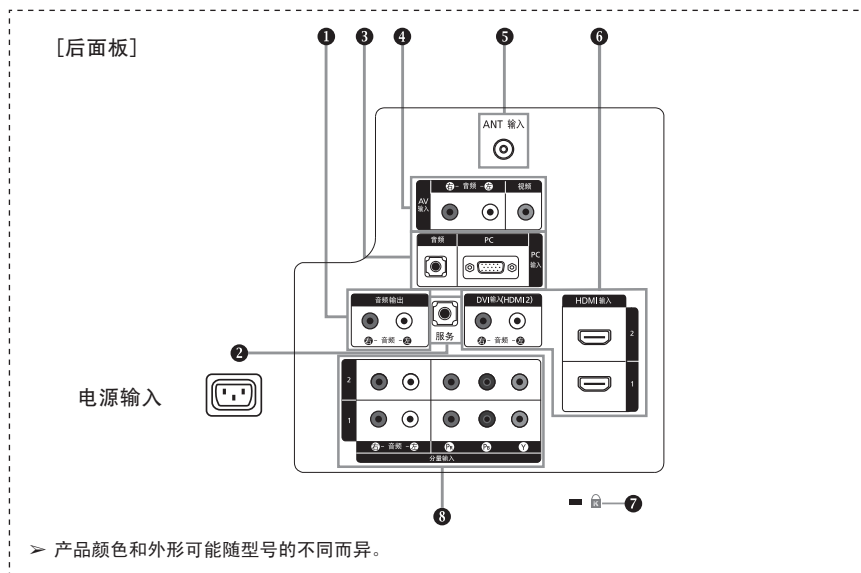
遥控传感器

将遥控器对准电视机上的这一位置。

电源指示灯

在打开电源时不停闪烁，然后熄灭，处于待机模式时则亮起。

查看连接面板



➤ 每当将外部设备与电视机连接时，请确保已将电视机的电源关闭。

➤ 连接外部设备时，请将电缆和与之颜色相同的连接端子相连。

1 连接音频

- 将RCA音频电缆连接到电视机背面的"(左) - 音频 - (右)"，并将另一端连接到功率放大器或DVD家庭影院连接器上对应的音频。

2 维修使用

- 仅用于维修的连接器。

3 PC输入(PC)/音频

- 将D-Sub电缆连接到电视机背面的PC(PC输入)，音频电缆连接到电视机背面的音频(PC输入)。

4 连接外部 A/V(视听) 设备

- 将RCA(可选)连接到适当的外部 A/V(视听) 设备(如录像机、DVD 或摄像机)。
- 将 RCA音频电缆(可选)连接到电视机背面的"(左) - 音频 - (右)"，并将另一端连接到A/V(视听) 设备上对应的音频输出连接器。

5 连接天线或有线电视网

电视机必须从以下信号源之一收到信号，才能正确显示电视频道：

- 户外天线/有线电视网/卫星网络

6 连接 HDMI 1、HDMI 2 输入

- 将 RCA (可选) 连接到适当的外部 A/V (视听) 设备 (如录像机、DVD 或摄像机)。
- 使用 HDMI/DVI 电缆连接时, 必须使用 HDMI 输入2 插孔。
➤什么是 HDMI ?
- HDMI (又称高清晰多媒体接口) 是下一代接口, 使用一根电缆便可传输数字音频和视频信号, 无需压缩。
- 由于它支持多声道数字音频 (5.1 声道), 多媒体接口一词对于它名符其实。HDMI 与 DVI 之间的差别在于:HDMI 设备尺寸较小, 安装有 HDCP (高宽带数字复制保护) 功能, 同时支持多声道数字音频。
- 支持较低版本 HDMI 模式的外部设备可能无法利用最新 HDMI 版本 (HDMI 1.3) 来实现最佳视觉效果。
在此情况下, 请连接到电视机后面板上的 HDMI 输入 2 和 DVI 输入 (HDMI 2) "⚡- 音频-⚡"。部分较低版本的 HDMI 电缆可能导致令人厌烦的闪烁或无屏幕显示。在此情况下, 请使用支持最新 HDMI 版本 (HDMI 1.3) 的电缆。

连接、DVI 输入HDMI 2(⚡- 音频-⚡)

- 用于外部设备的 DVI 音频输出。

➤HDMI/DVI 或 分量输入的支持模式。

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	x	x	x	o	o	o
HDMI/DVI 60Hz	x	o	x	x	o	o
分量输入	o	o	o	o	o	o

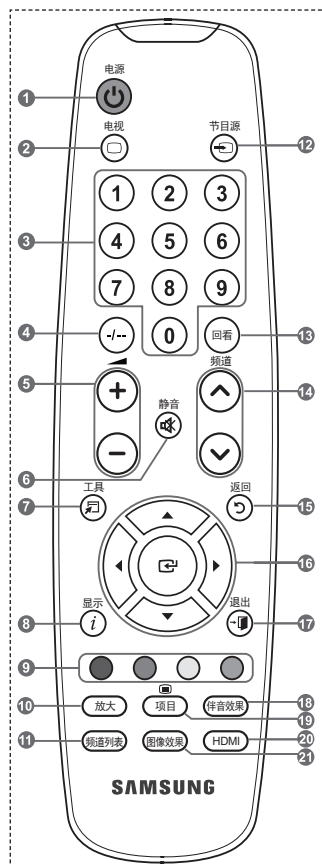
7 Kensington锁(视型号而定)

- Kensington 锁 (可选) 是一种在公共场合固定电视设备的工具。
- 如果要使用锁定装置, 请与销售电视机的经销商联系。
- Kensington 锁的位置可能随其型号而有所不同。

