



液晶电视

LA32S81B
LA37S81B
LA40S81B
LA46S81B
LA32R71BA
LA40R71BA

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)
图文电视

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_____

- 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 (发光屏灼伤)。

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 brightness (亮度) 和 contrast (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	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
■ 即插即用	8

设置频道

■ 自动选台	9
■ 手动选台	10
■ 设置频道管理	11
■ 激活频道童锁	11
■ 变更已储存频道的台号	12
■ 指定频道名称	12
■ 频道接收微调	13

设置图像

■ 更改图像标准	13
■ 调整个人设定图像	14
■ 改变色温	14
■ 为图像配置详细设置	15
■ 激活背光	16
■ 改变图像尺寸	16
■ 冻结当前图像	17
■ 数字降噪 / 动态色彩DNLe	17
■ 将图像设置重置为出厂默认值	18
■ 观看画中画 (PIP)	18

设置伴音

■ 更改伴音标准	20
■ 调整伴音设置	20
■ SRS TS XT	21
■ 自动调整音量	22
■ 选择内部静音	22
■ 听副画面的伴音	22
■ 将伴音设置重置为出厂默认值	23
■ 连接耳机	23
■ 选择伴音模式	23

设置时间

■ 设置和显示当前时间	24
■ 设置关机提示	24
■ 自动打开和关电视机	25

其他设置

■ 选择您的语言	26
■ 使用游戏模式	26
■ 设置蓝背景模式	27
■ 选择开关机旋律	27
■ 设置 PC 家庭影院	27
■ 使用省电功能	28
■ HDMI 黑色水平	28
■ 选择节目源	29
■ 编辑输入源名称	29

设置个人电脑

■ 设置您的 PC (个人电脑) 软件 (以 Windows XP 为例)	30
■ 显示模式	30
■ 设置个人电脑	31

使用建议

■ 墙托架调整 (单独出售) (LA40S8, LA46S8)	32
■ 使用 Kensington 防盗锁	33
■ 故障诊断: 与维修人员联系之前	33
■ 技术和环境规范	34
■ 有毒有害物质及元素分析	35



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)



支架



清洁布

◆ 使用说明书

◆ 保修卡

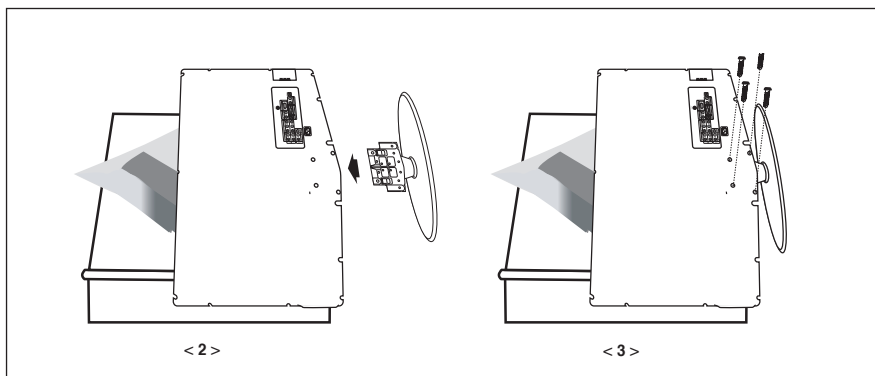
◆ 安全指南

◆ 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)

