



# 液晶电视

LA32N7

LA40N7

LA46N7

## 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)

请在 [www.samsung.com/global/register](http://www.samsung.com/global/register) 注册您的产品

- 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。

- 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	6
■ 开机和关机	7
■ 将电视机置于待机模式	7
■ 即插即用	7

### 设置频道

■ 自动选台	8
■ 手动选台	8
■ 设置频道管理	9
■ 激活频道童锁	10
■ 变更已储存频道的台号	10
■ 指定频道名称	11
■ 频道接收微调	11

### 设置图像

■ 更改图像标准	12
■ 调整个人设定图像	12
■ 改变色温	13
■ 在色温中根据您所喜好调整颜色	13
■ 将图像设置重置为出厂默认值	13
■ 改变图像尺寸	14
■ 冻结当前图像	14
■ 数字降噪	14
■ DNle 演示	15
■ 色彩空间的调整	15
■ 观看画中画(PIP)	16

### 设置伴音

■ 更改伴音标准	17
■ 调整伴音设置	17
■ 设置TruSurround XT(SRS TSXT)	17
■ 自动调整音量	18
■ 选择内部静音	18
■ 听副画面的伴音	18
■ 将伴音设置重置为出厂默认值	19
■ 连接耳机	19
■ 选择伴音模式	19

### 设置时间

■ 设置和显示当前时间	19
■ 设置关机提示	20
■ 自动打开和关闭电视机	20

### 其他设置

■ 选择您的语言	21
■ 使用游戏模式	21
■ 设置蓝背景模式	22
■ 选择开关机旋律	22
■ 使用省电功能	22
■ 设置蓝眼功能	22
■ 选择节目源	23
■ 编辑输入源名称	23

### 使用 WISELINK

■ 使用 WISELINK 功能	24
■ 使用 WISELINK 模式	25
■ 使用照片 (JPEG) 列表	26
■ 复制照片 (JPEG) 文件	32
■ 删除照片 (JPEG) 文件	33
■ 打印照片 (JPEG) 图像	34
■ 使用音乐 (MP3) 列表	35
■ 复制音乐 (MP3) 文件	36
■ 删除音乐 (MP3) 文件	37
■ 使用设置菜单	38

### 设置遥控器

■ 设置遥控器	40
■ 对遥控器编程以用于其它组件	42

### 设置个人电脑

■ 设置您的 PC (个人电脑) 软件 (以 Windows XP 为例)	45
■ 显示模式	45
■ 设置个人电脑	46

### 使用建议

■ 使用 Kensington 防盗锁	47
■ 故障诊断：与维修人员联系之前	47
■ 技术和环境规范	48
■ 有毒有害物质及元素分析	49



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 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

◆ 维修网络卡

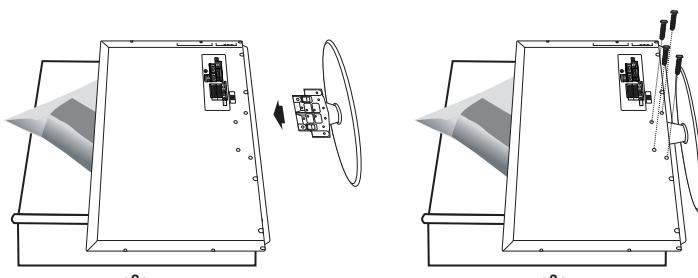
◆ 安全指南

◆ 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 40 英寸型号以上的。

## 安装墙壁安装套件

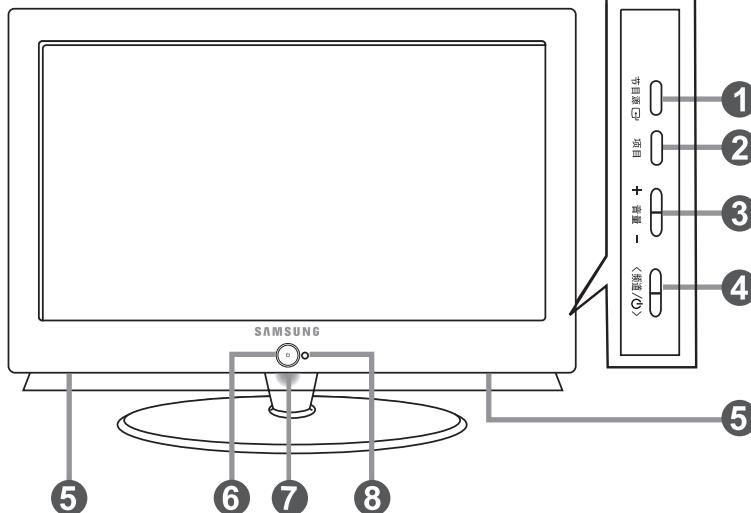
墙壁安装部件 (单独销售) 让您可以将电视机安装在墙壁上。  
有关进行墙壁安装的详细信息, 请参阅随墙壁安装部件提供的说明。

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, 用下盖盖住底部的孔并用螺钉固定。

## 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、HDMI1、HDMI2）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◀或▶按钮的功能相同。

### ④ <频道/节目>

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。

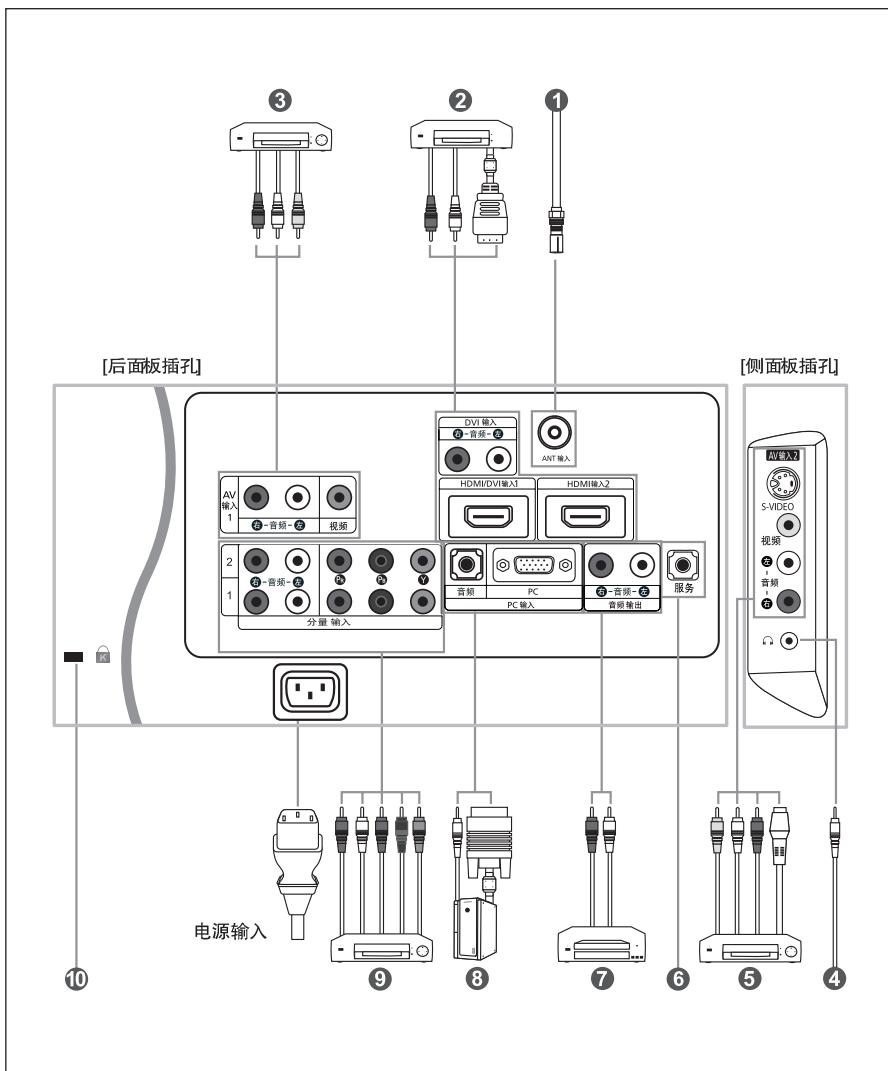
### ⑦ 电源指示灯

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 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。

### ① 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

## ② 连接 HDMI/DVI

- 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。
  - 使用 HDMI/DVI 端子可将 DVI 与扩展设备相连。
- > 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。
  - 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。

### > DVI/HDMI 或分量输入的支持模式。

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
50HZ	x	x	x	o	o	o
60HZ	x	o	x	x	o	o
分量输入	o	o	o	o	o	o

- 切勿试图将 HDMI/DVI 连接器与 PC 或膝上型电脑的图形卡相连接。（这将导致屏幕出现空白）

## ③ 连接外部 A/V（视听）设备（AV 输入1）

- 将 RCA 视频电缆连接到电视机背面的“视频”，另一端连接到适当的外部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。

## ④ 耳机孔

- 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。

## ⑤ 连接外部 A/V（视听）设备（AV 输入2）

- 将 RCA 视频电缆连接到电视机背面的“视频”，另一端连接到适当的外部A/V（视听）设备（如录像机、DVD 或摄像机）。
- 将 RCA 音频电缆（可选）连接到电视机侧面的“ - 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（④）。连接耳机后，内置喇叭就不会出伴音了。