8 连接分量设备

- 将分量视频电缆 (可选) 连接到电视机背面的分量连接器 ("Pr"、"Pb"、"Y"), 并将另一端连接到DTV或DVD的对应分量视频输出连接器。
- 如果您希望同时连接机顶盒和 DTV (或 DVD), 应将机顶盒连接到DTV (或 DVD), 并将 DTV (或 DVD) 连接到电视机的分量连接器 ("Pr"、"Pb"、"Y")。
- 分量设备 (DTV 或 DVD) 背面的 "Pr"、"Pb" 和 "Y" 连接器有时也标为 Y、B-Y 和 R-Y 或 Y、Cb 和 Cr。
- 将RCA音频电缆 (可选) 连接到电视机背面的"⚡- 音频-⚡", 并将另一端连接到DTV或DVD上对应的音频输出连接器。

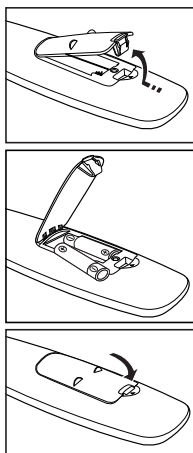
- ① 开机/待机按钮
- ② 直接选择电视模式
- ③ 用于直接选取频道的数字按钮
- ④ 一位/两位数频道选择
- ⑤ ⊕ 音量提高
⊖ 音量减低
- ⑥ 暂时关闭伴音
- ⑦ 快速选择常用功能
- ⑧ 用于查看当前电视节目的信息
- ⑨ 彩色按钮：调整壁挂功能时使用(视型号而定)
- ⑩ 图像尺寸选择
- ⑪ 在屏幕上显示频道列表
- ⑫ 可用节目源选择
- ⑬ 显示上一个观看的频道
- ⑭ ⊙ 下一频道
⊙ 上一频道
- ⑮ 返回到上一菜单
- ⑯ 控制菜单中的光标
- ⑰ 退出屏幕菜单
- ⑱ 伴音效果选择
- ⑲ 显示屏幕主菜单
- ⑳ 直接选择HDMI模式
- ㉑ 图像效果选择



➤ 遥控器的性能可能会受到明亮光线的影响。

安装遥控器电池

1. 如图所示，向上抬起遥控器后盖。
 2. 安装两节 AAA 规格的电池。
 - 确保电池的正极 "+" 和负极 "-" 如电池盒内的示意图所示。
 3. 装回后盖。
 - 如果长时间不用遥控器，请取出电池并将电池放在凉爽干燥的地方保存。
- 如果遥控器不工作，请进行下列检查：
1. 是否打开了电视机？
 2. 电池的正极和负极是否倒转？
 3. 电池电量是否耗尽？
 4. 电视是否断电或者未插入电源线？
 5. 附近是否有特殊的荧光或氖光信号？



开机和关机

电源线与电视机背面连接。

1. 将电源线插入适当的插孔。
 - 电视机前面板上的待机指示灯亮起。
2. 按下电源  按钮。
 - 还可按遥控器上的电源  按钮或电视按钮打开电视。
 - 自动选择上次观看的电视台。
3. 按下遥控器上的数字按钮 (0~9) 或上一频道/下一频道按钮 (⏮/⏭)，或者按下电视机右侧的 **< 频道 >** 按钮。
 - 在首次打开此设备时，将会提示您选择菜单的显示语言。
4. 要关闭电视，再次按下电源  按钮即可。

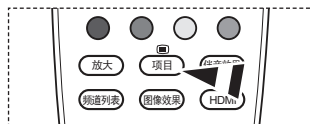
将电视机置于待机模式

为减少功耗，可将您的电视机置于待机模式。您想暂时中断观看（如吃饭）时，待机模式就很有用。

1. 按遥控器上的电源  按钮。
 - 屏幕关闭，电视机前端亮红色待机指示灯。
2. 要重新打开电视，只需再按电源 、数字按钮 (0~9)、电视按钮或下一频道/上一频道按钮 (⏮/⏭) 即可。
 - 切勿长时间将电视机置于待机模式（如您外出度假）。
最好拔下电视机的电源和天线。

查看菜单

1. 按下项目按钮显示菜单。
在屏幕上显示主菜单。
其左侧有五个图标：图像、伴音、频道、设置和输入。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择其中一个图标。
按  按钮访问图标的子菜单。
3. 按退出按钮退出。
➤ 大约一分钟后，屏幕菜单将会从屏幕上消失。

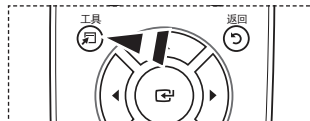


使用工具按钮

按工具按钮可快速选择常用的功能。
工具菜单的功能将根据您正在使用的外部输入模式而产生变化。

1. 按下工具按钮。
显示工具菜单。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项。
3. 按 ▲/▼/◀/▶/中心按钮以显示、更改或使用选择的项目。有关各功能的详细说明，请参阅各相关页面。

- 画面模式 (请参阅第15页)
- 声音模式 (请参阅第21页)
- 睡眠定时器 (请参阅第23页)
- SRS TS XT (请参阅第20页)
- 省电 (请参阅第24页)
- Dual I-II (请参阅第21页)
- 画中画 (请参阅第19页)
- 自动调整 (请参阅第27页)



