

HT-H4500K

HT-H4530K

5.1 声道 Blu-ray™ 家庭娱乐系统 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

SAMSUNG

安全信息

注意

有触电风险，请勿打开

注意：为了降低触电的危险，请勿拆下前盖（或后盖）。内部没有用户可维修的部件。所有维修均应由合格的人员执行。



此符号指示内部存在高电压。与本产品的任何内部部件进行任何接触都是很危险的。



此符号指示本产品随附了关于操作和维护的重要文献。

- 在机柜以及背部或底部中提供了插槽和开口以进行必要的通风。为了确保此设备操作可靠，以及为了保护其免于过热，不得阻塞或覆盖这些插槽和开口。
 - 除非提供了恰当的通风，否则请勿将此设备置于受限的空间中，例如书架或内嵌的机柜。
 - 请勿将此设备置于散热器或热寄存器附近或之上，也不要置于阳光直射的位置。
 - 请勿将含有水的容器（花瓶等）置于此设备上。溅水会导致火灾或触电。
- 请勿将此设备暴露于雨水或将其置于水附近（靠近浴缸，洗手器，洗碗槽或洗衣盆，在潮湿的地下室中，或者靠近游泳池等）。如果不慎将此设备弄湿，请按下电源插头然后立即联系授权经销商。
- 此设备使用电池。在您的社区中，可能有环保规章要求您正确处理这些电池。请联系您当地的主管机构以获取处置或回收利用的信息。
- 请勿使墙上插座，延长线或适配器超过其容量，因为这会导致火灾或者触电。
- 将电源线布线以便其不会被踩到或者被放置在其上的物品挤压。尤其注意插头末端，墙上插座以及从设备中伸出的电源线。
- 为了保护此设备免受雷暴袭击，或者在其长期无人照看且未使用时，请从墙上插座中拔出其电源插头，并将天线或电缆系统断开连接。这将防止由于闪电和电源线浪涌而导致的设备损伤。

- 在将交流电源线连接到直流适配器插座之前，确保直流适配器的规定电压对应于当地电源。
- 绝不将任何金属物质插入此设备的开放部分。这样可能会有触电的危险。
- 为了避免电击，绝不触摸此设备的内部。只有有资质的技术人员才可打开此设备。
- 确保将电源线插入，直到其牢固地插入到位。在从墙上插座拔下电源线时，总是在电源线的插头处拉扯。绝不能通过拉扯电源线来拔下插头。请勿用湿手触摸电源线。
- 如果此设备没有正常运作（尤其是，如果其发出任何异常声响或者气味），请立即拔下其插头并联系授权经销商或服务中心。
- 机柜的维护。
 - 在将其他组件连接到本产品之前，确保将这些组件关闭。
 - 如果您突然将产品从寒冷位置移到温暖的位置，在操作部件以及透镜上可能发生冷凝而导致光盘播放异常。如果发生此情况，请拔下产品插头，等待两小时，然后将插头连接到电源插座。然后，插入光盘，再重试播放。
- 如果该产品将保持未使用状态或者如果您将离开房间较长时间（尤其是儿童，老人或残疾人单独留在房间中的时候），请确保从插座拔下电源插头。
 - 堆积的尘埃会导致触电，漏电或者由于使电源线产生火花和发热而发生火灾，或者使绝缘性变差。
- 如果您意图将产品安装在灰尘很重，高温或低温，高湿度，有化学物质的位置或者它会一天 24 小时运作的场所（例如，机场，火车站等），请联系授权服务中心以了解信息。否则，可能会导致产品严重损坏。
- 仅使用正确接地的插头和墙上插座。
 - 接地不当可能导致触电或设备损坏。（仅限 I 类设备。）
- 为了完全关闭此设备，您必须从墙上插座中拔下插头。因此，必须始终可以方便地接触到墙上插座和电源插头。
- 请勿允许儿童倚靠本产品。
- 将附件（电池等）存储在儿童无法触及的安全位置。
- 请勿将本产品安装在不稳定的位置（例如，摇晃的架子，倾斜的地板）或者暴露于振动的位置）。

安全信息

- 请勿让产品掉到地上，也不要击打产品。如果产品受损，请拔下电源线然后联系服务中心。
- 要清洁此设备，请从墙上插座拔下电源线，然后使用干的软布擦拭本产品。请勿使用任何化学物质，例如：蜡，苯，酒精，稀释剂，杀虫剂，空气清新剂，润滑剂或洗涤剂。这些化学物质会损害产品外观或者擦除产品上的印刷物。
- 请勿将本设备放置在水会滴到或溅到的位置。请勿在设备上放置装有液体的物体（例如花瓶）。
- 请勿将电池投入火中。
- 请勿将多个电气设备插入同一个墙上插座。插座过载会使其过热而导致火灾。
- 如果您将遥控器中使用的电池更换为错误类型的电池，那么存在发生爆炸的危险。请仅更换为相同或同等类型的电池。

警告：

- 为了避免火蔓延，请始终将蜡烛以及有明火的其他物品与本产品分隔开。



1 类激光产品

本产品分类为 1 类激光产品。

如果您未按此处指定的规定使用控制，调节或执行操作，则可能会遭受危险的激光辐射。

注意：

- 当机器被打开时，会有看不见的辐射辐射，请避免直接暴露在光束之下。

CLASS 1	LASER PRODUCT
KLASSE 1	LASER PRODUKT
LUOKAN 1	LASER LAITE
KLASS 1	LASER APPARAT
PRODUCTO	LÄSER CLASE 1

使用 3D 功能

3D 画面的重要健康和安全信息。使用 3D 功能之前，请阅读并理解以下安全信息。

- 有些观众观看 3D 电视机时可能会遇到不适，例如头晕，恶心和头疼。如果您遇到任何这类症状，请停止观看 3D 电视机，摘下 3D 有源眼镜并休息。
- 长时间观看 3D 影像可能会导致眼睛疲劳。如果您感到眼睛疲劳，请停止观看 3D 电视机，摘下 3D 有源眼镜并休息。

- 监护人应经常检查使用 3D 功能的儿童。如果报告有任何眼睛疲劳，头疼，头晕或恶心，让孩子停止观看 3D 电视机并休息。
- 请勿将 3D 有源眼镜用于其他用途（例如一般眼镜，太阳镜，护目镜等）。
- 步行或走动时请勿使用 3D 功能或 3D 有源眼镜。走动时使用 3D 功能或 3D 有源眼镜可能会导致您碰到物品，绊倒和/或跌倒，并且造成严重的人身伤害。
- 如果要欣赏 3D 内容，请使用高速 HDMI 线将 3D 设备（兼容 3D 的影音接收器或电视机）连接到产品的 HDMI OUT（HDMI 输出）端口。在播放 3D 内容之前先戴上 3D 眼镜。
- 本产品只通过连接到 HDMI OUT（HDMI 输出）端口的 HDMI 线输出 3D 信号。
- 3D 播放模式的视频分辨率固定为原始 3D 视频的分辨率。您无法更改此分辨率。
- 有些功能（例如 BD Wise，屏幕大小调整和分辨率调整）在 3D 播放模式下可能无法正常使用。
- 您必须使用高速 HDMI 线才能正确输出 3D 信号。
- 在观看 3D 影像时，至少要与电视机保持三倍于屏幕宽度的距离。例如，如果屏幕为 46 英寸，则至少与屏幕保持 3.5 米的距离。
- 将 3D 视频屏幕放在平视时能获得最佳 3D 影像的位置。
- 本产品连接到某些 3D 设备时，3D 效果可能无法正常运行。
- 本产品不会将 2D 内容转换为 3D。
- “Blu-ray 3D” 和 “Blu-ray 3D” 徽标是 Blu-ray Disc Association 的商标。

目录

使用入门

- 7 附件
- 7 音箱组件
- 9 前面板
- 10 后面板
- 10 遥控器

目录

- 12 连接音箱
- 15 连接到网络路由器
- 16 连接到电视和外部设备

设置

- 18 初始设置程序
- 19 主屏一览
- 20 访问设置屏幕
- 21 设置菜单功能
- 26 网络设置
- 27 升级软件
- 29 设置 DLNA

播放内容

- 31 切换源设备
- 31 播放商用光盘

- 32 播放带有用户刻录内容的光盘
- 33 播放 USB 设备中的文件
- 34 控制视频播放
- 37 播放预先录制的商业音频光盘
- 37 控制音乐播放
- 40 播放照片内容
- 40 收听广播
- 41 使用卡拉 OK
- 42 使用蓝牙
- 45 使用特效遥控器键

网络服务

- 47 使用 BD-LIVE™
- 47 使用 DLNA
- 48 应用程序
- 49 使用 Opera TV Store

附录

- 51 其他信息
- 54 光盘和格式兼容性
- 64 故障排除
- 69 规格
- 72 许可证

- 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。
- 如果出现以下任一情况可能会收取管理费
 - a. 您致电请来工程师但产品没有缺陷（即您未能好好阅读本使用说明书）
 - b. 您将设备带到维修中心但产品没有缺陷（即您未能好好阅读本使用说明书）
- 在进行任何工作或登门拜访之前，我们将告知您这类管理费的金额。

检查包装箱以获取以下列出或显示的附件以及扬声器组件。

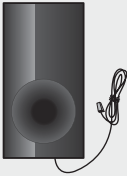
附件

- 遥控器
- 使用说明书
- 电池

			
电源线	FM 天线	HDMI 线	天线隔离器

音箱组件

HT-H4500K

			
前置音箱 x 2	环绕音箱 x 2	中置音箱	重低音音箱

使用入门

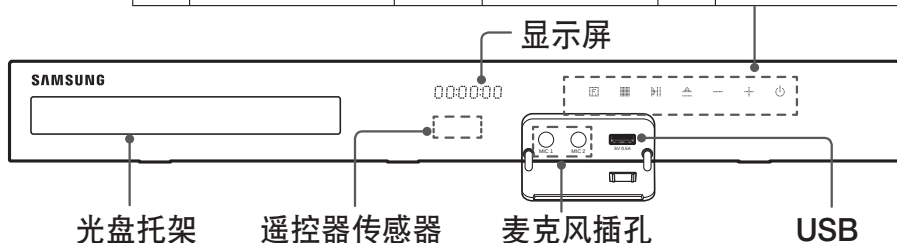
HT-H4530K

				
		支架基座 x 2	音箱线 x 2	螺钉 (5x15) x 8
				
前置音箱 x 2	支架 x 2	环绕音箱 x 2	中置音箱	重低音音箱

前面板

显示屏图标

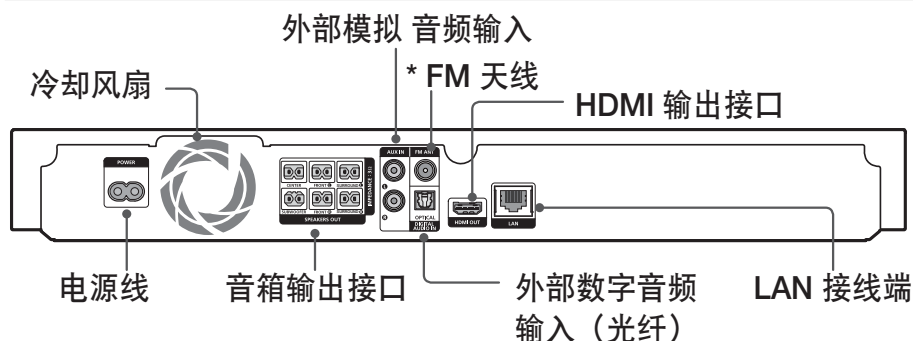
	功能键		停止键		播放/暂停键
	打开/关闭键		音量控制键		电源键



- ✎ 装置工作时，请小心不要让儿童触摸产品的表面。表面将会很热。
- ✎ 要通过 USB 接口升级产品的软件，必须使用 USB 闪存设备。
- ✎ 产品显示 Blu-ray 碟片菜单时，您无法通过按产品或遥控器上的  键开始播放影片。要播放影片，您必须在碟片菜单中选择播放影片 或 开始，然后按  键。
- ✎ 如果您在使用互联网或者通过家庭影院在电视机上播放来自 USB 设备的内容，那么您不能使用 功能 按钮来选择 **BD/DVD** 模式。要选择 **BD/DVD** 模式，请退出互联网或者停止在电视机上播放的内容，然后选择 **BD/DVD** 模式。
- ✎ 在使用卡拉 OK 功能之前插入麦克风插孔。

使用入门

后面板



* 连接 FM 天线

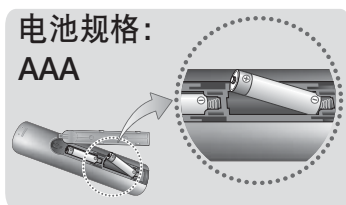
1. 使用天线隔离器将主机与 FM 天线连接。
2. 在四周慢慢移动天线直到找到接收良好的位置，然后将之固定在墙上或是其他的固定表面。

- ✎ 请确保在家庭影院各面留出最少 10 厘米的空隙以保证通风良好。请勿堵塞冷却风扇或通风孔。
- ✎ 本机不能接收 AM 广播。
- ✎ 接入本设备的有线网络天线必须通过天线隔离器与 ANT 输入端子隔离，否则可能会引起着火等危险。