## ⑥ 服务

- 仅供工程师使用的连接器。

## ⑦ 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。

## ⑧ 连接电脑（可选）

- 将 D-Sub 电缆（可选）一端连接到电视机背面的 PC (PC IN)，并将另一端连接到电脑的视频卡。
- 将立体声音频电缆（可选）连接到电视机背面的 AUDIO (PC IN)，并将另一端连接到电脑声卡上的 Audio Out（音频输出）。

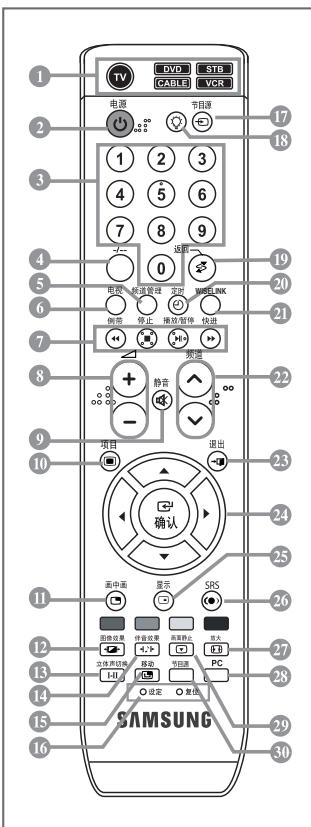
## ⑨ 连接分量设备 (DTV/DVD)

- 将分量视频电缆（可选）连接到电视机背面的分量连接器（P<sub>R</sub>、P<sub>B</sub>、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（P<sub>R</sub>、P<sub>B</sub>、Y）。
- 分量设备（DTV 或 DVD）背面的 P<sub>R</sub>、P<sub>B</sub> 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。
- 此液晶电视机在 720p 模式下显示图像的效果最佳。
- 此液晶电视机最大可支持 1080i 模式。

## ⑩ 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



- > 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。

① 选择三星遥控器要控制的目标设备（如TV（电视）、STB（机顶盒）、VCR（录像机）、CABLE（有线电视）或DVD）。  
② 开机/待机按钮  
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 在屏幕上显示“频道管理”  
⑥ 直接选择电视模式  
⑦ VCR/DVD 功能  
倒带, 停止, 播放/暂停, 快进

- ⑧ + 音量提高  
- 音量降低  
⑨ 暂时关闭伴音  
⑩ 菜单显示和更改确认  
⑪ 图像效果选择  
⑫ 伴音模式选择  
⑬ 伴音效果选择  
⑭ 设定: 设定为所选的5种设备之一 (TV(电视)、STB(机顶盒)、VCR(录像机)、CABLE(有线电视)或DVD)。  
复位: 如果遥控器不工作, 请更换电池, 然后按住复位按钮2-3秒钟之后再使用遥控器。

- ⑯ 可用节目源选择  
⑰ 按下此按钮, 遥控器上部分按钮 (目标设备选择按钮, 音量控制按钮, 频道按钮和静音按钮) 发光, 为省电发光仅持续几秒钟。此功能方便使用者在夜晚和光线昏暗处使用遥控器。

- ⑲ 显示上一个观看的频道  
⑳ 定时关闭  
㉑ 此项功能使您能直接欣赏存储于记忆卡中的照片(JPEG)和声音文件(MP3)。

- ㉒ ⌈ : 下一个频道  
⌊ : 上一个频道  
㉓ 退出屏幕菜单  
㉔ 控制菜单中的光标  
㉕ 用于查看当前广播节目的信息  
㉖ SRS TSXT 选择  
㉗ 图像尺寸选择  
㉘ 直接选择PC模式  
㉙ 图像冻结

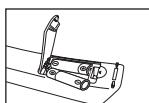
### 画中画功能

- ㉛ 画中画打开/关闭  
㉜ 选择副画面的位置  
㉝ 副画面的节目源选择

## 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 $\odot$ 按钮。  
➢ 还可按遥控器上的电源 $\odot$ 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( $\odot/\ominus$ )，或者按下电视机右侧的〈频道/ $\odot$ 〉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 $\odot$ 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 $\odot$ 按钮。  
➢ 屏幕关闭，电视机前端亮起蓝色待机指示灯。
2. 要重新打开电视，只需再按电源 $\odot$ 、数字按钮(0~9)或下一频道/上一频道按钮( $\odot/\ominus$ )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消息，确定已选定。
2. 按 $\blacktriangleleft$ 或 $\triangleright$ 按钮选择合适的语言。  
按确认 $\square$ 按钮确认您的选择。
3. 选择确定后显示消息检查天线输入。  
按确认 $\square$ 按钮。  
➢ 请检查天线电缆的连接是否正确。
4. 按 $\blacktriangleup$ 或 $\blacktriangledown$ 按钮选择合适的地区。  
按确认 $\square$ 按钮确认您的选择。
5. 屏幕上显示自动选台菜单，其中开始已被选中。  
按确认 $\square$ 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。
6. 按下确认 $\square$ 按钮。  
通过按 $\blacktriangleleft$ 或 $\triangleright$ 按钮选择小时或分钟。  
通过按 $\blacktriangleup$ 或 $\blacktriangledown$ 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。
7. 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. 屏幕上显示消息开始即插即用。



- 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. 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。

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 节目：选择频道的台号。</li> <li>◆ 彩色制式：设置色彩支持制式。</li> <li>◆ 伴音制式：设置伴音支持制式。</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 频道：选择频道。</li> <li>◆ 搜索：扫描频道的频率值。</li> <li>◆ 存储：保存设置。</li> </ul> |
|---|--|

## 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  按钮选择频道管理。
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管理按钮，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 $\square$ 按钮。
2. 按▲或▼按钮选择频道管理，然后按确认 $\square$ 按钮。
3. 按▲或▼按钮选择频道童锁，然后按确认 $\square$ 按钮。
4. 按▲或▼按钮选择开。  
按下确认 $\square$ 按钮。
5. 按▲或▼按钮选择频道管理，然后按确认 $\square$ 按钮。
6. 按▶按钮选择“ $\blacksquare$ ”列。
7. 按▲或▼按钮选择不想要的频道，然后按确认 $\square$ 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，可方便地将在“ $\blacksquare$ ”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 $\square$ 按钮。
  2. 按▲或▼按钮选择变更台号，然后按确认 $\square$ 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 $\square$ 按钮。  
➢ 选定的频道号和名称移到右侧。
  4. 按▲或▼按钮移动到要更改的位置，然后按确认 $\square$ 按钮。  
➢ 选定的频道号与先前存储为选定频道号的频道交换。
  5. 对其它待存储频道重复第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 $\text{[}\text{C}\text{]}$ 按钮。
2. 按▲或▼按钮选择名称，然后按确认 $\text{[}\text{C}\text{]}$ 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 $\text{[}\text{C}\text{]}$ 按钮。  
➤ 名称框周围显示选择条。
4. 

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 $\text{[}\text{C}\text{]}$ 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。

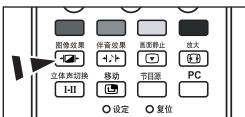
## 频道接收微调



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 $\text{[}\text{C}\text{]}$ 按钮。
  3. 按▲或▼按钮选择微调，然后按确认 $\text{[}\text{C}\text{]}$ 按钮。
  4. 按◀或▶按钮调整微调。  
按下确认 $\text{[}\text{C}\text{]}$ 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。  
同时频道号变为红色。  
➤ 要重设微调，通过按▲或▼按钮选择复位，然后按确认 $\text{[}\text{C}\text{]}$ 按钮。

## 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 $\text{[C]}$ 按钮。
2. 再按下确认 $\text{[C]}$ 按钮选择模式。  
再次按确认 $\text{[C]}$ 按钮。
3. 按下▲或▼按钮选择所需图像效果。  
按下确认 $\text{[C]}$ 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。  
◆ 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 13 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 3 进行。
2. 按下▲或▼按钮以选择特定项。  
按下确认 $\text{[C]}$ 按钮。
3. 按下◀或▶按钮来减少或增加特定项的值。  
按下确认 $\text{[C]}$ 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、亮度和色度。  
➤ 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 12 页更改图像标准说明的编号 1 至 3 进行。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择色温, 然后按确认  按钮。
3. 按下 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需色温设置。  
按下确认  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。

## 在色温中根据您所喜好调整颜色



您可以调整图像的颜色分量以获得您所喜欢的色温。

1. 要选择所需图像效果, 请按照第 12 页更改图像标准说明的编号 1 至 3 进行。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择色彩管理器, 然后按确认  按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择特定项目。  
按下确认  按钮。
4. 按 ◀ 或 ▶ 按钮, 减少或增加调整项目的数值  
按下确认  按钮。
5. 按下退出按钮退出。

- ◆ 红色对比度: 使物体红色部分与背景色交界处的界线变亮或变暗。
- ◆ 绿色对比度: 使物体绿色部分与背景色交界处的界线变亮或变暗。
- ◆ 蓝色对比度: 使物体蓝色部分与背景色交界处的界线变亮或变暗。
- ◆ 红色亮度: 调整整个屏幕内红颜色的亮度。
- ◆ 绿色亮度: 调整整个屏幕内绿颜色的亮度。
- ◆ 蓝色亮度: 调整整个屏幕内蓝颜色的亮度。
- ◆ 复位: 将所有设定值恢复到初始值。

➤ 您无法在“色彩管理器”中选中“色温”项。

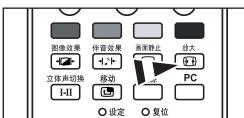
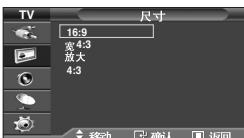
## 将图像设置重置为出厂默认值



