

HT-C7550W

# 5.1声道蓝光 家庭影院系统 使用说明书

无穷想象 无限可能

感谢您购买三星产品。

欲享受更加全面的服务，请到以下网站注册  
您的产品：

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

# 安全信息

## 安全警告

为防止电击，请勿打开背板。

本机内部无使用者可以自行维修的零件。如需维修，请由专门的服务人员进行维修。

	<p><b>警告</b></p> <p>为防止电击，请勿打开。</p>	
这个闪电标志是提醒使用者注意，本机内部带有足以造成电击伤害的电压。	注意：为防止触电，请将宽片插头完全插入匹配的宽插槽。	这个惊叹号标志是提醒使用者注意随本产品所附的重要说明。

### 警告

- 请勿将本机暴露在雨中或潮湿场所，以免火灾或电击。

### 注意

- 请勿将水滴落或喷洒在设备上，不得在设备上放置装有液体的物品，如花瓶。
- 主机插头用于断开设备的连接，因此应随时保持便于操作。
- 本设备应始终连接到带有保护地线连接的交流电插座。
- 设备与主机断开连接时，必须将插头从主机插孔上拔出，否则容易造成漏电。

第一级辐射 ( CLASS 1 LASER ) 产品

KLASSE 1 LASER PRODUKT  
LUOKAN 1 LASER LAITE  
KLASS 1 LASER APPARAT  
PRODUCTO LÁSER CLASE 1

### 第一级辐射产品

本机被列为第一级辐射产品。  
如果执行此处指定以外的操控，调整或程序，可能会使辐射暴露造成危险。

### 注意

- 当主机打开并且互锁失败时，会有看不见的辐射辐射，请避免直接暴露于光束之下。

## 注意事项

- 请确保您家中的交流电源符合产品背面标示贴纸上的要求。
- 请将产品水平安装在合适的基座（家具）上，并在周边留下足够的通风空间（7.5~10 厘米）。
- 请勿将本产品放在功放或其它会发热的设备上。  
请确保通风孔未被堵塞。
- 请勿在产品上堆放任何其它物品。
- 移动本产品之前，请确保光盘托架是空的。
- 要完全断开本产品的电源连接，请从壁装电源插座上拔掉主机插头（特别是长时间不使用时）。
- 在雷雨天气时，请从壁装电源插座拔下交流电主机插头。闪电造成的电压峰值会损坏本产品。
- 请勿将本产品直接在阳光下暴晒或暴露于其它热源下。这可能会导致本产品过热或发生故障。
- 本产品应避免接触潮湿以及过热或者会产生强磁或电场的设备（如音箱）。
- 如果本产品发生故障，请从交流电源拔下电源线。
- 本产品并非供工业使用，仅供个人使用。
- 如果将产品或光盘存放在低温环境中，则可能会出现冷凝现象。如果在冬天将本产品运送到室内，则需要等待大约两小时的时间，以便本产品在使用前达到室内温度。
- 本产品使用的电池含有对环境有害的化学物质。  
请勿将电池作为普通生活垃圾弃置。

# 安全信息

## 处理及存放光盘注意事项

碟片上很小的刮痕也可能导致声音和画面质量下降或跳过播放。

操作光盘时请格外小心，切勿造成划痕。

### 操作碟片

- 请勿接触碟片的播放面。
- 握住碟片的边缘以免在表面留下指纹。
- 请勿在碟片上粘贴贴纸或胶带。



### 碟片存放

- 勿置于直射的阳光
- 存放在凉爽通风处
- 存放在干净的保护套中。  
请垂直存放。

#### 注意

- 请勿弄脏碟片。
- 请勿装入破裂或有划痕的碟片。

### 处理及存放碟片

如果光碟表面有指纹或灰尘，请使用温和的清洁剂（以水稀释）进行清洁并使用软布擦拭。

- 清洁光碟时，请从内向外轻轻擦拭。

#### 注意

- 如果暖空气与光碟机内部冰冷零件接触，可能会造成结露现象。当光碟机内部形成结露时，光碟机将无法正常工作。此时，请取出碟片并让光碟机在电源开启的状态下放置等待 1 或 2 个小时。

## 执照

- 本产品整合了版权保护技术。该技术受到特定美国专利声明方法保护，而其它知识产权属于 Rovi 公司以及其它权利所有者。本版权保护技术的使用必须经过 Rovi 公司的授权，并且只能用于家庭和其它有限的观看用途，除非获得 Rovi 公司另行授权，禁止进行逆向工程或反汇编。
- 关于 DivX 视频：DivX® 是由 DivX 公司创建的一种数码视频格式，是经过 DivX 官方鉴定的可以播放 DivX 视频的尖端产品。有关将文件转换为 DivX 视频的详细信息和软件工具，请访问 [www.divx.com](http://www.divx.com)。关于 DivX 视频点播：经 DivX 认证的设备必须注册才能播放 DivX 视频点播（VOD）内容。要生成注册码，请找到设备的设置菜单的 DivX VOD 部分。请访问 [vod.divx.com](http://vod.divx.com)，使用生成的代码完成注册过程，并了解有关 DivX VOD 的详细信息。经 DivX 认证的设备可播放画质高达 HD 1080p 的 DivX 视频，包括特级视频。
- iPod 是 Apple Inc. 在美国和其它国家/地区的注册商标。iPhone 是 Apple Inc. 的商标。
- 产品制造已获得 Dolby Laboratories 的许可。“Dolby”、“Pro Logic”和双 D 符号是 Dolby Laboratories 的商标。
- <开源许可声明>  
如果您使用的是开源软件，则可以在本产品的菜单中找到开源许可证。



## 版权

版权 2010 © 三星电子有限公司。版权所有。

# 目录

## 安全信息

2

- 2 安全警告
- 3 注意事项
- 4 处理及存放光盘注意事项
- 4 执照
- 4 版权

## 使用入门

7

- 7 说明书中使用的图标
- 8 光盘类型和特性
- 12 附件
- 13 描述
- 13 前面板
- 14 后面板
- 15 遥控器

## 连接

17

- 17 连接音箱
- 22 将磁环系于主机的电源线上
- 23 通过 HDMI 连接外部设备/电视机
- 24 连接麦克风
- 25 连接视频到电视机
- 26 从外部设备连接音频
- 27 连接网络
- 28 连接 FM 天线

## 设置

29

- 29 开始之前( 初始设置)
- 30 设置菜单
- 31 显示
- 31 电视机长宽比
- 31 BD Wise ( 仅限三星产品)
- 31 分辨率
- 33 HDMI 格式
- 33 电影帧 (24 Fs)
- 33 逐行模式
- 33 静止模式
- 33 HDMI 深色功能
- 34 音频
- 34 音箱设置
- 35 音效自动校准
- 35 EQ 优化器
- 35 HDMI 音频
- 36 数字输出
- 37 动态范围压缩
- 37 音视频同步
- 37 系统
- 37 初始设置
- 37 Internet@TV 屏幕大小
- 37 Anynet+(HDMI-CEC)
- 37 BD 数据管理
- 38 时钟
- 38 DivX(R) 注册
- 38 DivX(R) 停用
- 39 网络
- 39 网络设置
- 40 网络状态
- 40 BD-LIVE Internet 连接
- 40 语言
- 41 安全
- 41 家长评级
- 41 更改密码

# 目录

## 设置

41

- 41 常规
- 41 背景
- 41 节能
- 41 前显示屏
- 41 开机/关机音乐
- 42 支持
- 42 软件升级
- 42 联系三星

## 基本功能

43

- 43 播放光盘
- 43 使用碟片菜单/标题菜单/弹出菜单
- 44 使用搜索和跳过功能
- 45 慢动作播放/分步动作播放
- 45 重复播放
- 46 使用工具键
- 48 听音乐
- 50 声音模式
- 51 播放图片
- 52 播放 USB 存储内容
- 52 收听广播
- 53 使用 iPod

## 网络服务

55

- 55 使用 Internet@TV
- 59 BD-LIVE™
- 59 软件升级通知
- 59 使用 AllShare 功能

## 附录

61

- 61 故障排除
- 64 规格

• 本使用说明书中的图片和图解仅供参考，可能与实际的产品外观有所不同。

# 使用入门

## 说明书中使用的图标

在阅读使用说明书之前确保检查以下几项：

术语	徽标	图标	定义
BD-ROM			表示具有可使用 BD-ROM 的功能。
BD-RE/-R			表示具有可使用以 BD-RE 格式刻录的 BD-RE/-R 光盘的功能。
DVD-VIDEO			表示具有可使用 DVD-VIDEO 的功能。
DVD-RW(V)			表示具有可使用 DVD+RW 刻录光盘或经过刻录定盘的 DVD-RW(V)/DVD-R+R 光盘的功能。
DVD-R			
DVD+RW			
DVD+R			
音频 CD			表示具有可使用音频 CD-RW/-R ( CD-DA 格式) 的功能。
MP3 WMA	-		表示具有可使用 CD-RW/-R、DVD-RW/-R 光盘或包含 MP3 或 WMA 内容的 USB 存储媒体的功能。
JPEG	-		表示具有可使用 CD-RW/-R、DVD-RW/-R 光盘或包含 JPEG 内容的 USB 存储媒体的功能。
DivX MKV MP4	 DivX		表示具有可使用 CD-RW/-R、DVD-RW/-R 光盘或包含 DivX 内容的 USB 存储媒体的功能。
USB 存储设备	-		表示具有可使用 USB 存储设备的功能。
警告	-		表示功能不起作用或设置可能被取消的情况。
注意	-		表示页面上有帮助各项功能操作的提示或说明。
快捷键	-		该功能可通过遥控器上的按键直接轻松访问。

- 本产品只兼容 PAL 彩色系统。
- NTSC 光盘无法播放。

# 使用入门

## 光盘类型和特性

### Blu-ray 光盘兼容性

Blu-ray 是一种新兴的格式，因此可能会出现光盘兼容性问题。本机并不兼容所有光盘，也不保证每张光盘都能播放。有关详细信息，请参阅本说明书的“光盘类型和特性”章节。如果遇到兼容性问题，请联系三星客户服务中心。

#### 注意

- 播放可能不适用于某些光盘类型或特定操作（例如角度变换和长宽比调整）。光盘的包装盒上有光盘的详细相关信息，请根据需要参阅。
- 请勿弄脏或刮擦光盘。光盘的刻录表面如有指纹、脏物、灰尘、刮擦或烟灰，均可能使其无法播放。
- 播放 BD-Java 标题时，加载时间可能长于普通标题，或者某些功能的执行速度较缓慢。

### 无法播放的光盘

- HD DVD 光盘
- DVD-RAM
- 用于制作的 3.9 GB DVD-R 光盘
- DVD-RW (VR 模式)
- 超级音频 CD (CD 层除外)
- DVD-ROM/PD/MV 光盘/、CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD 等
- CDG，只播放音频，不显示图像。

#### 注意

- 一些商用光盘和在其他地区购买的 DVD 光盘可能无法使用本产品播放。播放这些光盘时，将会显示“Cannot read this disc. Please check the regional code of the disc.”（不能读取光盘，请检查光盘的地区代码）。
- 如果 DVD-R/RW 光盘不是以正确的 DVD 视频格式刻录，则无法播放。

## 可播放的光盘的徽标

	
Blu-ray 光盘	杜比数码+
	
英国、法国、德国等国的 PAL 广播系统	Dolby TrueHD
	
DTS-HD 高分辨率音频	Java
	
DTS-HD Master Audio   Essential	BD-LIVE

## 地区代码

本产品 and 光盘均根据地区进行编码。这些地区代码必须匹配才能播放光盘。如果代码不匹配，则无法播放光盘。

光盘类型	地区代码	区域
Blu-ray		北美洲，中美洲，南美洲，韩国，日本，台湾，香港及东南亚
		欧洲，格陵兰，法属地区，中东，非洲，澳大利亚及新西兰
		印度，中国，俄罗斯，中亚及南亚
DVD-VIDEO		美国，美国领土，加拿大
		欧洲，日本，中东、埃及、南非，格陵兰
		台湾，韩国，菲律宾，印度尼西亚，香港
		墨西哥，南美洲，中美洲，澳大利亚，新西兰，太平洋岛屿，加勒比海
		俄罗斯，东欧，印度，非洲大部，北朝鲜，蒙古。
		中国

## 光盘类型

### BD-ROM

蓝光 DVD 光碟只读记忆体。BD-ROM 光碟包含有预先录制的资料。尽管一张 BD-ROM 光碟可能包含很多形式的资料，但是大多数的 BD-ROM 光碟会包含有能在蓝光 DVD 家庭影院上播放的高清晰格式的电影。本机可以播放预先录制的商业 BD-ROM 光碟。

### BD-RE/BD-R

可重写 Blu-ray 光盘/可刻录 Blu-ray 光盘。BD-RE/BD-R 是制作备份或刻录个人视频的理想光盘格式。

### DVD-VIDEO

- 一张数字多功能光盘 (DVD) 最多可以包含长达 135 分钟的图像、8 种音频语言和 32 种字幕语言，并且配备有 MPEG-2 图片压缩和杜比数码环绕，可让您欣赏到生动、清晰的品质图像。
- 从双层 DVD Video 光盘的第一层切换到第二层时，图像和声音可能会有短暂的失真。这并非产品故障。
- DVD-RW/-R 在视频模式中刻录完成后，即变成 DVD-Video。包含电影的预录 (预印) 商用 DVD 也称为 DVD-Video。本产品可以播放包含电影的预录商用 DVD 光盘 (DVD-Video 光盘)。

### DVD-R/-RW

- DVD-R/-RW 在视频模式中刻录完成后，即变成 DVD-Video。能否播放取决于具体的刻录条件。
- 本产品可以播放用三星 DVD 视频刻录机刻录完成的 DVD-R 光盘。
- 本产品只能播放放在视频模式下刻录完成的 DVD-RW 光盘。

### DVD+RW

- 本产品可以播放使用 DVD 视频刻录机刻录的 DVD+RW 光盘。能否播放取决于具体的刻录条件。

### DVD+R

- 本产品可以播放使用 DVD 视频刻录机刻录完成的 DVD+R 光盘。能否播放取决于具体的刻录条件。

# 使用入门

## 音频 CD

- 刻录了 44.1 kHz PCM Audio 文件的音频光盘。
- 本产品可以播放 CD-DA 格式的音频 CD-R 和 CD-RW 光盘。
- 本产品不能播放某些刻录条件特殊的 CD-R 或 CD-RW 光盘。

## CD-R/-RW

- 使用 700MB ( 80 分钟 ) 的 CD-R/-RW 光盘。如果可能, 请勿使用 800MB ( 90 分钟 ) 或更大容量的光盘, 因为这样的光盘可能无法播放。
- 如果 CD-R/-RW 光盘没有刻录为一个闭合的过程, 则在开始播放光盘时可能会发生延迟, 或者无法播放刻录的全部文件。
- 有些 CD-R/-RW 光盘可能无法使用本产品播放, 具体取决于用来刻录光盘的设备。对于从 CD 刻录到 CD-R/-RW 媒体以供个人使用的内容, 能否播放要视具体的内容和光盘而定。

## 光盘格式

### 使用 MP3 光盘

- 可以播放以 UDF、ISO9660 或 JOLIET 格式刻录的 CD-R/-RW、DVD-RW/-R。
- 只能播放带有 “.mp3” 和 “.MP3” 扩展名的 MP3 文件。
- 可播放的位速率范围从 56 Kbps 到 320 Kbps。
- 可播放的采样频率为 32KHz 到 48KHz。
- 本产品最多可以处理主文件夹下的 1500 个文件和文件夹。对于用 VBR ( 可变位速率 ) 刻录的 MP3 文件, 声音可能有断续。

### 使用 JPEG 光盘

- 可以播放以 UDF、ISO9660 或 JOLIET 格式刻录的 CD-R/-RW、DVD-RW/-R。
- 只能播放带 “.jpg”、“.JPG”、“.jpeg” 或 “.JPEG” 扩展名的 JPEG 文件。
- 支持渐进式 JPEG。

### DVD-RW/-R (V)

- 这是在 DVD-RW 或 DVD-R 光盘上刻录数据时使用的格式。此类光盘在刻录完成后可以使用本产品播放。
- 如果光盘在视频模式下由不同品牌的刻录机刻录但尚未完成, 则无法用本产品播放。

## DivX ( 数字视频格式 )

DivX 是 Microsoft 开发的一种视频文件格式, 它基于 MPEG4 压缩技术, 通过 Internet 实时提供音频和视频数据。

MPEG4 用于视频编码和 MP3 的音频编码, 以便用户能够观看到接近 DVD 质量的视频和音频效果的影片。

### 支持的格式 (DivX)

本产品仅支持以下媒体格式。如果视频和音频格式均不受支持, 则用户可能会遇到如图像损坏或没有声音之类的问题。

#### 支持的视频格式

格式	支持的版本
AVI	DivX3.11~DivX5.1、XviD

#### 支持的音频格式

格式	比特率	采样频率
MP3	80~384kbps	44.1khz
AC3	128~384kbps	44.1/48khz
DTS	1.5Mbps	44.1khz

- 以 DTS 格式创建的 DivX 文件 ( 包括音频和视频文件 ) 最多只支持 6 Mbps。
- 长宽比: 尽管默认的 DivX 分辨率为 640x480 像素 ( 4:3 ), 本产品支持最高达 800x600 像素 ( 16:9 )。不支持高于 800 的电视机屏幕分辨率。
- 当播放采样频率高于 48 khz 或 320 kbps 的光盘时, 播放期间屏幕可能会出现抖动。
- 不支持 Qpel 和 gmc。

