

SONY®

4-690-894-21(1)



* 4 6 9 0 8 9 4 2 1 * (1)

Television

参考指南

CS

Hướng dẫn Tham khảo

VN

Guide de référence

FR

Справочник

RU



BRAVIA

KD-75X9000E / 75X8500E / 65X9000E / 65X8500E / 55X9000E / 55X8500E
KD-49X9000E
FW-65X9001E / 65X8501E / 55X9001E / 55X8501E

目录

安全信息	2
预先注意事项	5
部件和控制器	6
控制器和指示灯	6
使用遥控器	7
遥控器部件说明	7
连接示意图	9
将电视机安装到墙壁上	11
SU-WL 500 (仅限 KD-75X9000E, KD-75X8500E)	12
SU-WL 450 (除 KD-75X9000E, KD-75X8500E 外)	15
仅限 KD-65/55X9000E, FW-65/55X9001E	20
故障排除	22
问题与解决方法	22
规格	23

导言

感谢您选购 Sony 产品。
使用电视机之前, 请先通读此手册并妥善加以保存, 以备日后参考之用。

注意

- 操作电视机之前, 请阅读“安全信息”(第2页)。
- 本电视机说明手册中包含关于“将电视机安装到墙壁上”的指示。
- 设定指南和本说明书中使用的图像和插图仅供参考, 可能与实际的产品不符。

设定指南的位置

设定指南放置于电视机纸箱内的软垫上。

帮助 / 帮助指南

帮助功能提供许多关于电视机的信息。若要使用帮助功能, 请按遥控器上的 **HELP**。可以从列表中, 或通过关键词搜索, 找到使用方法和故障排除。选择帮助菜单上的 [帮助指南] 可查看手册。如果将电视机连接至互联网, 将更新帮助功能和信息。

识别标签的位置

电视机型号和电源等级的标签位于电视机背面。

对于提供交流适配器的型号:

交流适配器型号编码和系列号编码标签均位于交流适配器底部。

安全信息

警告

不可将电池暴露于如阳光、火或类似的过热源。
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。通过采取简单的预防措施, 可以避免很多伤害, 尤其是对儿童的伤害, 比如:

- 使用电视机制造商推荐的机柜或支架。
- 仅能使用能够安全支撑电视机的家具。
- 确保电视机没有外悬在支撑家具的边缘。
- 在没有将高的家具和电视机均固定在适当支撑时, 请勿将电视机放置在家具上 (例如, 橱柜或书架)。
- 请勿在电视机与支撑家具之间摆放布料或其他材料。
- 教育儿童攀爬家具以接触电视机或其控件的危险。

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。

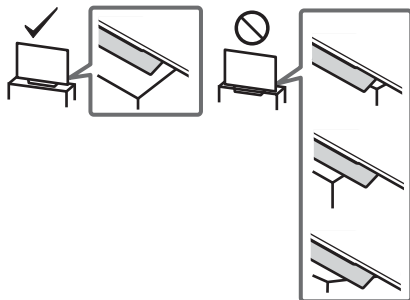
安装 / 设定

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。

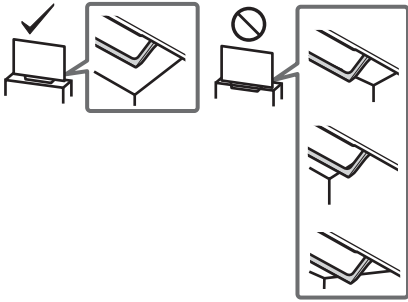
安装

- 应将电视机安装在易于插拔的交流电源插座附近。
- 将电视机放置在稳定水平的表面上, 以防止电视机翻落而造成人员伤亡或财产损失。
- 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, 使电视机的桌面底座不会超出电视机底座 (未提供)。果桌面底座超出电视机底座, 则可能导致电视机翻倒、掉落, 而使人受伤或使电视机损坏。

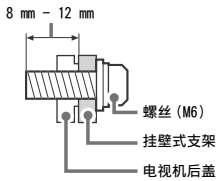
KD-75/65/55/49X9000E, FW-65/55X9001E



KD-75/65/55X8500E, FW-65/55X8501E



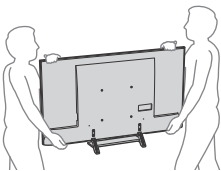
- 只有合格的服务人员方可执行挂壁安装。
 - 为了安全起见，强烈建议您使用 Sony 附件，包括：
 - 挂壁式支架 SU-WL500 (仅限 KD-75X9000E, KD-75X8500E)
 - 挂壁式支架 SU-WL450 (除 KD-75X9000E, KD-75X8500E 外)
 - 在安装挂壁式支架时，请使用支架随附的专用固定螺丝。从挂壁式支架和电视机后盖之间的接触面到专用固定螺丝末端的设计如图所示。
- 由于挂壁式支架的不同，专用固定螺丝的直径与长度会有所不同。如不使用专用固定螺丝，可能会造成内部损坏及电视机掉落等。



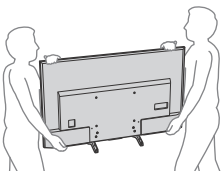
搬运

- 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或三个人。
- 用手搬动电视机时，请如下图所示握持电视机。请勿对液晶面板和屏幕边框施加压力。

KD-75/65/55/49X9000E, FW-65/55X9001E



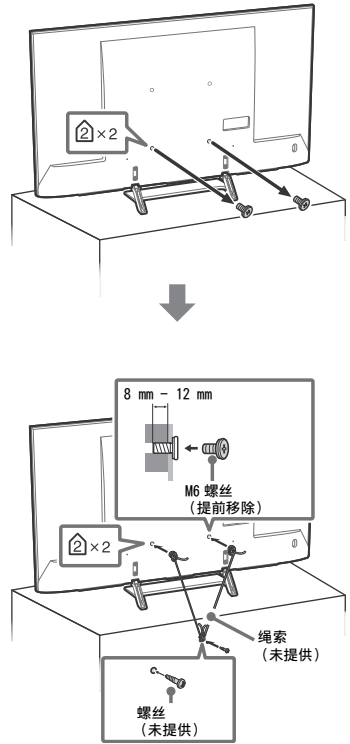
KD-75/65/55X8500E, FW-65/55X8501E



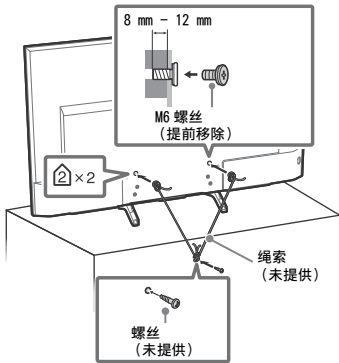
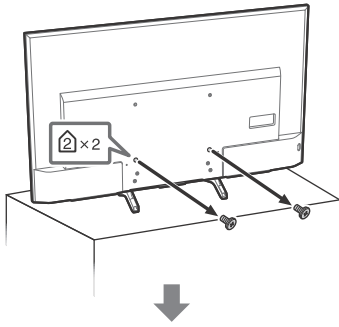
- 搬运电视机时，请勿使其受到摇晃或过度振动。
- 搬运电视机以进行维修或移动时，请使用原有的纸箱和包装材料进行包装。

倾覆防范

KD-75/65/55/49X9000E, FW-65/55X9001E



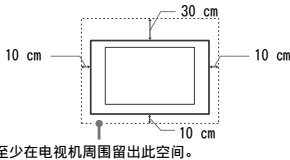
CS



通风

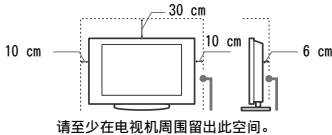
- 切勿覆盖通风孔或将任何物体插入机壳内。
- 如下图所示，在电视机周围留出通风空间。
- 强烈建议您使用 Sony 挂壁式支架以确保足够的空气流通。

安装在墙上



请至少在电视机周围留出此空间。

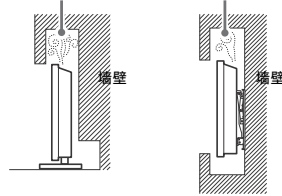
安装在支架上



请至少在电视机周围留出此空间。

- 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。

阻碍空气流动。



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：

- 交流电源插头的形状（跟电视机一起提供）根据地区不同而有差异。请务必将随机提供的合适交流电源线连接至适合交流电源插座的插头。
- 仅能使用 Sony 提供的交流电源线，不可使用其他品牌的电源线。
- 将插头完全插入交流电源插座。
- 仅可在 110 V - 240 V 交流电源上使用电视机（提供交流适配器的型号除外）。
- 仅可在 100 V - 240 V 交流电源上使用电视机（仅限提供交流适配器的型号）。
- 连接电缆时，为了安全起见请务必拔出交流电源线，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

- 请勿将所供交流电源线用于任何其他设备。
- 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。

交流适配器的注意事项（仅限提供交流适配器的型号）

警告

- 为降低火灾或电击风险，请勿将本设备暴露在雨或湿气中。为防止火灾或电击危险，请勿将充满液体的物体，例如花瓶，放置在设备上。请勿将本设备安装在封闭空间，例如书架或类似空间。
- 请确保交流电源插座安装在设备附近，可以方便插入。
 - 确保使用提供的交流适配器和交流电源线。否则可能导致故障。
 - 连接交流适配器至容易接入的交流电源插座。
 - 请勿折弯靠近交流适配器的交流电源线。这可能会折断芯线并导致电视机故障。



- 请勿用湿手触摸交流适配器。
- 如果发现交流适配器出现异常，请立即将其从交流电源插座断开。
- 即使设备本身已经关闭，只要没有跟交流电源插座断开连接，设备就一直通交流电源。
- 交流适配器在长时间使用后 would 会发热，用手触摸时可能会觉得热。

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。

场所：

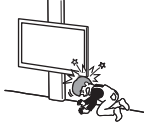
- 户外（直射阳光下）、海边、轮船或其他船只上、车内、医疗机构内、不稳定的地方、靠近水、雨、湿气或烟雾的地方。

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：

- 手潮湿时、机壳拆下时，或配合非制造商建议的附件时使用。在有闪电暴风雨时，请断开电视机与交流电源插座和天线的连接。
- 安装电视机时使其突出至开放的空间。可能导致碰撞电视机的人员受伤或物体受损。



- 把电视机放置在潮湿或多尘的空间，或有油烟或蒸气的房间内（靠近灶台或加湿器）。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地方，如阳光直射、靠近散热器或加热装置通风孔。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。



- 为了获得良好的图像质量，切勿将屏幕直接对着灯光或阳光。
- 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再开启电视机。

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触碰电视机。否则可能导致电击。

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。
- 某些电视机的功能可能需要将电视机保持在待机模式下才能正常工作。

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。

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 LCD（液晶显示）电视机温度

液晶电视机长时间使用后，面板四周会变热。用手触摸时会感觉较热。

预先注意事项

观赏电视

- 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液晶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。
- 请勿按压或刮前面滤光镜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重影。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 屏幕含有少量液晶晶体。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，先将连接至液晶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。
- 如果手上有护手霜或防晒霜等化学物质，请勿触摸电视机。
- 建议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

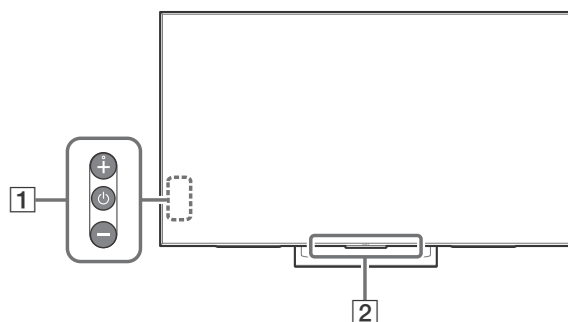
- 请勿在医疗设备附近运行该设备（起搏器等），因为可能引起医疗设备故障。
- 虽然本机发送 / 接收加密信号，请小心未经授权的数据。我们不对此造成的任何问题负责。

关于操作遥控器的注意事项

- 按照正确的极性装入电池。
- 请勿同时使用不同类型的电池，或新旧电池混合使用。
- 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 **⏻** 开启电源。
当电视机打开时，
按住 **⏻** 关闭电源。
反复按 **⏻** 按钮以更改功能，然后按 **+** 或 **-**
按钮以：
- 调节音量。
 - 选择频道。
 - 选择电视机的输入源。

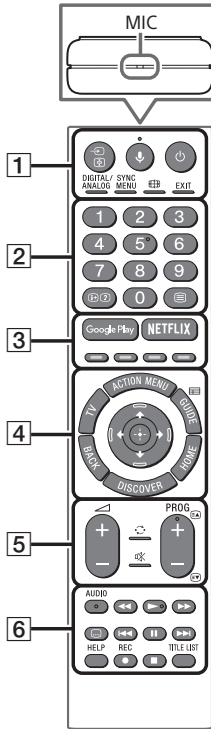
- 2** **遥控传感器* / 光传感器* / LED 照明灯**
LED 照明灯根据电视机的状态点亮或闪烁。
有关更多信息，请参考帮助指南。

* 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

根据您所在的地区 / 国家 / 电视机型号不同，遥控器的形状、按钮的位置、可用性和功能可能有所差异。



1 (输入选择 / 文本保持)

电视机模式：显示和选择输入源。
文本模式：保持当前页面。

(麦克风)

使用语音功能。(例如，通过语音搜索各种内容。)

(电视机待机)

打开或关闭电视机 (待机模式)。

DIGITAL/ANALOG

在数字和模拟模式之间切换。

SYNC MENU

显示 BRAVIA 同步菜单。

(宽屏模式)

更改屏幕格式。

EXIT

返回上一个画面或退出菜单。当交互式应用程序服务可用时，按下可退出服务。

2 数字按钮

(信息 / 文本显示)

显示信息。

(文本)

显示文本信息。

3 Google Play

访问“Google Play”在线服务。

NETFLIX (仅针对有限的地区 / 国家 / 电视机型号)

访问“NETFLIX”在线服务。

彩色按钮

即时执行相应功能。

4 ACTION MENU

显示关联功能列表。

TV

- 切换为电视机频道或来自其他应用程序的输入。
- 打开电视机以显示电视机信道或输入。

GUIDE/

显示数字节目指南。

BACK





返回上一个画面。

HOME

显示电视机主菜单。

DISCOVER

调出内容条以搜索内容。

    (项目选择 / 确认)

5 +/- (音量)

调节音量。

(跳转)



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。

PROG +/- / /

电视机模式：选择频道。

文本模式：选择下一页 () 或上一页 ()。

6 AUDIO

更改当前观看节目的语言。

操作电视机和所连接 BRAVIA Sync 兼容设备上的媒体内容。

(字幕设置)

开启或关闭字幕 (当功能可用时)。

HELP

显示帮助菜单。可以从此处访问“帮助指南”。

● REC

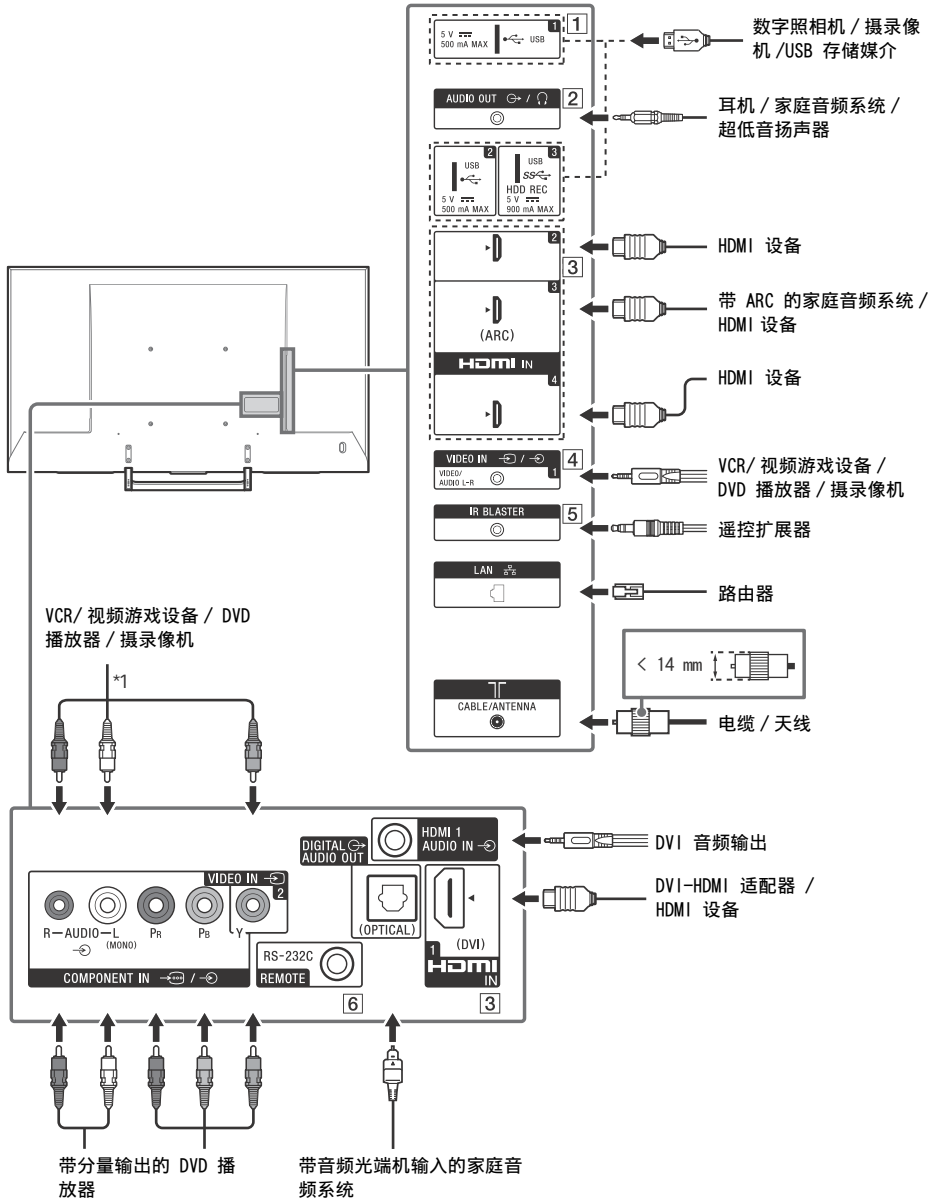
通过 USB HDD 录制功能录制当前节目。

TITLE LIST

显示标题列表。

连接示意图

更多关于连接的信息，请按遥控器上的 **HELP** 获取帮助指南。



1 USB 1/2, USB 3 (HDD REC)*2

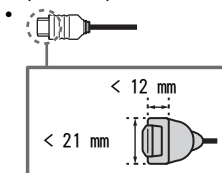
- 连接大型 USB 设备可能会干扰附近的其他连接设备。
- 连接大型 USB 设备时，请连接至 USB 1 端口。

2 **AUDIO OUT**

- 仅支持 3 极立体声迷你插孔。
- 若要通过所连接设备聆听电视机的声音，请按 **HOME**。选择 [设置] → [声音设定] → [耳机 / 音频输出] 然后选择所需项目。

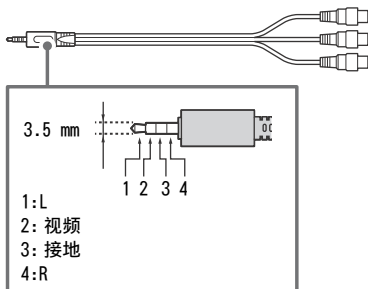
3 **HDMI IN 1/2/3/4**

- 如果设备有 DVI 插孔，请通过 DVI - HDMI 适配器接口（未随机提供）将其连接到 HDMI IN 1，并将设备的音频输出插孔连接到 HDMI 1 AUDIO IN。
- 如果连接兼容音频返回通道（ARC）技术的数字音频系统，请使用 HDMI IN 3。否则，还需要另外连接 DIGITAL AUDIO OUT（OPTICAL）。



4 VIDEO IN 1

- 用于复合连接，请使用模拟延长线缆（未提供）。



5 **IR BLASTER***2

6 **REMOTE RS-232C**

该端子仅限服务维修使用。

*1 连接单声道设备时，请连接至 L（MONO）音频端口。

*2 仅针对有限的地区 / 国家 / 电视机型号。

图像质量

- AV 复合电缆
- 天线电缆

- 分量电缆

- HDMI 电缆



标清（SD）视频的图像信号垂直分辨率为 480 线（NTSC）或 576 线（PAL/SECAM）。



高清（HD）视频的图像信号垂直分辨率为 720 线或 1080 线。（4K 垂直分辨率：2160 行）

将电视机安装到墙壁上

本电视机安装手册仅说明将电视机安装到墙上前的安装准备步骤。

用户须知：

考虑到产品保护和安全性，Sony 强烈建议由 Sony 经销商或经过授权的承包商执行电视机的安装。切勿试图自行安装。

Sony 经销商和承包商须知：

在本产品的安装、定期保养和检查过程中应充分注意安全性。

安装此产品需具备专门技能，特别是在鉴定墙壁支撑电视机重量的强度。务必将本产品的安装托付于 Sony 经销商或授权承包商并在安装时特别注意安全。对于处置不当或安装不妥造成的损害，Sony 将不负责任。

使用挂壁式支架 SU-WL500（未提供）（仅限 KD-75X9000E，KD-75X8500E）或 SU-WL450（未提供）（除 KD-75X9000E，KD-75X8500E 外），在墙上安装电视机。

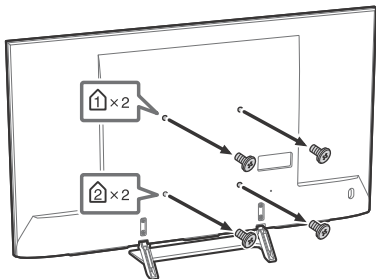
安装挂壁式支架时，也请参见挂壁式支架随附的使用说明书和安装指南。

注意

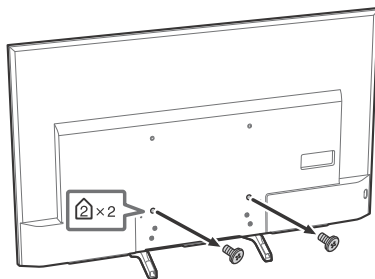
- 务必将取下的螺丝放置在安全的地方，让螺丝远离儿童。

移除电视机背面的螺丝

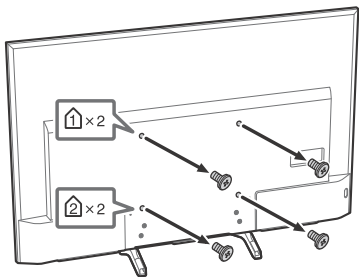
KD-75/65/55/49X9000E,
FW-65/55X9001E



KD-75X8500E



KD-65/55X8500E,
FW-65/55X8501E



SU-WL500 (仅限 KD-75X9000E, KD-75X8500E)

1 使用挂壁式支架附带的四个螺丝安装专用挂壁式支架。

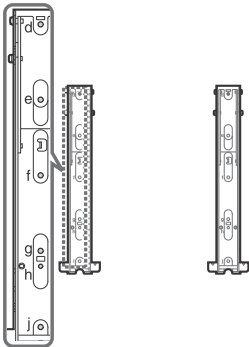
注意

- 如果使用电动螺丝起子，请将扭矩设定为约 1.5 N·m {15 kgf·cm}。
- 务必将未使用的零件存放在安全的地方，以便将来使用。保留本手册以便将来参考。

机型名称 KD-	螺丝位置
75X9000E	d, j
75X8500E	e, j

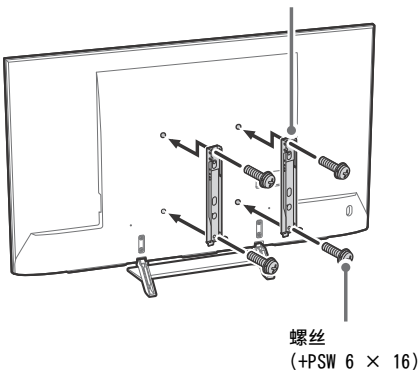
螺丝位置

将专用挂壁式支架安装在电视机上时。



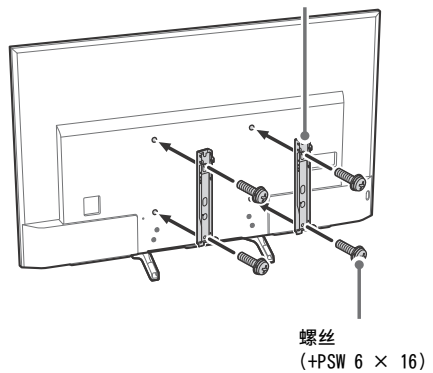
KD-75X9000E

专用挂壁式支架

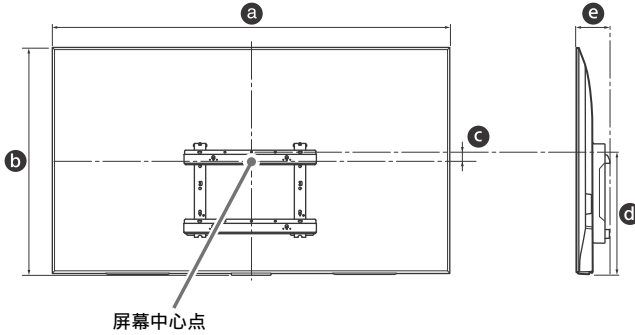


KD-75X8500E

专用挂壁式支架



- 2 确保墙壁有足够的空间安装电视机并且能够支撑的重量至少是电视机重量的四倍。有关如何将电视机安装到墙壁上，请参阅下表。有关电视机的重量，请参阅第 23-24 页（规格）。



单位：mm

机型名称 KD-	显示器尺寸		屏幕中心 尺寸	安装的长度 角度 (0°)	
	a	b		d	e
75X9000E	1674	959	42	525	126
75X8500E	1677	968	56	547	109

注意

- 本电视机型号仅适用于 0°。
- 制表内的数字视安装而稍微有所不同。

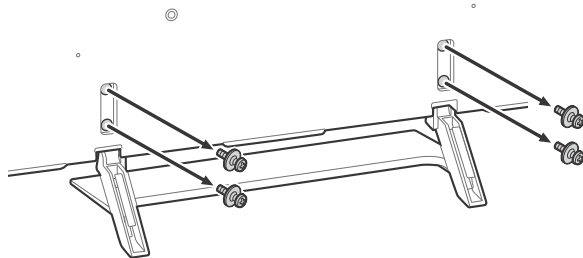
- 3 将必要电缆连接到电视机。

注意

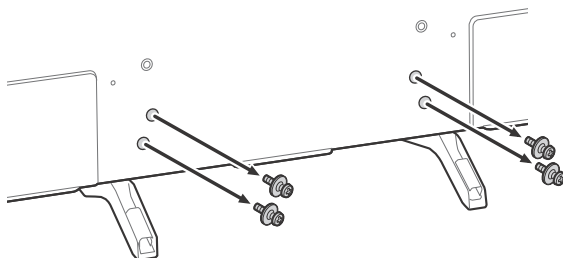
- 将电视机安装到墙上后，您无法访问端子。

4 请从电视机上拆卸台式底座。

KD-75X9000E



KD-75X8500E

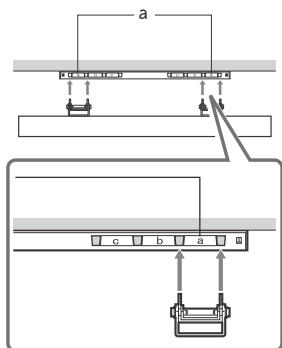


5 将电视机安装到墙上。

机型名称 KD-	支架位置
75X9000E	a
75X8500E	a

支架位置

将电视机安装在底座支架上时。



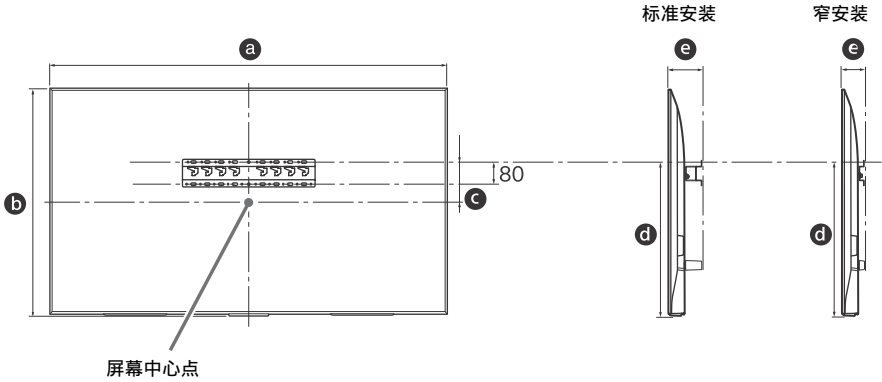


请参阅符合您的电视机型号的挂壁式支架所提供的指示将电视机安装在墙上。

SU-WL450 (除 KD-75X9000E, KD-75X8500E 外)

- 1 确保墙壁有足够的空间安装电视机并且能够支撑的重量至少是电视机重量的四倍。有关如何将电视机安装到墙壁上, 请参阅下表。有关电视机的重量, 请参阅第 23-24 页 (规格)。

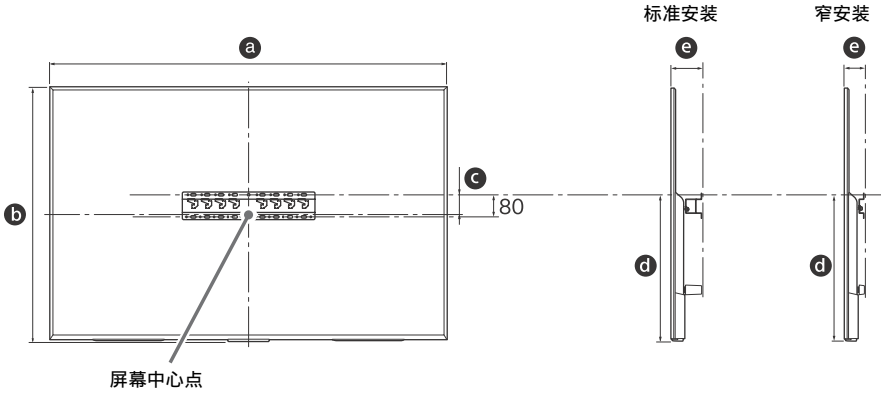
KD-65/55/49X9000E, FW-65/55X9001E



单位: mm

机型名称 KD-FW-	显示器尺寸		屏幕中心 尺寸	安装的长度	
	a	b	c	d	e
					标准安装 窄安装
65X9001E 65X9000E	1447	830	132	551	123 81
55X9001E 55X9000E	1228	707	194	552	122 80
49X9000E	1093	631	50	369	124 82

KD-65/55X8500E, FW-65/55X8501E



单位：mm

机型名称 KD-/FW-	显示器尺寸		屏幕中心 尺寸	安装的长度	
	a	b	c	d	e
			标准安装		窄安装
65X8501E 65X8500E	1454	840	56	481	102 60
55X8501E 55X8500E	1232	717	121	487	116 74

注意

- 制表内的数字视安装而稍微有所不同。
- 当您的电视机安装在墙上时，电视机的上部稍微向前倾。

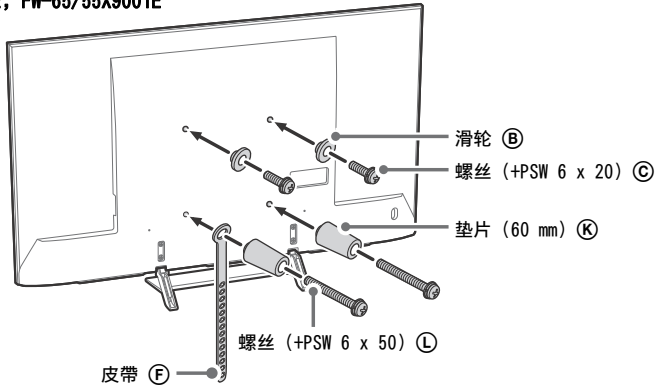
2 请安装挂壁式支架的附件。参见挂壁式支架安装指南中的“1”检查附件。

注意

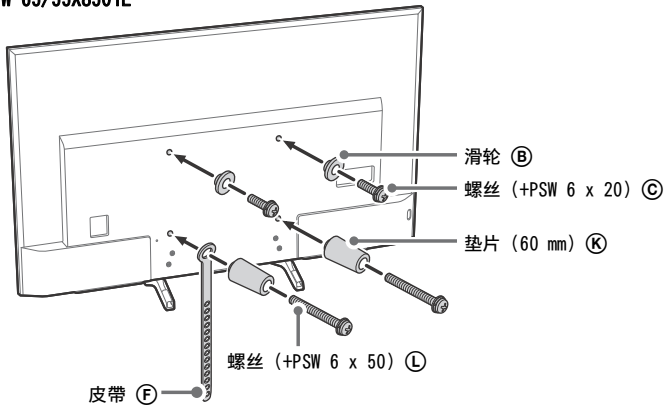
- 如果使用电动螺丝起子，请将扭矩设定为约 $1.5 \text{ N} \cdot \text{m}$ ($15 \text{ kgf} \cdot \text{cm}$)。
- 务必将未使用的零件存放在安全的地方，以便将来使用。保留本手册以便将来参考。