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 12 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



您可以通过按遥控器上的放大按钮来选择这些选项。

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□按钮。
2. 按▲或▼按钮选择尺寸，然后按确认□按钮。
3. 通过按▲或▼按钮选择所需选项。  
按下确认□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4:3：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。

➢ 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■。

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。

➢ 宽4:3：按▶或确认按钮选择■后，用▲或▼按钮上/下移动屏幕。

## 冻结当前图像



按下画面静止按钮，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



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，然后按确认□按钮。
3. 按▲或▼按钮选择关或开。按下确认□按钮。
4. 按下退出按钮退出。

## DNle 演示 (数字自然图像引擎)



三星公司的新技术通过增强对比度和亮度，为您带来更细致的画面。新的画面补偿算法可以向观看者提供更亮、更清晰的图像。DNle 技术使得所有信号都舒适无比。通过将 "DNle 演示" 模式设置为 "开"，您可看到 DNle 是如何改善图像的。

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 DNle 演示，然后按确认  按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择关或开。按下确认  按钮。
4. 按下退出按钮退出。
  - > 在PC模式时，此功能不起作用。
  - > DNle 演示旨在用于显示常规图像和DNle 图像之间的差别。
  - > 默认情况下，本产品显示已应用DNle 的图像。

## 色彩空间的调整

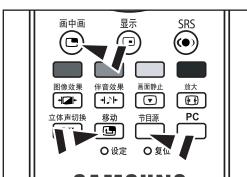


色彩空间是由红，绿，蓝组成的颜色矩阵。选择您所喜欢的色彩空间，体验还原自然的色彩。

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 ▼ 按钮选择色彩空间，然后按确认  按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择宽度或自动。  
按下确认  按钮。
4. 按下退出按钮退出。

- ◆ 宽屏幕：“宽度”色彩空间提供深邃而丰富的色温体验。
- ◆ 自动：“自动”色彩空间依据程序自动调整出逼真且自然的色温效果。

## 观看画中画 (PIP)



反复按下遥控器上的画中画按钮可激活或取消激活画中画。

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。
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 ▼ 按钮选择切换。  
要在主画面和副画面之间切换，选择切换选项，并按确认  按钮。  
➤ 主画面和副画面相互切换。  
➤ 如果主画面处于 PC 模式，切换选项不可用。
6. 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。  
➤ 如果主画面处于 PC 模式，尺寸选项不可用。
7. 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。
8. 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。
9. 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。

◆ 切换: 用于切换主画面与副画面。

◆ 尺寸: 用于选择副画面的尺寸。

◆ 画面位置: 用于更改副画面位置。

◆ 节目: 用于更改副画面频道。

➤ 画中画设置(O: 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	HDMI 1	HDMI 2
TV	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O
AV1	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O
AV2	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O
S-Video	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O
分量输入1	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O
分量输入2	X	X	X	X	X	X	X	X	O	O
PC	O	O	O	X	X	X	X	X	X	X
HDMI 1	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X
HDMI 2	O	O	O	O	O	O	O	X	X	X

## 更改伴音标准



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。

您在观看节目时，可以选择特殊伴音效果类型。

- 按下项目按钮显示菜单。按▲或▼按钮选择伴音，然后按确认 $\text{CONFIRM}$ 按钮。
- 再按下确认 $\text{CONFIRM}$ 按钮选择模式。
- 通过反复按▲或▼按钮选择所需的伴音效果，然后按确认 $\text{CONFIRM}$ 按钮。
- 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”）

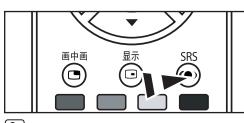
## 调整伴音设置



您可以调整伴音设置，使之适合您的个人喜好。

- 按下项目按钮显示菜单。按▲或▼按钮选择伴音，然后按确认 $\text{CONFIRM}$ 按钮。
- 按▲或▼按钮选择均衡器，然后按确认 $\text{CONFIRM}$ 按钮。
- 按下◀或▶按钮以选择特定项。  
按下确认 $\text{CONFIRM}$ 按钮。
- 按▲或▼按钮以获得所需的设置。  
按下确认 $\text{CONFIRM}$ 按钮。
- 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 TSXT)



您还可以通过按遥控器上的SRS  
(●) 按钮来选择这些选项。

**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。

- 按下项目按钮显示菜单。按▲或▼按钮选择伴音，然后按确认 $\text{CONFIRM}$ 按钮。
- 按▲或▼按钮选择 SRS TSXT，然后按确认 $\text{CONFIRM}$ 按钮。
- 按▲或▼按钮选择 开或关。
- 按下退出按钮退出。

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

## 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 $\text{SET}$ 按钮。
2. 按▲或▼按钮选择伴音自动控制，然后按确认 $\text{SET}$ 按钮。
3. 按▲或▼按钮选择开或关。
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 $\text{SET}$ 按钮。
2. 按▲或▼按钮选择内部静音，然后按确认 $\text{SET}$ 按钮。
3. 按▲或▼按钮选择开或关。
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 $\text{SET}$ 按钮。
2. 按▲或▼按钮选择伴音选择，然后按确认 $\text{SET}$ 按钮。
3. 按▲或▼按钮选择副。按下确认 $\text{SET}$ 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。

## 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。

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▼按钮选择复位，然后按确认□按钮。
3. 按下退出按钮退出。  
➢ 当游戏模式设置为开时，您可选择该选项。

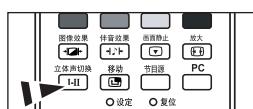
## 连接耳机



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伴音自动控制、内部静音和伴音选择（在画中画模式中）。
- 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。

## 选择伴音模式



您还可通过按遥控器上的立体声切换按钮来设置这些选项

通过按“立体声切换”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
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。

## 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... 移动到小时、分钟或 am/pm	请按... ◀ 或 ▶ 按钮。
移动到小时、分钟或 am/pm	◀ 或 ▶ 按钮。
按下确认□按钮。	
4. 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



反复按下遥控器上的定时按钮，直到出现合适的时间间隔。

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）。
5. 按下确认  按钮。

按退出按钮退出。

➤ 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  按钮。
  2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择时间，然后按确认  按钮。
  3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开机定时器，然后按确认  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  按钮返回。
  5. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择关机定时器，然后按确认  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  按钮返回。
  7. 按下退出按钮退出。

➤ 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，必须将激活设置为是。

## 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。
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。按下确认□按钮。
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：
    - 图像模式和伴音模式会自动变为个人设定，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，则可将均衡器设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，然后按确认键按钮。
2. 按▲或▼按钮选择蓝背景或开关机旋律。  
按下确认键按钮。
3. 按▲或▼按钮选择开或关。  
按下确认键按钮。
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. 按下项目按钮显示菜单。  
按▲或▼按钮选择设置，然后按确认键按钮。
2. 按▲或▼按钮选择省电，然后按确认键按钮。
3. 通过按▲或▼按钮选择所需选项(关、低、中、高)。  
按下确认键按钮。
4. 按下退出按钮退出。

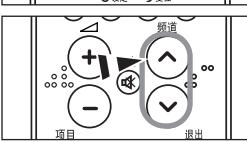
## 设置蓝眼功能



您可以选择打开蓝眼。如果您想省电或放松眼睛，您可以关闭此功能，这样在电视关闭后蓝灯将熄灭。

1. 按下项目按钮显示菜单。  
按▲或▼按钮选择设置，然后按确认键按钮。
2. 按▲或▼按钮选择蓝眼，然后按确认键按钮。
3. 按▲或▼按钮选择开或关。  
按下确认键按钮。  
➢ 关：蓝色将熄灭。  
开：蓝色将在您关闭电视后继续发光。
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 $\square$ 按钮选择输入。
2. 再按确认 $\square$ 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，它们才能够被激活。
3. 通过按下▲或▼按钮选择所需设备。  
按下确认 $\square$ 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 $\odot/\ominus$ 按钮可选择电视模式，但不能通过按节目源按钮选择它。
  - 通过按遥控器上的PC按钮可以选择PC模式。

## 编辑输入源名称



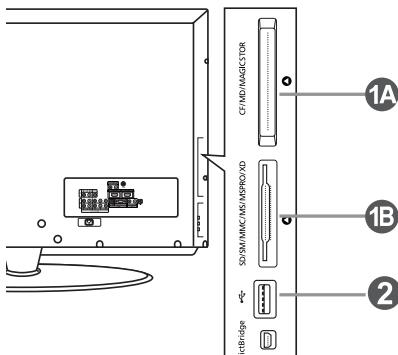
为连接到输入插口的设备命名，便于进行输入源选择。

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

## 使用 WISELINK 功能

利用此功能可查看保存在存储设备上的照片文件 (JPEG) 及收听保存在存储设备上的音频文件 (MP3)。

### 侧面板



#### ① Memory card (内存卡)

- 将包含 JPEG 和/或 MP3 文件的内存卡首先插入电视侧面的插槽中。
- 将 CF/MD/MAGICSTOR 内存卡插入内存插槽 1A。
- 将 MS/MS-Pro/SD/MMC/SM/XD 内存卡插入内存插槽 1B。

#### ② USB

- 将包含 JPEG 和/或 MP3 文件的 USB 设备插入电视侧面的 WISELINK 插孔 (USB 插孔)。

➤ USB 集线器类型不可用。

#### ◆ 支持的内存卡


- 根据制造商不同，可能不支持某些类型的内存卡或 USB 主机。  
➤ 使用前请确认您的内存卡是否为上述的一种，非以上标准卡时，请谨慎使用。(如：Mini SD 卡)