➤ 支架和支架螺钉是否包含，根据型号而定。

安装底座



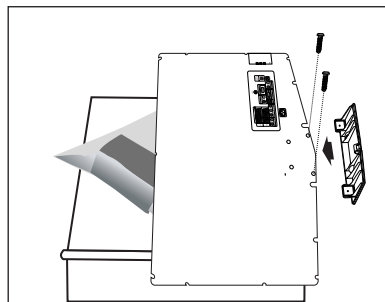
1. 将电视机正面朝下放在桌面的软布或软垫上。

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。

➤ 支架安装用于 32 英寸型号。

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。

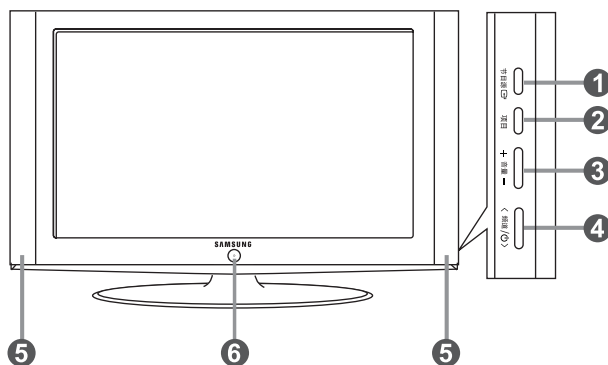
安装墙壁安装支架时请与技术人员联系，请求其协助。

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。

➤ 卸下支架，并用座盖盖住底部的孔并用螺钉固定。

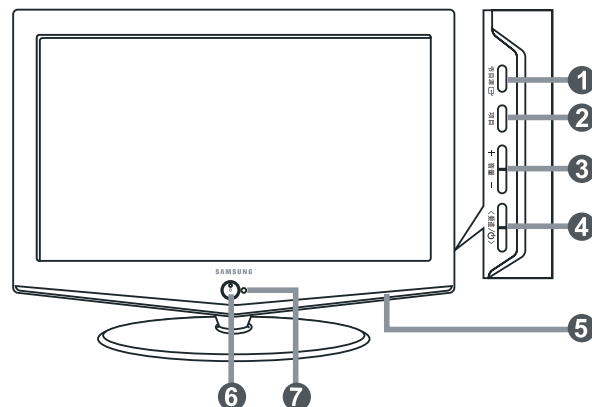
查看控制面板

LA32S81B, LA37S81B
LA40S81B, LA46S81B



➤ 产品颜色和外形可能随型号的不同而异。

LA32R71BA
LA40R71BA



➤ 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 (TV、AV1、AV2、S-Video、分量输入1、分量输入2、PC、HDMI1 和 HDMI2) 之间切换。
前面板按钮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 < 或 > 按钮的功能相同。

4 < 频道 / 电源 >

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。)

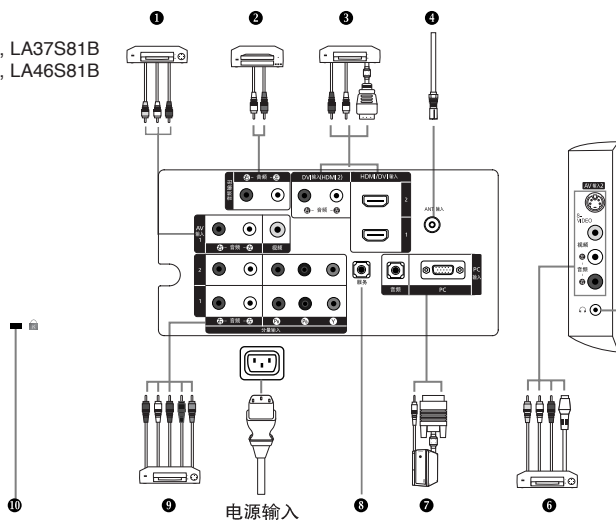
5 扬声器

6 电源

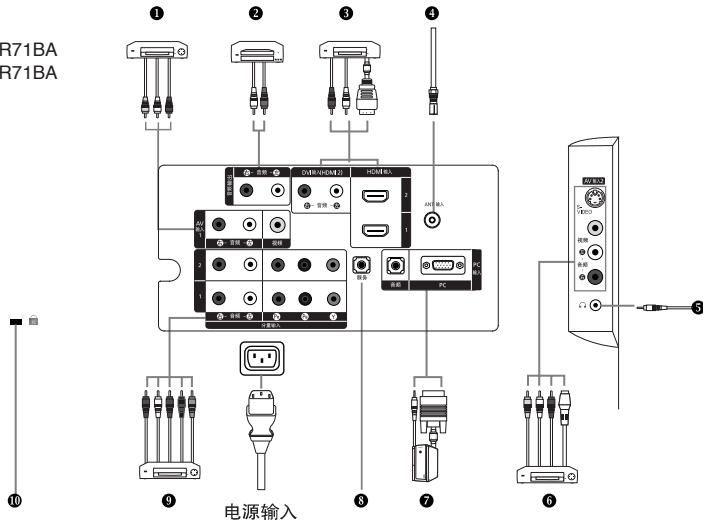
按此按钮可打开和关电视机。
电源指示灯
在打开电源时不停闪烁, 然后熄灭, 处于待机模式时则亮起。
遥控传感器
将遥控器对准电视机上的这一位置。

查看连接面板

LA32S81B, LA37S81B
LA40S81B, LA46S81B



LA32R71BA
LA40R71BA



- ✎ 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。
- ✎ 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 “ - 音频 -  (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。

❷ 连接音频

- 将 RCA 音频电缆连接到电视机背面的 “ - 音频 -  (左右音频)”, 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。

❸ 连接 HDMI-DVI 输入

- 支持与启用 HDMI 连接的 AV 设备 (机顶盒、DVD 播放机、AV 接收器和数字电视) 之间进行连接。
- HDMI 到 HDMI 的连接无需伴音连接。
 - > 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而名符其实。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) 编码功能, 同时支持多声道数字音频。

连接 **HDMI 2 输入、DVI 输入** ( - 音频 - ) (LA32S81B, LA37S81B, LA40S81B, LA46S81B)

- 在通过 HDMI 或 DVI 将该产品连接到机顶盒、DVD 播放器或游戏控制台等设备时, 请确保已将其按照下表所示的方法设置为兼容的视频输出模式。否则, 可能导致图像失真、图像损坏或无图像。

- 连接时应使用 DVI -HDMI 电缆或 DVI -HDMI 适配器, 并将 DVI 上的端子连接到 “ - 音频 -  (左右音频) 以便输出伴音。”
- 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

❹ 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

❺ 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 “ - 音频 -  (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。
- 可以将耳机连接到电视机耳机输出端 ()。连接耳机后, 内置喇叭就不会出伴音了。

❻ 连接电脑 (可选)

- 将 D- Sub 电缆一端连接到电视机背面的 PC (PC 输入), 并将另一端连接到电脑的显卡。(可选)
- 将立体声音频电缆连接到电视机背面的 AUDIO (PC 输入), 并将另一端连接到电脑声卡上的音频输出。

