

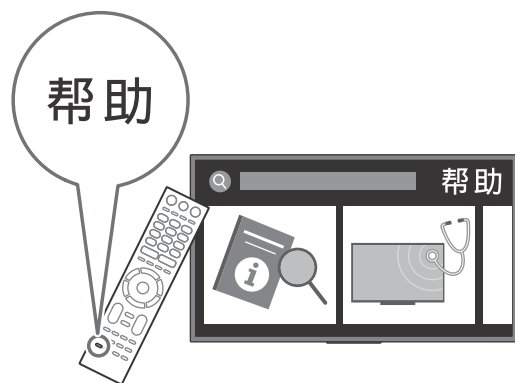
SONY®

4-731-915-11(1)



电视机

参考指南



⚠ 使用本电视机之前，请先仔细阅读此手册并将之妥善保存以备日后参考。

产品注册

为了给您提供更多更完善的服务，我们已经开通了“网上产品注册”服务项目，凡购买我们的产品，并上网注册后，您将获更多优惠。

详情请点击

<http://www.sony.com.cn/productclub>

BRAVIA

KD-85X9000F / 75X9000F / 65X9000F / 55X9000F / 49X9000F

目录

安全信息	6
预先注意事项	10
部件和控制器	12
控制器和指示灯	12
使用遥控器	13
遥控器部件说明	13
接线图	15
故障排除	17
问题与解决方法	17
规格	18

导言

感谢您选购 Sony 产品。

注意

- 设定指南和本手册中使用的图像和图示仅作参考，可能与实际产品有所不同。

无线相关规定

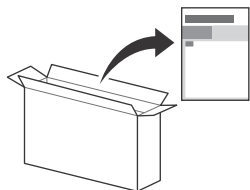
- ①不得擅自更改发射频率、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自外接天线或改用其它发射天线。
- ②使用时不得对各种合法的无线电业务产生有害干扰；一旦发现有害干扰现象时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用。
- ③使用微功率无线电设备，必须忍受各种无线电业务的干扰或工业、科学及医疗应用设备的辐射干扰。
- ④不得在飞机和机场附近使用。
- ⑤该频段的无线接入系统仅限室内使用，且距离同频段的卫星无线电测定（空对地）业务和卫星固定（空对地）业务的地球站大于 3 km。

关于需连接网络使用的相关功能（以下称“该些功能”）的说明

- 您同意遵守有关使用该些功能的所有条款和条件（包括但不限于第三方内容提供商的网站及其内容中提示的条款和条件）。
- 您使用该些功能还将受制于您网络供应商的服务及其条款，以及您的网络环境。
- Sony 对于该些功能中存取的第三方内容提供商的任何内容不承担任何责任。
- Sony 可随时临时或永久添加、更改、停止、移除或暂停该些功能，而无需另行通知与承担责任。
- 一旦使用该些功能，即表示您同意遵守上述条款和条件。

将台式底座安装至电视机

参阅缓冲垫顶部的设定指南。



帮助

直接从您的电视机搜索更多故障排除和其他有用信息。按遥控器上的**帮助**来显示主题列表，或通过关键字搜索。

帮助指南（手册）

想了解更多详细信息，请选择电视机中帮助菜单的[帮助指南]。您也可以查阅 PC 或智能手机中的帮助指南（相关信息位于封底）。

识别标签的位置

铭牌标签（含型号和规格信息）位于电视机背面。

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
实装基板	×	○	○	○	○	○
显示面板	○	○	○	○	○	○
壳体	×	○	○	○	○	○
扬声器	×	○	○	○	○	○
附属品	×	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制

○ 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

× 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

无线局域网功能的主要技术参数及其指标值

频率范围		2.4000 GHz-2.4835 GHz/ 5.15 GHz-5.25 GHz/ 5.25 GHz-5.35 GHz/ 5.725 GHz-5.850 GHz
频率容限		≤ 20 ppm
占用带宽	2.4 GHz	≤ 22 MHz
	5 GHz	≤ 80 MHz
发射功率	2.4 GHz	≤ 20 dBm (EIRP)
	5.15 GHz-5.25 GHz	≤ 23 dBm (EIRP)
	5.25 GHz-5.35 GHz	≤ 20 dBm (EIRP)
	5.725 GHz-5.850 GHz	≤ 33 dBm (EIRP)
杂散发射限值		≤ -30 dBm

蓝牙功能的主要技术参数及其指标值

频率范围	2.4000 GHz-2.4835 GHz
频率容限	≤ 20 ppm
占用带宽	≤ 2 MHz
发射功率	≤ 20 dBm (EIRP)
杂散发射限值	≤ -30 dBm

警告

[illegible]

Gij mizsienq vangiloz denhsen ciephaeuj bonj sezbi
daeuj haenx itdingh aeu caeuq gij ciepdieg baujhoh
doxliz, mboujine aig miz gij yungyiemi dawzfeiz daengi!