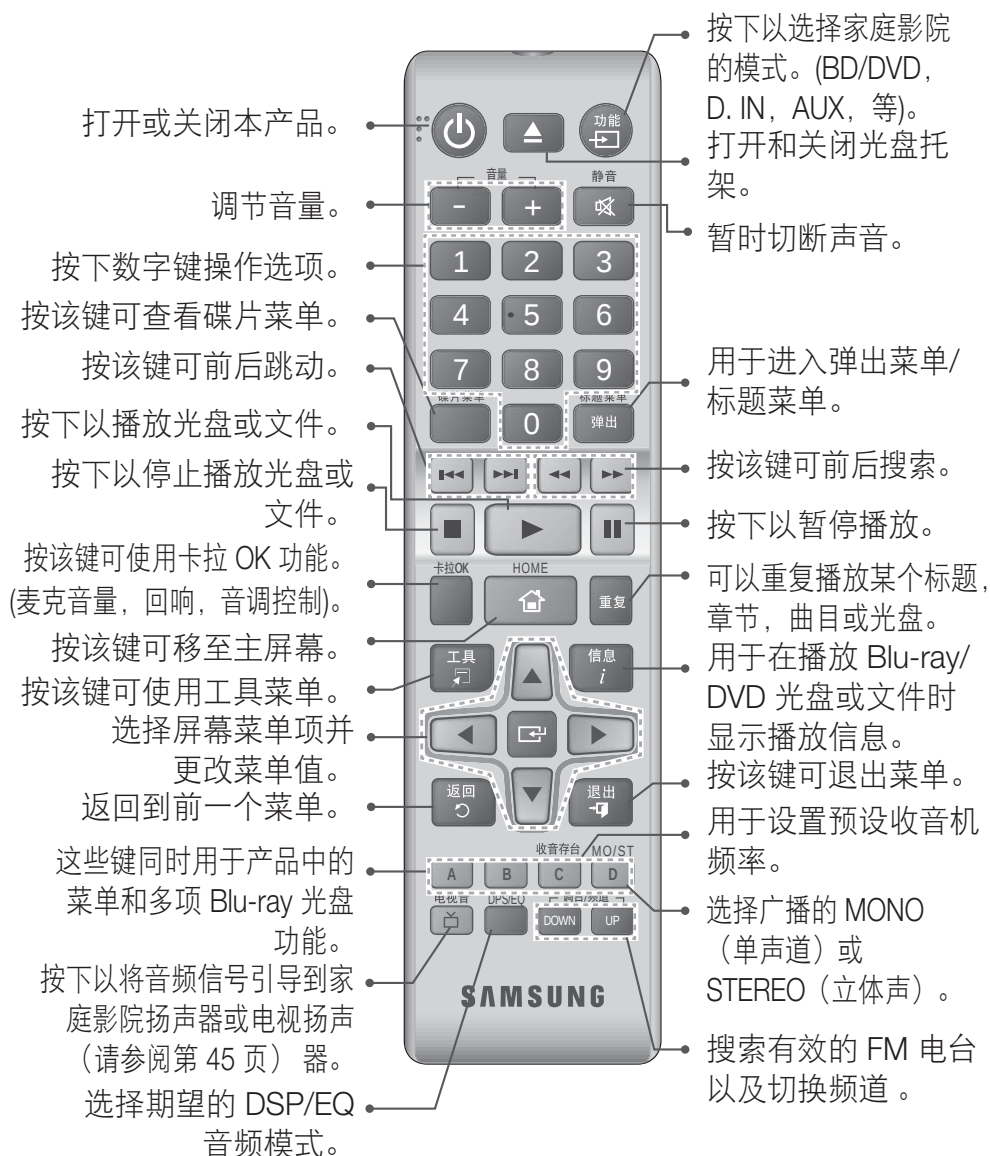
遥控器

在遥控器中装上电池

- ✎ 确保电池的“+”和“-”端与电池盒内的图示对应。
 - ✎ 如果是正常使用环境下，电池电量可以使用一年左右。
 - ✎ 遥控器可在距离产品最远约 7 米的直线范围内使用。
 - ✎ 使用前请确认电池正负极。请勿将电池拆卸，焚烧或充电。不同种类电池不可混用。长期不用时，请取出电池。
- 汞含量：“无汞”



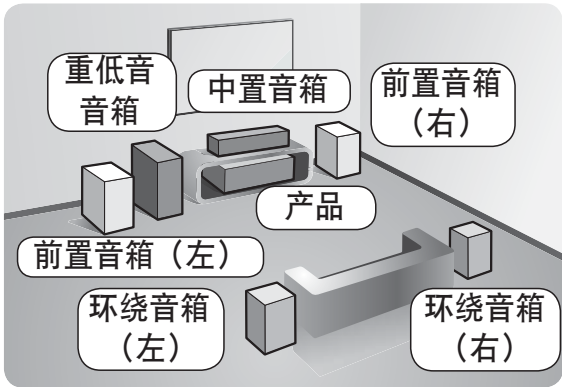
遥控器按键说明



连接

本节介绍将本产品连接到其他外部组件的各种连接方法。移动或安装产品之前，请确保关闭电源并断开电源线的连接。

连接音箱



本产品的位置

请将其放在支架或壁柜隔板上，或放在电视柜下面。

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 到 3 倍。例如，如果屏幕为 46 英寸，则聆听位置与屏幕保持 2.92 到 3.50 米的距离。

前置音箱	将这两个音箱放在聆听方位的前方，内侧（约 45° 角）面向您。将前置音箱放在高音喇叭与您的耳朵在同一高度的位置。将前置音箱的正面对齐，或将其放在比中置音箱稍靠前的位置。
中置音箱	最好将中置音箱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。
环绕音箱	将这些音箱放在靠近聆听位置的这一边。如果没有足够的空间，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。 * 与前置和中置音箱不同的是，环绕音箱主要用于音效。它们并非始终发出声音。

重低音音箱

重低音音箱的位置没有严格的要求，您可以随意放置。

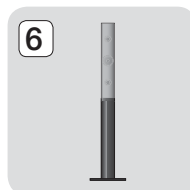
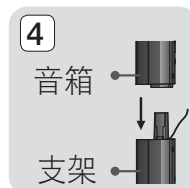
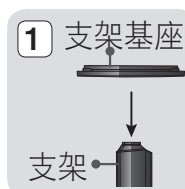
- * 您的扬声器外观可能与本手册中的插图不同。
- * 将扬声器电缆与扬声器背部的彩色标签匹配，然后将其插入相同颜色的插孔。请参阅第 14 页以了解准确的指示信息。

兩
聲
道

在落地支架上安装音箱

* 仅限 HT-H4530K - 前置音箱

1. 将支架基座倒置并将其连接到支架上。
2. 使用螺丝刀将螺钉组合到 3 个标记的孔中。
3. 将随附的扬声器线向重力方向拉直，然后使它穿过基座中间的孔。
4. 将上音箱连接到组装好的支架。
5. 使用螺丝刀将螺钉顺时针插入到音箱背面的孔中。
6. 这是该音箱安装后的外观。按照此步骤安装其他音箱。



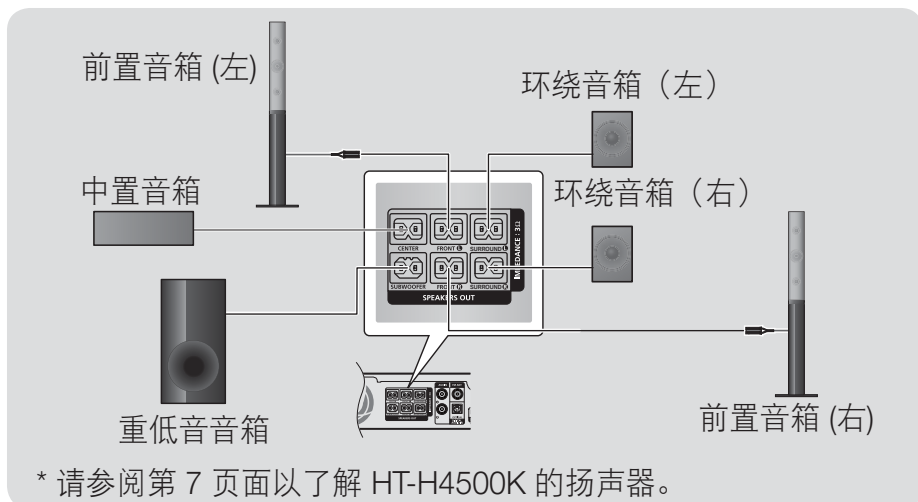
连接

扬声器电缆连接

* 仅限 HT-H4530K - 前置音箱

1. 通过将每一线束上颜色编码的插头匹配每个音箱底部带颜色的贴纸，将每一音箱线束与正确的音箱相匹配。
2. 将每个音箱的音箱线插头连接到本产品的背面，音箱插头的颜色要与音箱插孔的颜色相匹配。

对于 HT-H4530K



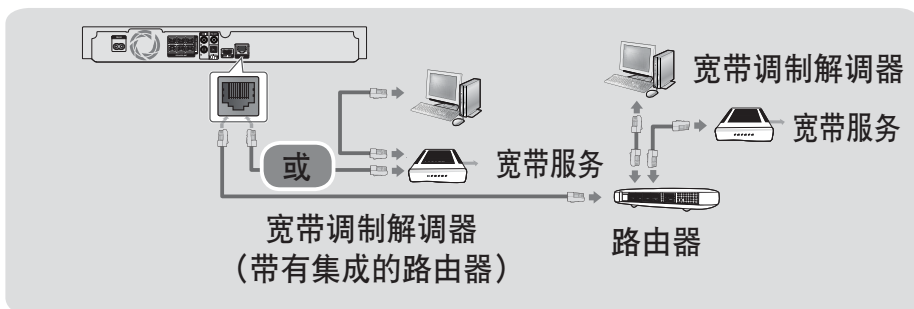
- 🔧 如果将音箱放在电视机附近，则屏幕颜色可能会因磁场干扰而失真。

| 注意 |

- ▶ 如果您要将扬声器安装在墙壁上，请将螺钉或钉子（未提供）牢牢固定在要悬挂扬声器的墙壁上，然后使用每个扬声器背面的孔，小心地将每个扬声器挂在螺钉或螺栓上。
- ▶ 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。

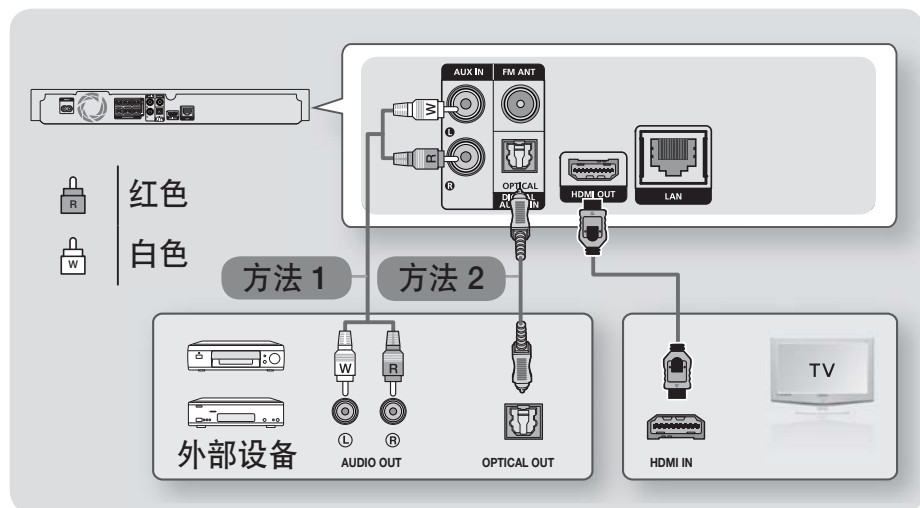
- ▶ 将音箱线连接到音箱时，请确保极性 (+/-) 的正确连接。
- ▶ 请将重低音音箱放在儿童无法触及的位置，以免他们把手或其他异物插入重低音音箱的导声管（音孔）。
- ▶ 请勿通过导声管（音孔）将重低音音箱挂在墙上。

连接到网络路由器



- ✎ 根据您使用的路由器或 Internet 服务提供商的策略可能阻止本产品访问三星的软件更新服务器。一旦此种情况发生，请联系您的 ISP（Internet 服务提供商）获取更多信息。
- ✎ DSL 用户请使用路由器进行网络连接。
- ✎ 要使用 DLNA 功能，必须如上图所示将 PC 连接到网络。

连接到电视和外部设备



连接到电视机

将 HDMI 电缆从产品背部的 HDMI OUT 插孔连接到电视机上的 HDMI IN 插孔。

如果电视机支持 ARC，则只需要连接此电缆就可以通过家庭影院听到来自电视机的音频。

请参阅本手册的第 23 页以及电视机的用户手册中的相应章节以了解详情。

连接到外部设备

要在您连接设备之后为外部设备选择正确的模式，请按 **功能** 按钮。您每次按该按钮时，模式按如下顺序切换：

BD/DVD → D. IN → AUX → FM → BT

下面说明将外部设备连接到家庭影院的两种方法。

方法 1 外部模拟音频输入：连接外部模拟组件

使用 RCA 音频线（未提供），从本产品的 AUDIO IN 插孔连接到外部模拟组件上的 AUDIO OUT 插孔。

⇒ 选择 **AUX** 模式。

- 确保缆线插头的颜色与输入和输出插孔的颜色匹配。

方法 2 光纤：连接外部数字音频组件

用于连接例如机顶盒及卫星接收器等此类数字信号组件的数字音频输出。

接收器（机顶盒）：使用数字光缆（未提供）将产品上的 OPTICAL DIGITAL AUDIO IN 插孔连接到外部数字设备的“光学数字输出”插孔。

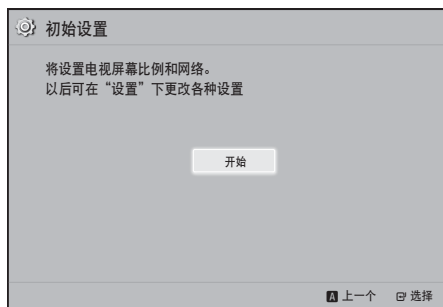
⇒ 选择 **D. IN** 模式。

- ✎ 要观看来自分线盒/卫星接收器的视频，必须将其视频输出直接连接到您的电视机。
- ✎ 本系统支持外部数字组件 32 kHz 或更高的数字采样频率。
- ✎ 本系统仅支持 DTS 和 Dolby Digital 音频，不支持 MPEG 音频（一种比特流格式）。