标准安装

KD-65/55/49X9000E, FW-65/55X9001E



KD-65/55X8500E, FW-65/55X8501E



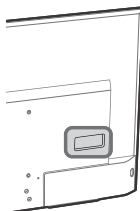
窄安装

注意

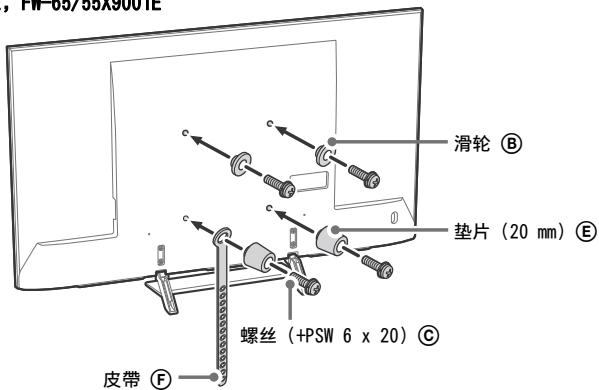
- 当使用此安装样式时，电视机背面的某些端子不可用。

**KD-65/55/49X9000E,
FW-65/55X9001E**

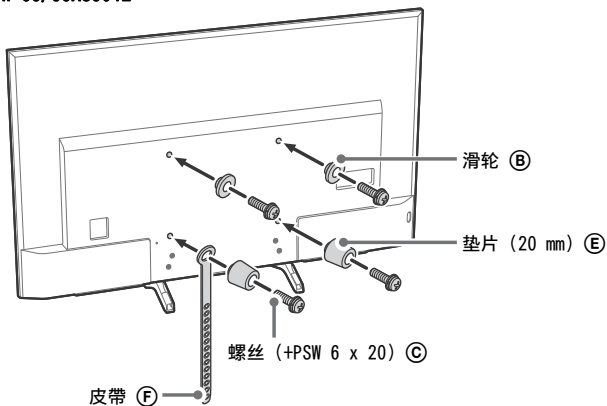
**KD-65/55X8500E,
FW-65/55X8501E**



KD-65/55/49X9000E, FW-65/55X9001E



KD-65/55X8500E, FW-65/55X8501E



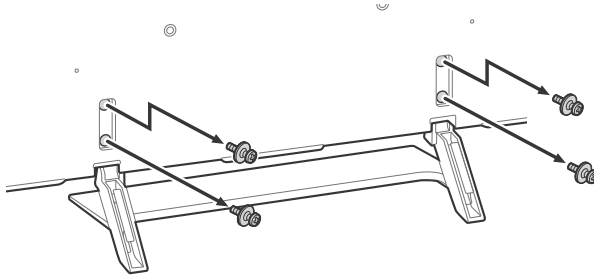
3 将必要电缆连接到电视机。

注意

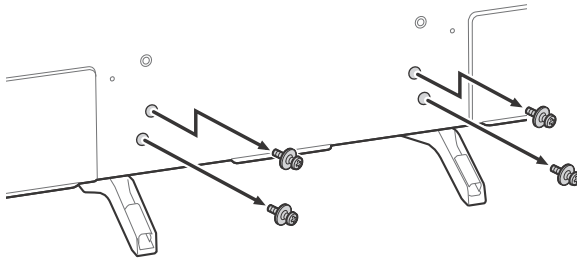
- 将电视机安装到墙上后，您无法访问端子。

4 请从电视机上拆卸台式底座。

KD-65/55/49X9000E, FW-65/55X9001E

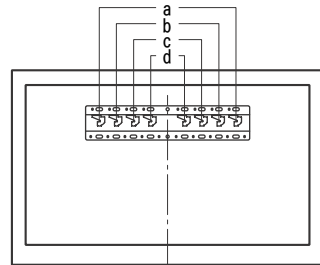


KD-65/55X8500E, FW-65/55X8501E



5 将电视机安装到基座。请参见安装指南的“5”和挂壁式支架随附的使用说明书中的“将电视机安装到墙壁上”。

机型名称 KD-/FW-	支架位置
65X9001E	b
65X9000E	
65X8501E	
65X8500E	
55X9001E	
55X9000E	
55X8501E	c
55X8500E	
49X9000E	



请参阅符合您的电视机型号的挂壁式支架所提供的指示将电视机安装在墙上。

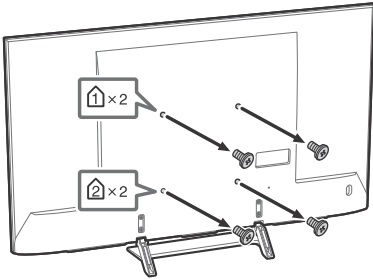
仅限 KD-65/55X9000E, FW-65/55X9001E

您的电视机可使用开包即用型挂壁式支架（未提供）安装在墙上。
在连接电缆前准备电视机以安装挂壁式支架。

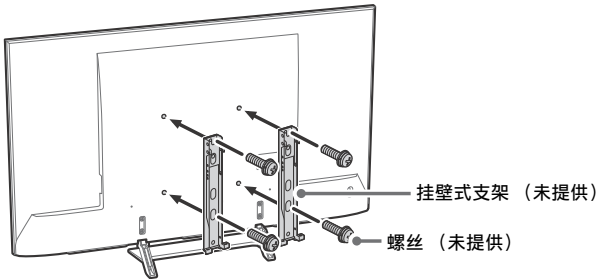
考虑到产品保护和安全性，Sony 强烈建议由合格的专业人员将电视机安装在墙上。切勿试图自行安装。

- 依照符合您的电视机型号的挂壁式支架所提供的指示。安装此电视机需具备专门技能，特别是在鉴定墙壁支撑电视机重量的强度。
- 在您准备好安装台式底座之前，务必将未使用的螺丝和台式底座放在安全的地方。确保螺丝远离小龄儿童。

1 移除电视机背面的螺丝。



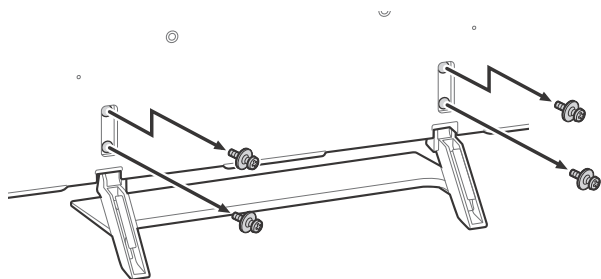
2 使用螺丝（未提供）安装挂壁式支架（未提供）。



注意

- 如果使用电动螺丝起子，请将扭矩设定为约 1.5 N·m {15 kgf·cm}。

3 请从电视机上拆卸台式底座。



CS

故障排除

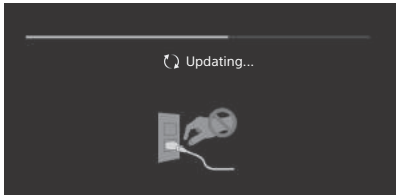
对于诸如下列问题的一般故障排除：黑屏、没有声音、图像停顿、电视机没有反应或网络丢失，按下列步骤操作。

- 1 按下遥控器上的开关按钮，直到出现信息，重启电视机。电视机将重启。如果电视机没有恢复，尝试拔下电视机的交流电源线并等待两分钟，然后重新插入电源线。
- 2 按遥控器上的 **HELP** 获取帮助菜单。
- 3 将电视机连接到互联网并进行软件更新。
- 4 请访问 Sony 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 强烈建议选择 [立即更新] 以更新电视机软件。这些软件更新会提高电视机的性能或添加新功能。

软件更新期间会显示带有 [Updating...] (正在更新 ...) 的以下界面并且 LED 照明灯以白色闪烁。



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。软件更新需要最多 15 分钟。

电视机接入电源时，即使按下遥控器或电视机上的电源按钮，也可能在一段时间内无法打开。


初始化系统需要时间。请等待约一分钟，然后再操作。

问题与解决方法

当发光 LED 闪红灯时。

- 计算闪烁次数（间隔时间为三秒）。
断开交流电源线并保持两分钟以重置电视机，然后再打开电视机。
如果问题仍然存在，请断开交流电源线，并将 LED 照明灯闪烁的次数告知经销商或 Sony 服务中心。

没有图像（画面暗）且没有声音。

- 检查天线 / 电缆连接。
- 将电视机连接至交流电源，然后按电视机或遥控器上的 .

无法调谐某些节目。

- 检查天线 / 电缆连接。

遥控器不工作。

- 请更换电池。

忘记视听年龄限制的播放密码。

- 在 PIN 代码中输入 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。用手触摸时会感觉较热。

规格

系统

面板系统

LCD (液晶显示) 面板, LED 背光灯

电视系统

根据您的国家 / 地区选择而定

模拟: B/G, I, D/K, M

数字: DVB-T/DVB-T2

彩色制式

PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43

频道覆盖范围

根据您的国家 / 地区选择而定

模拟: UHF/VHF/ 有线

数字: UHF/VHF

声音输出

10 W + 10 W

无线技术

IEEE802.11ac/a/b/g/n 协议

(视国家 / 地区而定, IEEE802.11ac 可能不可用。)

蓝牙版本 4.1

输入 / 输出插孔

天线 / 电缆

VHF/UHF 用 75 欧姆外接端子

VIDEO IN 1

视频 / 音频输入 (迷你插孔)

COMPONENT IN

YPbPr (分量信号视频): 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i

音频输入 (唱机管脚插孔)

VIDEO IN 2

视频输入 (备有 Y 输入的常见唱机针)

HDMI IN 1, 2, 3, 4 (支持 4K 分辨率、兼容 HDCP 2.2)

视频:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)^{*1x2}, 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] 设定为 [全屏模式 1] 或 [全屏模式 2]。

^{*2} 仅限 HDMI IN 2 / 3。

^{*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 和 192 kHz, 16、20 和 24 比特, Dolby Digital, Dolby Digital Plus 和 DTS

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

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

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

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

HDMI 1 AUDIO IN

模拟音频输入 (立体声迷你插孔)

AUDIO OUT (立体声迷你插孔)

耳机、音频输出、重低音扬声器

1, 2, 3 (HDD REC)^{*1}

USB 设备端口。(SS 3 USB HDD 设备, 用于 REC 功能)

USB 端口 1 和 2 支持高速 USB (USB2.0)。

USB 端口 3 支持超速 USB (USB3.0)。

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。)

DC IN 24 V (仅限 KD-65X9000E, FW-65X9001E)

DC IN 19.5 V (仅限 KD-55/49X9000E, FW-55X9001E)

交流适配器输入

REMOTE

RS-232C, 微型插孔

(该端子仅限服务维修使用。)

IR BLASTER^{*1}

遥控扩展器电缆输入 (微型插孔)

其他

选购附件

挂壁式支架: SU-WL500 (仅限 KD-75X9000E, KD-75X8500E)

挂壁式支架: SU-WL450 (除 KD-75X9000E, KD-75X8500E 外)

操作温度

0 °C - 40 °C

电源和其他

电源要求

提供交流适配器的型号除外

110 V - 240 V AC, 50/60 Hz

仅限提供交流适配器的型号

带交流适配器的 24 V 直流电

(仅限 KD-65X9000E, FW-65X9001E)

带交流适配器的 19.5 V 直流电

(仅限 KD-55/49X9000E, FW-55X9001E)

额定: 输入 100 V - 240 V 交流电, 50/60 Hz

能源效率等级^{*2}

KD-65X9000E: A
KD-55X9000E: A
KD-55X8500E: A
KD-49X9000E: B

屏幕尺寸（对角线测量）（约）

KD-75X9000E: 75 英寸 / 189.3 cm
KD-75X8500E: 75 英寸 / 189.3 cm
KD-65X9000E / FW-65X9001E: 65 英寸 / 163.9 cm
KD-65X8500E / FW-65X8501E: 65 英寸 / 163.9 cm
KD-55X9000E / FW-55X9001E: 55 英寸 / 138.8 cm
KD-55X8500E / FW-55X8501E: 55 英寸 / 138.8 cm
KD-49X9000E: 49 英寸 / 123.2 cm

消耗功率

显示于电视的背面

消耗功率^{*2}

[标准] 模式时

KD-65X9000E: 129 W
KD-55X9000E: 109 W
KD-55X8500E: 100 W
KD-49X9000E: 102 W

[鲜艳] 模式时

KD-65X9000E: 212 W
KD-55X9000E: 171 W
KD-55X8500E: 159 W
KD-49X9000E: 155 W

年平均能量损耗^{*2*3}

KD-65X9000E: 179 kWh
KD-55X9000E: 151 kWh
KD-55X8500E: 139 kWh
KD-49X9000E: 141 kWh

待机功耗^{*2*4*5}

KD-65X9000E: 0.50 W
KD-55X9000E: 0.50 W
KD-55X8500E: 0.50 W
KD-49X9000E: 0.50 W

显示器分辨率

3840 点（水平）× 2160 线（垂直）

额定输出

USB 1/2: 5 V, 500 mA MAX
USB 3: 5 V, 900 mA MAX

尺寸（约）（宽 × 高 × 深）

含台式底座

KD-75X9000E: 1674 × 1021 × 296 mm
KD-75X8500E: 1677 × 1032 × 284 mm
KD-65X9000E / FW-65X9001E: 1447 × 895 × 259 mm
KD-65X8500E / FW-65X8501E: 1454 × 905 × 266 mm
KD-55X9000E / FW-55X9001E: 1228 × 772 × 259 mm
KD-55X8500E / FW-55X8501E: 1232 × 772 × 252 mm
KD-49X9000E: 1093 × 685 × 236 mm

不含台式底座

KD-75X9000E: 1674 × 959 × 66 mm
KD-75X8500E: 1677 × 968 × 53 mm
KD-65X9000E / FW-65X9001E: 1447 × 830 × 60 mm
KD-65X8500E / FW-65X8501E: 1454 × 840 × 44 mm
KD-55X9000E / FW-55X9001E: 1228 × 707 × 60 mm
KD-55X8500E / FW-55X8501E: 1232 × 717 × 57 mm
KD-49X9000E: 1093 × 631 × 62 mm

质量（约）

含台式底座

KD-75X9000E: 35 kg
KD-75X8500E: 35.2 kg
KD-65X9000E / FW-65X9001E: 23.2 kg
KD-65X8500E / FW-65X8501E: 22.1 kg
KD-55X9000E / FW-55X9001E: 18.1 kg
KD-55X8500E / FW-55X8501E: 19.5 kg
KD-49X9000E: 13.8 kg

不含台式底座

KD-75X9000E: 33.2 kg
KD-75X8500E: 34.1 kg
KD-65X9000E / FW-65X9001E: 22 kg
KD-65X8500E / FW-65X8501E: 21 kg
KD-55X9000E / FW-55X9001E: 16.9 kg
KD-55X8500E / FW-55X8501E: 18.6 kg
KD-49X9000E: 12.6 kg

*1 仅针对有限的地区 / 国家 / 电视机型号。

*2 本信息适用于欧盟和相关规定基于欧盟能源标签规定的其他国家。

*3 每年的能量损耗是基于电视机运行 365 天且每天运作 4 小时计算的。实际能量损耗将视如何使用电视机而定。

*4 在电视机完成必要的内部程序后，会达到指定的待机功率。

*5 当电视机连接至网络时将增加待机消耗功率。

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。

数字电视机功能的注意事项

- 有关数字电视机（DVB）任何功能仅在具有 DVB-T/DVB-T2（MPEG-2 和 H.264/MPEG-4AVC）数字地面信号广播的国家或地区可用。请向当地经销商确认您的所在地是否可接收 DVB-T/DVB-T2 信号。
- 本电视机符合 DVB-T/DVB-T2 规格，但不能保证与将来 DVB-T/DVB-T2 数字地面广播的兼容性。
- 在某些国家 / 地区，某些数字电视机功能不可用。

商标信息

- HDMI 和 HDMI High-Definition Multimedia Interface 专用名词以及 HDMI 标志是 HDMI Licensing LLC 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、杜比音效和双 D 符号是杜比实验室的商标。
- “BRAVIA”和 BRAVIA 是 Sony Corporation 的商标。
- Gracenote、Gracenote eyeQ、Gracenote VideoID、Gracenote Video Explore、Gracenote 标志和标示语以及 “Powered by Gracenote” 标志是 Gracenote 在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995–2016 Opera TV AS. All rights reserved.
- Wi-Fi、Wi-Fi Direct、Miracast、Wi-Fi Protected Setup 和 Wi-Fi CERTIFIED 标志是 Wi-Fi Alliance 的商标或注册商标。
- 有关 DTS 专利, 请参阅 <http://patents.dts.com>。由 DTS, Inc. 授权制造。DTS、符号以及 DTS 和符合的组合是 DTS, Inc. 的注册商标, DTS Digital Surround 是其商标。© DTS, Inc. 保留所有权利。
- Bluetooth® 字标和徽标是 Bluetooth SIG, Inc. 所拥有的注册商标, Sony Corporation 在授权下使用这些标记。其他的商标和商品名称属于其各自的所有者。
- 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。


HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE


DOLBY
AUDIO



Mục lục

Thông tin An toàn	2
Cảnh báo	5
Các bộ phận và nút điều khiển	7
Nút điều khiển và đèn báo	7
Sử dụng điều khiển từ xa	8
Mô tả các bộ phận điều khiển từ xa	8
Sơ đồ kết nối	10
Lắp TV lên tường	12
SU-WL500 (Chỉ dùng cho KD-75X9000E, KD-75X8500E)	13
SU-WL450 (Ngoại trừ KD-75X9000E, KD-75X8500E)	17
Chỉ dùng cho KD-65/55X9000E, FW-65/55X9001E	22
Xử lý sự cố	24
Sự cố và giải pháp	24
Thông số kĩ thuật	25

Giới thiệu

Cảm ơn bạn đã chọn sản phẩm Sony này. Trước khi sử dụng TV, hãy đọc kỹ sách hướng dẫn này và giữ lại để tham khảo trong tương lai.

Lưu ý

- Tránh khi bật TV, vui lòng đọc kỹ "Thông tin An toàn" (trang 2).
- Phần hướng dẫn "Lắp TV lên tường" nằm trong sách hướng dẫn sử dụng TV này.
- Hình ảnh và hình minh họa được sử dụng trong Hướng dẫn cài đặt và hướng dẫn này chỉ dùng để tham khảo và có thể khác với bề ngoài của sản phẩm thực tế.

Vị trí của hướng dẫn cài đặt

Hướng dẫn cài đặt được đặt trên miếng đệm của thùng TV.

Trợ giúp/Hướng dẫn trợ giúp

Tính năng Trợ giúp cung cấp rất nhiều thông tin về TV của bạn. Để sử dụng tính năng Trợ giúp, hãy nhấn **HELP** trên điều khiển từ xa. Bạn có thể tìm hiểu cách thực hiện và khắc phục sự cố từ danh sách hoặc tìm kiếm từ khóa. Chọn [Hướng dẫn trợ giúp] ở menu Trợ giúp để xem hướng dẫn sử dụng. Nếu bạn kết nối TV với internet thì tính năng Trợ giúp và thông tin sẽ được cập nhật.

Vị trí của nhãn định danh

Nhãn dành cho Số Model của TV và giá trị định mức Nguồn Điện được đặt ở phía sau TV.

Đối với model có bộ tiếp hợp AC được cung cấp:

Nhãn hiệu model và số sê-ri của bộ tiếp hợp AC được dán ở mặt dưới của bộ tiếp hợp AC.

Thông tin An toàn

CẢNH BÁO

Không để pin tiếp xúc trực tiếp với nguồn nhiệt như ánh nắng mặt trời, lửa hoặc tương tự.

Không đặt TV ở nơi không bằng phẳng. TV có thể rơi, gây thương tích nghiêm trọng hoặc tử vong. Có thể phòng tránh thương tích đặc biệt là cho trẻ em bằng cách thực hiện các bước đơn giản sau đây:

- Sử dụng tủ đựng TV hoặc giá đỡ TV theo khuyến cáo của nhà sản xuất TV.
- Chỉ sử dụng trang thiết bị hỗ trợ đặt để an toàn cho TV.
- Đảm bảo không đặt TV ở phía mép ngoài của thiết bị hỗ trợ.
- Tránh đặt TV ở các bề mặt trên cao (như tủ đựng cốc chén hoặc kệ sách) mà không có gì gắn kết giữa TV và thiết bị đó.
- Không đặt TV lên khăn trải bàn hoặc bất cứ vật liệu nào ở giữa bề mặt của thiết bị hỗ trợ và TV.
- Nhắc nhở trẻ nhỏ không được trèo lên tủ để bật TV hoặc với lấy bộ điều khiển.

Bạn cũng nên cân nhắc áp dụng các khuyến nghị trên nếu thay đổi vị trí hoặc giữ lại TV đang dùng.

Lắp đặt/Thiết lập

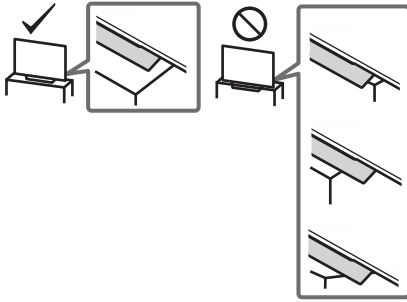
Lắp đặt và sử dụng TV theo hướng dẫn bên dưới để tránh bất kỳ nguy cơ cháy, điện giật hoặc hỏng hóc và/hoặc thương tích nào.

Lắp đặt

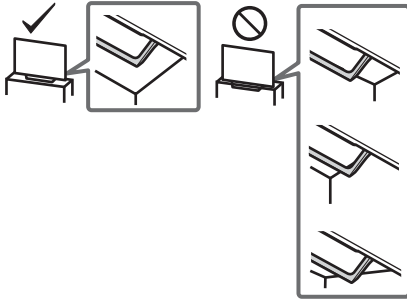
- Phải lắp TV ở gần các ổ cắm điện AC.
- Đặt TV trên bề mặt bằng phẳng, chắc chắn để tránh làm rơi TV và gây thương tích hoặc hư hỏng tài sản.
- Lắp TV ở những nơi không thể kéo, đẩy hoặc va vào.

- Lắp TV sao cho Bộ đế bàn của TV không nhô ra khỏi chân đế TV (không được cung cấp). Nếu Bộ đế bàn nhô ra khỏi chân đế TV, thì TV có thể bị lật, bị rơi và gây thương tích cá nhân hoặc hư hỏng cho TV.

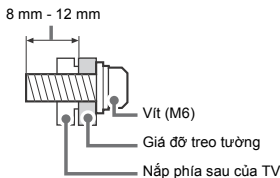
KD-75/65/55/49X9000E, FW-65/55X9001E



KD-75/65/55X8500E, FW-65/55X8501E



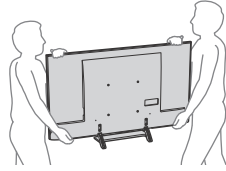
- Chỉ nhân viên bảo hành đủ khả năng mới được thực hiện việc lắp đặt TV lên tường.
- Vì lý do an toàn, chúng tôi đặc biệt khuyến cáo bạn nên sử dụng các phụ kiện của Sony khi lắp đặt, bao gồm:
 - Giá đỡ treo tường SU-WL500 (Chỉ dùng cho KD-75X9000E, KD-75X8500E)
 - Giá đỡ treo tường SU-WL450 (Ngoại trừ KD-75X9000E, KD-75X8500E)
- Đảm bảo sử dụng vít được cung cấp kèm theo Giá đỡ Treo tường khi gắn Giá đỡ Treo tường vào TV. Vít đi kèm được thiết kế như chỉ định trong hình minh họa khi đi từ bề mặt gắn của Giá đỡ Treo tường. Đường kính và chiều dài của vít thay đổi tùy thuộc vào kiểu Giá đỡ treo tường. Lắp vít không được cung cấp bởi nhà sản xuất có thể dẫn đến hư hỏng bên trong TV hoặc làm rơi TV, vv.



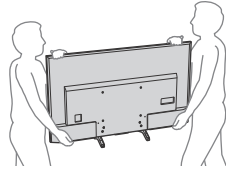
Vận chuyển

- Trước khi vận chuyển TV, ngắt kết nối tất cả các dây cáp.
- Để di chuyển TV có kích thước lớn cần có hai hoặc ba người.
- Khi di chuyển TV bằng tay, hãy giữ máy như hình dưới đây. Không đặt áp lực lên bảng điều khiển LCD và khung xung quanh màn hình.

KD-75/65/55/49X9000E, FW-65/55X9001E



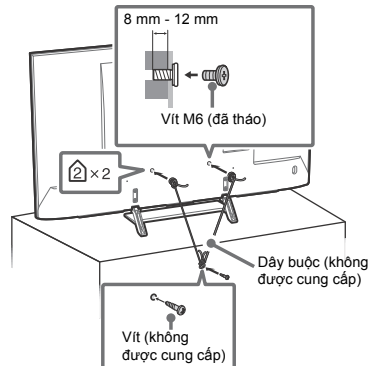
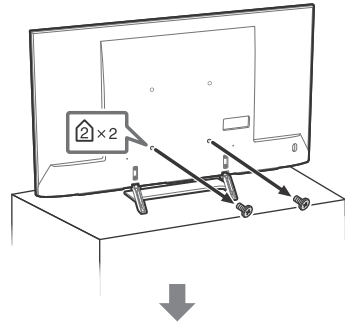
KD-75/65/55X8500E, FW-65/55X8501E

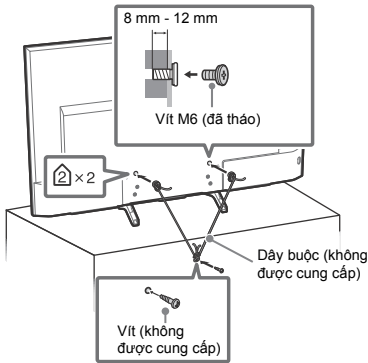
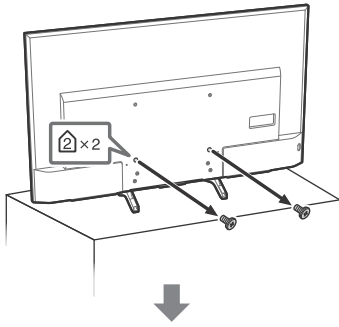


- Khi vận chuyển TV, không để TV bị lắc hoặc rung quá mức.
- Khi di chuyển hoặc mang TV đi sửa chữa, nên đặt TV vào thùng đựng TV và đóng gói cẩn thận.

Phòng tránh rơi vỡ

KD-75/65/55/49X9000E, FW-65/55X9001E

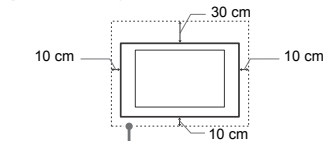




Lỗ thoát khí

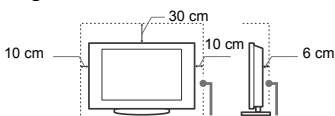
- Không che các lỗ thoát khí hoặc chèn bất kỳ vật gì vào ngăn chứa TV.
- Để không gian xung quanh TV như hình minh họa bên dưới.
- Chúng tôi đặc biệt khuyến cáo bạn nên sử dụng giá đỡ treo tường của Sony để lưu thông khí đầy đủ.

Lắp đặt trên tường



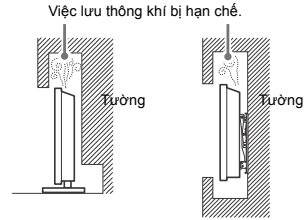
Để không gian xung quanh TV ít nhất là như thế này.

Lắp cùng với đế



Để không gian xung quanh TV ít nhất là như thế này.

- Để đảm bảo thoát khí hợp lý và ngăn tích tụ bụi bẩn:
 - Không lắp TV úp xuống, ngược lên, quay mặt ra sau hoặc lệch sang một bên.
 - Không đặt TV lên giá, thảm, giường hoặc trong tủ kín.
 - Không đậy TV bằng khăn như rèm, hoặc các vật khác như báo, v.v...
 - Không lắp TV như hình minh họa bên dưới.



Dây nguồn AC

Sử dụng dây nguồn AC và ổ cắm như dưới đây để tránh bất kỳ hiện tượng cháy, điện giật hoặc hư hỏng và/hoặc thương tích nào:

- Hình dạng của phích cắm điện AC được cung cấp kèm với TV có thể khác nhau ở mỗi khu vực. Chắc chắn phải sử dụng dây nguồn AC được cung cấp và phích cắm phù hợp với ổ cắm điện AC.
- Chỉ sử dụng dây nguồn AC được cung cấp bởi Sony, không sử dụng dây của các hãng khác.
- Cắm phích hoàn toàn vào ổ cắm điện AC.
- Chỉ sử dụng TV với nguồn điện AC 110 V – 240 V (Ngoại trừ model được cung cấp bộ tiếp hợp AC).
- Chỉ sử dụng TV với nguồn điện AC 100 V – 240 V (Chỉ dùng cho model được cung cấp bộ tiếp hợp AC).
- Khi thực hiện công việc đi dây cáp, để đảm bảo an toàn, chắc chắn phải ngắt dây nguồn AC và không chạm chân lên các dây này.
- Rút dây nguồn AC ra khỏi ổ cắm điện AC trước khi làm việc với TV hoặc di chuyển TV.
- Để dây nguồn AC cách xa các nguồn nhiệt.
- Thường xuyên rút phích cắm điện AC ra và lau sạch. Nếu phích cắm dính bụi và bị ẩm, khả năng cách điện có thể bị giảm, dẫn đến nguy cơ cháy.

LƯU Ý

- Không sử dụng dây nguồn AC được cung cấp để kết nối các thiết bị khác.
- Không uốn cong hoặc làm gãy dây nguồn AC. Dây dẫn điện trong lõi có thể bị hở hoặc đứt.
- Không sửa dây nguồn AC.
- Không đặt bất kỳ vật nặng gì lên dây nguồn AC.
- Không kéo dây nguồn AC khi rút dây nguồn AC.
- Không kết nối quá nhiều thiết bị vào cùng một ổ cắm điện AC.
- Không sử dụng ổ cắm điện AC có khả năng khớp kém.

LƯU Ý ĐỐI VỚI BỘ TIẾP HỢP AC (đối với những model được cung cấp bộ tiếp hợp AC)

Cảnh báo

Để tránh nguy cơ hỏa hoạn hoặc điện giật, không được để thiết bị dưới trời mưa hoặc hơi nước ẩm ướt. Để tránh cháy nổ hoặc điện giật, không để đồ chứa chất lỏng như bình hoa lên trên thiết bị. Không lắp đặt thiết bị ở vị trí chật hẹp như kệ sách hoặc các nơi tương tự.

- Đảm bảo lắp ổ cắm điện AC ở gần thiết bị và dễ tiếp cận với thiết bị.
- Đảm bảo sử dụng bộ tiếp hợp AC được cung cấp và dây nguồn AC. Nếu không có thể gây hỏng thiết bị.
- Cắm bộ tiếp hợp AC vào ổ cắm AC ở gần.
- Không quấn dây nguồn AC vòng quanh bộ tiếp hợp AC. Lõi dây bên trong có thể bị đứt và gây hỏng học TV.



- Không chạm tay ướt vào bộ tiếp hợp AC.
- Nếu phát hiện bộ tiếp hợp AC có vấn đề bất thường, hãy ngắt ra khỏi ổ cắm AC ngay lập tức.
- Ngay cả khi tắt TV, máy vẫn không ngắt khỏi nguồn AC khi vẫn cắm vào ổ cắm AC.

- Sau một thời gian dài sử dụng, bộ tiếp hợp AC sẽ nóng dần lên, do đó khi chạm tay vào sẽ cảm thấy nóng.

Những trường hợp sử dụng bị Cấm

Không lắp đặt/sử dụng TV ở các vị trí, môi trường hoặc trường hợp như được liệt kê dưới đây, nếu không TV có thể bị xảy ra sự cố và gây cháy, điện giật, hư hỏng và/hoặc thương tích.

Vị trí:

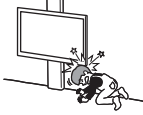
- Sử dụng ngoài trời (dưới ánh nắng trực tiếp), trên bờ biển, trên tàu, trong xe ô tô, các cơ sở y tế, ở những vị trí không ổn định, nơi có nước, mưa, độ ẩm hoặc khói bụi.

Môi trường:

- Những nơi nóng, ẩm, hoặc quá bụi; nơi còn trùng có thể vào; nơi có thể tiếp xúc với sự rung cơ học, gần những vật dễ cháy (nến, v.v...). Không nên để TV ở những nơi ướt hoặc bắn nước và không để những vật chứa chất lỏng, như lọ hoa trên TV.

Tình huống:

- Không sử dụng TV khi tay ướt, khi đã tháo rời tu máy hoặc với các phụ kiện không được nhà sản xuất khuyến dùng. Ngắt kết nối TV khỏi ổ cắm điện AC và dâyăng ten khi có bão chớp.
- Lắp TV nhỏ ra bên ngoài. Có thể gây cháy, điện giật hoặc cong vênh.



- Đặt TV tại nơi ẩm ướt hoặc nhiều bụi bẩn, hoặc trong phòng có hơi ẩm hoặc hơi nước (gần bếp nấu ăn hoặc các dụng cụ đun nấu). Có thể gây cháy, điện giật hoặc cong vênh.



- Lắp Tivi ở những nơi có nhiệt độ quá cao như tiếp xúc trực tiếp dưới ánh nắng mặt trời, gần lò sưởi hoặc lò thoát nhiệt. Tivi có thể nóng trong các điều kiện như vậy và có thể gây biến dạng vỏ ngoài và/hoặc làm hỏng Tivi.



- Nếu TV được đặt trong phòng hay có sự thay đổi như phòng tắm công cộng hoặc suối nước nóng thì TV có thể bị hư hỏng do tác động của lưu huỳnh có trong không khí v.v.



- Để có chất lượng hình ảnh tốt nhất, không được để màn hình dưới ánh sáng hoặc ánh nắng trực tiếp.
- Tránh chuyển TV từ vùng lạnh sang vùng ấm áp. Nơi có nhiệt độ phòng thay đổi đột ngột có thể gây tích tụ độ ẩm. Điều này có thể khiến TV hiển thị hình ảnh kém và/hoặc màu sắc kém. Nếu xảy ra hiện tượng này, hãy để hơi ẩm bay hơi hết trước khi bật TV.

Màn vỡ:

- Không ném bất kỳ vật gì vào TV. Kính màn hình có thể vỡ do va chạm và gây thương tích nghiêm trọng.
- Nếu bề mặt TV bị nứt, không được chạm tay vào màn hình cho đến khi rút dây nguồn AC. Nếu không có thể gây điện giật.

Khi không sử dụng

- Nếu bạn không sử dụng TV trong vài ngày, bạn nên ngắt kết nối TV ra khỏi nguồn AC vì lý do an toàn và môi trường.
- Vì TV không được ngắt kết nối khỏi nguồn AC khi TV đã được tắt, hãy kéo phích cắm ra khỏi ổ cắm điện AC để ngắt kết nối TV hoàn toàn.
- Một số TV có tính năng chuyển về chế độ chờ để hoạt động đúng cách.

Đổi với trẻ em

- Không để trẻ treo lên TV.
- Để các phụ kiện nhỏ xa tầm với của trẻ, để chúng không nuốt nhầm.