❼ 维修使用

- 仅供工程师使用的连接器。

❽ 连接分量设备 (DTV/DVD)

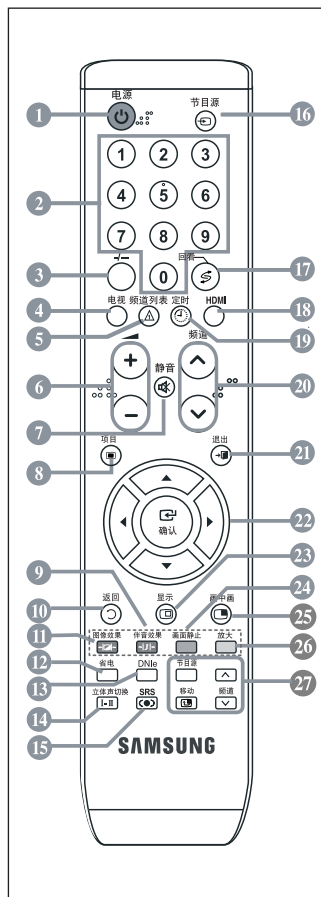
- 将分量视频电缆 (可选) 连接到电视机背面的分量连接器 (Pr、Pb、Y), 并将另一端连接到 DTV 或 DVD 的对应分量视频输出连接器。
- 如果您希望同时连接机顶盒和 DTV (或 DVD), 应将机顶盒连接到 DTV (或 DVD), 并将 DTV (或 DVD) 连接到电视机的分量连接器 (Pr、Pb、Y)。
- 分量设备 (DTV 或 DVD) 背面的 Pr、Pb 和 Y 连接器有时也标为 Y、B-Y 和 R-Y 或 Y、Cb 和 Cr。
- 将 RCA 音频电缆 (可选) 连接到电视机背面的 “ - 音频 -  (左右音频)”, 并将另一端连接到 DTV 或 DVD 上对应的音频输出连接器。
- 此液晶电视在 720p 模式下显示图像的效果最佳。
- 此液晶电视最大可支持 1080i 模式。

❾ 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。
- Kensington 锁的位置可能随其型号而有所不同。

查看遥控器

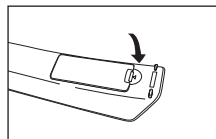
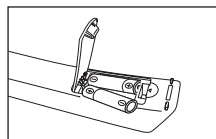
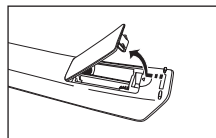
- ❶ 开机/待机按钮
- ❷ 用于直接选取频道的数字按钮
- ❸ 一位/两位数频道选择
- ❹ 直接选择电视模式
- ❺ 在屏幕上显示频道列表
- ❻ ⊕ 音量提高
⊖ 音量减低
- ❼ 静音
- ❽ 显示主屏幕菜单和更改确认
- ❾ 伴音效果选择
- ❿ 返回到上一菜单
- ⓫ 图像效果选择
- ⓬ 省电模式选择
- ⓭ DNLe 选择
- ⓮ 立体声切换 选择
- ⓯ SRS TS XT 选择
- ⓰ 可用节目源选择
- ⓱ 上一频道
- ⓲ 直接进入 HDMI 模式
- ⓳ 自动关电源选择
- ⓴ ⌚ 下一频道
⌚ 上一频道
- ⓵ 退出屏幕菜单
- ⓶ 控制菜单中的光标
- ⓷ 用于查看当前节目的信息
- ⓸ 图像冻结
- ⓹ 画中画打开/关
- ⓺ 图像尺寸选择
- ⓻ 画中画打开/关
节目源：输入节目源选择
画面位置：画中画位置选择
频道 ⏮：下一个频道
频道 ⏭：上一个频道



- 遥控器的性能可能会受到明亮光线的影响。
- 这是一款可供视觉障碍者使用的特殊遥控器，其电源、频道和音量按钮旁均有盲文点。

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。遥控器可在距电视机 22 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荧光信号？

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。
 - 还可按遥控器上的电源按钮或 TV 按钮打开电视。
 - 自动选择上次观看的电视频道。
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. 要关电视，再次按下电源按钮即可。
 - 如果您长时间不观看电视节目，请将电视机电源插头拔下，以节约能源。因为电视机处于待机状态下也会消耗能源。

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，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

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 $\odot$ 按钮。
屏幕上出现开始即插即用信息，确定已选定。
2. 按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择合适的语言。
按确认 $\square$ 按钮确认您的选择。
3. 按 $\blacktriangleleft$ 或 $\blacktriangleright$ 按钮选择商店或家庭，然后按确认 $\square$ 按钮。
屏幕显示检查天线连接状态的信息。
 - 我们建议将电视机设置为家庭模式，以便在家庭环境中获得最佳效果。
 - 商店模式仅适用于零售环境。
 - 如果电视机意外设置商店模式，而您想返回到家庭模式，请按音量按钮，然后按住电视机面板上的项目按钮，持续5秒钟。
4. 选择确定后显示信息检查天线输入。
按下确认 $\square$ 按钮。
 - 请检查天线电缆的连接是否正确。
5. 按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择合适的地区。
按确认 $\square$ 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。
按下确认 $\square$ 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 $\square$ 按钮来中断记忆过程。
7. 按下确认 $\square$ 按钮。
按 $\blacktriangleleft$ 或 $\blacktriangleright$ 按钮可选择月，日期，年，小时、分钟和 am/pm。
按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮进行设置。
 - 您还可以通过按遥控器上的数字按钮来设置小时和分钟。
屏幕将显示信息欣赏节目。
8. 按确认 $\square$ 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...