- ◆ 在插入/拔出内存卡或 USB 设备时，不要用力过大。
- ◆ 不要将内存卡或 USB 设备放在强电磁设备的附近。
- ◆ 不要让金属物质接触内存卡上的端子。
- ◆ 不要弯曲、坠落内存卡或 USB 设备或使其受到强烈撞击。
- ◆ 必须仅用字母数字字符作为文件名（照片、音乐）。包含非字母数字字符的文件名将显示为“????”。
- ◆ 如果文件名太长，则该文件名会显示如下：“文件名...+.jpg”或“文件名...+.mp3”。
- ◆ 文件系统只支持FAT16/32。
- ◆ 某些类型的USB数码照相机和音频设备可能无法与本电视机兼容。
- ◆ WISELINK 只支持 USB 海量存储类设备 (MSC : Mass Storage Class device)。MSC 是海量存储类的仅大量传输设备。MSC 的示例是 Thumb 驱动器和闪存卡阅读器。
- ◆ 将内存卡或 USB 设备插入电视之前，请备份您的文件。  
对于任何数据文件的损坏或数据丢失，三星公司概不负责。
- ◆ 静电放电、接触不良或灰尘可能会删除存储卡中的数据文件。
- ◆ 如果将存储设备插入所有并行端口、USB、存储插槽 1 和 2 时打开系统并切换到 WISELINK 模式，系统可能无法识别某些存储设备。在此情况下，可考虑拆下并重新安装有疑问的存储设备。

➤ 此产品支持数据块大小为 512 字节的 USB 设备。

## 使用 WISELINK 模式

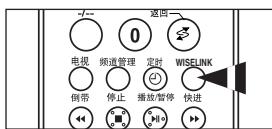


1. 按下项目按钮显示菜单。  
按确认 按钮选择输入。  
按 或 按钮选择 WISELINK，然后按确认 按钮。



2. 按 或 按钮选择相应的存储设备，然后按确认 按钮。  
此时将显示一个菜单，该菜单可用于在所选存储设备上选择“Photo (照片)”或“Music (音乐)”文件或设置功能。
3. 按 或 按钮选择图标 (Photo (照片)、Music (音乐) 或 Setup (设置))，然后按确认 按钮。  
要退出 WISELINK 模式，请按遥控器上的 WISELINK 按钮。

➤ 按遥控器上的 WISELINK 按钮可打开 WISELINK 模式。



### 在 WISELINK 菜单中使用遥控按钮

遥控按钮	操作
	移动光标并选择项目。
	选择当前选定的项目。
	播放或暂停 MP3 文件。
	停止当前功能并返回到上一上级菜单。
	运行 Photo (照片) 和 Music (音乐) 菜单中的各种功能。
	停止当前幻灯或 MP3 文件。
	向上翻页或向下翻页 (文件列表项)
	返回到上一菜单

## 使用照片 (JPEG) 列表

可以使用各种方法回放在存储设备上保存的 JPEG 文件。



:文件夹

:移动到上一个文件夹阶段图标

:照片图标

1. 在切换到 WISELINK 模式后，选择您已经安装的存储设备。(请参阅第 25 页)
2. 按 **◀** 或 **▶** 按钮选择 **Photo** (照片)，然后按确认 **□** 按钮。  
将显示 JPEG 文件和现有文件夹。
3. 按 **▲/▼/◀/▶** 按钮选择文件，然后按确认 **□** 按钮。

- 按照片图标上的按钮将以全屏显示当前所选照片。不过，小于 640x480 像素的 JPEG 文件将按照原始尺寸放大 4 倍。(例如，如果照片的原始尺寸为 200x200 像素，则以 800x800 像素进行显示 )
- 按显示 **□** 按钮并选择 **View** (查看) 以其原始尺寸查看照片图像。
- 按文件夹图标上的按钮将显示该文件夹中包括的 JPEG 文件。
- 显示全屏模式时，利用 **◀/▶** 按钮可查看同一文件夹中的其它照片图像。
- 选择 **Photo** (照片) 图标启动 **Slide Show** (幻灯) 时，  
按播放/暂停 **▶/■** 按钮。

要退出 WISELINK 模式，请按遥控器上的 **WISELINK** 按钮。

- 因为需要装载文件，所以移动到照片可能需要几秒钟的时间。  
此时，会显示 **正在读取** 图标。
- 此菜单显示扩展名为 jpeg (或 jpg) 的文件。  
不显示其它格式 (如 gif 或 tiff) 的文件。  
**bmp** 文件格式较大，建议不使用。
- 每页显示十五张缩略图照片。
- 从左至右、从上至下、从 1 到 15 对缩略图编号。
- 首先显示文件夹，这些文件夹的后面是当前文件夹中的所有 JPEG 文件。  
文件夹和 JPEG 文件按字母顺序存储。
- 如果全屏幕显示照片，则可以在屏幕上放大和缩小或旋转照片。  
(请参阅第 30-31 页)
- 将 JPEG 文件显示为缩略图图像需要一段时间。
- 本产品的 WISELINK 最大支持 8K x 8K 像素的 JPG 文件。  
对于逐行扫描的 JPG 文件或其大小超过 8MB 的文件，照片只显示为缩略图。尝试查看逐行扫描的 JPG 文件时，屏幕会显示 “**Not supported mode**” (设置无效) 消息。尝试查看超过 8MB 的文件时，屏幕会显示 “**This file is too large to decode**” (此文件太大，无法解码) 消息。



- 按遥控器上的 **WISELINK** 按钮可打开 WISELINK 模式。

# 使用照片 (JPEG) 列表



## 使用选项菜单

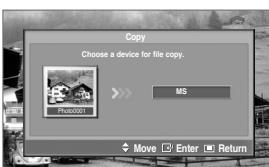
- ◆ **Slide Show ( 幻灯 ):**  
开始播放幻灯。  
(请参阅第 32 页的“查看幻灯”)



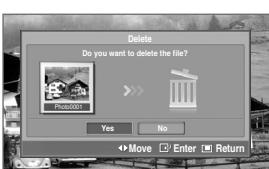
- ◆ **Rotate ( 旋转 ):**  
可在全屏模式下旋转图像。  
图像可依次旋转 90°、180°、270° 和 0° ( 原始状态 )。  
( 请参阅第 30 页的“旋转” )
  - 不能保存旋转过的图像。



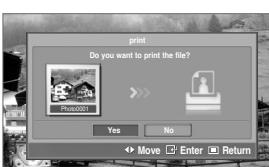
- ◆ **Zoom ( 放大 ):**  
可在全屏模式下放大图像。  
图像可按 X2、X3、X4 和 X1 ( 原始大小 ) 顺序进行放大。  
( 请参阅第 31 页的“放大” )
  - 不能保存放大的图像。



- ◆ **Copy ( 复制 )、Copy All files ( 复制所有文件 ):**  
可将图像文件复制到不同的内存卡。  
( 请参阅第 32 页的“复制照片文件” )



- ◆ **Delete ( 删除 )、Delete All files ( 删除所有文件 ):**  
可删除选定的图像文件。  
( 请参阅第 33 页的“删除照片文件” )



- ◆ **Print ( 打印 ):**  
可直接用打印机打印图像文件。  
( 请参阅第 34 页的“打印照片图像” )

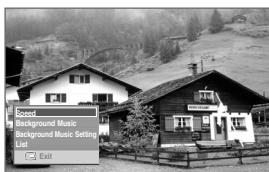


- ◆ **List ( 列表 ):**  
显示存储的文件和文件夹以及文件信息。
  - 在下列情况下，屏幕上会出现“File Error ( 文件错误 )”消息：  
文件确实存在错误。  
复制文件时不能写入到目标内存。

续...

# 使用照片 (JPEG) 列表

## 查看幻灯



- 1 在切换到 WISELINK 模式后，选择您已经安装的存储设备。(请参阅第 25 页)
- 2 按 **◀** 或 **▶** 按钮选择 **Photo** (照片)，然后按确认 **□** 按钮。  
将显示 JPEG 文件和现有文件夹。
- 3 按显示 **□** 按钮显示选项 (**View** (查看)、**Slide Show** (幻灯)、**Copy** (复制)、**Copy All Files** (复制所有文件)、**Delete** (删除)、**Delete All Files** (删除所有文件)、**Print** (打印))。
- 4 按 **▲** 或 **▼** 按钮选择 **Slide Show** (幻灯)，然后按确认 **□** 按钮。
  - 幻灯会以预设速度显示选定文件夹中的所有 JPEG 文件。
  - 播放幻灯期间，按当前显示的文件顺序显示各个文件。  
按显示 **□** 按钮可运行幻灯。
  - 如果将 “Background Music” (背景音乐) 设置为 “On” (开)，则在播放幻灯期间，可以自动播放 MP3 文件。
  - 要重复运行幻灯，请参考第 38 页的说明更改设置。
  - 选择 Photo (照片) 图标启动 Slide Show (幻灯) 时，  
按播放/暂停 (**▶■**) 按钮。
- 5 在播放幻灯期间按显示 **□** 按钮可设置选项 (**Speed** (速度)、**Background Music** (背景音乐)、**Background Music Setting** (背景音乐设置)、**List** (列表))。
- 6 按 **▲** 或 **▼** 按钮选择选项，然后按确认 **□** 按钮。

➤ 按遥控器上的 **WISELINK** 按钮可打开 WISELINK 模式。



续...