Nếu những sự cố sau xảy ra...

Tắt TV và rút ngay dây nguồn AC ra nếu thấy có vấn đề bất thường. Để nghị nhà cung cấp của bạn hoặc trung tâm bảo hành của Sony cho nhân viên bảo hành đủ khả năng kiểm tra TV.

Khi:

- Dây nguồn AC bị hỏng.
- Khả năng khớp của ổ cắm điện AC kém.
- TV hỏng do bị rơi, va đập hoặc bị bất kỳ vật gì ném vào.
- Bất kỳ chất lỏng hoặc vật rắn nào rơi vào cửa trong ngăn chứa.

Nhiệt độ TV LCD

Khi sử dụng TV LCD trong thời gian dài, phần ốp nhựa xung quanh có thể nóng dần lên. Bạn có thể cảm thấy nóng khi chạm tay vào đó.

Cảnh báo

Xem TV

- Xem TV với ánh sáng vừa phải, xem TV trong ánh sáng kém hoặc trong thời gian dài sẽ làm mắt bạn căng thẳng.
- Khi sử dụng tai nghe, nên điều chỉnh âm lượng sao cho vừa phải, nếu không có thể bị điếc.

Màn hình LCD

- Mặc dù màn hình LCD được thiết kế với công nghệ chính xác cao và 99,99 % các điểm ảnh hoặc hơn là hiện tượng, những các điểm đen có thể xuất hiện hoặc các điểm sáng của ánh sáng (đỏ, lam, hoặc lục) có thể xuất hiện liên tục trên màn hình LCD. Đây là thuộc tính cấu trúc của màn hình LCD và không phải là sự cố.
- Không ăn hoặc làm xước bộ lọc trước TV hoặc đặt đồ vật lên trên nó TV. Hình ảnh có thể không liên tục hoặc màn hình LCD có thể bị hỏng.
- Nếu sử dụng TV ở nơi có khí hậu lạnh, hình ảnh có thể bị nhòe hoặc bị tối đi. Hiện tượng này không phải là sự cố. Những hiện tượng này sẽ mất đi khi nhiệt độ tăng.
- Bóng mờ có thể xảy ra khi ảnh tĩnh được hiển thị liên tục. Hiện tượng này sẽ mất đi sau chốc lát.
- Màn hình và ngăn chứa sẽ trở nên nóng khi TV này đang được sử dụng. Đây không phải sự cố.
- Màn hình LCD có chứa một lượng nhỏ tinh thể lỏng. Làm theo các quy định và quy tắc tại địa phương bạn để loại bỏ.

Thao tác và vệ sinh bề mặt TV

Đảm bảo rút dây nguồn AC đa kết nối với TV ra khỏi ổ cắm điện AC trước khi vệ sinh.

Để tránh mòn vật liệu hoặc mòn lớp mạ màn hình, bạn nên biết những điều cần lưu ý sau.

- Để loại bỏ bụi khỏi bề mặt màn hình/ngăn chứa, hãy lau nhẹ bằng vải mềm. Nếu bụi vẫn còn, hãy lau nhẹ bằng vải mềm ẩm dùng dịch chất tẩy pha loãng.
- Không phun nước hoặc chất tẩy trực tiếp vào TV. Nước hoặc chất tẩy có thể chảy xuống đáy màn hình hoặc các bộ phận bên ngoài và ngấm vào TV và có thể làm hỏng TV.



- Không sử dụng bất kỳ loại đệm mài mòn, chất làm sạch bằng kiềm/axit, bột làm sạch, hoặc dung môi bay hơi nào, như rượu, benzen, chất pha loãng hoặc thuốc trừ sâu. Sử dụng những vật liệu này hoặc duy trì tiếp xúc lâu dài với cao su hoặc vật liệu như vinyl có thể gây hư hỏng cho bề mặt màn hình và vật liệu ngăn chứa.
- Không chạm tay có hóa chất như kem dưỡng tay hoặc kem chống nắng lên bề mặt TV.
- Khuyến cáo vệ sinh cửa thông gió định kỳ để đảm bảo thông gió hợp lý.
- Khi điều chỉnh góc của TV, hãy di chuyển TV bình tĩnh để tránh TV di chuyển hoặc trượt khỏi đế để bàn.

Thiết bị Tuỳ chọn

Để các bộ phận tùy chọn hoặc bất kỳ thiết bị nào thay ra nhiệt điện tử xa TV. Nếu không, có thể xảy ra hiện tượng mờ hình và/hoặc nhiễu âm thanh.

Chức năng không dây của thiết bị

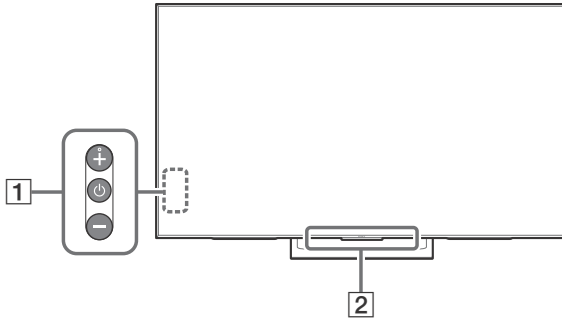
- Không kích hoạt TV gắn thiết bị y tế (máy trợ tim) có thể gây hư hỏng thiết bị này.
- Mặc dù thiết bị này truyền/nhận tín hiệu được mã hóa, cần cẩn thận đối với tín hiệu bị chặn trái phép. Chúng tôi không chịu trách nhiệm nếu xảy ra bất kỳ sự cố nào.

Cẩn thận khi sử dụng bộ điều khiển từ xa

- Quan sát đúng cực khi lắp pin.
- Không sử dụng các loại pin khác nhau cùng với nhau hoặc dùng lẫn pin cũ và pin mới.
- Loại bỏ pin theo cách thân thiện với môi trường. Một số vùng nhất định có thể quy định việc loại bỏ pin. Hãy hỏi ý kiến cơ quan có thẩm quyền tại địa phương bạn.
- Sử dụng điều khiển từ xa một cách cẩn thận. Không làm rơi hoặc giẫm lên điều khiển từ xa, hoặc đổ bất kỳ loại chất lỏng nào lên điều khiển từ xa.
- Không đặt điều khiển từ xa ở nơi gần nguồn nhiệt, trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời, hoặc phòng ẩm thấp.

Các bộ phận và nút điều khiển


Nút điều khiển và đèn báo




VN


1 (Nguồn) /+/-

Khi TV đã tắt,

Bấm nút  để bật nguồn.

Khi TV đã bật,

Ấn và giữ  để tắt nguồn.

Ấn  liên tục để thay đổi chức năng, sau đó ấn nút + hoặc – để:

- Điều chỉnh âm lượng.
- Chọn kênh.
- Chọn nguồn ngõ vào TV.

2 **Cảm biến điều khiển từ xa* / Cảm biến ánh sáng* / Đèn LED rọi sáng**

Đèn Illumination LED sẽ sáng hoặc nhấp nháy tùy theo trạng thái của TV.

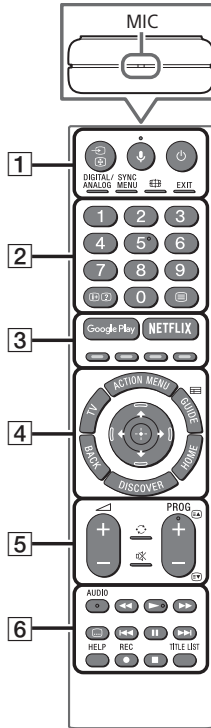
Để biết thêm thông tin, tham khảo Hướng dẫn Trợ giúp.

* Không đặt bất kỳ vật gì gần cảm biến.

Sử dụng điều khiển từ xa

Mô tả các bộ phận điều khiển từ xa

Hình dạng, vị trí, cách bố trí và chức năng của nút điều khiển có thể khác nhau tùy thuộc vào từng khu vực/quốc gia/model TV.



- 1** (**Chọn ngõ vào/Giữ văn bản**)
Ở chế độ TV: Hiển thị và chọn nguồn ngõ vào.
Ở chế độ văn bản: Giữ trang hiện tại.

(**Micrô**)

Sử dụng Chức năng giọng nói. (ví dụ: Tìm kiếm nhiều nội dung khác nhau bằng giọng nói.)

(**chế độ chờ TV**)

Bật hoặc tắt TV (chế độ chờ).

DIGITAL/ANALOG

Chuyển đổi giữa chế độ digital và analog.

SYNC MENU

Hiển thị Menu BRAVIA Sync.

(**Chế độ màn ảnh rộng**)

Thay đổi định dạng màn hình.

EXIT

Trở về màn hình trước hoặc thoát khỏi menu. Khi có dịch vụ Ứng dụng tương tác, hãy nhấn để thoát khỏi dịch vụ.

2 **Nút số**

(**Thông tin/Tiết lộ văn bản**)

Hiển thị thông tin.

(**Văn bản**)

Hiển thị thông tin văn bản.

3 Google Play

Sử dụng dịch vụ "Google Play" trực tuyến.

NETFLIX (Chỉ có ở khu vực/quốc gia giới hạn/model TV)

Truy cập dịch vụ trực tuyến "NETFLIX".

Nút màu

Thực hiện chức năng tương ứng vào thời điểm đó.

4 ACTION MENU

Hiển thị danh sách các chức năng theo ngữ cảnh.

TV

- Chuyển sang kênh hoặc ngõ vào TV từ các ứng dụng khác.
- Bật TV để hiển thị kênh TV.

GUIDE/☰

Hiển thị hướng dẫn chương trình kỹ thuật số.

BACK

Trở về màn hình trước.

HOME

Hiển thị Menu Home của TV.

DISCOVER

Hiển thị Thanh Nội dung để tìm kiếm nội dung.

↕/↔/↔/⊕ (Chọn mục/Nhập)

5 ▲ +/- (Âm lượng)

Điều chỉnh âm lượng.

↻ (Nhảy)

Nhảy qua lại giữa hai kênh hoặc ngõ vào. TV sẽ thay đổi giữa kênh hoặc ngõ vào hiện tại và kênh hoặc ngõ vào trước đã chọn.

⊗ (Tắt tiếng)

Tắt âm thanh. Nhấn lần nữa để khôi phục âm thanh.

PROG +/-/(E)/(V)

Ở chế độ TV: Chọn kênh.

Ở chế độ văn bản: Chọn trang kế tiếp (E) hoặc trang trước (V).

6 AUDIO

Chọn ngôn ngữ cho chương trình hiện đang xem.



Điều khiển nội dung phương tiện trên TV và thiết bị tương thích với BRAVIA Sync được kết nối.

⋮ (Cài đặt phụ đề)

Bật hoặc tắt phụ đề (khi có tính năng này).

HELP

Hiển thị menu Trợ giúp. Có thể vào Hướng dẫn trợ giúp từ đây.

● REC

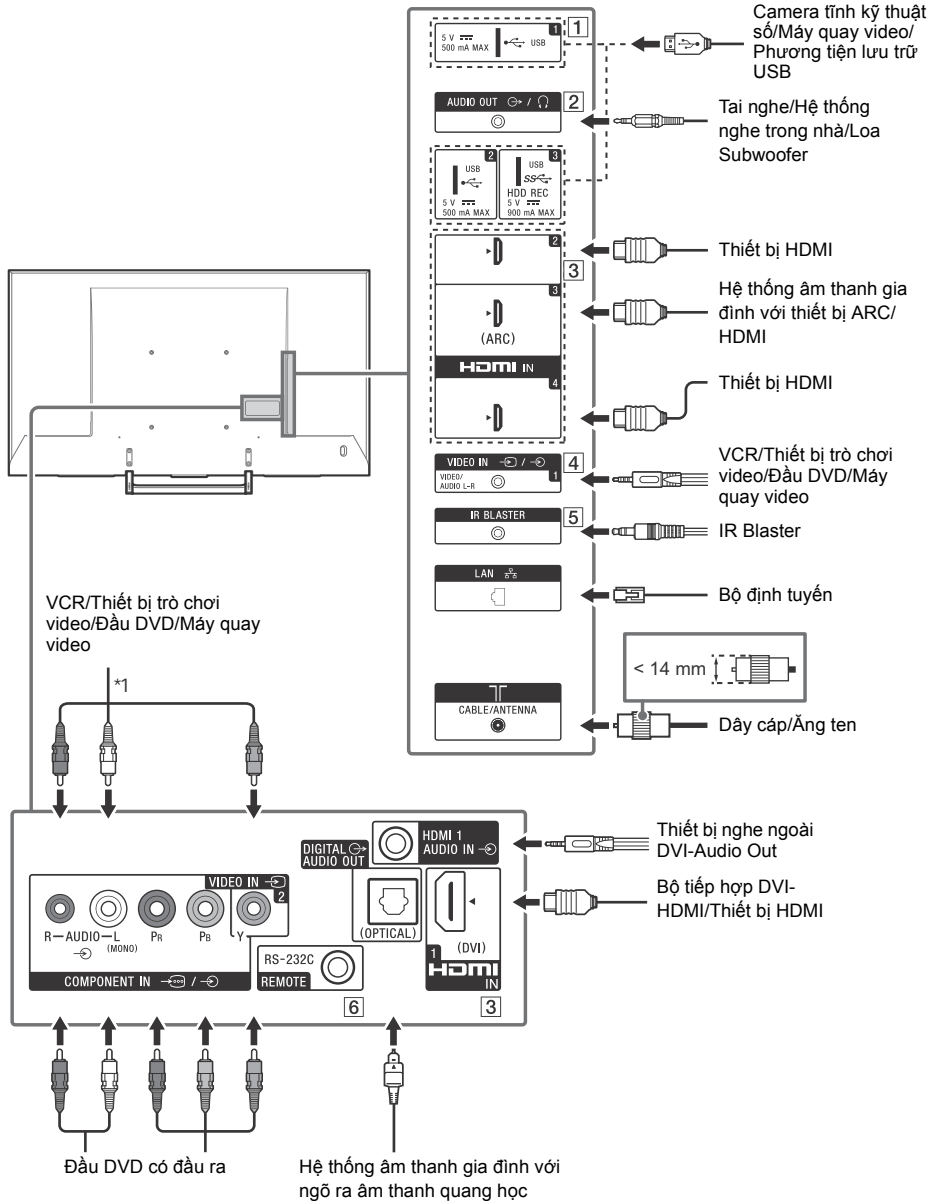
Ghi chương trình hiện tại bằng chức năng ghi USB HDD.

TITLE LIST

Hiển thị danh sách Tiêu đề.

Sơ đồ kết nối

Để biết thêm thông tin về kết nối, tham khảo Hướng dẫn Trợ giúp bằng cách nhấn **HELP** trên điều khiển từ xa.



1 **USB 1/2, *SS* USB 3 (HDD REC)*2**

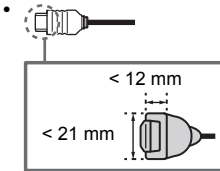
- Kết nối thiết bị USB lớn có thể ảnh hưởng đến các thiết bị được kết nối khác bên cạnh.
- Khi kết nối thiết bị USB dung lượng lớn, hãy kết nối với hộc USB 1.

2 **AUDIO OUT**

- Chỉ hỗ trợ giắc cắm mini stereo 3 chân.
- Để nghe âm thanh TV thông qua thiết bị được kết nối, hãy nhấn **HOME**. Chọn [Cài đặt] → [Âm thanh] → [Tai nghe/Ngõ ra âm thanh] rồi chọn mục mong muốn.

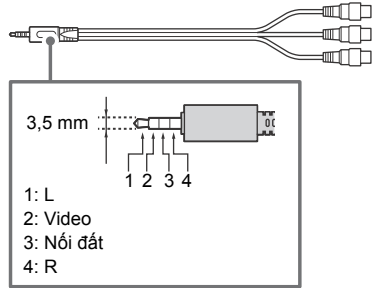
3 **HDMI IN 1/2/3/4**

- Nếu thiết bị có giắc cắm DVI, hãy kết nối với HDMI IN 1 thông qua giao diện bộ tiếp hợp DVI - HDMI (không được cung cấp) và kết nối giắc cắm ngõ ra âm thanh của thiết bị với HDMI 1 AUDIO IN.
- Nếu kết nối hệ thống âm thanh digital tương thích với công nghệ Audio Return Channel (ARC), hãy sử dụng HDMI IN 3. Nếu không, cần kết nối thêm với DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



4 **VIDEO IN 1**

- Để kết nối composite, hãy sử dụng Cáp kéo dài analog (không được cung cấp).



5 **IR BLASTER*2**

6 **REMOTE RS-232C**

Chỉ dùng cổng này để bảo dưỡng.

*1 Khi kết nối thiết bị âm thanh mono, hãy kết nối với giắc cắm âm thanh L (MONO).

*2 Chỉ có ở khu vực/quốc gia giới hạn/model TV.

Chất lượng hình ảnh

- Cáp composite AV
- Cáp ăngten

- Cáp Component

- Cáp HDMI



Video độ phân giải chuẩn (SD) có tín hiệu hình ảnh với độ phân giải dọc là 480 (NTSC) hoặc 576 (PAL/SECAM) đường.



Video độ phân giải cao (HD) có tín hiệu hình ảnh với độ phân giải dọc là 720 hoặc 1.080 đường. (Đối với độ phân giải dọc 4K: 2.160 đường)

Lắp TV lên tường

Hướng dẫn sử dụng cho TV này chỉ thể hiện các bước chuẩn bị cho việc lắp TV trước khi lắp sản phẩm lên tường.

Với khách hàng:

Vì lí do an toàn và bảo vệ sản phẩm, Sony khuyến nghị công tác lắp đặt TV phải do đại lý của Sony hoặc nhà thầu được cấp phép thực hiện. Không cố gắng tự lắp đặt sản phẩm.

Với các Đại lý và Nhà thầu của Sony:

Tập trung chú ý đến vấn đề an toàn trong khi lắp đặt, bảo dưỡng định kỳ và kiểm tra sản phẩm này.

Cần có đủ chuyên môn để lắp đặt sản phẩm này, đặc biệt là để xác định sức bền chịu được trọng lượng TV của tường. Đảm bảo giao cho các đại lý hoặc nhà thầu được cấp phép của Sony tiến hành lắp đặt sản phẩm này lên tường và chú ý kỹ đến an toàn trong quá trình lắp đặt. Sony sẽ không chịu trách nhiệm với bất cứ hỏng hóc hay chấn thương nào do việc lắp đặt sai hoặc lắp đặt không đúng chuẩn gây ra.

Sử dụng giá đỡ treo tường SU-WL500 (không được cung cấp) (Chỉ dùng cho KD-75X9000E, KD-75X8500E) hoặc SU-WL450 (không được cung cấp) (Ngoại trừ KD-75X9000E, KD-75X8500E) để lắp TV lên tường.

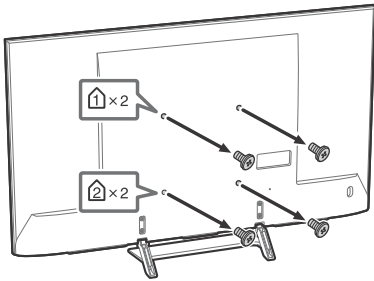
Khi lắp Giá đỡ treo tường, bạn cũng cần tham khảo Hướng dẫn sử dụng và Hướng dẫn lắp đặt được cung cấp theo Giá đỡ treo tường.

Lưu ý

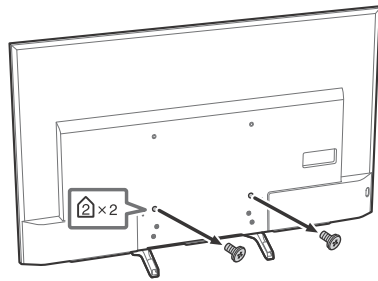
- Bảo đảm rằng bạn giữ các vít đã tháo ở nơi an toàn, xa tầm tay của trẻ em.

Tháo vít khỏi mặt sau của TV

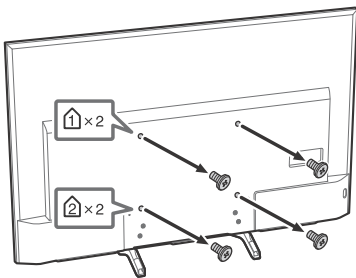
**KD-75/65/55/49X9000E,
FW-65/55X9001E**



KD-75X8500E



**KD-65/55X8500E,
FW-65/55X8501E**



SU-WL500 (Chỉ dùng cho KD-75X9000E, KD-75X8500E)

1 Lắp Móc treo bằng bốn vít đi kèm với Giá đỡ treo tường.

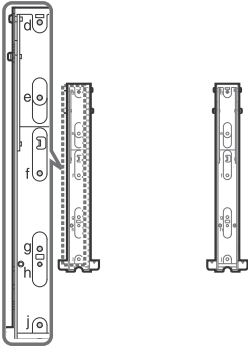
Lưu ý

- Nếu bạn sử dụng tua vít điện, hãy đặt mô men siết ở mức xấp xỉ 1,5 N·m {15 kgf·cm}.
- Bảo đảm rằng bạn đặt các chi tiết chưa dùng ở nơi an toàn để sử dụng sau. Giữ lại quyển hướng dẫn sử dụng để tham khảo về sau.

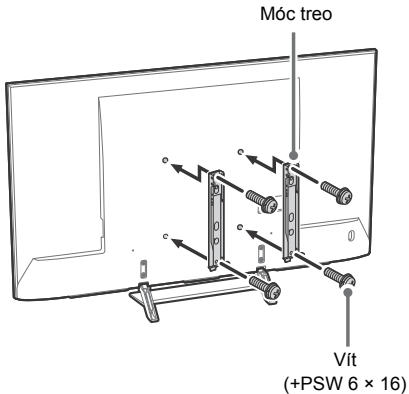
Tên model KD-	Vị trí vít
75X9000E	d, j
75X8500E	e, j

Vị trí vít

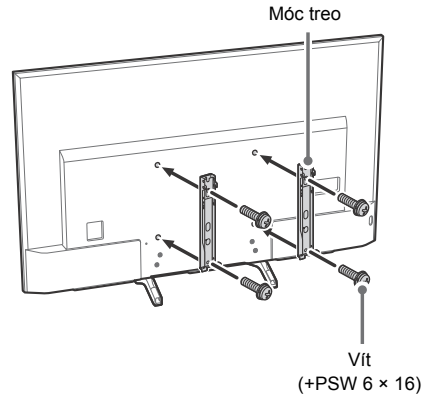
Khi lắp Móc treo lên TV.



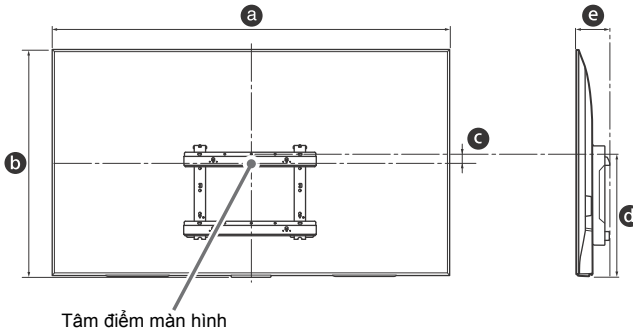
KD-75X9000E



KD-75X8500E



- 2 Đảm bảo tường phải có đủ không gian cho TV và có khả năng chịu được trọng lượng tối thiểu gấp bốn lần trọng lượng TV. Tham khảo bảng sau khi lắp TV lên tường.
 Xem trang 25-26 (Thông số kĩ thuật) để biết trọng lượng của TV.



Đơn vị: mm

Tên model KD-	Kích thước màn hình		Kích thước tâm màn hình	Chiều dài treo	
	a	b		Góc (0°)	
			c	d	e
75X9000E	1.674	959	42	525	126
75X8500E	1.677	968	56	547	109

Lưu ý

- Chỉ áp dụng đối với góc 0° đối với model TV này.
- Các số liệu ở bảng trên có thể khác nhau đôi chút phụ thuộc vào việc lắp đặt.

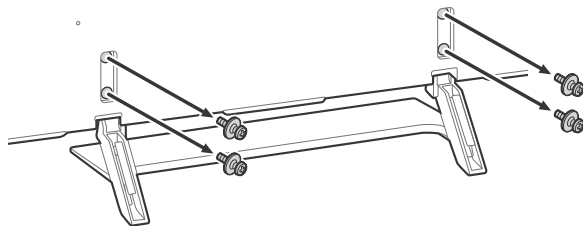
- 3 Cắm các dây cáp cần thiết vào TV.

Lưu ý

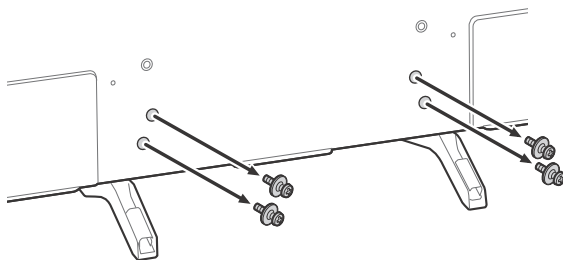
- Bạn không thể tiếp cận bất kỳ cổng nào sau khi lắp TV lên tường.

4 Tháo Bộ đế bàn ra khỏi TV.

KD-75X9000E



KD-75X8500E

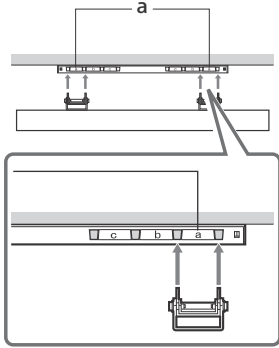


5 Lắp TV lên tường.

Tên model KD-	Vị trí móc treo
75X9000E 75X8500E	a

Vị trí móc treo

Khi lắp TV lên Đế Giá đỡ.



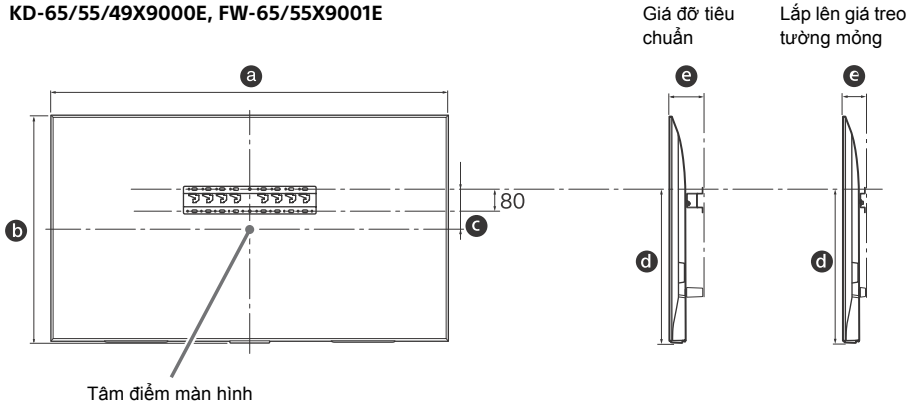
Tham khảo sách hướng dẫn sử dụng được cung cấp theo Giá đỡ treo tường để lắp đặt TV trên tường.

SU-WL450 (Ngoại trừ KD-75X9000E, KD-75X8500E)

1 Đảm bảo tường phải có đủ không gian cho TV và có khả năng chịu được trọng lượng tối thiểu gấp bốn lần trọng lượng TV.

Tham khảo bảng sau khi lắp TV lên tường. Xem trang 25-26 (Thông số kĩ thuật) để biết trọng lượng của TV.

KD-65/55/49X9000E, FW-65/55X9001E

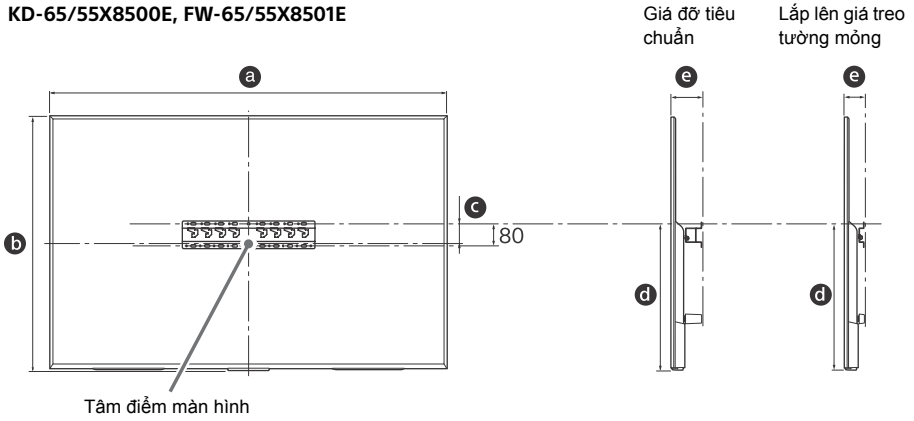


Đơn vị: mm

Tên model KD-/FW-	Kích thước màn hình		Kích thước tâm màn hình		Chiều dài treo	
	a	b	c	d	Giá đỡ tiêu chuẩn	Lắp lên giá treo tường mỏng
65X9001E 65X9000E	1.447	830	132	551	123	81
55X9001E 55X9000E	1.228	707	194	552	122	80
49X9000E	1.093	631	50	369	124	82

VN

KD-65/55X8500E, FW-65/55X8501E



Đơn vị: mm

Tên model KD-/FW-	Kích thước màn hình		Kích thước tâm màn hình		Chiều dài treo	
	a	b	c	d	Giá đỡ tiêu chuẩn	Lắp lên giá treo tường mỏng
65X8501E 65X8500E	1.454	840	56	481	102	60
55X8501E 55X8500E	1.232	717	121	487	116	74

Lưu ý

- Các số liệu ở bảng trên có thể khác nhau đôi chút phụ thuộc vào việc lắp đặt.
- Khi TV được lắp đặt trên tường, phần trên TV hơi nghiêng về phía trước.

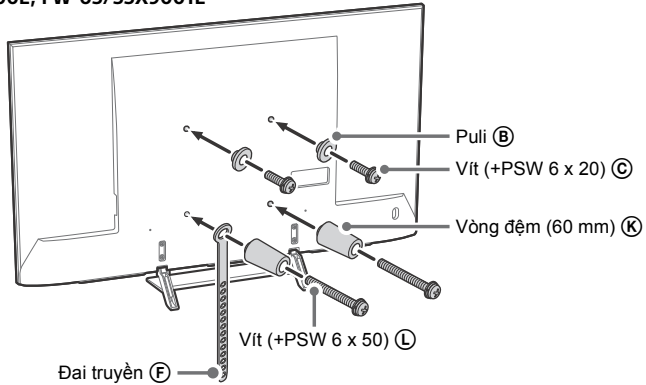
2 Lắp chi tiết Đồ gá cho Giá đỡ treo tường. Kiểm tra các chi tiết Đồ gá bằng cách tham khảo mục “1” trong Hướng dẫn lắp đặt Giá đỡ treo tường.

Lưu ý

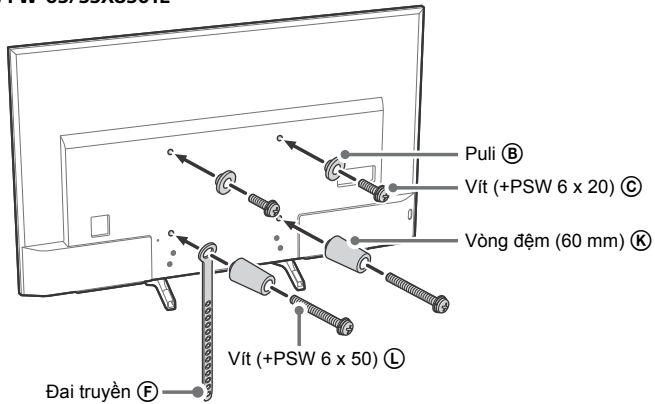
- Nếu bạn sử dụng tua vít điện, hãy đặt mô men siết ở mức xấp xỉ 1,5 N·m {15 kgf·cm}.
- Bảo đảm rằng bạn đặt các chi tiết chưa dùng ở nơi an toàn để sử dụng sau. Giữ lại quyển hướng dẫn sử dụng để tham khảo về sau.

Giá đỡ tiêu chuẩn

KD-65/55/49X9000E, FW-65/55X9001E



KD-65/55X8500E, FW-65/55X8501E



Lắp lên giá treo tường mỏng

Lưu ý

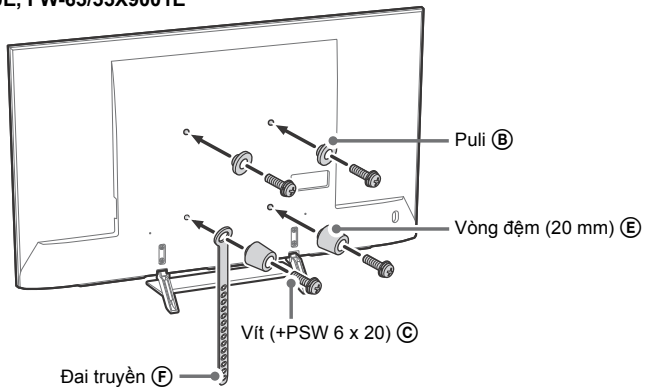
- Bạn không thể sử dụng một số cổng ở phía sau TV khi sử dụng kiểu lắp này.

**KD-65/55/49X9000E,
FW-65/55X9001E**

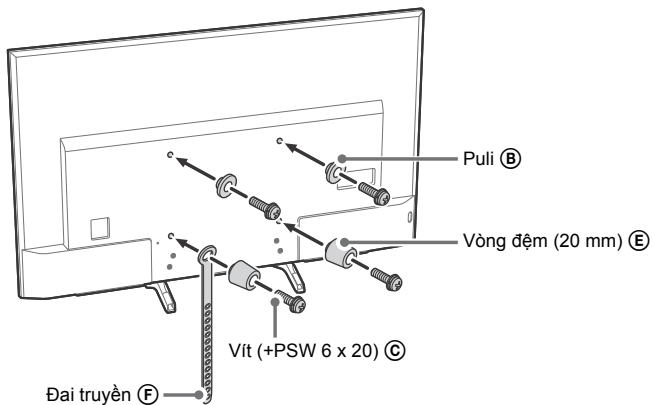
**KD-65/55X8500E,
FW-65/55X8501E**



KD-65/55/49X9000E, FW-65/55X9001E



KD-65/55X8500E, FW-65/55X8501E



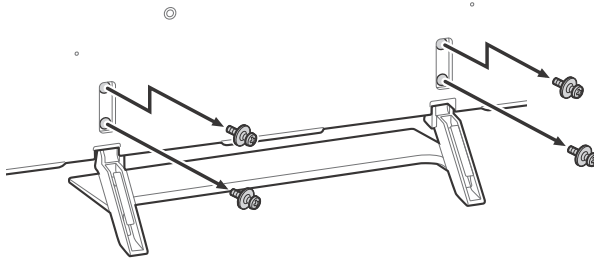
3 Cắm các dây cáp cần thiết vào TV.