即插即用

电视机第一次开启时，会先后自动出现几个基本设定。可以进行以下设置。

1. 按遥控器上的电源  按钮。
屏幕上出现开始即插即用消息，确定已选定。
2. 按  或  按钮选择合适的语言。按  按钮确认您的选择。
3. 按  或  按钮选择商店演示或家用，然后按  按钮。
屏幕显示检查天线连接状态的消息。
 - 我们建议将电视机设置为家用模式，以便在家庭环境中获得最佳效果。
 - 商店演示模式仅适用于零售环境。
 - 如果电视机意外设置为商店演示模式，而您想返回到家用模式，请按声音按钮，然后按住电视机面板上的项目按钮，持续 5 秒钟。
4. 选择确定后显示消息检查天线输入。确定已选定。
按下  按钮。
 - 请检查天线电缆的连接是否正确。
5. 按  或  按钮选择合适的地区。
按  按钮确认您的选择。
6. 屏幕上显示自动选台菜单，其中开始已被选中。
按下  按钮。
 - 频道搜索将自动开始并结束。
 - 存储所有可用的频道后，将出现时钟设置菜单。
 - 可随时按  按钮来中断记忆过程。
7. 按下  按钮。
按  或  按钮可选择月、日期、年、小时、分钟 或 am/pm。
按  或  按钮进行设置月、日期、年、小时、分钟 或 am/pm。
 - 您还可以通过按遥控器上的数字按钮来设置月、日期、年、小时和分钟。
8. 按  按钮确定设置。屏幕将显示信息欣赏节目。按下  按钮。
 - 即使没有按下  按钮，该消息也会在几秒钟后自动消失。



- ◆ 语言：选择语言。
- ◆ 地区：选择地区。
- ◆ 自动选台：自动扫描并存储当地可以收看的频道。
- ◆ 时钟设置：设置电视机时钟的当前时间。

如果您想重设该功能...

1. 按下项目按钮显示菜单。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按 确认 按钮。
2. 再次按 确认 按钮，选择即插即用。
3. 屏幕上显示消息开始即插即用。
 - 关于设置选项的更多详细信息，请参阅第 9 页。
 - 仅在电视模式下，即插即用功能才可用。



自动选台

您可以扫描所有频道(范围大小视您所在国家或地区而定)。

自动分配的台号，可能与实际台号或想要的台号不对应。不过，您可以手动变更台号，清除不想看的频道。

1. 按下项目按钮显示菜单。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道，然后按 确认 按钮。
2. 按 确认 按钮选择地区。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择合适的地区。
按 确认 按钮确认您的选择。
4. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择自动选台，然后按 确认 按钮。
5. 按下 确认 按钮。
 - 电视机将开始记忆所有可收看的频道。
 - 可随时按下 确认 按钮中断记忆过程并返回频道菜单。
6. 存储所有可收看的频道后，将出现变更台号菜单。



手动选台

您可以存储电视频道，包括通过有线电视网接收的频道。
手动选台时，您可以选择：

- ◆ 是否将每个找到的频道都存储起来。
- ◆ 给每个选定的频道选择台号。

1. 按下项目按钮显示菜单。

按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道，然后按  按钮。

2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择手动选台，然后按  按钮。

3. 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项，然后按  按钮。

4. 对您的设置满意时，按  按钮。

5. 按退出按钮退出。

- ◆ 节目：为频道指定的台号

– 按 ▲ 或 ▼ 按钮，直到找到正确的数字。

➢ 通过按数字按钮(0~9)可以直接选择频道。

- ◆ 彩色制式：自动/PAL/SECAM/NTSC4.43/NTSC3.58

– 按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择所需的彩色制式。

- ◆ 伴音制式：BG/DK/I/M

– 按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择所需的伴音标准。

- ◆ 频道：当您知道要存储的频道号时

– 按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择 C(无线频道)或 Z(有线频道)。

– 按  按钮，然后按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的号码。

➢ 通过按数字按钮(0~9)可以直接选择频道。

➢ 如果伴音异常或没有伴音，重新选择需要的伴音标准。

- ◆ 搜索：当您不知道频道号时

– 按 ▲ 或 ▼ 按钮开始搜索。

– 调谐器会扫描频率范围，直到电视屏幕接收到第一个频道或者您选定的频道为止。

- ◆ 存储：当您存储频道及相关的台号时

– 通过按  按钮设置确定。

◆ 频道模式

- ◆ P(节目模式)：调节完成后，您所在地区内的电视台将被指定一个从 P00 至 P99 的位置编号。
在此模式中，可以通过输入位置编号选择频道。

- ◆ C(无线频道模式)：在此模式中，可以通过输入每个无线电视台的指定编号选择频道。

- ◆ Z(有线频道模式)：在此模式中，可以通过输入每个有线频道的指定编号选择频道。



添加/锁定频道

使用频道管理，可方便地锁定或添加频道。

1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道，然后按  按钮。

2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道管理，然后按  按钮。

◆ 添加频道

使用频道管理，您可以添加您要的频道。

3. 按  按钮选择频道列表。

4. 通过按 ▲、▼、◀ 或 ▶ 按钮移动到  字段，选择要添加的频道，然后按  按钮添加该频道。

➤ 如果再次按  按钮，则该频道旁边的 (✓) 符号会消失，而且该频道不会被添加。

5. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道童锁，然后按  按钮。

6. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开，然后按  按钮。

7. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道列表，然后按  按钮。

8. 通过按 ▲/▼/◀/▶ 按钮移动到  字段，选择要锁定的频道，然后按  按钮。

➤ 如果再次按  按钮，则该频道旁边的 (✓) 符号会消失，而且该频道锁定会被取消。

➤ 频道童锁被激活时，会显示蓝背景。

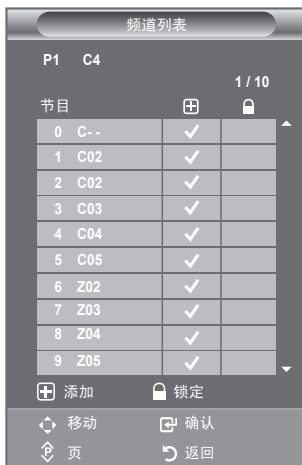
➤ 将频道童锁选择为开时“”处于活动状态。

◆ 锁定频道

此功能允许您通过屏蔽音频和视频来防止未经授权的用户（如儿童）观看不适宜的节目。

9. 按退出按钮退出。

➤ 在频道童锁中选择开或关，可方便地将在“”上选择的频道置于活动或不活动状态。



 只需按遥控器上的频道列表按钮，即可选择这些选项。



变更已储存频道的台号

此操作可以改变存储频道的台号。
使用自动选台后，可能需要使用此操作。

1. 按下项目按钮显示菜单。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道，然后按  按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择变更台号，然后按  按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择要更改的频道编号，然后按  按钮。
➤ 选定的频道号和名称移到右侧。
4. 按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择频道要使用的节目编号。
按  按钮。
5. 该频道被移动到新位置，所有其他频道也会相应移动。
6. 对其它待存储频道重复第 3 到 4 步。
7. 按退出按钮退出。