## 使用照片 (JPEG) 列表



- ◆ **Speed (速度):**  
选择此选项可控制幻灯速度。  
每次按确认 按钮后，速度均会循环更改。  
( Normal (正常) → Slow (慢) → Fast (快) )
- ◆ **Background Music (背景音乐):**  
选择此选项可选择是否要在幻灯播放期间播放 MP3。每次按确认 按钮后，背景音乐激活均会循环更改。  
( On (开) → Off (关) )
- ◆ **Background Music Setting (背景音乐设置):**  
在幻灯播放过程中，会显示同一目录下的 MP3 文件和文件夹。  
使用 或 按钮选择文件夹，并按确认 按钮。  
选定文件夹将高亮显示。再次按项目按钮可返回幻灯屏幕。  
系统会播放所选的背景音乐。
- 如果关闭了 Background Music (背景音乐)，则即使已经设置了  
Background Music Settings (背景音乐设置)，也不会播放背景音乐。
- ◆ **List (列表):**  
将显示 JPEG 文件和现有文件夹。要退出 WISELINK 模式，请按遥控器上的  
WISELINK 按钮。按退出按钮可切换到 WISELINK 开始屏幕，可以在其中选择  
其它内存卡。
- 选择照片文件时，照片文件信息会显示在电视机屏幕左侧，如分辨率、  
尺寸、修改日期以及当前目录中的文件顺序。

续...

## 使用照片 (JPEG) 列表

### 旋转



- 1 在切换到 WISELINK 模式后，选择您已经安装的存储设备。(请参阅第 25 页)
- 2 按 **◀** 或 **▶** 按钮选择**Photo** (照片)，然后按确认 **□** 按钮。将显示 JPEG 文件和现有文件夹。
- 3 按 **▲/▼/◀/▶** 按钮选择文件，然后按确认 **□** 按钮。按照照片图标上的按钮将以全屏显示当前所选照片。
- 4 按显示 **□** 按钮显示选项 (**Slide Show** (幻灯)、**Rotate** (旋转)、**Zoom** (放大)、**Copy** (复制)、**Delete** (删除)、**Print** (打印)、**List** (列表))。按 **▲** 或 **▼** 按钮选择**Rotate** (旋转)，然后按确认 **□** 按钮。

每次按确认 **□** 按钮后，照片均会循环旋转。  
( $90^\circ \rightarrow 180^\circ \rightarrow 270^\circ \rightarrow 0^\circ$ )

- 不允许从  $90^\circ$  度直接旋转到  $270^\circ$  度。
- 旋转照片时，照片的边缘可能不会显示在屏幕上。

要退出 WISELINK 模式，请按遥控器上的 **WISELINK** 按钮。

旋转功能信息图标 (显示在屏幕的左上方)。

图标	当前 OSD	功能
<b>90°</b>	Rotating (90°)(旋转(90°))	将照片旋转 $90^\circ$ 度
<b>180°</b>	Rotating (180°)(旋转180°))	将照片旋转 $180^\circ$ 度
<b>270°</b>	Rotating (270°)(旋转(270°))	将照片旋转 $270^\circ$ 度
<b>0°</b>	Rotating (0°) (旋转(0°))	将照片旋转回原始位置



- 按遥控器上的 **WISELINK** 按钮可打开 WISELINK 模式。

# 使用照片 (JPEG) 列表

## 放大



- 在切换到 WISELINK 模式后, 选择您已经安装的存储设备。(请参阅第 25 页)
- 按 **◀** 或 **▶** 按钮选择 **Photo** (照片), 然后按确认 **□** 按钮。将显示 JPEG 文件和现有文件夹。
- 按 **▲/▼/◀/▶** 按钮选择文件, 然后按确认 **□** 按钮。按照照片图标上的按钮将以全屏显示当前所选照片。
- 按显示 **□** 按钮显示选项 (**Slide Show** (幻灯)、**Rotate** (旋转)、**Zoom** (放大)、**Copy** (复制)、**Delete** (删除)、**Print** (打印)、**List** (列表))。按 **▲** 或 **▼** 按钮选择 **Zoom** (放大), 然后按确认 **□** 按钮。

每次按确认 **□** 按钮后, 照片均会放大。  
(X1 → X2 → X3 → X4)

- X2: 将照片放大 2 倍。
- X3: 将照片放大 3 倍。
- X4: 将照片放大 4 倍。
- X1: 将照片恢复到原始大小。

要向/上/左/右移动已经放大的照片图像, 请按 **▲/▼/◀/▶** 按钮。

要退出 WISELINK 模式, 请按遥控器上的 **WISELINK** 按钮。

放大功能信息图标 (显示在屏幕的左上方)。

图标	当前 OSD	功能
x 2	Zoom (x 2) (放大(x 2))	将照片放大 2 倍。
x 3	Zoom (x 3) (放大(x 3))	将照片放大 3 倍。
x 4	Zoom (x 4) (放大(x 4))	将照片放大 4 倍。
x 1	Zoom (x 1) (放大(x 1))	将照片恢复到原始大小。
按钮		操作
	Pan Down (向下平移)	向下平移以查看放大照片的下部。
	Pan Up (向上平移)	向上平移以查看放大照片的上部。
	Pan Right (向右平移)	向右平移以查看放大照片的右侧。
	Pan Left (向左平移)	向左平移以查看放大照片的左侧。

➤ 按遥控器上的 **WISELINK** 按钮可打开 WISELINK 模式。



## 复制照片 (JPEG) 文件

您可以在已经安装的不同存储设备之间复制文件。



- 在切换到 WISELINK 模式后，选择您已经安装的存储设备。(请参阅第 25 页)
- 按 **◀ 或 ▶** 按钮选择 **Photo (照片)** 或 **Music (音乐)**，然后按确认 **□** 按钮。将显示相应的文件和现有文件夹。



- 按 **▲/▼/◀/▶** 按钮选择要复制的文件，然后按确认 **□** 按钮。

➤ 要选择下一页上的文件，请按倒带(**◀◀**)或快进(**▶▶**)按钮。



- 按显示 **□** 按钮显示选项 (**Slide Show (幻灯)**、**Rotate (旋转)**、**Zoom (放大)**、**Copy (复制)**、**Delete (删除)**、**Print (打印)**、**List (列表)**)。按 **▲** 或 **▼** 按钮选择 **Copy (复制)**，然后按确认 **□** 按钮。

要复制所有文件，请按 **▲** 或 **▼** 按钮选择 **Copy All Files (复制所有文件)**，然后按确认 **□** 按钮。

- 按 **▲** 或 **▼** 按钮选择另一个已连接的存储设备，然后按确认 **□** 按钮。所选的文件 (或所有文件) 将被复制到所选存储设备。

➤ 您只能将文件从存储设备复制到另一个插入到不同插槽的设备。例如，从存储插槽 1 到插槽 2 或 USB。

➤ 因为复制所有文件可能要花费一些时间 (视文件大小)，所以请等待直到复制完成。请注意，不要在复制内容时拆下内存卡，这样可能会损坏内存卡或导致保存在卡上的数据丢失。



➤ 按遥控器上的 **WISELINK** 按钮可打开 WISELINK 模式。



## 删除照片 (JPEG) 文件

您可以删除保存在存储设备上的任何文件。



- 1 在切换到 WISELINK 模式后，选择您已经安装的存储设备。(请参阅第 25 页)
- 2 按◀或▶按钮选择 Photo (照片) 或 Music (音乐)，然后按确认□按钮。将显示相应的文件和现有文件夹。
- 3 按▲/▼/◀/▶按钮选择要删除的文件，然后按确认□按钮。
- 4 按显示□按钮显示菜单。

按▲或▼按钮选择 Delete (删除)，然后按确认□按钮。

要删除所有文件，请按▲或▼按钮选择 Delete All Files (删除所有文件)，然后按确认□按钮。

➤ 在内存卡基于文件系统读取或写入数据时，如果重复删除操作，可能会增加访问时间或导致读取或写入操作失败，同时屏幕上会显示“Check your memory card”(检查内存卡)。

在这种情况下，请格式化内存卡，然后在计算机上（而非在内存卡上）复制和删除数据（如果可能）



- 5 按◀或▶按钮选择 Yes (是)，然后按确认□按钮。即会删除所选照片图像。

➤ 所选文件（或所有文件）将被删除。

➤ 删除后的文件无法恢复。

➤ 因为删除所有文件可能要花费一些时间（视文件大小），请等待直到删除完成。请注意，不要在执行此操作的过程中拆下内存卡，这样可能会损坏内存卡或导致保存在卡上的数据丢失。



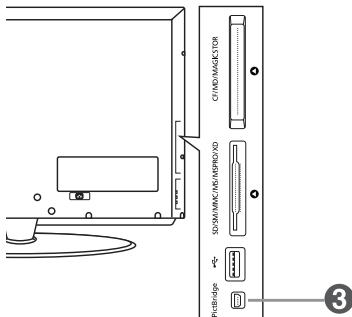
➤ 按遥控器上的 WISELINK 按钮可打开 WISELINK 模式。

## 打印照片 (JPEG) 图像

通过将电视机连接到具有 PictBridge 支持 (单独销售) 的打印机上，您只需进行几个简单的操作就可将照片图像从存储设备直接发送到打印机。

使用 USB 电缆连接打印机

侧面板



- ① 关闭打印机电源。
- ② 用 USB 电缆 (单独销售) 连接电视机上的 PICT BRIDGE 插孔和打印机上的 USB 插孔。
- ③ 打开打印机电源。

