



SAMSUNG

液晶电视

使用说明书

使用本产品之前，请先仔细阅读本手册。
请保存好本手册，以备随时查阅。

屏幕菜单
PC（个人电脑）显示器
画中画 (PIP)

本设备为“B类”数字仪器。

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

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“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”。

目录

电视机的连接和准备

■ 部件清单	2
■ 安装底座	2
■ 安装墙壁安装套件	2
■ 查看控制面板	3
■ 查看连接面板	4
■ 查看遥控器	5
■ 安装遥控器电池	6
■ 开机和关机	6
■ 将电视机置于待机模式	6
■ 即插即用	6

设置频道

■ 自动选台	7
■ 手动选台	8
■ 编辑频道	8

设置图像

■ 更改图像标准	9
■ 调整个人设定图像	9
■ 改变色温	10
■ 将图像设置重置为出厂默认值	10
■ 改变图像尺寸	10
■ 数字降噪/ 动态对比度	11
■ 观看画中画 (PIP)	11

设置伴音

■ 更改伴音标准	12
■ 调整伴音设置	12
■ 自动调整音量	12
■ 听副画面的伴音	13

设置时间

■ 设置和显示当前时间	13
■ 设置关机提示	13
■ 自动打开和关闭电视机	14

其它设置

■ 选择您的语言	14
■ 使用省电功能	15
■ 设置蓝背景模式/选择开关机旋律	15
■ 选择节目源	15
■ 编辑输入源名称	16

设置个人电脑

■ 设置您的 PC (个人电脑) 软件 (以 Windows XP 为例)	17
■ 显示模式	17
■ 设置个人电脑	18

使用建议

■ 故障诊断: 与维修人员联系之前	19
■ 技术和环境规范	19
■ 有毒有害物质及元素分析	20



电视机的连接和准备

部件清单

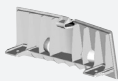
请确保随液晶电视机一起提供了下列部件。
如果缺少任何一项，请与您的经销商联系。



遥控器和电池 (AAA x 2)



电源线



下盖



M4 X L16
底座螺钉 (4 个)