### MKV、MP4

- CD-R/-RW、DVD-R/-RW、USB、PC 流媒体
- 只能播放带有以下扩展名的视频文件: .avi、.divx、.mkv、.mp4、.AVI、.DIVX、.MKV 和 .MP4。

#### 注意

- 某些 DivX、MKV 和 MP4 格式的光盘无法播放, 具体取决于视频分辨率和帧速条件。

## 支持的文件格式

### 支持的视频文件

文件扩展名	载体	视频编解码器	音频编解码器	分辨率
*.avi	AVI	Divx 3.11/4.x/5.1/6.0	MP3 AC3 DTS WMA PCM	1920x1080
		XviD		1920x1080
		MP4v3		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP	MP3 AC3 DTS	1920x1080
		DivX 5.1/6.0		1920x1080
		XviD		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP	WMA	1920x1080
		VC-1 SM		1920x1080
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v)	AAC	1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	MP1, 2 AC3 DTS	1920x1080
		MPEG2		1920x1080
		H.264 BP/MP/HP		1920x1080

### 支持的音乐文件

文件扩展名	载体	音频编解码器	支持范围
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	与 WMA 版本 10 兼容 * 采样频率 (以 kHz 为单位) - 8、11、16、22、32、44.1、48 * 位速率 - 位速率范围从 5kbps 到 384kbps

## USB 主机规格

### USB 主机规格

- 支持 USB 1.1 或 USB 2.0 兼容的设备。
- 支持使用 USB A 类缆线连接的设备。
- 支持 UMS (USB 大容量存储设备) V1.0 兼容设备。
- 支持 FAT (FAT, FAT16, FAT32) 文件系统格式化。

# 使用入门

## 不兼容设备

- 不支持需要在 PC (Windows) 上安装独立驱动器的设备。
- 不支持连接至 USB 集线器。
- 可能无法识别使用 USB 延长线连接的 USB 设备。

## 操作限制条件

- 如果连接的设备安装有多个驱动器(或分区), 则只有一个驱动器(或分区)可以连接。
- 仅支持 USB 1.1 的设备在画质上可能有所不同, 具体视设备类型而定。

## 支持的文件格式

格式	静止图片	音乐
文件名	JPG	MP3
文件扩展名	JPG .JPEG	.MP3
比特率	-	80~384kbps
版本	-	-
像素	640x480	-
采样频率	-	44.1kHz

- 不支持 CBI (控制/批量/中断)。
- 不支持使用 PTP 协议或当连接到 PC 时需要安装其它程序的数码相机。
- 不支持使用 NTFS 文件系统的设备。(仅支持 FAT 16/32 (文件分配表 16/32) 文件。)
- 不支持启用 Janus 的 MTP (媒体传输协议) 设备。

## 可与本产品配合使用的 USB 设备

1. USB 存储设备
2. MP3 播放器
3. 数码相机
4. 可移动硬盘
  - 支持容量低于 160G 的可移动硬盘。可能无法识别容量为 160G 或以上的可移动硬盘, 视该设备的类型而定。
  - 如果连接的设备由于电力不足而无法运行, 您可以使用独立的电源线供电, 使其正常运行。根据 USB 设备的厂商而定, USB 缆线的接头可能有所不同。
5. USB 读卡器: 单插槽 USB 读卡器和多插槽 USB 读卡器。
  - USB 读卡器可能不受支持, 具体视厂商而定。
  - 如果您将多个存储设备安装到多插槽读卡器中, 则可能会遇到问题。

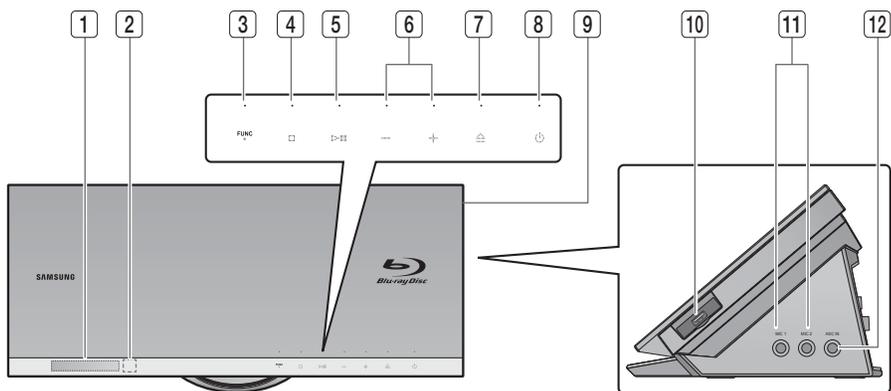
## 附件

开箱检查以下提供的附件。



## 描述

## 前面板



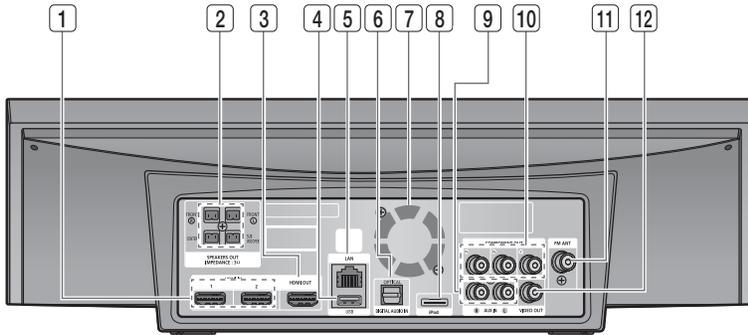
1	显示屏	显示播放状态，时间等
2	遥控器传感器	检测来自遥控器的信号
3	功能键	模式切换如下： BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI 1 → HDMI 2 → FM
4	停止键	停止播放光碟
5	播放/暂停键	播放光碟或暂停播放
6	音量控制	调节音量
7	开启/关闭键	开启/关闭光盘托架
8	电源键 (⏻)	打开或关闭本产品
9	光盘托架	插入碟片
10	USB 接口	USB 存储设备可以连接于此，在连接到 BD-LIVE 后用作存储设备。它也能用于软件升级和 MP3 / JPEG / DivX / MKV / MP4 文件的播放。
11	MIC 接孔	连接麦克风。
12	ASC IN 接孔	用于连接 ASC 麦克风，设置 MAC (音效自动校准)。

## 注意

- 通过 USB 接口进行软件升级时只能使用 USB 闪存卡。
- 耗电超过 500mA 的 USB 设备需要使用独立的电源设备才能正常工作。
- USB HDD 设备不可用于 BD 数据存储 (BD-LIVE)。

# 使用入门

## 后面板



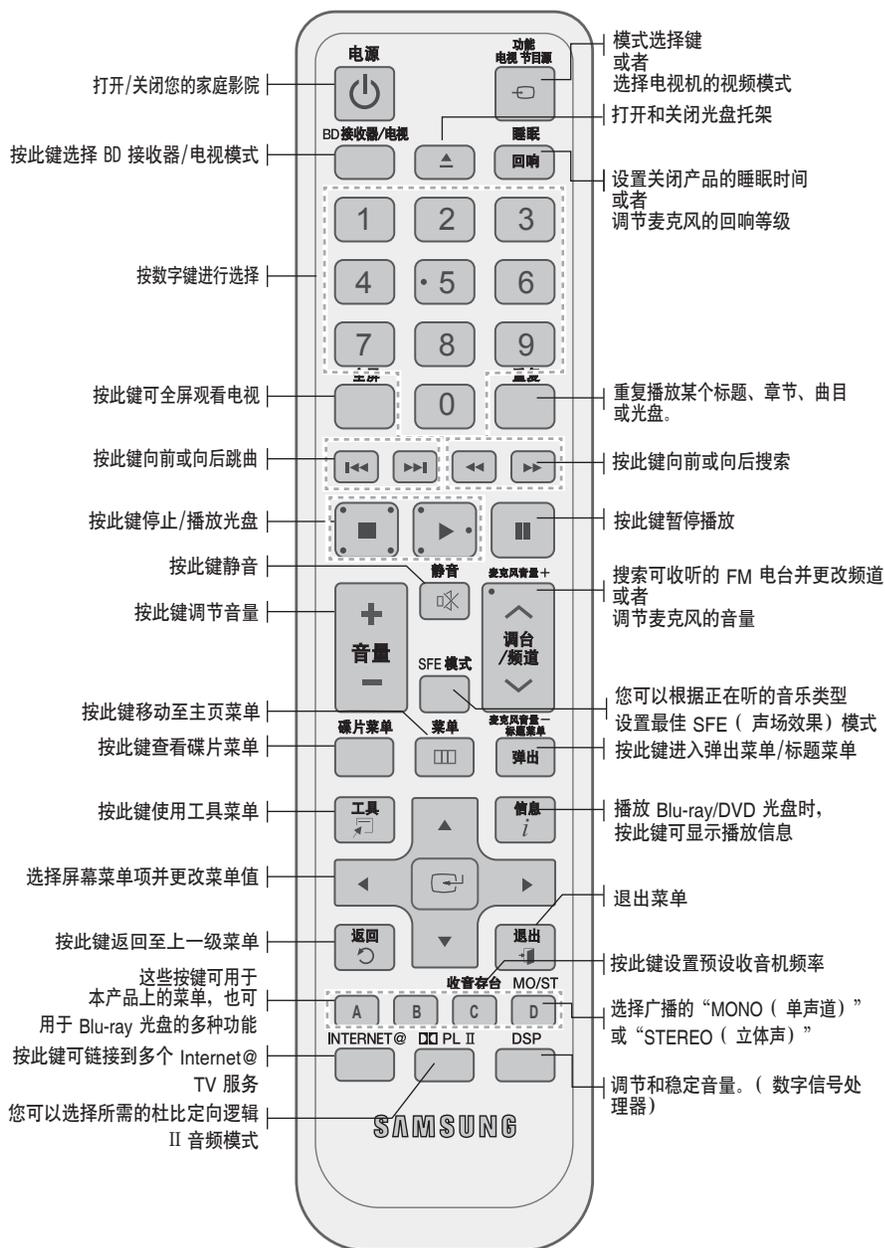
1	HDMI 输入插孔	使用 HDMI 线同时接收数字视频和音频信号。
2	音箱输出端子	连接前置，中置，重低音音箱。
3	HDMI 输出插孔	通过使用 HDMI 线，将此 HDMI 输出端连接到您电视机上的 HDMI 输入端以获得最佳质量的画面。
4	USB 接口	USB 存储设备可以连接于此，在连接到 BD-LIVE 后用作存储设备。它也能用于软件升级和 MP3 / JPEG / DivX / MKV / MP4 文件的播放。
5	LAN 接线端	可在网络连接环境下用于网络服务（请参阅第 55~60 页），BD-LIVE 和软件升级。
6	外部数字光学输入接口 (OPTICAL 光纤)	使用此插孔连接能够进行数字输出的外部设备。
7	冷却风扇	冷却风扇可向本产品提供冷空气以避免其过热，只要电源打开即处于旋转状态。
8	iPod 接口	此处连接 iPod 座接头。
9	AUX 输入插孔	连接到外部设备（如录像机）的 2 声道模拟输出。
10	分量视频输出接口	将电视机的分量视频输入连接到这些插孔。
11	FM 天线接口	连接 FM 天线。
12	视频输出接口	将电视机的视频输入 (VIDEO IN) 插孔连接到本产品的视频输出 (VIDEO OUT) 插孔。

### ! 警告

- 安装本产品时，请确保在冷却风扇各面留出最少 10 厘米的空隙。
- 请勿堵塞冷却风扇或通风孔。

## 遥控器

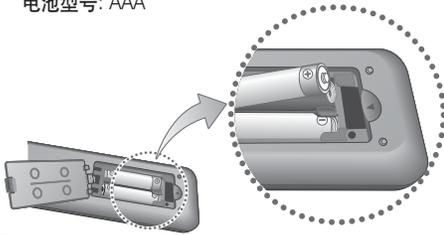
## 遥控器按键说明



# 使用入门

## 安装遥控器电池

\* 电池型号: AAA



### 注意

- 将电池放入遥控器中并对准电极方向: (+) 对 (+) 和 (-) 对 (-)。
- 如果是正常使用电视机, 两节电池可以使用一年。
- 遥控器在直线范围 7 米内均可操作。

## 设置遥控器

您可以使用遥控器控制电视的特定功能。

当使用遥控器操作电视机时

1. 按 BD 接收器/电视键选择电视机模式。
2. 按电源键打开电视。
3. 当按住电源键的同时, 输入您的电视品牌对应的编码。
  - 如果表格中列出多个符合您电视机的编码, 则每次输入一个编码, 直到找到让您的电视机工作的编码
  - 例如: 对于三星电视机, 按住电源键的同时, 用数字键输入 00, 15, 16, 17 和 40。
4. 如果电视机关闭, 则设置完成。
  - 您能使用电视机电源, 音量, 频道和数字键 (0-9) 控制电视。

### 注意

- 遥控器可能无法用于某些品牌的电视机。另外, 根据您的电视机品牌, 有些操作可能无法实现。
- 默认情况下, 遥控器可用于三星电视机。

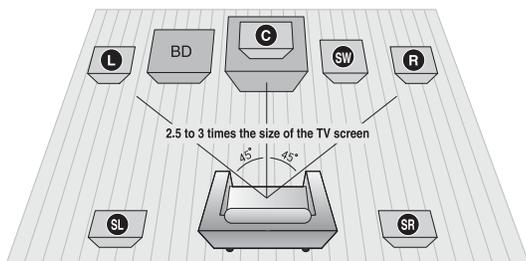
## 电视机品牌编码表

品牌	编码	品牌	编码
Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75
A Mark	01, 15	MTC	18
Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
AOC	01, 18, 40, 48	Nikei	03
Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	Onking	03
Brocsonic	59, 60	Onwa	03
Candle	18	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
Cetronic	03	Penney	18
Citizen	03, 18, 25	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
Cinema	97	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
Classic	03	Pioneer	63, 66, 80, 91
Concerto	18	Portland	15, 18, 59
Contec	46	Proton	40
Coronado	15	Quasar	06, 66, 67
Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
Croslex	62	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
Crown	03	Realistic	03, 19
Curtis Mates	59, 61, 63	Sampo	40
CXC	03	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	Sanyo	19, 61, 65
Daytron	40	Scott	03, 40, 60, 61
Dynasty	03	Sears	15, 18, 19
Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	Sharp	15, 57, 64
Fisher	19, 65	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
Funai	03	Sony	50, 51, 52, 53, 55
Futuretech	03	Soundesign	03, 40
General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	Spectricon	01
Hall Mark	40	SSS	18
Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
Inkel	45	Symphonic	61, 95, 96
JC Penny	56, 59, 67, 86	Tatung	06
JVC	70	Techwood	18
KTV	59, 61, 87, 88	Teknika	03, 15, 18, 25
KEC	03, 15, 40	TMK	18, 40
KMC	15	Toshiba	19, 57, 63, 71
LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	Vidtech	18
Luxman	18	Videch	59, 60, 69
LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	Yamaha	18
Marantz	40, 54	York	40
Matsui	54	Yupiteru	03
MGA	18, 40	Zenith	58, 79
		Zonda	01
		Dongyang	03, 54

# 连接

本节介绍了本机连接其他外部设备的各种方法。  
移动或安装产品之前，请确保关闭电源和断开电源线的连接。

## 连接音箱



### 播放机的位置

请将其放在支架或壁柜隔板上或者电视机架的下方。

### 选择聆听方位

聆听方位与电视机的距离应为电视机屏幕尺寸的 2.5 ~ 3 倍。

例如：32" 电视机 2~2.4 米

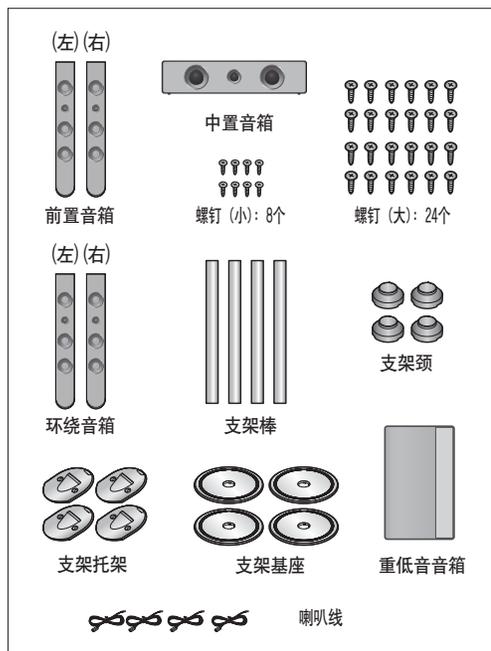
55" 电视机 3.5~4 米

前置音箱 <b>L</b> <b>R</b>	<p>将这两个音箱放在聆听方位的前方，内侧(约 45°)面向您。</p> <p>将音箱的高音喇叭放在与您耳朵同一高度的位置。</p> <p>将前置音箱的正面与中置音箱的正面相对齐，或者将其放在比中置音箱稍靠前的位置。</p>
中置音箱 <b>C</b>	<p>最好将其安装在与前置音箱相同高度的位置。也可以将其直接装在电视机上方或下方。</p>
环绕音箱 <b>SL</b> <b>SR</b>	<p>将这两个音箱放在聆听方位的后方。若无足够空间，请将这两个音箱面对面放置。将其放在离您耳朵水平向上 60 到 90 厘米的位置，音箱面向下稍倾斜。</p> <p>* 与前置音箱和中置音箱不同的是，环绕音箱主要用于处理音效，将不会一直发出声音。</p>
重低音音箱 <b>SW</b>	<p>重低音音箱的位置没有严格的要求，您可以随意放置。</p>