初始设置程序

- 如果未进行初始设置，则不会显示主菜单。
- 升级软件版本后，本产品中的 OSD（屏幕显示）可能有所变化。
- 根据您选择的菜单，访问步骤可能有所不同。

1. 在连接本产品之后开启电视机，然后开启本产品。在您首次开启本产品时，本产品自动显示 **初始设置** 语言屏幕。
2. 按 **▲▼** 按钮以选择期望的语言，然后按 **⏏** 按钮。
3. 按 **⏏** 按钮以开始功能设置。



4. 显示 **电视屏幕比例** 屏幕。
按 **▲▼** 按钮以选择电视纵横比，然后按 **⏏** 按钮。
您有四个选项：

16:9 原始大小 - 用于宽屏电视。以原始的 16:9 格式显示宽屏图像而以 4:3 邮筒格式显示 4:3 图像（旧的标准格式），在左右有黑色条。

16:9 全屏 - 用于宽屏电视。以其原始 16:9 格式显示宽屏图像并将 4:3 图像扩展以填充 16:9 屏幕。

4:3 信箱模式 - 用于较旧的标准屏幕模拟电视。全屏显示 4:3 图像而以信箱格式显示 16:9 图像，即保留 16:9 纵横比，但是将黑色条置于图像上方和下方。

4:3 全景 - 用于较旧的标准屏幕模拟电视。全屏显示 4:3 图像而以平移扫描格式显示 16:9 图像，即填充屏幕，但是剪切图像的左侧和右侧而垂直增大中部。

5. 将显示 **网络 - 有线** 屏幕。

- 如果您的网络使用动态 IP 地址（大部分用户使用此设置），请选择 **自动**，按 **⏏** 按钮，然后转至步骤 6。
- 如果您的网络具有静态 IP 地址，我们建议您按**蓝色 (D)** 按钮来选择 **跳过**。（请参阅第 26 页）

-如果您没有网络，请按 **蓝色 (D)** 按钮选择 **跳过**。初始设置已完成屏幕将会出现，然后主屏幕将会出现。

- 如果您在此跳过网络设置或者设置没有正确起效，您可以稍后设置本产品的网络连接。（请参阅第 26 页）



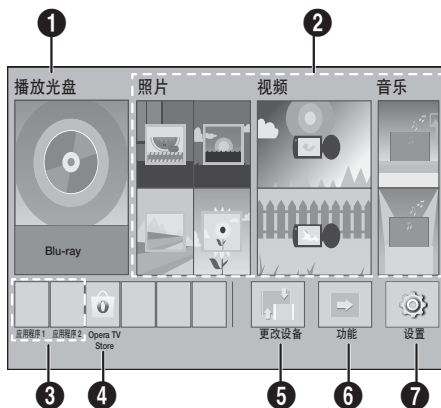
6. 本产品验证网络连接，然后连接到网络。在完成后，按 **确定** 按钮。将显示 "初始设置完成。" 屏幕，然后显示主屏幕。



- 如果您要再次显示 **初始设置** 屏幕并进行更改，请选择 **重设** 选项。（请参阅第 25 页）

- 如果您使用 HDMI 电缆将本产品连接到兼容 Anynet+ (HDMI-CEC) 的 Samsung 电视机且 1.)您已在电视机和本产品中将 **Anynet+ (HDMI-CEC)** 功能设置为 开 (开启) 且 2.)您已将电视机设置为本产品支持的语言，本产品自动将该语言选为首选语言。

主屏一览



1 播放光盘

显示当前在托盘中的光盘。
按 **确定** 以开始播放光盘。

设置

2 照片/视频/音乐

播放来自光盘，USB，PC 或移动设备的照片，视频或音乐内容。

3 应用程序

访问各种付费或免费的应用程序。（Accuweather，Picasa）

4 Opera TV Store

使基于网络的电视应用程序可使用。

5 更改设备

显示连接到主设备的外部设备的列表。切换到期望的设备。

6 功能

用于切换到外部设备，以及蓝牙连接，调谐收音和外部音频模式切换。您可以使用遥控器的功能按钮以及主设备的按钮以进行模式切换。

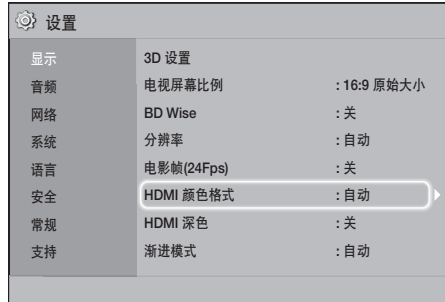
7 设置

设置各种功能以适应您的个人喜好。

- ✎ 要播放或查看您计算机上的视频，照片，音乐文件，您必须将家庭影院和计算机连接到家庭网络且您必须在计算机上下载，安装和配置 DLNA 软件。（请参阅第 29 页）

访问设置屏幕

1. 在主屏幕中选择 **设置** 然后按 。将显示 **设置** 屏幕。



2. 要访问 **设置** 屏幕上的菜单，子菜单和选项，请参阅遥控器插图。

- ✎ 如果本产品处于停止模式超过 5 分钟没有使用，电视机将显示屏幕保护。如果本产品处于屏幕保护模式超过 20 分钟，电源将自动关闭。

遥控器上用于设置菜单的键



- 1 **HOME 键**：按该键可切换到主屏幕。

2	返回键：按此按钮可返回到上一个菜单。
3	 (确认) / 方向键： - 按 ▲▼◀▶ 可移动光标或选择一个项目。 - 按  键可激活当前所选项目或确认设置。
4	退出键：按该键可退出当前菜单。

详细功能信息

在屏幕上对每个 **设置** 功能，菜单项和个别选项都做了详细说明。要查看说明，请使用 ▲▼◀▶ 按钮选择功能，菜单项或选项。说明通常会出现在屏幕底部。从本页开始提供每个 **设置** 功能的简短说明。本手册的附录中也提供了有关部分功能的其他信息。

设置菜单功能

显示

3D 设置

设置 3D 相关功能。

- ✓ **3D Blu-ray 播放模式**：选择是否在 3D 模式下播放包含 3D 内容的 Blu-ray 光盘。如果处于 3D 模式中时移至主菜单，产品将自动切换为 2D。
- ✓ **屏幕大小**：输入连接到本产品的电视机屏幕大小。本产品自动将 3D 输出的大小调节为电视机屏幕大小。
- 📖 在观看 3D 内容之前，请仔细阅读健康和安​​全信息。（请参阅第 4 页）

电视屏幕比例

可让您将本产品的输出调节为电视机的屏幕大小。（请参阅第 51 页）

BD Wise

BD Wise 是三星最新的互连功能。当您将具有 **BD Wise** 功能的三星产品和三星电视机通过 HDMI 彼此连接，并且产品和电视机上的 **BD Wise** 均已开启时，产品会以 Blu-ray/DVD 光盘的视频分辨率和帧速输出视频。

设置

分辨率

可让您将 HDMI 视频信号的输出分辨率设置为 **BD Wise**，**自动**，**1080p**，**1080i**，**720p**，**576p/480p**。该数字表示每帧的视频扫描线数量。

i 和 p 分别表示隔行扫描和逐行扫描。线数越多，质量越高。

电影帧(24Fps)

如果连接到与 24Fs 兼容的电视机，请将 **电影帧(24Fps)** 功能设置为 **自动**，这就让本产品将其 HDMI 输出自动调整为 24 帧/秒以改善画质。

- 只有在支持此帧速的电视机上才能使用 **电影帧(24Fps)** 功能。
- 电影帧仅当产品在 HDMI 1080p 输出分辨率模式下时可用。

HDMI 颜色格式

可让您设置 HDMI 输出的颜色空间格式以匹配所连接设备（电视机，显示器等）的功能。

HDMI 深色

可让您设置产品从具有深色功能的 HDMI OUT（HDMI 输出）插孔输出视频。深色功能以更大的颜色深度提供更加精确的颜色再现。

渐进模式

可让您提高观看 DVD 时的画面质量。

音频

卡拉 OK 评分

此功能对您的歌唱能力评分并在您演唱每首歌之后为您给出分数。

我的卡拉 OK

在使用卡拉 OK 功能时，设置语音的音量。

- ✓ **原音**: 音量输出设置为正常声音水平。
- ✓ **消除声音**: 音量输出设置为低于正常声音水平。

扬声器设置

可让您调整以下音箱设置以及打开和关闭测试音，以便能够测试音箱。

- ✓ **音量:** 可让您调节每个音箱的相对响度，范围从 6dB 到 -6dB。例如，如果您喜欢深沉的重低音，可以将重低音音箱的响度增加 6dB。
- ✓ **距离:** 可让您调节每个音箱距离聆听方位的相对距离，最远 9 米。距离越远，音箱越响。
- ✓ **测试音:** 可让您运行 **测试音** 功能以便您可以测试您的调整。将 **测试音** 设置为 **开**，就可开启 **测试音**。将其设置为 **关** 即可将其关闭。

扬声器选择

可让您选择要激活哪些音箱，是电视机的音箱还是家庭影院的音箱。

音频回传通道

可让您将声音从电视机引导到家庭影院扬声器。需要 HDMI 连接和兼容 **音频回传通道** (ARC，音频返回频道) 的电视机。

- 如果 **音频回传通道** 设置为开启且您使用 HDMI 电缆将产品连接到电视机，那么数字光学输入将不会工作。
- 如果 **音频回传通道** 设置为 **自动** 且您使用 HDMI 电缆将产品连接到电视机，那么将不会自动选择 ARC 或数字光学输入。

数字输出

可让您将 **数字输出** 设置为匹配您连接到本产品的 AV 接收器的能力。有关详细信息，请参阅数字输出选择表。（请参阅第 61 页）

动态范围控制

可让您将动态范围控制应用到 Dolby Digital，Dolby Digital Plus 和 Dolby TrueHD 音频。

- ✓ **自动:** 基于 Dolby TrueHD 音轨中的信息自动控制 Dolby TrueHD 音频的动态范围。同时关闭 Dolby Digital 和 Dolby Digital Plus 的动态范围控制。
- ✓ **关:** 保持动态范围未压缩，可让您听到原始声音。
- ✓ **开:** 对所有三种 Dolby 格式开启动态范围控制。使安静的声音更响亮，而响亮的声音音量减小。

设置

缩混模式

可让您选择与您的立体声系统兼容的多声道缩混方法。您可以选择让产品混缩为 **普通立体声** 或 **兼容环绕声**。

音频同步

产品连接到数字电视机时，可让您调节音频延迟以便音频与视频同步。您可以设置 0 到 300 毫秒的延迟。

网络

有线网络设置

有关此功能的更多信息，请参阅第 26

网络测试

可让您测试互联网协议设置以查看其是否正确工作。

网络状态

可让您检查当前的网络和 Internet 状态。

设备名称

可让您向产品指定一个识别名称。

在您将外部设备（智能手机，平板电脑等）连接到产品时，您使用此名称来标识本产品。

BD-Live Internet 连接

可让您允许或禁止 BD-Live 服务的互联网连接。

系统

初始设置

可让您重新运行 **初始设置** 过程。（请参阅第 18 页）

快速启动

您可以通过减少引导时间来快速开启电源。

 如果此功能设置为 **开**，将增加待机电能消耗。（大约 12W ~ 20W）

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ 是一种便捷功能，它提供与拥有 Anynet+ 功能的其他三星产品的链接操作，可让您通过一个三星电视机遥控器控制这些产品。要操作此功能，您必须使用 HDMI 线将本产品连接到 Anynet+ 三星电视机。

Blu-ray光盘数据管理

可让您通过支持 BD-Live 服务的 Blu-ray 光盘来管理所下载的内容。您可以查看关于您用于 BD-Live 数据存储的 USB 设备的信息，包括存储空间。