◆ 使用说明书

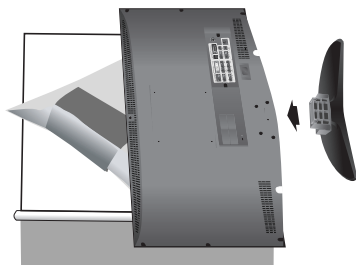
◆ 保修卡

◆ 维修网络卡

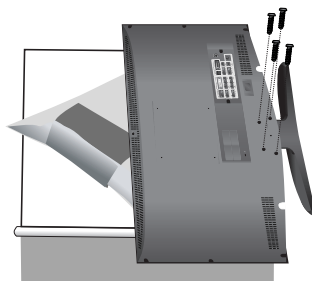
◆ 安全指南

◆ 注册卡

安装底座



< 2 >



< 3 >

1. 将电视机正面朝下放在桌面的软布或软垫上。
2. 将支架插入电视底部的孔中。
3. 将螺钉插入所示孔中并拧紧。

安装墙壁安装套件

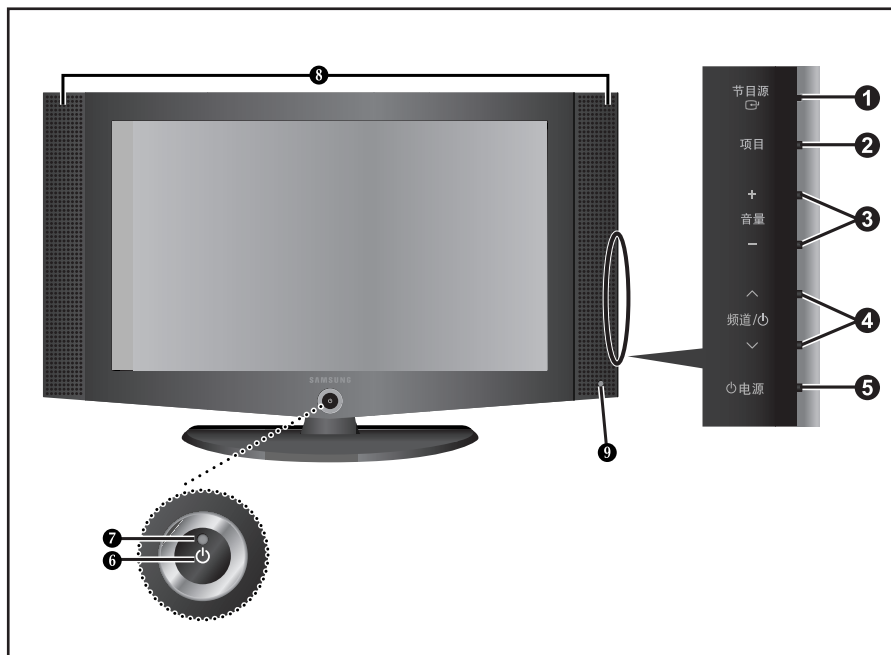
墙壁安装部件（单独销售）让您可以将电视机安装在墙壁上。

有关进行墙壁安装的详细信息，请参阅随“墙壁安装”部件提供的说明。

安装墙壁安装支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。

查看控制面板



➤ 产品颜色和外形可能随型号的不同而异。

1 节目源

在所有可用输入节目源（电视、AV1、AV2、S-Video、分量输入1、分量输入2、PC、DVI）之间切换。

屏幕菜单中此按钮的功能与遥控器上确认  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 - 音量 + 按钮的功能与遥控器上 4 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 14 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 耳机插孔