安全信息

警告

注意事项

如果更换了不正确的电池类型，可能会有爆炸的风险。

不可将电池曝露于如阳光、火或类似的过热源，也不可暴露在极低的气压下，否则可能会引起爆炸或泄漏易燃液体或气体。

稳定性危险

电视机可能跌落、造成严重人身伤害或导致死亡。

切勿将电视机安置在不稳定的地方。电视机可能跌落、造成严重人身伤害或导致死亡。为避免尤其是对儿童造成伤害，可采取简单的预防措施，如：

- 使用电视机制造商推荐的机柜或支架。
- 仅使用可安全支撑电视机的家具。
- 确保电视机不会置于支撑家具的边缘处。
- 未将家具与电视机固定在合适的支架上时，请勿将电视机置于较高的家具（如橱柜或书柜）之上。
- 切勿在电视机与支撑家具之间摆放布料或其他材料。
- 告诉孩子攀爬家具去触摸电视机或其控制器是相当危险的。

如果您现有的电视机仍在使用且已重新安放，则同样适用上述注意事项。

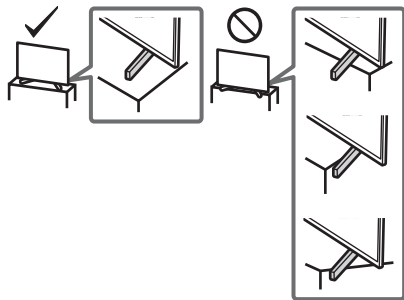
安装 / 设定

根据下列指示安装及使用电视机，以避免发生火灾、触电或损坏和 / 或人身伤害。

如果装置是通过电源接线与建筑安装的保护接地相连，或是通过其他与保护接地及用同轴电电缆的电视分配系统相连的装置连接至建筑安装的保护接地，便可能在一些情况下会产生火灾风险。因此便必须通过一个提供低于特定频率范围的装置（高压隔离器，参阅 EN 60728-11），来提供与电视分配系统的连接。

安装

- 应将电视机安装在易于插拔的交流电源插座附近。
- 将电视机放置在平稳水平的表面上，以避免电视机掉落而造成人身伤害或财物损失。
- 请将电视机安装在无法被拉动、推动或撞翻的地方。
- 安装电视机时，应当保证电视机的台式底座不会突出到电视机柜（未提供）外。如果台式底座突出到电视机柜外，可能会因电视机倾倒、掉落而造成人身伤害。



- 仅可由有资格的服务人员执行挂壁安装。
- 为了安全起见，强烈建议您选购 Sony 推荐的挂壁式支架。有关具体信息请向索尼中国顾客咨询热线 400 810 9000 咨询。

- 在安装挂壁式支架时，请使用支架随附的专用固定螺丝。从挂壁式支架和电视机后盖之间的接触面到专用固定螺丝末端的长度如插图所示。由于挂壁式支架的不同，专用固定螺丝的直径与长度会有所不同。如不使用专用固定螺丝，可能会造成内部损坏及电视机掉落等。

8 mm - 12 mm

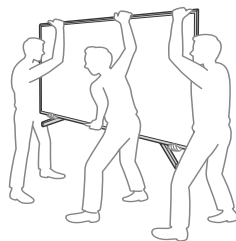
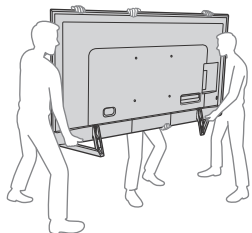


为保护产品和安全理由，Sony 强烈建议您采用特别设计用于您电视机的挂壁式支架型号；而且应该由 Sony 经销商或授权承包商进行墙上安装电视机。

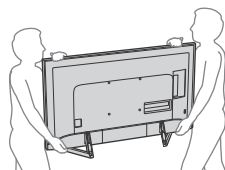
搬运

- 搬运电视机之前，请断开所有电缆的连接。
- 搬运大型电视机需要两个人以上（KD-85X9000F 则需要三个人）。
- 当用手搬运电视机时，请如下图所示托住。请勿对液晶面板和屏幕边框施加压力。