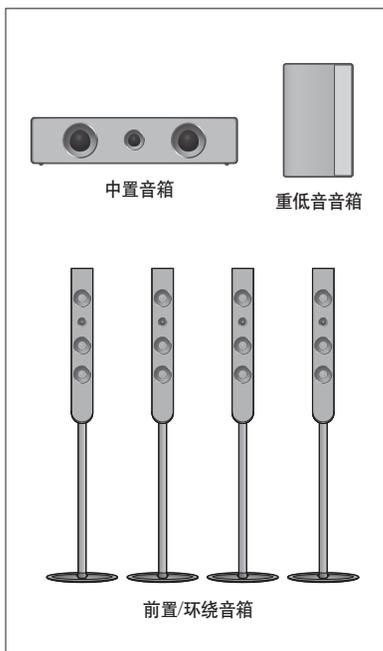
# 连接

## 连接音箱

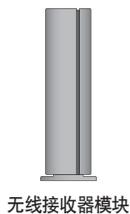
### 音箱组件



### 组合音箱



SWA-5000



#### 注意

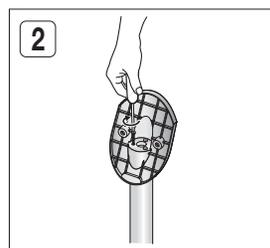
- 关于如何将音箱安装到支架上请参考第 19 页。

## 如何在支架上安装音箱

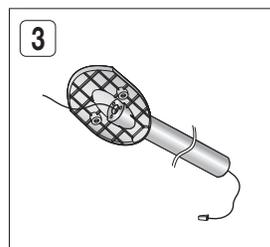
1. 将支架棒连接到支架托架上。



2. 如图例所示，将三个大螺钉插入支架托架上的三个孔中并且拧紧。



3. 将音箱线弄直并且通过支架棒来输送。



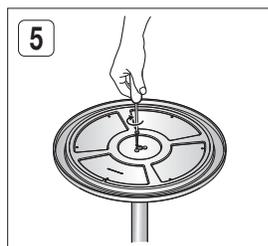
4. 将支架棒连接到支架颈和支架底座。
  - 确保所有的孔被完全的连接，否则，支架将翻倒。



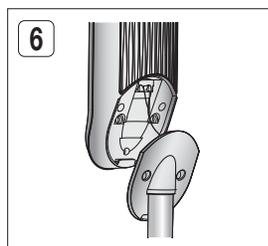
# 连接

## 连接音箱

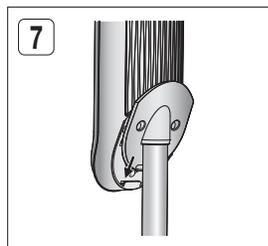
5. 如图例所示，将三个大螺钉插入支架基座的底部上的三个孔中并拧紧。



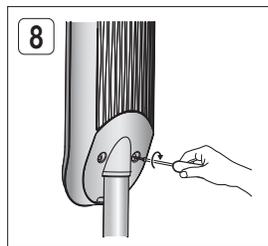
6. 将音箱线连接到音箱插孔。



7. 将支架托架充分插入音箱的扣夹以让音箱竖立。

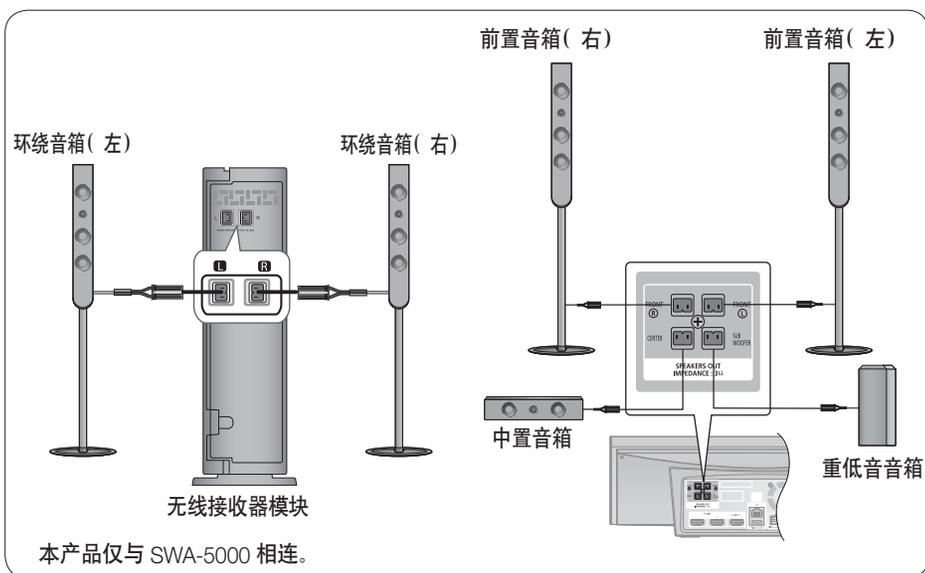
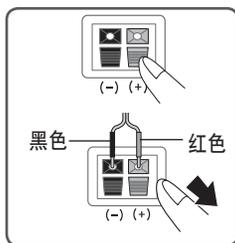


8. 将两个小螺钉插入两个孔中并拧紧以达到连接目的。



## 连接音箱

1. 按下音箱背面的接线端卡舌。
2. 将黑线插入黑色接线端 (-)，而红线插入红色接线端 (+)，然后释放卡舌。
3. 将接线插头连接到本产品的背面，并确保音箱插头的颜色与音箱插孔的颜色相匹配。
4. 将左右环绕音箱连接到无线接收器模块。
5. 将无线接收器模块的电源线插入壁装电源插座上。
6. 打开本产品。产品与无线接收器模块之间将进行通信并且您将听到来自环绕音箱的声音。



### ！警告

- 请勿让儿童摆弄音箱或在音箱附近玩耍，以免由于音箱翻倒而对其造成伤害。
- 将音箱线连接到音箱时，请确保极性 (+/-) 的正确连接。
- 请将重低音音箱放在儿童无法触及的位置，以免他们把手或其它异物插入重低音音箱的导声管（音孔）。
- 请勿通过导声管（音孔）将重低音音箱挂在墙上。

### 📎 注意

- 如果将音箱放在电视机附近，则电视机屏幕颜色可能会因音箱产生的磁场干扰而失真。如果出现这种情况，请远离电视机放置音箱。

# 连接

## 连接音箱

### 注意

- 将无线接收器模块放在聆听方位的后面。如果无线接收器模块过于接近本产品，则可能会由于干扰听到一些声音中断。
- 如果在本产品附近使用如微波炉、无线 LAN 卡或任何其它使用相同频率（2.4GHz）的设备，则可能会由于干扰听到一些断断续续的声音。
- 本产品到无线接收器模块的传输距离约为 10 米，但可能视具体操作环境而有所不同。如果本产品和无线接收器模块之间有钢筋混凝土墙壁或金属墙壁，则由于无线电波无法穿透金属，系统可能根本无法进行操作。
- 如果本产品没有进行无线连接，则系统需要在本产品与无线接收器模块之间进行 ID 设置。关闭本产品后，按遥控器的数字键“0”→“1”→“3”→“5”，然后打开本产品。打开无线接收器模块后，按住其背面的“ID SET( ID 设置)”键 5 秒。

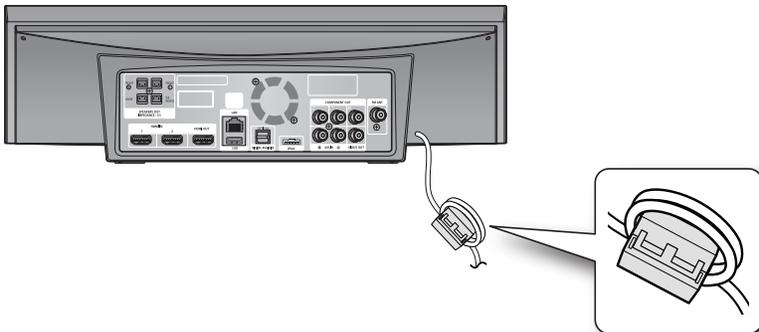
### 警告

- 无线接收天线内置于无线接收器模块。请远离水源和潮湿的地方。
- 为得到最佳收听效果，请确保无线接收器模块周围的区域没有任何障碍物。
- 如果无线环绕音箱中听不到声音，请将模式切换为 DVD 5.1 声道或杜比定向逻辑 II。
- 在 2-声道模式下，无线环绕音箱中将听不到声音。

## 将磁环系于主机的电源线上

如果您将磁环系于主机的电源线上，那么它将阻止无线电信号对无线电频率的干扰。

1. 将磁环的固定旋塞拔出。
2. 将主机的电源线绕成两个环。
3. 将磁环按照图示系于主机的电源线并且将它系紧直到卡嗒一声。

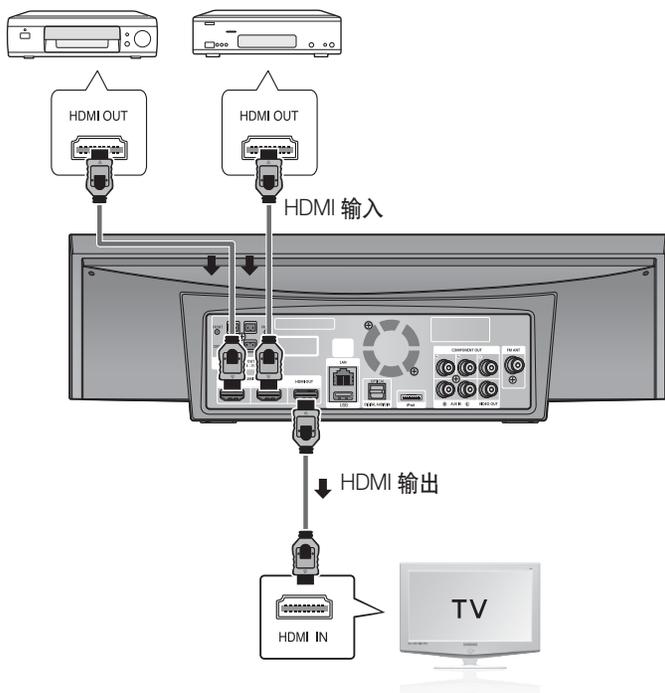


## 通过 HDMI 连接外部设备/电视机

HDMI 是一个标准数字接口，用于连接如电视机、投影机、DVD 播放机、Blu-ray 播放机、机顶盒之类的设备。

HDMI 可以避免模拟转换过程中信号的丢失，使用户能够以接近原始生成数字源的音效质量欣赏视频和音频。

DVD 或者 Blu-ray 播放器 SAT (卫星接收器/机顶盒)



### HDMI 输出：通过 HDMI 线连接到电视机（质量最佳）

使用 HDMI 线从本产品背面的“HDMI OUT（HDMI 输出）”插孔连接到电视机上的“HDMI IN（HDMI 输入）”插孔。



#### 注意

- 根据电视机的类型，特定的 HDMI 输出分辨率可能无法使用。
- 如果在播放 CD-DA、MP3 或 JPEG 文件期间连接或拔下 HDMI 线，本产品将会停止播放。
- 完成视频连接后，将电视机的视频输入源设置为与本产品的相应视频输出（HDMI、分量或复合）匹配。请参阅电视机的用户手册以了解关于如何选择电视机视频输入源的更多信息。
- 如果已经设置本产品以使用遥控器操控电视机，请按遥控器上的功能/电视节目源键并选择 HDMI 作为电视机的外部来源。

# 连接

## 通过 HDMI 连接外部设备/电视机

### HDMI 输入：使用 HDMI 线连接外部设备

1. 使用 HDMI 线从本产品背面的“HDMI IN（HDMI 输入）”插孔连接到数字设备上的“HDMI OUT（HDMI 输出）”插孔。
2. 按功能键选择 HDMI 1 或者 HDMI 2 输入。  
模式切换如下：BD/DVD → D.IN → AUX → HDMI 1 → HDMI 2 → FM

### HDMI 音频检测功能

电源接通之前如果连接 HDMI 线，则本产品的视频输出将自动更改为 HDMI 模式。如需可能的 HDMI 解决方案，请参阅第 32 页。

- 如果 HDMI 线不支持 CEC，那么此功能不起作用。
- HDMI 连接说明
  - HDMI 仅向电视机输出纯数字信号。
  - 如果您的电视机不支持 HDCP（高带宽数字内容保护），则屏幕上会出现随机噪声干扰。
- 什么是 HDCP？  
HDCP（高带宽数字内容保护）是一个通过 HDMI 保护输出的 BD/DVD 内容防止复制的系统。它提供视频来源（PC、DVD 等）与显示设备（电视机、投影仪等）之间的安全数字链接。内容会在来源设备处进行加密以防止进行未经授权的复制。

#### ！警告

- 仅当 HDMI 线连接到本产品的“HDMI OUT（HDMI 输出）”插孔时，才支持 Anynet+ 功能。

## 连接麦克风

您在家里能享受到仿佛置身于歌厅的氛围。  
您可以随着电视屏幕上的视频画面同步歌唱。

1. 将麦克风连接到产品上的 MIC 接孔。
2. 按麦克风音量键调节麦克风的音量。
3. 按回响键调节麦克风的回响等级。



#### 注意

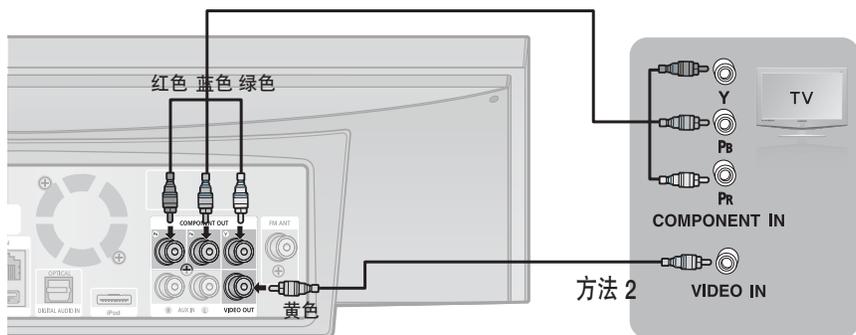
- 当使用卡拉 OK 录音性能时，如果您听到奇怪的噪音（振鸣声或者嚎叫声），请将麦克风远离音箱。调低麦克风的音量或者音箱的音量。
- FM 模式下麦克风不能操作。

麦克风音量+



## 连接视频到电视机

## 方法 1



## 方法 1：分量视频（质量较佳）

如果电视机配有分量视频输入功能，使用分量视频线（不提供）从蓝光家庭影院背面的分量视频输出（Pr、Pb 和 Y）插孔连接到电视机上的分量视频输入插孔。

**注意**

- 有多种分辨率设置，例如 1080i、720p、576p(480p) 和 576i(480i)，您可以根据光盘类型选择。（请参阅第 32 页）。
- 如果连接了分量线和 HDMI 线，实际分辨率可能与设置菜单中的设置不同。此外，分辨率也可能根据光盘而异。（请参阅第 32 页）。
- 完成视频连接后，将电视机的视频输入源设置为与蓝光家庭影院的相应视频输出（HDMI、分量或复合）匹配。

请参阅电视机的用户手册以了解关于如何选择电视机视频输入源的更多信息。

- 如果已经设置本产品以使用遥控器操控电视机，请按遥控器上的功能/电视 节目源键并选择“COMPONENT（分量）”作为电视机的外部来源。
- 在 DVD 播放中，如果 HDMI 和“Component（分量）”插孔已连接并且您选择 Component 1080p、1080i、720p 或 576p(480p) 模式，则显示设置菜单会在菜单中将输出分辨率显示为 1080p、1080i、720p 或 576p(480p)。实际分辨率为 576i(480i)。

## 方法 2：复合视频（质量良好）

使用提供的视频线从本产品背面的“VIDEO OUT（视频输出）”插孔连接到电视机上的“VIDEO IN（视频输入）”插孔。

**注意**

- 无论设置菜单中的分辨率设置为何，视频来源始终以 576i(480i) 的分辨率输出。（请参阅第 32 页）
- 完成视频连接后，将电视机的视频输入源设置为与蓝光家庭影院的相应视频输出（HDMI、分量或复合）匹配。

请参阅电视机的用户手册以了解关于如何选择电视机视频输入源的更多信息。

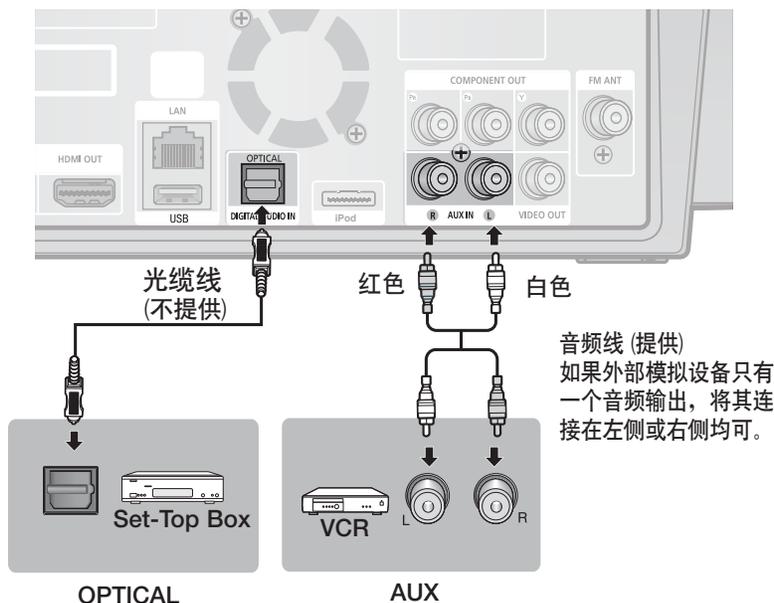
- 如果已经设置本产品以使用遥控器操控电视机，请按遥控器上的功能/电视 节目源键并选择“VIDEO（视频）”作为电视机的外部来源。