指定频道名称

发送频道信息时，将自动指定频道名称。
这些名称可以更改，您可以指定新的名称。

1. 按下项目按钮显示菜单。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道，然后按  按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择名称，然后按  按钮。
3. 根据需要，通过按下 ▲ 或 ▼ 按钮，选择要指定新名称的频道，按下  按钮。
➤ 名称框周围显示选择条。

若要	那么
选择一个字母、数字或符号	按 ▲ 或 ▼ 按钮
移动到下一个字母上	按 ► 按钮
移回到前一个字母	按 ◀ 按钮
确认名称	按  按钮。



- 可以选择的字符有：字母表上的字母(A~Z)/数字(0~9)/特殊字符(+、-、*、/、空格)
5. 为每个要指定新名称的频道重复第 3 到 4 步。
 6. 按退出按钮退出。

频道接收微调

可以采用微调操作手动调整特定频道，以便获得最佳接收效果。

1. 使用数字按钮直接选择要进行微调的频道。
2. 按下项目按钮显示菜单。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道，然后按  按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择微调，然后按  按钮。
4. 按 ◀ 或 ▶ 按钮调整微调。按下  按钮。
5. 按退出按钮退出。

- 经过微调的频道保存后，在频道标志上的频道号右侧用星号 " * " 标记。
- 要重设微调，通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择复位，然后按  按钮。



更改图像标准

您可以选择最符合您观看要求的图像类型。

1. 按下项目按钮显示菜单。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像，然后按  按钮。
2. 再按下  按钮选择模式。
3. 按下 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需图像效果。
按下  按钮。
4. 按下退出按钮退出。

- | | |
|------|------------------------|
| ◆ 动态 | : 选择在明亮的房间中进行高清晰显示的图像。 |
| ◆ 标准 | : 选择在正常环境中进行最佳显示的图像。 |
| ◆ 剧场 | : 选择在黑暗的房间中进行舒适显示的图像。 |

➤ 必须针对每个输入源单独调整图像效果。



-  您还可以通过按下遥控器上的图像效果按钮来选择其中一个图像设置。



简易设置

1. 按下遥控器上的工具按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择画面模式。
3. 按 ◀ 或 ▶ 按钮选择所需选项。
4. 按退出或工具按钮退出。



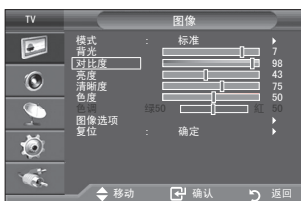
调整个人设定图像

您的电视机有几项可供您控制图像质量的设置。

1. 要选择所需图像效果，请按照第15页更改图像标准说明的编号 1 至 3 进行。
2. 按下 ▲ 或 ▼ 按钮以选择特定项。按下⏏按钮。
3. 按下 ◀ 或 ▶ 按钮来减少或增加特定项的值。
按下⏏按钮。
4. 按下退出按钮退出。

- ◆ 背光 : 可通过调节 LCD 背光亮度来调节屏幕亮度 (0~10)。
- ◆ 对比度 : 调整对象和背景之间的亮度和暗度。
- ◆ 亮度 : 调整整个屏幕的亮度。
- ◆ 清晰度 : 选将对象轮廓调整为更加锐化或钝化。
- ◆ 色度 : 调整颜色，使颜色更亮或更暗。
- ◆ 色调 : 调整对象的颜色，使对象更红或更绿，从而使其外观更加自然。

- 调整后的值将根据所选的图像效果进行存储。
- 在PC模式下，只能调整背光、对比度和亮度。
- 仅在 NTSC 广播、分量输入和 HDMI 模式下可以激活色调功能。
- 选择复位可以恢复图像设置的出厂默认值。(请参阅第16页上的“将图像设置重置为出厂默认值”)降低显示屏亮度能显著降低电视机在使用过程中的能耗，也能为您降低电视机的运行成本。
- 如果降低图像的亮度水平，可大大降低使用期间的能耗，从而减少总运行成本。



将图像设置重置为出厂默认值

您可以恢复图像设置的出厂默认值。

1. 要选择所需图像效果，请按照第 15 页更改图像标准说明的编号 1 至 3 进行。
 2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择复位，然后按⏏按钮。
 3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择确定或取消，然后按⏏按钮。
 4. 按下退出按钮退出。
- 将为每种图像模式设置复位。



图像选项

1. 按下项目按钮显示菜单。
按下 $\square$ 按钮选择图像。
2. 按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择图像选项，
然后按 $\square$ 按钮。
3. 通过按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择所需选项，然后按下 $\square$ 按钮。
4. 对您的设置满意时，按 $\square$ 按钮。
5. 按退出按钮退出。
➤ 在PC模式中，通过图像选项，您仅可对色温和尺寸进行调整。



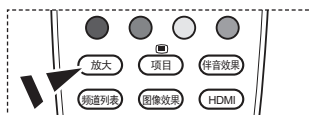
- ◆ 色温：冷 2/冷 1/正常/暖 1/暖 2
您可以选择最适合您眼睛的色温。
➤ 调整后的值将根据所选的图像效果进行存储。
➤ 图像模式设置为动态或标准时，无法选择 暖 1 和暖 2。