➤ 一些支持 PictBridge 的打印机可能与此电视机不兼容。

打印照片图像

1. 在切换到 WISELINK 模式后，选择您已经安装的存储设备。(请参阅第 28 页)
2. 按 **◀** 或 **▶** 按钮选择 Photo (照片)，然后按确认 **□** 按钮。  
将显示 JPEG 文件和现有文件夹。

3. 按 **▲/▼/◀/▶** 按钮选择文件，然后按确认 **□** 按钮。

➤ 按照片图标上的按钮将以全屏显示当前所选照片。  
➤ 按文件夹图标上的按钮将显示该文件夹中包括的 JPEG 文件。

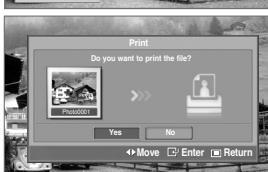
4. 按显示 **□** 按钮显示选项 (Slide Show (幻灯)、Rotate (旋转)、Zoom (放大)、Copy (复制)、Delete (删除)、Print (打印)、List (列表))。按 **▲** 或 **▼** 按钮选择 Print (打印)，然后按确认 **□** 按钮。

5. 按 **◀** 或 **▶** 按钮选择 Yes (是)，然后按确认 **□** 按钮。  
即会打印所选照片图像。

要退出 WISELINK 模式，请按遥控器上的 WISELINK 按钮。

➤ 注意，视打印机型号的不同，图像的边缘可能被剪切，并可能无法打印。  
➤ 打印的图像可能小于原始尺寸。

➤ 按遥控器上的 WISELINK 按钮可打开 WISELINK 模式。



# 使用音乐 (MP3) 列表

可以使用各种方法回放在存储设备上保存的 MP3 文件。



- 在切换到 WISELINK 模式后，选择您已经安装的存储设备。(请参阅第 25 页)
- 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 **Music** (音乐)，然后按确认  按钮。将显示 MP3 文件和现有文件夹。

- 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择要播放的文件，然后按确认  按钮。

- 当音乐文件高亮显示时，按确认  按钮会立即播放该音乐文件。
- 当文件夹高亮显示时，按确认  按钮会显示该文件夹中的音乐文件。
- 要选择下一页上的文件，请按倒带()或快进()按钮。



:文件夹



:音乐列表



- 要选择所有文件，按显示  按钮显示音乐菜单。
- 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 **Play All Files** (播放所有文件)，然后按确认  按钮。将会显示同一文件夹下的所有 MP3 文件。

- 要重复回放文件，请参考第 36 页的说明更改设置。

- 播放 MP3 文件时按播放/暂停()按钮可暂停该文件。按停止()按钮可停止播放。

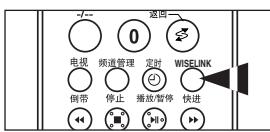
要退出 WISELINK 模式，请按遥控器上的 WISELINK 按钮。

- 此菜单只显示扩展名为 mp3 的文件。具有其它扩展名的文件将不会显示，即使它们保存在同一存储设备上。
- 所选文件及其播放时间将显示在屏幕的顶部。
- 要调整音量，请按遥控器上的音量 + 或 音量 - 按钮。

要使伴音静音，请按遥控器上的静音  按钮。

- 播放期间，倒带()和快进()功能不起作用。当按下这两个按钮时，将停止播放。

按遥控器上的 WISELINK 按钮可打开 WISELINK 模式。



音乐功能信息图标 ( 显示在屏幕的左上方 )。

图标	当前 OSD	功能
	(Music) All Repeat ((音乐) 全部重复)	重复播放文件夹中的所有音乐文件。
	(Music) All ((音乐) 全部)	播放所有音乐文件。
	(Music) One Repeat ((音乐) 重复单曲)	重复播放单个音乐文件。
	(Music) One ((音乐) 单曲)	播放单个音乐文件。
	(Music) Play/Pause ((音乐) 播放/暂停)	当音乐正在播放时按下遥控器上的播放/暂停( <input type="button" value="播放/暂停"/> )按钮，音乐将停止并在屏幕顶部显示图标( <input type="button" value="暂停"/> ) (暂停)。
	(Music) Stop ((音乐) 停止)	当音乐播放时按下遥控器上的停止( <input type="button" value="停止"/> )按钮，音乐停止并在屏幕顶部显示图标( <input type="button" value="停止"/> ) (停止)。

## 复制音乐(MP3)文件

您可以在已经安装的不同存储设备之间复制文件。



1 在切换到 WISELINK 模式后, 选择您已经安装的存储设备。(请参阅第25页)

2 按◀或▶按钮选择 Music (音乐), 然后按确认□按钮。  
将显示相应的文件和现有文件夹。

3 按▲或▼按钮选择要复制的文件, 然后按确认□按钮。

4 按显示□按钮显示选项 (Play (播放)、Play All Files (播放所有文件)、  
Copy (复制)、Copy All Files (复制所有文件)、Delete (删除)、Delete All  
Files (删除所有文件))。  
按▲或▼按钮选择 Copy (复制), 然后按确认□按钮。

要复制所有文件, 请按▲或▼按钮选择 Copy All Files (复制所有文件),  
然后按确认□按钮。

5 按▲或▼按钮选择另一个已连接的存储设备, 然后按确认□按钮。  
所选的文件 (或所有文件) 将被复制到所选存储设备。

➤ 您只能将文件从存储设备复制到另一个插入到不同插槽的设备。  
例如, 从存储插槽 1 到插槽 2 或 USB。

➤ 因为复制所有文件可能要花费一些时间 (视文件大小), 所以请等待直到复  
制完成。请注意, 不要在复制内容时拆下内存卡, 这样可能会损坏内存卡  
或导致保存在卡上的数据丢失。

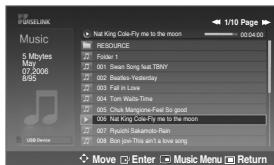
➤ 按遥控器上的 WISELINK 按钮可打开 WISELINK 模式。

## 删除音乐 (MP3) 文件

您可以删除保存在存储设备上的任何文件。



1 在切换到 WISELINK 模式后，选择您已经安装的存储设备。(请参阅第 25 页)



2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 Music ( 音乐 )，然后按确认 [ ] 按钮。

将显示相应的文件和现有文件夹。

3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择要复制的文件，然后按确认 [ ] 按钮。

4 按显示 [ ] 按钮显示选项 ( Play ( 播放 ) 、 Play All Files ( 播放所有文件 ) 、 Copy ( 复制 ) 、 Copy All Files ( 复制所有文件 ) 、 Delete ( 删除 ) 、 Delete All Files ( 删除所有文件 ) ) 。

要删除所有文件，请按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 Delete All Files ( 删除所有文件 )，然后按确认 [ ] 按钮。

➤ 在内存卡基于文件系统读取或写入数据时，如果重复复制或删除操作，可能会增加访问时间或导致读取或写入操作失败，同时屏幕上会显示“ Check your memory card ” ( 检查内存卡 ) 。在这种情况下，请格式化内存卡，然后在计算机上 ( 而非在内存卡上 ) 复制和删除数据 ( 如果可能 ) 。

5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 Yes ( 是 )，然后按确认 [ ] 按钮。

所选文件或所有文件将被删除。

➤ 所选文件 ( 或所有文件 ) 将被删除。

➤ 删除后的文件无法恢复。

➤ 因为删除所有文件可能要花费一些时间 ( 视文件大小 )，请等待直到删除完成。请注意，不要在执行此操作的过程中拆下内存卡，这样可能会损坏内存卡或导致保存在卡上的数据丢失。

➤ 按遥控器上的 WISELINK 按钮可打开 WISELINK 模式。



# 使用设置菜单

Setup (设置) 将显示 WISELINK 菜单的用户设置



1 在切换到 WISELINK 模式后, 选择您已经安装的存储设备。(请参阅第 25 页)

2 按 **◀ 或 ▶** 按钮选择**Setup (设置)**, 然后按确认 **□** 按钮。  
将显示 Setup (设置) 菜单。

3 按 **▲ 或 ▼** 按钮选择所需的项目, 然后按确认 **□** 按钮。

4 按 **▲ 或 ▼** 按钮选择选项, 然后按确认 **□** 按钮。

## ◆ Slide Show Speed (幻灯速度):

选择此选项可控制幻灯速度。

可以选择 **Fast (快)**、**Normal (正常)** 或 **Slow (慢)**。

## ◆ Slide Show Effect (幻灯效果):

您可以体验各种的幻灯效果。

您可以选择 **No Transition (无切换)**、**Wipe Down (向下擦拭)**、

**Blinds Horizontal (水平百叶窗)**、**Split Horizontal In (从中水平分隔淡入)**、

**Split Horizontal Out (从中水平分隔淡出)**、**Checkerboard Down (纵向棋盘格)**、**Random Bars Horizontal (随机水平栅栏)**、**Dissolve (渐隐)** 或