可将一副外部耳机与此插孔相连以独自收听。

6 电源

按此按钮可打开和关闭电视机。

7 电源指示灯

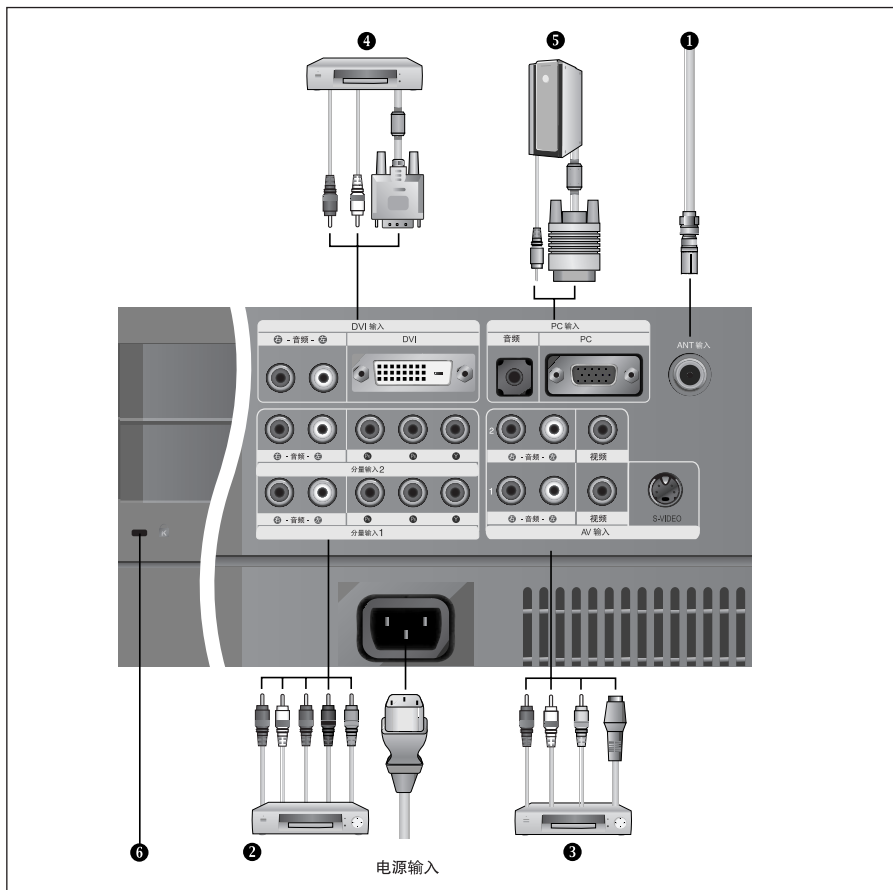
在打开电源时不停闪烁，然后熄灭，处于待机模式时则亮起。

8 扬声器

9 遥控传感器

将遥控器对准电视机上的这一位置。

查看连接面板



✎ 每当将外部设备与电视机连接时，都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。

❶ 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

❷ 连接分量设备 (DTV/DVD)

– 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“左 - 音频 - 右（左右音频）”，并将另一端连接到 DTV 或 DVD 上对应的音频输出连接器。

– 此液晶电视在 720p 模式下显示图像的效果最佳。

⑤ 连接外部 A/V (视听) 设备

- 将 RCA (可选) 或 S-VIDEO 电缆 (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 “⑤ - 音频 - ⑥ (左右音频)”, 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。

⑥ 连接 DVI

- 将 DVI 连接器与 DVD 连接器相连。
- 将立体声音频电缆 (可选) 连接到电视机背面的 “⑤ - 音频 - ⑥ (左右音频)”, 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。
- DVI 不支持 PC 功能。
- 此液晶电视在 720p 模式下显示图像的效果最佳。

⑦ 连接电脑

- 将 D-Sub 电缆 (可选) 一端连接到电视机背面的 “PC (PC 输入) (个人电脑 (个人电脑输入))”, 并将另一端连接到电脑的显卡。
- 将立体声音频电缆 (可选) 连接到电视机背面的 “音频 (PC 输入) (音频 (个人电脑输入))”, 并将另一端连接到电脑声卡上的音频输出。

⑧ Kensington 锁

- 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。

查看遥控器

① 开机/待机按钮

② 用于直接选取频道的数字按钮

③ 一位/两位频道选择

④ 音量增高

⑤ 音量减低

⑥ 暂时关闭伴音

⑦ 定时关闭

⑧ 显示主屏幕菜单

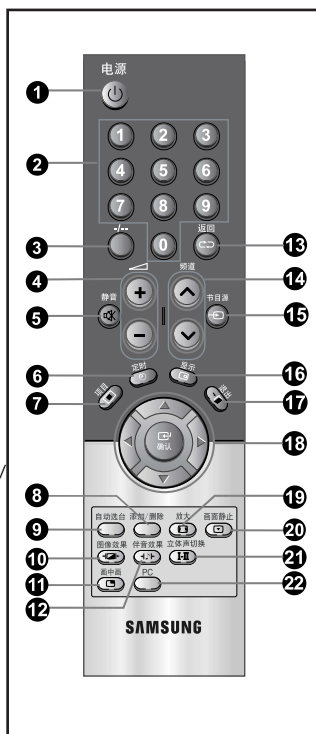
⑨ 用于向内存存入频道或 从中删除频道

⑩ 按此按钮可自动存储选定的电视 有线频道

⑪ 图像效果选择

⑫ 画中画打开/关闭

⑬ 伴音效果选择



⑬ 显示上一个观看的频道

⑭ 频道

⏮ : 下一个频道

⏭ : 上一个频道

⑮ 可用节目源选择

⑯ 用于查看当前广播节目的信息

⑰ 退出屏幕菜单

⑱ 控制菜单中的光标

⑲ 图像尺寸选择

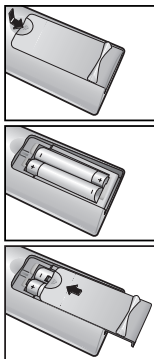
⑳ 图像冻结

㉑ 伴音模式选择

㉒ 直接选择 PC 模式

➤ 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. 完全滑出后盖。
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。遥控器可在距电视机7米的范围内使用。
(在一般使用电视机的情况下,电池可用一年左右。)

➤ 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. 是否断电或者未插入电源线?
5. 附近是否有特殊的荧光或氙光信号?