KD-85X9000F

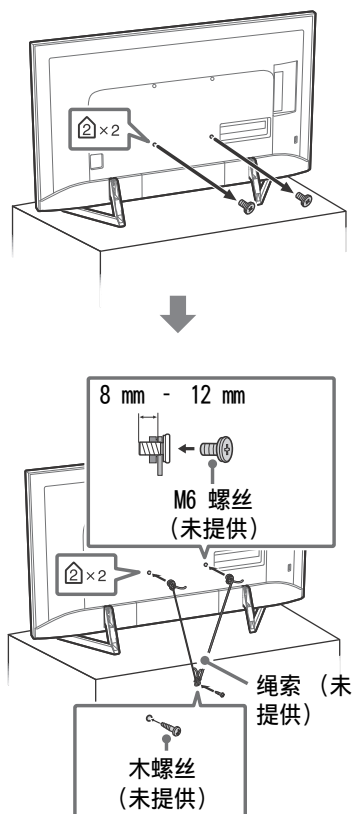


KD-75/65/55/49X9000F



- 搬运电视机时，请勿使其受到摇晃或过度振动。
- 搬运电视机以进行维修或移动时，请使用原有的纸箱和包装材料进行包装。

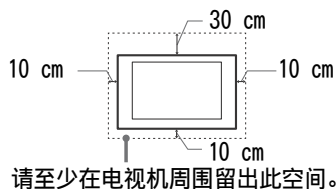
防止倾倒



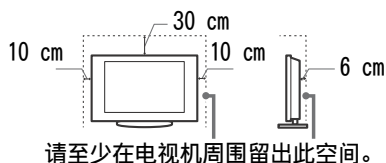
通风

- 切勿覆盖通风孔或将任何物体插入机壳内。
- 如下图所示，在电视机周围留出通风空间。
- 强烈建议您使用 Sony 挂壁式支架以确保足够的空气流通。

安装在墙上

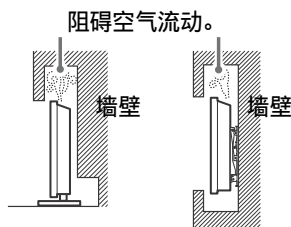


安装在支架上



- 为了确保正确通风及防止脏物或灰尘堆积：

- 请勿将电视机平放、上面朝下安装、向后安装或侧面安装。
- 请勿将电视机放置于架子、地毯、床或壁橱中。
- 请勿用布（如窗帘）或物件（如报纸等）覆盖电视机。
- 请勿如下图所示安装电视机。



交流电源线

按照下列指示使用交流电源线和插座以避免发生火灾、触电或损坏和 / 或人身伤害：

- 电视机所提供的交流电源插头的形状视地区而异。务必连接所提供的带有适合交流电源插座的插头的适当交流电源线。
- 请仅使用 Sony 所提供的交流电源线，不要使用其它品牌的电源线。
- 将插头完全插入交流电源插座。
- 仅可在 220 V 交流电源上使用电视机。
- 连接电缆时，为了安全起见请务必拔下交流电源线，以免被电缆绊到脚。
- 在进行作业或移动电视机之前，请从交流电源插座上断开交流电源线的连接。

- 保持交流电源线远离热源。
- 拔出交流电源插头并定期进行清洁。如果插头上覆盖一层灰尘并且有水气，则其绝缘品质可能已经劣化，并可能会造成火灾。

注意

- 请勿在其他设备上使用附带的交流电源线。
- 请勿过度拧捏、弯曲或扭转交流电源线。否则线芯可能会暴露在外或折断。
- 请勿改装交流电源线。
- 请勿将任何重物压在交流电源线上。
- 断开交流电源线连接时，请勿拉扯交流电源线本身。
- 请勿在相同的交流电源插座上连接太多装置。
- 请勿使用不适当的交流电源插座。

使用限制

请勿在下列地点、环境或情况条件下安装 / 使用电视机，否则电视机可能会发生故障并造成火灾、触电、损坏和 / 或人身伤害。

地点：

- 户外（直射阳光下）、海边、轮船或其他船只上、车内、医疗机构内、不稳定的地方、靠近水、雨、湿气或烟雾的地方。

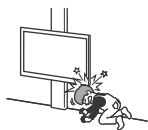
环境：

- 炎热、潮湿、或多尘的地方；昆虫可能进入的地方；可能会受到机械振动的地方；易燃物品（蜡烛等）旁边。电视机不能暴露在液体滴落或飞溅的环境下，诸如花瓶之类装有液体的物品不能放在电视机上。

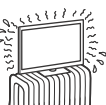
情况条件：

- 在湿着手时、机壳打开时或使用非制造厂商推荐附件时使用电视机。在有闪电暴风雨时，请断开电视机与交流电源插座（电源插孔）和天线的连接。

- 安装电视机以使其延伸到开放的空间。这可能导致人或物体碰撞电视机而受伤或损坏。



- 将电视机放置在潮湿或多尘的空间，或有油烟或蒸气的房间（靠近灶台或加热器）。这可能导致火灾、触电或本机弯曲。
- 将电视机安装在会遭受极端温度的位置，如阳光直射、靠近散热器或加热装置通风孔的地方。电视机在这种环境下可能会过热而导致外壳变形及 / 或电视机故障。



- 如果放置电视机在公共浴室或温泉的更衣室内，电视机可能会被空降硫磺等损坏。



- 为了获得最佳的画质，请勿使屏幕暴露于直接照明或直射阳光。
- 避免将电视机从寒冷的区域移至温暖的区域。突然的室温变化可能导致湿气凝结。这可能造成电视机显示劣质图像及 / 或暗淡的颜色。如果发生这种情形，让湿气完全蒸发之后才开启电视机。