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. 屏幕上显示信息开始即插即用。



- 自动选台
- 手动选台



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. 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)
➤ 您还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。

设置频道管理

依照个人偏好设置频道。

您可方便地删除、添加或锁定所需的频道。

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 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道管理，然后按确认  按钮。
 3. 再次按确认  按钮选择频道列表。
 4. 按 ► 按钮选择 " "。
 5. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择不想要的频道，然后按确认  按钮取消。
 6. 为每个要选择或取消的频道重复第 5 个步骤。
 7. 按退出按钮退出。
- 将频道童锁选择为开时，" " 处于活动状态。



只需按遥控器上的频道列表按钮，即可选择这些选项。

激活频道童锁

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。侧面板上的按钮无法解除本频道童锁。

只有遥控器才能解除频道童锁设置，因此不要让儿童接触遥控器。

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 ▼ 按钮选择频道管理，然后按确认  按钮。
 3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道童锁，然后按确认  按钮。
 4. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开或关，然后按确认  按钮。
 5. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道列表，然后按确认  按钮。
 6. 按 ► 按钮选择 “ ” 列。
 7. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择不想要的频道，然后按确认  按钮取消。
 8. 对于每个要锁定或解锁的频道，请重复步骤 7。
 9. 按退出按钮退出。
- 在频道童锁中选择开或关，可方便地将 “ ” 上选择的频道置于活动或不活动状态。



变更已储存频道的台号

您可以交换两个频道的台号，以便：

- ◆ 修改已自动存储频道的数字顺序。
- ◆ 为经常观看的频道赋予一个易记的编号。

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 ▼ 按钮选择变更台号，然后按确认  按钮。
3. 通过反复按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择想要更改的频道号。
按下确认  按钮。
➤ 选定的频道号移到右侧。
4. 按 ▲ 或 ▼ 按钮移动到要更改的位置，然后按确认  按钮。
➤ 选定的频道就与先前存储为选定频道号的频道交换。
5. 对其它频道重复第3 到 4 步。
6. 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，然后按确认  按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择名称，然后按确认  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。
按下确认  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	按确认  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，然后按确认 [OK] 按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择微调，然后按确认 [OK] 按钮。
4. 按 ◀ 或 ▶ 按钮调整微调。
按下确认 [OK] 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。
 - 要重置微调，通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择复位，然后按确认 [OK] 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，然后按确认 [OK] 按钮。
2. 再按下确认 [OK] 按钮选择模式。
3. 按下 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需图像效果。
按下确认 [OK] 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。
- 选择复位可以恢复图像设置的出厂默认值。
(请参阅第 18 页上的将图像设置重置为出厂默认值)



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。

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 (仅限 NTSC): 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，只能调整对比度和亮度。
- 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。

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 ▼ 按钮选择色温，然后按确认[Enter]按钮。
3. 按下 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需色温设置。
按下确认[Enter]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。
- 图像模式设置为动态或标准时，无法选择暖 1 和暖 2。

为图像配置详细设置

您可以为图像配置详细设置。

- 1 按下项目按钮显示菜单。
- 2 按下确认 $\square$ 按钮选择图像。
- 3 按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择详细设置，然后按确认 $\square$ 按钮。
- 4 通过按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择所需选项，然后按下确认 $\square$ 按钮。

可用选项：黑色水平调整、动态对比度、伽玛、白平衡、我的色彩控制、边缘增强、色彩空间。

- 5 获得理想设置后，按确认 $\square$ 按钮。
- 6 按退出按钮退出。
 - 此功能在 PC 模式中不可用。
 - 当 DNLe 设置为开时，标准模式下可用。

- ◆ 黑色水平调整：关/低/中/高
可在屏幕上直接选择黑色等级来调整屏幕深度。
- ◆ 动态对比度：关/低/中/高
可对屏幕对比度加以调整，以获得最佳对比度。
- ◆ 伽玛：-3 ~ +3
可调整图像的中级亮度。
按 $\blacktriangleleft$ 或 $\blacktriangleright$ 按钮，直到获得最佳设置。
- ◆ 色彩空间：自动/展宽
可将输入信号的色彩再现空间设置为自动或展宽。
- ◆ 白平衡：红截止 / 绿截止 / 蓝截止 / 红增益 / 绿增益 / 蓝增益 / 复位
可对色温加以调整，以获得更为自然的图像色彩。
红截止/绿截止/蓝截止/红增益/绿增益/蓝增益：更改调整值将刷新调整的屏幕。
通过按 $\blacktriangle$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择所需选项，然后按下确认 $\square$ 按钮。
按 $\blacktriangleleft$ 或 $\blacktriangleright$ 按钮，直到获得最佳设置。
➤ 复位：先前调整过的白平衡将复位为出厂默认值。
- ◆ 我的色彩控制：粉色 / 绿色 / 蓝色 / 白色 / 复位
可以调整此设置，使之适合您的个人喜好。
运行我的色彩控制功能时，当前图像在屏幕上显示前被捕捉为静止图像。
- ◆ 边缘增强：关/开启
可以突出对象的边缘。