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. 按下前面板上的电源按钮。
 - 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。
 - 第一次打开电视机时,将要求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,电视机前端亮起红色待机指示灯。
2. 要重新打开电视,只需再按电源按钮、数字按钮(0~9)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。

即插即用

即插即用

电视机第一次打开时,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。
屏幕上出现即插即用消息。
2. 按▲或▼按钮选择合适的语言。
按确认按钮确认您的选择。
3. 选择确定后显示消息检查天线输入。
按下确认按钮。
 - 请检查天线电缆的连接是否正确。

- 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择合适的地区。
按确认  按钮确认您的选择。
- 屏幕上显示自动选台菜单，其中开始已被选中。
按下确认  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。
 - 可随时按确认  按钮来中断记忆过程。
- 按下确认  按钮。
通过按 ◀ 或 ▶ 按钮选择小时或分钟。
通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置小时或分钟。
 - 您还可以通过按遥控器上的数字按钮来设置小时和分钟。
- 按确认  按钮确定设置。

- ◆ 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...

- 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。
- 再次按确认  按钮，选择即插即用。
- 此操作将更改或重置设置。

设置频道



- 自动选台（请参阅第 7 页）
- 手动选台（请参阅第 8 页）
- 编辑频道（请参阅第 8 页）

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。

- 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。
- 按确认  按钮选择地区。
- 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择合适的地区。
按确认  按钮确认您的选择。
- 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择自动选台，然后按确认  按钮。
- 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。
- 存储所有可收看的频道后，将出现变更台号菜单。



 只需按遥控器上的自动选台按钮即可自动选台。

手动选台

您最多可以存储 100 个频道，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，然后按确认  按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择手动选台，然后按确认  按钮。
3. 按确认  按钮选择节目。
4. 要为频道指定台号，通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择正确的编号，然后按确认  按钮。
➢ 您还可以通过按遥控器上的数字按钮来设置台号。
5. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择彩色制式，然后按确认  按钮。
6. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的彩色标准，然后按确认  按钮。
7. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音制式，然后按确认  按钮。
8. 通过反复按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的伴音标准，然后按确认  按钮。
➢ 如果伴音异常或没有伴音，重新选择所需伴音制式。
9. 如果知道要存储的频道号，请按下▲ 或 ▼ 按钮，选择频道。
通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 C（无线频道）或 Z（有线频道）。
按 ► 按钮选择频道。通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的号码，然后按确认  按钮。
➢ 频道模式 P（节目模式）、C（无线频道模式）、Z（有线频道模式）
➢ 您可以通过按下遥控器上的数字按钮来设置频道号。
10. 如果不知道频道号，按下▲ 或 ▼ 按钮，选择搜索。
按下确认  按钮。通过按 ▲ 或 ▼ 按钮进行搜索，然后按确认  按钮。
11. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择存储。按确认  按钮选择确定。
12. 为每个待存储频道重复第 3 到 11 步。

◆ 节目：选择频道的台号。

◆ 彩色制式 设置色彩支持制式。

◆ 伴音制式 设置伴音支持制式。

◆ 频道 选择频道。

◆ 搜索 扫描频道的频率值。

◆ 存储 保存设置。

编辑频道

可以从扫描的频道中排除选择的频道。在扫描已经存储的频道时，您有意跳过的频道将不显示。您没有特意跳过的频道在扫描过程中都将显示出来。

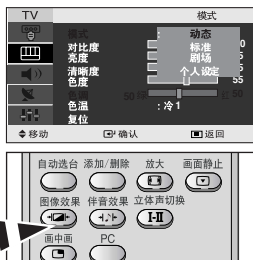
1. 使用数字按钮直接选择要添加或删除的频道。
2. 按下项目按钮显示菜单。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道，然后按确认  按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择添加/删除，然后按确认  按钮。
4. 反复按下确认  按钮将在添加与删除频道之间进行切换。
5. 按下频道  /  按钮切换到相应频道，然后重复以上过程。
6. 按下退出按钮退出。
➢ 您可以通过使用遥控器上的数字按钮来查看任何频道（包括已清除的频道）。