**！警告**

- 不要通过录像机连接设备。通过录像机馈送的视频信号可能会受到版权保护系统的影响，因而电视机上的图片失真。

# 连接

## 从外部设备连接音频



### OPTICAL : 连接外部数字设备

数字信号设备包括如分线盒/卫星接收器(机顶盒)之类的设备。

1. 将主机上的数字输入接口 ( OPTICAL [光纤] ) 连接到外部数字设备的数字输出接口。
2. 按主机上的功能键选择 D.IN 输入。
  - 模式切换如下: BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI 1 → HDMI 2 → FM

#### 注意

- 要观看来自分线盒/卫星接收器的视频, 必须将其视频输出连接到电视机。
- 本系统支持外部数字设备 32 kHz 或更高的数字采样频率。
- 本系统只支持 DTS 和杜比数码音频, 不支持比特流的 MPEG 音频。

### AUX : 连接外部模拟设备

模拟信号设备: 如录像机。

1. 将主机上的 AUX IN ( 音频 ) 连接到外部模拟设备的音频输出接口。
  - 请确保接口的颜色一致。
2. 按功能键选择 AUX 输入。
  - 模式切换如下: BD/DVD → D. IN → AUX → HDMI 1 → HDMI 2 → FM

#### 注意

- 您可以将录像机的视频输出插孔与电视机连接, 然后将录像机的音频输出插孔与本设备连接。

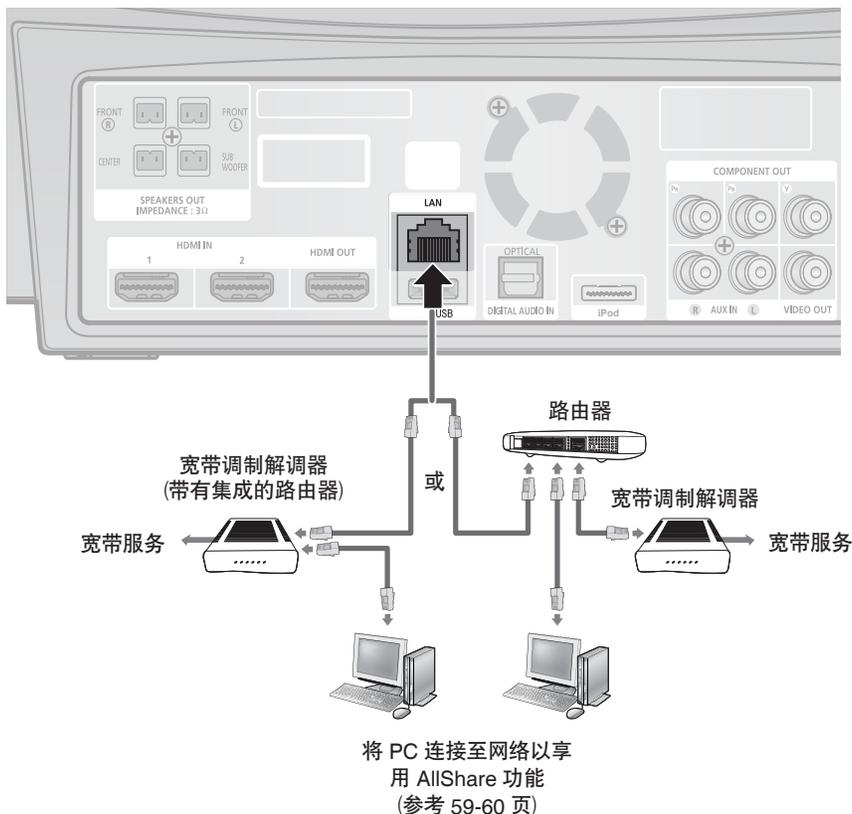
## 连接网络

在网络连接的情况下，本产品支持如 BD-LIVE 和软件更新等基于网络的服务（请参阅第 55-60 页）。建议您使用 AP（接入网关）或 IP 路由器连接网络。

有关路由器连接的详细信息，请参阅路由器用户手册或联系路由器生产商寻求技术支持。

### 有线网络

1. 使用直接 LAN 线（UTP 线）将本产品的 LAN 接线端连接到调制解调器的 LAN 接线端。
2. 设置网络选项。（请参阅第 39 页）



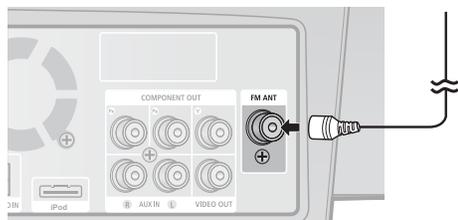
#### 注意

- 根据您使用的路由器或 ISP 策略，您可能无法通过 Internet 访问三星的更新服务器。有关详细信息，请联系您的 ISP（Internet 服务提供商）。
- 对于 DSL 用户，请用路由器进行网络连接。
- 要享用 AllShare 功能，必须将 PC 连接至网络，如图所示。

# 连接

## 连接 FM 天线

FM 天线(提供)



1. 将提供的 FM 天线连接到 FM 天线插孔。
2. 在周围缓慢移动天线，直到找到接收良好的位置，然后将其固定在墙上或其它固定表面上。

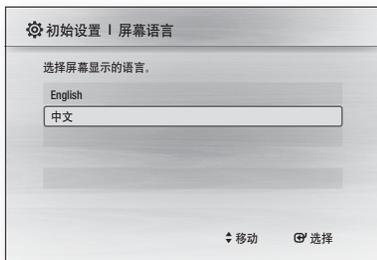
### 注意

- 本机不能接收 AM 广播。

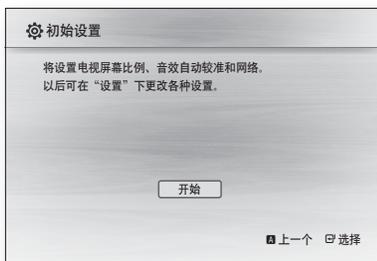
# 设置

## 开始之前（初始设置）

1. 连接好您的产品后，打开电视机。  
(如果是第一次将本产品连接到电视机，则本产品将自动打开并显示初始设置屏幕。)



2. 按 ▲▼ 选择所需语言，然后按确认键。
3. 按确认键选择开始键。

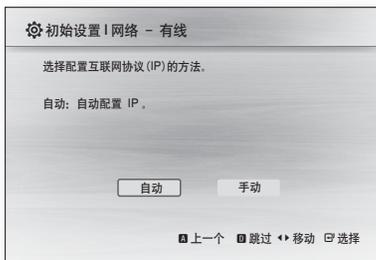


4. 按 ▲▼ 选择所需的电视长宽比，然后按确认键。  
(参考第 31 页)  
音效自动校准屏幕随即显示。
5. 将 ASC 麦克风插入本产品上的 ASC IN (ASC 输入) 插孔。(请参阅第 35 页)
6. 按确认键选择开始键。



设置音效自动校准功能大约需要 3 分钟。

7. 按 ◀▶ 键选择所需的网络设置：“自动”或“手动”，然后按确认键。(请参阅第 39~40 页)  
随即开始进行网络测试，且初始设置过程完成。



8. 按确认键。  
此时将显示主菜单。(有关主菜单的详细信息，请参阅第 30 页)

### • 主菜单



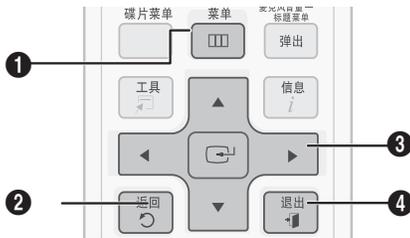
### 📎 注意

- 如果是第一次将本产品连接到电视机，本产品将自动打开。  
请不要惊慌，这不是故障。
- 如果未进行初始设置，则不会显示主菜单。
- 如果您在进行音效自动校准/网络设置时按下蓝色 (D) 键，即使网络设置未完成，也可访问主菜单。
- 返回主菜单时，将自动取消全屏模式。

# 设置

- 如果您希望再次显示“初始设置”屏幕以进行更改，请不要插入光盘，按本产品前面板上的停止(■)键 5 秒以上。
- 使用 HDMI 线将本产品连接到兼容 Anynet+(HDMI-CEC) 的三星电视机。如果电视机使用的是本产品支持的语言，则该语言将被自动设置为首选语言。但是，电视机和本产品中的 Anynet+(HDMI-CEC) 功能都应设置为开启。
- 如果本产品处于停止模式超过 5 分钟没有用户进行任何操作，电视机将进入屏幕保护模式。如果本产品处于屏幕保护模式超过 25 分钟，除非是在播放 CD-DA，否则电源将会自动关闭(自动电源关闭功能)。

## 设置菜单



① 菜单键：按该键可移至主页面。

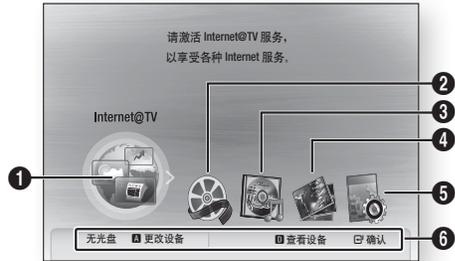
② 返回键：返回到前一个菜单。

③ 确认 / 方向键：  
按箭头键可移动方向并选择一个条目。  
按下确认键可启动所选项或确认设置。

④ 退出键：退出菜单。

- 按电源键。  
随即显示“主页面”。

### 主页面



① 选择 Internet@TV。

② 选择视频。

③ 选择音乐。

④ 选择照片。

⑤ 选择设置。

⑥ 显示可用的按键。

- 按方向键 ◀▶ 选择设置，然后按确认键。
- 按方向键 ▲▼ 选择所需子菜单，然后按确认键。
- 按方向键 ▲▼ 选择所需项，然后按确认键。
- 按退出键退出菜单。

### 注意

- 如果要本产品连接到网络，请在主页面中选择“Internet@TV”。可从 Samsung AppS 下载所需内容。
- 根据所选择的菜单，访问步骤可能有所不同。
- 升级软件版本后，本产品中的 OSD ( 屏幕显示 ) 可能有所变化。

## 显示屏

您可以配置各种显示屏选项，如电视长宽比、分辨率等。

### 电视机长宽比

您可能想要根据您的电视机类型调节屏幕设置。

#### • 16:9 Normal( 16:9 标准)



如果选择“16:9 Normal (16:9 标准)”，则某些影片(原长宽比为 4:3)将以“4:3 Pillarbox (4:3 邮筒)”(画面两侧会出现黑条)的模式播放。

#### • 16:9 Wide( 16:9 宽屏)



您可以在您的宽屏幕电视机上观看完整的 16:9 画面。

#### • 4:3 Letter Box( 4:3 信箱)



如果您的电视机屏幕的长宽比为 4:3，但想要看 Blu-ray 光盘/ DVD 提供的完整 16:9 长宽比屏幕，请选择此项。屏幕的顶部和底部将出现黑条。

#### • 4:3 Pan-Scan( 4:3 全景)



如果您的电视机的屏幕长宽比为 4:3，但想要看 Blu-ray 光盘/ DVD 提供的 16:9 视频，而且希望屏幕的顶部和底部不出现黑条(电影画面最左侧与最右侧超出的部分将剪切掉)，请选择此项。

#### 注意

- 部分长宽比可能不可用，视光盘类型而定。
- 如果您选择的长宽比和选项不同于您的电视机屏幕的长宽比，则画面可能会失真。
- 如果您选择的是“4:3 Pan-Scan (4:3 全景)”或“4:3 Letter Box (4:3 信箱)”，则在遥控器上按下全屏键后无法以全屏模式观看。

## BD Wise (仅限三星产品)

BD Wise 是三星最新的互连功能。

当您通过 HDMI 使用 BD Wise 将三星产品互连时，会自动设置最佳分辨率。

- 关闭：不论光盘的分辨率是多少，输出分辨率将根据之前设置的分辨率固定。
- 开启：BD/DVD 光盘的原始分辨率将输出到电视机。

#### 注意

- 如果要更改 BD Wise 中的分辨率，您必须先将 BD Wise 设置为关闭。
- 如果将 BD Wise 设置为关闭，则已连接电视机的分辨率将自动调节至其最大分辨率。
- 如果本产品连接到的设备不支持 BD Wise，则无法使用 BD Wise 功能。
- 对 BD Wise 执行的正确操作是：将本产品 and 电视机的每个 BD Wise 菜单都分别设置为开启。

## 分辨率

设置分量和 HDMI 视频信号的输出分辨率。

1080p、1080i、720p、576p(480p) 和 576i(480i) 中的数字表示视频的扫描线数量。i 和 p 分别表示隔行扫描和逐行扫描。

- Auto (自动)：自动检查和设置最佳分辨率。(仅限 HDMI)
- BD Wise：当通过 HDMI 使用 BD Wise 功能连接到电视机时，将自动设置最佳分辨率。(仅当 BD Wise 设置为“开启”时，才显示 BD Wise 菜单项。)(仅限 HDMI)
- 1080p：输出逐行视频的 1080 条扫描线。(仅限 HDMI)
- 1080i：输出隔行视频的 1080 条扫描线。
- 720p：输出逐行视频的 720 条扫描线。
- 576p/480p：输出逐行视频的 576(480) 条扫描线。
- 576i/480i：输出隔行视频的 576(480) 条扫描线。(仅限分量视频)

# 设置

## 根据输出模式设置分辨率

### • 播放 Blu-ray 光盘

设置 \ 输出	HDMI / 已连接		HDMI / 未连接	
	HDMI 模式	Component/VIDEO 模式	Component 模式	VIDEO 模式
自动	最佳分辨率	576i(480i)	-	-
1080p, 电影帧 (24Fs) 关	1080p@60F	576i(480i)	-	-
1080p/1080i, 电影帧 (24Fs) 开	1080p@24F	576i(480i)	-	-
1080i, 电影帧 (24Fs) 关	1080i	576i(480i)	1080i	576i(480i)
720p	720p	576i(480i)	720p	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	-	-	576i(480i)	576i(480i)

### • 播放 DVD

设置 \ 输出	HDMI / 已连接		HDMI / 未连接	
	HDMI 模式	Component/VIDEO 模式	Component 模式	VIDEO 模式
自动	最佳分辨率	576i(480i)	-	-
1080p	1080p@60F	576i(480i)	-	-
1080i	1080i	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
720p	720p	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576p(480p)	576p(480p)	576i(480i)	576p(480p)	576i(480i)
576i(480i)	-	-	576i(480i)	576i(480i)

### 注意

- 如果已连接的电视机不支持电影帧或所选择的分辨率，则显示消息 “If no pictures are shown after the selection, please wait for 15 seconds. And then, the resolution will be reverted to the previous value automatically. Would you like to make a selection? ( 如果选择后未显示画面，请等待 15 秒。然后，分辨率将自动恢复为原值。是否要进行选择? ) ”。如果您选择是，并且分辨率不受支持，则电视机的屏幕将显示空白。请等待 15 秒，分辨率将自动恢复为原值。
- 如果屏幕显示空白，请按住本产品前面的停止 (■) 键超过 5 秒钟 ( 未插入光盘 )。所有设置均会恢复为出厂默认值。按照上一頁的步骤进入各个模式，然后选择您的电视机支持的显示设置。
- 恢复为出厂默认值后，存储在 BD 数据中的所有用户数据均会被删除。
- Blu-ray 光盘必须有 24 帧功能，以便使用电影帧 (24Fs) 模式。
- 如果 HDMI 和 Component 插孔均已连接，且您当前正在查看分量输出，则分辨率表与实际分辨率之间存在误差，具体取决于您的电视机。
- 如果 HDMI 自动检测功能不运行，则不能选择 1080p 分辨率或电影帧 (24Fs)。

## HDMI 格式

您可以通过 HDMI 输出优化颜色设置。选择连接的设备类型。

- 电视机：如果是通过 HDMI 连接至电视机，请选择此选项。
- 显示器：如果是通过 HDMI 连接至显示器，请选择此选项。



### 注意

- 必须先将电视机或显示器连接至本产品，才能选择此选项。

## 电影帧 (24 Fs)

如果将电影帧 (24Fs) 功能设置为开启，可以将本产品的 HDMI 输出调节为

每秒 24 帧，从而提高画面质量。

您只能在支持此帧速的电视机上使用电影帧 (24Fs) 功能。只能在 1080i 或 1080p HDMI 输出分辨率模式中选择此菜单。

- 关：电影帧 (24Fs) 功能将无法使用。
- 开：电影帧 (24Fs) 功能可以使用。



### 注意

- 有两种帧速，使用哪一种视光盘类型而定：影片材料 (24 帧)，视频材料 (30 帧)。如果在影片 (24 帧) 和视频 (30 帧) 之间切换设置，则画面会闪烁数秒。
- 如果您的电视机不支持电影帧 (24Fs) 功能，将显示弹出消息。