Lưu ý

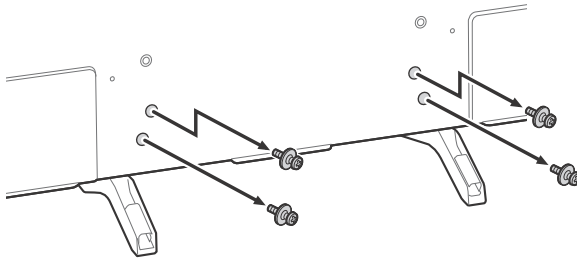
- Bạn không thể tiếp cận bất kỳ cổng nào sau khi lắp TV lên tường.

4 Tháo Bộ đế bàn ra khỏi TV.

KD-65/55/49X9000E, FW-65/55X9001E

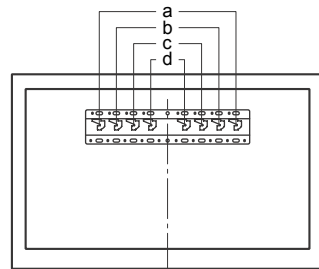


KD-65/55X8500E, FW-65/55X8501E



5 Lắp TV vào Đế. Tham khảo mục "5" của hướng dẫn lắp đặt và "Lắp TV lên tường" của hướng dẫn sử dụng được cung cấp với giá đỡ treo tường.

Tên model KD-/FW-	Vị trí móc treo
65X9001E	b
65X9000E	
65X8501E	
65X8500E	
55X9001E	
55X9000E	
55X8501E	c
55X8500E	
49X9000E	



Tham khảo sách hướng dẫn sử dụng được cung cấp theo Giá đỡ treo tường để lắp đặt TV trên tường.

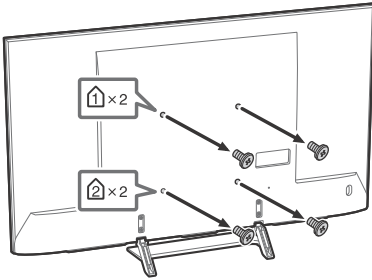
Chỉ dùng cho KD-65/55X9000E, FW-65/55X9001E

Nhấc giá đỡ treo tường (không được cung cấp) ra khỏi hộp đóng gói để gắn TV lên tường.
Chuẩn bị TV để treo lên giá đỡ treo tường trước khi nối dây cáp.

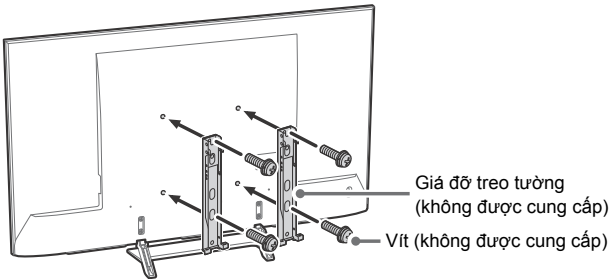
Vì lý do an toàn và bảo vệ sản phẩm, Sony khuyến nghị công tác lắp đặt TV phải do kỹ thuật viên có trình độ thực hiện. Không cố gắng tự lắp đặt sản phẩm.

- Tuân theo các hướng dẫn đi kèm với giá đỡ treo tường khi lắp đặt TV. Cần có đủ chuyên môn để lắp đặt chiếc TV này, đặc biệt là để xác định sức bền chịu được trọng lượng TV của tường.
- Đảm bảo cất giữ các vít chưa được sử dụng và bộ đế bàn ở nơi an toàn cho đến khi sẵn sàng lắp bộ đế bàn. Để vít tránh xa tầm tay của trẻ nhỏ.

1 Tháo vít khỏi mặt sau của TV.



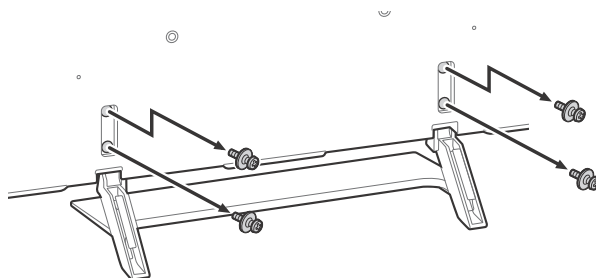
2 Dùng các vít (không được cung cấp) để gắn giá đỡ treo tường (không được cung cấp).



Lưu ý

- Nếu bạn sử dụng tua vít điện, hãy đặt mô men siết ở mức xấp xỉ 1,5 N·m {15 kgf·cm}.

3 Tháo Bộ đế bàn ra khỏi TV.



VN

Xử lý sự cố

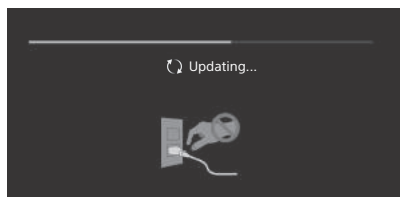
Thực hiện các bước sau để xử lý sự cố cơ bản đối với các trục trặc như: màn hình trắng, mất âm thanh, hình ảnh bị treo, TV không phản ứng hoặc mạng bị mất.

- 1 Khởi động lại TV bằng cách ấn nút nguồn trên điều khiển từ xa cho đến khi thông báo xuất hiện. TV sẽ khởi động lại. Nếu TV không khởi động lại, thử rút dây nguồn AC của TV ra khoảng 2 phút, sau đó cắm lại.
- 2 Tham khảo menu Trợ giúp bằng cách nhấn **HELP** trên điều khiển từ xa.
- 3 Kết nối TV với internet và cập nhật phần mềm.
- 4 Tham khảo trang web hỗ trợ của Sony (thông tin ghi trên nắp mặt sau).

Khi thông báo [Đã có cập nhật phần mềm hệ thống TV mới...] hiển thị.

Sony khuyến nghị bạn cập nhật phần mềm TV bằng cách chọn [Cập nhật ngay]. Các phần mềm này cập nhật và cải thiện tình trạng hoạt động của TV hoặc thêm tính năng mới.

Màn hình bên dưới và hiển thị [Updating...] (Đang cập nhật...) sẽ xuất hiện, đèn báo LED lóe sáng màu trắng khi phần mềm đang cập nhật.



Không rút dây nguồn AC trong khi đang cập nhật phần mềm. Nếu bạn làm vậy, quá trình cập nhật phần mềm có thể không hoàn tất và có thể dẫn đến trục trặc phần mềm. Quá trình cập nhật phần mềm có thể mất 15 phút.

Khi bạn rút phích cắm TV, TV có thể không bật lên trong giây lát ngay cả khi bạn nhấn nút nguồn trên điều khiển từ xa hoặc TV.


Cần thời gian để khởi chạy hệ thống. Hãy đợi khoảng một phút, sau đó bật lại.

Sự cố và giải pháp

Khi đèn LED nhấp nháy màu đỏ.

- Hãy đếm số lần đèn chớp sáng (mỗi lần cách nhau 3 giây).
Hãy khởi động lại TV bằng cách ngắt kết nối dây nguồn AC trong hai phút, rồi bật TV.
Nếu sự cố vẫn còn, ngắt kết nối dây nguồn AC và liên hệ với đại lý của bạn hoặc trung tâm dịch vụ của Sony về số lần đèn báo LED lóe sáng.

Không có hình (màn hình tối đen) và không có âm thanh.

- Kiểm tra kết nối cáp/ăngten (dây ăngten).
- Nối TV với ổ cắm điện AC và nhấn  trên TV hoặc điều khiển từ xa.

Một số chương trình không thể điều chỉnh được.

- Kiểm tra kết nối cáp/ăngten (dây ăngten).

Điều khiển từ xa không hoạt động.

- Thay pin.

Quên khóa trẻ em cho mặt khẩu phát sóng.

- Nhập 9999 cho mã PIN và chọn [Thay đổi mã PIN].

Khu vực xung quanh TV bị nóng lên.

- Khi sử dụng TV trong thời gian dài, phần xung quanh TV có thể nóng lên.
Bạn có thể cảm thấy nóng khi chạm tay vào đó.

Thông số kỹ thuật

Hệ thống

Hệ thống Panel

LCD Pa-no (Màn hình tinh thể lỏng), Độ sáng nền LED

Hệ TV

Tùy thuộc vào việc chọn quốc gia/vùng của bạn
Analog: B/G, I, D/K, M
Kỹ thuật số: DVB-T/DVB-T2

Hệ thống màu

PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43

Độ phủ kênh

Tùy thuộc vào việc chọn quốc gia/vùng của bạn
Analog: UHF/VHF/Dây cáp
Kỹ thuật số: UHF/VHF

Ngõ ra âm thanh

10 W + 10 W

Công nghệ không dây

Giao thức IEEE802.11ac/a/b/g/n
(IEEE802.11ac có thể không được cung cấp tùy thuộc vào vùng/quốc gia của bạn.)
Phiên bản Bluetooth 4.1

Chấu cắm ngõ vào/ngõ ra

Ăngten/cáp

Đầu ra 75 ohm cho VHF/UHF

VIDEO IN 1

Ngõ vào video/âm thanh (giắc mini)

COMPONENT IN

YPbPr (Component Video): 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i

Ngõ vào âm thanh (giắc chân cắm phono)

VIDEO IN 2

Ngõ vào video (chân cắm phono thông dụng với ngõ vào chữ Y)

HDMI IN 1, 2, 3, 4 (hỗ trợ độ phân giải 4K,

HDCP 2.2-tương thích)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)^{*1*}, 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, Định dạng PC^{*3}

^{*1} Khi nhập 4096 × 2160p và cài đặt [Chế độ màn ảnh rộng] là [Bình thường], độ phân giải hiển thị là 3840 × 2160p. Để hiển thị 4096 × 2160p, cài đặt [Chế độ màn ảnh rộng] là [Đầy đủ 1] hoặc [Đầy đủ 2].

^{*2} Chỉ dành cho HDMI IN 2 / 3.

^{*3} Tham khảo Hướng dẫn Trợ giúp để biết thêm chi tiết.

Âm thanh: PCM tuyến tính kênh 5,1: 32, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4 và 192 kHz, 16, 20 và 24 bit, Dolby Digital, Dolby Digital Plus và DTS

ARC (Audio Return Channel) (chỉ dành cho HDMI IN 3)

(PCM hai kênh tuyến tính: 48 kHz, 16 bit, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Cổng quang kỹ thuật số (PCM hai kênh tuyến tính: 48 kHz, 16 bit, Dolby Digital, DTS)

HDMI 1 AUDIO IN

Ngõ vào âm thanh analog (Giắc mini stereo)

AUDIO OUT (Giắc mini stereo)

Tai nghe, Ngõ ra âm thanh, Loa Subwoofer

1, 2, 3 (HDD REC)^{*1}

Cổng thiết bị USB. (Thiết bị 3 USB HDD cho tính năng REC)

Cổng USB 1 và 2 hỗ trợ USB Tốc độ cao (USB2.0).

Cổng USB 3 hỗ trợ USB siêu tốc (USB3.0).

LAN

Đầu nối 10BASE-T/100BASE-TX (Tùy vào môi trường hoạt động của mạng, tốc độ kết nối có thể khác nhau. Tốc độ liên lạc và chất lượng liên lạc của 10BASE-T/100BASE-TX không được đảm bảo cho TV này.)

DC IN 24 V (Chỉ dùng cho KD-65X9000E, FW-65X9001E)

DC IN 19.5 V (Chỉ dùng cho KD-55/49X9000E, FW-55X9001E)

Ngõ vào bộ tiếp hợp AC

REMOTE

RS-232C, giắc cắm mini

(Chỉ dùng cổng này để bảo dưỡng.)

IR BLASTER^{*1}

Cổng vào cáp IR Blaster (giắc cắm mini)

Các thông số khác

Phụ kiện tùy chọn

Giá đỡ treo tường: SU-WL500 (Chỉ dùng cho KD-75X9000E, KD-75X8500E)

Giá đỡ treo tường: SU-WL450 (Ngoại trừ KD-75X9000E, KD-75X8500E)

Nhiệt độ vận hành

0 °C – 40 °C

Công suất và những thông số khác

Điện áp sử dụng

Ngoại trừ model được cung cấp bộ tiếp hợp AC 110 V - 240 V AC, 50/60 Hz

Chỉ dùng cho model được cung cấp bộ tiếp hợp AC

24 V DC có bộ tiếp hợp AC (Chỉ dùng cho

KD-65X9000E, FW-65X9001E)

19,5 V DC có bộ tiếp hợp AC (Chỉ dùng cho

KD-55/49X9000E, FW-55X9001E)

Định mức: Ngõ vào 100 V - 240 V AC, 50/60 Hz

Mức tiết kiệm năng lượng*2

KD-65X9000E: A
KD-55X9000E: A
KD-55X8500E: A
KD-49X9000E: B

Kích thước màn hình (đo theo đường chéo) (Xấp xỉ.)

KD-75X9000E: 75 inch / 189,3 cm
KD-75X8500E: 75 inch / 189,3 cm
KD-65X9000E / FW-65X9001E: 65 inch / 163,9 cm
KD-65X8500E / FW-65X8501E: 65 inch / 163,9 cm
KD-55X9000E / FW-55X9001E: 55 inch / 138,8 cm
KD-55X8500E / FW-55X8501E: 55 inch / 138,8 cm
KD-49X9000E: 49 inch / 123,2 cm

Điện năng tiêu thụ

Ghi ở phía sau TV

Điện năng tiêu thụ*2

Ở chế độ [Tiêu chuẩn]
KD-65X9000E: 129 W
KD-55X9000E: 109 W
KD-55X8500E: 100 W
KD-49X9000E: 102 W

Ở chế độ [Sống động]
KD-65X9000E: 212 W
KD-55X9000E: 171 W
KD-55X8500E: 159 W
KD-49X9000E: 155 W

Năng lượng tiêu thụ bình quân hàng năm*2*3

KD-65X9000E: 179 kWh
KD-55X9000E: 151 kWh
KD-55X8500E: 139 kWh
KD-49X9000E: 141 kWh

Điện năng tiêu thụ ở chế độ chờ*2*4*5

KD-65X9000E: 0,50 W
KD-55X9000E: 0,50 W
KD-55X8500E: 0,50 W
KD-49X9000E: 0,50 W

Độ phân giải màn hình

3.840 điểm (chiều ngang) × 2.160 dòng (chiều dọc)

Định mức công suất

USB 1/2: 5 V, 500 mA MAX
USB 3: 5 V, 900 mA MAX

Kích thước (Xấp xỉ.) (r × c × s)

Có Bộ đế bàn

KD-75X9000E: 1.674 × 1.021 × 296 mm
KD-75X8500E: 1.677 × 1.032 × 284 mm
KD-65X9000E / FW-65X9001E: 1.447 × 895 × 259 mm
KD-65X8500E / FW-65X8501E: 1.454 × 905 × 266 mm
KD-55X9000E / FW-55X9001E: 1.228 × 772 × 259 mm
KD-55X8500E / FW-55X8501E: 1.232 × 772 × 252 mm
KD-49X9000E: 1.093 × 685 × 236 mm

Không có Bộ đế bàn

KD-75X9000E: 1.674 × 959 × 66 mm
KD-75X8500E: 1.677 × 968 × 53 mm
KD-65X9000E / FW-65X9001E: 1.447 × 830 × 60 mm
KD-65X8500E / FW-65X8501E: 1.454 × 840 × 44 mm
KD-55X9000E / FW-55X9001E: 1.228 × 707 × 60 mm
KD-55X8500E / FW-55X8501E: 1.232 × 717 × 57 mm
KD-49X9000E: 1.093 × 631 × 62 mm

Khối lượng (Xấp xỉ.)

Có Bộ đế bàn

KD-75X9000E: 35 kg
KD-75X8500E: 35,2 kg
KD-65X9000E / FW-65X9001E: 23,2 kg
KD-65X8500E / FW-65X8501E: 22,1 kg
KD-55X9000E / FW-55X9001E: 18,1 kg
KD-55X8500E / FW-55X8501E: 19,5 kg
KD-49X9000E: 13,8 kg

Không có Bộ đế bàn

KD-75X9000E: 33,2 kg
KD-75X8500E: 34,1 kg
KD-65X9000E / FW-65X9001E: 22 kg
KD-65X8500E / FW-65X8501E: 21 kg
KD-55X9000E / FW-55X9001E: 16,9 kg
KD-55X8500E / FW-55X8501E: 18,6 kg
KD-49X9000E: 12,6 kg

*1 Chỉ có ở khu vực/Quốc gia giới hạn/model TV.

*2 Thông tin này chỉ dành cho EU và các quốc gia khác có quy định liên quan dựa theo quy định dán nhãn năng lượng của EU.

*3 Năng lượng tiêu thụ mỗi năm, dựa trên điện năng tiêu thụ của TV hoạt động 4 giờ mỗi ngày trong 365 ngày. Năng lượng tiêu thụ thực tế sẽ tùy thuộc vào cách sử dụng TV.

*4 Nguồn điện định mức ở chế độ chờ đạt sau khi TV hoàn tất các nội trình cần thiết.

*5 Công suất tiêu thụ ở chế độ chờ sẽ tăng nếu TV có kết nối mạng.

Lưu ý


- Các phụ kiện tùy chọn có thể đi kèm tùy thuộc vào quốc gia/vùng/model TV/kho dự trữ.
- Thiết kế và thông số kĩ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo.

Lưu ý về chức năng TV kỹ thuật số

- Mọi chức năng có liên quan đến TV kỹ thuật số (DVB) sẽ chỉ hoạt động ở các quốc gia hoặc khu vực có phát tín hiệu kỹ thuật số mặt đất DVB-T/DVB-T2 (MPEG-2 và H.264/MPEG-4 AVC). Hãy xác nhận với đại lý tại địa phương của bạn xem bạn có thể nhận được tín hiệu DVB-T/DVB-T2 ở nơi sinh sống hay không.
- TV này tuân thủ các thông số kỹ thuật của DVB-T/DVB-T2, nhưng khả năng tương thích với các chương trình kỹ thuật số mặt đất DVB-T/DVB-T2 trong tương lai không được bảo đảm.
- Một số chức năng TV kỹ thuật số có thể không khả dụng ở một vài quốc gia/khu vực.

Thông tin thương hiệu

- HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface và logo HDMI là các thương hiệu hoặc thương hiệu đã đăng ký của HDMI Licensing LLC ở Hoa Kỳ và các quốc gia khác.
- Sản xuất theo giấy phép từ Dolby Laboratories.
Dolby, Dolby Audio và biểu tượng hai chữ D là các thương hiệu của Dolby Laboratories.
- “BRAVIA” và BRAVIA là thương hiệu của Sony Corporation.
- Gracenote, Gracenote eyeQ, Gracenote VideoID, Gracenote Video Explore, logo và tiêu đề quảng cáo của Gracenote và logo “Powered by Gracenote” là các thương hiệu đã đăng ký hoặc thương hiệu của Gracenote tại Hoa Kỳ và/hoặc các quốc gia khác.
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995-2016 Opera TV AS. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi Protected Setup và Logo Wi-Fi CERTIFIED là các thương hiệu hoặc thương hiệu đã đăng ký của Wi-Fi Alliance.
- Để biết bảng sáng chế DTS, hãy xem <http://patents.dts.com>. Được sản xuất theo sự cho phép của DTS, Inc.
DTS, Symbol, & DTS và Symbol là các thương hiệu đã đăng ký và DTS Digital Surround là thương hiệu của DTS, Inc. © DTS, Inc. Mọi quyền được bảo lưu.

- Ký hiệu từ và các logo Bluetooth® là thương hiệu đã đăng ký của Bluetooth SIG, Inc. và việc Sony Corporation sử dụng các ký hiệu đó theo sự cấp phép. Các thương hiệu và tên thương mại khác thuộc về chủ sở hữu tương ứng.
- TUXERA là thương hiệu đã đăng ký của Tuxera Inc. tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác.
- Logo USB-IF SuperSpeed USB Trident là nhãn hiệu đã đăng ký của USB Implementers Forum, Inc. 



TUXERA

YOUR DATA - WHERE YOU WANT IT

4K

Độ phân giải thực:
3840 x 2160 điểm ảnh.

Table des matières

Consignes de sécurité	2
Précautions	6
Pièces et commandes	8
Commandes et voyants	8
Utilisation de la télécommande	9
Description des pièces de la télécommande	9
Schéma de connexion	11
Installation du téléviseur au mur	13
SU-WL500 (KD-75X9000E, KD-75X8500E uniquement)	14
SU-WL450 (À l'exception KD-75X9000E, KD-75X8500E)	18
KD-65/55X9000E, FW-65/55X9001E uniquement	23
Dépannage	25
Problèmes et solutions	25
Spécifications	26

Introduction

Sony vous remercie d'avoir choisi ce téléviseur. Avant de l'utiliser, nous vous invitons à lire attentivement ce manuel et à le conserver pour vous y référer ultérieurement.

Remarque

- Avant d'utiliser le téléviseur, lisez les « Consignes de sécurité » (page 2).
- Les instructions relatives à l'« Installation du téléviseur au mur » sont incluses dans le mode d'emploi du téléviseur.
- Les images et illustrations reprises dans ce manuel et dans le Guide d'installation sont fournies pour référence uniquement et peuvent présenter des différences par rapport au produit proprement dit.

Emplacement du Guide d'installation

Le Guide d'installation est placé au-dessus du rembourrage à l'intérieur du carton du téléviseur.

Aide/Guide d'aide

La fonction Aide contient un grand nombre d'informations concernant votre téléviseur. Pour utiliser la fonction Aide, appuyez sur la touche **HELP** de la télécommande. Vous trouverez des solutions et le dépannage dans la liste ou la recherche par mot-clé. Sélectionnez [Guide d'aide] en haut du menu Aide pour afficher le manuel. Si vous connectez votre téléviseur à Internet, la fonction Aide et les informations qu'elle contient seront mises à jour.

Emplacement de l'étiquette d'identification

Les étiquettes reprenant le numéro de modèle et les caractéristiques nominales de l'alimentation du téléviseur se trouvent à l'arrière du téléviseur.

Pour les modèles dotés de l'adaptateur secteur fourni :

Les étiquettes reprenant le numéro de modèle et le numéro de série de l'adaptateur secteur se trouvent au bas de l'adaptateur secteur.

Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT

Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive, par exemple rayon du soleil, feu ou toute source de chaleur similaire.

Ne placez jamais un téléviseur dans un endroit instable. Un téléviseur peut tomber et occasionner de graves blessures corporelles, voire la mort. De nombreuses blessures, notamment chez les enfants, peuvent être évitées en prenant de simples précautions telles que :

- Utiliser les meubles ou les supports recommandés par le fabricant du téléviseur.
- N'utiliser que des meubles capables de supporter le téléviseur en toute sécurité.
- S'assurer que le téléviseur ne dépasse pas du bord du meuble qui le supporte.
- Ne pas placer le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, armoires ou bibliothèques) sans ancrer à la fois le meuble et le téléviseur à un support adapté.
- Ne pas placer le téléviseur sur du tissu ou autre matériau placé entre le téléviseur et le meuble de support.
- Apprendre aux enfants qu'il est dangereux de monter sur le meuble pour atteindre le téléviseur ou ses touches de commande.

Si vous conservez et déménagez votre téléviseur existant, les points ci-dessus doivent également être pris en compte et appliqués.

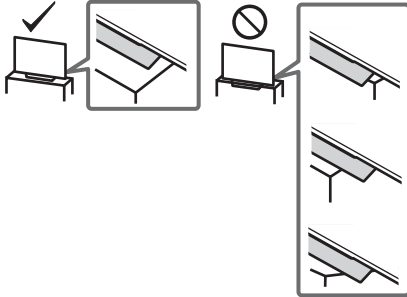
Installation/Mise en place

Installez et utilisez le téléviseur conformément aux instructions ci-dessous afin d'éviter tout risque d'incendie, d'électrocution ou autre dommage et/ou blessure.

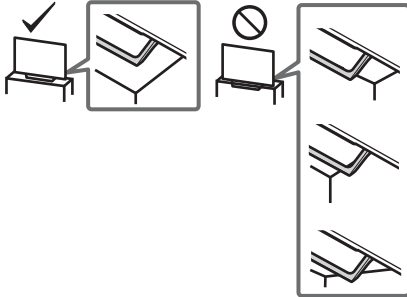
Installation

- Le téléviseur doit être installé à proximité d'une prise de courant aisément accessible.
- Positionnez le téléviseur sur une surface stable et horizontale afin d'éviter qu'il ne tombe, n'entraîne des blessures ou n'endommage des biens.
- Installez le téléviseur à un endroit où il ne peut pas être tiré, poussé ou renversé.
- Installez le téléviseur de sorte que le support de table du téléviseur ne dépasse pas du support du téléviseur (non fourni). Si le support de table dépasse du support du téléviseur, il peut renverser le téléviseur, le faire tomber et ainsi l'endommager ou blesser quelqu'un.

KD-75/65/55/49X9000E, FW-65/55X9001E



KD-75/65/55X8500E, FW-65/55X8501E

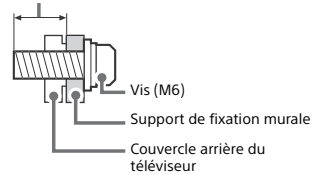


- L'installation murale du téléviseur doit être confiée à un technicien spécialisé.
- Pour des raisons de sécurité, il est vivement recommandé d'utiliser les accessoires Sony, notamment :
 - Support de fixation murale SU-WL500 (KD-75X9000E, KD-75X8500E uniquement)
 - Support de fixation murale SU-WL450 (À l'exception KD-75X9000E, KD-75X8500E)

- Veillez à bien utiliser les vis fournies avec le support de fixation murale lors de la mise en place du support de fixation murale sur le téléviseur. Les vis fournies sont conçues de la manière illustrée, mesurées à partir de la surface de fixation du support de fixation murale. Leur diamètre et leur longueur varient suivant le modèle de support de fixation murale.

L'utilisation de vis autres que celles fournies peut occasionner des dégâts à l'intérieur du téléviseur ou provoquer sa chute, etc.

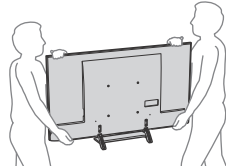
8 mm - 12 mm



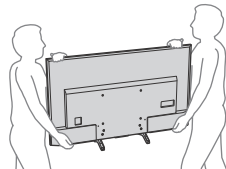
Transport

- Avant de transporter le téléviseur, débranchez tous ses câbles.
- La présence de deux ou trois personnes est nécessaire pour le transport des téléviseurs de grande taille.
- Pour transporter le téléviseur à la main, saisissez-le de la manière illustrée. N'exercez aucune pression sur le panneau LCD ni sur le cadre qui entoure l'écran.

KD-75/65/55/49X9000E, FW-65/55X9001E



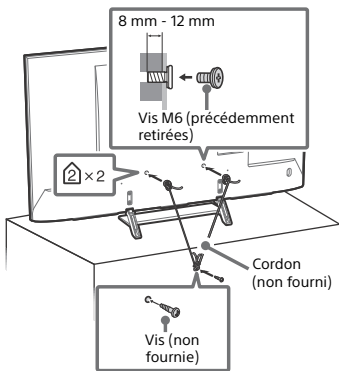
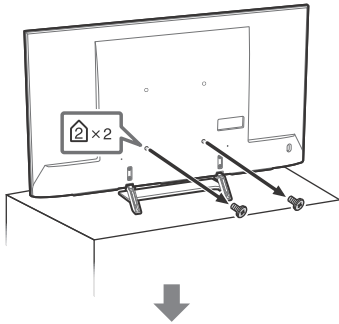
KD-75/65/55X8500E, FW-65/55X8501E



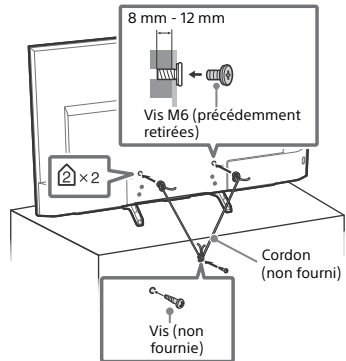
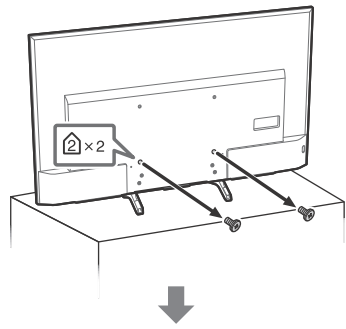
- Lorsque vous transportez le téléviseur, ne le soumettez pas à des secousses ou des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez le téléviseur pour le porter à réparer ou lorsque vous déménagez, glissez-le dans son emballage et son carton d'origine.

Prévention des basculements

KD-75/65/55/49X9000E, FW-65/55X9001E



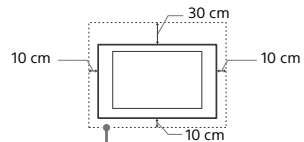
KD-75/65/55X8500E, FW-65/55X8501E



Aération

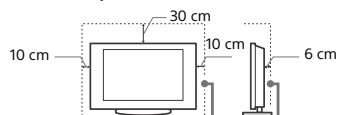
- Vous ne devez jamais obstruer les orifices d'aération du boîtier ni y introduire un objet quelconque.
- Laissez un espace libre autour du téléviseur, comme indiqué ci-dessous.
- Il est vivement recommandé d'utiliser le support de fixation murale Sony pour favoriser la circulation adéquate de l'air.

Installation murale



Laissez au moins cet espace libre autour du téléviseur.

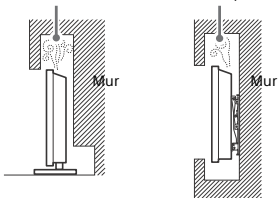
Installation sur pied



Laissez au moins cet espace libre autour du téléviseur.

- Pour une ventilation correcte, sans accumulation de salissures ni de poussière :
 - Ne placez pas le téléviseur à plat, à l'envers, vers l'arrière ou sur le côté.
 - Ne placez pas le téléviseur sur une étagère, un tapis, un lit ou dans un placard.
 - Ne couvrez pas le téléviseur avec des tissus tels que des rideaux, pas plus qu'avec des journaux, etc.
 - N'installez pas le téléviseur comme illustré ci-dessous.

La circulation de l'air est bloquée.



Cordon d'alimentation secteur

Manipulez le cordon et la prise d'alimentation secteur comme indiqué ci-dessous afin d'éviter tout risque d'incendie, d'électrocution ou autre dommage et/ou blessure :

- La forme de la fiche du cordon d'alimentation secteur, fournie avec le téléviseur, varie en fonction de la région. Assurez-vous de brancher le cordon d'alimentation secteur approprié fourni à la fiche qui s'insère dans la prise de courant.
- Utilisez uniquement les cordons d'alimentation secteur fournis par Sony, et non ceux d'autres marques.
- Insérez la fiche à fond dans la prise de courant.
- Utilisez le téléviseur sur une alimentation de 110 V – 240 V CA uniquement (excepté les modèles dotés de l'adaptateur secteur fourni).
- Utilisez le téléviseur sur une alimentation de 100 V – 240 V CA uniquement (modèles dotés de l'adaptateur secteur fourni uniquement).
- Pour votre propre sécurité, assurez-vous que le cordon d'alimentation secteur est débranché lorsque vous réalisez des branchements et veillez à ne pas trébucher dans les câbles.
- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant avant toute intervention ou tout déplacement du téléviseur.
- Maintenez le cordon d'alimentation éloigné des sources de chaleur.
- Débranchez la fiche du cordon d'alimentation secteur et nettoyez-la régulièrement. Si la fiche accumule de la poussière et est exposée à l'humidité, son isolation peut se détériorer et un incendie peut se déclarer.

Remarque

- N'utilisez pas le cordon d'alimentation secteur fourni avec un autre appareil.
- Ne pliez pas et ne tordez pas exagérément le cordon d'alimentation secteur. Cela pourrait mettre à nu ou rompre les fils conducteurs.
- Ne modifiez pas le cordon d'alimentation secteur.
- Ne posez jamais d'objet lourd sur le cordon d'alimentation secteur.
- Ne tirez jamais sur le cordon d'alimentation secteur proprement dit pour le débrancher.
- Veillez à ne pas brancher un trop grand nombre d'appareils sur la même prise de courant.
- Pour la prise de courant, n'utilisez pas une prise de mauvaise qualité.

REMARQUE SUR L'ADAPTATEUR SECTEUR (modèles dotés de l'adaptateur secteur fourni uniquement)

Avertissement

Pour réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Pour éviter les risques d'incendie ou d'électrocution, ne placez pas des objets remplis de liquide, tels que des vases, sur l'appareil. N'installez pas ce matériel dans un espace confiné, par exemple une étagère ou toute unité similaire.

- Assurez-vous que la prise secteur soit installée près de l'appareil ou qu'elle soit facilement accessible.
- Veillez à utiliser l'adaptateur secteur et le cordon d'alimentation secteur fournis. Sinon, cela pourrait entraîner un dysfonctionnement.
- Raccordez l'adaptateur secteur à une prise secteur facilement accessible.
- N'enroulez pas le cordon d'alimentation secteur autour de l'adaptateur secteur. Le cœur du câble peut être coupé et/ou il pourrait entraîner un dysfonctionnement du téléviseur.