- ◆ 尺寸：16:9/宽度放大/放大/4:3/全扫描
您可以选择最符合您观看要求的图像尺寸。

◆ 16:9	： 将图像尺寸调整为 16:9，这种尺寸适用于 DVD 或宽广播。
◆ 宽度放大	： 将图像的尺寸放大超过 4:3。
◆ 放大	： 垂直放大 16:9 宽屏幕以适应屏幕尺寸。
◆ 4:3	： 这是视频电影或正常广播所使用的默认设置。
◆ 全扫描	： 当输入 HDMI (720p 或 1080i) 分量输入(1080i)信号时，使用此功能可查看完整图像，不会被截断。

- 在 PC 模式下，只能调整 16:9 和 4:3 模式。
- 可以调整和存储已连接到电视输入端口的每台外部设备的设置。
- 如果在装置上观看静态图像超过两个小时，可能会出现暂时的残影现象。
- 宽度放大：按 $\blacktriangleright$ 或 $\square$ 按钮选择 $\square$ 后，用 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮上/下移动屏幕。
- 放大：通过按 $\blacktriangleleft$ 或 $\blacktriangleright$ 按钮选择 $\square$ 。使用 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮上下移动图像。
选择 $\square$ 后，使用 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮来放大或缩小图像的垂直尺寸。
- 在画中画中选择双屏幕 ($\square\square$, $\square\square$) 模式时，您不能再设置图像尺寸。
- 在 HDMI (1080i) 或分量1080i模式下，选择全扫描后：按下 $\blacktriangleleft$ 或 $\blacktriangleright$ 按钮选择 $\square$ 。使用 $\blacktriangle$ 、 $\blacktriangledown$ 、 $\blacktriangleleft$ 或 $\blacktriangleright$ 按钮移动图像。
复位：按 $\blacktriangleleft$ 或 $\blacktriangleright$ 按钮选择"复位"，然后按下 $\square$ 按钮。您可以将设置初始化。

$\square$ 您还可以通过按下遥控器上的放大按钮来选择其中一个图像设置。



◆ 数字降噪：关/低/中/高/自动

如果电视接收到的信号较弱，您可激活此功能来帮助减少任何静电和屏幕上出现的重影。

➤ 信号弱时，请选择其他选项,直到屏幕显示最佳图像。

◆ HDMI黑色水平：正常/低

当 HDMI 输入在 RGB 有限范围内（16 到 235）遭遇屏幕灼伤（出现黑色水平、低对比度、低色彩等）时，可使用此功能调整图像质量。

➤ 此功能仅在 HDMI 外部连接 RGB 信号输入时才可使用。

观看画中画(PIP)

您可在主画面中显示一个副画面。这样，您便可观看电视节目或监控来自任何连接设备的视频输入。

1. 按下项目按钮显示菜单。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按 确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择画中画，然后按 确认 按钮。
3. 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项，然后按 确认 按钮。
4. 对您的设置满意时，按 确认 按钮。
5. 按下退出按钮退出。

➤ 在使用主屏幕观看游戏或自动伴奏录音时，您可能会注意到画中画窗口中的图像变得有些不自然。



简易设置

1. 按下遥控器上的工具按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择画中画，然后按 确认 按钮。
3. 按下 ▲ 或 ▼ 按钮以选择特定项。
4. 按 ◀ 或 ▶ 按钮选择所需选项。
5. 按退出或工具按钮退出。



◆ 画中画：关/开

您可以激活或取消画中画功能。

主画面	副画面
分量输入 1, 2	电视, AV
HDMI 1, 2	电视, AV
PC	电视, AV



◆ 节目源

作为副画面的节目源。

◆ 尺寸：□/□/□

可选择副画面的尺寸

➤ 仅在主画面为HDMI模式下，尺寸选项可用。

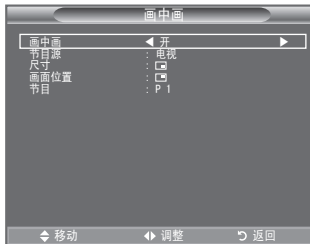
◆ 画面位置：□/□/□/□

您可以选择副画面的位置。

➤ 在画中画中选择双屏幕(□□, □□)时,无法选择位置。

◆ 节目

仅当节目源被设置为电视时，才能选择副画面的频道。



伴音功能

1. 按下项目按钮显示菜单。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音，然后按  按钮。
2. 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项，然后按  按钮。
3. 对您的设置满意时，按  按钮。
4. 按退出按钮退出。

◆ 模式：标准/音乐/剧场/语言/个人设定

简易设置

1. 按下遥控器上的工具按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择声音模式。
3. 按 ◀ 或 ▶ 按钮选择所需选项
4. 按退出或工具按钮退出。

◆ 均衡器：平衡/100Hz/300Hz/1kHz/3kHz/10kHz

您的电视机有几项可供控制伴音质量的设置。

➤ 如果您对这些设置进行了任何更改，伴音模式会自动转到个人设定。

◆ **SRS TS XT**：关/开

TruSurround XT 是一种专利 SRS 技术，可解决通过两个扬声器播放 5.1 多声道内容的问题。TruSurround 通过任意双扬声器回放系统（包括内部的电视扬声器）使您可以体验强有力的虚拟环绕音响。

它与所有多声道格式完全兼容。

简易设置

1. 按下遥控器上的工具按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择SRS TS XT。
3. 按 ◀ 或 ▶ 按钮选择关或开。
4. 按退出或工具按钮退出。



TruSurround XT、SRS 和标志都是 SRS Labs, (C) Inc 的商标。
TruSurround XT 技术由 SRS Labs, Inc 授权使用。