激活背光

可通过调节LCD 背光亮度来调节屏幕亮度。(0~10)

- 1 按下项目按钮显示菜单。
按下确认[OK] 按钮选择图像。
- 2 按▲ 或▼ 按钮选择背光，然后按确认[OK] 按钮。
- 3 按◀ 或▶ 按钮减小或增大特定项的值。
按下确认[OK] 按钮。
按下退出按钮退出。



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。
按下确认[OK] 按钮选择图像。
- 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。
- ◆ 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。
- ◆ 全扫描：当输入 HDMI (720p 或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。
- 放大: 通过按◀ 或▶ 按钮选择[放大]。使用▲ 或▼ 按钮上下移动图像。选择[放大] 后，使用▲ 或▼ 按钮来放大或缩小图像的垂直尺寸。
- 宽度放大: 按▶ 或确认[OK] 按钮选择[宽度放大] 后，用▲ 或▼ 按钮上/下移动屏幕。



您可以通过按遥控器上的放大按钮来选择这些选项。

冻结当前图像

按下静止按钮，可以将活动图像冻结为静止图像。
再按一次即可取消。



数字降噪 / 动态色彩 / DNIe

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。
按下确认[Enter]按钮选择图像。
- 2 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项，然后按确认[Enter]按钮。
可用的选项：数字降噪、动态色彩、DNIe
- 3 对您的设置满意时，按确认[Enter]按钮。
- 4 按退出按钮退出。



- ◆ **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。
- ◆ **动态色彩：开/关**
如果开启此选项，天空和草地的颜色将更加鲜艳和清晰，屏幕上的图像会更加逼真。
 - 此功能在 PC 模式中不可用。
 - 此功能只能在动态模式下使用。
- ◆ **DNIe：关/演示/开**
本电视机包含 DNIe 功能，从而可提供高质量的观赏品质。
如果将 DNIe 设置为开，则可以在 DNIe 功能被激活的状态下观看屏幕。
如果将 DNIe 设置为演示，则可以在屏幕上观看已应用 DNIe 的图像和正常图像（用于演示目的）。
使用此功能，可以看到观赏品质的差异。
 - **DNIe™ (Digital Natural Image engine 数字自然图像引擎) DNIe**
此功能通过 3D 降噪、清晰度增强以及对比度和亮度增强为您带来更清晰的画面。
新的画面补偿算法可以提供更亮、更清晰、更详细的图像。DNIe™ 技术使得所有信号都舒适无比。
 - 此功能在 PC 模式中不可用。
 - 此功能在剧场模式中不可用。

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 13 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，然后按确认  按钮。
 3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择确定或取消，然后按确认  按钮。
 4. 按下退出按钮退出。
- 将为每种图像模式设置复位。



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。
按下确认  按钮选择设置。
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。
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 ▼ 按钮选择尺寸，然后按确认  按钮。
通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择副画面的尺寸，然后按确认  按钮。
➤ 如果主画面在 HDMI 模式，尺寸可用。
6. 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。



 您可以通过按遥控器上的画中画按钮来选择这些选项。

7. 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。
8. 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。

- ◆ 节目源: 用于选择副画面的节目源。
- ◆ 尺寸: 用于选择副画面的尺寸。
- ◆ 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 (O: 画中画起作用，X: 画中画不起作用)

主画面 \ 副画面	电视	AV1	AV2	S-Video	分量输入1, 2	PC	HDMI1, 2
分量输入	O	O	O	X	X	X	X
HDMI	O	O	O	X	X	X	X
PC	O	O	O	X	X	X	X

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。

- ◆ 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。



设置TruSurround XT (SRS TS XT)

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。

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 SRS TS XT，然后按确认  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。



SRS TruSurround XT、 和符号是 SRS Labs, Inc 的商标。TruSurround XT 技术由 SRS Labs, Inc 授权使用。



您还可以通过按遥控器上的 SRS  按钮来选择这些选项。

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，提高伴音输出。

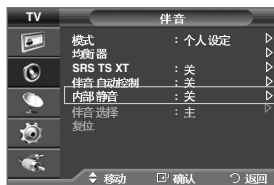
1. 按下项目按钮显示菜单。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音，然后按确认  按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音自动控制，然后按确认  按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开或关。
按下确认  按钮。
4. 按下退出按钮退出。



选择内部静音

如果您想从独立扬声器听到伴音，请取消内部放大器。

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 ▼ 按钮选择内部静音，然后按确认  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。
 - 当内部静音设置为开时，将无法调整伴音菜单，伴音选择除外(在画中画模式中)。



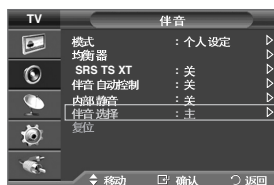
听副画面的伴音

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。

- 当画中画设置为开启时，您可选择该选项。



将伴音设置重置为出厂默认值

如果游戏模式为开，则复位伴音功能将被激活。如果在设置均衡器后选择复位功能，则将均衡器设置复位到出厂默认值。

- 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。
 - 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择复位，然后按确认  按钮。
 - 按下退出按钮退出。
- 当游戏模式设置为开启时，您可选择该选项。