## 渐进模式

设置此项可提高观看 DVD 时的画面质量。

- 自动：选择此项可让本产品自动为您正在观看的 DVD 设置最佳画面质量。
- 视频：选择此选项可获得最佳画质的音乐会或电视节目 DVD。

## 静止模式

设置暂停 DVD 播放时画面的显示类型。

- 自动：根据内容自动设置最佳静止画面。
- 帧：在暂停有少量动作的场景时，请选择此选项。
- 场：在暂停有大量动作的场景时，请选择此选项。

## HDMI 深色功能

设置是否使用深色功能从 HDMI 输出插孔输出画面。深色功能可通过加深颜色深度使得颜色再现更加精确。

- 自动：使用深色功能将画面输出到支持 HDMI 深色功能的已连接电视机中。
- 关闭：不使用深色功能输出画面。

# 设置

## 音频

### 音箱设置



### 电平

您可以调节各音箱的均衡和电平。

调节前置/中置/环绕/重低音音箱的电平

- 电平可以在 +6dB 到 -6dB 之间逐步进行调节。
- 移动越接近 +6dB，声音就越大；而越接近 -6dB，声音就越小。



### 距离

如果无法将音箱放在与聆听位置等距离的地方，则可以调节前置、中置、环绕和重低音音箱音频信号的延迟时间。

- 您可以在 1 英尺 (0.3 米) 至 30 英尺 (9.0 米) 之间设置音箱距离。



### 测试音

使用测试音功能可以检查音箱连接。

按 ◀、▶ 键选择全部。

- 测试音将设置为前置(左) → 中置 → 前置(右) → 环绕(右) → 环绕(左) → 重低音的顺序，方便您确保音箱正确设置。

要停止测试音，请按 ◀、▶ 键选择关。

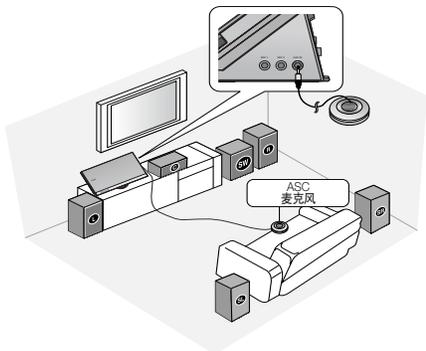


### 注意

- 如果 HDMI 音频已开启（音频通过电视机音箱产生），则测试音功能无法使用。

## 音效自动校准

在重新定位或安装本产品时，仅需一次性设置音效自动校准 (MAC) 功能，即可使本产品自动识别音箱间的距离，声道间的音量以及频率特征，从而创建针对您的环境优化的 5.1-声道声场。



### 音效自动校准

您可以听到音效自动校准模式或用户音箱设置。

- 关闭：您将听到音箱设置值中设置的声音。
- 开启：您将听到音效自动校准模式中设置的声音。

### 音效自动校准设置

1. 将 ASC 麦克风插入 ASC IN (ASC 输入) 插孔。
2. 将 ASC 麦克风置于聆听方位。
  - 将自动以下的顺序设置音效自动校准：前置(左) → 中置 → 前置(右) → 环绕(右) → 环绕(左) → 重低音
  - 按返回键取消音效自动校准设置。

### 注意

- 设置音效自动校准功能大约需要 3 分钟。
- 在产品中没有插入光盘时可以设置音效自动校准。
- 如果在音效自动校准设置过程中未连接 ASC 麦克风，则设置将被取消。
- 启用音效自动校准功能后，DSP、杜比定向逻辑 II 和 SFE 模式将不起作用。
- 如果将本产品连接到外部设备或其他设备(如 iPod、AUX、D.IN)，则音效自动校准设置将无法正常工作。

## EQ 优化器

根据您所处的地区自动设置最佳 EQ。

- 关闭：关闭 EQ 优化器。
- 开启：打开 EQ 优化器。

### 注意

- 如果您在 EQ 优化器已设置成开启的状态时连接麦克风，那么音量等级将降低。

## HDMI 音频

可以切换通过 HDMI 线传输的音频信号的开/关。

- 关闭：视频仅通过 HDMI 连接线传输，而音频仅通过产品音箱输出。
- 开启：视频和音频信号均通过 HDMI 连接线传输，而音频仅通过电视机音箱输出。

### 注意

- “HDMI 音频”会自动混合为电视机音箱的 2 声道输出。

# 设置

## 数字输出

根据您所连接的接收器设置数字输出。(有关详细信息, 请参阅数字输出选项。)

### • PCM

- 比特流(重编码)
- 比特流(发烧友)

Blu-ray 光盘可能包含三种音频流。

- 主音频: 主要角色的音频音轨。
- 次音频: 其它音轨, 如导演或演员的评论。
- 互动音频: 选择互动音频后, 将可以听到互动声音。每张 Blu-ray 光盘上的互动音频都不相同。

### 注意

- 请务必选择正确的数字输出, 否则您将听不到任何声音或只能听到很大的噪音。
- 如果 HDMI 设备(接收器、电视机)不兼容压缩格式(杜比数码、DTS), 则音频信号以 PCM 输出。
- 在普通的 DVD 上听不到次音频和效果音频。
- 某些 Blu-ray 光盘不含次音频和效果音频。
- 此数字输出设置不会影响对电视机的模拟(L/R)音频或 HDMI 音频输出。如果连接到接收器, 则会影响光纤和 HDMI 音频输出。
- 如果播放 MPEG 音频音轨, 则无论数字输出选择(PCM 或比特流)为何, 都会以 PCM 输出音频信号。

## 数字输出选择

设置		PCM		比特流 (重编码)	比特流 (发烧友)	
连接		HDMI 接收器	光纤	HDMI 接收器或光纤	HDMI 接收器	光纤
Blu-ray 光盘上的音频流	PCM	最高 7.1 声道	PCM 2 声道	重编码 DTS	PCM	PCM 2 声道
	杜比数码	最高 5.1 声道	PCM 2 声道	重编码 DTS	杜比数码	杜比数码
	杜比数码+	最高 7.1 声道	PCM 2 声道	重编码 DTS	杜比数码+	杜比数码
	Dolby TrueHD	最高 7.1 声道	PCM 2 声道	重编码 DTS	Dolby TrueHD	杜比数码
	DTS	最高 6.1 声道	PCM 2 声道	重编码 DTS	DTS	DTS
	DTS-HD HRA	最高 7.1 声道	PCM 2 声道	重编码 DTS	DTS-HD HRA	DTS
	DTS-HD MA	最高 7.1 声道	PCM 2 声道	重编码 DTS	DTS-HD MA	DTS
DVD 上的音频流	PCM	PCM 2 声道	PCM 2 声道	PCM 2 声道	PCM 2 声道	PCM 2 声道
	杜比数码	最高 5.1 声道	PCM 2 声道	杜比数码	杜比数码	杜比数码
	DTS	最高 6.1 声道	PCM 2 声道	DTS	DTS	DTS
Blu-ray 光盘的定义	任意	将主音频流、次音频流和效果音频流一同解码为 PCM 音频。		将主音频流、次音频流和效果音频流一同解码为 PCM 音频, 然后重新将 PCM 音频编码为 DTS 比特流。	仅输出主音频音轨(影片的主音轨), 使您的接收器可以解码音频比特流。您将听不到次音频和效果音频。	

## 动态范围压缩

即使您使用低音量，也可以非常清晰地听到对话内容。此功能只有在检测到杜比数码信号时才可用。

- 关闭：您能够以标准动态范围享受影片。
- 开启：如果影片音轨以低音量或从较小的音箱发出，则系统可应用适当的压缩使较低音量的内容更易听清，同时防止高声的音量变得过大。

## 音视频同步

如果将本产品连接到数字电视机，则视频可能比音频稍有滞后。如果出现这种情况，请调节音频延迟时间以匹配视频。

- 您可以将音频延迟时间设置为 0 毫秒到 300 毫秒间。可以将其设置为最佳状态。

## 系统

## 初始设置

使用初始设置时，您可以设置语言、电视机的长宽比、音效自动校准和网络设置等。有关设置的详细信息，请参阅本使用说明书中的相应部分。

## Internet@TV 屏幕大小

将 Internet@TV 的屏幕设置为最佳大小。

- 尺寸 1：显示较小的应用程序图标，您可以在屏幕的边缘处看到黑色区域。
- 尺寸 2：显示正常的应用程序图标。
- 尺寸 3：显示较大的应用程序图标，对于您的电视机屏幕图像可能太大。

## Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet+ 是一种便利功能，提供与其它带有 Anynet+ 功能的三星产品的链接操作。要使用此功能，请使用 HDMI 线将本产品连接到三星电视机。

您可以使用三星电视机的遥控器操控本产品，也可以按电视机遥控器上的播放 (▶) 键开始播放光盘。

有关详细信息，请参阅电视机的使用说明书。

- 关闭：Anynet+ 功能将不起作用。
- 开启：Anynet+ 功能起作用。

### 注意

- 如果 HDMI 线不支持 CEC，则此功能无法使用。
- 如果您的三星电视机具有 *Anynet+* 徽标，则其支持 Anynet+ 功能。
- 根据电视机的类型，特定的 HDMI 输出分辨率可能无法使用。请参考电视机的使用说明书。
- 仅当 HDMI 线连接到本产品的“HDMI OUT (HDMI 输出)”插孔时，才支持 Anynet+ 功能。

## BD 数据管理

您可以管理从支持 BD-LIVE 服务的 Blu-ray 光盘下载的内容。

您可以检查包括存储容量在内的设备信息，删除 BD 数据或更改闪存设备。变更装置允许您在产品的内存存储器或者外存储器之间进行选择(连接 USB 设备)。如果 BD-LIVE 中存储的数据比产品内可用内存大或者产品内存已满时，连接一个外部 USB 设备，然后在菜单中选择外部设备。



# 设置

本产品上的设备（存储）说明信息

- 总空间：设备（存储）的总容量。
- 可用大小：设备（存储）的剩余容量。

## 注意

- 在外部内存模式中，如果在播放过程中断开 USB 设备的连接，光盘播放将会停止。
- 仅支持那些以 FAT 文件系统格式化的 USB 设备（DOS 8.3 卷标），建议使用支持 USB 2.0 协议、4 MB/秒或更快读/写速度的 USB 设备。
- USB HDD 设备不可用于 BD 数据存储（BD-LIVE）。
- 格式化存储设备后，继续播放功能可能无法使用。
- 根据软件版本的不同，BD 数据管理的总容量也可能不同。

## 时钟

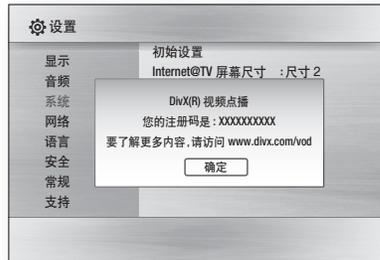
设置时间相关的功能。



- 时钟模式：您可以选择自动或手动。如果您选择手动，则时钟设置菜单将在停用 DST 后被激活。
- 时钟设置：您可以手动指定当前的时间和日期。
- 时区：您可以指定适用于您所在区域的时区。
- DST：您可以将 DST 设置为 1 小时、2 小时或关。

## DivX(R) 注册

查看 DivX(R) VOD 的注册码，以购买和播放 DivX(R) VOD 内容。

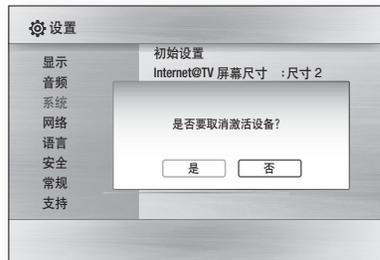


## 注意

- 如果选择确定，则不会激活此选项。要激活此选项，请激活“DivX(R) 取消激活”。

## DivX(R) 取消激活

选择此选项获取新的注册码。



## 注意

- 取消激活 DivX(R) 注册功能后，此功能将可用。

## 网络设置

要开始设置您产品的网络连接，请遵循以下步骤：

1. 在主页菜单中，按 ◀▶ 键选择设置，然后按确认键。
2. 按 ▲▼ 键选择网络，然后按确认键。
3. 按 ▲▼ 键选择网络设置，然后按确认键。
4. 按 ▲▼ 键选择网络类型，然后按确认键。
5. 按 ▲▼ 键选择自动或手动，然后按确认键。
6. 转到下一部分。

## 网络设置

请联系您的 ISP，以了解您的 IP 地址是静态地址还是动态地址。如果是动态地址，建议您使用“自动”设置。这是最简单的方法，且可用于大多数情况。如果是静态地址，您必须手动设置此过程。

下面是有线网络的说明。

### 有线网络

1. 在网络设置菜单中，按 ▲▼ 键选择网络设置，并按确认键。  
随即出现互联网协议设置屏幕。
2. 按 ▶ 键，然后选择自动或手动，并按确认键。

### 设置有线连接 - 自动

1. 如果您选择了自动，则网络功能会自动获取并填充 IP 地址、子网掩码项中的值。

### 注意

- 此过程最多需要 5 分钟。



2. 在网络功能获取网络值之后，按返回键。然后运行网络测试，确保本产品连接到网络（请参阅第 40 页）。
3. 如果网络功能未获取网络值，或您选择了手动，请参阅手动设置说明。

### 设置有线连接 - 手动

如果自动设置不起作用，您需要手动进行网络设置。

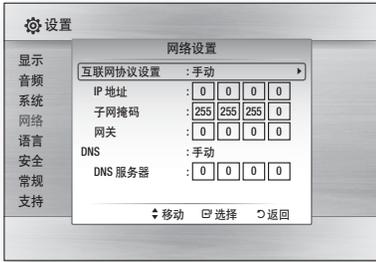
要获取大多数 Windows 计算机的网络设置值，请遵循以下步骤：

1. 右键单击屏幕右下角的“Network (网络)”图标。
2. 在弹出菜单中，单击“Status (状态)”。
3. 在出现的对话框中，单击“Support (支持)”选项卡。
4. 在“Support (支持)”选项卡中，单击“Details (详细信息)”键。  
随即显示网络设置。

要将网络设置输入到您的产品中，请遵循以下步骤：

1. 在互联网协议设置屏幕中，按确认键。
2. 按 ▲▼ 键选择手动，然后按确认键。
3. 按 ▼ 键转到第一个输入字段 (IP 地址)。

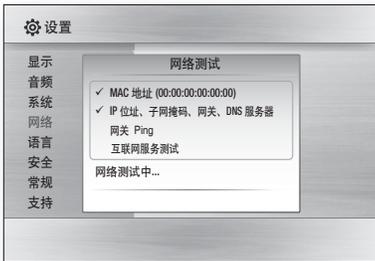
# 设置



4. 使用遥控器上的数字键输入数字。
5. 完成每个字段后，使用 ► 键继续移到下一字段。  
您也可以使用其它箭头键上下前后移动。
6. 输入 IP 地址、子网掩码、网关等值。
7. 按 ▼ 键转到 DNS。
8. 按 ▼ 键转到第一个 DNS 输入字段。输入上述的数字。
9. 按遥控器上的返回键。
10. 运行网络测试，确保本产品连接到网络。

## 网络测试

使用此菜单可连接有线网络，或检查您的网络连接是否有效。



## 网络状态

检查是否建立了网络连接和 Internet 连接。

## BD-LIVE Internet 连接

设置在使用 BD-LIVE 服务时是否允许 Internet 连接。

- 允许(全部)：所有的 BD-LIVE 内容均可进行 Internet 连接。
- 允许(有效的)：只有包含有效认证的 BD-LIVE 内容可进行 Internet 连接。
- 禁止：所有的 BD-LIVE 内容均不能进行 Internet 连接。

### 注意

- 什么是有效认证？  
如果产品使用 BD-LIVE 发送光盘数据并请求服务器验证该光盘，服务器会使用已传输的数据检查该光盘是否有效，并将认证传回给本产品。
- 使用 BD-LIVE 内容时，Internet 连接可能会受限制。

## 语言

您可以选择主页菜单、光盘菜单等的首选语言。

- 屏幕菜单：选择屏幕显示的语言。
- 光盘菜单：选择光盘菜单显示的语言。
- 音频：选择光盘音频的语言。
- 字幕：选择光盘字幕的语言。

### 注意

- 所选择的语言只有在受光盘支持的情况下才会显示出来。

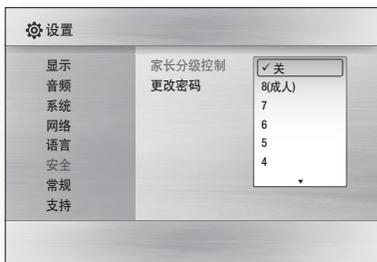
## 安全

如果是第一次操作此菜单，系统会显示密码设置屏幕。使用数字键输入所需的 4 位数密码。（默认密码设置为 0000。）

## 家长评级

此功能已与指定评级的 Blu-ray 光盘/ DVD 配合使用，指定评级可帮助您控制家庭成员观看的 Blu-ray 光盘/ DVD 的类型。

选择需要设置的评级。较大的数字表示节目内容倾向于仅面向成年人。例如，如果您选择最高为 6 级，则无法播放包含 7 级与 8 级内容的光盘。



## 更改密码

更改用于访问安全功能的 4 位数密码。



## 如果您忘记了密码

1. 取出光盘并且显示屏上显示“NO DISC”。
2. 按住前面板上的停止(■)键 5 秒或更久。  
所有设置均将恢复为出厂设置。

## 注意

- 恢复为出厂默认值后，存储在 BD 数据中的所有用户数据均会被删除。

## 常规

## 背景

更改菜单屏幕的背景主题。



## 节能

您可以将前面板设置为在无操作 5 秒后自动关闭，从而减少电源消耗。

- 关闭：不使用节能功能。
- 开启：无操作 5 秒后，前面板将自动关闭。

## 前显示屏

更改前面板的亮度。

- 自动：仅在播放时变暗。
- 变暗：显示屏窗口变暗。
- 变亮：显示屏窗口变亮。

## 开机/关机音乐

打开和关闭产品时播放音乐。

- 关闭：关闭开机/关机音乐。
- 开启：打开开机/关机音乐。

# 设置

## 支持

### 软件升级

您可以通过本菜单升级您的软件，以改进性能或获得其它服务。

您可以检查当前的软件版本，通过 Internet 进行升级并设置自动升级通知。如果通过自动的方式将本产品正确连接至网络，则每次打开本产品时都会自动连接至我们的网站，只要有任何有效升级程序就会下载更新文件。