碎片：

- 请勿将任何物品丢向电视机。否则屏幕可能会因为受到撞击而破裂并造成严重伤害。
- 若电视机表面破裂，请勿在拔下交流电源线之前碰触电视机。否则便可能会导致触电。

当未使用时

- 如果您不使用电视机数天，为了环保和安全原因，应将电视机电源线从交流电源插座上拔下。

- 关闭电视机电源时，电视机并未与交流电源断开连接，请将插头从交流电源插座上拔下以完全断开电视机的电源连接。
- 某些电视机可能具有需要将电视机保持在待机模式下才能正常工作的特点。

对于儿童

- 请勿让儿童爬上电视机。
- 请将小附件放置于儿童无法触及的位置，以免不小心吞下。

关于电池的使用

应确保儿童不可触及电池；如误吞下，请速联系医院。

如果出现下列问题 ...

如果出现下列任何问题，请**关闭**电视机并立即拔下交流电源线。

请咨询您的经销商或 Sony 维修中心以让有资格的服务人员进行检查。

当：

- 交流电源线损坏。
- 交流电源插座不适当。
- 电视机由于跌落、敲击或撞击而损坏。
- 任何液体或固体物件通过开口处掉入机壳内。

关于液晶电视机温度

液晶电视机长时间使用后，面板四周会变热。用手触摸这些地方时会感觉较热。

预先注意事项

观看电视

- 请在适当光线条件下观赏电视，因为在光线不足的房间观赏电视会损害您的视力。而且长时间持续观赏电视也可能会损害您的视力。

- 使用耳机时，请调节音量以避免过高的音量损坏您的听力。

LCD 屏幕

- 虽然 LCD 屏幕采用最精密技术制造且 99.99 % 以上的像素有效，然而在 LCD 屏幕上还是经常会出现暗点或亮点（红色、蓝色或绿色）。这是 LCD 屏幕的结构特性，并不是故障。
- 请勿按压或刮前滤光片或在电视机顶部放置物件。这可能会导致图像变形或 LCD 屏幕损坏。
- 若在寒冷的地方使用电视机，图像会有一些模糊或变暗。这是正常现象。电视机的温度升高之后这个现象便会消失。
- 当一直显示静像时可能会产生残影。这个现象应该在一会儿之后便会消失。
- 使用电视机时屏幕与机箱会变热。这是正常现象。
- LCD 屏幕含有少量液晶。进行废弃处理时，请遵照当地的法令和法规。

使用和清洁电视机的屏幕表面 / 机壳

请务必在清洁液晶电视之前，先将连接至电视的交流电源线从交流电源插座上拔下。

为了避免机体材料变质或屏幕涂层腐蚀，请遵照下列预先注意事项。

- 若要清除屏幕表面 / 机壳上的灰尘，请用柔软布料擦拭。如果还是有灰尘，请使用已稀释的温和清洁剂沾湿的软布来擦拭。
- 绝对不能将水或清洁剂直接喷在电视机上。液体可能滴落在屏幕的底部或外部部件上并渗入电视机内，而损坏电视机。



- 切勿使用任何类型的磨砂垫、碱性 / 酸性清洁剂、擦洗粉或易挥发溶剂，如酒精、苯、稀释剂或杀虫剂。使用上述材料或与橡胶或乙烯基物品长时间接触可能会造成屏幕表面和机壳材料的损坏。
- 手上沾有护手霜或防晒霜等任何化学物质时，请勿触碰电视机。
- 建议您定期对通风口进行吸尘，以确保通风正常。
- 当调整电视机角度时，请慢慢地移动电视机以防止电视机从桌面型底座移动或滑落。

选购装置

- 请将会产生电磁辐射的选购附件或任何装置远离电视机。否则可能会造成图像扭曲和 / 或噪声。

本机的无线功能

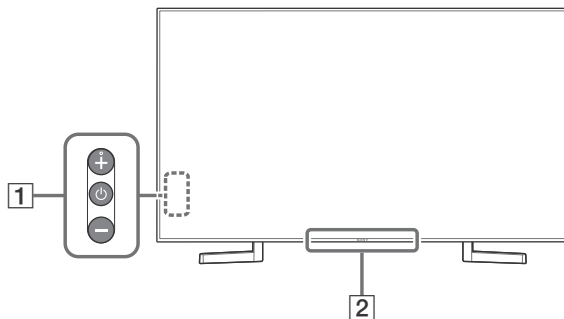
- 切勿在医疗设备（心脏起搏器等等）附近操作本机，这可能导致医疗设备故障。
- 虽然本机发送 / 接收加密信号，请小心未经授权的截取。我们不对此造成的任何问题负责。

关于操作遥控器的注意事项

- 应按极性正确安装电池。不得将电池短路、充电、强制放电、或新旧混用。严禁进行焊接、拆卸、破坏、加热或投入火中。耗尽电池应及时取出。
- 请以不污染环境的方法处理电池。某些地区可能规定了电池的处理方法。请咨询当地政府。
- 小心使用遥控器。请勿掉落或踩踏遥控器，或将任何液体溅到遥控器上。
- 请勿将遥控器放在靠近热源、受阳光直射的地方，或者放在潮湿的房间里。