 通过按遥控器上的添加/删除按钮即可添加或删除频道。

设置图像

更改图像标准



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。

您可以选择最符合您观看要求的图像类型。

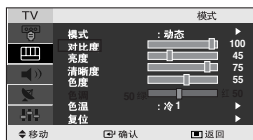
1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像，然后按确认 [Enter] 按钮。
2. 再按下确认 [Enter] 按钮选择模式。
3. 再按下确认 [Enter] 按钮选择模式。
4. 按下 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需图像效果。按下确认 [Enter] 按钮。
5. 按下退出按钮退出。

- ◆ 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。
- ◆ 个人设定: 选择以查看您喜欢的显示设置。

(请参阅调整个人设定图像)

- 必须针对每个输入源单独调整图像效果。
- 选择复位可以恢复图像设置的出厂默认值。
(请参阅第 10 页上的将图像设置重置为出厂默认值)

调整个人设定图像



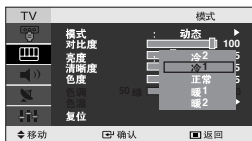
您的电视机有几项可供您控制图像质量的设置。

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

- ◆ 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: 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。

改变色温



您可以选择最适合您眼睛的色温。

1. 要选择所需图像效果，请按照 "更改图像标准" 说明的编号 1 至 4 进行。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择色温，然后按确认 [OK] 按钮。
3. 按下 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需色温设置。
按下确认 [OK] 按钮。
4. 按下退出按钮退出。

◆ 冷 2: 使色温比冷 1 菜单的色温更蓝。
◆ 冷 1: 使白色略带蓝色。
◆ 正常: 使白色保持其本色。
◆ 暖 1: 使白色略带红色。

◆ 暖 2: 使色温比暖 1 菜单的色温更红。

➤ 调整后的值将根据所选的图像效果进行存储。

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 9 页更改图像标准说明的编号 1 至 4 进行。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择复位，然后按确认 [OK] 按钮。
3. 按下退出按钮退出。
➤ 将为每种图像模式设置复位。

改变图像尺寸



您可以选择最符合您观看要求的图像尺寸。

1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像，然后按确认 [OK] 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择尺寸，然后按确认 [OK] 按钮。
3. 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项。
按下确认 [OK] 按钮。
4. 按下退出按钮退出。

◆ 16:9: 将图像尺寸调整为 16:9，这种尺寸适用于 DVD 或宽广播。
◆ 放大: 垂直放大 16:9 宽屏幕以适合屏幕尺寸。
◆ 4:3: 这是视频电影或正常广播所使用的默认设置。

您可以通过按遥控器上的放大按钮来选择这些选项。

- 在 PC、分量输入和 DVI 模式下，只能调整 16:9 和 4:3 模式。
(不支持放大模式。)
- 通过按 ◀ 或 ▶ 按钮选择 []。
使用 ▲ 或 ▼ 按钮上下移动图像。
选择 [] 后，使用 ▲ 或 ▼ 按钮来放大或缩小图像的垂直尺寸。

数字降噪



数字降噪:

如果电视机接收到的广播信号较弱, 您可激活数字降噪功能来帮助减少任何静电和可能会在屏幕上出现的任何重影。

1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像, 然后按确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择数字降噪。按下确认 按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开或关。按下确认 按钮。
4. 按下退出按钮退出。
➢ 这些功能在 PC 模式下不起作用。

动态对比度



动态对比度:

动态对比度检测可视信号输入并进行调整以获得最佳对比度。

1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像, 然后按确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择动态对比度。按下确认 按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开或关。按下确认 按钮。
4. 按下退出按钮退出。
➢ 这些功能在 PC 模式下不起作用。

观看画中画 (PIP)



您可以在电视节目或视频输入的主画面中显示一个副画面。

这样, 当您观看主屏幕时, 还可同时观看来自所连接设备的电视节目或视频输入的图像。

1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像, 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. 再按确认 按钮。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开, 然后按确认 按钮。
➢ 画中画只能在 PC 模式下使用, 在其它模式下无法使用。
4. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择节目源, 然后按确认 按钮。通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择副画面的信号源, 然后按确认 按钮。
➢ 副画面可根据主画面的设置作为不同的节目源选择。
5. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择画面位置, 然后按确认 按钮。通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择副画面的位置, 然后按确认 按钮。
6. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择节目, 然后按确认 按钮。
您可以通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择在副画面中观看的频道。
按下确认 按钮。
➢ 当副画面设置为电视时, 可以激活节目。
7. 按下退出按钮退出。

- ◆ 节目源: 为画中画选择信号源 (外部 A/V)。
- ◆ 画面位置: 用于更改副画面。
- ◆ 节目: 用于更改副画面。

➢ 画中画设置 ○: 画中画起作用, X: 画中画不起作用

主	副	TV	AV1	AV2	S-Video	分量输入1	分量输入2	PC	DVI
PC	O	O	O	O	O	X	X	X	X

➢ 当主画面是 PC 时, 副画面仅支持电视、AV1、AV2 和 S-Video。

在这种情况下, 副画面不支持其它输入源。

➢ 在使用主屏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。

设置伴音

更改伴音标准



您在观看节目时，可以选择特殊伴音效果类型。

1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音，然后按确认 按钮。
2. 再按下确认 按钮选择模式。
3. 通过反复按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的伴音效果，然后按确认 按钮。
4. 按下退出按钮退出。

您还可以通过按遥控器上的伴音效果按钮来选择这些选项。

- ◆ 标准: 选择正常伴音模式。
- ◆ 音乐: 在音乐和声音中更突出音乐。
- ◆ 剧场: 提供适合剧场的实况和完整音响。
- ◆ 语言: 在声音和其它伴音中更突出声音。
- ◆ 个人设定: 选择个人设定伴音设置。(请参阅 "调整伴音设置")

调整伴音设置



您可以调整伴音设置，使之适合您的个人喜好。

1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音，然后按确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择均衡器，然后按确认 按钮。
3. 按下 ◀ 或 ▶ 按钮以选择特定项。按下确认 按钮。
4. 按 ▲ 或 ▼ 按钮以获得所需的设置。按下确认 按钮。
5. 按下退出按钮退出。
 - 如果您对这些设置进行了任何更改，“伴音效果”会自动转到“个人设定”。

自动调整音量



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，增高伴音输出。

1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音，然后按确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音自动控制，然后按确认 按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开或关。
4. 按下退出按钮退出。

听副画面的伴音



画中画功能启动时，您可以听副画面的伴音。

1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音，然后按确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音选择，然后按确认 按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择副。按下确认 按钮。
4. 按下退出按钮退出。

◆主: 用于收听主画面的伴音。

◆副: 用于收听副画面的伴音。

➤ 当画中画设置为开时，您可选择该选项。

设置时间

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，然后按确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择时间，然后按确认 按钮。
3. 按确认 按钮选择时钟设置。

若要...	请按...
移动到小时或分钟	◀ 或 ▶ 按钮。
设置小时或分钟	▲ 或 ▼ 按钮。
按下确认 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小时和分钟。