您还可以删除 BD-Live 数据并更改设备。

DivX® 视频点播

查看 DivX® VOD 的注册码，以购买和播放 DivX® VOD 内容。

语言

可让您选择屏幕上菜单，光盘菜单等的首选语言。

- 仅在光盘中支持时才显示所选的语言。

安全

默认的 PIN 码是 0000。
如果您尚未创建自己的 PIN 码，请输入默认的 PIN 码以访问安全功能。

BD 家长分级控制

除非您输入 PIN 码，否则就无法播放其分级等于或高于特定年龄分级的 Blu-ray 光盘。

DVD 家长分级控制

除非您输入 PIN 码，否则就无法播放其分级高于特定数字分级的 DVD。

更改PIN码

更改用于访问安全功能的 4 位 PIN 码。

常规

时区

可让您指定适合您区域的时区。

支持

软件升级

有关此功能的更多信息，请参阅第 27 页。

联系 Samsung

提供联系信息，以帮助您使用产品。

服务协议条款

查看关于第三方内容和服务的一般免责声明。

重设

将所有设置恢复到其默认值（除了网络）。需要您输入您的安全 PIN 码。

默认的安全 PIN 码是 0000。

设置

网络设置

您将本产品连接到网络时，您可以使用基于网络的应用程序和功能（例如 BD-LIVE）并通过网络连接来升级产品的软件。

配置网络连接

如果您在 初始设置 期间跳过了网络设置，请按照下面的说明配置家庭影院的网络连接。

在开始之前，请与 ISP 联系，以了解 IP 地址是静态的还是动态的。如果是动态的，建议您使用下面的自动过程。

如果是静态的，则必须使用紧随其后的手动过程。

- 开始之前，请确认已使用网络将本产品连接到路由器。

□ 自动

要开始配置过程，请按照下面的步骤操作：

1. 在主菜单中，选择 **设置**，然后按 **Enter** 按钮。
2. 选择 **网络**，然后按 **Enter** 按钮。
3. 选择 **有线网络设置**，然后按 **Enter** 按钮。
有线网络设置 屏幕将会出现。

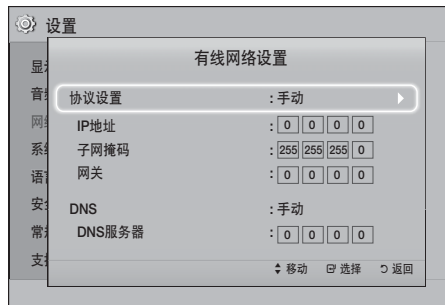
4. 在 **协议设置** 菜单上按 **▶** 按钮。使用 **▲▼** 按钮选择 **自动**，然后按 **Enter** 按钮。



5. 网络功能会自动获取并填写 **IP地址**，**子网掩码** 等的值。
6. 在网络功能获取网络值之后，按 **返回** 按钮。
7. 选择 **网络测试**，然后按 **Enter**。家庭影院会验证网络连接。在完成后，按 **返回** 按钮。

□ 手动

如果您使用静态 IP 地址或自动过程不起作用，则需要手动设置网络设置值。您可以向互联网服务提供商 (ISP) 索要网络设置值。



1. 按照自动过程中的前 4 步操作，但在步骤 4 中选择 **手动** 而不是 **自动**。
2. 按 ▼ 按钮转至第一个输入字段（IP 地址）。
3. 使用遥控器上的数字按钮输入数字。
4. 填写完每个字段之后，使用 ► 按钮接着移至下一个字段。
您还可以使用其他箭头键来上移，下移和返回。
5. 输入 **IP地址**，**子网掩码**，和 **网关值**。
6. 按 ▼ 按钮转至 **DNS**。
7. 按 ▼ 按钮转至第一个输入 DNS 输入字段。按上面所述输入数字。
8. 按遥控器上的 **返回** 按钮。
9. 选择 **网络测试**，然后按 。
测试完成后，按 **返回** 按钮退出到上一个屏幕。
10. 选择 **网络状态**，然后按 。
11. **网络状态** 屏幕将会出现。
本产品验证网络连接，然后连接到网络。完成后，突出显示 **确定**，然后按 。

升级软件

软件升级 菜单允许您升级本产品的软件以改善性能或者添加服务。

- 请不要在更新过程中手动关闭或打开产品。
- 在重启之后，本产品关闭时，更新已完成。按 **电源** 按钮以开启更新的产品来供您使用。
- Samsung Electronics 对于在软件升级期间由于不稳定的互联网连接或者消费者疏忽而导致的产品故障不负有任何法律责任。

1. 在主菜单中，选择 **设置**，然后按  键。
 2. 选择 **支持**，然后按  按钮。
 3. 选择 **软件升级**，然后按  按钮。
 4. 选择以下方法之一：
 - **从网络中下载**
 - **从USB升级**
 - **自动升级通知**
 5. 按  按钮。（请参阅第 28 页）
-  如果下载升级软件时要取消升级，请按  键。

从网络中下载

您的产品必须连接到互联网才能使用 **从网络中下载** 功能。在开始之前，请取出所有光盘。

1. 选择 **从网络中下载**，然后按  按钮。显示“正在连接到服务器”消息。
2. 如果更新可用，将显示弹出消息，询问您是否要升级。如果您选择 **是**，本产品将自动关闭，开启，然后开始升级。
3. 显示更新进度弹出窗口。更新完成后，本产品将再次自动关闭。
4. 按 **电源** 按钮以开启本产品。

从USB升级

1. 访问 www.samsung.com。
2. 单击页面右上角的 **SUPPORT**。
3. 在搜索字段中输入产品的型号。随着您输入型号，将出现一个下拉列表显示匹配该型号的产品。
4. 左键单击下拉列表中您的产品的型号。
5. 在显示的页面中，向下滚动，然后单击 **Firmware Manuals & Downloads**。

6. 单击页面中间的 **Firmware**。
7. 单击页面右侧“文件”列中的 **ZIP** 图标。
8. 在显示的第一个弹出窗口中单击 **Send**。在第二个弹出窗口中单击 **OK** 下载固件文件并保存到您的 PC。
9. 将 zip 存档解压缩到您的计算机。您应有与 zip 文件同名的文件夹。
10. 将该文件夹复制到 USB 闪存盘。
11. 确保产品中未插入光盘，然后将 USB 闪存盘插入产品的 USB 端口中。
12. 在产品的菜单中，转到 **设置 > 支持 > 软件升级**。
13. 选择 **从USB升级**。
14. 家庭影院在 U 盘中搜索该软件。它找到该软件时，将显示 **更新请求** 弹出窗口。
15. 选择 **确定**。家庭影院将关闭，开启，然后开始升级。在升级完成时，家庭影院将关闭。
16. 按 **电源** 按钮以开启家庭影院。

🔧 在您使用 USB 主机插孔升级该软件时，产品中不应有光盘。

🔧 软件升级完成后，请在 **软件升级** 菜单中检查软件详情。

自动升级通知

如果您的产品已连网且您将 **自动升级通知** 设置为开启，那么如果新的软件版本可用时，该产品将用弹出消息来通知您。

1. 开启本产品。
2. 在 **软件升级** 菜单中，将 **自动升级通知** 设置为 **开**。
如果有新的软件版本可用，那么该产品将用弹出消息来通知您。
3. 要升级固件，请选择 **是**。本产品将自动关闭，开启，然后开始升级。
4. 将显示更新进度弹出窗口。
更新完成后，本产品将再次自动关闭。
5. 按 **电源** 按钮以开启本产品。

设置 DLNA

DLNA 使您可以使用本产品来播放位于计算机内的音乐，视频和照片文件。要使用 DLNA，您必须通过网络将本产品连接到计算机（请参阅第 15 页）并将 SAMSUNG PC Share Manager 安装在计算机上。

下载 DLNA 软件

要将 DLNA 用于您的计算机，您必须将 DLNA 软件安装在计算机上。您可以下载计算机软件并从 Samsung.com 网站获取关于使用 DLNA 的详细指示信息。

1. 转至 www.samsung.com。
2. 单击页面顶部的 **SUPPORT**。
3. 将产品的型号输入搜索字段。在您输入型号时，一个下拉列表将显示匹配该型号的产品。
4. 左键单击下拉列表中您产品的型号。
5. 在显示的页面上，向下滚动到 **Firmware Manuals & Downloads** 然后予以单击。
6. 单击 **Software** 选项卡。
7. 在 **软件** 选项卡上，单击 DLNA 行右侧的 EXE 图标。

设置

8. 在显示的第一个弹出窗口中，单击 **Send**。在第二个弹出窗口中，单击 **Save File**。
9. 在光盘上找到 DLNA 安装文件，然后双击该文件。
10. 在显示的弹出窗口中，单击 **Run**，然后按照屏幕上显示的指示操作。

通过单击右侧“文件”列中相应的 PDF 文件符号来从同一软件选项卡中下载 DLNA 安装/指示手册。将下载并打开 PDF 格式的该文件。按照指示操作以安装和设置 DLNA。

您可以查看和/或保存文件。

- 📎 要将 DLNA 用于您的智能手机，您需要将家庭影院和智能手机连接到同一网络。

播放内容

您的家庭影院可以播放位于 Blu-ray/DVD/CD 光盘，USB 设备，计算机，智能手机，平板电脑以及应用程序中的内容。要播放位于计算机或移动设备中的内容，您必须将计算机或移动设备和产品连接到您的网络。要播放计算机中的内容，您还必须在计算机上下载并安装 DLNA 网络软件或者已经具有 DLNA 网络软件。

运行 Windows 7 和 Windows 8 的 PC 已经内置 DLNA 软件（播放）。

切换源设备

如果两个或更多的外部设备连接到主设备，您可以以下所述的三种方法中的任意一种来切换源设备。

方法 1

从主屏幕，使用 按钮来移到 **更改设备**，然后按 。将显示 **更改设备** 弹出窗口。使用 按钮来移到期望的设备，然后按 。

方法 2

如果您移到 **照片**，**视频**，**音乐** 或者其他基于文件的内容，将显示文件夹和文件的列表。按 **红色 (A)** 按钮以显示 **更改设备** 弹出窗口，使用 按钮来移到期望的设备，然后按 。

方法 3

首次连接设备时，显示弹出窗口，在其中您可以使用 按钮来切换源设备。

播放商用光盘

1. 按 键打开光盘托架。
2. 将光盘标签面朝上轻轻放入光盘托架中。



3. 按 键关闭光盘托架。此时会自动开始播放。
4. 如果没有自动开始播放，请按遥控器上的 按钮。

播放内容

光盘存放和管理

• 携取光盘

- 光盘上的指纹或划痕也可能导致声音和画面质量下降或跳帧播放。
- 避免触摸已刻录数据的光盘表面。
- 抓住光盘的边缘，避免在其表面留下指纹。
- 请勿在光盘上粘贴贴纸或胶带。



• 清洁光盘

- 如果光盘表面有指纹或灰尘，请使用温和的清洁剂（以水稀释）进行清洁并使用软布擦拭。
- 清洁时，请从内向外轻轻擦拭光盘。
- 存放光盘
 - 请勿放在直射的阳光下。
 - 存放在凉爽通风处。
 - 存放在干净的保护套中并垂直存放。



播放带有用户刻录内容的光盘

您可以播放刻录到Blu-ray, DVD 或 CD 光盘上的多媒体文件。

1. 请将用户录制的光盘置于光盘托架中，光盘的标签面朝上，然后关闭托架。
2. 使用 ▲▼◀▶ 按钮来选择您要观看或播放的内容类型 - 照片，视频，或 音乐 - 然后按  按钮。

或者

- 2¹. 从主屏幕选择 **播放光盘**。将显示 **播放光盘** 屏幕。使用 ▲▼ 按钮来选择期望的内容类型：照片，视频，或 音乐。
3. 将显示一个屏幕，列出光盘的内容。根据内容的排列方式，您将看到文件夹，单独的文件或两者。
4. 如有必要，使用 ▲▼◀▶ 键选择一个文件夹，然后按  键。
5. 使用 ▲▼◀▶ 键选择要查看或播放的文件，然后按  键。

- 按**返回键**按钮一次或多次以退出当前屏幕，退出文件夹或返回到主屏幕。
按**退出键**按钮以直接返回到主屏幕。
- 有关解释如何在光盘上控制视频，音乐和图片播放的说明，请转至第 34~40 页。

播放 USB 设备中的文件

您可以使用以下两种方法通过您的产品播放位于 USB 设备上的多媒体文件。

方法 1：如果您在本产品开启时连接 USB 设备

- 将显示“连接到新设备。”弹出窗口。



- ✎ 如果没有显示该弹出窗口，请转至方法 2。

- 使用 **▲▼** 按钮选择 **照片**，**视频**，或 **音乐**，然后按 **☑** 按钮。根据内容的排列方式，您将看到文件夹，单独的文件或两者。
- 如有必要，使用 **▲▼◀▶** 键选择一个文件夹，然后按 **☑** 键。
- 选择要查看或播放的文件，然后按 **☑** 键。
- 按**返回键**按钮退出文件夹，或按**退出键**按钮直接返回到主屏幕。
- 有关解释如何在 USB 设备上控制视频，音乐和照片播放的说明，请转至第 34~40 页。

方法 2：如果本产品在您连接 USB 设备之后才开启

- 打开本产品。
- 按 **更改设备** 并选择 USB 设备。
- 使用 **◀▶** 按钮在主屏幕上选择 **照片**，**视频**，或 **音乐**，然后按 **☑** 按钮。
- 如有必要，使用 **▲▼◀▶** 键选择一个文件夹，然后按 **☑** 键。

播放内容

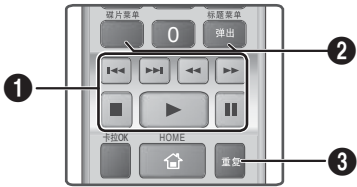
- 5. 选择要查看或播放的文件，然后按  键。
- 6. 按**返回键** 按钮退出文件夹，或按**退出键**按钮直接返回到主屏幕。
- 7. 有关解释如何在 USB 设备上控制视频，音乐和照片播放的说明，请转至第 34~40 页。

- ✎ 如果在播放 USB 设备或电话时插入光盘，设备模式会自动更改为“光盘”。
- ✎ 如果您的移动电话与 DLNA 兼容，您可以播放内容而无需连接 USB 线。（请参阅第 47 页）