部件和控制器

控制器和指示灯



1 电源 /+/-

当电视机关闭时，
按 电源 可开启电源。

当电视机打开时，
长按 电源 可关闭电源。

重复按 电源 以更改功能，然后按 +
或 - 按钮以：

- 调节音量。
- 选择频道。
- 选择电视机的输入源。

2 遥控传感器 * / 光传感器 * / LED 照明灯

LED 照明灯根据电视机的状态点亮
或闪烁。

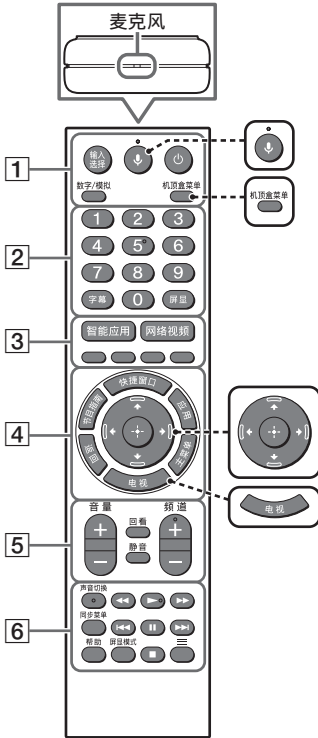
想了解更多资料，请参阅帮助指
南。

* 请勿在传感器附近放置任何物品。

使用遥控器

遥控器部件说明

遥控器形状、按钮的位置、可用性和功能可能因所在区域 / 国家 / 电视机型号而异。



🔊 (麦克风)

使用语音搜寻。（例如，通过语音搜索各种内容。）



机顶盒菜单

在连接及安装了遥控扩展器之后，显示已连接的机顶盒（电缆 / 卫星盒）菜单（第 16 页）。



⬆/⬇/⬅/➡/⬆ (十字键)

屏幕上的菜单导航及选择。



电视

切换为电视机频道或输入，显示电视机菜单栏。

1 输入选择

显示和选择输入源。

🔌 (电源)