设置关机提示

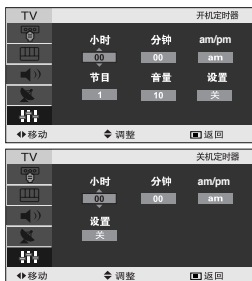


您可以选择让电视机在 30-180 分钟后自动转到待机模式。

1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择时间，然后按确认 按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择睡眠定时器，然后按确认 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）。按下确认 按钮。
5. 按下退出按钮退出。
 - 定时器变为零时，电视机自动转到待机模式。

反复按下遥控器上的定时按钮，直到出现合适的时间间隔。

自动打开和关闭电视机



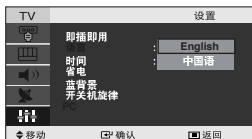
您可以设置开/关机时间，这样电视机就能：

- ◆ 在您选定的时间自动开机并调到您选中的频道。
- ◆ 在您选定的时间自动关机。

1. 按下项目按钮显示菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认 [OK] 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择时间，然后按确认 [OK] 按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开机定时器，然后按确认 [OK] 按钮。
4. 按下 ▲ 或 ▼ 按钮来调整小时，然后按下 ► 按钮移动至下一步骤。使用上述的同一方法设置其它项。完成后按下确认 [OK] 按钮返回。
5. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择关机定时器，然后按确认 [OK] 按钮。
6. 按下 ▲ 或 ▼ 按钮来调整小时，然后按下 ► 按钮移动至下一步骤。使用上述的同一方法设置其它项。完成后按下确认 [OK] 按钮返回。
7. 按下退出按钮退出。
 - 第一步是设置电视机的时钟。
 - 您还可以通过按遥控器上的数字按钮来设置小时和分钟。
 - 要使定时器工作，必须将设置选项设置为开。

其它设置

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. 按下项目按钮显示屏幕菜单。按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认 [OK] 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择语言，然后按确认 [OK] 按钮。
3. 通过反复按下 ▲ 或 ▼ 按钮选择合适的语言。按下确认 [OK] 按钮。
 - 您可以选择2 种语言之一。
4. 按下退出按钮退出。

使用省电功能



此功能调整电视机的亮度以降低功耗。当您在晚间收看电视节目时，请将“省电”模式选项设置为“高”，这样可减少视觉疲劳并能够降低功耗。

1. 按下项目按钮显示屏幕菜单。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认 按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择省电，然后按确认 按钮。
3. 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项（关、低、中、高）。
按下确认 按钮。
4. 按下退出按钮退出。
➢ 该功能在 PC 模式中不起作用。

设置蓝背景模式



蓝背景:

如果接收不到信号，或者信号很弱，屏幕会自动以蓝背景取代嘈杂的画面背景。
如果您想继续观看这种画面品质很差的节目，必须将“蓝背景”模式设为“关”。

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 ▼ 按钮选择蓝背景。
按下确认 按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开或关。
按下确认 按钮。
4. 按下退出按钮退出。

选择开关机旋律

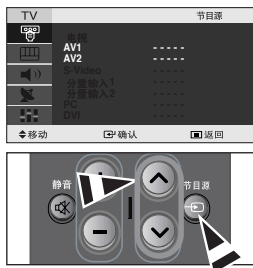


开关机旋律:

电视机打开或关闭时，您可以听到开关机旋律伴音。

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 ▼ 按钮选择开关机旋律。
按下确认 按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开或关。
按下确认 按钮。
4. 按下退出按钮退出。

选择节目源



您可在与电视机输入插孔相连的外部节目源中选择节目源。

1. 按下项目按钮显示菜单。
按确认  按钮选择输入。
2. 再按确认  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TV 被激活。
只有在AV1、AV2、S-Video、分量输入1、分量输入2、PC、DVI
与电视机相连时，它们才能够被激活。
3. 通过按下▲ 或 ▼ 按钮选择所需设备。
按下确认  按钮。

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。
按确认  按钮选择输入。
2. 按▲ 或 ▼ 按钮选择名称编辑，然后按确认  按钮。
3. 按下▲ 或 ▼ 按钮选择要编辑的设备。
按下确认  按钮。
4. 按下▲ 或 ▼ 按钮选择所需的设备。
按下确认  按钮。
5. 按下退出按钮退出。