1. 要选择通过互联网，请按确认键。  
如果有可用更新，则会显示弹出消息。
2. 如果您选择是，则本产品将会在自动关闭后重新启动。  
( 请不要手动启动本产品。 )
3. 随即显示更新进程弹出消息。  
更新完成后，本产品将再次自动关闭。
4. 按电源键打开本产品。

#### 注意

- 在本产品重新启动并关闭后，更新完成。按电源键打开更新后的产品，以供使用。  
请不要在更新进程中手动关闭或打开产品。
- 对于软件升级过程中由于 Internet 连接不稳定或用户疏忽造成的产品故障，三星电子不承担任何法律责任。

您可以使用以下两种方法中的任意一种更新软件：软件更新方法与通过互联网菜单中的相同。

- **USB** : 请访问 [www.samsung.com/bluraysupport](http://www.samsung.com/bluraysupport)，然后下载最新软件( RUF 文件)并将其存储在 USB 闪存中。将 USB 闪存连接到本产品的 USB 接口( 光盘托架必须为空)以更新软件，然后请遵循屏幕说明进行操作。
- **CD** : 请访问 [www.samsung.com/bluraysupport](http://www.samsung.com/bluraysupport)，下载最新软件( RUF 文件)并将其写入光盘。将光盘插入本产品并开始播放以进行更新，然后按照屏幕说明进行操作。

#### 注意

- 使用 USB Host 插孔升级软件时必须在未插入光盘的情况下执行。
- 如果您想要在下载最新软件过程中取消升级，请按确认键。
- 完成系统升级后，请查看软件升级菜单中的软件详细信息。
- 切勿在系统升级过程中关闭本产品，这样可能导致产品无法正常使用。
- 在使用 USB Host 插孔时，请不要使用 USB 闪存之外的其它 USB 设备进行软件升级。

### 联系三星

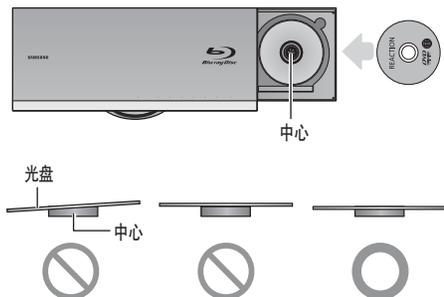
提供联系信息，以帮助您使用产品。

# 基本功能

## 播放光盘

### 播放

1. 按开启/关闭 (▲) 键以打开光盘托架。
2. 将光盘标签面朝上轻轻放入托架中。
3. 按播放 (▶) 键或开启/关闭 (▲) 键以关闭光盘托架。



### ! 警告

- 将光盘插入光盘托架并使其完全位于中心位置。如果光盘没有被正确放置，那么它可能无法播放。

### 与播放相关的键

播放 (▶)	开始播放。
停止 (■)	停止播放。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果按该键一次：将记录停止位置。</li> <li>• 如果按该键两次：将取消记录停止位置。</li> </ul> (对于某些 Blu-ray 光盘 (BD-J)，此功能可能无效。)
暂停 (  )	暂停播放。

### 📎 注意

- 如果按键无效，将显示“不可用”的消息。

## 光盘结构

光盘内容通常按以下类别划分：

- Blu-ray 光盘、DVD-视频



- 音频 CD (CD-DA)



- MP3, WMA, DivX, MKV 和 MP4



## 使用碟片菜单/标题菜单/弹出菜单

### 使用碟片菜单



1. 在播放过程中，按遥控器上的碟片菜单键。
2. 按 ▲▼◀▶ 键进行所需选择，然后按确认键。



### 📎 注意

- 根据具体的光盘类别，菜单项可能有所不同，该菜单可能无法使用。

# 基本功能

## 使用标题菜单

1. 在播放过程中，按遥控器上的标题菜单键。
2. 按 ▲▼◀▶ 键进行所需选择，然后按确认键。



### 注意

- 根据具体的光盘类别，菜单项可能有所不同，该菜单可能无法使用。
- 只有当光盘上最少有两个标题时，才会显示标题菜单。

## 播放标题列表

1. 在播放过程中，按碟片菜单或标题菜单键。
2. 按 ▲▼ 键从标题列表中选择您要播放的条目，然后按确认键。



## 使用弹出菜单

1. 在播放过程中，按遥控器上的弹出菜单键。
2. 按 ▲▼◀▶ 键或确认键选择所需菜单。



### 注意

- 根据具体的光盘类别，菜单项可能有所不同，该菜单可能无法使用。

## 使用搜索和跳过功能

在播放过程中，可以快速搜索章节或曲目，并且使用跳过功能跳到下一个选择。

## 搜索所需场景



- 在播放期间，按搜索(◀▶▶▶)键。每次按下搜索(◀▶▶▶)键时，播放速度将如下所示更改。

BD-ROM, BD-RE/-R, DVD-RW/-R, DVD+RW/+R, DVD-VIDEO	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4 → ▶▶ 5 → ▶▶ 6 → ▶▶ 7 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4 → ◀◀ 5 → ◀◀ 6 → ◀◀ 7
DivX, MKV, MP4	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 ◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3

- 要恢复正常播放速度，请按播放(▶)键。

### 注意

- 在搜索模式中听不到声音。

## 跳过章节



- 在播放期间，按跳曲(1◀◀▶▶1)键。如果按跳曲(▶▶1)键，将会移到下一章节。如果按跳曲(1◀◀)键，将会移到本章节的开头。再按一下就会跳到上一章节的开头。

## 慢动作播放/分步动作播放

## 慢动作播放



- 在暂停模式下，按搜索(▶▶)键。  
如果您按搜索(▶▶)键，播放速度将减慢为  
▶▶ 1/8 ▶▶ 1/4 ▶▶ 1/2
- 要恢复正常播放速度，请按播放(▶)键。

## 注意

- 在慢速模式中听不到声音。
- 慢动作只能以前进方向操作。

## 分步动作播放



- 在暂停模式下，按暂停(⏸)键。  
每次按下暂停(⏸)键，都会出现一个新帧。
- 要恢复正常播放速度，请按播放(▶)键。

## 注意

- 在分步模式中听不到声音。
- 分步动作只能以前进方向操作。

## 重复播放

## 重复播放标题或章节



重复播放光盘的标题或章节。

- 在播放过程中，按遥控器上的重复键。
- 按▲▼键选择章节或标题，然后按确认键。



- 要恢复正常播放，请重新按重复键。
- 按▲▼键选择关闭，然后按确认键。

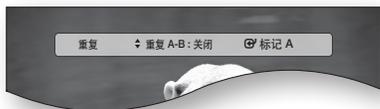
## 注意

- 视具体的光盘而定，重复功能可能无法使用。

## 重复片段



- 在播放过程中，按遥控器上的重复键。
- 按▲▼键选择重复 A-B。



- 在想要重复播放的开始点 (A) 按确认键。
- 在想要重复播放的停止点 (B) 按确认键。
- 要恢复正常播放，请重新按重复键。
- 按确认键。

## 注意

- 如果在 5 秒钟之内设置点 (B)，将显示禁止消息。



# 基本功能

## 使用工具键

播放期间，您可以按工具键操作光盘菜单。



- 工具菜单屏幕



### 注意

- 根据具体的光盘，工具菜单可能会有所不同。

## 直接移到所需场景



1. 播放期间，按工具键。
2. 按 ▲▼ 键选择标题、章节或播放时间。
3. 使用数字键输入所需的标题、章节或播放时间，然后按确认键。

## 选择音频语言



1. 播放期间，按工具键。
2. 按 ▲▼ 键选择音频。
3. 按 ◀▶ 键选择所需的音频语言。

### 注意

- 如果 BONUSVIEW 部分不包含任何 BONUSVIEW 音频设置，那么 ◀▶ 指示器不会显示在屏幕上。

- 如果 Blu-ray 光盘具有 BONUSVIEW 部分，有关主/次模式的信息也会显示。使用 ◀▶ 键可在主次音频模式之间切换。
- 视光盘中编码的音频语言而定，此功能可能无法使用。
- Blu-ray 光盘可以包含最多 32 种音频语言，DVD 可以包含最多 8 种。
- 部分 Blu-ray 光盘可能可以选择多声道 LPCM 或英文杜比数码音频轨。

## 选择字幕语言



1. 播放期间，按工具键。
2. 按 ▲▼ 键选择字幕。
3. 按 ◀▶ 键选择所需的字幕语言。

### 注意

- 视具体的 Blu-ray 光盘/ DVD 而定，您可能可以在光盘菜单上更改所需字幕。按碟片菜单键。
- 此功能视光盘编码的字幕而定，不一定适用于所有 Blu-ray 光盘/ DVD。
- Blu-ray 光盘可以包含最多 255 种字幕语言，DVD 可以包含最多 32 种。
- 如果 Blu-ray 光盘具有 BONUSVIEW 部分，有关主/次模式的信息也会显示。
- 此功能可同时修改主次字幕。
- 主次字幕数量相加即为字幕总数。

## 字幕功能



- 要正确使用此功能，您必须拥有一些视频提取和编辑方面的经验。
- 要使用字幕功能，请以与 DivX 媒体文件 (\*.avi) 相同的文件名保存字幕文件 (\*.smi)，并将其保存在同一文件夹内。  
例如：Root Samsung\_007CD1.avi  
          Samsung\_007CD1.smi
- 文件名最多可以使用 60 个字母数字字符或 30 个东亚字符（双字节字符，如韩文和中文）。

## 更改摄影机视角



如果 Blu-ray 光盘/DVD 中有多个视角的特别场景，您可以使用视角功能。

1. 播放期间，按工具键。
2. 按 ▲▼ 键选择视角。
3. 按 ◀▶ 键选择所需视角。

## 选择图像设置



此功能用于在通过 HDMI 连接至电视机后，调节视频质量。

1. 播放期间，按工具键。
2. 按 ▲▼ 键选择图像设置，然后按确认键。
3. 按 ◀▶ 键选择所需的图像设置，然后按确认键。
  - 动态：选择此设置可增强锐利度。
  - 标准：选择此设置可适用大部分视频应用程序。
  - 电影：此选项是观看电影的最佳设置。
  - 用户：用户可以分别调整锐利度和减噪功能。

## 设置 BONUSVIEW



BONUSVIEW 功能可用于在播放电影的同时，在一个小屏幕窗口中观看其它内容（如注释）。此功能仅在光盘具有 bonusview 功能时可用。



主音频/视频

次音频/视频

1. 播放期间，按工具键。
2. 按 ▲▼ 键选择 BONUSVIEW 视频或 BONUSVIEW 音频。
3. 按 ◀▶ 键选择所需的 bonusview。

### 注意

- 如果您切换 BONUSVIEW 视频，则 BONUSVIEW 音频会根据 BONUSVIEW 视频自动更改。

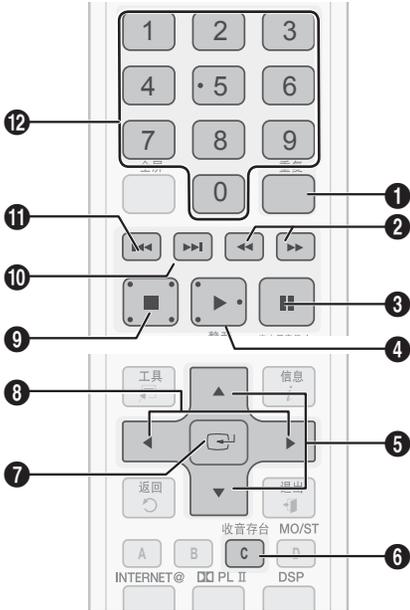


# 基本功能

## 听音乐



### 遥控器上用于播放音乐的按键



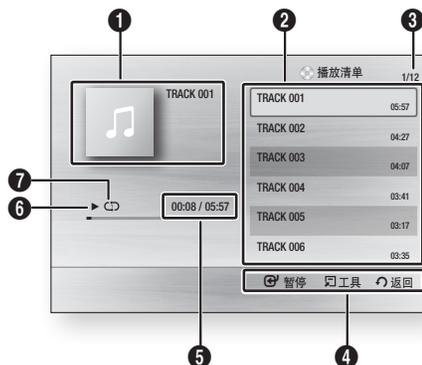
6	黄色 (C) 键：选中或取消选中音乐列表中的曲目。
7	确认键：播放和暂停所选的曲目。
8	◀▶ 键：快速播放。 (音频 CD (CD-DA) 除外)
9	停止键：停止某个曲目。
10	跳曲 (▶▶) 键：在播放过程中，移至音乐列表中的下一页，或移至播放列表中的下一首。
11	跳曲 (◀◀) 键：在播放过程中，移至音乐列表中的上一页，或移至播放列表中的上一首。 如果您在播放三秒钟后按此按键，当前曲目会从头开始重新播放。但是，如果您在播放开始后三秒钟内按此按键，则会播放上一首曲目。
12	数字键：在播放列表播放期间，按所需的曲目编号。将播放所选的曲目。

1	重复键：选择播放列表中的播放模式。
2	搜索键：快速播放。 (仅适用于音频 CD (CD-DA))
3	暂停键：暂停播放。
4	播放键：播放当前所选的曲目。
5	▲▼ 键：在音乐列表或播放列表中选择一首曲目。

## 播放音频 CD (CD-DA)/MP3

1. 将音频 CD (CD-DA) 或 MP3 光盘放入光盘托架。
  - 音频 CD (CD-DA) 会自动播放第一首曲目。
  - 对于 MP3 光盘，请按 ◀▶ 键选择音乐，然后按确认键。

### 音频 CD (CD-DA)/MP3 画面元素



1	显示音乐信息。
2	显示播放列表。
3	显示当前播放的曲目/总曲目数。
4	显示可用的按键。
5	显示当前的播放时间/总播放时间。
6	显示当前的播放状态。
7	显示重复播放状态。

2. 按 ▲▼ 键选择要播放的曲目，然后按确认键。

## 重复播放音频 CD (CD-DA)/MP3

1. 在播放过程中，按重复键。
2. 通过多次按重复键选择所需的播放模式。



Off (关闭)	音频 CD (CD-DA)/MP3	光盘上的曲目会以录制到光盘的顺序播放。
(↺) Track	音频 CD (CD-DA)	重复播放当前曲目。
(↺) One	MP3	重复播放当前曲目。
(↺) All	音频 CD (CD-DA)/MP3	重复播放所有曲目。
(↻) Shuffle	音频 CD (CD-DA)/MP3	随机选项会以随机顺序播放光盘的曲目。

## 播放列表

1. 将音频 CD (CD-DA) 或 MP3 光盘放入光盘托架。
  - 音频 CD (CD-DA) 会自动播放第一首曲目。
  - 对于 MP3 光盘，请按 ▶◀ 键选择音乐，然后按确认键。
2. 要移到音乐列表，请按停止 (■) 或返回键。会出现音乐列表屏幕。
3. 按 ▲▼◀▶ 键移到所需的曲目，然后按黄色 (C) 键检查所需的曲目。重复此步骤以选择其他曲目。



# 基本功能

- 如果播放列表中没有所需的曲目，请再次按黄色 (C) 键。  
此时将删除所选的曲目。
- 按确认键播放所选曲目。  
此时将自动播放所选的曲目。



- 要转到音乐列表，请按停止 (■) 或返回键。
- 要转到播放列表，请按确认键。

## 注意

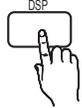
- 最多可以在音频 CD (CD-DA) 上创建包含 99 个曲目的播放列表。

## 声音模式

### DSP (数字信号处理器) 功能

此功能可在变更频道或画面转换时调节和稳定音量，使音量变化不会过大。

按 DSP 键。



SMART SOUND → MP3 ENHANCER →  
POWER BASS → DSP MODE OFF

- SMART SOUND (智能配乐)**：此功能可在变更频道或画面转换时调节和稳定音量，使音量变化不会过大。
- MP3 ENHANCER (MP3 增强)**：这还有助于增强音效 (如 mp3 音乐)。您可以将 MP3 级别的音质 (24 kHz, 8 比特) 提高到 CD 级别的音质 (44.1 kHz, 16 比特)。
- POWER BASS (重低音)**：该功能可以增强低音，增加震击音效。