连接耳机

如果您不想在看电视时打扰房间里的其他人，您可以在电视机上连接一副耳机。

- 当将耳机插头插入相应插孔后，伴音菜单中只能使用 SRS TS XT 和伴音自动控制。当画中画设置为开时，伴音选择也可以使用。
- 如果音量开得很大，长时间听耳机会损害您的听力。
- 系统接上耳机后，扬声器就不会发出伴音了。
- 耳机音量和电视机音量可分别进行调节。



选择伴音模式

通过按“双语”按钮，您可以设定伴音模式。
按下该按钮时，屏幕上就会显示当前的伴音模式。

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



 您还可通过按遥控器上的双语按钮来设置这些选项

- 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。

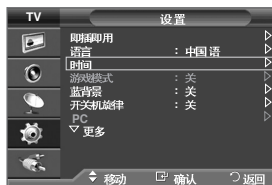
设置和显示当前时间

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. 按确认确定  按钮选择时钟设置。

4. 若要...	请按...
移动到月、日期、年, 小时、分钟、am/pm。	◀ 或 ▶ 按钮。
设置月、日期、年, 小时、分钟、am/pm。	▲ 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，电视机会自动转到待机模式。



自动打开和关电视机

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  按钮。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择时间，然后按确认  按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择定时器1、定时器2、定时器3，然后按确认  按钮。
3. 按下 ▲ 或 ▼ 按钮来调整开机定时器，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。

	是 / 否	▲ 或 ▼ 按钮。
重复	选择一次、每天、 星期一~星期五、 星期一~星期六、星期六 ~ 星期日	▲ 或 ▼ 按钮。
音量	调整 0~100	▲ 或 ▼ 按钮。
节目	调整0~99	▲ 或 ▼ 按钮。

➤ 完成后按下返回按钮返回。

- 每次按显示按钮时都会显示当前时间。
- 您还可以通过按遥控器上的数字按钮来设置小时和分钟。

按下退出按钮退出。



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。

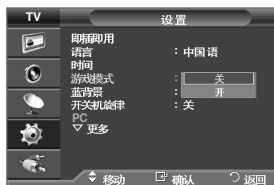
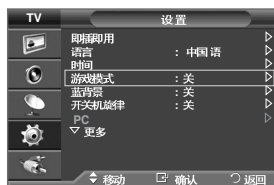
1. 按下项目按钮显示菜单。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认  按钮。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择语言，然后按确认  按钮。
3. 通过反复按下 ▲ 或 ▼ 按钮选择合适的语言。
按下确认  按钮。
➤ 您可以选择 5 种之一。
4. 按下退出按钮退出。



使用游戏模式

连接游戏控制台，例如PlayStation™ 或者 Xbox™，通过选择游戏菜单，你将拥有更逼真的游戏体验。

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. 按下 ▲ 或 ▼ 按钮选择游戏模式，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。
 - 要断开游戏控制台的连接并连接到另一外部设备，请取消图像菜单中的游戏模式。
 - 如果在游戏模式下显示电视模式，则屏幕将会出现轻微抖动。
 - 在电视模式下，游戏模式不可用。
 - 如果游戏模式为开：
 - 图像模式自动变为标准，伴音模式自动变为个人设定，此时用户无法更改此模式。
 - 伴音菜单中的伴音模式被取消激活。
请使用均衡器调整伴音。
 - 复位伴音功能被激活，如果在设置均衡器后选择复位功能，则可将均衡器置复位到出厂默认值。



设置蓝背景模式/选择开关机旋律

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。

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 ▼ 按钮选择蓝背景或开关机旋律。
按下确认  按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开或关。
按下确认  按钮。

◆ 蓝背景 开/关
◆ 开关机旋律: 关 / 低 / 中 / 高

4. 按下退出按钮退出。



设置PC 家庭影院

按节目源  按钮,预先设置为PC 模式。

通过在PC 模式下配置屏幕设置,可看到质量更佳的图像。如果将PC 家庭影院功能设置为开,则可以如同在PC 模式下那样来配置详细设置(图像模式设置为标准或剧场)。

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PC 家庭影院,然后按确认  按钮。
3. 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择关或开,然后按确认  按钮。
4. 按退出按钮退出。
➤ 此功能仅在PC 模式下可用。



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、自动)。
按下确认  按钮。
4. 按下退出按钮退出。



HDMI 黑色水平

可在屏幕上直接选择黑色水平来调节屏幕颜色深度。

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 HDMI 黑色水平，然后按确认  按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择正常或低，然后按确认  按钮。
按下退出按钮退出。

➤ 此功能仅在 HDMI 连接输入时才可用。

- ◆ 正常: 屏幕变亮。
- ◆ 低: 屏幕变暗。

4. 按下退出按钮退出。

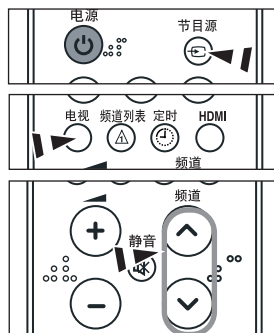


选择节目源

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、HDMI1、HDMI2 与电视机相连时，它们才能够激活。
3. 通过按下 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需设备。
按下确认  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，但不能通过按节目源按钮选择它。