控制视频播放

您可以控制位于 Blu-ray/DVD 光盘，USB 设备，手机设备或 PC 上的视频文件的播放。本说明书中介绍的一些功能可能不可用，具体取决于光盘或内容。

遥控器上用于播放视频的按键



1 与播放相关的键

本产品不会在 **搜索**，**慢**，或 **步进** 模式中播放声音。

- 要恢复正常播放速度，请按  键。

	开始播放。
	停止播放。
	暂停播放。
快动作播放	在播放过程中，按  或  键。每次按  或  键时，播放速度将更改。
慢动作播放	在暂停模式下，按  键。每次按  键时，播放速度将更改。
分步动作播放	在暂停模式下，按  键。每次按  键时，都会出现一幅新帧。
跳过动作播放	在播放过程中，按  或  键。每次按  或  键时，光盘将移动到上一个或下一个章节或文件。

② 使用碟片菜单，标题菜单，弹出菜单和标题列表

碟片菜单

在播放过程中，按此键可显示碟片菜单。

标题菜单

在播放过程中，按此键可显示标题菜单。

- 如果您的光盘含有播放列表，请按**绿色 (B)** 按钮移至播放列表。

弹出

在播放过程中，按此键可显示弹出菜单。

③ 重复播放

1. 在播放过程中，按遥控器上的 **重复** 键。
2. 按 **▲▼** 键选择 **关**，**标题**，**章节**，**全部** 或 **重复 A-B**，然后按 **⏮** 键。

▣ 重复 A-B

1. 在想要重复播放的起始点 (A) 按 **⏮** 键。
2. 在想要重复播放的停止点 (B) 按 **⏮** 键。

3. 要恢复正常播放，请再次按 **重复** 键。

4. 按 **⏮** 键。

✎ 视具体的光盘而定，屏幕可能不会显示所有重复选项。

✎ 屏幕可能不会立即显示 **章节** 或 **标题**。继续按 **▲▼** 按钮，直到您的选项在适用的字段内。

✎ 要恢复正常播放，请再次按 **重复** 键，按 **▲▼** 键选择 **关**，然后按 **⏮** 键。

✎ 屏幕可能不会立即显示 **重复 A-B**。继续按 **▲▼** 按钮，直到 **重复 A-B** 在适用的字段内。

✎ 您必须将点 (B) 设置为在点 (A) 的播放时间后至少 5 秒。

使用工具菜单

在播放过程中，按 **工具** 键。

标题

如果在光盘或设备上有多个标题，可让您移到或者选择期望的标题。

播放时间

可让您转至特定的播放点。适用数字按钮来输入播放点。

播放内容

重复模式

可让您重复特定标题，章节或标记的部分。

音频同步

可让您调整音频延迟以便音画同步。

您可以将延迟设置为 0 到 300 毫秒。

图像设置

可让您设置图像模式。

■ 模式

- **用户**：可让您手动调整 **亮度**，**对比度**，**色度**，和 **锐度** 功能。
- **动态**：选择此设置以增加尖锐度。
- **正常**：为大多数观赏应用程序选择此设置。
- **电影**：这是观看电影的最佳设置。

仅在播放 BD/DVD 光盘时才显示的菜单选择

章节

可让您移到要观看的章节。

音频

可让您设置期望的音频语言。

字幕

可让您设置期望的字幕语言。

视角

从另一角度查看图像。**视角**选项显示可供观看的角度数 (1/1, 1/2, 1/3 等)。

BONUSVIEW 视频

BONUSVIEW 音频

可让您设置期望的 Bonusview 选项。

仅在播放文件时才显示的菜单选择

全屏

可让您设置期望的全屏大小。您可以选择 **原始大小**，**模式1** (较大)，以及 **模式2** (最大)。

信息

选择以查看视频文件信息

- 🔧 根据光盘或存储设备，工具菜单可能不同。可能不会显示所有选项。

创建视频播放列表

您创建视频文件播放列表的方式与您创建音乐文件播放列表的方式几乎完全相同。请参阅第 38 页以了解指示信息。

播放预先录制的商业音频光盘

- 1. 将音频 CD (CD-DA) 或 MP3 光盘插入光盘托架。
 - 对于音频 CD (CD-DA)，将自动播放第一个曲目。按照光盘上录制曲目的顺序对其进行播放。
 - 对于 MP3 光盘，请按 ◀▶ 按钮以选择 **音乐**，然后按  按钮。

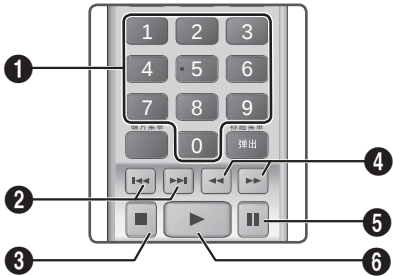


- 2. 要播放特定曲目，请使用遥控器上的 ▲▼ 按钮来选择该曲目，然后按  按钮。
-  有关播放音乐的更多信息，请参阅下文的“控制音乐播放”。

控制音乐播放

您可以控制对位于 DVD，CD，USB，移动设备或计算机上的音乐内容的播放。根据光盘或内容，本手册中描述的某些功能可能不可用。

遥控器上用于播放音乐的按键



1	数字 按钮 ：在播放列表播放期间，按期望的曲目编号。将播放选择的曲目。
2	跳过 ：在播放期间，按 ◀◀ 或 ▶▶ 按钮以移到上一个或下一个音乐曲目。
3	◻ 键 ：停止曲目。
4	快速播放（仅适用于音频 CD（CD-DA）） 在播放过程中，按 ◀◀ 或 ▶▶ 键。每次按 ◀◀ 或 ▶▶ 键时，播放速度将更改。
5	⏸ 键 ：暂停曲目。
6	▶ 键 ：播放当前所选的曲目。

播放内容

重复曲目

您可以将本产品设置为重复曲目。

1. 在音乐播放期间，按 **工具** 按钮。
2. 使用 **◀▶** 按钮在 **重复模式** 下选择 **关**，**曲目** 或 **一个全部** 或 **随机** 然后按 **☑** 按钮。

创建音乐播放列表

1. 如果从商业 CD 或 DVD 播放音乐，请按 **□** 或 **返回键** 按钮。将显示“音乐列表”屏幕。如果您在从用户创建的光盘或 USB 设备上创建播放列表，请如第 32~33 页中所述而访问音乐列表。
2. 按 **▲▼◀▶** 按钮以移到期望的文件，然后按 **黄色 (C)** 按钮将其选中。重复此过程以选择其他文件。
3. 如果您要选择所有文件，请按 **工具** 按钮，使用 **▲▼** 按钮来选择 **选择全部**，然后按 **☑**。如果您要取消选择所有文件，请按 **工具** 按钮，选择 **取消全部选择**，然后按 **☑**。



4. 要从 **播放列表**，除去文件，请移到该文件，然后按 **黄色 (C)** 按钮。
 5. 按 **☑** 按钮以播放所选文件。将显示 **播放列表** 屏幕。
 6. 要转至音乐列表 请按 **□** 或 **返回键** 按钮。
 7. 要返回到 **播放列表**，请按 **☑** 按钮。
- ✎ 您最多可以用音频 CD (CD-DA) 上的 99 个曲目创建播放列表。
- ✎ 如果您从 **播放列表**，转至音乐列表，然后返回到 **播放列表**，那么 **播放列表** 将从头再次开始播放。

翻录

1. 在产品前面的 USB 插孔中插入 USB 设备。
2. 在显示了播放屏幕时，使用 ▲▼ 按钮来选择一个曲目，然后按 **黄色 (C)** 按钮。选中符号显示在曲目左侧。
3. 重复步骤 2 以选择和选中其他曲目。
4. 要从列表 除去曲目，请移到该曲目，然后再次按 **黄色 (C)** 按钮。曲目上的复选标记便会除去。
5. 完成后，按 **工具** 按钮。将显示 **工具** 菜单。
6. 使用 ▲▼ 按钮以选择 **翻录**，然后按  按钮。显示 **翻录** 屏幕。
7. 使用 ▲▼ 键选择存储所翻录文件的设备，然后按  键。
-  正在进行翻录时不要断开设备的连接。
8. 如果要取消翻录，请按  键，然后选择 **是**。选择 **否** 以继续翻录。
9. 翻录完成后，将显示 **"翻录已完成"** 消息。
10. 按  回到播放屏幕。
 -  此功能不适用于 DTS 音频 CD。
 -  某些光盘可能不支持此功能。
 -  以 192kbps 将编码音乐翻录为 .mp3 格式。
 -  在“曲目列表”屏幕上，您可以选择 **选择全部** 或 **取消全部选择**。
 - 使用 **选择全部** 来选择所有曲目，然后按  按钮。这会取消您对单个曲目的选择。
 - 使用 **取消全部选择** 来一次性取消选择所有选中的曲目。

播放内容

播放照片内容

您可以播放位于 DVD，USB，移动设备或 PC 上的照片内容。

使用工具菜单

在播放过程中，按 **工具** 键。

开始 / 停止播放幻灯片

选择以播放/暂停幻灯片。

幻灯片播放速度

选择以调整幻灯片显示速度。

背景音乐

选择以在观看幻灯片放映时聆听音乐。

放大

选择以放大当前画面。（最多可放大 4 倍）

旋转

选择以旋转画面。（该功能将顺时针或逆时针旋转画面。）

信息

显示图像信息，包括名称和大小等。

🔧 根据光盘或存储设备 **工具** 菜单可能不同。可能不会显示所有选项。

🔧 要开启背景音乐功能，照片文件和音乐文件必须位于同一存储媒体中。但音质可能会受 MP3 文件的比特率，照片大小和编码方法的影响。

创建照片列表

您创建照片播放列表的方式几乎与创建音乐播放列表的方式相同。请参阅第 38 页以了解指示信息。选择照片文件而不是音乐文件。

收听广播

- 要听广播，您必须连接所提供的 FM 天线。

使用遥控器来操作广播

1. 按 **功能键** 选择 **FM**。
2. 调谐到所需的电台。
 - **预设调谐 1**: 按 **□** 键 选择 **PRESET**，然后按 **调台/频道 UP**，**DOWN** 键 选择预设电台。
 - 您必须将预设电台添加到产品的内存中，然后才能调谐到预设电台。
 - **手动调谐**: 按 **□** 键 选择 **MANUAL**，然后按 **调台/频道 UP**，**DOWN** 键 调谐到更低或更高的频率。

- **自动调谐**: 按  键 设定键选择 **MANUAL**，然后长按 **调台/频道 UP**，**DOWN** 键 自动搜索波段。

设置单声道/立体声

按 **MO/ST** 键。

- 每次按该键后，声音在 **STEREO** 和 **MONO** 之间切换。
- 在接收不良的区域，选择 **MONO** 以获得更清晰，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 UP**，**DOWN** 键 选择 <89.10>。
3. 按 **收音存台** 键。
 - 此时显示屏上会闪烁“数字”。
4. 再次按 **收音存台** 键。
 - 在显示屏上的“数字”自行消失之前按 **收音存台** 键。
 - 按 **收音存台** 键后，“数字”从显示屏消失并且电台存储到内存中。

5. 要预设另一个电台，请重复第 2 步至第 4 步。
- 要调频到预设电台，请按 **调台/频道 UP**，**DOWN** 按钮。

使用卡拉 OK

您可以享受带伴奏的卡拉 OK。

1. 连接产品前面的麦克风。
2. 在主菜单中，选择 **设置**，然后按  键。
3. 选择 **音频**，然后按  按钮。
4. 选择 **我的卡拉 OK**，然后按  按钮。
 - 您可以检查卡拉 OK 分数并调整播放音乐的语音音量。
 - 如果 **卡拉 OK 评分** 设置为 **开** 且连接了麦克风，那么将自动显示您的卡拉 OK 评分。如果您不希望看到此评分，请将 **卡拉 OK 评分** 设置为 **关**。
 - 如果您要降低原始声音中语音的音量，请选择 **我的卡拉 OK** 设置中的 **消除声音**。

播放内容

录音

您可以录制带伴奏的卡拉 OK。

1. 在播放期间，按 **工具** 按钮以选择 **卡拉 OK 录制**，然后按  按钮。

2. 如果要完成录音，请按  键。

3. 录音完成时，USB 存储驱动器中将会创建 KARAOKE 文件夹，并且录音保存为 KARAOKE.mp3 的格式。

 要保存录音文件，必须插入 USB 存储驱动器。

 如果您重新进入 **照片**，**视频**，和 **音乐**，那么将显示录音文件。

 如果在使用卡拉 OK 功能时听到奇怪的噪音（尖叫声或啸声），请将麦克风远离音箱。调低麦克风或音箱的音量也有效。

 麦克风在 **D. IN**，**AUX**，**FM** 和 **BT** 模式下无法运作。

 当 **卡拉 OK 评分** 设置为 **开** 且连接了麦克风时，将自动显示您的卡拉 OK 评分。如果不想显示分数，请断开麦克风。

 在主菜单出现在屏幕上 10 秒钟后，麦克风将可用。

使用蓝牙

您可以使用蓝牙设备欣赏高品质立体声音乐，而所有一切均无需连线！

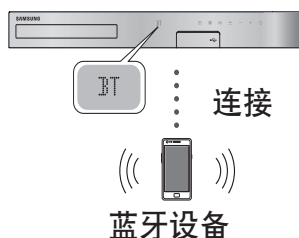
什么是蓝牙？

蓝牙是一种技术，它可以使蓝牙兼容设备通过短波无线连接轻松地彼此互联。

- 蓝牙设备可能会发出嗡嗡声或发生故障：
 - 当身体的一部分接触到蓝牙设备的接收/传输系统或家庭影院时。
 - 当由于墙壁，角落或办公分区的障碍物导致的电子差异。
 - 当受到由相同频带设备（包括医疗设备，微波炉和无线 LAN）引起的电子干扰。
- 当家庭影院与蓝牙设备彼此接近时，将两者配对。
- 家庭影院与蓝牙设备之间的距离越远，质量就越差。如果距离超出蓝牙操作范围，则连接会丢失。
- 在接收敏感性较差的区域，蓝牙连接可能无法正常工作。