- Ne touchez pas l'adaptateur secteur avec les mains humides.
- Si vous observez une anomalie sur l'adaptateur secteur, débranchez-le immédiatement de la prise secteur.
- Le téléviseur n'est pas déconnecté de la source d'alimentation tant qu'il est raccordé à la prise secteur, même s'il a été éteint.
- Dans la mesure où l'adaptateur secteur chauffe quand il est utilisé pendant une période prolongée, il peut être chaud lorsque vous le touchez avec la main.

Ce qu'il ne faut pas faire

N'installez/n'utilisez pas le téléviseur dans des lieux, environnements ou situations comparables à ceux répertoriés ci-dessous car sinon, il risque de ne pas fonctionner correctement ou de provoquer un incendie, une électrocution, d'autres dommages et/ou des blessures.

Environnements :

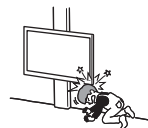
- A l'extérieur (en plein soleil), au bord de la mer, sur un bateau ou voilier, à l'intérieur d'un véhicule, dans des établissements hospitaliers, des sites instables, exposés à la pluie, l'humidité ou à la fumée.

Environnements :

- Endroits excessivement chauds, humides ou poussiéreux ; accessibles aux insectes ; soumis à des vibrations mécaniques, à proximité d'objets inflammables (bougies, etc.). Le téléviseur ne doit être exposé à aucune forme d'écoulement ou d'éclaboussure. C'est pourquoi aucun objet rempli d'un liquide quelconque, comme un vase, ne doit être placé sur le téléviseur.

Situations :

- A utiliser lorsque vos mains sont mouillées, le boîtier étant retiré, ou avec des fixations non recommandées par le fabricant. En cas d'orage, débranchez le téléviseur de la prise de courant et de la prise d'antenne.
- Installez le téléviseur de manière saillante dans un espace ouvert. Si un objet ou une personne heurte le téléviseur, cela peut entraîner des blessures ou des dommages.



- Placez le téléviseur dans un espace humide ou poussiéreux, dans une pièce pleine de vapeur ou de fumée grasse (près de tables de cuisson ou d'humidificateurs). Il pourrait en résulter un incendie, des risques d'électrocution ou des déformations.



- Installez le téléviseur à des endroits sujets à des températures extrêmes, par exemple la lumière directe du soleil, près d'un radiateur ou d'un ventilateur soufflant de l'air chaud. Il peut en résulter une surchauffe du téléviseur, susceptible de déformer le boîtier et/ou d'entraîner le dysfonctionnement du téléviseur.



- Si le téléviseur est placé dans les vestiaires de thermes ou de bains publics, le soufre dans l'atmosphère, etc., risque de l'endommager.



- Pour une qualité d'image optimale, n'exposez pas l'écran à un éclairage direct ou aux rayons directs du soleil.
- Évitez de déplacer le téléviseur d'une zone à une zone chaude. Les changements brusques de température ambiante peuvent entraîner une condensation de l'humidité. Le téléviseur peut alors diffuser des images et/ou des couleurs de qualité médiocre. Dans une telle éventualité, laissez l'humidité s'évaporer complètement avant de mettre le téléviseur sous tension.

Éclats et projections d'objets :

- Ne projetez aucun objet en direction du téléviseur. Le verre de l'écran pourrait être brisé lors de l'impact et provoquer des blessures graves.
- Si la surface de l'écran se fissure, ne touchez pas le téléviseur avant d'avoir débranché le cordon d'alimentation secteur. Sinon, cela pourrait entraîner un risque d'électrocution.

Au repos

- Si vous envisagez de ne pas utiliser le téléviseur pendant plusieurs jours, il est conseillé de le débrancher de l'alimentation secteur pour des raisons de sécurité et de protection de l'environnement.
- Le téléviseur étant toujours sous tension lorsqu'il est simplement éteint, débranchez la fiche d'alimentation secteur de la prise de courant pour le mettre complètement hors tension.
- Certains téléviseurs possèdent des caractéristiques dont le bon fonctionnement peut exiger que l'appareil demeure sous tension lorsqu'il est en mode veille.

Avec les enfants

- Ne laissez pas les enfants grimper sur le téléviseur.
- Conservez les petits accessoires hors de portée des enfants pour éviter tout risque d'ingestion accidentelle.

Si vous rencontrez les problèmes suivants...

Eteignez le téléviseur et débranchez immédiatement le cordon d'alimentation secteur de la prise de courant si l'un des problèmes suivants devait survenir. Contactez votre revendeur ou le centre de service après-vente Sony pour faire contrôler votre téléviseur par un technicien spécialisé.

Si :

- Le cordon d'alimentation secteur est endommagé.
- La prise de courant est de mauvaise qualité.
- Le téléviseur est endommagé après avoir subi une chute, un impact ou la projection d'un objet.
- Un objet liquide ou solide a pénétré à l'intérieur des ouvertures du boîtier.

À propos de la température du téléviseur LCD

Si vous utilisez le téléviseur LCD pendant une période prolongée, la température augmente dans la zone entourant le panneau. Si vous le touchez, vous remarquerez peut-être qu'il est chaud.

Précautions

Regarder la télévision

- Regarder la télévision dans une pièce modérément éclairée ou peu éclairée ou pendant une période prolongée soumet vos yeux à un effort.
- Si vous utilisez un casque, réglez le volume de façon à éviter un niveau sonore excessif qui pourrait altérer votre capacité auditive.

Ecran LCD

- Bien que l'écran LCD soit fabriqué avec une technologie de haute précision et soit doté d'une définition de pixels effectifs de 99,99 % ou supérieure, il est possible que quelques points noirs ou points lumineux (rouges, bleus ou verts) apparaissent constamment sur l'écran. Ce phénomène est inhérent à la structure de l'écran LCD et n'indique pas un dysfonctionnement.
- N'appuyez pas sur le filtre avant, ne l'érafliez pas et ne placez pas d'objets sur ce téléviseur. L'image pourrait être instable ou l'écran LCD être endommagé.
- Si ce téléviseur est utilisé dans un environnement froid, l'image peut apparaître sale ou sombre. Ce n'est pas le signe d'un dysfonctionnement. Ce phénomène disparaît au fur et à mesure que la température augmente.
- Une image rémanente peut apparaître lorsque des images fixes sont affichées en continu. Elle peut disparaître au bout d'un certain temps.
- L'écran et le boîtier se réchauffent lorsque le téléviseur est en cours d'utilisation. Ceci n'a rien d'anormal.
- L'écran LCD contient une petite quantité de cristaux liquides. Respectez les réglementations locales en vigueur concernant la mise au rebut de cet équipement.

Traitement et nettoyage du boîtier et de la surface de l'écran du téléviseur

Assurez-vous que le cordon d'alimentation secteur relié au téléviseur est débranché de la prise de courant avant d'entreprendre toute opération de nettoyage. Pour éviter toute dégradation du matériau ou du revêtement de l'écran, respectez les précautions suivantes.

- Pour ôter la poussière du boîtier ou de la surface de l'écran, frottez délicatement avec un linge doux. En cas de saleté tenace, frottez avec un linge doux légèrement imprégné d'une solution à base de détergent doux dilué.
- Ne jamais vaporiser d'eau ou de détergent directement sur le téléviseur. Le liquide pourrait couler au bas de l'écran ou sur les parties extérieures, voire pénétrer dans le téléviseur et l'endommager.



- N'utilisez jamais d'éponge abrasive, de produit de nettoyage alcalin/acide, de poudre à récurer ou de solvant volatil, qu'il s'agisse d'alcool, d'essence, de diluant ou d'insecticide. L'utilisation de ces produits ou tout contact prolongé avec des matériaux en caoutchouc ou en vinyle peut endommager la surface de l'écran et le matériau du boîtier.
- Ne touchez pas le téléviseur si votre main est recouverte d'une substance chimique quelconque, comme de la crème pour les mains ou de l'écran total.
- Le nettoyage régulier des ouvertures de ventilation est recommandé pour assurer une ventilation correcte.
- Si l'angle du téléviseur doit être réglé, déplacez lentement ce dernier pour éviter qu'il ne se désolidarise et tombe de son pied.

Appareils optionnels

Éloignez le téléviseur de tout appareil ou équipement optionnel émettant des rayonnements électromagnétiques. Sinon, cela pourrait entraîner une déformation de l'image et/ou un bruit.

Fonction sans fil de l'appareil

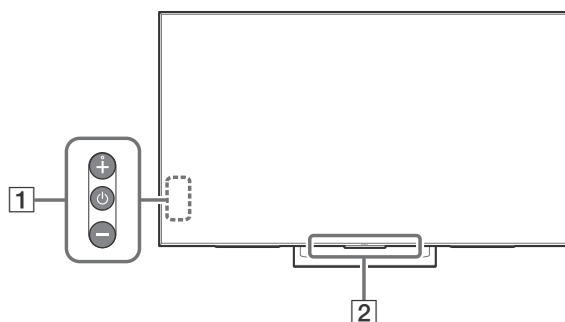
- N'utilisez pas cet appareil à proximité d'un équipement médical (stimulateur cardiaque, par exemple), car cela pourrait altérer le bon fonctionnement de ce dernier.
- Même si cet appareil émet/reçoit des signaux brouillés, soyez attentif aux éventuelles interceptions non autorisées. Nous ne pouvons être tenus responsables de tout problème que cela pourrait entraîner.

Faire attention lors de l'utilisation de la télécommande

- Respectez les polarités lors de l'insertion de piles.
- Ne mélangez pas des piles de types différents, ni des piles usagées avec des piles neuves.
- Respectez l'environnement lorsque vous jetez les piles. L'élimination des piles peut être réglementée dans certaines régions. Consultez les autorités locales.
- Manipulez la télécommande avec soin. Ne la laissez pas tomber, ne la piétinez pas et ne renversez aucun liquide sur celle-ci.
- Ne placez pas la télécommande à proximité d'une source de chaleur, dans un endroit exposé à la lumière directe du soleil ou dans une pièce humide.

Pièces et commandes

Commandes et voyants



1 ⏻ (Alimentation) /+/-

Quand le téléviseur est hors tension,

Appuyez sur ⏻ pour le mettre sous tension.

Quand le téléviseur est sous tension,

Maintenez ⏻ enfoncé pour le mettre hors tension.

Appuyez sur ⏻ plusieurs fois pour changer de fonction, puis appuyez sur la touche + ou - pour :

- le réglage du volume.
- la sélection du canal.
- la sélection de la source d'entrée du téléviseur.

2 Capteur de télécommande* / Capteur de lumière* / Affichage LED

L'affichage LED s'allume ou clignote selon l'état du téléviseur.

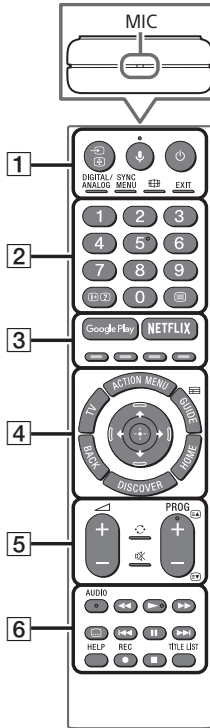
Pour plus d'informations, consultez le Guide d'aide.

* Ne posez aucun objet à proximité du capteur.

Utilisation de la télécommande

Description des pièces de la télécommande

La forme de la télécommande, l'emplacement, la disponibilité et la fonction des touches de la télécommande peuvent varier selon votre région/pays/modèle de téléviseur.



FR

1 / (Sélection de l'entrée/Maintien du Télétexte)

En mode TV : Pour afficher et sélectionner la source d'entrée.

En mode Télétexte : Maintenez la page en cours.

(Microphone)

Utilisez la fonction vocale. (par ex., recherchez différents contenus par la voix).

(Veille du téléviseur)

Mettez le téléviseur sous ou hors tension (mode veille).

(DIGITAL/ANALOG)

Passez du mode numérique au mode analogique et vice versa.

(SYNC MENU)

Affichez le menu BRAVIA Sync.

(Mode écran large)

Modifiez le format d'écran.

EXIT

Revenez à l'écran précédent ou quittez le menu. Quand un service d'application interactive est disponible, appuyez sur cette touche pour quitter le service.

2 Touches numériques

/ (Affichage des infos/du Télétexte)

Affichez des informations.

(Télétexte)

Affichez les informations de Télétexte.

3 Google Play

Accédez au service en ligne « Google Play ».

NETFLIX (Uniquement pour certaines régions, certains pays ou certains modèles de téléviseur)

Accédez au service en ligne « NETFLIX ».

Touches de couleurs

Exécutez la fonction correspondante à ce moment.

4 ACTION MENU

Affichez une liste des fonctions contextuelles.

TV

- Commutez sur une chaîne télévisée ou une entrée provenant d'autres applications.
- Allumez le téléviseur pour afficher l'entrée ou la chaîne télévisée.

GUIDE/

Affichez le guide des programmes numériques.

BACK

Revenez à l'écran précédent.

HOME

Affichez le menu Accueil du téléviseur.

DISCOVER

Affichez la barre de contenu pour rechercher du contenu.

(Sélection/validation des options)

5 +/- (Volume)

Régalez le volume.

(Saut)



Basculez entre deux chaînes ou entrées. Le téléviseur affiche successivement la chaîne ou l'entrée en cours et la dernière chaîne ou entrée sélectionnée.

(Coupage du son)

Coupez le son. Appuyez à nouveau sur la touche pour rétablir le son.

PROG +/-//

En mode TV : Sélectionnez la chaîne.

En mode Télétexte : Sélectionnez la page suivante () ou précédente ()

6 AUDIO

Modifiez la langue du programme en cours de visionnage.



Reproduisez le contenu multimédia du téléviseur et du périphérique raccordé compatible BRAVIA Sync.

(Réglage des sous-titres)

Activez ou désactivez les sous-titres (lorsque cette fonction est disponible).

HELP

Affichez le menu Aide. Le Guide d'aide est accessible à partir de là.

REC

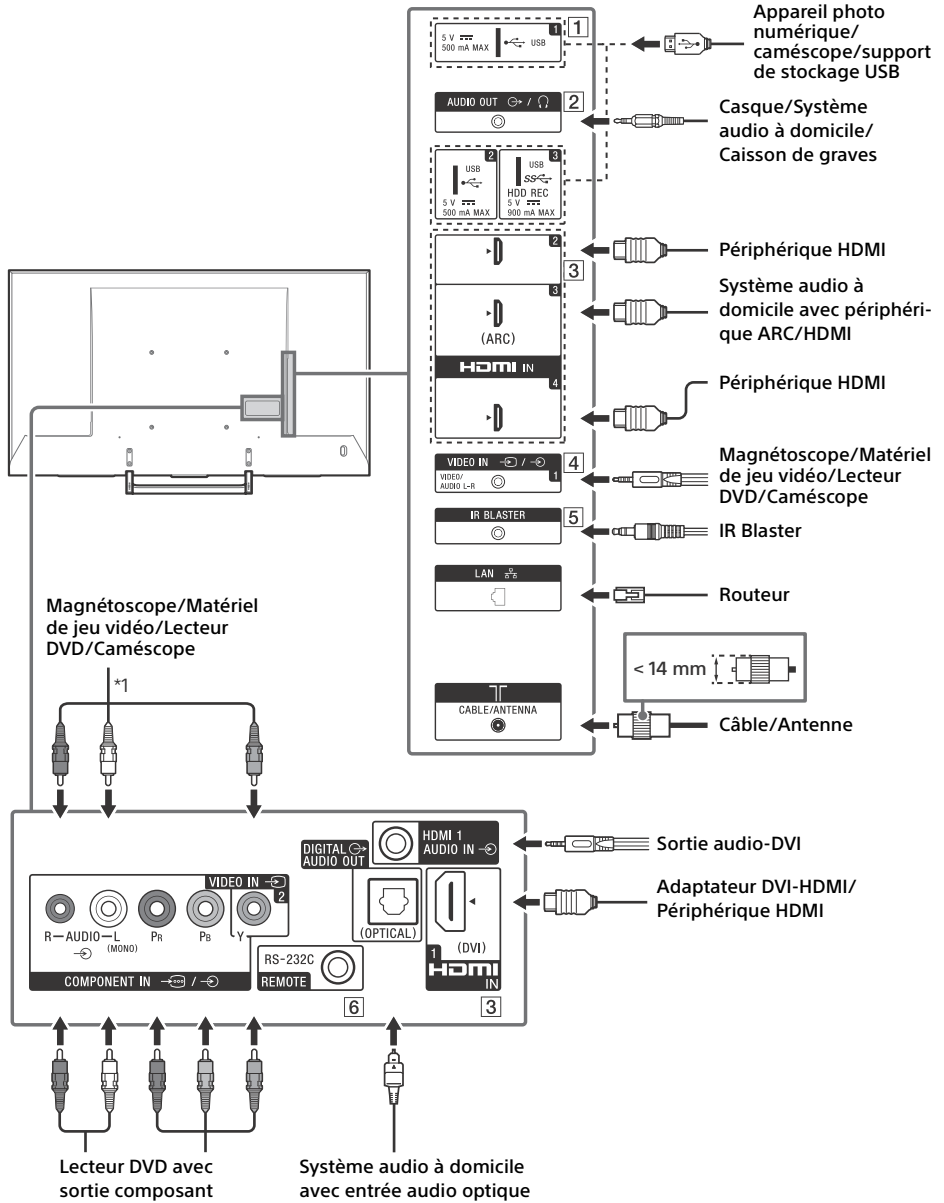
Enregistrez le programme en cours à l'aide de la fonction d'enregistrement sur USB HDD.

TITLE LIST

Affichez la liste des titres.

Schéma de connexion


Pour plus d'informations sur les connexions, consultez le Guide d'aide en appuyant sur la touche **HELP** de la télécommande.



FR

1  **USB 1/2**,  **USB 3 (HDD REC)*2**

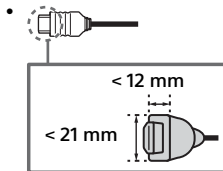
- Le raccordement d'un grand périphérique USB peut interférer avec les autres périphériques raccordés.
- Pour raccorder un grand périphérique USB, branchez-le au port USB 1.

2 **AUDIO OUT** 

- Prend en charge une mini-prise stéréo à 3 pôles uniquement.
- Pour écouter le son du téléviseur via l'équipement raccordé, appuyez sur **HOME**. Sélectionnez [Paramètres] → [Son] → [Sortie casque/audio], puis sélectionnez l'élément de votre choix.

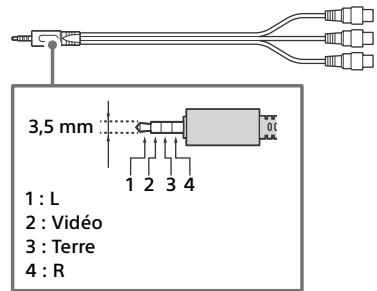
3 **HDMI IN 1/2/3/4**

- Si le périphérique possède une prise DVI, raccordez-la à la borne HDMI IN 1 à l'aide d'une interface d'adaptateur DVI - HDMI (non fournie), puis raccordez la prise de sortie audio du périphérique à la borne HDMI 1 AUDIO IN.
- En cas de raccordement à un système audio numérique compatible avec la technologie Audio Return Channel (ARC), utilisez HDMI IN 3. Sinon, un raccordement supplémentaire avec DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) est nécessaire.



4  **VIDEO IN 1**

- Pour une connexion composite, utilisez un câble d'extension analogique (non fourni).



5 **IR BLASTER*2**

6 **REMOTE RS-232C**

Cette borne est réservée à l'utilisation du service.

*1 Si l'appareil est de type mono, raccordez-le à la prise audio L (MONO).

*2 Uniquement dans certains pays ou certaines régions/modèle de téléviseur.

Qualité d'image

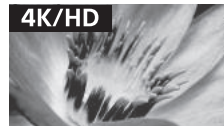
- Câble composite AV
- Câble d'antenne

- Câble composante

- Câble HDMI



Les signaux d'image des vidéos en définition standard (SD) possèdent une résolution verticale de 480 (NTSC) ou 576 (PAL/SECAM) lignes.



Les signaux d'image des vidéos en haute définition (HD) possèdent une résolution verticale de 720 ou 1 080 lignes. (Pour la résolution verticale 4K : 2 160 lignes)

Installation du téléviseur au mur

Ce mode d'emploi du téléviseur illustre seulement les étapes nécessaires à la préparation de son installation avant sa fixation au mur.

A l'attention des clients :

Pour protéger le produit et pour des raisons de sécurité, Sony conseille vivement de confier l'installation de votre téléviseur à des revendeurs ou des installateurs agréés Sony. N'essayez pas de l'installer vous-même.

A l'attention des revendeurs et installateurs Sony :

Soyez particulièrement attentif à la sécurité pendant l'installation, l'entretien périodique et l'examen du produit.

Une certaine expérience est requise pour installer ce produit, en particulier pour déterminer la résistance du mur qui devra supporter le poids du téléviseur. Veillez à confier la fixation de ce produit au mur à un revendeur Sony ou un installateur agréé et apportez une attention suffisante à la sécurité pendant l'installation. Sony n'est responsable d'aucun dégât ou blessure provoqué par une erreur de manipulation ou installation incorrecte.

FR

Utilisez le support de fixation murale SU-WL500 (non fourni) (KD-75X9000E, KD-75X8500E uniquement) ou SU-WL450 (non fourni) (À l'exception KD-75X9000E, KD-75X8500E) pour installer le téléviseur au mur.

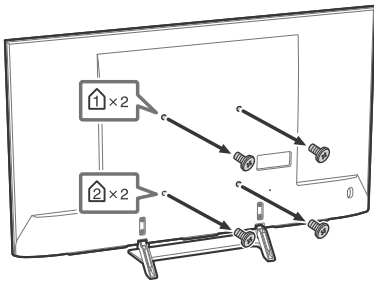
Lorsque vous installez le support de fixation mural, reportez-vous également au Mode d'emploi et au Guide d'installation fournis avec le support de fixation mural.

Remarque

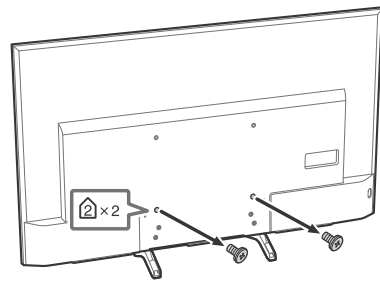
- Les vis que vous retirez doivent être rangées en lieu sûr, hors de portée des enfants.

Retirez les vis à l'arrière du téléviseur

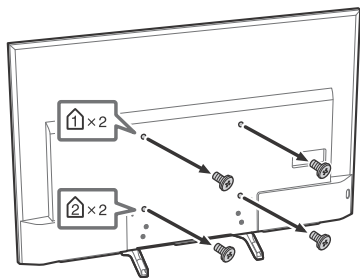
KD-75/65/55/49X9000E,
FW-65/55X9001E



KD-75X8500E



**KD-65/55X8500E,
FW-65/55X8501E**



SU-WL500 (KD-75X9000E, KD-75X8500E uniquement)

1 Fixez le crochet de montage à l'aide des quatre vis fournies avec le support de fixation murale.

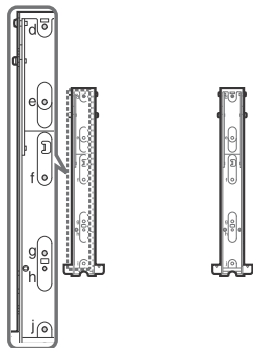
Remarque

- Si vous utilisez un tournevis électrique, réglez le couple à environ 1,5 N·m (15 kgf·cm).
- Veuillez à ranger en lieu sûr les pièces excédentaires en vue d'une utilisation future. Conservez ce manuel pour toute référence ultérieure.

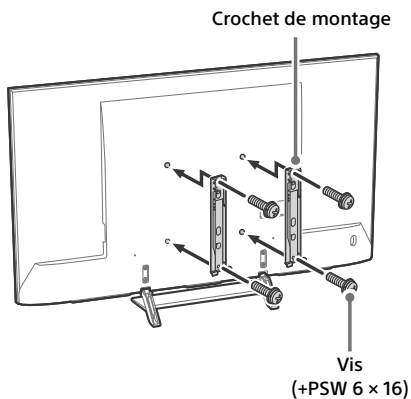
Nom du modèle KD-	Emplacements des vis
75X9000E	d, j
75X8500E	e, j

Emplacements des vis

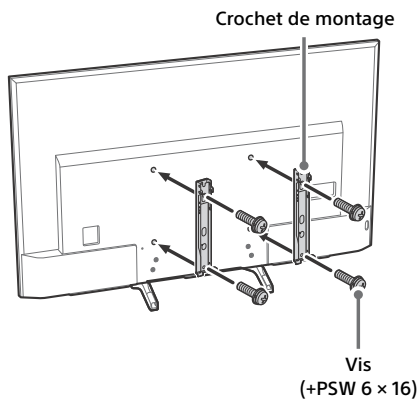
Lors de l'installation du crochet de montage sur le téléviseur.



KD-75X9000E

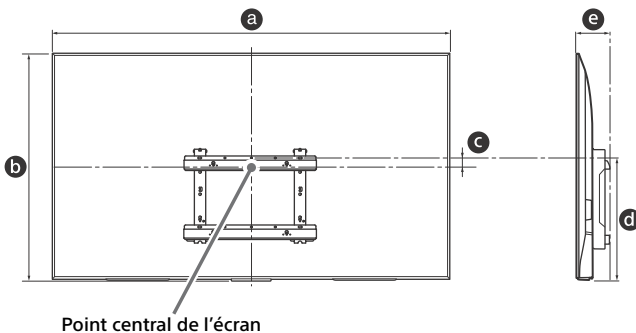


KD-75X8500E



FR

2 Assurez-vous que le mur dispose d'un espace suffisant pour le téléviseur qu'il peut supporter un poids équivalent à au moins quatre fois celui du téléviseur. Reportez-vous au tableau suivant lorsque vous installez le téléviseur au mur. Voir page 26-28 (Spécifications) pour connaître le poids du téléviseur.



Unité : mm

Nom du modèle KD-	Dimensions d'affichage		Dimension du centre écran	Longueur pour le montage	
	a	b		Angle (0°)	
	a	b	c	d	e
75X9000E	1 674	959	42	525	126
75X8500E	1 677	968	56	547	109

Remarque

- Seulement applicable pour 0° pour ce modèle de téléviseur.
- Les valeurs indiquées dans le tableau peuvent être légèrement différentes selon l'installation.

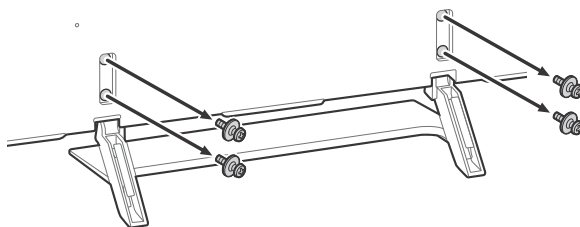
3 Raccordez les câbles requis au téléviseur.

Remarque

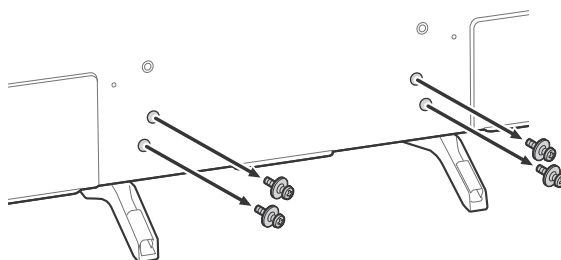
- Une fois le téléviseur fixé au mur, vous ne pouvez plus accéder à aucune des bornes.

4 Détachez le support de table du téléviseur.

KD-75X9000E



KD-75X8500E

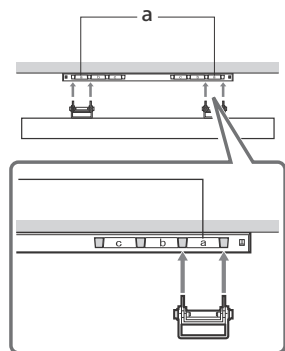


5 Installez le téléviseur sur le mur.

Nom du modèle KD-	Emplacements des crochets
75X9000E	a
75X8500E	

Emplacements des crochets

Lors de l'installation du téléviseur sur le support de base.

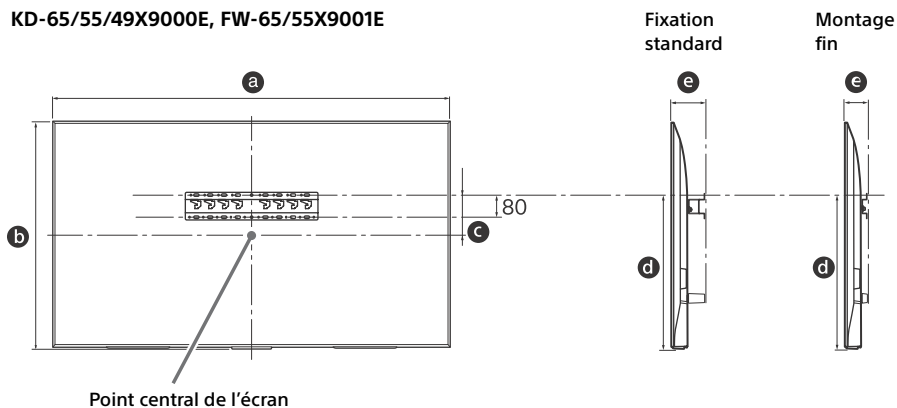


Reportez-vous aux instructions qui accompagnent le support de fixation murale de votre modèle pour installer le téléviseur au mur.

SU-WL450 (À l'exception KD-75X9000E, KD-75X8500E)

- 1 Assurez-vous que le mur dispose d'un espace suffisant pour le téléviseur qu'il peut supporter un poids équivalent à au moins quatre fois celui du téléviseur. Reportez-vous au tableau suivant lorsque vous installez le téléviseur au mur. Voir page 26-28 (Spécifications) pour connaître le poids du téléviseur.

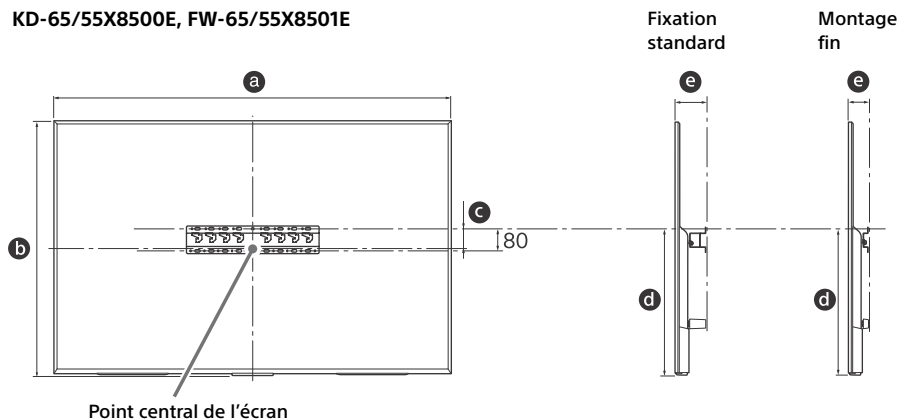
KD-65/55/49X9000E, FW-65/55X9001E



Unité : mm

Nom du modèle KD-/FW-	Dimensions d'affichage		Dimension du centre écran	Longueur pour le montage		
	a	b	c	d	e	
					Fixation standard	Montage fin
65X9001E 65X9000E	1 447	830	132	551	123	81
55X9001E 55X9000E	1 228	707	194	552	122	80
49X9000E	1 093	631	50	369	124	82

KD-65/55X8500E, FW-65/55X8501E



Unité : mm

Nom du modèle KD-/FW-	Dimensions d'affichage		Dimension du centre écran	Longueur pour le montage		
	a	b	c	d	e	
					Fixation standard	Montage fin
65X8501E 65X8500E	1 454	840	56	481	102	60
55X8501E 55X8500E	1 232	717	121	487	116	74

Remarque

- Les valeurs indiquées dans le tableau peuvent être légèrement différentes selon l'installation.
- Lorsque votre téléviseur est installé au mur, sa partie supérieure est légèrement inclinée vers l'avant.

FR

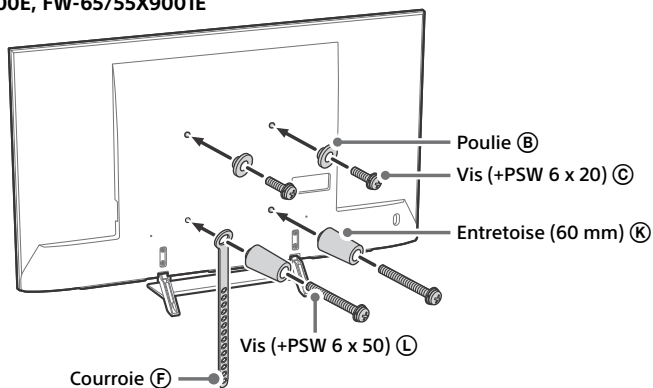
2 Fixez les éléments de l'accessoire du support de fixation mural. Vérifiez les éléments de l'accessoires en vous reportant à « 1 » du Guide d'installation du support de fixation mural.

Remarque

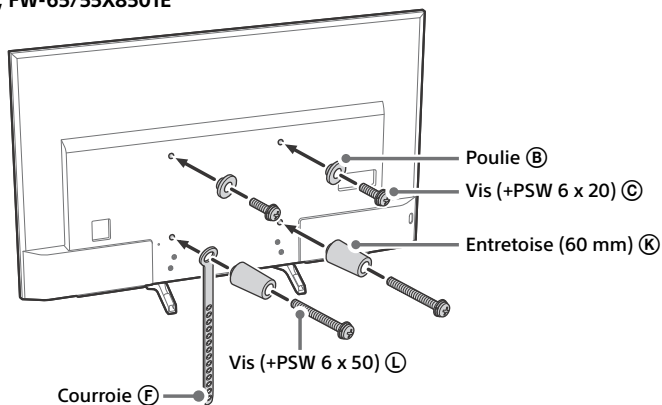
- Si vous utilisez un tournevis électrique, réglez le couple à environ 1,5 N·m (15 kgf·cm).
- Veillez à ranger en lieu sûr les pièces excédentaires en vue d'une utilisation future. Conservez ce manuel pour toute référence ultérieure.