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。

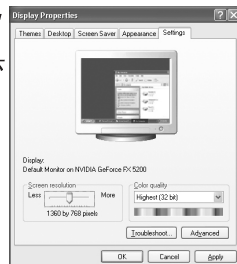
1. 按下项目按钮显示菜单。
按确认  按钮选择输入。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择名称编辑，然后按确认  按钮。
3. 按下 ▲ 或 ▼ 按钮选择要编辑的设备。
按下确认  按钮。
4. 按下 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需的设备。
按下确认  按钮。
5. 按下退出按钮退出。



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）

➤ 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	+ / -
	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	+ / +
					+ / +

➤ 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)
IBM	640 x 350	31.469	70.086	25.175	+ / -
	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / +
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / -
VESA	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +
	1024 x 768	48.364	60.000	65.000	- / -
	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。
- 支持独立模式和复合模式。不支持 SOG。

设置个人电脑

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: **Source** 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  按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 **PC**,然后按确认  按钮。
4. 按确认  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  按钮。
6. 按 ◀ 或 ▶ 按钮调整屏幕质量。
按下确认  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  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  按钮。
4. 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** 视频信号进行自动调节。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  按钮。
3. 按下退出按钮退出。



初始化图像设置 (图像复位):

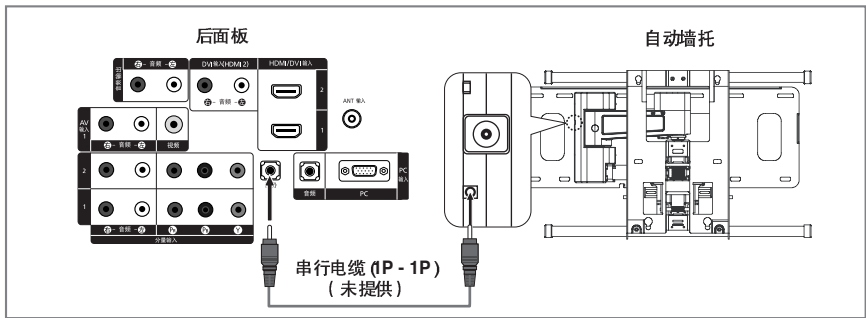
您可以将所有图像设置替换为出厂默认值。

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  按钮。
3. 按下退出按钮退出。



墙托架调整 (LA40S8, LA46S8) (单独出售)

安装墙托架后，您就能轻松地调整电视机的位置。



进入菜单

- 1 按项目按钮显示菜单。
按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认 按钮。
- 2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择墙托架调整，然后按确认 按钮。
- 3 使用 ▲/▼/◀/▶ 按钮，调整到所需的位置。
按退出按钮退出。

- 如果在电视机屏幕上没有显示菜单时，按箭头按钮，将会出现调整屏幕。
- 当关电源时，电视机将移动到最初的安装位置。
当打开电源时，电视机将移动到上次记忆的调整位置。



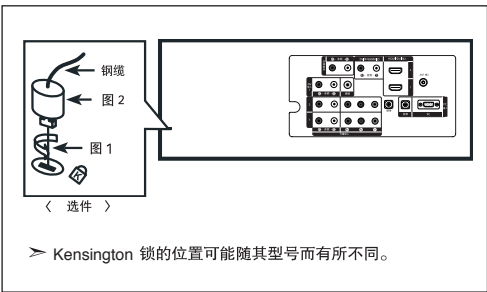
按钮	操作	
	墙托架角度调节	向上倾斜，向下倾斜，右移，左移
	重置	移动到最初的安装位置
	记住位置并移动到记忆的位置	记住3 个位置，分别用红、绿和黄按钮表示。使用以上3 种颜色的按钮，移动到记忆的位置。

- 有关安装的信息，请参阅提供的安装手册。
- 有关产品安装及墙托架安装和移动的事宜，请务必向专业的安装公司咨询。
- 在墙壁上安装墙托架时，请使用此安装手册。如果要安装到其它建筑材料上，请与离您最近的经销商联系。

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。
锁定装置必须另外购买。视生产商不同，锁定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。