- 如果没有障碍物，家庭影院在所有方向的有效接收范围均为最远 10 米。如果距离超出此范围，连接将会自动切断。即使在此范围内，声音质量也可能由于障碍物（如墙壁或门）而下降。
- 此无线设备在其操作期间可能会导致电子干扰。

将家庭影院连接到蓝牙设备



开始之前，请确认蓝牙设备是否支持兼容蓝牙的立体声耳机功能。

1. 按遥控器上的 **功能** 按钮以显示 **BT** 信息。
2. 在您想要连接的蓝牙设备上选择蓝牙菜单。有关说明，请参阅蓝牙设备的使用说明书。
3. 在蓝牙设备上选择立体声耳机菜单。
 - 您将会看到设备的列表。
4. 从搜索的列表中选择 "[HTS]HXXXXX"。
 - 家庭影院连接到蓝牙设备后，连接的蓝牙设备的设备名称，后跟家庭影院的名称，将在家庭影院的前面显示屏上显示。
5. 在连接的设备上播放音乐。
 - 您可以通过连接到家庭影院系统上的蓝牙设备聆听播放的音乐。

- ✎ 家庭影院仅支持中等质量的 SBC 数据（最多 237kbps@48kHz），而不支持高质量的 SBC 数据（328kbps@44.1kHz）。
- ✎ 支持 AVRCP 功能。该功能可能会略有不同，具体视所连接设备的规格而定。
- ✎ 仅连接到支持 A2DP 配置文件的蓝牙设备。
- ✎ 一次只能配对一个蓝牙设备。
- ✎ 搜索或连接功能在以下情况下可能无法正确执行：
 - 如果家庭影院附近或周围有强电场。
 - 如果多个蓝牙设备同时与产品配对。

播放内容

- 如果蓝牙设备已关闭，没有就位或发生故障。
 - 请注意，如微波炉，无线 LAN 适配器，荧光灯和煤气炉之类的设备与蓝牙设备使用相同的频率范围，这可导致电子干扰。
- 🔧 为了提高蓝牙或类似手机之类的其他任何设备的兼容性，我们建议您更新设备的最新版本。

从家庭影院断开与蓝牙设备的连接

您可以从家庭影院断开与蓝牙设备的连接。有关说明，请参阅蓝牙设备的说明书。

- 当家庭影院与蓝牙设备断开连接后，家庭影院的前面显示屏上将显示 **DISCONNECTED**。

从蓝牙设备断开与家庭影院的连接

按下家庭影院前面板上的 () 键从 **BT** 切换到其他模式或关闭家庭影院。

- 除了通过更改功能断开与家庭影院的连接时以外，连接的蓝牙设备将等待来自家庭影院的响应一定的时间，然后才终止连接。（断开连接时间可能会视具体的蓝牙设备而不同。）

- 🔧 在蓝牙连接模式下，如果家庭影院系统与蓝牙设备之间的距离超出 10 米，蓝牙连接将丢失。当蓝牙设备回到有效范围或您重新启动蓝牙设备时，您必须再次将设备与家庭影院配对以重新连接。
- 🔧 在蓝牙模式下，如果蓝牙设备保持就绪状态 5 分钟，将启动屏幕保护程序。要重新连接蓝牙设备，请关闭屏幕保护程序，然后连接该设备。要关闭屏幕保护程序，请按遥控器上的任意键（音量键，数字键等）

使用蓝牙电源开启

在家庭影院关闭后，通过蓝牙连接将您的智能设备连接到本产品会开启家庭影院。

- 🔧 在交流电源线连接到交流电源时，可以使用 **快速启动** 功能。
- 🔧 要使用此功能，请将 **设置 > 系统 > 快速启动** 设置为 **开**。
- 🔧 要使用此功能，先前应该曾经在家庭影院与智能设备之间建立蓝牙连接。换言之，应该从智能设备的已知蓝牙设备列表中找到家庭影院。

1. 通过蓝牙将您的智能设备连接到本产品。（有关蓝牙连接的信息，请参阅您的智能设备的手册。）
2. 一旦连接，家庭影院将以 BT 模式自动自我启动。
 - 选择智能设备中要播放的期望音乐。

使用特效遥控器键

电视音



如果您拥有支持 Anynet+ (HDMI-CEC) 的电视机，那么电视音按钮使您可以将电视机的音频引导到家庭影院扬声器或电视机扬声器。要予以使用，请遵循以下步骤：

1. 将 HDMI 线连接到电视机和家庭影院。（请参阅第 15 页。）
2. 将家庭影院和电视机中的 **Anynet+ (HDMI-CEC)** 设置为 **开**。
3. 按遥控器上的 **电视音** 按钮。前面板上显示屏中 **TV SOUND ON** 闪烁，然后切换为 **D. IN**。
 - TV SOUND 开启时，电视机音频通过家庭影院扬声器输出。

4. 再按 **电视音** 按钮 以关闭 TV SOUND。

- 在 TV SOUND 关闭时，电视机音频通过连接的 Anynet+ 电视机的扬声器输出。

▫ 使用电视声音：

- 1) 您希望通过家庭影院扬声器聆听电视机的音频时。
- 2) 您希望通过家庭影院扬声器聆听来自插入电视机的 USB 设备的音频时。

▫ 电视音开/关支持规格

Anynet+ (HDMI-CEC) 设置	电视音开	电视音关
开	HTS 扬声器输出	HTS 扬声器静音
	电视机扬声器静音	电视机扬声器输出
关	HTS 扬声器输出	HTS 扬声器静音
	电视机扬声器输出	电视机扬声器输出
无操作	HTS 扬声器输出	HTS 扬声器静音
	电视机扬声器输出	电视机扬声器输出

播放内容

DSP/EQ

DSP/EQ



您可以享受各种声音模式。

- ▼ **DSP OFF** : 为正常聆听而选择。
 - ▼ **CINEMA** : 复现电影院的真实而强大的音效。
 - ▼ **MUSIC** : 适合所有音乐源。
 - ▼ **GAME** : 适合玩视频游戏和产生强大的音效。
 - ▼ **M-STEREO (Multi Stereo)** : 为两个频道输入源生成环绕声。
 - ▼ **POWER BASS** : 增强低音效果。
 - ▼ **LOUD** : 根据输出电平改善低音特征。
 - ▼ **NIGHT** : 通过压缩动态范围针对夜间进行优化（柔和声音）。
-

使用 BD-LIVE™

1. 将本产品连接到网络。
(请参阅第 15 页)
2. 配置网络设置。
(请参阅第 26~27 页)

只要该产品连接到网络，您就可以欣赏 BD-LIVE 兼容光盘上可用的各种与影片有关的服务内容。

1. 将 USB 盘附加到产品前部的 USB 插孔，然后使用 **Blu-ray 光盘数据管理** 来检查其剩余的存储量。存储设备至少必须有 1GB 的可用空间，才能承载 BD-LIVE 服务。
2. 在主屏幕中选择 **设置** 然后按  键。
3. 选择 **系统**，然后按  键。
4. 选择 **Blu-ray 光盘数据管理**，然后按  键。
5. 选择 **更改设备**，然后按  键。
6. 选择 **USB 磁盘**，然后按  键。
7. 插入支持 BD-LIVE 的 Blu-ray 光盘。
8. 从光盘制作商提供的 BD-LIVE 服务内容列表中选择一项。

 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。

使用 DLNA

DLNA 让您通过家庭影院访问和播放位于计算机中的文件。

遵循 DLNA 用户指南中的指示以在计算机上设置 DLNA，以及标记您要以家庭影院共享的文件夹和文件。

要在您设置 DLNA 之后访问和播放位于计算机中的文件，请遵循以下步骤：

1. 开启计算机，电视机以及家庭影院。
2. 确保 DLNA 共享服务器运行在计算机中。
3. 在您家庭影院上，选择 **更改设备**。
4. 使用 **▲▼** 按钮在设备列表中选择您的计算机。
5. 选择您要观看或播放的文件种类 **照片**，**视频**，或 **音乐** 然后按  。
6. 使用 **▲▼◀▶** 按钮来选择具有您所选种类文件的文件夹，然后按  。
7. 选择您要观看或播放的文件，然后按  。

- ✎ 您从计算机上的文件创建播放列表的方式与您从 USB 设备和光盘上的文件创建播放列表的方式相同。
- ✎ 虽然有一些例外情况，您仍可以用您控制 USB 设备和光盘上文件播放的同一方式控制计算机上文件的播放。
- ✎ 您还可以通过在主屏幕上首先选择 **照片**，**视频**，或 **音乐** 然后从显示的设备列表选择您的计算机来访问您计算机上的文件。

应用程序

您的家庭影院提供新闻，电影，天气以及其他内容的广泛集合，您可以将其直接下载到家庭影院并在其中观看。

首先，检查网络并确保家庭影院已连接到互联网。

您的家庭影院必须已连接到互联网才能使用“应用程序”功能。通过“应用程序”功能提供的应用程序工作方式与其在线版本大同小异，且易于使用。

这些应用程序需要您先创建帐户，然后才可以予以使用。

虽然您可以通过家庭影院在其中大部分站点创建帐户，但是通过使用具有互联网访问的计算机，笔记本电脑或者平板电脑在线访问这些站点可更容易而更快地创建帐户。

请注意，在某些情况下，您将需要使用家庭影院以及计算机，笔记本电脑或者平板电脑来建立帐户。

常规在线版本与您可以通过家庭影院访问的版本之间的主要差异是对于家庭影院版本，您使用遥控器来输入字母和数字（而不是使用键盘）。

使用应用程序

您首次访问任何一个应用程序时，家庭影院显示两份协议。

您必须接受这两份协议才能下载和使用任何应用程序。

要启用应用程序，请突出显示该应用程序，双击，然后遵循屏幕上显示的指令。

使用 Opera TV Store

Opera TV Store 中，您可找到高质量互联网视频流，社交网络以及音乐流服务。

访问 Opera TV Store

要访问 Opera TV Store，请选择主屏幕上的 Opera TV Store 按钮，然后按  按钮。要退出 Opera TV Store 屏幕，请按遥控器上的 退出键 或 返回键 按钮。

在 Opera TV Store 中浏览

显示 Opera TV Store 屏幕时，它显示分类的应用程序的库。使用遥控器上的  按钮在应用程序之间移动突出显示。

选择应用程序

将突出显示移到所需要的应用程序，然后按  按钮。在显示的弹出窗口中，选择 打开 以立即打开该应用程序或者选择 添加到"我的应用" 以将该应用程序添加到我的应用程序。按遥控器上的 返回键 按钮 以返回到 Opera TV Store 屏幕。

按类别选择应用程序

为了便于搜索应用程序，您可以按类别查看应用程序，例如，**热门**，**电影和电视**，**音乐**，**游戏**等。要选择类别，请使用遥控器上的  按钮将突出显示移到屏幕顶部。然后，使用  按钮来选择类别。

使用“我的应用程序”屏幕

要访问 我的应用 屏幕，请突出显示 我的应用，然后按  按钮。显示 我的应用 屏幕 其中显示您保存在 我的应用 目标中的所有应用程序。

从 我的应用 删除应用程序

1. 突出显示 我的应用 屏幕 顶部的 **菜单** 按钮，然后按遥控器上的  按钮。
2. 选择菜单中的 **删除应用**，然后按  按钮。在其中某个应用程序周围显示红色的矩形。
3. 将矩形移到所要删除的应用程序，然后按  按钮。
4. 重复此过程以删除其他应用程序。

5. 在完成后，选择 **完成**，然后按  按钮。
6. 按 **返回键** 按钮以返回到主屏幕。

搜索应用程序

1. 选择屏幕顶部的 **搜索**，然后按  按钮。
2. 要更快地搜索流行的项，请单击屏幕顶部的流行搜索标签之一。
3. 要按名称搜索应用程序，请使用屏幕上的键盘来输入应用程序名称。**Opera TV Store** 将在您输入时进行搜索并显示其名称匹配您输入的字母的应用程序。
 - 要取消当前搜索，请按遥控器上的 **返回键** 按钮或者选择屏幕上的 **返回**，然后按 。

其他信息

注

连接

HDMI 输出

- 根据电视机的类型，特定的 HDMI 输出分辨率可能无法使用。
- 您必须有 HDMI 连接才能欣赏使用 3D 技术的视频。
- HDMI 线较长可能会导致屏幕噪点。如果出现这种情况，请在菜单中将 **HDMI 深色** 设置为 **关**。

设置

3D 设置

- 对于某些 3D 光盘，要在 3D 播放过程中停止影片，请按 **■** 键一次。影片将停止播放并禁用 3D 模式选项。要在播放 3D 影片时更改 3D 选项的选择，请按 **■** 键一次。将显示 Blu-ray 菜单。再按 **■** 按钮，然后在 Blu-ray 菜单中选择 **3D 设置**。
- 根据电视机屏幕上画面的内容和位置，可能会在左侧，右侧或两侧看到黑色的竖条。