打开或关闭电视机（待机模式）。

数字 / 模拟

在数字和模拟模式之间切换。

2 数字按钮

字幕

开启或关闭字幕（当功能可用时）。

屏显

显示信息。

3 智能应用

进入应用商店。

网络视频

进入视频服务。

彩色按钮

即时执行相应功能。

4 快捷窗口

显示关联功能列表。

节目指南

显示数字节目指南。

应用

进入多个服务及应用（仅针对有限的地区 / 国家 / 电视机型号）。

返回

返回上一个画面。

主菜单

显示电视机主菜单。

5 音量 +/-

调节音量。

回看

在两个频道或输入之间来回跳转。
电视机会在当前频道或输入和之前选择的上一个频道或输入之间切换。

静音

静音。再次按下可恢复声音。

频道 +/-

选择频道。

6 声音切换

更改当前观看节目的声道。



操作电视机和所连接 BRAVIA Sync 兼容设备上的媒体内容。

同步菜单

显示 BRAVIA Sync 菜单。

帮助

显示帮助菜单。帮助指南可在此处获取。

屏显模式

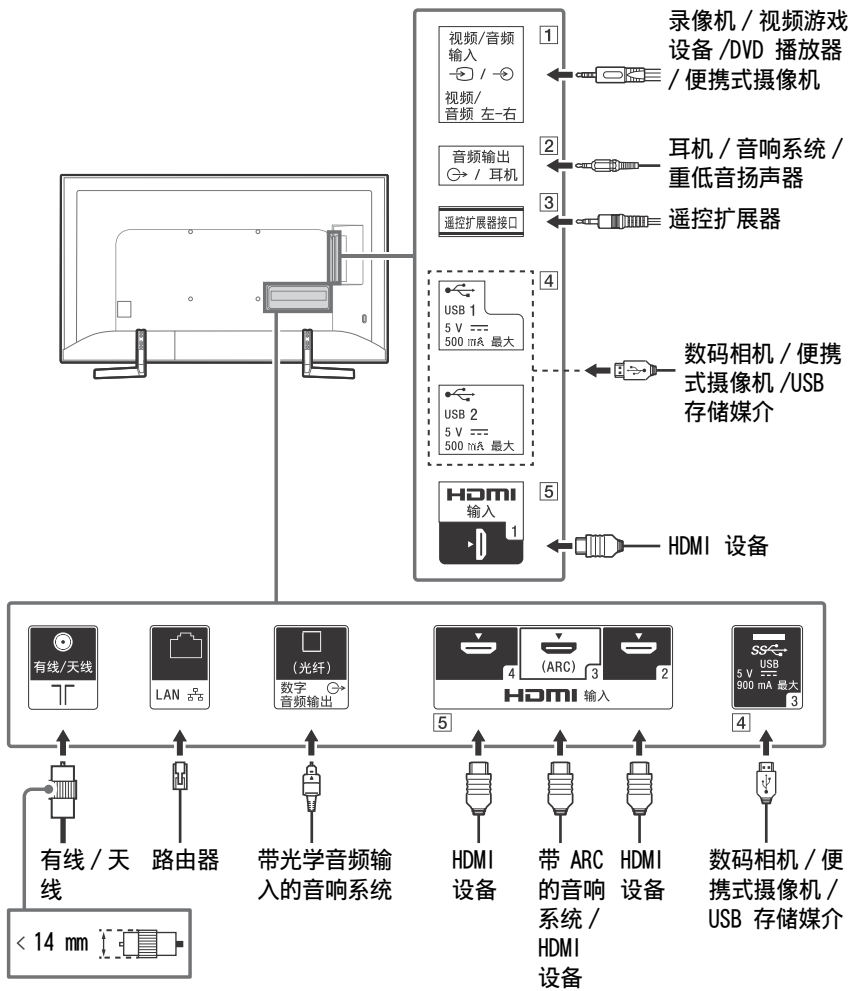
更改屏幕格式。

≡ (应用菜单)

显示应用的内置菜单。

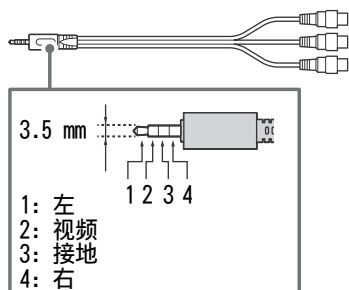
接线图

想了解更多连接资料，请按遥控器上的**帮助**来参阅帮助指南。



1 视频 / 音频输入

- 用于复合连接，请使用模拟输入延长线缆（未提供）。

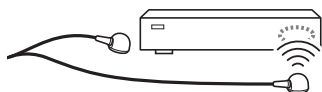


2 音频输出 耳机 / 耳机

- 仅支持三段式迷你立体声耳机插头。
- 若要通过所连接设备聆听电视机的声音，请按**主菜单**。选择[设置]→[声音设定]→[耳机/音频输出]，然后选择所需项目。

3 遥控扩展器接口 *

- 使用 Sony 遥控器来控制您的机顶盒（电缆 / 卫星盒）。将遥控扩展器电缆（提供）连接至电视机上的遥控扩展器端口。请如下图所示放置一端或另外两端。



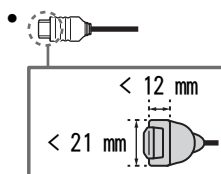
- 请按下**主菜单**，并选择[设置]→[外部输入]→[遥控扩展器设定]，以进行遥控扩展器设置。

4 USB 1/2, 高速 USB 3

- 连接大型 USB 设备可能会干扰附近的其他连接设备。
- 连接大型 USB 设备时，请连接至 USB 1 接口。

5 HDMI 输入 1/2/3/4

- HDMI 接口可以传输单芯电缆上的数字视频和音频。



• HDMI 输入 3 ARC (Audio Return Channel)

将您的音频系统连接至 HDMI 输入 3，以将电视音频发送至您的音频系统。支持 HDMI ARC 的音频系统可以将视频发送至电视机，也可以通过相同 HDMI 电缆从电视机处接收音频。如果您的音频系统不支持 HDMI ARC，还需要另外连接数字音频输出（光纤）。

* 仅针对有限的地区 / 国家 / 电视机型号。

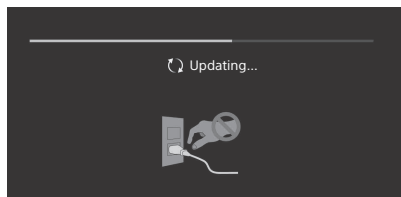
故障排除

常规的故障排除方法所适用的问题有：黑屏、没有声音、画面停顿、电视机没有反应或网络丢失，可采取如下步骤。

- 1 通过按下遥控器上的电源按钮直至显示信息来重启电视机。电视机将会重启。如果电视机没有恢复正常，尝试拔下电视机的交流电源线两分钟之后再次连接。
- 2 按遥控器上的**帮助**来参阅帮助菜单。
- 3 将电视机连接网络来进行软件升级。
- 4 访问 Sony 的支持网站（相关信息位于封底）。

当显示 [新的电视系统软件更新现已推出 ...] 信息时。

Sony 强烈建议您选择 [立即更新] 来更新电视机的软件。软件更新将提升电视机的性能或增加新的功能。将会出现带 [Updating...]（正在更新...）字样的以下屏幕，同时在软件更新时，LED 照明灯将会闪烁。