设置个人电脑

设置您的 PC（个人电脑）软件（以 Windows XP 为例）

电脑的 **Windows** 显示设置一般如下所示。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 **Control Panel** (控制面板)。
2. 出现控制面板窗口时，单击 **Appearance and Themes** (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 **Display** (显示)，然后出现一个显示对话框。
4. 找到显示对话框上的 **Settings** (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 **OK** (确定)，退出对话框。

显示模式

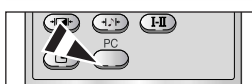
屏幕位置和尺寸都视 **PC** 显示器的类型和分辨率而定。

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)

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 480	31.469	59.940	25.175	- / -
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +
VESA	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	48.364	60.000	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	85.800	+ / +

- 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。
- DVI 不支持 PC 功能。
- 支持独立模式和复合模式。不支持 SOG。

设置个人电脑



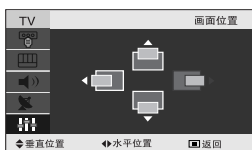
按遥控器上的 PC 按钮选择 PC 模式。

粗调和微调图像(图像调整):

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。

1. 预设: PC 按钮选择 PC 模式。
2. 按下项目按钮显示菜单。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置,然后按确认 [Enter] 按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 PC,然后按确认 [Enter] 按钮。
4. 按确认 [Enter] 按钮选择图像调整。
5. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择粗调或微调,然后按确认 [Enter] 按钮。
6. 按 ◀ 或 ▶ 按钮调整屏幕质量。
按下确认 [Enter] 按钮。
7. 按下退出按钮退出。



改变图像位置(画面位置):

如果 PC 屏幕位置与电视屏幕不合适,请进行调整。

1. 请遵循 "粗调和微调图像(图像调整)" 说明的编号 1 到 3 来进行调整。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择画面位置,然后按确认 [Enter] 按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮调整垂直位置。
按 ◀ 或 ▶ 按钮调整水平位置。
按下确认 [Enter] 按钮。
4. 按下退出按钮退出。



初始化图像设置(图像复位):

您可以将所有图像设置替换为出厂默认值。

1. 请遵循 "粗调和微调图像(图像调整)" 说明的编号 1 到 3 来进行调整。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像复位,然后按确认 [Enter] 按钮。
3. 按下退出按钮退出。



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 视频信号进行自调节。微调、粗调和位置的值是自动调节的。

1. 请遵循 "粗调和微调图像(图像调整)" 说明的编号 1 到 3 来进行调整。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择自动调整,然后按确认 [Enter] 按钮。
3. 按下退出按钮退出。

使用建议

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前面板上的电源 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。
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。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。

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。但屏幕上可能会有一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	LA32T51B
面板	
尺寸	32 英寸对角线 (16:9)
显示尺寸	697.68 (水平) x 392.26 (垂直) mm
像素间距	0.51075 (水平) x 0.51075 (垂直) mm
频率	
水平/垂直	30~61 kHz / 60~75 Hz
PC分辨率 (最优)	1360 x 768 @ 60 Hz
电源输入)	交流电 100 ~ 240 V, 60/50 Hz $\pm$ 3 Hz
耗电	
正常待机	170 W / < 2.0 W
尺寸 (宽x深x高)	
机身	914.5 x 104.0 x 528.8 mm
带底座	914.5 x 247.5 x 591.5 mm
重量	
带底座	15.0 kg (33.07磅)
伴音	
输出	7.5 W X 2
执行标准	Q/12JD5440-2005 液晶遥控彩色电视广播接收机技术条件

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

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

► CPT TV / CCTV

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

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

► PDP TV / PDP Monitor

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努力着。

此页有意留空。

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。

800-810-5858, 010-6475 1880

www.samsung.com.cn

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

BN68-00860H-04