Fixation standard

KD-65/55/49X9000E, FW-65/55X9001E



KD-65/55X8500E, FW-65/55X8501E

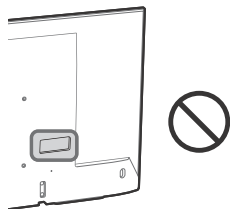


Montage fin

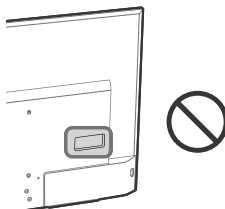
Remarque

- Vous ne pouvez pas utiliser certaines des bornes situées à l'arrière du téléviseur lorsque vous optez pour ce style de montage.

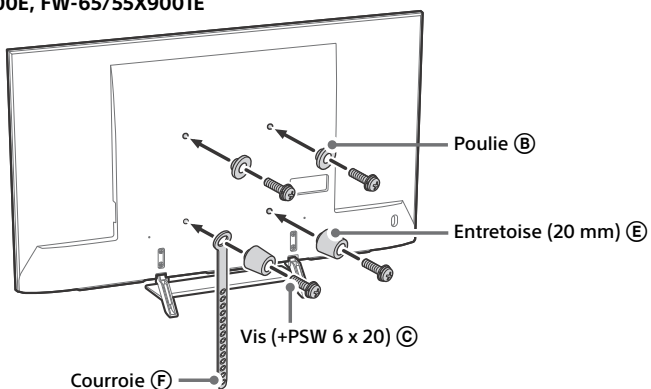
**KD-65/55/49X9000E,
FW-65/55X9001E**



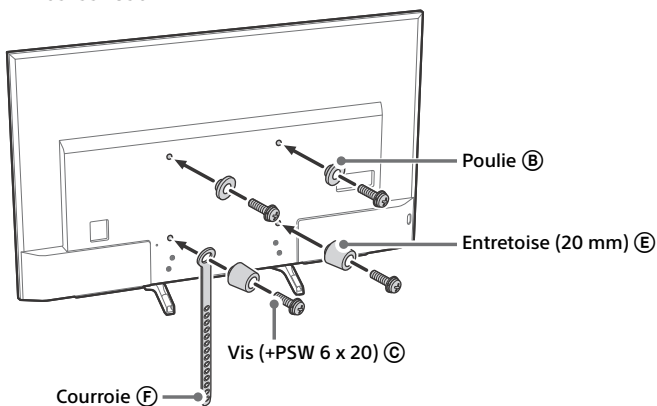
**KD-65/55X8500E,
FW-65/55X8501E**



KD-65/55/49X9000E, FW-65/55X9001E



KD-65/55X8500E, FW-65/55X8501E



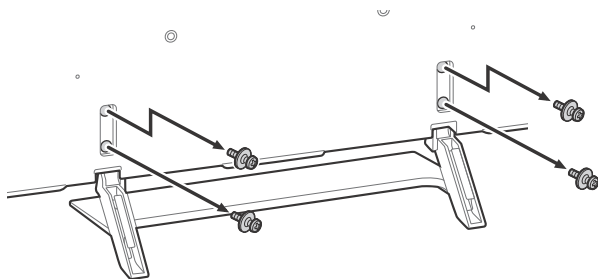
3 Raccordez les câbles requis au téléviseur.

Remarque

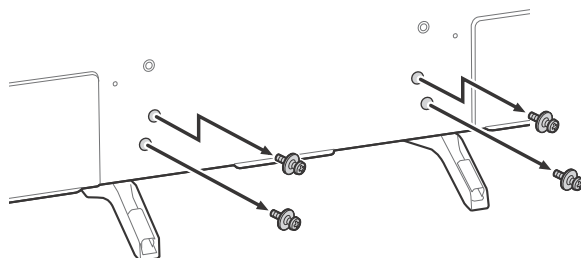
- Une fois le téléviseur fixé au mur, vous ne pouvez plus accéder à aucune des bornes.

4 Détachez le support de table du téléviseur.

KD-65/55/49X9000E, FW-65/55X9001E

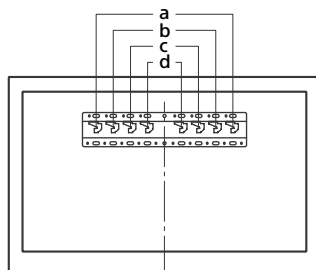


KD-65/55X8500E, FW-65/55X8501E



5 Installez le téléviseur sur la base. Reportez-vous à « 5 » dans le Guide d'installation et à « Installation du téléviseur au mur » dans le Mode d'emploi fourni avec le support de fixation mural.

Nom du modèle KD-/FW-	Emplacements des crochets
65X9001E 65X9000E 65X8501E 65X8500E 55X9001E 55X9000E	b
55X8501E 55X8500E 49X9000E	c



Reportez-vous aux instructions qui accompagnent le support de fixation murale de votre modèle pour installer le téléviseur au mur.

KD-65/55X9000E, FW-65/55X9001E uniquement

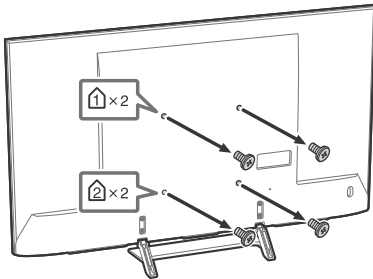
Votre téléviseur peut être monté sur un mur à l'aide d'un support de fixation murale (non fourni) emballé prêt à l'emploi.

Préparez le téléviseur pour le support de fixation murale avant de réaliser le raccordement des câbles.

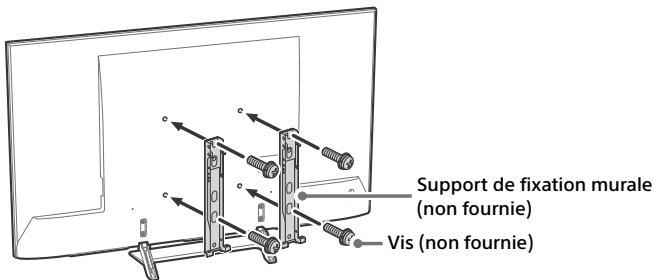
Pour protéger le produit et pour des raisons de sécurité, Sony conseille vivement de confier l'installation de votre téléviseur sur le mur à des professionnels qualifiés. N'essayez pas de l'installer vous-même.

- Suivez les instructions fournies avec le support de fixation murale pour votre modèle. Une certaine expérience est requise pour installer ce téléviseur, en particulier pour déterminer la résistance du mur qui devra supporter le poids du téléviseur.
- Assurez-vous de ranger les vis non utilisées et le support de table en lieu sûr jusqu'à ce que vous soyez prêt à fixer le support de table. Conservez les vis hors de portée des jeunes enfants.

1 Retirez les vis à l'arrière du téléviseur.



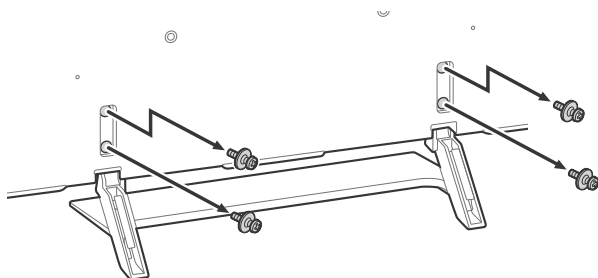
2 Fixez le support de fixation murale (non fourni) à l'aide des vis (non fournies).



Remarque

- Si vous utilisez un tournevis électrique, réglez le couple à environ 1,5 N·m (15 kgf·cm).

3 Détachez le support de table du téléviseur.



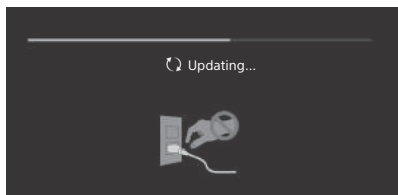
Dépannage

Pour les dépannages généraux tels que : écran noir, absence de son, image figée, téléviseur ne réagissant plus pas de réaction du téléviseur ou perte de réseau, suivez les étapes ci-après.

- 1 Redémarrez votre téléviseur en appuyant sur la touche de mise en marche de la télécommande jusqu'à ce qu'un message s'affiche. Le téléviseur redémarre. Si le téléviseur n'est pas remis en état, essayez de débrancher son cordon d'alimentation secteur et attendez deux minutes avant de le rebrancher.
- 2 Consultez le menu d'aide en appuyant sur la touche **HELP** de la télécommande.
- 3 Raccordez votre téléviseur à Internet et effectuez une mise à jour du logiciel.
- 4 Allez sur le site Web d'assistance Sony (informations fournies sur le couvercle arrière).

Quand le message [Une nouvelle mise à jour logicielle du système de la TV est disponible...] s'affiche.

Sony vous conseille vivement de mettre le logiciel du téléviseur à jour en sélectionnant [Mise à jour maint.]. Ces mises à jour du logiciel améliorent la performance de votre téléviseur ou ajoutent de nouvelles fonctions. L'écran suivant avec [Updating...] (Mise à jour...) s'affiche et l'affichage LED clignote pendant la mise à jour du logiciel.



Ne débranchez pas le cordon d'alimentation secteur pendant la mise à jour du logiciel. En effet, la mise à jour du logiciel risquerait de ne pas être menée à son terme et cela pourrait altérer le bon fonctionnement du logiciel. Les mises à jour du logiciel peuvent prendre jusqu'à 15 minutes.

Lorsque vous branchez le téléviseur, il est possible que vous ne puissiez pas allumer le téléviseur immédiatement même si vous appuyez sur la touche de mise en marche de la télécommande ou du téléviseur.


L'initialisation du système prend du temps. Attendez environ une minute, puis utilisez-le normalement.

Problèmes et solutions

Lorsque l'affichage LED clignote en rouge.

- Comptez le nombre de clignotements (l'intervalle est de trois secondes). Réinitialisez le téléviseur en débranchant le cordon d'alimentation secteur pendant deux minutes, puis allumez le téléviseur. Si le problème persiste, débranchez le cordon d'alimentation secteur et contactez votre revendeur ou le Centre de Service Après-Vente Sony et signalez le nombre de clignotements de l'affichage LED.

Absence d'image (écran noir) et de son.

- Vérifiez le raccordement de l'antenne/câble.
- Raccordez le téléviseur à l'alimentation secteur et appuyez sur la touche  du téléviseur ou de la télécommande.

Impossible de syntoniser certains programmes.

- Vérifiez le raccordement de l'antenne/câble.

La télécommande ne fonctionne pas.

- Remplacez les piles.

Le mot de passe du verrouillage parental des diffusions a été oublié.

- Saisissez 9999 comme code PIN et sélectionnez [Modifiez le code PIN].

La température augmente autour du téléviseur.

- Si vous utilisez le téléviseur pendant une période prolongée, la température augmente dans la zone qui l'entoure. Si vous le touchez, vous remarquerez peut-être qu'il est chaud.

Spécifications

Norme

Type d'affichage

Ecran à cristaux liquides, Rétro-éclairage DEL

Norme de télévision

Selon le choix de votre pays/région

Analogique : B/G, I, D/K, M

Numérique : DVB-T/DVB-T2

Norme de couleurs

PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43

Canaux couverts

Selon le choix de votre pays/région

Analogique : UHF/VHF/Câble

Numérique : UHF/VHF

Sortie son

10 W + 10 W

Technologie sans fil

Protocole IEEE802.11ac/a/b/g/n

(Selon votre région/pays, il se peut que l'IEEE802.11ac ne soit pas disponible.)

Bluetooth Version 4.1

Prises d'entrée/sortie

Câble d'antenne

Borne 75 ohms externe pour VHF/UHF

VIDEO IN 1

Entrée audio/vidéo (mini-prise)

COMPONENT IN

YPbPr (Vidéo composante) : 1080p (50, 60 Hz),

1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i,

480p, 480i

Entrée audio (prise phono à broches)

VIDEO IN 2

Entrée vidéo (broche phono partagée avec l'entrée Y)

HDMI IN 1, 2, 3, 4 (prise en charge de la résolution 4K, Compatible HDCP 2.2)

Vidéo :

4096 × 2160p (50, 60 Hz)^{*1*}, 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, Formats PC^{*3}

^{*1} Si la valeur d'entrée est 4096 × 2160p et que [Mode Large] est réglé sur [Normal], la résolution s'affiche à 3840 × 2160p. Pour afficher au format 4096 × 2160p, réglez le paramètre [Mode Large] sur [Étiré 1] ou [Étiré 2].

^{*2} HDMI IN 2 / 3 uniquement.

^{*3} Reportez-vous au Guide d'aide pour plus de détails.

Audio : PCM linéaire 5,1 canaux : 32, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4 et 192 kHz, 16, 20 et 24 bits, Dolby Digital, Dolby Digital Plus et DTS

ARC (Audio Return Channel) (HDMI IN 3 uniquement)

(PCM linéaire deux canaux : 48 kHz, 16 bits, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Prise optique numérique (PCM linéaire deux canaux : 48 kHz, 16 bits, Dolby Digital, DTS)

HDMI 1 AUDIO IN

Entrée audio analogique (Mini-jack stéréo)

AUDIO OUT (Mini-jack stéréo)

Casque, sortie audio, caisson de graves

1, 2, 3 (HDD REC)^{*1}

Port de périphérique USB. (3 Disque dur USB pour la fonction REC)

Les ports USB 1 et 2 prennent en charge la High Speed USB (USB2.0).

Le port USB 3 prend en charge la Super Speed USB (USB3.0).

LAN

Connecteur 10BASE-T/100BASE-TX (La vitesse de connexion du réseau peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation. Le débit et la qualité de la communication 10BASE-T/100BASE-TX ne sont pas garantis pour ce téléviseur.)

DC IN 24 V (KD-65X9000E, FW-65X9001E uniquement)

DC IN 19.5 V (KD-55/49X9000E, FW-55X9001E uniquement)

Entrée de l'adaptateur secteur

REMOTE

RS-232C, mini-prise

(Cette borne est réservée à l'utilisation du service.)

IR BLASTER^{*1}

Entrée de câble IR Blaster (mini-prise)

Autres

Accessoires en option

Support de fixation murale : SU-WL500 (KD-75X9000E, KD-75X8500E uniquement)

Support de fixation murale : SU-WL450 (À l'exception KD-75X9000E, KD-75X8500E)

Températures de fonctionnement

0 °C – 40 °C

Alimentation et autres

Tension d'alimentation

excepté les modèles dotés de l'adaptateur secteur fourni

110 V - 240 V CA, 50/60 Hz

modèles dotés de l'adaptateur secteur fourni uniquement

24 V CC avec l'adaptateur secteur fourni

(KD-65X9000E, FW-65X9001E uniquement)

19,5 V CC avec l'adaptateur secteur fourni

(KD-55/49X9000E, FW-55X9001E uniquement)

Caractéristiques nominales : Entrée 100 V - 240 V CA, 50/60 Hz

Classe d'efficacité énergétique*2

KD-65X9000E : A

KD-55X9000E : A

KD-55X8500E : A

KD-49X9000E : B

Taille d'écran (mesurée en diagonale) (Environ.)

KD-75X9000E : 75 pouces / 189,3 cm

KD-75X8500E : 75 pouces / 189,3 cm

KD-65X9000E / FW-65X9001E : 65 pouces / 163,9 cm

KD-65X8500E / FW-65X8501E : 65 pouces / 163,9 cm

KD-55X9000E / FW-55X9001E : 55 pouces / 138,8 cm

KD-55X8500E / FW-55X8501E : 55 pouces / 138,8 cm

KD-49X9000E : 49 pouces / 123,2 cm

Consommation électrique

Indiqué à l'arrière du téléviseur

Consommation électrique*2

En mode [Standard]

KD-65X9000E : 129 W

KD-55X9000E : 109 W

KD-55X8500E : 100 W

KD-49X9000E : 102 W

En mode [Intense]

KD-65X9000E : 212 W

KD-55X9000E : 171 W

KD-55X8500E : 159 W

KD-49X9000E : 155 W

Consommation électrique annuelle moyenne*2*3

KD-65X9000E : 179 kWh

KD-55X9000E : 151 kWh

KD-55X8500E : 139 kWh

KD-49X9000E : 141 kWh

Consommation électrique en veille*2*4*5

KD-65X9000E : 0,50 W

KD-55X9000E : 0,50 W

KD-55X8500E : 0,50 W

KD-49X9000E : 0,50 W

Résolution d'affichage

3 840 points (horizontal) × 2 160 lignes (vertical)

Puissance de sortie nominale

USB 1/2 : 5 V, 500 mA MAX

USB 3 : 5 V, 900 mA MAX

Dimensions (Environ.) (l × h × p)

Avec support de table

KD-75X9000E : 1 674 × 1 021 × 296 mm

KD-75X8500E : 1 677 × 1 032 × 284 mm

KD-65X9000E / FW-65X9001E : 1 447 × 895 × 259 mm

KD-65X8500E / FW-65X8501E : 1 454 × 905 × 266 mm

KD-55X9000E / FW-55X9001E : 1 228 × 772 × 259 mm

KD-55X8500E / FW-55X8501E : 1 232 × 772 × 252 mm

KD-49X9000E : 1 093 × 685 × 236 mm

Sans support de table

KD-75X9000E : 1 674 × 959 × 66 mm

KD-75X8500E : 1 677 × 968 × 53 mm

KD-65X9000E / FW-65X9001E : 1 447 × 830 × 60 mm

KD-65X8500E / FW-65X8501E : 1 454 × 840 × 44 mm

KD-55X9000E / FW-55X9001E : 1 228 × 707 × 60 mm

KD-55X8500E / FW-55X8501E : 1 232 × 717 × 57 mm

KD-49X9000E : 1 093 × 631 × 62 mm

Poids (Environ.)

Avec support de table

KD-75X9000E : 35 kg

KD-75X8500E : 35,2 kg

KD-65X9000E / FW-65X9001E : 23,2 kg

KD-65X8500E / FW-65X8501E : 22,1 kg

KD-55X9000E / FW-55X9001E : 18,1 kg

KD-55X8500E / FW-55X8501E : 19,5 kg

KD-49X9000E : 13,8 kg

Sans support de table

KD-75X9000E : 33,2 kg

KD-75X8500E : 34,1 kg

KD-65X9000E / FW-65X9001E : 22 kg

KD-65X8500E / FW-65X8501E : 21 kg

KD-55X9000E / FW-55X9001E : 16,9 kg

KD-55X8500E / FW-55X8501E : 18,6 kg

KD-49X9000E : 12,6 kg

*1 Uniquement dans certains pays ou certaines régions/modèle de téléviseur.

*2 Ces informations s'appliquent à l'UE ainsi qu'aux pays dont la législation applicable est conforme aux règlements de l'UE en matière d'étiquetage énergétique.

*3 Consommation énergétique par an, en considérant la consommation électrique du poste lorsqu'il reste allumé 4 heures par jour pendant 365 jours. La consommation énergétique réelle dépendra du mode d'utilisation du téléviseur.

*4 La consommation en veille spécifiée est atteinte une fois que le téléviseur a terminé tous les processus internes nécessaires.

*5 La consommation électrique en veille augmentera lorsque votre téléviseur sera connecté au réseau.

Remarque

- La disponibilité des accessoires en option varie selon les pays, les régions, les modèles de téléviseur et les stocks.
- La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Remarques sur la fonction de télévision numérique

- Toutes les fonctions relatives à la télévision numérique (DVB) ne sont valables que dans les pays ou les régions où sont diffusés des signaux numériques terrestres DVB-T/DVB-T2 (MPEG-2 H.264/MPEG-4 AVC). Vérifiez auprès de votre revendeur si vous pouvez capter un signal DVB-T/DVB-T2 là où vous vivez.
- Ce téléviseur est conforme aux spécifications DVB-T/DVB-T2, mais sa compatibilité avec les émissions numériques terrestres DVB-T/DVB-T2 futures n'est pas garantie.
- Il est possible que certaines fonctions de télévision numérique ne soient pas disponibles dans tous les pays/régions.

Informations sur les marques commerciales

- Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing, LLC aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio et le symbole double-D sont des marques de Dolby Laboratories.
- « BRAVIA » et BRAVIA sont des marques de Sony Corporation.
- Gracenote, Gracenote eyeQ, Gracenote VideoID, Gracenote Video Explore, le logo et le graphisme Gracenote ainsi que le logo « Powered by Gracenote » sont des marques commerciales ou des marques déposées de Gracenote aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995-2016 Opera TV AS. All rights reserved.

- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi Protected Setup et le logo Wi-Fi CERTIFIED sont des marques commerciales ou des marques déposées de Wi-Fi Alliance.
- Pour les brevets DTS, visitez <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS, Inc. DTS, le symbole, & DTS et le symbole utilisés conjointement sont des marques déposées tandis que DTS Digital Surround est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.
- Les logos et le mot de marque Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Sony Corporation est couverte par une licence. Les autres marques commerciales et noms de marque appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- TUXERA est une marque déposée de Tuxera Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Le logo USB-IF SuperSpeed USB Trident est une marque déposée de USB Implementers Forum, Inc. 





FR

4K
Résolution actuelle :
3 840 x 2 160 pixels.

Содержание

Сведения по безопасности	2
Меры предосторожности	6
Детали и элементы управления	8
Элементы управления и индикаторы	8
Использование пульта дистанционного управления	9
Описание частей пульта дистанционного управления	9
Схема подключения	11
Установка телевизора на стену	13
SU-WL500 (Только KD-75X9000E, KD-75X8500E)	14
SU-WL450 (Кроме модели KD-75X9000E, KD-75X8500E)	18
Только KD-65/55X9000E, FW-65/55X9001E	23
Поиск неисправностей	25
Поиск и устранение неисправностей	25
Технические характеристики	26

Введение

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали этот телевизор Sony. Перед первым включением телевизора внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации и сохраните ее для консультаций в будущем.

Примечание

- Перед началом работы с телевизором прочитайте раздел “Сведения по безопасности” (стр. 2).
- Инструкции “Установка телевизора на стену” содержатся в данном руководстве по эксплуатации телевизора.
- Рисунки и изображения, используемые в документе “Руководство по установке” и в настоящем руководстве, представлены только для справки и могут отличаться от фактического изделия.

Расположение руководства по установке

Руководство по установке расположено сверху упаковки в картонной коробке телевизора.

Справка/Справочное руководство

В справке содержится большой объем информации об этом телевизоре. В справке содержится большой объем информации об этом телевизоре. Для использования справки, нажмите кнопку **HELP** на пульте дистанционного управления. Сведения об использовании, а также поиске неисправностей можно найти в списке или с помощью поиска по ключевым словам. Выберите пункт [Справочное руководство] в меню справки для просмотра руководства. Если телевизор подключен к Интернету, справка и информация будут обновляться.

Расположение идентифицирующей этикетки

Наклейки с номером модели и потребляемой мощностью расположены на задней панели телевизора.

Для моделей с прилагаемым адаптером переменного тока: Этикетки с номером модели и серийным номером адаптера переменного тока расположены снизу адаптера.

Сведения по безопасности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Батареи не должны подвергаться чрезмерному нагреву, например, вследствие воздействия солнечных лучей, огня и т.п.

Никогда не устанавливайте телевизор на неустойчивой поверхности. Телевизор может упасть и стать причиной серьезных травм и даже смерти. Во избежание различных травм, в особенности для детей, необходимо соблюдать следующие меры предосторожности:

- Используйте стойки или подставки, рекомендованные производителем телевизора.
- Используйте только такую мебель, которая может надежно поддерживать устройство.
- Убедитесь, что телевизор не выступает за края опорной мебели.
- Не устанавливайте устройство на высокой мебели (например, на стеновых или книжных шкафах) без надлежащего крепления мебели и телевизора к подходящей опорной конструкции.
- Перед установкой телевизора на поддерживающую мебель убедитесь, что на ней нет предметов из ткани или других подобных материалов.
- Разъясните детям, что влезать на мебель, чтобы добраться до телевизора или его элементов управления, опасно.

Если телевизор установлен и его требуется переместить, необходимо учесть указанные выше факторы.

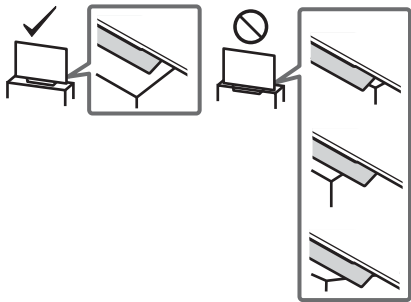
Установка/подключение

Во избежание возгорания, поражения электрическим током, повреждения телевизора и/или травм выполняйте установку и эксплуатацию телевизора в соответствии с нижеследующими указаниями.

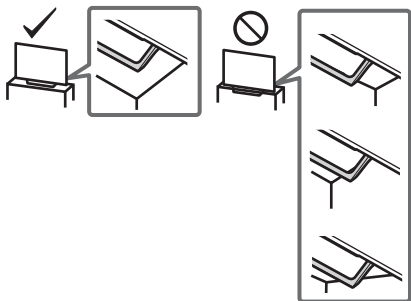
Установка

- Телевизор следует устанавливать вблизи легкодоступной электророзетки переменного тока.
- Во избежание опрокидывания устройства, получения травмы или повреждения имущества установите телевизор на устойчивую ровную поверхность.
- Установите телевизор в таком месте, где его нельзя задеть или опрокинуть.
- Установите телевизор таким образом, чтобы его настольная подставка не выступала за подставку для телевизора (не прилагается). Если настольная подставка выступает за подставку для телевизора, телевизор может опрокинуться и упасть, что может привести к травме или повреждению телевизора.

KD-75/65/55/49X9000E, FW-65/55X9001E



KD-75/65/55X8500E, FW-65/55X8501E



- Настенная установка телевизора должна выполняться только квалифицированными специалистами сервисной службы.
- По соображениям безопасности настоятельно рекомендуется использовать аксессуары Sony, в том числе:
 - Кронштейн для настенной установки SU-WL500 (Только KD-75X9000E, KD-75X8500E)
 - Кронштейн для настенной установки SU-WL450 (Кроме модели KD-75X9000E, KD-75X8500E)

- При присоединении кронштейна для настенной установки к телевизору используйте только винты, входящие в комплект кронштейна для настенной установки. Конструкция поставляемых в комплекте винтов показана на иллюстрации, где размеры указаны от поверхности кронштейна для настенной установки. Диаметр и длина винтов различаются в зависимости от модели кронштейна для настенной установки. Использование винтов, отличных от входящих в комплект поставки, может привести к повреждению телевизора или вызвать его падение и т. д.

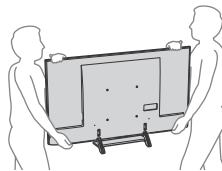
8 мм - 12 мм



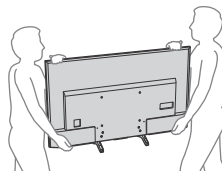
Перемещение

- Перед перемещением телевизора отсоедините от него все кабели.
- Для переноски телевизора больших размеров требуются два или три человека.
- При переноске телевизора вручную держите его, как показано ниже. Не прикладывайте усилия к ЖК-панели и рамке экрана.

KD-75/65/55/49X9000E, FW-65/55X9001E

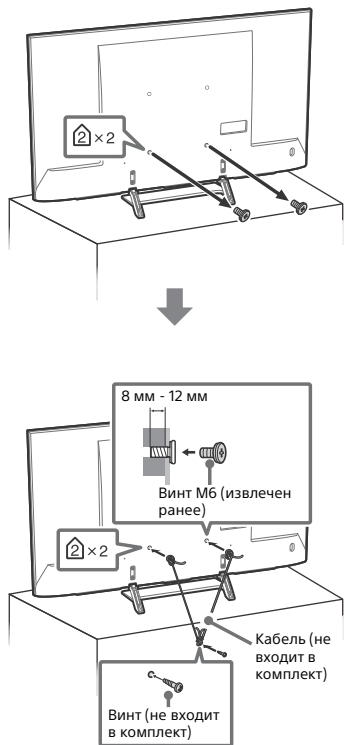


KD-75/65/55X8500E, FW-65/55X8501E

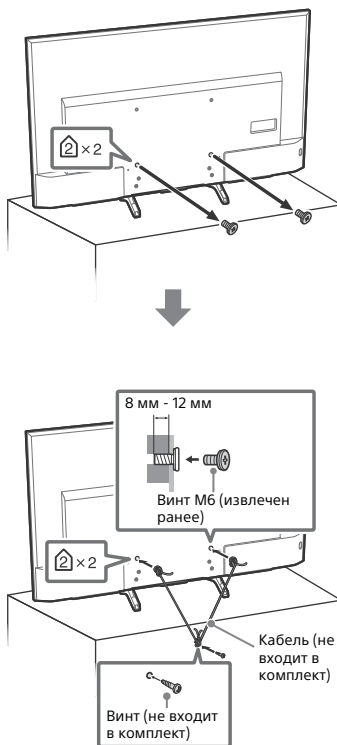


- При перевозке берегите телевизор от ударов и сильной вибрации.
- Если необходимо доставить телевизор в ремонтную мастерскую или перевезти в другое место, упакуйте его в картонную коробку и упаковочный материал, в которых он поставлялся изначально.

Предотвращение опрокидывания
KD-75/65/55/49X9000E, FW-65/55X9001E



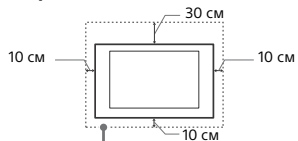
KD-75/65/55X8500E, FW-65/55X8501E



Вентиляция

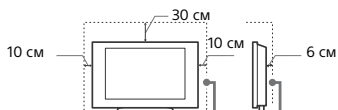
- Никогда не перекрывайте вентиляционные отверстия и не вставляйте в них никакие предметы.
- Оставляйте свободное пространство вокруг телевизора, как показано на рисунке ниже.
- Для обеспечения надлежащей циркуляции воздуха настоятельно рекомендуется использовать специальный кронштейн для настенной установки производства компании Sony.

Настенная установка



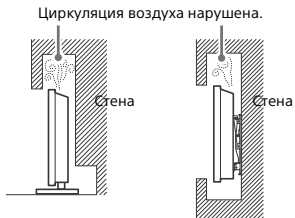
Обеспечьте вокруг телевизора расстояние не меньше указанного.

Установка на подставке



Обеспечьте вокруг телевизора расстояние не меньше указанного.

- Для обеспечения надлежащей вентиляции и предотвращения скопления грязи и пыли:
 - Не кладите телевизор экраном вниз; не устанавливайте телевизор перевернутым нижней стороной вверх, задом наперед или набок.
 - Не устанавливайте телевизор на полке, ковре, кровати или в шкафу.
 - Не накрывайте телевизор тканью, например, занавесками, а также газетами и т.п.
 - Не устанавливайте телевизор так, как показано на рисунке ниже.



Кабель питания переменного тока

Во избежание возгорания, поражения электрическим током, повреждения телевизора и/или травм обращайтесь со шнуром питания переменного тока и электророзеткой в соответствии с нижеследующими указаниями:

- Форма вилки кабеля питания, которая поставляется вместе с телевизором, зависит от региона. Подключите прилагаемый кабель питания переменного тока с соответствующей вилкой к электрической розетке.
- Используйте только прилагаемый кабель питания переменного тока Sony (не от других производителей).
- Вставляйте вилку в электророзетку переменного тока до конца.
- Используйте для питания телевизора только сеть переменного тока напряжением 110 В - 240 В (кроме моделей с прилагаемым адаптером переменного тока).
- Используйте для питания телевизора только сеть переменного тока напряжением 100 В - 240 В (только модели с прилагаемым адаптером переменного тока).
- Выполняя кабельные соединения между оборудованием, в целях безопасности выньте шнур питания переменного тока из электророзетки и будьте осторожны, чтобы не запнуться о кабели.
- Перед выполнением каких-либо работ с телевизором или его переноской отсоедините шнур питания переменного тока от электророзетки переменного тока.
- Шнур питания переменного тока не должен находиться рядом с источниками тепла.
- Регулярно чистите вилку шнура питания переменного тока, предельно вынимая ее из розетки. Если на вилке имеется пыль, в которой скапливается влага, это может привести к повреждению изоляции и, как следствие, к возгоранию.

Примечание

- Не используйте прилагаемый кабель питания переменного тока с другим оборудованием.
- Не пережимайте, не перегибайте и не перекручивайте шнур питания переменного тока, прилага излишние усилия. В противном случае могут оголиться или переломиться внутренние жилы кабеля.
- Не изменяйте конструкцию шнура питания переменного тока.
- Не ставьте и не кладите никакие тяжелые предметы на шнур питания переменного тока.
- Вынимая шнур питания переменного тока из электророзетки, не тяните за сам шнур.
- Не подключайте слишком много приборов к одной электророзетке переменного тока.
- Не пользуйтесь электророзеткой переменного тока с плохими контактами.

ПРИМЕЧАНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНО АДАПТЕРА ПЕРЕМЕННОГО ТОКА (только модели с прилагаемым адаптером переменного тока)

Предупреждение!

Для снижения риска возникновения пожара или удара электрическим током не подвергайте устройство воздействию дождя или влаги.

Во избежание возгорания или поражения электрическим током не ставьте предметы, наполненные водой (например, вазы), на устройство. Не устанавливайте устройство в закрытом месте, например, на книжной полке и т. д.

- Убедитесь, что телевизор установлен вблизи легкодоступной электрической розетки.
- Используйте прилагаемый адаптер переменного тока и кабель питания переменного тока. В противном случае это может привести к некорректной работе телевизора.
- Подключите адаптер переменного тока к легкодоступной электрической розетке.
- Не обматывайте кабель питания переменного тока вокруг адаптера переменного тока. В противном случае может обломиться провод с сердечником, что приведет к неисправности телевизора.
- Не прикасайтесь к адаптеру переменного тока влажными руками.
- Если вы заметите, что адаптер переменного тока работает неправильно, немедленно отключите его от электрической розетки.
- Пока устройство включено в электрическую розетку, на него по-прежнему подается электропитание, даже если само устройство выключено.
- При длительном использовании адаптер переменного тока может нагреваться, это можно почувствовать, прикоснувшись к нему рукой.



RU

Запрещенные типы установки

Во избежание возгорания, поражения электрическим током, повреждения телевизора и/или травм не устанавливайте/не эксплуатируйте телевизор в таких местах, помещениях и ситуациях, которые перечислены ниже.