请勿在软件更新时拔下交流电源线插头。否则，软件更新可能无法完全完成，且可能造成软件故障。软件更新需要将近 15 分钟。

当电视机接入电源时，即便按了遥控器或电视机的电源按钮，在一段时间内电视机也有可能无法启动。

它需要一定的时间来进行系统初始化。请等待约 1 分钟，然后再操作。

问题与解决方法

当 LED 照明灯闪烁红灯时。

- 数一下闪烁的次数（间隔为 3 秒）。

通过断开交流电源线两分钟后，再打开电视来实现重启。

若故障持续，请断开交流电源线，并将 LED 照明灯闪烁红灯的次数告知经销商或 Sony 维修中心。

没有图像（画面暗）且没有声音。

- 检查天线 / 有线连接。
- 将电视机连接至交流电源，然后按电视机或遥控器上的电源按钮。

无法调谐某些节目。

- 检查天线 / 有线连接。

遥控器不工作。

- 请更换电池。

遥控器上的机顶盒菜单按钮不工作。

- 检查遥控扩展器的连接和设置（第 16 页）。

广播亲子锁密码已忘记。

- 输入 PIN 码 9999 并选择 [变更 PIN 密码]。

电视机周围温度升高。

- 长时间使用电视机时，电视机周围温度会升高。用手触摸这些地方时会感觉较热。

规格

系统

面板系统

LCD (液晶屏幕) 面板, LED 背光灯
(直下式 LED 背光源)

电视系统

视您的电视机型号而定

模拟: D/K、I、B/G、M

数字: GB20600-2006/DVB-C*

彩色制式

PAL/SECAM/NTSC3.58/NTSC4.43

频道覆盖范围

视您的电视机型号而定

模拟: UHF/VHF/ 有线

数字: GB20600-2006/DVB-C*

声音输出

8 W + 8 W (失真度为 7 % 时)

无线技术

IEEE802.11ac/a/b/g/n 协议

蓝牙版本 4.1

* 此功能根据城市不同, 可能无法使用, 详情请联系索尼中国顾客咨询热线 400 810 9000。

输入 / 输出插孔

天线 / 有线

VHF/UHF 用 75 欧姆外接端子

☞/☞ 视频 / 音频输入

视频 / 音频输入 (迷你插孔)

HDMI 输入 1/2/3/4 (支持 4K 分辨率, HDCP 2.2 兼容)

视频:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)*1*2,
4096 × 2160p (24 Hz)*1, 3840
× 2160p (50, 60 Hz)*2, 3840 ×
2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p
(30, 50, 60 Hz), 1080/24p,
1080i (50, 60 Hz), 720p (30,
50, 60 Hz), 720/24p, 576p,
576i, 480p, 480i, PC 格式 *3

*1 当输入是 4096 × 2160p 并且 [屏显模式] 设置为 [正常模式] 时, 分辨率显示为 3840 × 2160p。要显示 4096 × 2160p 分辨率, 将 [屏显模式] 设置为 [全屏模式 1] 或 [全屏模式 2]。

*2 仅限 HDMI 输入 2/3。将 [HDMI 信号格式] 设置为 [增强格式] 来支持 18 Gbps。

*3 参阅帮助指南了解详细信息。

音频:

5.1 声道线性 PCM: 32/44.1/48/
88.2/96/176.4/192kHz 16/20/24
比特, Dolby Digital, Dolby
Digital Plus 和 DTS

ARC (Audio Return Channel) (仅限 HDMI 输入 3)

(双声道线性 PCM: 48 kHz 16 比特, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

☞ 数字音频输出 (光纤)

数字光纤插孔 (双声道线性 PCM:
48 kHz 16 比特, Dolby Digital,
DTS)

音频输出 ☞/ 耳机 (立体声迷你插孔)

耳机、音频输出、重低音扬声器

• 1, • 2, SS 3

USB 端口 1 和 2 支持高速 USB
(USB 2.0)

USB 端口 3 支持超高速 USB (USB
3.1 Gen 1)

品 LAN

10BASE-T/100BASE-TX 连接器（视网络的操作环境而定，连接速度可能不同。本电视机不保证 10BASE-T/100BASE-TX 通信速率和通信质量。）

遥控扩展器接口 *1

遥控扩展器电缆输入（迷你插孔）

其他

选购附件

挂壁式支架：SU-WL500（KD-85/75X9000F）

挂壁式支架：SU-WL450（KD-65/55/49X9000F）

产品的使用条件

环境温度

5 °C - 35 °C

湿度

20 % - 80 %

大气压力

86 kPa - 106 kPa

电源和其他

电源要求

220 V 交流，50 Hz

可视图像对角线尺寸（约）

KD-85X9000F: 214.8 cm (85 英寸)

KD-75X9000F: 189.3 cm (75 英寸)

KD-65X9000F: 163.9 cm (65 英寸)

KD-55X9000F: 138.8 cm (55 英寸)

KD-49X9000F: 123.2 cm (49 英寸)