### SFE (声场效果) 模式

您可以根据正在听的音乐类型设置最佳 SFE 模式。

SFE 模式

按 SFE 模式键。



HALL1	提供犹如身处音乐厅的清晰音效。
HALL2	也能提供犹如身处音乐厅的清晰音效，但没有 HALL1 功能强大。
JAZZ	爵士音乐的建议设置。
CHURCH	为您带来置身大教堂的感觉。
ROCK	摇滚音乐的建议设置。
SFE OFF (SFE 关闭)	日常收听时选择此项。

## 杜比定向逻辑 II 模式

您可以选择所需的杜比定向逻辑 II 音频模式。



按  PL II 键。

MUSIC (音乐)	聆听音乐时, 可以体验到犹如身临其境的音效。
MOVIE (电影)	为影片音轨添加犹如亲临电影院的效果。
PROLOG (定向逻辑)	只需使用前置左右音箱, 即可享受理想的多声道音效, 如同使用六个音箱一样。
MATRIX (矩阵)	您将听到多声道的环绕立体声。
STEREO (立体声)	选择此项只能听到前置左右音箱和重低音音箱的声音。

### 注意

- 选择杜比定向逻辑 II 模式后, 将外部设备连接到本产品的“AUDIO INPUT (音频输入)”插孔(左和右)。如果您只连接到其中一个输入插孔(左或右), 则无法听到环绕立体声。
- 此模式仅适用于 2 声道音频。

## 播放图片



## 播放 JPEG 光盘

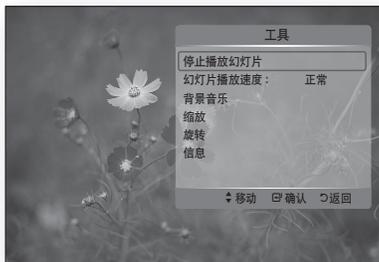
- 将 JPEG 光盘放入光盘托架。
- 按  键选择照片, 然后按确认键。
- 按    键选择要播放的文件夹, 然后按确认键。
- 按    键选择要播放的图片, 然后按确认键。

### 注意

- 您不能在全屏模式下放大字幕和 PG 图形。

## 使用工具键

在播放幻灯片期间, 可以按工具键来使用多种功能。



- 停止播放幻灯片:** 如果要停止播放幻灯片, 请选择该功能。
- 幻灯片播放速度:** 如果要调整幻灯片速度, 请选择该功能。
- 背景音乐:** 如果希望在浏览图片的时候收听音乐, 请选择该功能。
- 缩放:** 如果要放大当前的图片, 请选择该功能。(最多可放大 4 倍)
- 旋转:** 如果您要旋转图片, 请选择该能。(该功能只允许您顺时针或逆时针旋转图片。)
- 信息:** 显示包含名称、大小等的信息。

### 注意

- 要启用背景音乐功能, 必须将音乐和 MP3 文件放在同一个文件夹中。但音质可能会受 MP3 文件的比特率、照片大小及解码方法的影响。

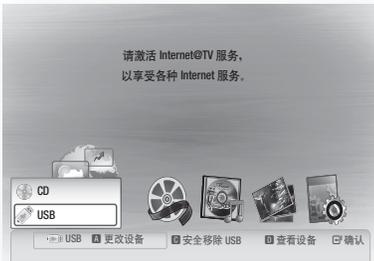
# 基本功能

## 播放 USB 存储内容



您可以通过 USB 连接播放从 USB 存储设备下载的多媒体文件（MP3、JPEG、DivX 等）。

1. 移到主页菜单。
2. 在停止模式下，将 USB 存储设备连接到本产品前面板上的 USB 端口。  
此时将显示消息“是否要访问该设备？”
3. 按 ◀▶ 键选择是，然后按确认键。
4. 按红色 (A) 键。



5. 按 ▲▼ 键选择 USB，然后按确认键。
6. 按 ◀▶ 键选择所需视频、音乐或照片，然后按确认键。
- 4-1. 按蓝色 (D) 键。



- 5-1. 按 ◀▶ 键选择 USB，然后按确认键。
- 6-1. 按 ▲▼ 键选择所需视频、音乐或照片，然后按确认键。
7. 有关播放视频、音乐或照片文件的详细信息，请参阅第 43~51 页。

## 注意

- 您必须安全移除 USB 存储设备（方法是执行“安全移除硬件”功能），避免可能会对 USB 存储造成的损坏。按菜单键移到主屏幕，然后选择黄色 (C) 键并按下确认键。
- 音频 CD (CD-DA)、MP3 和 JPEG 文件处于停止模式时，按遥控器上的全屏键可能无法以全屏模式观看。
- 如果在播放 USB 存储设备时插入光盘，设备模式会自动更改为“DVD 或 CD”。
- 要使用 5.1 声道聆听音乐文件，必须将杜比定向逻辑 II 模式设置为“Matrix (矩阵)”。（请参阅第 51 页）

## 收听广播

### 使用遥控器上的按键

1. 按功能键选择 FM。
2. 按本产品上停止键选择调谐模式。
3. 调谐到所需的电台。
  - 自动调谐 1：按下 ◀▶▶▶ 键时，会选择一个预设的广播电台。
  - 自动调谐 2：按住调台/频道 (^v) 键自动搜索活动的广播电台。
  - 手动调谐：按调台/频道 (^v) 键以增量方式增加或减少频率。

## 设置单声道/立体声

按 MO/ST (单声道/立体声) 键。



- 每次按该键后, 声音在 STEREO (立体声) 和 MONO (单声道) 之间切换。
- 在接收不良的区域, 选择 MONO (单声道) 以获得清晰、无干扰的广播。

## 预设电台

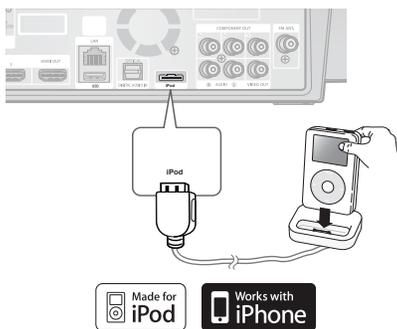
例如: 在内存中预设 FM 89.10

1. 按功能键选择 FM。
2. 按调台/频道(∧∨)键选择 <89.10>。
3. 按收音存台键。
  - 此时显示屏上会出现数字。
4. 按 ◀▶▶▶ 键选择预设数字。
  - 您可以在 1 到 15 之间选择预设。
5. 再次按收音存台键。
  - 按收音存台键必须在显示屏上的数字消失之前。
  - 数字会在显示屏上消失, 电台将储存在内存中。
6. 要预设另一个电台, 请重复步骤 2 至步骤 5。
  - 要调谐到预设电台, 请按遥控器上的 ◀▶▶▶ 键选择一个频道。



## 使用 iPod

您可以通过本产品欣赏 iPod 中的音乐和视频文件。



## 听音乐

您可以将 iPod 播放机连接到本产品来欣赏 iPod 播放机中存储的音乐文件。



1. 将 iPod 座接头连接到本产品后面板上的 iPod 插孔。
2. 将 iPod 放入提供的 iPod 座中。
  - 此时将自动打开您的 iPod。
  - 电视屏幕上将显示“iPod”消息。
3. 按红色 (A) 键。
4. 按 ▲▼ 键选择 iPod, 然后按确认键。
5. 按 ◀▶ 键选择音乐, 然后按确认键。
6. 选择要播放的音乐文件。
  - 您可以使用遥控器或本产品控制简单的播放功能, 例如播放、暂停、停止、◀▶▶▶、◀▶▶▶、◀▶▶▶ 和重复键。请参阅第 15 页。

# 基本功能

## 注意

- 先将音量调至适中水平，然后再连接 iPod 与本产品。
- 打开本产品电源并且连接 iPod 后，本产品将会对 iPod 的电池进行充电。
- 确保连接 iPod 座接口，使标签“SAMSUNG”朝上。
- “Made for iPod”表示电子附件设计为专用于连接 iPod，并且经开发商认证符合 Apple 的性能标准。
- “Works with iPhone”表示电子附件设计为专用于连接 iPhone，并且经开发商认证符合 Apple 的性能标准。

## iPod 音乐类别

将根据相应音乐文件上的 ID3 标记信息显示包括艺术家姓名、专辑名称、音乐标题和流派等的文件信息。

Now Playing (正在播放)	播放最近播放的文件或移到当前文件的播放屏幕。
Artist (艺术家)	按艺术家播放。
Songs (歌曲)	按数字或字母顺序播放。
Playlist (播放列表)	按播放列表播放。
Album (专辑)	按专辑播放。
Generic (流派)	按流派播放。
Composers (作曲家)	按作曲家播放。

## 注意

- 根据具体的 iPod 型号，类别列表可能不同。
- 什么是 ID3 标记？  
ID3 标记是附加到 MP3 的内容，用于包含如标题、艺术家、专辑、年份、流派和注释字段等的文件相关信息。

## 看电影

您可以将 iPod 播放机连接到本产品来欣赏 iPod 播放机中存储的视频文件。

1. 将 iPod 座接头连接到本产品后面板上的 iPod 插孔。
2. 在 iPod 屏幕中，移到 Settings (设置) > Videos (视频)，然后设置“TV Out (电视机输出)”选项和电视机信号。
3. 将 iPod 放入提供的 iPod 座中。
  - 电视屏幕上将显示“iPod”消息。
4. 按红色 (A) 键。
5. 按 ▲▼ 键选择 iPod，然后按确认键。
6. 按 ◀▶ 键选择 Videos (视频)，然后按确认键。
7. 选择要播放的视频文件。
  - 您可以使用遥控器或本产品控制简单的播放功能，例如播放、暂停、停止、◀◀ / ▶▶ 和 ◀◀ / ▶▶ 键。(请参阅第 15 页。)

## 可与本产品一起使用的 iPod 型号

iPod nano 第 3 代 (视频)	iPod 第 5 代 (视频)	iPod nano 第 4 代 (视频)
iPod touch 第 1 代	iPod touch 第 2 代	iPhone 3G
iPod classic	iPhone	

## 注意

- 您必须将视频输出 (复合) 连接到电视机才可观看 iPod 视频 (请参阅第 25 页)。
- 如果希望通过视频输出连接 iPod 视频，请将 Anynet+ (HDMI-CEC) 设置为关闭。
- 电视机屏幕上除了一个播放屏幕外，不显示任何其它屏幕。请检查 iPod 播放机上的其它屏幕。
- 如果连接的 iPod 不支持视频播放，当您选择“Video (视频)”菜单时会显示“Cannot play video files saved on this iPod (无法播放该 iPod 上保存的视频文件)”消息。
- Apple 对此设备的操作或其是否符合安全和法规标准概不负责。

# 网络服务

将本产品连接到网络系统后，您可以尽享各种网络服务，例如 Internet@TV 或 BD-LIVE。

使用任意网络服务之前，请查阅下面的说明。

1. 将本产品连接到网络。  
(请参阅第 27~28 页)
2. 配置网络设置。  
(请参阅第 39~40 页)

## 使用 Internet@TV

将本产品连接到网络以下载各种收费或免费的应用程序。Internet@TV 可以从 Web 直接将有用和娱乐内容以及服务(例如新闻、天气预报、股市行情、游戏、电影和音乐)下载到您的产品上。

您还可以通过按遥控器上的 INTERNET@TV 键启动该功能。



## Internet@TV 使用入门

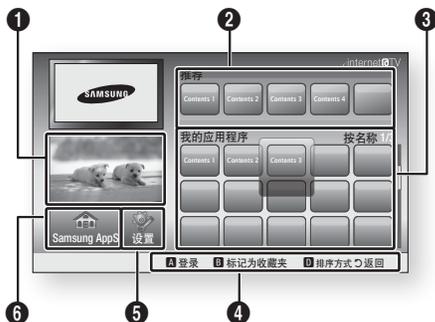
1. 移到主页菜单。



2. 按 ◀▶ 键选择 Internet@TV，然后按确认键。
3. 在 Internet@TV 服务的开始屏幕上，将显示服务协议屏幕。您必须同意接受条件和条款，才能使用 Internet@TV 服务。

4. 您同意服务协议后，Internet@TV 服务开始更新。更新过程需要几分钟。更新完成后，将显示 Internet@TV 菜单屏幕。

## Internet@TV 一览



- |   |                                                                                                                                                                                        |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 广告: 显示 Internet@TV 指南、产品简介以及新应用程序简介。                                                                                                                                                   |
| 2 | 推荐: 显示由三星管理的推荐内容。                                                                                                                                                                      |
| 3 | 我的应用程序: 显示您可以添加和删除的个人应用程序库。                                                                                                                                                            |
| 4 | 导航帮助: 显示可用的遥控器按键。<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• 红色 (A): 登录到 Internet@TV。</li> <li>• 绿色 (B): 将某应用程序标记为收藏夹。</li> <li>• 蓝色 (D): 为应用程序排序。</li> <li>• 返回: 返回上一个菜单。</li> </ul> |
| 5 | 设置: 可以设置系统设置, 创建帐户等。                                                                                                                                                                   |
| 6 | Samsung Apps: 可以下载各种收费或免费的应用程序服务。                                                                                                                                                      |

# 网络服务

## 使用键区

通过遥控器，您可以使用多个 Internet@TV 应用程序中的屏幕键区来输入文本。

在使用键区的同时按遥控器上的全屏键，可以将文本字段更改为小写字母、大写字母、数字或图标。



例如，以下是在 Google 地图中搜索地址的方法：

1. 在 Internet@TV 中的 Google 地图图标中，按遥控器上的确认键。
2. 按绿色 (B) 键使用搜索功能。
3. 按 ◀▶ 键移到“Search or address (搜索或定位)”窗口。
4. 按确认键使用搜索或定位功能。
5. 例如，假定您要输入“105 Challenger Rd., Ridgefield Park NJ”。
6. 按遥控器上的全屏键两次将输入模式从小写更改为数字。
7. 按‘1’、‘0’、‘5’。
8. 按遥控器上的黄色 (C) 键以输入空格。
9. 按遥控器上的全屏键三次将输入模式从数字更改为大写。
10. 按遥控器上的“2”键三次输入 C。
11. 按遥控器上的全屏键三次将输入模式从大写更改为小写。
12. 按遥控器上的相应按键以输入剩余部分的‘Challenger Rd., Ridgefield Park NJ’。
13. 按确认键。
14. 此时屏幕上将显示地图和相应的地址。

## 注意

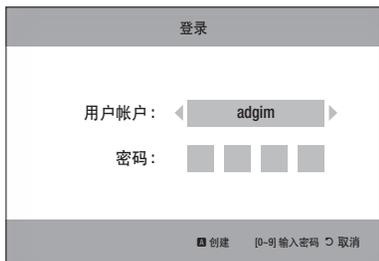
- 对于服务供应商由于任何原因而导致的 Internet@TV 服务中断，三星电子不承担任何法律责任。
- Internet@TV 服务通过 Internet 下载和处理数据，因此您可以在电视机屏幕上欣赏网络内容。如果 Internet 连接不稳定，该服务可能会延迟或中断。此外，该产品可能还会自动关闭。如果出现这种情况，请检查 Internet 连接并重置。
- 该应用程序服务可能只提供英语版本，根据具体的区域，提供的内容会有所不同。
- 有关 Internet@TV 服务的详细信息，请访问该应用程序服务供应商的网站。
- 提供的服务可能会随时更改，具体取决于 Internet@TV 服务供应商。
- Internet@TV 服务内容根据固件版本可能有所不同。
- 对于受复制保护的 DivX 收费内容，只能使用 HDMI 线播放。如果使用分量线或视频线将播放机连接到电视机，则 DivX 视频信号无法输出，或者，系统将显示消息“Connect with a HDMI cable to play this file. (请使用 HDMI 线连接以播放该文件。)”或“Cannot play current file” (无法播放当前文件)。

## 帐户登录

为了获得更加愉悦的应用体验，请注册并登录到您的帐户。

为此，您必须先创建一个帐户。（有关创建帐户的说明，请参阅本页的 Internet@TV ID）

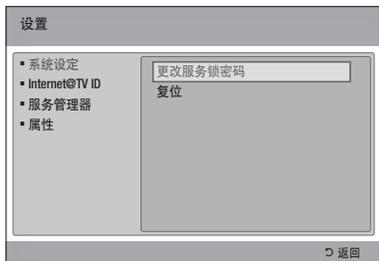
1. 按 ▲▼◀▶ 键选择所需的应用程序，然后按红色 (A) 键。



2. 输入用户帐户和密码。

## 设置

在该屏幕中创建 ID 并配置 Internet@TV 设置。



## 系统设定

### 复位

将 Internet@TV 设置重设为出厂默认设置。

### 注意

- 如果您忘记密码，请按住本产品前面板上的停止 (■) 键超过 5 秒（未插入光盘）。

## Internet@TV ID

使用该菜单可以创建或删除帐户，也可以输入或删除帐户信息。

您可以管理您的帐户，包括内容网站的帐户信息。

该帐户仅用于 Internet@TV。

### 创建

创建帐户并将其与所需的服务应用程序链接。

### 注意

- 帐户名称至少包含 1 个字符，但不能超过 8 个。
- 您最多可以注册 10 个用户帐户名称。

### 管理器

- 服务网站：注册服务网站的登录信息。
- 更改密码：更改帐户密码。
- 删除：删除帐户。

# 网络服务

## 服务管理器

删除并锁定安装到 Internet@TV 的应用程序。

### 锁定

锁定应用程序。访问锁定的应用程序时需要输入密码。

### 删除

删除应用程序。

## 属性

显示有关 Internet@TV 的信息。使用检查 Internet 连接速度选项测试网络连接。

## Samsung 应用程序

您可以在此访问多种应用程序，各应用程序按类别排列。某些应用程序在下载时需收取费用。



### 我的应用程序

显示应用程序列表。

### 帮助

如果您对 Internet@TV 有疑问，请先阅读这一部分。如果未找到适用的方法，请访问帮助网站。

使用 Samsung 应用程序的颜色按键

- 红色 (A) (登录)：登录到 Internet 服务。
- 绿色 (B) (缩略图视图)：更改视图模式。
- 蓝色 (D) (排序方式)：按特色、下载次数排行、最新或名称为应用程序排序。