Местоположения:

- На открытом воздухе (под прямыми солнечными лучами), на берегу моря, на корабле или другом судне, в автомобиле, в медицинских учреждениях, в неустойчивом положении; вблизи воды, или там, где возможно воздействие на него дождя, влаги или дыма.

Среды:

- В жарких, влажных или слишком запыленных помещениях; в местах, где могут быть насекомые; в таких местах, в которых телевизор может быть подвержен механической вибрации; вблизи огнеопасных объектов (свечей и др.). На телевизор не должны попадать какие-либо капли или брызги; нельзя ставить на него предметы, содержащие жидкости, например вазу с цветами.

Ситуации:

- Использование изделия, когда мокрые руки; снят корпус или установлены дополнительные аксессуары, не рекомендованные изготовителем. Во время грозы отключайте телевизор от электророзетки переменного тока и антенны.
- Устанавливать телевизор так, чтобы он выдвигался в открытое пространство. Столкновение человека или предмета с телевизором может привести к травме или ущербу.



- Устанавливать телевизор во влажных или пыльных помещениях или в помещениях с масляным дымом или паром (неподалеку от кухонных столов или увлажнителей воздуха). Иначе может произойти возгорание, удар электрическим током или деформация.
- Устанавливать телевизор там, где возможно сильное повышение температуры, например под прямыми солнечными лучами, рядом с отопительными приборами или обогревателями. В таких условиях телевизор может перегреться, что приведет к деформации корпуса и/или повреждению телевизора.



- При установке в раздевалке бассейна или горячего источника присутствующие в воздухе сера и т. п. могут вызвать повреждения телевизора.
- Для обеспечения наилучшего качества изображения не подвергайте экран воздействию прямого освещения или солнечного света.
- Телевизор не рекомендуется переносить из холодного помещения в теплое. Резкие изменения температуры в помещении могут вызвать конденсацию влаги. Это может привести к снижению качества изображения телевизора и/или искажению цветов. В этом случае дождитесь полного испарения влаги, прежде чем включать телевизор.



Осколки:

- Не бросайте никакие предметы в телевизор. От удара экранное стекло может разбиться и нанести серьезную травму.
- Если на поверхности телевизора образовались трещины, перед тем как прикоснуться к нему, выньте вилку шнура питания переменного тока из электророзетки. В противном случае это может привести к удару электрическим током.

Если телевизор не используется

- Если Вы не собираетесь пользоваться телевизором в течение нескольких дней, по соображениям безопасности и энергосбережения его следует отключить от электросети переменного тока.
- Так как телевизор не отключается от электросети переменного тока при выключении кнопкой, для его полного отключения от электросети выньте вилку шнура питания из электророзетки переменного тока.
- Некоторые телевизоры оснащены функциями, для корректной работы которых требуется оставлять телевизор в режиме ожидания.

Меры предосторожности в отношении детей

- Не позволяйте детям взбираться на телевизор.
- Храните мелкие детали вне досягаемости детей, чтобы они не могли случайно проглотить их.

Если имеют место следующие неисправности...

Немедленно **выключите** телевизор и выньте вилку шнура питания переменного тока из электророзетки в следующих случаях.

Обратитесь к своему дилеру или в сервисный центр Sony для того, чтобы квалифицированные специалисты сервисной службы выполнили проверку телевизора.

В случае, если:

- Поврежден шнур питания переменного тока.
- Плохие контакты электророзетки переменного тока.
- Телевизор получил повреждение в результате падения, удара или попадания брошенным в него предметом.
- Внутри корпуса телевизора через отверстия попала жидкость или какой-либо предмет.

О температуре ЖК-монитора

При длительном использовании ЖК-монитора его поверхности нагреваются. Они становятся горячими на ощупь.

Меры предосторожности

Просмотр телевизора

- Смотрите телевизор при достаточном освещении; просмотр при плохом освещении или в течение чрезмерно продолжительного времени утомляет глаза.
- При пользовании наушниками не устанавливайте слишком большую громкость, чтобы не повредить слух.

ЖК-экран

- Хотя ЖК-экран изготовлен по высокоточной технологии и число эффективных точек достигает 99,99 % и выше, на экране могут постоянно появляться черные или яркие цветные (красные, синие или зеленые) точки. Это структурное свойство ЖК-экрана, которое не является признаком неисправности.
- Не нажимайте на защитный фильтр, не царапайте его и не ставьте на телевизор какие-либо предметы. Это может привести к неравномерности изображения или повреждению ЖК-экрана.
- Если телевизор работает в холодном месте, изображение может оказаться размытым или слишком темным. Это не является признаком неисправности. Эти явления исчезнут с повышением температуры.
- При продолжительной демонстрации неподвижного изображения могут появляться остаточные изображения. Через несколько секунд они могут исчезнуть.
- Во время работы телевизора экран и корпус нагреваются. Это не является признаком неисправности.
- ЖК-экран содержит небольшое количество жидких кристаллов. При утилизации соблюдайте соответствующие местные положения и инструкции.

Уход за поверхностью экрана, корпусом телевизора и их чистка

Перед чисткой телевизора или вилки кабеля питания отсоедините кабель от сети.

Для обеспечения сохранности конструкционных материалов и покрытия экрана телевизора соблюдайте следующие меры предосторожности.

- Для удаления пыли с поверхности экрана/корпуса телевизора осторожно протирайте его мягкой тканью. Если пыль не удаляется полностью, протрите экран мягкой тканью, слегка смоченной в слабом растворе мягкого моющего средства.
- Никогда не разбрызгивайте воду или моющее средство прямо на телевизор. Скопление жидкости внизу экрана или на наружных поверхностях и проникновение внутрь телевизора может привести к выходу телевизора из строя.
- Ни в коем случае не используйте никакие абразивные материалы, щелочные/кислотные очистители, чистящие порошки и такие летучие растворители, как спирт, бензин, разбавитель или инсектициды. Применение этих веществ или длительный контакт с изделиями из резины/винила могут повредить покрытие корпуса или поверхность экрана.
- Не дотрагивайтесь до телевизора, если на руках имеются какие-либо химические вещества, например, крем или средство против загара.



- Для обеспечения надлежащей вентиляции рекомендуется периодически прочищать вентиляционные отверстия с помощью пылесоса.
- При регулировке угла наклона телевизора изменяйте его положение медленно и осторожно во избежание соскальзывания телевизора с подставки.

Дополнительные устройства

Держите дополнительные компоненты или оборудование, излучающее электромагнитные волны, на расстоянии от телевизора. В противном случае может иметь место искажение изображения и/или звука.

Беспроводная функция устройства

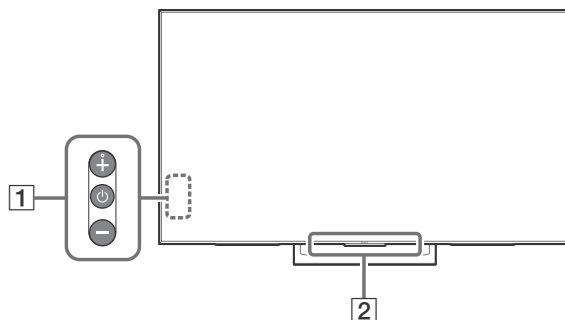
- Не используйте устройство вблизи медицинского оборудования (электронных стимуляторов сердца и т. д.), поскольку это может привести к неисправности последнего.
- Несмотря на то, что данное устройство передает/получает зашифрованные сигналы, остерегайтесь несанкционированного перехвата сигнала. Мы не несем ответственности за любую проблему такого рода.

Предупреждение относительно использования пульта ДУ

- Вставляя батарейки, соблюдайте полярность.
- Не используйте одновременно батарейки различных типов или старые и новые батарейки.
- При утилизации батареек всегда соблюдайте правила охраны окружающей среды. В некоторых регионах правила утилизации батареек могут быть регламентированы. Просьба обращаться по этому поводу в местные органы власти.
- Бережно обращайтесь с пультом ДУ. Не бросайте его, не становитесь на него и не лейте на него никаких жидкостей.
- Не оставляйте пульт ДУ вблизи источников тепла или в месте, подверженном прямому воздействию солнечных лучей, или во влажном помещении.

Детали и элементы управления

Элементы управления и индикаторы



1 ⏻ (питание) / +/-

Если телевизор выключен,

Нажмите кнопку ⏻ для включения питания.

Когда телевизор включен,

Для выключения нажмите и удерживайте кнопку ⏻.

Нажимайте ⏻, чтобы изменить функцию. Затем нажмите кнопку + или - для следующих действий:

- Регулировка громкости.
- Выбор канала.
- Выбор источника сигнала телевизора.

2 Датчик пульта дистанционного управления* / светочувствительный датчик* / светодиодный индикатор

Индикатор подсветки загорается или мигает в соответствии с состоянием телевизора.

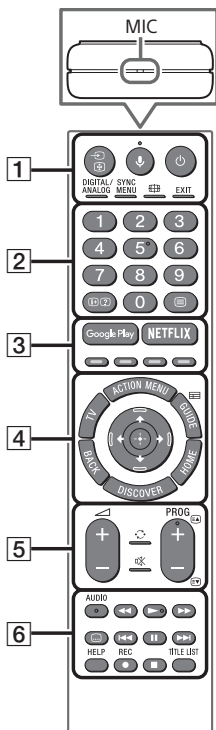
Для получения дополнительной информации см. справочное руководство.

* Не следует размещать какие-либо предметы около датчика.

Использование пульта дистанционного управления

Описание частей пульта дистанционного управления

Форма, положение, наличие и функция кнопки пульта дистанционного управления зависят от региона/страны/модели телевизора.



1 (Выбор источника входного сигнала/удержание текста)

В режиме телевизора: Служит для отображения и выбора источника входного сигнала.

В режиме телетекста: отображение текущей страницы.

(Микрофон)

Использование голосовой функции. (Например, для поиска различного содержимого с помощью голоса.)

(Режим ожидания телевизора)

Включение или выключение телевизора (режим ожидания).

DIGITAL/ANALOG

Переключение между цифровым и аналоговым режимами.

SYNC MENU

Отображение меню BRAVIA Sync.

(Широкоэкранный режим)

Изменение формата экрана.

EXIT

Возврат к предыдущему экрану или выход из меню. Если доступна служба интерактивного приложения, нажмите эту кнопку, чтобы выйти из службы.

2 Цифровые кнопки

(Информация/Вывод скрытого текста)

Отображение информации.

(Текст)

Отображение текстовой информации.

3 Google Play

Доступ к интерактивной службе "Google Play".

NETFLIX (только для определенного региона/страны/модели телевизора).

Доступ к интерактивной службе "NETFLIX".

Цветные кнопки

Выполнение соответствующей функции в момент нажатия.

4 ACTION MENU

Отображение списка контекстных функций.

TV

- Переключение на канал телевизора или входной сигнал от других устройств.
- Включите телевизор для отображения канала телевизора или входного сигнала.

GUIDE/

Отображение цифрового телегида.

BACK

Возврат к предыдущему экрану.

HOME

Отображение меню "Дом" телевизора.

DISCOVER

Вывод строки содержимого для поиска содержимого.

(Выбор параметров / Ввод)

5 +/- (Громкость)

Регулировка громкости.



(Переход)

Переход вперед и назад между двумя каналами или входами. Телевизор переключается между текущим каналом или входом и последним выбранным каналом или входом.

(Отключение звука)

Отключение звука. При повторном нажатии звук включается.

PROG +/-//

В режиме телевизора: выбор канала. В режиме телетекста: выбор следующей () или предыдущей () страницы.

6 AUDIO

Изменение языка просматриваемой в данный момент программы.

Управление содержимым мультимедиа на телевизоре и подключенном устройстве с поддержкой технологии BRAVIA Sync.

(Установка субтитров)

Включение или выключение субтитров (если эта функция доступна).

HELP

Отображение меню справки. Со справочным руководством можно ознакомиться здесь.

REC

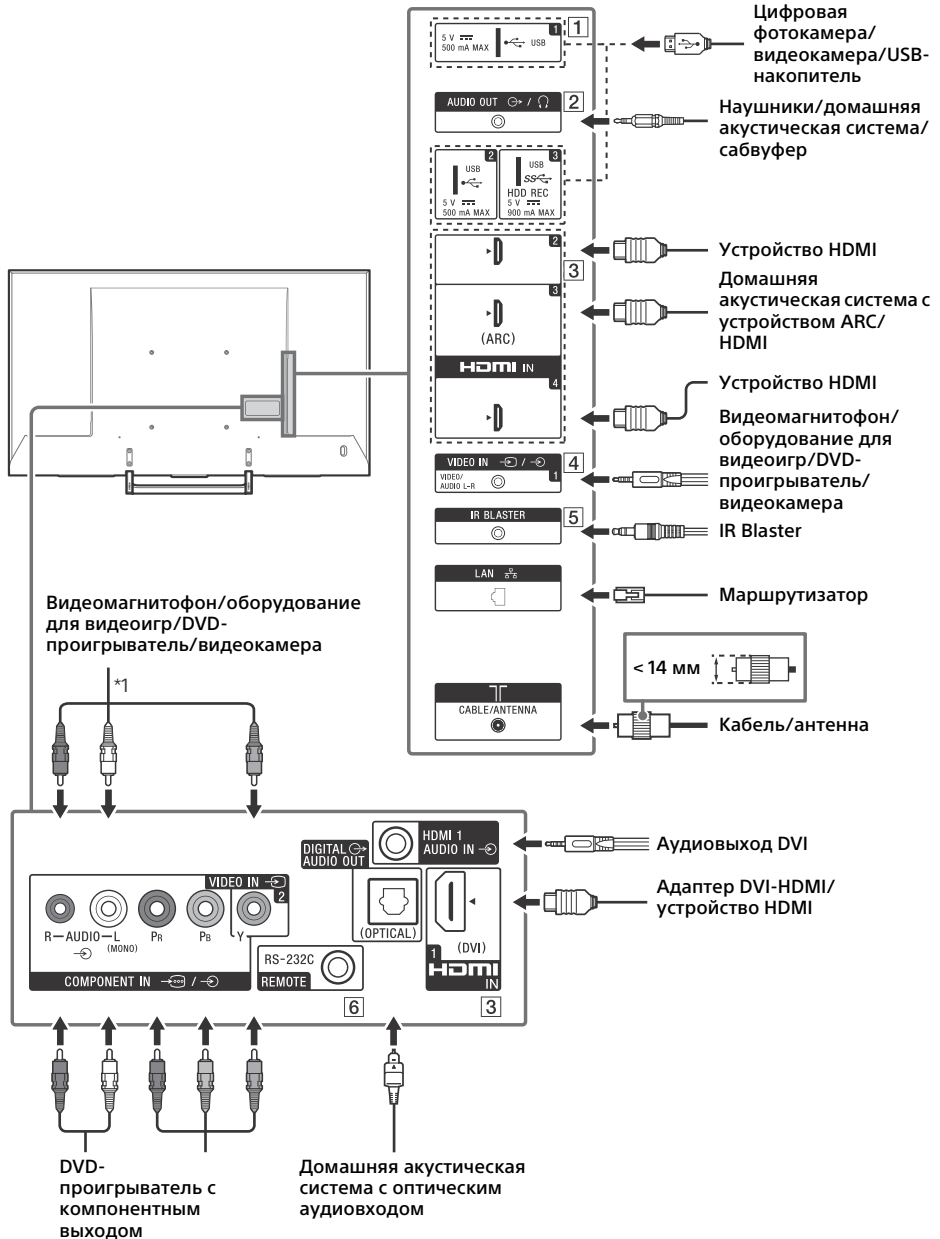
Запись текущей программы с помощью функции записи жесткого диска USB HDD.

TITLE LIST

Отображение списка заголовков.

Схема подключения

Для получения дополнительной информации о подключениях см. справочное руководство, нажав на пульте дистанционного управления кнопку **HELP**.



RU

1 **USB 1/2, USB 3 (HDD REC)*2**

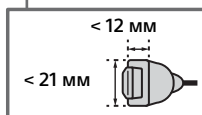
- Подключение крупного устройства USB может привести к помехам для других подключенных устройств, расположенных рядом с ним.
- При подключении крупного устройства USB подключайте его к порту USB 1.

2 **AUDIO OUT**

- Поддержка только 3-полюсного стерео мини-гнезда.
- Чтобы воспроизводить звук телевизора с помощью подключенного оборудования, нажмите **HOME**. Выберите [Настройки] → [Звук] → [Наушники/линейный аудиовыход], а затем выберите требуемый пункт.

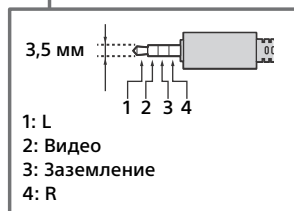
3 **HDMI IN 1/2/3/4**

- Если устройство оснащено гнездом DVI, соедините его с HDMI IN 1 через интерфейс адаптера DVI - HDMI (не входит в комплект) и соедините гнездо аудиовыхода этого устройства с HDMI 1 AUDIO IN.
- При подключении цифровой аудиосистемы, поддерживающей технологию Audio Return Channel (ARC), используйте вход HDMI IN 3. В противном случае потребуются дополнительное подключение к DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



4 **VIDEO IN 1**

- Для композитного подключения используйте аналоговый кабель-удлинитель (не входит в комплект).



5 **IR BLASTER*2**

6 **REMOTE RS-232C**

Данный разъем предназначен только для сервисного обслуживания.

*1 При использовании монофонического оборудования подключайте его к аудиогнезду L (MONO).

*2 Только в определенных регионах/странах/моделях телевизора.

Качество изображения

- Композитный аудио-/видеокабель
- Кабель антенны
- Компонентный кабель
- Кабель HDMI



Видеофильмы стандартной четкости (SD — Standard Definition) имеют сигналы изображения с разрешением 480 (NTSC) или 576 (PAL/SECAM) строк по вертикали.



Видеофильмы высокой четкости (HD — High Definition) имеют сигналы изображения с разрешением 720 или 1080 строк по вертикали. (для разрешения 4K по вертикали: 2160 строк)

Установка телевизора на стену

В данном руководстве по эксплуатации телевизора представлены только шаги по подготовке к установке телевизора перед монтажом на стену.

К сведению покупателей:

Для обеспечения сохранности изделия и из соображений безопасности компания Sony настоятельно рекомендует привлекать для установки телевизора только дилеров или лицензированных подрядчиков Sony. Не пытайтесь выполнить установку самостоятельно.

К сведению дилеров и подрядчиков Sony:

Уделяйте повышенное внимание безопасности во время установки, периодического обслуживания и осмотра данного изделия.

Для правильной установки данного изделия необходим достаточный опыт, в особенности при определении того, в состоянии ли стена выдержать вес телевизора. Обязательно привлеките для установки этого изделия на стену дилеров или лицензированных подрядчиков Sony и строго соблюдайте технику безопасности при выполнении работ по установке. Компания Sony не несет ответственности за любые поломки или травмы, вызванные неправильным обращением с изделием или его неправильной установкой.

Используйте кронштейн для настенной установки SU-WL500 (не входит в комплект) (Только KD-75X9000E, KD-75X8500E) или SU-WL450 (не входит в комплект) (Кроме модели KD-75X9000E, KD-75X8500E) для установки телевизора на стену.

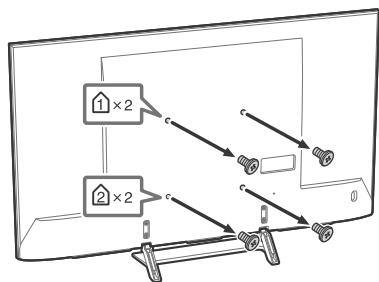
При установке кронштейна для настенной установки см. также инструкцию по эксплуатации и руководство по установке, прилагаемые к кронштейну для настенной установки.

Примечание

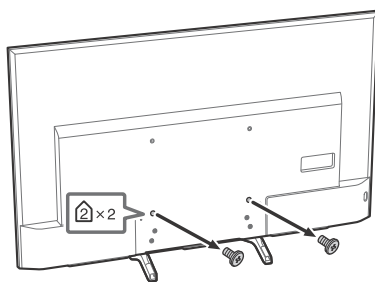
- Храните извлеченные винты в надежном недоступном для детей месте.

Извлеките винты из задней панели телевизора

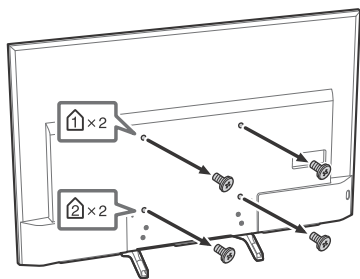
KD-75/65/55/49X9000E,
FW-65/55X9001E



KD-75X8500E



KD-65/55X8500E,
FW-65/55X8501E



SU-WL500 (Только KD-75X9000E, KD-75X8500E)

1 Прикрепите монтажную скобу с помощью четырех винтов, прилагаемых к кронштейну для настенной установки.

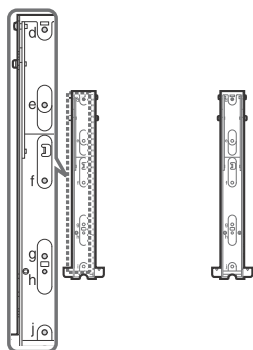
Примечание

- При использовании электрической отвертки задайте момент затяжки, равный приблизительно 1,5 Н·м {15 кгс·см}.
- Храните неиспользованные детали в надежном месте, чтобы в будущем их можно было использовать. Сохраните это руководство для обращения к нему в дальнейшем.

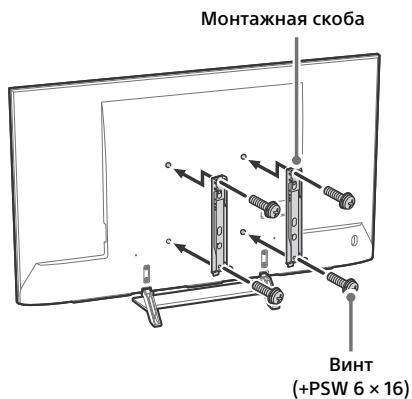
Название модели KD-	Расположение винтов
75X9000E	d, j
75X8500E	e, j

Расположение винтов

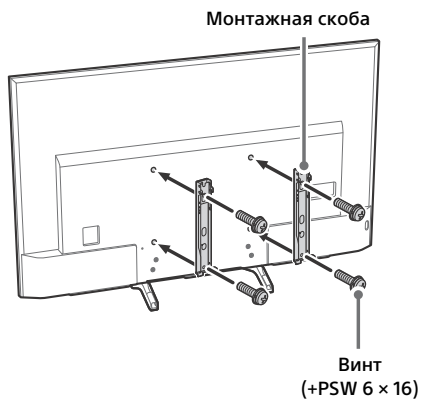
При установке монтажной скобы на телевизор.



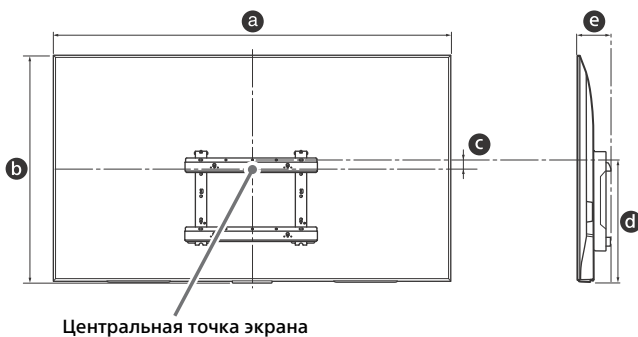
KD-75X9000E



KD-75X8500E



- 2** Убедитесь, что на стене имеется достаточно места для телевизора и она достаточно прочная, чтобы выдержать вес по крайней мере в четыре раза превышающий вес устанавливаемого телевизора. См. следующую таблицу по установке телевизора на стену. Вес телевизора см. на стр. 26-28 (Технические характеристики).



Основной блок: мм

Название модели KD-	Размеры экрана		Положение центра экрана	Длина для установки	
	a	b		Угол (0°)	
	a	b	c	d	e
75X9000E	1674	959	42	525	126
75X8500E	1677	968	56	547	109

Примечание

- Для данной модели телевизора применяется только при 0°.
- Рисунки в таблице могут немного отличаться в зависимости от установки.

- 3** Подключите необходимые кабели к телевизору.

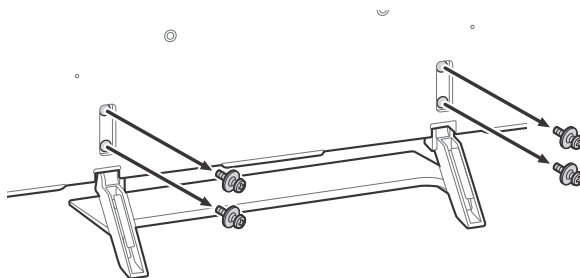
Примечание

- После установки на стену доступ к разъемам телевизора будет заблокирован.

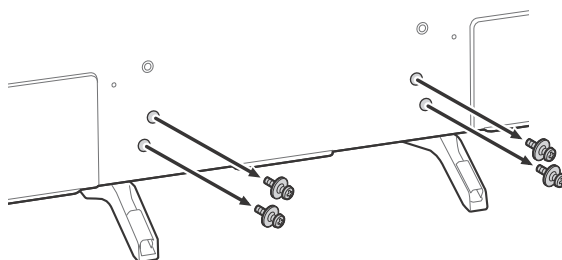
RU

4 Отсоедините настольную подставку от телевизора.

KD-75X9000E



KD-75X8500E

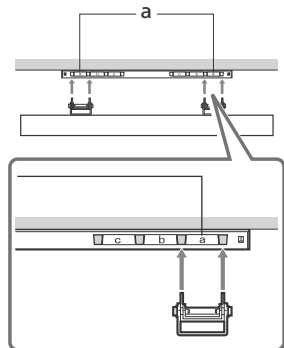


5 Установите телевизор на стену.

Название модели KD-	Положение скоб
75X9000E	a
75X8500E	

Положение скоб

При установке телевизора на опорный кронштейн.

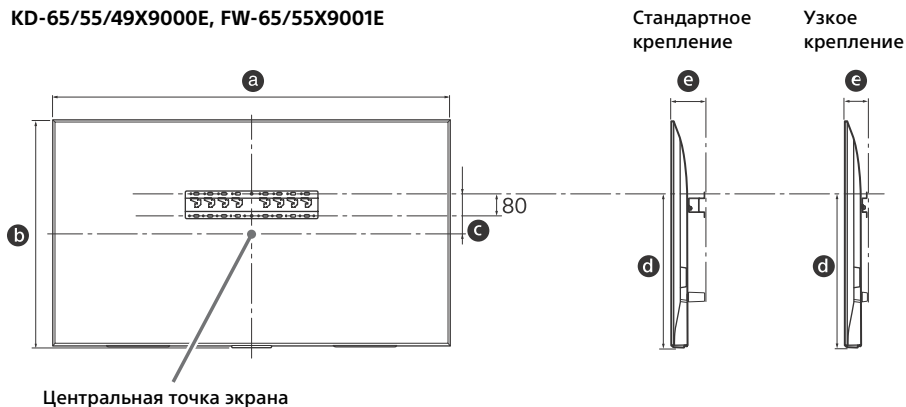


При креплении телевизора на стене, см. входящие в комплект кронштейна для настенной установки инструкции, относящиеся к данной модели.

SU-WL450 (Кроме модели KD-75X9000E, KD-75X8500E)

- 1 Убедитесь, что на стене имеется достаточно места для телевизора и она достаточно прочная, чтобы выдержать вес по крайней мере в четыре раза превышающий вес устанавливаемого телевизора. См. следующую таблицу по установке телевизора на стену. Вес телевизора см. на стр. 26-28 (Технические характеристики).

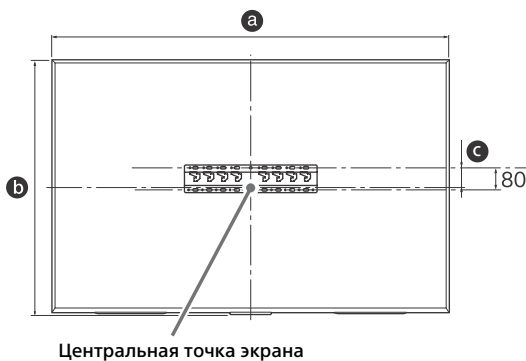
KD-65/55/49X9000E, FW-65/55X9001E



Основной блок: мм

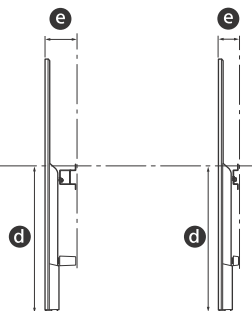
Название модели KD-/FW-	Размеры экрана		Положение центра экрана	Длина для установки		
	a	b	c	d	e	e
					Стандартное крепление	Узкое крепление
65X9001E 65X9000E	1447	830	132	551	123	81
55X9001E 55X9000E	1228	707	194	552	122	80
49X9000E	1093	631	50	369	124	82

KD-65/55X8500E, FW-65/55X8501E



Стандартное крепление

Узкое крепление



Основной блок: мм

Название модели KD-/FW-	Размеры экрана		Положение центра экрана	Длина для установки		
	a	b	c	d	e	
					Стандартное крепление	Узкое крепление
65X8501E 65X8500E	1454	840	56	481	102	60
55X8501E 55X8500E	1232	717	121	487	116	74

Примечание

- Рисунки в таблице могут немного отличаться в зависимости от установки.
- Если телевизор крепится на стене, верхняя его часть слегка выступает вперед.

RU

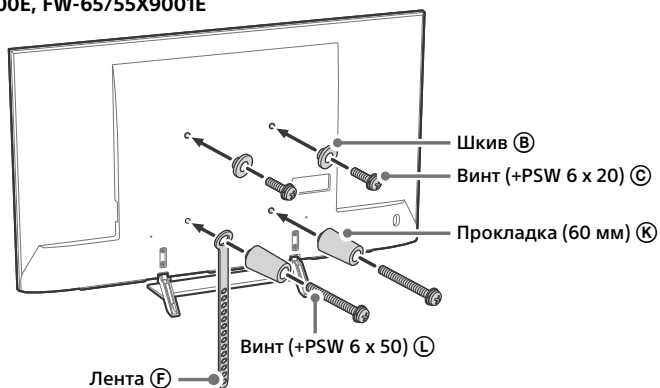
2 Прикрепите детали крепления кронштейна для настенной установки. Для получения информации о деталях крепления см. пункт "1" руководства по установке кронштейна для настенной установки.

Примечание

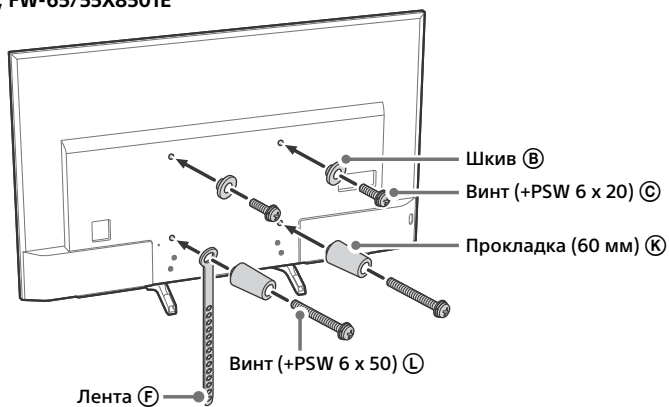
- При использовании электрической отвертки задайте момент затяжки, равный приблизительно 1,5 Н·м (15 кгс·см).
- Храните неиспользованные детали в надежном месте, чтобы в будущем их можно было использовать. Сохраните это руководство для обращения к нему в дальнейшем.

Стандартное крепление

KD-65/55/49X9000E, FW-65/55X9001E



KD-65/55X8500E, FW-65/55X8501E



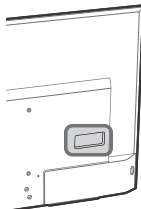
Узкое крепление

Примечание

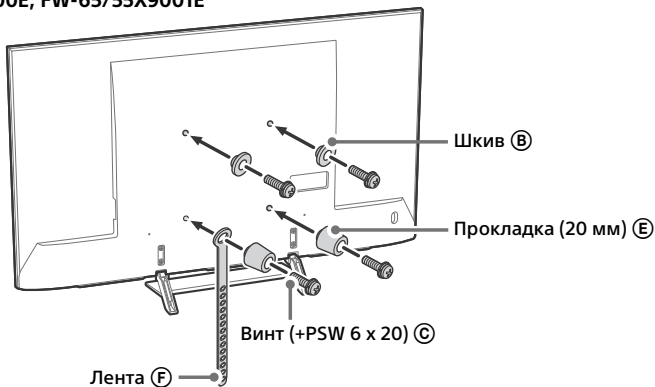
- При такой установке телевизора некоторые разъемы на его задней панели будут недоступны.

**KD-65/55/49X9000E,
FW-65/55X9001E**

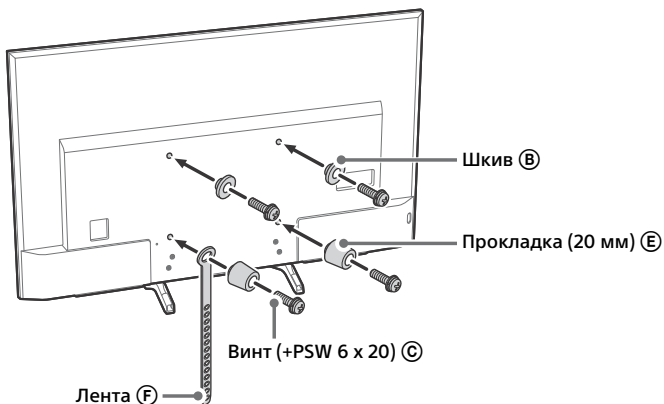
**KD-65/55X8500E,
FW-65/55X8501E**



KD-65/55/49X9000E, FW-65/55X9001E



KD-65/55X8500E, FW-65/55X8501E



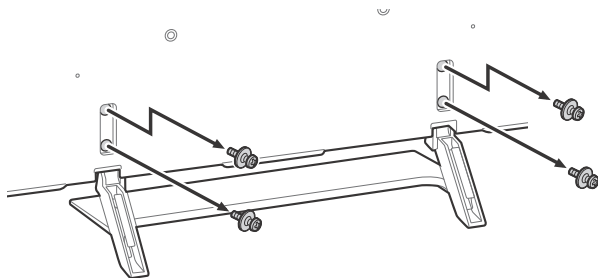
3 Подключите необходимые кабели к телевизору.