**Random Transition (随机切换)**。

## ◆ Slide Show Repeat (幻灯重复):

**On (开)**: 当文件夹中所有文件显示完毕后, 从头重复幻灯。

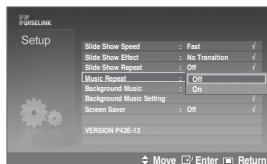
**Off (关)**: 退出幻灯。当文件夹中所有文件显示完毕后,

返回到 Photo (照片) 列表。

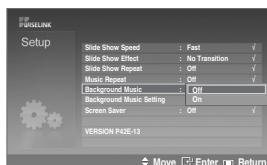
➤ 按遥控器上的 WISELINK 按钮可打开 WISELINK 模式。



## 使用设置菜单



- ◆ **Music Repeat (音乐重复) :**  
On (开) : 重复回放单个音乐文件或所有音乐文件。  
Off (关) : 不重复回放。



- ◆ **Background Music (背景音乐) :**  
选择此选项可确定是否在幻灯播放期间播放 MP3。  
可以选择音乐 On (开) 或 音乐 Off (关)。

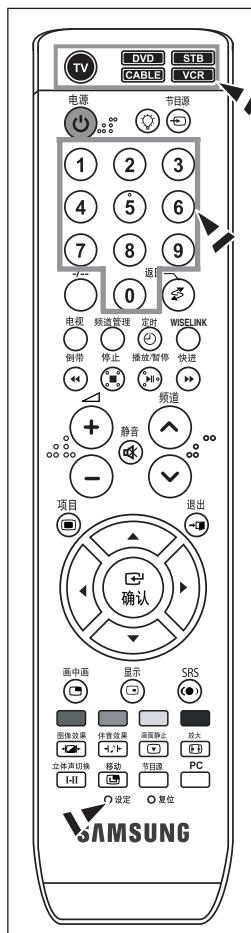


- ◆ **Background Music Setting (背景音乐设置) :**  
在幻灯播放过程中，更改Background Music Setting (背景音乐设置)  
可收听音乐文件。  
选择 MP3 文件作为背景音乐。



- ◆ **Screen Saver (屏幕保护程序) :**  
选择此选项可设置在未按下任何按钮情况下运行屏幕保护程序之前所等待的时间。  
您可以选择 Off (关) (不使用)、5min (5 分钟) 或 10min (10 分钟)。
  - 为防止屏幕上出现残影，运行Screen Saver (屏幕保护程序)的时间默认设置为 10min (10 分钟)。用户可根据需要将设置更改为 Off (关)、5min (5 分钟) 或 10min (10 分钟)。

## 设置遥控器



正确设定后，遥控器可工作于五种模式：TV（电视）、DVD、Cable（有线电视转接器）、Set-Top Box（机顶盒）或VCR（录像机）。按遥控器上对应按钮可以在这些模式间切换，控制选择的设备。

- 遥控器并不是与所有DVD播放器、录像机、有线电视转接器和机顶盒均兼容。

### 设置遥控器以便操作录像机

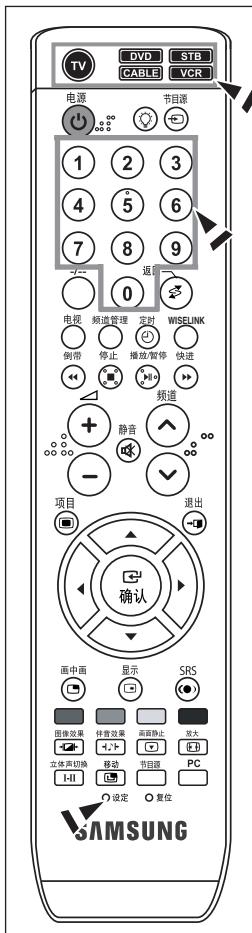
1. 关闭有线电视转接器。
2. 按电视机遥控器上的 **VCR** 按钮。
3. 按电视机遥控器上的设定按钮。
4. 用遥控器上的数字按钮为您的录像机的品牌输入本手册第 42 页上的三位数字录像机的代码。确保输入三位数字代码，即使第一位是“0”。(如果列出的代码不止一个，试用第一个。)
5. 按遥控器上的电源 **□** 按钮。  
如果你的遥控器设置正确，则录像机应会打开。  
如果在设置后录像机不能打开，重复第 2、第 3 和第 4 步，但试用为你的录像机品牌列出的其它代码。  
如果未列出其它代码，试用 000 至 080 之间的每个录像机代码。

### ➤ 使用遥控器模式的注意事项：录像机

遥控器处于“VCR”模式时，音量按钮仍然控制电视机的音量。

### 设置遥控器以便操作有线电视转接器

1. 关闭有线电视转接器。
  2. 按电视机遥控器上的 **CABLE** 按钮。
  3. 按电视机遥控器上的设定按钮。
  4. 用遥控器上的数字按钮为您的有线电视转接器的品牌输入本手册第 43 页上的三位数字有线电视转接器的代码。确保输入三位数字代码，即使第一位是“0”。(如果列出的代码不止一个，试用第一个。)
  5. 按遥控器上的电源 **□** 按钮。  
如果你的遥控器设置正确，则有线电视转接器应会打开。  
如果在设置后有线电视转接器不能打开，重复第 2、第 3 和第 4 步，但试用为你的有线电视转接器品牌列出的其它代码。  
如果未列出其它代码，试用 000 至 046 之间的每个有线电视转接器代码。
- 使用遥控器模式的注意事项：有线电视转接器  
遥控器处于“CABLE”模式时，音量按钮仍然控制电视机的音量。



#### 设置遥控器以便操作 DVD

1. 关闭DVD。
2. 按电视机遥控器上的**DVD**按钮。
3. 按电视机遥控器上的设定按钮。
4. 用遥控器上的数字按钮为您的DVD的品牌输入本手册第43~44页上的三位数字DVD的代码。确保输入三位数字代码，即使第一位是“0”。(如果列出的代码不止一个，试用第一个。)
5. 按遥控器上的电源**□**按钮。

如果你的遥控器设置正确，则DVD应会打开。

如果在设置后DVD不能打开，重复第2、第3和第4步，但试用为你的DVD品牌列出的其它代码。

如果未列出其它代码，试用000至141之间的每个DVD代码。

#### ➤ 使用遥控器模式的注意事项: DVD

遥控器处于“DVD”模式时，音量按钮仍然控制电视机的音量。

#### 设置遥控器以便操作 STB (机顶盒)

1. 关闭STB。
2. 按电视机遥控器上的**STB (机顶盒)**按钮。
3. 按电视机遥控器上的设定按钮。
4. 用遥控器上的数字按钮为您的STB (机顶盒)的品牌输入本手册第44页上的三位数字STB (机顶盒)的代码。确保输入三位数字代码，即使第一位是“0”。(如果列出的代码不止一个，试用第一个。)
5. 按遥控器上的电源**□**按钮。

如果你的遥控器设置正确，则STB (机顶盒)应会打开。

如果在设置后STB (机顶盒)不能打开，重复第2、第3和第4步，但试用为你的STB (机顶盒)品牌列出的其它代码。

如果未列出其它代码，试用000至074之间的每个STB (机顶盒)代码。

#### ➤ 使用遥控器模式的注意事项: STB (机顶盒)

遥控器处于“STB”模式时，音量按钮仍然控制电视机的音量。

# 对遥控器编程以用于其它组件

## VCR (录像机)

品牌	代码	品牌	代码
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 077 078 079	MONTGOMERY WARD	020
ADMIRAL	020	MTC	002 025
AIWA	025	MULTITECH	002 005 025 038
AKAI	004 027 032	NEC	007 008 018 026 037 062 064
AUDIO DYNAMICS	007 026	OPTIMUS	020
BELL&HOWELL	018	ORION	073 074 075 076
BROKSONIC	022	PANASONIC	021 056 071 072
CANDLE	002 003 006 008 015 055	PENTAX	019 041 075
CANON	021 056	PENTEX RESEARCH+	008
CITIZEN	002 003 006 008 015 055	PHILCO	021 056 059
Colour TYME	007	PHILIPS	021 080
CRAIG	002 024	PIONEER	019 026 039 053
CURTIS MATHES	002 007 008 017 021 025 056 064 066	PORTLAND	015 049 055
DAEWOO	003 010 011 012 013 014 015 016	PROSCAN	017
DB	007 026	QUARTZ	018
DIMENSA	017	QUASAR	021 056
DYNATECH	025	RADIO SHACK/	006 018 020 021 024 025 029 034 048 056
ELECTROHOME	034	REALISTIC	
EMERSON	001 003 006 021 022 025 030 032 034 040 047 050 052 060 063 065 066 067 069 073	RCA	002 017 019 021 035 041 043 057 068 076
FISHER	018 024 028 029 048 051 061	SANSUI	026
FUNAI	025	SANYO	018 024
GENERAL ELECTRIC	002 005 017 021 056	SCOTT	003 047 052 067
GO VIDEO	002	SEARS	006 018 019 024 028 029 041 048 051
HARMAN KARDON	007	SHARP	020 034 045 015
HITACHI	019 025 041 042 074	SHIMTOM	027 033 038 058
INSTANT REPLAY	021	SIGNATURE	025
JC PENNEY	002 007 018 019 021 026 037 041 054 056	SONY	027 033 044
JCL	007 008 018 021 026 037	SYLVANIA	021 025 056 059
JVC	081 082 083	SYMPHONIC	025
KENWOOD	007 008 018 021 026 037	TANDY	018 025
KLH	070	TASHIKA	006
KONIA	036	TATUNG	037
LG(Goldstar)	006 007 008 009 010	TEAC	025 037 068
LIOYD	025	TECHNICS	021
LOGIK	038	TEKNIKA	006 021 025 031
LXI	025	TMK	066
MAGNAVOX	021 056 059	TOSHIBA	003 019 029 051 052
MARANTZ	007 008 018 021 026 037 062	TOTEVISION	002 006
MARTA	006	UNITECH	002
MEI	021	VECTOR RESEARCH	007 026
MEMOREX	006 021 024 025	VICTOR	026
MGA	034	VIDEO CONCEPTS	007 026
MIDLAND	005	VIDEOSONIC	002
MINOLTA	019 041 075	WARDS	002 003 006 019 020 021 024 025 034 038 041
MITSUBISHI	019 034 041 046	YAMAHA	007 008 018 026 037
		ZENITH	023 027 033