- ◆ 伴音自动控制: 关/开
每个电视台都有自己的信号条件, 如果每次更改频道都要调整音量, 那就很麻烦。
使用此功能, 您可以自动调整所需频道的音量, 在调制信号强时, 降低伴音输出, 而在调制信号弱时, 提高伴音输出。
- ◆ 电视扬声器: 关/开
如果您想从独立扬声器听到伴音, 请关闭电视扬声器。
➤ 电视扬声器设置为关时, + 和 - 及静音按钮无效。
➤ 当电视扬声器设置为关时, 将无法调整 伴音菜单, 伴音选择 除外 (当画中画设置为开时)。
- ◆ 伴音选择: 主/副
画中画功能启动时, 您可以听到副画面 (PIP) 的伴音。
- 主: 用于收听主画面的伴音。
- 副: 用于收听副画面的伴音。

选择伴音模式

您可以在工具菜单中设置声音模式。如果设置为 "Dual I-II", 屏幕上将显示当前的声音模式。

1. 按下遥控器上的工具按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 "Dual I-II" 。
3. 按 ◀ 或 ▶ 按钮选择所需的选项。
4. 按 ⏻ 按钮。

	音频类型	双语 1/2	默认设置
A2 立体声	单声道	单声道	自动更改
	立体声	立体声 ↔ 单声道	
	双声道	双语1 ↔ 双语2	双语1
NICAM 立体声	单声道	单声道	自动更改
	立体声	单声道 ↔ 立体声	
	双声道	↩ 单声道 ↔ 双语1 ↪ ↩ 双语2 ↪	双语1



- 如果立体声信号较弱, 而且发生自动切换, 则请切换到单声道模式。
- 本功能只在立体声模式下可以切换。单声道模式不支持此功能。
- 此功能在TV模式中可用。

设置和显示当前时间

您可以设置电视机的时钟，这样，您按下显示按钮时，当前时间就会显示在屏幕上。如果您想使用自动开/关机功能，您也必须设置时间。

1. 按下项目按钮显示菜单。

按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按  按钮。

2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择时间，然后按  按钮。

3. 按  按钮选择时钟设置。

若要 ...	请按...
移动到月、日期、年, 小时或分钟、am/pm。	◀ 或 ▶ 按钮。
设置月、日期、年, 小时或分钟、am/pm。	▲ 或 ▼ 按钮。
确定	按下  按钮。



5. 按下退出按钮退出。

➤ 如果拔出电源线, 您必须再次设置时钟。

➤ 您还可以通过按遥控器上的数字按钮来设置 月、日期、年、小时、分钟。

设置关机提示

您可以选择让电视机在 30-180 分钟后自动转到待机模式。

1. 按下项目按钮显示菜单。

按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按  按钮。

2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择时间，然后按  按钮。

3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择睡眠定时器，然后按  按钮。

4. 反复按下 ▲ 或 ▼ 按钮，直到出现所需时间 (关、30、60、90、120、150、180)。

按下  按钮。

5. 按下退出按钮退出。

➤ 定时器变为零时，电视机会自动转到待机模式。



简易设置

1. 按下遥控器上的工具按钮。

2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择睡眠定时器。

3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择分钟。

4. 按退出或工具按钮退出。



自动打开和关闭电视机

1. 按下项目按钮显示菜单。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按  按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择时间，然后按  按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择定时器1、定时器2、定时器3、然后按  按钮。
可进行三种不同的打开/关闭定时器设置。

➤ 您必须先设置时钟。

4. 按 ◀ 或 ▶ 按钮选择所需选项，按 ▲ 或 ▼ 按钮进行设置。

◆ 定时开机时间：

选择小时、分钟、am/pm 以及 开/关。

(要以您满意的设置来激活定时器，请设置为开)。

◆ 定时关机时间：

选择小时、分钟、am/pm 以及 开/关。

(要以您满意的设置来激活定时器，请设置为开)。

- ◆ 重复：选择 一次、每天、星期一~星期五、星期一~星期六或星期六~星期日。

- ◆ 音量：选择所需的音量。

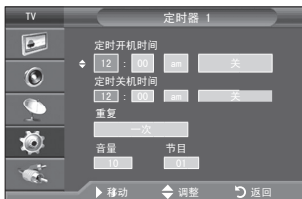
- ◆ 节目：选择所需的节目。

➤ 您可以通过按遥控器上的数字按钮直接设置小时、分钟。

➤ 自动关闭电源

将定时器设置为启用时，如果在开机后 3 小时内没有进行任何控制操作，电视机将最终关机。

此功能只在定时器处于启用模式时可用并可防止过热或泄漏，此情况在电视机开机时间过长时可能出现（例如您外出度假）。



选择您的语言

首次开始使用电视机时，必须选择用于显示菜单和说明文字的语言。

1. 按下项目按钮显示菜单。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按  按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择语言，然后按  按钮。
3. 通过反复按下 ▲ 或 ▼ 按钮选择合适的语言。
按  按钮。
4. 按下退出按钮退出。



开关机旋律/省电

1. 按下项目按钮显示菜单。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按  按钮。
2. 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项，然后按下  按钮。
3. 对您的设置满意时，按  按钮。
4. 按下退出按钮退出。



◆ 开关机旋律：关/低/中/高

通过此功能，您可设置电视开关机旋律的声音。

➤ 不播放开关机旋律

- 按下静音按钮后，电视不会输出声音时。
- 将 （音量）按钮调到最小后，电视不会输出声音时。
- 通过“睡眠定时器”功能将电视关闭时。

◆ 省电：关/低/中/高

此功能根据环境照明条件调整屏幕亮度。

- 关：关闭省电模式。
- 低：以标准模式运行，不考虑环境亮度。
- 中：调整到环境亮度。
- 高：进入最大省电模式而不考虑环境亮度。



简易设置

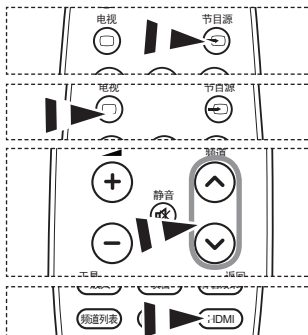
- 1 按下遥控器上的工具按钮。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择省电。
- 3 按 ◀ 或 ▶ 按钮选择关、低、中或高。
- 4 按退出或工具按钮退出。