电视屏幕比例

- 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 **16:9 原始大小**，您的电视机可能会显示 **4:3 Pillarbox** (4:3 邮筒) (画面两侧会出现黑条)。

BD Wise (仅限三星产品)

- 在 **BD Wise** 开启时，分辨率设置自动默认为 **BD Wise** 且 **BD Wise** 显示在 **分辨率** 菜单中。
- 如果本产品连接到不支持 **BD Wise** 的设备，则无法使用 **BD Wise** 功能。
- 为了让 **BD Wise** 正确运行，请在本产品以及电视机中将 **BD Wise** 选项设置为 **开**。

数字输出

- 确保选择正确的 **数字输出**，否则您会听不到任何声音或者只是很大的噪音。
- 如果 HDMI 设备 (影音接收器，电视机) 与压缩格式 (Dolby digital, DTS) 不兼容，则音频信号以 PCM 输出。

- 普通 DVD 没有 BONUSVIEW 音频和导航音效。
- 某些 Blu-ray 光盘没有 BONUSVIEW 音频和导航音效。
- 此 **数字输出** 设置不会影响到您电视机的模拟 (左/右) 音频或 HDMI 音频输出。
当您的产品连接到影音接收器时, 它将影响光纤和 HDMI 音频输出。
- 如果您播放 MPEG 音频声轨, 那么无论您选择的 **数字输出** 如何 (PCM 或位流), 音频信号都输出为 PCM。
- 在 **扬声器选择** 设置为 **电视扬声器** 时, 可以激活 **数字输出**。

BD-Live Internet 连接

- 使用 BD-LIVE 内容时, Internet 连接可能会受限制。

Anynet+ (HDMI-CEC)

- 根据电视机的类型, 特定的 HDMI 输出分辨率可能无法使用。请参阅电视机的使用说明书。
- 如果 HDMI 线不支持 CEC, 则此功能不可用。
- 如果您的三星电视机具有 Anynet+ 徽标, 则其支持 Anynet+ 功能。

Blu-ray光盘数据管理

- 在外部内存模式下, 如果在播放过程中断开 USB 设备的连接, 光盘播放可能会停止。
- 仅支持 FAT 文件系统 (DOS 8.3 卷标) 格式的 USB 设备。我们建议您使用支持 USB 2.0 协议, 4 MB/秒或更快读/写速度的 USB 设备。
- 在您格式化存储设备之后 **恢复** 功能可能无效。
- 可用于 **Blu-ray光盘数据管理** 的内存总量因情况而异。

DivX® 视频点播

- 有关 DivX(R) VOD 的详细信息, 请访问 “<http://vod.divx.com>”。

扬声器设置

- **扬声器选择** 设置为 **电视扬声器** 时, 由电视机扬声器发出音频。

HDMI 音频

- 当 HDMI 音频输出到电视机音箱时, 它将自动混合为双声道输出。

音频回传通道

- 在 **Anynet+ (HDMI-CEC)** 是关时，**音频回传通道** 功能不可用。
- 使用未经 ARC（音频回传通道）认证的 HDMI 线可能会导致兼容性问题。
- ARC 功能仅当连接 ARC 兼容电视机时可用。

播放

播放视频文件

- 具有 20Mbps 或更高比特率的视频文件可能超出产品的性能，在播放过程中可能造成停止播放现象。

选择音频语言

- 如果 BONUSVIEW 部分不包含任何 BONUSVIEW 音频设置，◀▶ 指示器不会在屏幕上显示。
- 通过音频语言功能可用的语言取决于光盘上编码的语言。此功能或特定的语言可能不可用。
- 某些 Blu-ray 光盘可能允许您选择 PCM 或 Dolby Digital 音频英语声轨。

选择字幕语言

- 视具体的 Blu-ray 光盘/ DVD 而定，您可能可以在碟片菜单中更改字幕语言。按 **碟片菜单** 键。
- 此功能视光盘上编码的字幕选择而定，不一定适用于所有 Blu-ray 光盘/ DVD。
- 如果 Blu-ray 光盘具有 BONUSVIEW 部分，有关主要功能 BONUSVIEW 模式的信息也将显示。
- 此功能可同时修改主次字幕。
- 分别显示主字幕和辅字幕的总数。

播放 JPEG 文件

- 您不能在全屏模式下放大字幕和 PG 图形。

媒体播放

播放画面时使用 工具键

- 如果将家庭影院连接至符合 BD Wise 且将 **BD Wise** 设置为 **开**，的电视，**图像设置** 菜单将不会出现。
- 除非音乐文件和照片文件位于同一存储介质中，否则 **背景音乐** 功能无效。

光盘和格式兼容性

您的产品可以播放的光盘类型和内容

媒体	光盘类型	详细信息
视频	Blu-ray 光盘 3D Blu-ray 光盘	以 BD-RE 格式刻录的 BD-ROM 或 BD-RE/-R 光盘。
	DVD-VIDEO, DVD-RW, DVD-R, DVD+RW, DVD+R	DVD-VIDEO, 经过刻录定盘的刻录 DVD+RW/ DVD-RW(V)/ DVD-R/+R 光盘或包含 DivX, MKV, MP4 内容的 USB 存储媒体。
音乐	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R 光盘上刻录的音乐或者包含 MP3 或 WMA 内容的 USB 存储媒体。

照片	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R	CD-RW/-R, DVD-RW/-R, BD-RE/-R 光盘上刻录的照片或者包含 JPEG 内容的 USB 存储媒体。
----	-------------------------------------	---

- ✎ 受光盘类型或刻录条件限制，本产品无法播放特定的 CD-RW/-R 和 DVD-R。
- ✎ 如果 DVD-RW/-R 光盘不是以正确的 DVD 视频格式刻录，则无法播放。
- ✎ 您的产品将不会播放刻录在 DVD-R 上，超过 10 Mbps 比特率的内容。
- ✎ 您的产品将不会播放刻录在 BD-R 或 USB 设备上，超过 30 Mbps 比特率的内容。
- ✎ 播放可能不适用于某些光盘类型或当您使用特定操作时（例如视角变换和长宽比调整）。光盘的包装盒上有光盘的详细信息，请根据需要参阅。
- ✎ 播放 BD-J 标题时，加载时间可能比普通标题长，或者某些功能的执行速度较缓慢。

您的产品无法播放的光盘类型

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

✎ 本产品可能无法响应所有操作命令, 因为某些 Blu-ray 光盘, DVD 和 CD 光盘允许特定或受限的操作并且在播放期间仅提供特定功能。请注意, 这并非产品缺陷。

✎ 三星无法保证本产品将播放带有 Blu-ray 光盘, DVD 或 CD 徽标的每张光盘, 因为光盘格式不断发展, 并且 Blu-ray 光盘, DVD 及 CD 软件创建和/或光盘制造期间可能会出现问题和错误。

✎ 如果您在本产品中播放 Blu-ray 光盘, DVD 或 CD 光盘时出现问题或遇到困难, 请联系三星客户服务中心。此外, 请参阅本使用说明书的其余部分以了解有关播放限制的其他信息。

✎ 一些商用光盘和在其他地区购买的 DVD 光盘可能无法在本产品中播放。

本产品可播放的光盘的徽标

	
Blu-ray 光盘	3D Blu-ray 光盘
	
BD-LIVE	Dolby
	
DTS	Java
	
英国, 法国, 德国等国的 PAL 广播系统	DivX

地区代码

产品和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，光盘将不会播放。本产品的地区编号在产品的后面板上显示。

光盘类型	地区代码	区域
Blu-ray 光盘		北美洲，中美洲，南美洲，韩国，日本，台湾，香港和东南亚。
		欧洲，格陵兰，法属地区，中东，非洲，澳大利亚和新西兰。
		印度，中国，俄罗斯，中亚和南亚。

DVD-VIDEO		美国，美国领土和加拿大
		欧洲，日本，中东，埃及，非洲，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，北朝鲜，蒙古
		中国

🔑 如果 Blu-ray 光盘/DVD 的地区编号没有对应本产品的地区编号，本产品将无法播放该光盘。

AVCHD（高清高级视频编解码器）

- 本产品可以播放 AVCHD 格式的光盘。这些光盘通常在摄像机中刻录和使用。
- AVCHD 格式是一种高清数码视频摄像机格式。
- MPEG-4 AVC/H.264 格式压缩影像的效率比传统影像压缩格式更高。
- 某些 AVCHD 光盘使用“x.v.Color”格式。本产品可以播放使用“x.v.Color”格式的 AVCHD 光盘。
- “x.v.Color”是 Sony Corporation 的商标。
- “AVCHD”和 AVCHD 徽标是 Matsushita Electronic Industrial Co., Ltd. 和 Sony Corporation 的商标。
- 📎 某些 AVCHD 格式的光盘可能无法播放，具体视刻录条件而定。
- 📎 请使用正式销售版本的 AVCHD 格式光盘。
- 📎 “x.v.Color”提供比普通 DVD 摄像机光盘更广泛的色彩范围。

- 📎 某些 DivX, MKV 和 MP4 格式的光盘可能无法播放，具体视其视频分辨率和帧速而定。

支持的格式

有关 USB 连接的注意事项

- 您的产品支持 USB 存储媒体，MP3 播放器，数码相机和 USB 读卡器。
- 本产品不支持长度超过 128 个字符的文件夹或文件名称。
- 某些 USB/数码相机设备可能与本产品不兼容。
- 您的产品支持 FAT 16, FAT 32 和 NTFS 文件系统。
- 将 USB 设备直接连接到产品的 USB 端口。通过 USB 线连接可能会导致兼容性问题。
- 在多卡读卡器中插入多个存储设备可能会导致读卡器无法正常工作。
- 本产品不支持 PTP（对等）协议。
- 在 USB 设备传输或录制数据时，请勿将其断开连接。
- 影像分辨率越大，显示影像所需的时间越长。

附录

- 本产品无法播放从商业网站下载的具有 DRM（数字版权管理）的 MP3 文件。
- 您的产品只支持低于 30fps（帧/秒）的视频。
- 您的产品只支持诸如 U 盘和 USB 硬盘之类的 USB 海量存储类 (MSC) 设备。（不支持集线器。）
- 某些 USB 硬盘设备，多卡读卡器以及 U 盘可能与本产品不兼容。
- 如果某些 USB 设备需要的电源过大，那么它们可能受到电路安全设备的限制。
- 如果从 USB 硬盘播放并不稳定，请通过将硬盘接入墙上插座来提供额外电源。如果此问题继续存在，请联系 USB 硬盘制造商。
- 三星对于任何数据文件损坏或数据丢失概不负责。

视频文件支持

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 3.11/4/5/6 MP4v3 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS, WMA, PCM	1920x1080
*.mkv	MKV	VC-1 AP, DivX 5/6 H.264 BP/MP/HP	MP3, Dolby Digital, DTS	
*.wmv	WMV (wmv9)	VC-1 AP, VC-1 SM	WMA	
*.mp4	MP4	MP4 (mp4v) H.264 BP/MP/HP	AAC	
*.mpg / *.mpeg	PS	MPEG1 MPEG2 H.264 BP/MP/HP	MP1, 2 Dolby Digital, DTS	

■ 限制

- 即使文件的编解码格式在以上列表中，如果其内容有问题，那么也可能无法播放该文件。
- 如果文件的载体信息错误或文件本身已损坏，则无法保证正常播放。
- 在音频/视频播放期间，具有高于标准的位速率/帧速率的文件可能不流畅。
- 如果文件的索引表已损坏，则搜索（跳过）功能不可用。

■ 视频解码器

- 最多支持 H.264 L4.1 和 AVCHD
- 不支持 H.264 FMO/ASO/RS 和 VC1 SP/MP/AP L4
- MPEG4 SP, ASP：
 - 低于 1280 x 720：最多 60 幅帧
 - 高于 1280 x 720：最多 30 幅帧
- 不支持 GMC 2 或更高

■ 音频解码器

- 支持 WMA 7, 8, 9 和 STD
- 不支持 22050Hz 单声道的 WMA 采样速率。
- AAC: 最大采样率: 96KHz (8, 11, 12, 16, 22, 24, 32, 44.1, 48, 64, 88.2, 96) 最大位速率: 320kbps

■ 支持 DivX 字幕文件格式

- *.txt, *.smi, *.srt, *.sub, *.txt

音乐文件支持

文件扩展名	载体	音频编解码器	支持范围
*.mp3	MP3	MP3	-
*.wma	WMA	WMA	* 采样速率 (以 kHz 为单位) - 8, 11, 16, 22, 32, 44.1, 48 * 位速率 - 从 5kbps 到 384kbps 的所有位速率

照片文件支持

文件扩展名	类型	分辨率
*.jpg / *.jpeg / *.jpe	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	

数字输出选择

设置		PCM	比特流 (未处理)	比特流 (重编码 DTS)	比特流 (重编码 Dolby D)
连接		HDMI 支持的影音接收器			
Blu-ray 光盘上的音频流	PCM	最高 PCM 7.1 声道	PCM	重编码 DTS	重编码 Dolby Digital *
	Dolby Digital	最高 PCM 5.1 声道	Dolby Digital		
	Dolby Digital Plus		Dolby Digital Plus		
	Dolby TrueHD		Dolby TrueHD		
	DTS		DTS		
	DTS-HD 高分辨率音频		DTS-HD 高分辨率音频		
	DTS-HD Master Audio		DTS-HD Master Audio		
DVD 上的音频流	PCM	PCM 双声道			
	Dolby Digital	最高 PCM 5.1 声道	Dolby Digital		
	DTS		DTS		