故障诊断: 与维修人员联系之前

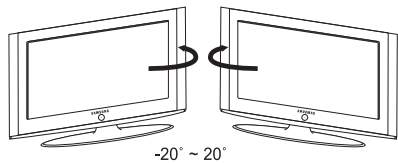
无伴音或图像	◆ 检查电视机的电源线是否与墙壁电源插座连接。 ◆ 检查是否按下了电视机前面板上的电源 按钮。 ◆ 检查图像的对比度和亮度设置。 ◆ 检查音量。
图像正常，但无伴音	◆ 检查音量。 ◆ 检查是否按了遥控器上的静音 按钮。 ◆ 检查内部静音是否设置为关。
无图像，或者是黑白图像	◆ 调整色度设置。 ◆ 检查所选的广播系统是否正确。
伴音和图像干扰	◆ 看看有什么电器对电视造成了干扰，将该电器挪开。 ◆ 换一个电源插座来插电视机的电源线。
图像模糊或者出现雪花点，伴音失真	◆ 检查天线的方向、位置和连接。 ◆ 这种干扰经常是由于使用室内天线引起的。
遥控器发生故障	◆ 给遥控器更换电池 ◆ 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，屏幕显示设置无效信息	◆ 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	LA32S8	LA37S8	LA40S8	LA46S8
最大可视图像尺寸	32英寸/108mm 对角线	37英寸/108mm 对角线	40英寸/108mm 对角线	46英寸/108mm 对角线
整机消耗功率	150W	170W	210W	260W
PC 分辨率 (最优)	1360 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
伴音最大输出	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
尺寸 (宽x深x高)				
机身	874.3 x 80.8 x 530.7 mm	1012.8 x 92.9 x 602.3 mm	1083.8 x 94.9 x 638.5 mm	1220.2 x 110.9 x 709.0 mm
带支座	874.3 x 291.3 x 577.2 mm	1012.8 x 300.0 x 651.7 mm	1083.8 x 300.0 x 690.0 mm	1220.2 x 326.0 x 776.0 mm
质量				
带支座	15kg	20.5kg	21.5kg	29.8 kg
环境条件				
运行温度	10°C 到 40°C (50°F 到 104°F)	10°C 到 40°C (50°F 到 104°F)	110°C 到 40°C (50°F 到 104°F)	110°C 到 40°C (50°F 到 104°F)
运行湿度	10% 到 80%，非凝结	10% 到 80%，非凝结	10% 到 80%，非凝结	10% 到 80%，非凝结
贮存温度	-20°C 到 45°C (-4°F 到 113°F)	-20°C 到 45°C (-4°F 到 113°F)	-20°C 到 45°C (-4°F 到 113°F)	-20°C 到 45°C (-4°F 到 113°F)
贮存湿度	5% 到 95%，非凝结	5% 到 95%，非凝结	5% 到 95%，非凝结	5% 到 95%，非凝结
亮度	≥ 400cd/m ²	≥ 400cd/m ²	≥ 400cd/m ²	≥ 400cd/m ²
对比度	≥ 200:1	≥ 200:1	≥ 200:1	≥ 200:1
可视角	水平: ≥ 105° 垂直: ≥ 90°	水平: ≥ 105° 垂直: ≥ 90°	水平: ≥ 105° 垂直: ≥ 90°	水平: ≥ 105° 垂直: ≥ 90°
清晰度	水平: ≥ 700 垂直: ≥ 700	水平: ≥ 700 垂直: ≥ 700	水平: ≥ 700 垂直: ≥ 700	水平: ≥ 700 垂直: ≥ 700
色域覆盖率	≥ 32%	≥ 32%	≥ 32%	≥ 32%
固有分辨率	1366 x 768	1366 x 768	1366 x 768	1366 x 768
运动图像拖尾时间	≤ 18ms	≤ 18ms	≤ 18ms	≤ 18ms
声音特性	200~6000Hz	200~6000Hz	200~6000Hz	200~6000Hz
执行标准	Q/12JD5440-2005 液晶遥控彩色电视广播接收机技术条件			

支架旋转 (左/右)

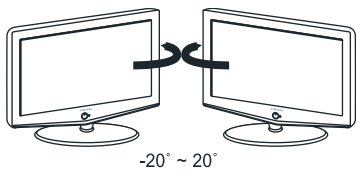


- 设计及规格如有改变，恕不另行通知。
- 本设备为“B类”数字仪器。
- 有关电源信息，请参阅产品上所附的标签。

技术和环境规范

型号名称	LA32R71	LA40R71
最大可视图像尺寸	32英寸 /108mm 对角线	40英寸 /108mm 对角线
整机消耗功率	152W	205W
PC 分辨率(最优)	1360 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
伴音最大输出	10 W X 2	10 W X 2
尺寸 (宽x深x高)		
机身	800.0 x 80.0 x 548.3 mm	991.5 x 87.0 x 658.5 mm
带支座	800.0 x 252.0 x 603.0 mm	991.5 x 326.0 x 713.0 mm
质量		
带支座	14.8 kg	22.8 kg
环境条件		
运行温度	10℃ 到40℃ (50°F 到104°F)	110℃ 到40℃ (50°F 到104°F)
运行湿度	10% 到80%，非凝结	10% 到80%，非凝结
贮存温度	-20℃ 到45℃ (-4°F 到113°F)	-20℃ 到45℃ (-4°F 到113°F)
贮存湿度	5% 到95%，非凝结	5% 到95%，非凝结
亮度	≥ 400cd/m ²	≥ 400cd/m ²
对比度	≥ 200:1	≥ 200:1
可视角	水平: ≥105° 垂直: ≥90°	水平: ≥105° 垂直: ≥90°
清晰度	水平: ≥ 700 垂直: ≥700	水平: ≥ 700 垂直: ≥700
色域覆盖率	≥ 32%	≥ 32%
固有分辨率	1366 x 768	1366 x 768
运动图像拖尾时间	≤ 18ms	≤ 18ms
声音特性	200-6000Hz	200-6000Hz
执行标准	Q/12JD5440-2005 液晶遥控彩色电视广播接收机技术条件	

支架旋转（左/右）



- 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

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

► LCD TV

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地努力着。

我们承诺：

- 5年内提供可更换部件。
- 接收消费者寄回或送回的报废产品。

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。

(CCTV 除外)

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

BN68-01223G-01