选择节目源

1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择输入。按  按钮。
2. 再按  按钮选择节目源。
 - 当您的电视机未与任何外部设备连接时，节目源中只有电视被激活。只有在 AV、分量输入1、分量输入2、PC、HDMI1、HDMI2 与电视机相连时，它们才能够激活。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需设备。按  按钮。



-  通过按遥控器上的节目源按钮，可以在所有可用节目源中切换。通过按遥控器上的电视或频道  /  按钮可选择电视模式。



-  只需按遥控器上的HDMI按钮，即可观看HDMI模式。

编辑输入源名称

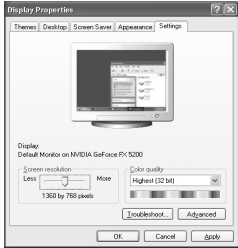
为连接到输入插口的设备命名，便于进行输入源选择。

1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择输入，然后按  按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择名称编辑，然后按  按钮。
3. 按下 ▲ 或 ▼ 按钮选择要编辑的设备。按下  按钮。
4. 按下 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的设备。按下  按钮。
5. 按下退出按钮退出。



设置您的 PC(个人电脑)软件(以 Windows XP 为例)

电脑的 Windows 显示设置一般如右所示。视 Windows 的具体版本和视频卡的不同, 每个人的实际 PC 屏幕显示可能不同。即使实际屏幕看起来有所不同, 相同的基本设置信息几乎可应用于所有情况。(如这里介绍的设置方法对您的电脑不适用, 请与您的电脑制造商或者三星经销商联系。)



- 1. 首先, 单击 Windows 开始菜单上的控制面板。
- 2. 出现控制面板窗口时, 单击 外观和主题, 然后出现一个显示对话框。
- 3. 出现控制面板窗口时, 单击 显示, 然后出现一个显示对话框。
- 4. 找到显示对话框上的 设置 选项卡。
正确的尺寸设置应为(分辨率): 最优- 1360 X 768
如果您的显示设置对话框还有场频选项, 正确的数值为 "60" 或 "60Hz"。
否则, 只需单击 确定, 退出对话框。

显示模式

屏幕位置和尺寸都视 PC 显示器的类型和分辨率而定。
建议使用表中提供的分辨率。(系统允许使用所支持极限之间的所有分辨率)

➤ D-SUB 输入

模式	分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)	像素时钟频率 (MHz)	同步极性 (水平/垂直)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+ / -
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +
VESA	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -
	640 x 480	37.861	72.809	31.500	- / -
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	- / -
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+ / +
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+ / +
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	- / -
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+ / +
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +

➤ HDMI/DVI 输入

模式	分辨率	行频 (kHz)	场频 (Hz)	像素时钟频率 (MHz)	同步极性 (水平/垂直)
VESA	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +
	1024 x 768	48.363	60.004	65.000	- / -
	1360 x 768	47.712	60.015	85.500	+ / +

- 使用 HDMI/DVI 电缆连接时, 必须使用 HDMI 输入2 插孔。
- 不支持逐行模式。
- 如果选择非标准的视频格式, 则电视机可能出现异常操作。
- 支持独立模式和复合模式。不支持 SOG。

设置个人电脑

➤ 节目源按钮选择 PC 模式。

1. 按下项目按钮显示菜单。
按 $\square$ 按钮选择图像。
2. 通过按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择所需选项，然后按下 $\square$ 按钮。
3. 获得理想设置后，按 $\square$ 按钮。
4. 按下退出按钮退出。

◆ 自动调整：

自动调整 PC 屏幕（自动调整）：

自动调整使电视机的 PC 屏幕可以根据输入的 PC 视频信号进行自动调节。微调、粗调和位置的值是自动调节的。

简易设置

1. 按下遥控器上的工具按钮。
2. 按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 选择自动调整，然后按 $\square$ 按钮

◆ 屏幕

粗调/微调

调整图像质量的目的是为了消除或减少图像噪声。

如果微调后仍无法消除噪声，则尽可能进行频率调整（粗调），然后再进行微调。在噪声减少以后，请重新调整图像，使之与屏幕中心对齐。

按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择粗调或微调，

然后按 $\square$ 按钮。

按 $\blacktriangleleft$ 或 $\blacktriangleright$ 按钮调整屏幕质量。

按下 $\square$ 按钮。

画面位置

如果 PC 屏幕位置与电视屏幕不合适，请进行调整。

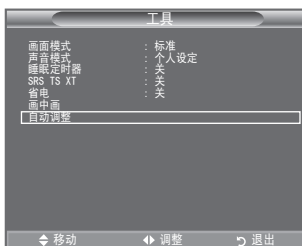
按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮调整垂直位置。

按 $\blacktriangleleft$ 或 $\blacktriangleright$ 按钮调整水平位置。

按下 $\square$ 按钮。

图像复位

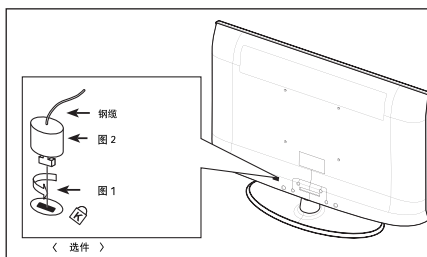
您可以将所有图像设置替换为出厂默认值。



使用 Kensington 防盗锁

Kensington 防盗锁是一种公共场合固定电视设备的工具。装置的外形和锁定方法可能与图中所示不同。请参阅 Kensington 防盗锁说明书，以便正确使用。

1. 将锁定装置插入液晶电视的 Kensington 锁孔(图1)，然后朝锁定方向旋转(图2)。
2. 连接 Kensington 防盗锁的钢缆。
3. 将 Kensington 防盗锁与一张桌子或固定重物固定在一起。
 - Kensington 锁的位置可能随其型号而有所不同。