# 对遥控器编程以用于其它组件

## ➤ Cable Box (有线电视转接器)

品牌	代码	品牌	代码
SAMSUNG	000 001 002 003 004 005 006 007	REGENCY	015 023
GI	041	SA	042 043
HAMLIN	003 024 031	SCIENTIFIC ATLAN	042 043
HITACHI	025 030	SPRUCER	022
JERROL	038 039	STARGATE 2000	036
MACOM	025 030	SYLVANIA	016
MAGNAVOX	019 023 028	TEXSCAN	016
OAK	026	TOCOM	032
PANASONIC	003 022 027 037 044	UNIVERSAL	033 034
PHILIPS	019 021 023 028	VIEWSTAR	019 021 023 028
PIONEER	004 018 020 044	WARNER AMEX	046
RCA	014 022 040	ZENITH	017 029 035 037 045
REGAL	003		

## ➤ SAMSUNG DVD

产品	代码	产品	代码
DVD	000 001 002	Home Theater VCR COMBO	014 015 016
DVDR	003 004	HDD Recorder COMBO	017
BD Record	005 006	TWIN TRAY COMBO	018
VCR COMBO	007 008 009 010 011	STB DVD COMBO	019
VCR Record	012	DVD Receiver	020
DHR COMBO	013	AV Receiver	021

## ➤ DVD

品牌	代码	品牌	代码
ANAM	030	INTEGRA	092
AUDIOVOX	075	JBL	091
AUDIOLOGIC	085	JVC	022 033 115 116
ANABA	072	JATON	073
APEX DIGITAL	070 071 074 086 083 084 088 111 112	KENWOOD	051 108 109
AIWA	114	KISS	073
BROKSONIC	062	KONKA	059 100 106 107
BLAUPUNKT	074	KLH	074 075
B&K	122 123	LG(Goldstar)	025 031
CURTIS MATHES	027	LOEWE	057
CYBER HOME	077 078 079 082	LASONIC	058
CLARION	080 125	MOBILE AUTHORITY	054
CIRRUS	081	MEMOREX	055
CYBER HOME	065	MALATA	056
CINEVISION	095	MAGNAVOX	076 093
DAEWOO	066	MINTEK	074 094
DENON	146	MONYKA	073
FARENHEIT	067 068	NORCENT	048 049 050
FISHER	090	NEXT BASE	052
GPX	060	NEC	053
GO VIDEO	061 089 133 135	NANTAU	144
GE	069 074	NESA	074
GREENHILL	074	OPTOMEDIA ELECTRONICS	105
HITACHI	064 113	OPTIVIEW	072
HITEKER	071	ONKYO	076 092 119
HOYO	073	PHILCO	044 045
HARMAN / KARDON	091 110	PRINCETON	046 047
IRT	089	PROSCAN	023

# 对遥控器编程以用于其它组件

## ➤ DVD

品牌	代码	品牌	代码
PANASONIC	024 034 124 134 136 137 138	THOMSON	145
PHILIPS	036 076	TOSHIBA	028 062 076
ROTEL	117 118	TECHNICS	139
RIO	120	TVIEW	072
RCA	023 035 074 075 131 132	TOKAI	073
RAITE	073	TEAC	096
ROWA	038	TECHWOOD	097
SAMPO	104	TREDEX	098 099 101
SONY	026 029 126 127 128 129 130 141	URBAN CONCEPTS	076
SHERWOOD	039 041	VENTURER	075
SVA	042	VOCOPRO	102
SYLVANIA	043 093	YAMAHA	032 063
SHARP	140	YAMAKAWA	040 073
SANSUI	062	XWAVE	103
SANYO	062 090	ZENITH	076 121
SHINSONIC	094		

## ➤ SAMSUNG SET-TOP BOX (机顶盒)

产品	代码	产品	代码
Ground wave STB	001 002	Satellite STB HDD COMBO Premium	010
Satellite STB	003	CABLE STB HDD COMBO Standard	011
CABLE STB	004	CABLE STB HDD COMBO Premium	012
STB DVD COMBO	008	Ground wave STB HDD COMBO Standard	013
Satellite STB HDD COMBO Standard	009	Ground wave STB HDD COMBO Premium	014

## ➤ SET-TOP BOX (机顶盒)

品牌	代码	品牌	代码
ALPHASTAR	023	MAGNAVOX	016 021 036 038 039 040 041 042
ANAM	043	MEMOREX	016
CHANNEL MASTER	018 034	MOTOROLA	064
CROSSDIGITAL	019	MACOM	018
CHAPARRAL	035	MITSUBISHI	015
DIRECT TV	015 016 017 019 022 045 060 061 062 065 066 067 068	NEXT LEVEL	047 048 064
DAEWOO	074	PHILIPS	015 016 017 021 033 036 038 039 040 041 042 067
DISH NETWORK SYSTEM	069 070	PRIMESTAR	046 049 050 063
DISHPRO	069	PANASONIC	058 059 061 062
DRAKE	018 024 032	PAYSAT	016
DX ANTENNA	027	PROSCAN	065 066
ECHOSTAR	025 069 070 071	RCA	051 052 053 065 066
EXPRESSVU	069	RADIOSHACK	064
GOI	069	REALISTIC	057
GE	065	STAR TRAK	026
GENERAL INSTRUMENT	046 047 048 063 064	STS	020 027
HTS	069	SKY	031
HOME CABLE	056	SKY LIFE	005 006 007
HITACHI	022	SHACK	064
HUGHES NETWORK	015 017	STAR CHOICE	064
IQ	020	SONY	054 060
IQ PRISM	020	TOSHIBA	015 017 028 029 030 072
JANEIL	059	ULTIMATE TV	060 066
JEROID	063	UNIDEN	016 021 037 055 056 057
JVC	069 070	ZENITH	024 031 068
LG(Goldstar)	044 073		

## 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。)



- 首先，单击 Windows 开始菜单上的 Control Panel (控制面板)。
- 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。
- 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。
- 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。
- HDMI/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音。

如果微调后仍无法消除噪音，则尽可能进行频率调整（粗调），然后再进行微调。在噪音减少以后，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 按钮。
3. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 PC，然后按确认 按钮。
4. 按 ENTER 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。

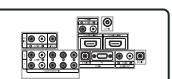
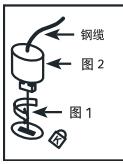
1. 请遵循“粗调和微调图像(图像调整)”说明的编号 1 到 3 来进行调整。
2. 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像复位，然后按确认 按钮。
3. 按下退出按钮退出。

## 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。

➤ 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前面板上的  $\odot$  (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  $\times$  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。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，屏幕上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。

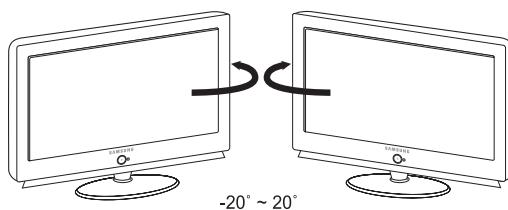
TFT 液晶显示面板所使用的面板由 3,147,264 个子像素组成，需要先进的技术才能生产出来。

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	LA32N7	LA40N7	LA46N7
屏幕大小(对角线)	32 英寸对角线	40 英寸对角线	46 英寸对角线
耗电	155W	210W	275W
PC 分辨率(最优)	1360 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
伴音输出	10 W X 2	10 W X 2	10 W X 2
尺寸(宽x深x高) 机身带支座	803 x 88 x 539 mm 803 x 252 x 578 mm	994 x 92 x 647 mm 994 x 326 x 696mm	1129 x 106 x 732 mm 1129 x 326 x 788 mm
重量 带支座	15.3kg	24.5kg	35.5kg
环境条件			
运行温度	10°C 到 40°C (50°F 到 104°F ) 10% 到 80%，非凝结	10°C 到 40°C (50°F 到 104°F ) 10% 到 80%，非凝结	10°C 到 40°C (50°F 到 104°F ) 10% 到 80%，非凝结
运行湿度	-20°C 到 45°C (-4°F 到 113°F ) 5% 到 95%，非凝结	-20°C 到 45°C (-4°F 到 113°F ) 5% 到 95%，非凝结	-20°C 到 45°C (-4°F 到 113°F ) 5% 到 95%，非凝结
贮存温度			
贮存湿度			
亮度	≥ 400cd/m <sup>2</sup>	≥ 400cd/m <sup>2</sup>	≥ 400cd/m <sup>2</sup>
对比度	≥ 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°
清晰	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%
固有分辨率	1366 x 768	1366 x 768	1366 x 768
运动图像拖尾时间	≤ 18ms	≤ 18ms	≤ 18ms
声音特性	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。

## 有毒有害物质及元素分析

### ► 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 <sup>6+</sup> )	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 <sup>6+</sup> )	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 <sup>6+</sup> )	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

环境保护期限适用条件

环境温度：0 ~ 40 度

环境湿度：10% ~ 80%

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](http://www.sepa.gov.cn) 查询中国环境标志相关信息。

(除外 CCTV)



### **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](http://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

BN68-01117G-04