Blu-ray 光盘的定义	任意	将主要功能音频和 BONUSVIEW 音频流一起解码为 PCM 音频并添加导航音效。	仅输出主要功能音频流以便您的影音接收器能够解码音频比特流。您将不会听到 BONUSVIEW 音频或导航音效。	将主要功能音频和 BONUSVIEW 音频流一起解码为 PCM 音频并添加导航音效，然后将 PCM 音频重编码为 DTS 比特流。	将主要功能音频和 BONUSVIEW 音频流一起解码为 PCM 音频并添加导航音效，然后将 PCM 音频重编码为 Dolby digital 比特流或 PCM。
---------------	----	--	--	---	--

- 如果源流是双声道或单声道，则“重编码 Dolby D”设置不适用。输出将为 PCM 双声道。

Blu-ray 光盘可能包含三种音频流：

- 主要功能音频：主要功能的音频音轨。
- BONUSVIEW 音频：其他音轨，如导演或演员的评论。
- 导航音效：在您选择某些菜单导航选项后，导航音效可能发声。导航音效在每张 Blu-ray 光盘上有所不同。

根据输出模式设置分辨率

Blu-ray 光盘/电子内容/数字内容播放			DVD 播放
设置 \ 输出	HDMI 模式		HDMI 模式
	Blu-ray 光盘	电子内容/数字内容	
BD Wise	Blu-ray 光盘的分辨率	1080p@60F	480i
自动	电视机输入的最大分辨率		电视机输入的最大分辨率
1080p@60F	1080p@60F		-
1080p	-		1080p
电影帧：自动 (24Fps)	1080p@24F		-
1080i	1080i		1080i
720p	720p		720p
576p/480p	576p/480p		576p/480p

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
您不能弹出光盘。	• 电源线是否牢靠地插入插座中？ • 关闭电源，然后再次打开。
无法播放。	• 检查 Blu-ray/DVD 光盘的地区编号。 从国外购买的 Blu-ray/DVD 光盘可能无法播放。 • CD-ROM 和 DVD-ROM 无法在本产品上播放。 • 确保评级正确。
在您按 ▶/⏸ 按钮之后不会立即开始播放。	• 是否使用了损坏的光盘或光盘表面是否有划痕？ • 将光盘擦干净。
无声	• 家庭影院在快速播放，慢速播放和分步动作播放过程中没有播放声音。 • 音箱是否正确连接？ 音箱自定义设置是否正确？ • 光盘是否严重损坏？
您只能听到来自一些扬声器（不是全部 6 个扬声器）的声音。	• 在某些 Blu-ray/DVD 光盘上，声音只从前置音箱输出。 • 检查音箱是否正确连接。 • 调节音量。 • 在从 CD，广播或电视机播放音频时，该设备仅将声音输出到前扬声器。

故障	检查/修理
没有生成 Dolby Digital 5.1 声道环绕立体声。	• 光盘上是否标有 "Dolby Digital 5.1 CH" 标记？仅当光盘录有 5.1 声道的声音时，才能生成 Dolby Digital 5.1 声道环绕立体声。 • 是否已在信息显示中将音频语言正确设置为 Dolby Digital 5.1 声道？
遥控器不起作用。	• 是否在遥控器操作范围内操作并且相对于传感器的角度正确？ • 电池是否用尽？ • 是否正确选择了遥控器（TV 或 BD）的模式（TV/BD）功能
• 光盘转动但没有生成画面。 • 画面质量较差并且画面抖动。	• 电视机是否打开？ • 视频线是否正确连接？ • 光盘是否很脏或损坏？ • 质量不佳的光盘可能无法播放。
音频语言和字幕不起作用。	• 如果光盘没有包含多语言声轨或字幕，那么音频语言和字幕功能将无效。
即使您在选择菜单功能后，没有显示菜单屏幕。	• 是否使用的光盘未包含菜单？
无法更改长宽比。	• 您可以在 16:9 全屏 模式，4:3 上下加框 模式或 4:3 平移和扫描 模式中播放 16:9 Blu-ray/DVD 光盘，但 4:3 Blu-ray/DVD 光盘只能以 4:3 模式播放。请参阅 Blu-ray 光盘的包装盒，然后选择相应的功能。

故障	检查/修理
• 本产品未工作。（例如：电源关闭或者您听到奇怪的噪音。） • 本产品工作异常。	• 在 STANDBY（待机）模式下按住遥控器的  按钮 5 秒。这将重置此设备。 - 使用重设功能将清除所有存储的设置。除非必要，请勿使用此功能。
您忘记了评级密码。	• 在本产品中未插入光盘的前提下，按住产品的  键 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。 - 使用重设功能将清除所有存储的设置。除非必要，请勿使用此功能。
无法收听广播。	• 天线是否正确连接？ • 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。
在您尝试通过家庭影院扬声器聆听电视机音频时，没有声音。	• 如果在使用 D. IN 或 AUX 功能收听电视机音频的同时按下  键，Blu-ray/DVD 光盘功能将打开并且电视机音频调为静音。
屏幕上出现 "不可用"。	• 此时，有些功能或操作无法完成，原因是： 1. Blu-ray/DVD 光盘的软件限制了它。 2. Blu-ray/DVD 光盘的软件不支持该功能（如视角） 3. 该功能此时不可用。 4. 您请求的标题或章节编号或搜索时间超出范围。

故障	检查/修理
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画面。	• 产品中没有光盘时，按住前面板上的  键超过 5 秒。所有设置都将恢复为出厂设置。
无 HDMI 输出。	• 检查电视机与本产品的 HDMI 插孔之间的连接。 • 检查您的电视机是否支持 576p/480p/720p/1080i/1080p HDMI 输入分辨率。
屏幕上显示的 HDMI 输出异常。	• 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）。
DLNA 功能	
您可以看到通过 DLNA 共享的文件夹，但是看不到文件。	• DLNA 只显示照片，音乐和电影文件。它不显示其他种类的文件。
播放视频时断断续续。	• 检查网络是否稳定。 • 检查网线是否正确连接且网络是否超载。
电视机与计算机之间的 DLNA 连接是不稳定的。	• 同一子网下的 IP 地址应该是唯一的，否则 IP 冲突会导致连接不稳定。 • 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。

故障	检查/修理
BD-LIVE	
家庭影院无法连接到 BD-LIVE 服务器。	• 使用 网络状态 功能测试网络连接是否活动。 • 检查 USB 存储设备是否连接到本产品。 • 存储设备至少必须有 1GB 的可用空间，才能承载 BD-LIVE 服务。 您可以在 Blu-ray光盘数据管理 中检查可用大小。(请参阅第 52 页) • 查看 BD-Live Internet 连接 选项是否设置为 允许(全部)。 • 如果上述方法均无效，请联系内容供应商或更新为最新的固件。
使用 BD-LIVE 服务时发生错误	• USB 存储设备必须至少有 1GB 的可用空间来容纳 BD-LIVE 服务。 您可以在 Blu-ray光盘数据管理 中检查可用大小。(请参阅第 52 页)

🔧 恢复为出厂默认设置后，所有存储的用户 BD 数据都将被删除。

规格

一般信息	重量	1.90 千克
	尺寸	430.0 (长) x 55.0 (高) x 224.0 (宽) 毫米
	工作温度范围	+5° C 到 +35° C
	工作湿度范围	10 % 到 75 %
FM 调谐器	信噪比	55 dB
	可用的灵敏度	12 dB
	总谐波失真度	1.0 %
HDMI	视频	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p
	音频	PCM 多声道音频, 比特流音频, PCM 音频
功放	前置音箱输出	80W x 2 (3Ω)
	中置音箱输出	80W (3Ω)
	环绕音箱输出	80W x 2 (3Ω)
	重低音音箱输出	100W (3Ω)
	频率响应	模拟输入 : 20Hz~20kHz (±3dB)
		数字输入 : 20Hz~40kHz (±4dB)
	信噪比	70dB
	声道分离度	60dB
	输入灵敏度	(AUX) 500mV

音箱	音箱系统	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	200Hz ~ 20kHz	200Hz ~ 20kHz	200Hz ~ 20kHz	50Hz ~ 200Hz
	输出声压级	84dB/W/M	84dB/W/M	84dB/W/M	84dB/W/M
	额定输入	80W	80W	80W	100W
	最大输入	160W	160W	160W	200W
	尺寸 (长 x 高 x 宽) (单位：毫米)	HT-H4500K			
		77.0 x 107.0 x 68.0	77.0 x 107.0 x 68.0	228.0 x 77.0 x 70.0	155.0 x 300.0 x 285.0
		HT-H4530K			
		89.0 x 1053.0 x 71.0 (支架底座: 230.0 x 230.0 x 23.8)	77.0 x 107.0 x 68.0	228.0 x 77.0 x 70.0	155.0 x 300.0 x 285.0
		HT-H4500K			
		0.35	0.35	0.49	2.89
	重量 (单位：千克)	HT-H4530K			
		2.93	0.35	0.49	2.89

- ✎ 不支持网速小于或等于 10 Mbps。
- ✎ Samsung Electronics Co., Ltd 保留随时更改规格的权利，恕不另行通知。
- ✎ 重量和尺寸为估计值。
- ✎ 设计和规格如有更改，恕不提前通知。
- ✎ 有关电源和功耗的详细信息，请参阅本产品随附的标签。
- ✎ 碱性及非碱性锌-二氧化锰电池中汞，镉，铅含量的限制要求
 - 标准: GB/T 8897.2-2008
 - 注意：使用前请确认电池正负极。请勿将电池拆卸，焚烧或充电。不同种类电池不可混用。
 - 长期不用时，请取出电池。
 - 含量汞: "低汞" 或"无汞"
- ✎ 锌-氧化银，锌-空气，锌-二氧化锰扣式电池中汞含量的限制要求
 - 标准: GB/T 8897.2-2008
 - 注意：使用前请确认电池正负极。请勿将电池拆卸，焚烧或充电。不同种类电池不可混用。长期不用时，请取出电池。将电池远离儿童，如误吞食，请即刻就医。
 - 含量汞: "无汞" 或"无含量 ≤ 20 mg/g"

许可证



根据 Dolby Laboratories 的许可证制造。Dolby 和双 D 符号是 Dolby Laboratories 的注册商标。



有关 DTS 专利，请参阅 <http://patents.dts.com>。

根据 DTS Licensing Limited 的许可证而制造。

DTS, DTS-HD, 符号以及 DTS 和符号一起是 DTS, Inc. 的注册商标，而 DTS-HD Master Audio | Essential 是 DTS, Inc. 的商标。© DTS, Inc. 保留所有权利。



关于 DivX 视频：DivX® 是由 Rovi Corporation 的子公司 DivX, LLC 创建的数字视频格式。这是一个官方的 DivX Certified® 设备，已通过严格的测试确认可播放 DivX 视频。请访问 divx.com 网站获取更多信息以及用于将文件转换为 DivX 视频的软件工具。

关于 DivX 视频点播：本 DivX Certified® 认证设备注册后 才能播放所购买的 DivX 视频点播 (VOD) 电影。要获得 注册代码，请在设备设置菜单中找到 DivX VOD 区域。请访问 vod.divx.com 网站，详细了解如何完成注册。

通过 DivX Certified® 认证，可播放 DivX® 视频，最高可达 HD 1080p，包括付费内容。

DivX®, DivX Certified® 和相关徽标是 Rovi Corporation 或其子公司的商标，均为授权使用。

具备下列一项或多项美国专利：7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274



DLNA®, DLNA 徽标和 DLNA CERTIFIED® 是 Digital Living Network Alliance 的商标，服务标记或认证标记。



词语 HDMI 和 HDMI High-Definition Multimedia Interface 以及 HDMI 徽标是 HDMI Licensing LLC 在美国和其他国家/地区的商标或注册商标。



Oracle 和 Java 是 Oracle 和/或其附属机构的注册商标。其他名称可能是其各自所有者的商标。

本项目整合了复制保护技术，该技术受到美国专利以及 Rovi Corporation 的其他知识产权保护。禁止进行逆向工程处理和反汇编。

Blu-ray Disc™, Blu-ray™ 及徽标是 Blu-ray Disc Association 的商标。

本产品使用 Cinavia 技术限制一些商业制作电影和视频的未经授权副本及其音轨的使用。检测到禁止使用的未授权副本时，将显示一条消息并且播放或复制将被中断。有关 Cinavia 技术的详细信息将在 Cinavia Online Consumer Information Center（Cinavia 联机客户信息中心）提供，网址为 <http://www.cinavia.com>。要通过邮寄请求关于 Cinavia 的其他信息，请将带有您的邮寄地址的明信片发送到以下地址：Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

本产品整合了遵从来自 Verance Corporation 的许可证的专有技术，该技术受美国专利 7,369,677，其他已颁发和正在申请的美国 and 全球专利保护以及这类技术某些方面的版权和商业秘密保护。Cinavia 是 Verance Corporation 的商标。版权所有 2004-2010 Verance Corporation。保留 Verance 的所有权利。禁止进行逆向工程或反汇编。

- 开源许可证声明

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。



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，由部件制造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/cn/support

地址：北京市朝阳区利泽中二路二号B座三层（望京科技园内）三星电子（北京）技术服务有限公司

邮编：100102

产地：中国

生产者：惠州三星电子有限公司

厂址：广东省惠州市仲恺高新技术开发区陈江街道仲恺六路256号

企业标准编号：Q/HZSX 05-2013