故障诊断：与维修人员联系之前

无伴音或图像	◆ 检查电视机的电源线是否与墙壁电源插座连接。 ◆ 检查是否按下了电视机的电源按钮。 ◆ 检查图像的对比度和亮度设置。 ◆ 检查音量。
图像正常，但无伴音	◆ 检查音量。 ◆ 检查是否按了遥控器上的静音按钮。 ◆ 检查电视扬声器是否设置为开。
出现黑屏，电源指示灯不断闪烁	◆ 在电脑上检查电源、信号线。 ◆ 电视正在使用其电源管理系统。 ◆ 将电脑鼠标移动一下或者在键盘上按任意键。
无图像，或者是黑白图像	◆ 调整色度设置。 ◆ 检查所选的广播系统是否正确。
伴音和图像干扰	◆ 看看有什么电器对电视造成了干扰，将该电器挪开。 ◆ 换一个电源插座来插电视机的电源线。
图像模糊或者出现雪花点，伴音失真	◆ 检查天线的方向、位置和连接。 这种干扰经常是由于使用室内天线引起的。
遥控器发生故障	◆ 给遥控器更换电池。 ◆ 擦拭遥控器的上端（发送窗口）。 ◆ 检查电池的接线端。
出现检测信号线菜单信息	◆ 检查信号电缆与 PC 或视频信号源的连接是否稳固。 ◆ 检查 PC 或视频信号源是否已经打开。
在 PC 模式中，屏幕会显示设置无效消息	◆ 检查视频适配器的最大分辨率和频率。 ◆ 将这些数值与显示模式中的数据进行对比。
受损的画面将显示在屏幕一角	如果在某些外部设备中选择仅扫描，则受损的画面可能会显示在屏幕的一角。此故障现象为外部设备而非电视所致。
出现"Resets all settings to the default values"的消息。	长按退出按钮一段时间后会出現此消息。 产品设置会恢复为出厂默认值。

TFT 液晶显示面板所使用的面板由 3, 133, 440 个子像素组成，需要先进的技术才能生产出来。但屏幕上可能会有些过于明亮或黑暗的像素。这些像素不会影响产品的性能。

技术和环境规范

型号名称	LA32A330
最大可视图像尺寸	80厘米/32英寸 对角线
PC 分辨率(最优)	1360 x 768 @ 60Hz
伴音最大输出	10W x 2
尺寸 (宽x深x高)	
机身	874 x 81 x 531mm
带支座	874 x 291 x 577mm
质量	
带支座	11.5kg
环境条件	
运行温度	10° C 到 40° C (50° F 到 104° F)
运行湿度	10% 到 80%, 非凝结
贮存温度	-20° C 到 45° C (-4° F 到 113° F)
贮存湿度	5% 到 95%, 非凝结
亮度	≤400cd/m2
对比度	≥200:1
可视角	水平: ≥105° 垂直: ≥90°
清晰度	水平: ≥700 垂直: ≥700
色域覆盖率	≥32%
固有分辨率	1366 x 768
运动图像拖尾时间	≤18ms
声音特性	200 ~ 6000Hz
执行标准	Q/12JD5440 液晶遥控彩色电视广播接收机技术条件

- 设计及规格如有改变，恕不另行通知。
- 本设备为 "B"类 数字仪器。
- 有关电源信息，请参阅产品上所附的标签。

有毒有害物质及元素分析

► LCD TV

环境保护期限适用条件
环境温度：0 ~ 40 度
环境湿度：10% ~ 80%

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	X	O	O	O	O	O
电缆组件	X	O	O	O	O	O
塑料和聚合物部件	O	O	O	O	O	O
金属部件	X	O	O	O	O	O
液晶屏	X	X	O	O	O	O

► CPT TV / CCTV

环境保护期限适用条件
环境温度：0 ~ 40 度
环境湿度：10% ~ 80%

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	X	O	O	O	O	O
电缆组件	X	O	O	O	O	O
塑料和聚合物部件	O	O	O	O	O	O
金属部件	X	O	O	O	O	O
显像管	X	O	O	O	O	O

► PDP TV / PDP Monitor

环境保护期限适用条件
环境温度：0 ~ 40 度
环境湿度：10% ~ 80%

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路组件	X	O	O	O	O	O
电缆组件	X	O	O	O	O	O
塑料和聚合物部件	O	O	O	O	O	O
金属部件	X	O	O	O	O	O
等离子屏	X	O	O	O	O	O

O：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 标准规定的限量要求以下。
X：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超出 SJ/T11363-2006 标准规定的限量要求。

本表表示本机器内含有的有害物质情报，部品别有害物质情报是由供应商 提供的情报和内部检查结果为基础制作的。部分部品含有的有害物质在目前技术水准条件下是不可能替代，三星电子为了做到可以替代正不懈地努力着。

我们承诺：- 5年内提供可更换部件。
- 接收消费者召回或退回的报废产品。
具体地址请拨打：
800-810-5858 进行咨询。

注：消费者承担邮寄，快递等相关费用。

本产品已经取得中国环境标志认证。
- 环境标志表示本产品与同类产品相比，具有低毒少
害，节约资源等环境优势，对保护人体健康及生态环
境更有益。
- 您可以登陆 www.sepa.gov.cn 查询中国环境标志相
关信息。

(除外 CCTV)

此页有意留空。



三星全球服务网

如果您对三星产品有任何咨询或建议, 请联系三星客服中心。

400-810-5858 (收费), 010-6475-1880

www.samsung.com

天津三星电子显示器有限公司

地址: 天津市西青区微电子工业区

电话: 022-23961234

邮政编码: 300385



BN68-01538T-02