### 注意

- 可用的 Internet 内容服务可能会随时增加或减少。

## BD-LIVE™

只要该产品连接到网络，您就可以使用 BD-LIVE 兼容光盘欣赏各种与电影有关的服务内容。

1. 检查剩余内存的大小。  
内存设备至少必须有 1GB 的可用空间，才能承载 BD-LIVE 服务。
2. 插入支持 BD-LIVE 的 Blu-ray 光盘。
3. 从光盘制作商提供的各种 BD-LIVE 服务内容中选择一项。

 注意

- BD-LIVE 的使用方式与提供的内容可能有所不同，具体视光盘制作商而定。

## 软件升级通知

连接网络后，本产品将通过弹出消息通知您是否有新的软件版本。

1. 打开本产品。
2. 从软件升级菜单中，将自动升级通知设置为开启。（请参阅第 42 页）  
如果提供了新的软件版本，本产品将以弹出消息的形式通知您。
3. 要升级固件，请选择是。  
在本产品重新启动之前将自动关闭。  
（请不要手动启动本产品。）
4. 随即显示更新进程弹出消息。更新完成后，本产品将再次自动关闭。
5. 按电源键打开本产品。

 注意

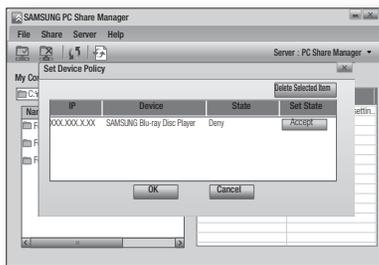
- 在产品重新启动并关闭后，更新完成。按电源键打开更新后的产品，以供使用。  
请不要在更新进程中手动关闭或打开产品。
- 对于软件升级过程中由于 Internet 连接不稳定或用户疏忽造成的产品故障，三星电子不承担任何法律责任。

## 使用 AllShare 功能

通过 AllShare，您可以使用本产品在本 PC 中播放音乐、视频和图片文件。

要使用 AllShare，您必须通过网络将本产品连接到 PC（请参阅第 27~28 页），并在 PC 上安装 SAMSUNG PC Share Manager。

1. 请访问三星网站 [www.samsung.com](http://www.samsung.com)。
2. 下载 SAMSUNG PC Share Manager 并将其安装在 PC 上。
3. 安装完成后，将在桌面上看到 SAMSUNG PC Share Manager 图标。双击该图标启动应用程序。
4. 从我的电脑窗格中选择要共享的文件夹，然后单击 Share Folder Enabled（已启用共享文件夹）(  ) 图标。  
（要移动共享文件夹：从共享文件夹中选择要移动的文件夹，然后单击 Share Folder Disabled（已禁用共享文件夹）(  ) 图标。）
5. 要对服务器应用更新的共享状态，请单击 Set Change State（设置更改状态）(  ) 图标。
6. 要启用本产品以定位 PC 服务器，请从菜单栏中单击 Share（共享）。  
依次单击 Set Device Policy（设置设备策略）和 Accept（接受）。



7. 单击 Set Change State（设置更改状态）(  ) 图标并移到本产品上的主页菜单。

# 网络服务

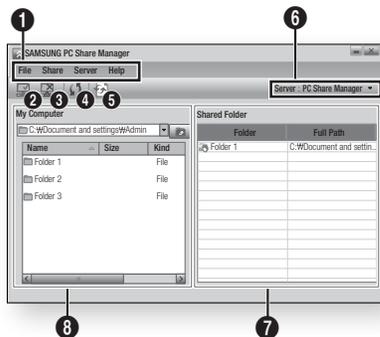
8. 要选择设备，请使用红色 (A) 或蓝色 (D) 键来选择要播放的文件。  
(有关播放视频、音乐或照片文件的详细信息，请参阅第 43~51 页。)



## 注意

- 根据外部调制解调器或路由器的具体性能，HD 视频可能无法正确播放。
- 如果您的系统使用防火墙，本产品可能在电视机屏幕上找不到 PC。
- AllShare 不支持以下功能。
  - 背景音乐和背景音乐设置功能。
  - 按图片、音乐和电影文件夹中的首选项为文件排序。
  - 更改组功能。
  - 安全删除功能。
- 排序方法可能根据服务器功能而有所不同。
- 搜索和跳过操作可能根据服务器功能而有所不同。
- 在视频播放期间，将不显示播放时间。
- 要使用 AllShare 功能，请在同一个子网中找到本产品 and PC。

## 应用程序一览



### 1 菜单栏

2 Share Folder Enabled icon (已启用共享文件夹) 图标: 如果希望在您的 PC 上选择要共享的文件夹, 请使用该功能。

3 Share Folder Disabled icon (已禁用共享文件夹) 图标: 如果要将文件夹共享关闭, 请使用该功能。

4 Refresh icon (刷新) 图标: 如果您要刷新“我的电脑”中的文件夹和文件列表, 请使用该功能。

5 Update icon (更新) 图标: 选择要共享的文件夹后, 不要忘记按该按键。更新后的状态将应用于服务器。

6 Server (服务器): 显示共享服务器的名称。

7 Shared Folder (共享文件夹): 显示共享文件夹列表。

8 My Computer (我的电脑): 显示 PC 中的文件夹和文件列表。

## 附录

## 故障排除

当本产品无法正常使用时，请参阅下表。如果您遇到的问题下面没有列出，或下面的说明没有帮助，请关闭本产品，断开电源线的连接，然后联系最近的授权经销商或三星电子维修中心。

故障	检查/修理
无法弹出光盘。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 电源线是否牢靠地插入插座中？</li> <li>• 关闭电源，然后再次打开。</li> </ul>
iPod 连接失败。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查 iPod 接头和座的状况。</li> <li>• 将 iPod 软件版本保持为最新。</li> </ul>
无法播放。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查 BD/DVD 的地区编号。</li> <li>• 从国外购买的 BD/DVD 光盘可能无法播放。</li> <li>• CD-ROM 和 DVD-ROM 无法在本产品上播放。</li> <li>• 确保等级符合预设要求。</li> </ul>
按下播放/暂停键后，播放无法立即开始。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 是否使用了损坏的光盘或光盘表面是否有划痕？</li> <li>• 将光盘擦干净。</li> </ul>
没有声音。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 快速播放、慢速播放和步进移动播放时没有声音。</li> <li>• 音箱是否正确连接？音箱自定义设置是否正确？</li> <li>• 光盘是否严重损坏？</li> </ul>
只能从其中几个音箱而不是所有 6 个音箱听到声音。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 在某些 BD/DVD 光盘上，声音只从前置音箱输出。</li> <li>• 检查音箱是否正确连接。</li> <li>• 调节音量。</li> <li>• 当收听 CD、收音机或电视机时，声音只输出到前置音箱。通过按遥控器上的  PL II (杜比定向逻辑 II) 来选择“PRO LOGIC II”，以使用全部六个音箱。</li> </ul>
没有生成杜比数码 5.1 声道环绕立体声。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 光盘上是否标有“Dolby Digital 5.1 CH (杜比数码 5.1 声道)”标记？仅当光盘录有杜比数码 5.1 声道的声音时，才能生成杜比数码 5.1 声道环绕立体声。</li> <li>• 是否已在信息显示中将音频语言正确设置为“Dolby Digital 5.1-CH (杜比数码 5.1 声道)”？</li> </ul>
遥控器不起作用。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 遥控器是否在其操作角度和距离的范围内进行操作？</li> <li>• 电池是否用尽？</li> <li>• 您是否已正确选择遥控器 (电视机或 BD) 的模式 (TV / BD) 功能？</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 光盘转动但没有生成画面。</li> <li>• 画面质量较差并且画面抖动。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 电视机是否打开？</li> <li>• 视频线是否正确连接？</li> <li>• 光盘是否很脏或损坏？</li> <li>• 质量不佳的光盘可能无法播放。</li> </ul>
音频语言和字幕不起作用。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 如果光盘不包含音频语言和字幕，这些功能将无法使用。</li> </ul>
即使选择菜单功能时也不出现菜单屏幕。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 是否使用的光盘未包含菜单？</li> </ul>

# 附录

故障	检查/修理
无法更改长宽比。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 可以在 16:9 WIDE 模式、4:3 LETTER BOX 模式或 4:3 Pan - Scan 模式下播放 16:9 BD/DVD，但 4:3 BD/DVD 只能以 4:3 比率观看。请参阅 Blu-ray 光盘套然后选择相应的功能。</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• 本产品无法使用。（例如：电源熄灭或听到奇怪的噪音。）</li><li>• 本产品无法正常使用。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 关闭电源，按住遥控器上的停止(■)键超过 5 秒(未插入光盘)</li><li>- 使用复位功能将会清除所有存储的设置。除非必要，否则请勿使用此功能。</li></ul>
忘记了等级密码。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 在本产品中未插入光盘的前提下，按住产品的停止(■)键超过 5 秒。此时显示屏上会出现 INIT 并且所有设置将恢复为默认值。然后按电源键。</li><li>- 使用复位功能将会清除所有存储的设置。除非必要，否则请勿使用此功能。</li></ul>
无法收听广播。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 天线是否正确连接?</li><li>• 如果天线的输入信号较弱，请在接收良好的区域安装外部 FM 天线。</li></ul>
通过本产品收听电视音频时，听不到声音。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 如果在使用 D.IN 或 AUX 功能收听电视机音频的同时按下打开/关闭(▲)键，BD/DVD 功能将打开并且电视机音频调为静音。</li></ul>
屏幕上出现“Not Available (无法使用)”的消息。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 此时，某些功能或操作无效，因为：<ol style="list-style-type: none"><li>1. BD/DVD 的软件限制了它。</li><li>2. BD/DVD 的软件不支持该功能(如角度)</li><li>3. 该功能此时无法使用。</li><li>4. 您输入的标题或章节编号或搜索时间超出了范围。</li></ol></li></ul>
如果 HDMI 输出设置为您的电视机不支持的分辨率(如 1080p)，您可能无法在电视机上看到图像。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 在产品内无光盘状态下按住前面板上的停止(■)键超过 5 秒。所有设置均将恢复为出厂设置。</li><li>• 恢复为出厂默认值后，存储在 BD 数据中的所有用户数据均会被删除。</li></ul>
无 HDMI 输出。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 检查电视机与本产品的 HDMI 插孔之间的连接。</li><li>• 检查您的电视机是否支持 576p(480p)/720p/1080i/1080p HDMI 输入分辨率。</li></ul>
HDMI 输出画面不正常。	<ul style="list-style-type: none"><li>• 如果屏幕上出现随机噪声干扰，意味着电视机不支持 HDCP (高带宽数字内容保护)。</li></ul>

# 附录

故障	检查/修理
<b>PC Share Manager 功能</b>	
您通过 PC Share Manager 可以看到共享的文件夹，但看不到文件夹中的文件。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 由于该产品只显示与图片、音乐和电影类别对应的文件，因此不显示与这些类别不对应的文件。</li> </ul>
<b>AllShare 功能</b>	
播放视频时断断续续。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 检查网络是否稳定。</li> <li>• 检查网线是否正确连接且网络是否超载。</li> </ul>
电视机与 PC 之间的 AllShare 连接不稳定。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 同一子网下的 IP 地址应是唯一的，否则 IP 争用会引致此类现象。</li> <li>• 检查您是否启用了防火墙。 如果启用了防火墙，请禁用该功能。</li> </ul>
<b>BD-LIVE</b>	
无法连接到 BD-LIVE 服务器。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 使用网络测试菜单检查网络连接是否成功。（请参阅第 40 页）</li> <li>• 检查 USB 内存设备是否与产品连接。</li> <li>• 内存设备至少必须有 1GB 的可用空间，才能承载 BD-LIVE 服务。 您可以检查 BD 数据管理中的可用大小。（请参阅第 37 页）</li> <li>• 请检查 BD-LIVE 的 Internet 连接菜单是否设置为允许(全部)。</li> <li>• 如果上述方法均无效，请联系内容供应商或更新最新的固件。</li> </ul>
使用 BD-LIVE 服务时发生错误。	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 内存设备至少必须有 1GB 的可用空间，才能承载 BD-LIVE 服务。 您可以检查 BD 数据管理中的可用大小。（请参阅第 37 页）</li> </ul>

## 注意

- 恢复为出厂默认值后，存储在 BD 数据中的所有用户数据均会被删除。

## 规格

一般信息	重量	2.5 千克	
	尺寸	420 (W) x 133 (H) x 178 (D) 毫米	
	操作温度范围	+5°C~+35°C	
	操作湿度范围	10 % 到 75 %	
FM 调谐器	信噪比	70 dB	
	可用灵敏度	10 dB	
	失真度	0.5 %	
碟片	BD (Blu-ray 光盘)	读取速度 : 4.917 米/秒	
	DVD (数字通用光盘)	读取速度 : 3.49 ~ 4.06 米/秒 大约播放时间 (单面单层碟片) : 135 分钟	
	CD : 12 厘米 (压缩光盘)	读取速度 : 4.8 ~ 5.6 米/秒 最长播放时间 : 74 分钟	
	CD : 8 厘米 (压缩光盘)	读取速度 : 4.8 ~ 5.6 米/秒 最长播放时间 : 20 分钟	
视频输出	复合视频信号	1 声道 : 1.0 Vp-p (75 Ω 负载) Blu-ray 光盘 : 576i(480i) DVD : 576i(480i) Y : 1.0 Vp-p (75 Ω 负载) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω 负载)	
	分量视频信号	Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω 负载) Blu-ray 光盘 : 1080i, 720p, 576p(480p), 576i(480i) DVD : 576p(480p), 576i(480i)	
视频/音频	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p(480p) PCM 多声道音频、比特流音频、PCM 音频	
放大器	前置音箱输出	133W x 2(3Ω)	
	中置音箱输出	134W(3Ω)	
	环绕音箱输出	133W x 2(3Ω)	
	重低音音箱输出	134W(3Ω)	
	频率范围	模拟输入	20Hz~20kHz (±3dB)
		数字输入	20Hz~44kHz (±3dB)
	信噪比	70dB	
	声道分离度	60dB	
输入灵敏度	(AUX)500mV		

## HT-C7550W

音箱	音箱组	5.1声道音箱系统			
		前置音箱	环绕音箱	中置音箱	重低音音箱
	阻抗	3 Ω	3 Ω	3 Ω	3 Ω
	频率范围	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	140Hz~20kHz	40Hz ~ 160Hz
	输出音压水平	87dB/W/M	87dB/W/M	87dB/W/M	88dB/W/M
	输入功率	133W	133W	134W	134W
	最大输入	266W	266W	268W	268W
	尺寸 (W x H x D)	前置 : 94 x 1300 x 90 毫米 (支架基座 : ø 308 毫米) 环绕 : 94 x 1300 x 90 毫米 (支架基座 : ø 308 毫米) 中置 : 360 x 74.5 x 68.5 毫米 重低音音箱 : 168 x 350 x 295 毫米			
	重量	前置 : 3.52 千克, 环绕 : 3.52 千克 中置 : 0.58 千克, 重低音音箱 : 4.5 千克			

\*: 额定规格

- 三星电子有限公司保留变更的权利，恕不另行通知。
- 重量和尺寸为估计值。
- 尺寸与规格有所改变时，恕不另行通知。
- 电源和消耗功率，请参考产品中标签所示。

## SWA-5000

重量	1.1 千克
尺寸 (W x H x D)	76.2 毫米 x 228 毫米 x 152 毫米
操作温度范围	+5°C 到 +35°C
操作湿度范围	10% ~ 75%
输出	133W x 2 CH
频率范围	20Hz~20KHz
信噪比	65dB



产品内有害物质信息

部件名称	有毒有害物质元素					
	铅 (Pb)	汞(Hg)	镉 (Cd)	六价铬 Cr (VI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印制电路板组件	X	○	○	○	○	○
金属部品	X	○	○	○	○	○
电缆	X	○	○	○	○	○
塑料部品	○	○	○	○	○	○

○：部品中有毒有害物质含量在 <含量标准>的标准值内  
X：部品中有毒有害物质含量超出<含量标准>的标准值

本表格表明机器内部含有有害物质，数据是根据部件类型，由部件制作商提供并在三星电子内部验证后做成的。  
某些部品包含的有害物质，按照现在的技术基准不能替代，三星电子一直在为改善此项而努力。

本产品的环保使用期限为10年，污染控制标签式样见右图。  
像电池一类消费者可以更换的部品，环保使用期限有可能与制品不同。  
制品使用期限是指用户按照制品说明书上面的正常使用条件使用才有效。



如果您对三星产品有任何咨询或建议请与三星客户服务中心联系

电话：400-810-5858

网址：www.samsung.com

地址：北京市朝阳区利泽中二路2号B座二层

三星电子(北京)技术服务有限公司

邮编：100102

生产厂家：惠州三星电子有限公司

厂址：广东 惠州 陈江