显示器分辨率

3840 像素（水平）× 2160 像素（垂直）

功耗

KD-85X9000F: 380 W

KD-75X9000F: 309 W

KD-65X9000F: 271 W

KD-55X9000F: 224 W

KD-49X9000F: 177 W

能效等级 *2

KD-85X9000F: 2 级

KD-75X9000F: 2 级

KD-65X9000F: 2 级

KD-55X9000F: 3 级

KD-49X9000F: 3 级

待机功耗 *2*3*4

0.50 W 以下

尺寸（约）（宽 × 高 × 深）

含台式底座

KD-85X9000F: 1910 × 1176 × 396 mm

KD-75X9000F: 1674 × 1032 × 355 mm

KD-65X9000F: 1447 × 898 × 297 mm

KD-55X9000F: 1228 × 771 × 268 mm

KD-49X9000F: 1093 × 694 × 268 mm

不含台式底座

KD-85X9000F: 1910 × 1096 × 73 mm

KD-75X9000F: 1674 × 958 × 73 mm

KD-65X9000F: 1447 × 829 × 69 mm

KD-55X9000F: 1228 × 706 × 69 mm

KD-49X9000F: 1093 × 629 × 69 mm

质量（约）

含台式底座

KD-85X9000F: 48.2 kg

KD-75X9000F: 36.7 kg

KD-65X9000F: 25.5 kg

KD-55X9000F: 19.1 kg

KD-49X9000F: 14.5 kg

不含台式底座

KD-85X9000F: 45.2 kg

KD-75X9000F: 35 kg

KD-65X9000F: 24.5 kg

KD-55X9000F: 18.2 kg

KD-49X9000F: 13.6 kg

*1 仅针对有限的地区 / 国家 / 电视机型号。

*2 根据 GB 24850-2013 《平板电视能效限定值及能效等级》的规定。待机功耗是等电视机完成所需的内部处理达到稳定后的值。

*3 在电视机完成必要的内部程序后，会达到指定的待机功率。

*4 当电视机连接至网络时将增加待机功耗。

注意

- 选购附件的供应视国家/区域/电视机型号 / 存货而定。
- 设计和规格如有变更，恕不另行通知。
- 产品的能效指数详见能效标识。
- 本产品菜单中的 [亮度] 用于调整电视机背光，[黑色级别] 用于调整 GB 24850-2013、SJ/T 11343-2015 所定义的亮度。

商标信息

- HDMI、HDMI 高清晰度多媒体接口以及 HDMI 标志是 HDMI Licensing Administrator, Inc. 在美国和其他国家的商标或注册商标。
- 本产品经过杜比实验室的许可而制造。杜比、Dolby、Dolby Audio、和双 D 符号是杜比实验室的注册商标。
- “BRAVIA”、BRAVIA 和 BRAVIA Sync 是 Sony Corporation 的商标或注册商标。
- Gracenote、Gracenote 标志和标识及 “Powered by Gracenote” 标志是 Gracenote, Inc. 在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。
- Vewd® Core。版权 1995-2017 Vewd Software AS。版权所有。

- Wi-Fi®、Wi-Fi Alliance®、Wi-Fi Direct® 和 Miracast® 是 Wi-Fi Alliance 的注册商标。
- Wi-Fi Protected Setup™ 是 Wi-Fi Alliance 的商标。
- Wi-Fi CERTIFIED™ 标志是 Wi-Fi Alliance 的认证标签。
- 有关 DTS 专利，请访问 <http://patents.dts.com>。由 DTS, Inc. 授权制造。DTS、标志和 DTS 连同其标志是 DTS, Inc. 的注册商标，DTS Digital Surround 是 DTS, Inc. 的商标。© DTS Inc. 版权所有。
- Bluetooth® 字标及徽标均为 Bluetooth SIG, Inc. 所有的注册商标，Sony Corporation 在被许可后方可使用这些商标。其它商标和商号归其各自的所有者所有。
- © 2017 RealNetworks, Inc. 保留所有权利。专利申请中。RealMedia、RealNetworks 及其标志是 RealNetworks, Inc. 的商标或注册商标。
- TUXERA 是 Tuxera Inc. 在美国和其他国家的注册商标。
- USB-IF SuperSpeed USB 三叉戟标志是 USB Implementers Forum, Inc. 的注册商标。SS⁺。
- 所有其他商标归其各自的所有者所有。

HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE


DOLBY
AUDIO



实际分辨率:
3840 x 2160



帮助指南

http://rd1.sony.net/help/tv/fch1/h_ch/

制造商：

上海索广映像有限公司

上海市浦东新区川沙路 3777 号

邮编：201201

产品标准号：

- KD-85/49X9000F: Q31/0115000076C096

- KD-75X9000F: Q31/0115000076C095

- KD-65/55X9000F: Q31/0115000076C094

产品标准号若有变更，请以产品外包装标注为准



用户支持和联系：

<http://service.sony.com.cn/TV/index.htm>

<http://www.sony.com.cn/>

出版日期：2018 年 1 月