Примечание

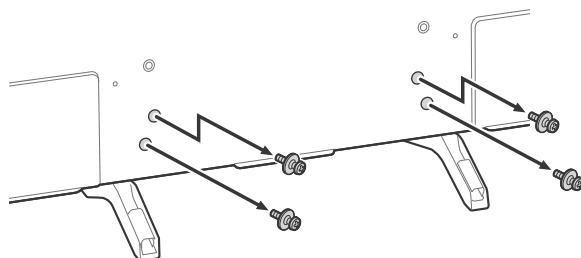
- После установки на стену доступ к разъемам телевизора будет заблокирован.

4 Отсоедините настольную подставку от телевизора.

KD-65/55/49X9000E, FW-65/55X9001E

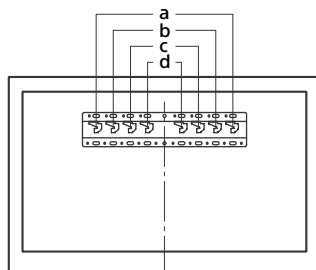


KD-65/55X8500E, FW-65/55X8501E



5 Установите телевизор на основание. См. раздел "5" в руководстве по установке и раздел "Установка телевизора на стену" в инструкции по эксплуатации, прилагаемым к кронштейну для настенной установки.

название модели KD-/FW-	Положение скоб
65X9001E	b
65X9000E	
65X8501E	
65X8500E	
55X9001E	
55X9000E	
55X8501E	c
55X8500E	
49X9000E	



При креплении телевизора на стене, см. входящие в комплект кронштейна для настенной установки инструкции, относящиеся к данной модели.

Только KD-65/55X9000E, FW-65/55X9001E

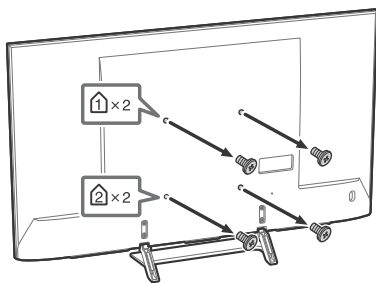
Для монтажа телевизора на стену можно использовать кронштейн для настенной установки (не входит в комплект) сразу же после распаковки.

Подготовьте телевизор к установке на кронштейн для настенной установки перед подключением кабелей.

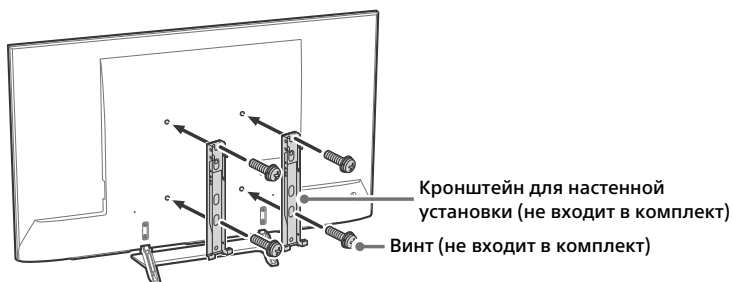
Для обеспечения сохранности изделия и из соображений безопасности компания Sony настоятельно рекомендует привлекать для установки телевизора на стену только квалифицированных специалистов. Не пытайтесь выполнить установку самостоятельно.

- Следуйте входящим в комплект кронштейна для настенной установки инструкциям, относящимся к данной модели. Для правильной установки данного телевизора необходим достаточный опыт, в особенности при определении того, в состоянии ли стена выдержать вес телевизора.
- Обязательно сохраните неиспользованные винты и настольную подставку в надежном месте для последующей установки настольной подставки. Храните винты в недоступном для детей месте.

1 Извлеките винты из задней панели телевизора.



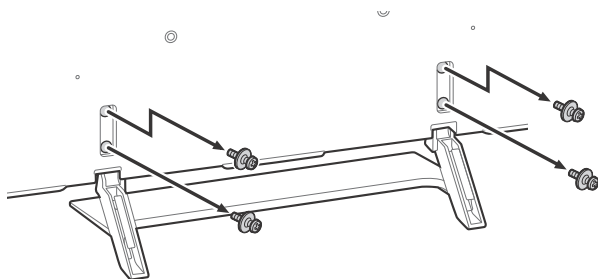
2 Прикрепите кронштейн для настенной установки (не входит в комплект), используя винты (не входят в комплект).



Примечание

- При использовании электрической отвертки задайте момент затяжки, равный приблизительно 1,5 Н·м {15 кгс·см}.

3 Отсоедините настольную подставку от телевизора.



Поиск неисправностей

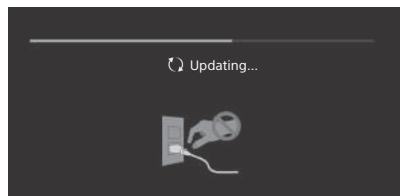
Основные способы поиска и устранения неисправностей для следующих проблем: пустой экран, отсутствие звука, замерзший кадр, отсутствие реакции телевизора при нажатии кнопок, потеря сети. При возникновении данных проблем выполните следующие действия.

- 1 Перезапустите телевизор, нажимая кнопку питания на пульте дистанционного управления, пока не отобразится сообщение. Телевизор перезапустится. Если не удастся возобновить работу телевизора, попробуйте отсоединить кабель питания переменного тока от телевизора на две минуты, затем снова подключите его.
- 2 См. меню справки, нажав на пульте дистанционного управления кнопку **HELP**.
- 3 Подключите телевизор к Интернету и выполните обновление программного обеспечения.
- 4 Посетите веб-сайт поддержки Sony (информация на задней крышке).

Если отображается сообщение [Доступно новое обновление для ТВ-системы...].

Sony настоятельно рекомендует обновить программное обеспечение телевизора, выбрав [Обнов. сейчас]. Благодаря обновлению программного обеспечения улучшаются рабочие характеристики телевизора, а также доступны новые функции.

При обновлении программного обеспечения отобразится следующий экран [Updating...] (Обновление...), а также светодиодная подсветка будет мигать белым цветом.



Не отсоединяйте кабель питания переменного тока во время обновления программного обеспечения. В противном случае обновление программного обеспечения может не завершиться, что может стать причиной его некорректной работы. Обновление программного обеспечения может занять до 15 минут.

При включении телевизор может некоторое время не включаться — даже при нажатии кнопки питания на пульте дистанционного управления или самом телевизоре.

Для инициализации системы требуется некоторое время. Подождите примерно одну минуту, затем повторите попытку.


Поиск и устранение неисправностей

RU

Если светодиодная подсветка мигает красным цветом.

- Подсчитайте, сколько раз она мигает (с интервалом в три секунды). Перезапустите телевизор, отключив кабель питания переменного тока на две минуты, а затем снова включите телевизор. Если проблему не удалось устранить, отсоедините кабель питания переменного тока и обратитесь к дилеру или в сервисный центр Sony, указав число миганий светодиодной подсветки.

Нет ни изображения (темный экран), ни звука.

- Проверьте подключение антенны или кабеля.
- Подключите телевизор к электросети и нажмите  на телевизоре или пульте ДУ.

Некоторые каналы не настраиваются.

- Проверьте подключение антенны или кабеля.

Не работает пульт ДУ.

- Замените батарейки.

Забыли пароль для функции "Замок от детей".

- Введите 9999 в качестве PIN-кода и выберите [Смена PIN кода].

Поверхности телевизора нагреваются.

- При длительном использовании телевизора его поверхности нагреваются. Они становятся горячими на ощупь.

Технические характеристики

Система

Система панели

- ЖКД (жидкокристаллический дисплей),
- Светодиодная подсветка

Система телевидения

- В зависимости от выбранной страны/региона
- Аналоговый: В/Г, I, D/K, M
- Цифровой: DVB-T/DVB-T2

Система телевидения

- PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43

Диапазон принимаемых каналов

- В зависимости от выбранной страны/региона
- Аналоговый: UHF/VHF/кабель
- Цифровой: UHF/VHF

Выход звука

- 10 Вт + 10 Вт

Беспроводная технология

- Протокол IEEE802.11ac/a/b/g/n
- (функция IEEE802.11ac может быть недоступна в некоторых странах/регионах.)
- Bluetooth версии 4.1

Входные/выходные разъемы

Антенна/кабель

- Разъем 75 Ом для VHF/UHF

VIDEO IN 1

- Видео-/аудиовход (мини-гнездо)

COMPONENT IN

- YPbPr (компонентное видео): 1080p (50, 60 Гц), 1080i (50, 60 Гц), 720p (50, 60 Гц), 576p, 576i, 480p, 480i
- Аудиовход (гнездо типа тюльпан)

VIDEO IN 2

- Видеовход (общий штекер типа "тюльпан" с входом Y)

HDMI IN 1, 2, 3, 4 (с поддержкой разрешения 4K и HDCP 2.2)

- Видео:
4096 × 2160p (50, 60 Гц)^{*1*2}, 4096 × 2160p (24 Гц)^{*1}, 3840 × 2160p (50, 60 Гц)^{*2}, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Гц), 1080p (30, 50, 60 Гц), 1080/24p, 1080i (50, 60 Гц), 720p (30, 50, 60 Гц), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i,
Форматы ПК^{*3}

*1 При вводе сигнала 4096 × 2160p и установке для параметра [Широкоэкранный режим] значения [Нормальный], отображается разрешение 3840 × 2160p. Для получения изображения 4096 × 2160p установите для параметра [Широкоэкранный режим] значение [Полный 1] или [Полный 2].

*2 Только HDMI IN 2 / 3.

*3 Для получения подробной информации см. справочное руководство.

Аудио: 5,1-канальный линейный PCM: 32, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4 и 192 кГц, 16, 20 и 24 бит, Dolby Digital, Dolby Digital Plus и DTS

ARC (Audio Return Channel) (только HDMI IN 3) (Двухканальный линейный PCM: 48 кГц, 16 бит, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Цифровой оптический разъем (Двухканальный линейный PCM: 48 кГц, 16 бит, Dolby Digital, DTS)

HDMI 1 AUDIO IN


Аналоговый аудиовход (стерео мини-джек)

AUDIO OUT /

 (стерео мини-джек)

Наушники, аудиовыход, сабвуфер

1, 2, 3 (HDD REC)^{*1}

Порт устройства USB. (При наличии жесткого диска USB  3 для функции REC)

USB-порты 1 и 2 поддерживают высокоскоростное соединение USB (USB2.0). USB-порт 3 поддерживает сверхскоростное соединение USB (USB3.0).

LAN

Разъем 10BASE-T/100BASE-TX (Скорость соединения зависит от операционной среды сети. Скорость и качество передачи данных интерфейса 10BASE-T/100BASE-TX для данного телевизора не гарантируются.)

DC IN 24 V (Только KD-65X9000E, FW-65X9001E)

DC IN 19.5 V (Только KD-55/49X9000E, FW-55X9001E)

Вход адаптера переменного тока

REMOTE

RS-232C, разъем типа minijack (Данный разъем предназначен только для сервисного обслуживания.)

IR BLASTER^{*1}

Вход для кабеля IR Blaster (разъем типа minijack)

Прочее

Дополнительные аксессуары

Кронштейн для настенной установки:
SU-WL500 (Только KD-75X9000E, KD-75X8500E)
Кронштейн для настенной установки:
SU-WL450 (Кроме модели KD-75X9000E,
KD-75X8500E)

Рабочая температура

0 °C – 40 °C

Электропитание и прочее

Электропитание

кроме моделей с прилагаемым адаптером переменного тока
110 В – 240 В пер. тока, 50/60 Гц
только модели с прилагаемым адаптером переменного тока
24 В пост. тока с адаптером переменного тока (Только KD-65X9000E, FW-65X9001E)
19,5 В пост. тока с адаптером переменного тока (Только KD-55/49X9000E, FW-55X9001E)
Номинальное электропитание: входное электропитание 100 В – 240 В пер. тока, 50/60 Гц

Класс энергопотребления*2

KD-65X9000E: A
KD-55X9000E: A
KD-55X8500E: A
KD-49X9000E: B

Размер экрана (по диагонали) (Прибл.)

KD-75X9000E: 75 дюймов / 189,3 см
KD-75X8500E: 75 дюймов / 189,3 см
KD-65X9000E / FW-65X9001E: 65 дюймов / 163,9 см
KD-65X8500E / FW-65X8501E: 65 дюймов / 163,9 см
KD-55X9000E / FW-55X9001E: 55 дюймов / 138,8 см
KD-55X8500E / FW-55X8501E: 55 дюймов / 138,8 см
KD-49X9000E: 49 дюймов / 123,2 см

Потребляемая мощность

Указана на задней панели телевизора

Энергопотребление*2

В режиме [Стандартный]
KD-65X9000E: 129 Вт
KD-55X9000E: 109 Вт
KD-55X8500E: 100 Вт
KD-49X9000E: 102 Вт
в режиме [Яркий]
KD-65X9000E: 212 Вт
KD-55X9000E: 171 Вт
KD-55X8500E: 159 Вт
KD-49X9000E: 155 Вт

Среднее ежегодное энергопотребление*2*3

KD-65X9000E: 179 кВт·ч
KD-55X9000E: 151 кВт·ч
KD-55X8500E: 139 кВт·ч
KD-49X9000E: 141 кВт·ч

Мощность, потребляемая в дежурном режиме*2*4*5

KD-65X9000E: 0,50 Вт
KD-55X9000E: 0,50 Вт
KD-55X8500E: 0,50 Вт
KD-49X9000E: 0,50 Вт

Разрешение экрана

3840 точек (по горизонтали) × 2160 строк (по вертикали)

Выходные параметры

USB 1/2: 5 В, 500 мА MAX
USB 3: 5 В, 900 мА MAX

Размеры (Прибл.) (ш × в × г)

С настольной подставкой

KD-75X9000E: 1674 × 1021 × 296 мм
KD-75X8500E: 1677 × 1032 × 284 мм
KD-65X9000E / FW-65X9001E: 1447 × 895 × 259 мм
KD-65X8500E / FW-65X8501E: 1454 × 905 × 266 мм
KD-55X9000E / FW-55X9001E: 1228 × 772 × 259 мм
KD-55X8500E / FW-55X8501E: 1232 × 772 × 252 мм
KD-49X9000E: 1093 × 685 × 236 мм

Без настольной подставки

KD-75X9000E: 1674 × 959 × 66 мм
KD-75X8500E: 1677 × 968 × 53 мм
KD-65X9000E / FW-65X9001E: 1447 × 830 × 60 мм
KD-65X8500E / FW-65X8501E: 1454 × 840 × 44 мм
KD-55X9000E / FW-55X9001E: 1228 × 707 × 60 мм
KD-55X8500E / FW-55X8501E: 1232 × 717 × 57 мм
KD-49X9000E: 1093 × 631 × 62 мм

Масса (Прибл.)

С настольной подставкой

KD-75X9000E: 35 кг
KD-75X8500E: 35,2 кг
KD-65X9000E / FW-65X9001E: 23,2 кг
KD-65X8500E / FW-65X8501E: 22,1 кг
KD-55X9000E / FW-55X9001E: 18,1 кг
KD-55X8500E / FW-55X8501E: 19,5 кг
KD-49X9000E: 13,8 кг

Без настольной подставки

KD-75X9000E: 33,2 кг

KD-75X8500E: 34,1 кг

KD-65X9000E / FW-65X9001E: 22 кг

KD-65X8500E / FW-65X8501E: 21 кг

KD-55X9000E / FW-55X9001E: 16,9 кг

KD-55X8500E / FW-55X8501E: 18,6 кг

KD-49X9000E: 12,6 кг

- *1 Только в определенных регионах/странах/моделях телевизора.
- *2 Эта информация предназначена для стран ЕС и других стран, в основе соответствующих норм которых лежат нормы по энергетической маркировке ЕС.
- *3 За потребление электроэнергии в год принято энергопотребление телевизора, работающего 4 часа в день в течение 365 дней. Фактическое потребление электроэнергии будет напрямую зависеть от способа использования телевизора.
- *4 Указанная величина мощности потребления в режиме ожидания достигается после того, как телевизор выполнит необходимые внутренние процессы.
- *5 Потребляемая мощность в режиме ожидания увеличится при подключении телевизора к сети.

Примечание


- Доступность дополнительных аксессуаров зависит от страна/региона/модели телевизора/наличия в продаже.
- Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Примечание относительно цифрового ТВ

- Все функции, относящиеся к цифровому ТВ (**DVB**), будут действовать только в тех странах или регионах, в которых ведется эфирная цифровая трансляция сигналов DVB-T/DVB-T2 (MPEG-2 и H.264/MPEG-4 AVC). Уточните у своего дилера, обеспечен ли прием сигнала DVB-T/DVB-T2 по вашему месту жительства.
- Несмотря на то что данный телевизор удовлетворяет характеристикам DVB-T/DVB-T2, не гарантируется его совместимость с цифровым эфирным вещанием в формате DVB-T/DVB-T2 в будущем.
- Некоторые из функций цифрового ТВ могут быть недоступны в некоторых странах/регионах.

Информация о торговых марках

- Термины HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing LLC в США и других странах.
- Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Название Dolby, Dolby Audio и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories.
- “BRAVIA” и BRAVIA являются торговыми марками компании Sony Corporation.
- Gracenote, Gracenote eyeQ, Gracenote VideoID, Gracenote Video Explore, эмблема и логотип Gracenote, а также логотип “Powered by Gracenote” являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками Gracenote в США и/или других странах.
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995-2016 Opera TV AS. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast, Wi-Fi Protected Setup и логотип Wi-Fi CERTIFIED являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Wi-Fi Alliance.
- Сведения о патентах DTS см. <http://patents.dts.com>. Изготовлено по лицензии DTS, Inc. DTS, символ, а также DTS и символ вместе являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS Digital Surround является товарным знаком DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены.
- Знак Bluetooth® и логотипы являются зарегистрированными торговыми марками, которые принадлежат Bluetooth SIG, Inc., любое их использование Sony Corporation лицензировано. Все остальные торговые марки и торговые наименования являются собственностью соответствующих владельцев.
- TUXERA является зарегистрированным товарным знаком Tuxera Inc. в США и других странах.

- Логотип USB в форме трезубца USB-IF SuperSpeed является зарегистрированным товарным знаком USB Implementers Forum, Inc. 

4K

Фактическое разрешение:
3840 x 2160 пикселей.



YOUR DATA - WHERE YOU WANT IT

RU



اطلاعات مربوط به مارک تجاری

- عبارت های HDMI و HDMI High-Definition Multimedia Interface و آرم HDMI علامت تجاری یا علائم تجاری ثبت شده در HDMI Licensing LLC در ایالات متحده و سایر کشورها می باشند.
- تولید شده تحت لیسانس Dolby Laboratories.
- Dolby Audio و نماد دو D، مارک های تجاری Dolby Laboratories هستند.
- "BRAVIA" و علامت تجاری Sony Corporation می باشند.
- گریس نوت، گریس نوت eyeQ، گریس نوت VideoID، گریس نوت Video Explore، نشان تجاری و نامواره گریس نوت و نشان "Powered by Gracenote" علامت تجاری ثبت شده یا علائم تجاری گریس نوت در ایالات متحده آمریکا و/یا کشور های دیگر است.
- Opera® Devices SDK. Copyright 1995-2016 Opera TV AS. All rights reserved.
- Wi-Fi Protected Setup، Miracast، Wi-Fi Direct، Wi-Fi آرم Wi-Fi CERTIFIED، مارک های تجاری یا مارک های تجاری ثبت شده Wi-Fi Alliance هستند.
- برای اطلاع از حقوق ثبت DTS، به <http://patents.dts.com> مراجعه کنید. تولید شده تحت مجوز.
- DTS، Symbol، DTS، Inc. و Symbol همگی مارک های تجاری ثبت شده هستند و DTS Digital Surround علامت تجاری است.
- علامت و آرم Bluetooth®، Inc. مارک های تجاری ثبت شده متعلق به Bluetooth SIG، Inc. هستند و هرگونه استفاده از چنین علائمی توسط Sony Corporation با مجوز انجام می شود. سایر مارک های تجاری و نام های تجاری، متعلق به صاحبان مربوطه هستند.
- TUXERA یک مارک تجاری ثبت شده Tuxera Inc. در ایالات متحده و سایر کشورها است.
- لوگوی USB-IF فوق سریع USB Trident یک علامت تجاری ثبت شده شرکت و انجمن USB است.



YOUR DATA - WHERE YOU WANT IT

4K

وضوح واقعی:

3840 x 2160 پیکسل.

اندازه صفحه (به صورت هندسی اندازه گیری شده است) (تقریباً)
 75:KD-75X9000E: اینچ / 189.3 سانتی متر
 8500E:KD-75X: اینچ / 189.3 سانتی متر
 9000E:FW-65X9000E:KD-65X: اینچ / 163.9 سانتی متر
 8501E:FW-65X8500E:KD-65X: اینچ / 163.9 سانتی متر
 9001E:FW-55X9000E:KD-55X: اینچ / 138.8 سانتی متر
 8501E:FW-55X8500E:KD-55X: اینچ / 138.8 سانتی متر
 9000E:KD-49X: اینچ / 123.2 سانتی متر

میزان مصرف برق
 در پشت تلویزیون مشخص شده است

میزان مصرف برق^{2*}

در حالت [استاندارد]

29:KD-65X9000E: وات

9000E:KD-55X9000E: وات 109

8500E:KD-55X8500E: وات 100

9000E:KD-49X9000E: وات 102

در حالت [روشن]

212:KD-65X9000E: وات

9000E:KD-55X9000E: وات 171

8500E:KD-55X8500E: وات 159

9000E:KD-49X9000E: وات 155

میزان متوسط مصرف سالانه انرژی^{3*}

9000E:KD-65X: کیلووات در ساعت 179

9000E:KD-55X: کیلووات در ساعت 151

8500E:KD-55X: کیلووات در ساعت 139

9000E:KD-49X: کیلووات در ساعت 141

مصرف برق در حالت آماده به کار^{4*5*}

9000E:KD-65X: 0.50 وات

9000E:KD-55X: 0.50 وات

8500E:KD-55X: 0.50 وات

9000E:KD-49X: 0.50 وات

وضوح نمایش

3,840 پیکسل (افقی) × 2,160 خط (عمودی)

رتبه بندی خروجی

1/2:USB 5: ولت، 500 میلی آمپر حداکثر

3:USB 5: ولت، 900 میلی آمپر حداکثر

ابعاد (تقریباً) (عرض × ارتفاع × طول)

با پایه رومیزی

9000E:KD-75X: 1,674 × 1,021 × 296 میلی متر

8500E:KD-75X: 1,677 × 1,032 × 284 میلی متر

9001E:FW-65X9000E:KD-65X: 1,447 × 895 × 259 میلی متر

8501E:FW-65X8500E:KD-65X: 1,454 × 905 × 266 میلی متر

9001E:FW-55X9000E:KD-55X: 1,228 × 772 × 259 میلی متر

8501E:FW-55X8500E:KD-55X: 1,232 × 772 × 252 میلی متر

9000E:KD-49X: 1,093 × 685 × 236 میلی متر

بدون پایه رومیزی

9000E:KD-75X: 1,674 × 959 × 66 میلی متر

8500E:KD-75X: 1,677 × 968 × 53 میلی متر

9001E:FW-65X9000E:KD-65X: 1,447 × 830 × 60 میلی متر

8501E:FW-65X8500E:KD-65X: 1,454 × 840 × 44 میلی متر

9001E:FW-55X9000E:KD-55X: 1,228 × 707 × 60 میلی متر

8501E:FW-55X8500E:KD-55X: 1,232 × 717 × 57 میلی متر

9000E:KD-49X: 1,093 × 631 × 62 میلی متر

جرم (تقریباً)

با پایه رومیزی

9000E:KD-75X: 35 کیلوگرم

8500E:KD-75X: 35.2 کیلوگرم

9001E:FW-65X9000E:KD-65X: 23.2 کیلوگرم

8501E:FW-65X8500E:KD-65X: 22.1 کیلوگرم

9001E:FW-55X9000E:KD-55X: 18.1 کیلوگرم

8501E:FW-55X8500E:KD-55X: 19.5 کیلوگرم

9000E:KD-49X: 13.8 کیلوگرم

بدون پایه رومیزی

9000E:KD-75X: 33.2 کیلوگرم

8500E:KD-75X: 34.1 کیلوگرم

9001E:FW-65X9000E:KD-65X: 22 کیلوگرم

8501E:FW-65X8500E:KD-65X: 21 کیلوگرم

9001E:FW-55X9000E:KD-55X: 16.9 کیلوگرم

8501E:FW-55X8500E:KD-55X: 18.6 کیلوگرم

9000E:KD-49X: 12.6 کیلوگرم

1* فقط در بعضی مناطق/کشورها/مدل های تلویزیون محدود.

2* این اطلاعات برای اتحادیه اروپا و سایر کشورهایی است که مقررات مربوطه آنها بر اساس مقررات برچسب انرژی اتحادیه اروپا است.

3* میزان مصرف انرژی در هر سال بسته به میزان مصرف برق تلویزیونی که در هر روز 4 ساعت به مدت 365 روز کار کند. میزان واقعی مصرف انرژی به نحوه استفاده از تلویزیون بستگی دارد.

4* بعد از اینکه تلویزیون مراحل داخلی و ضروری تلویزیون تمام شد، به انرژی ویژه حالت آماده به کار می رسد.

5* میزان مصرف انرژی در حالت آماده به کار هنگام اتصال تلویزیون به شبکه افزایش میابد.

نکته

• وجود لوازم جانبی اختیاری به کشور/منطقه/مدل تلویزیون/بازار بستگی دارد.

• طراحی و مشخصات ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر کنند.

نکاتی درباره عملکرد تلویزیون دیجیتال

- همه عملکردهای مرتبط با تلویزیون دیجیتال (DVB) فقط در کشورها یا مناطقی کاربرد دارد که سیگنال های دیجیتال زمینی (H.264/MPEG-4 AVC و MPEG-2) DVB-T/DVB-T2 در آنها پخش می شوند. اگر در محل زندگیتان می توانید سیگنال DVB-T/DVB-T2 دریافت کنید، لطفاً این مورد را با فروشنده محلیتان تأیید کنید.
- این تلویزیون از مشخصات DVB-T/DVB-T2 تبعیت می کند، اما سازگاری با پخش های دیجیتال زمینی DVB-T/DVB-T2 در آینده تضمین نمی شود.
- بعضی از عملکردهای تلویزیون دیجیتال در بعضی کشورها/مناطق ممکن است در دسترس نباشند.

مشخصات

سیستم

سیستم پانل

صفحه LCD (مایکرو کریستال مایع)، نور پس زمینه LED

سیستم تلویزیون

به کشور/منطقه انتخابی بستگی دارد

آناالوگ: M, D/K, I, B/G

دیجیتال: DVB-T/DVB-T2

سیستم رنگ

NTSC4.43, NTSC3.58, SECAM, PAL

پوشش کانال

به کشور/منطقه انتخابی بستگی دارد

آناالوگ: VHF/UHF

دیجیتال: VHF/UHF

خروجی صدا

10 وات + 10 وات

فن آوری بی سیم

پروتکل IEEE802.11ac/a/b/g/n

IEEE802.11ac ممکن است بسته به کشورها/مناطق مختلف در دسترس

(نیاشد)

Bluetooth نسخه 4.1

فیش های ورودی/خروجی

آنتن (هوایی)/کابلی

پایانه خارجی 75 اهم برای UHF/VHF

VIDEO IN 1 (CIN) / (S)

ورودی تصویر (فیش کوچک)

COMPONENT IN (CIN) / (S)

YPbPr (ویدیو مؤلفه ای): 1080p (60, 50 هرتز)، 1080i (60, 50 هرتز)

720p (60, 50 هرتز)، 480p (60, 50 هرتز)

ورودی صدا (فیش پین فونو)

VIDEO IN 2 (CIN) / (S)

ورودی ویدیو (پین فونو معمولی با ورودی Y)

HDMI IN 1, 2, 3, 4 (از وضوح 4K پشتیبانی می کند، سازگار با 2.2 HDCP)

ویدیو:

4096 × 2160p (60, 50 هرتز)*^{2a1*}، 4096 × 2160p (24 هرتز)*^{4*}

3840 × 2160p (60, 50 هرتز)*^{2*}، 3840 × 2160p (24, 25, 30 هرتز)،

1080p (60, 50, 30 هرتز)، 1080i (60, 50 هرتز)،

720p (60, 50, 30 هرتز)، 480p (60, 50 هرتز)، 480i (60, 50 هرتز)

فرمت های^{3*}

^{1*} زمانی که ورودی 4096 × 2160p است و [حالت عریض] بر روی [نرمال]

تنظیم است، وضوح به صورت 3840 × 2160p نشان داده می شود. برای

نمایش است، وضوح 2160p پیکسل، تنظیمات [حالت عریض] را روی [کامل] یا

[کامل 2] قرار دهید.

^{2*} فقط 2 / 3 / HDMI IN

^{3*} برای جزئیات بیشتر به راهنمای کمک مراجعه کنید.

صدا: PCM خطی 5.1 کاناله: 176.4, 96, 88.2, 48, 44.1, 32 و 192 کیلوهرتز،

20 و 24 بیت، Dolby Digital Plus, Dolby Digital و DTS

(فقط HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel))

PCM خطی دو کاناله: 48 کیلوهرتز، 16 بیت، Dolby Digital, Dolby

(DTS, Digital Plus)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) (CIN) / (S)

فیش نوری دیجیتال PCM خطی دو کاناله: 48 کیلوهرتز، 16 بیت، Dolby

(DTS, Digital

HDMI 1 AUDIO IN

ورودی صدای دیجیتال (فیش کوچک استریو)

AUDIO OUT (CIN) / (S) (فیش کوچک استریو)

هدفون، خروجی صوتی، ساب ووفر

1 (HDD REC) SS (SS) 3 (HDD REC) SS

پورت دستگاه USB (SS) 3 دستگاه هارد USB برای ویژگی (REC)

پورت USB 1 و 2 با پشتیبانی از High Speed USB (USB2.0)

پورت USB 3 با پشتیبانی از Super Speed USB (USB3.0)

LAN (CIN) / (S)

رابط 10BASE-T/100BASE-TX (بسته به محیط کارکرد شبکه، سرعت اتصال

ممکن است متفاوت باشد. سرعت ارتباط 10BASE-TX و 10BASE-T و

کیفیت ارتباط برای این تلویزیون تضمین نمی شود.)

DC IN 24 V (CIN) / (S) (فقط FW-65X9001E, KD-65X9000E)

DC IN 19.5 V (CIN) / (S) (فقط FW-55X9001E, KD-55/49X9000E)

ورودی آداپتور متناوب

REMOTE

RS-232C, فیش کوچک

(این پایانه برای فقط استفاده از خدمات است.)

IR BLASTER

ورودی کابل IR Blaster (فیش کوچک)

سایر موارد

لوازم جانبی اختیاری

پایه نصب دیواری: SU-WL500 (فقط KD-75X8500E, KD-75X9000E)

پایه نصب دیواری: SU-WL450 (به جز KD-75X8500E, KD-75X9000E)

دمای کارکرد

0 تا 40 درجه سانتی گراد

برق و سایر موارد

برق مورد نیاز

به جز مدل هایی که دارای آداپتور برق متناوب

110 ولت تا 240 ولت برق متناوب، 60/50 هرتز

فقط مدل هایی که دارای آداپتور برق متناوب هستند

24 ولت با آداپتور برق متناوب (فقط FW-65X9001E, KD-65X9000E)

19.5 ولت با آداپتور برق متناوب (فقط KD-55/49X9000E)

(FW-55X9001E)

رتبه بندی: ورودی 100 ولت تا 240 ولت برق متناوب، 60/50 هرتز

گروه کارایی انرژی^{2*}

A :KD-65X9000E

A :KD-55X9000E

A :KD-55X8500E

B :KD-49X9000E

زمانی که چراغ LED به رنگ قرمز چشمک می زند.

- تعداد دفعات چشمک زدن آن را بشمارید (فاصله بین آنها سه ثانیه است). با جدا کردن سیم برق متناوب به مدت دو دقیقه، دوباره تلویزیون را راه اندازی کنید سپس تلویزیون را روشن کنید.
- اگر مشکل همچنان باقی است، سیم برق متناوب را جدا کنید و با فروشنده یا مرکز خدمات Sony تماس بگیرید و تعداد دفعاتی که چراغ LED چشمک می زند را عنوان کنید.

تصویری نشان داده می شود (صفحه تاریخ است) و صدایی نیز پخش می شود.

- اتصال آنتن(هوایی)/کابلی را بررسی کنید.
- تلویزیون را به منبع برق متناوب وصل کنید و (L) را از روی تلویزیون یا کنترل از راه دور فشار دهید.

بعضی از برنامه ها را نمی توانید تنظیم کنید.

- اتصال آنتن(هوایی)/کابلی را بررسی کنید.
- کنترل از راه دور کار نمی کند.
- باتری ها را تعویض کنید.
- رمز عبور قفل والدین برای پخش فراموش شده است.
- 9999 را برای کد پین وارد کنید و [رمز PIN را تغییر دهید] را انتخاب کنید.
- اطراف تلویزیون گرم می شود.
- اگر از تلویزیون برای مدت زمانی طولانی استفاده می کنید، ممکن است صفحه اطراف آن گرم شود.
- وقتی با دستان آن را لمس می کنید، ممکن است گرما را احساس کنید.

برای عیب یابی کلی مانند: صفحه سیاه، بدون صدا، تصویر ثابت، پاسخگو نبودن تلویزیون یا قطع شدن اتصال شبکه، مراحل زیر را انجام دهید.

1 با فشردن کلید خاموش روشن روی تلویزیون یا کنترل از راه دور، تلویزیون را راه اندازی مجدد کنید تا اینکه یک پیام ظاهر شود. تلویزیون راه اندازی مجدد خواهد شد. اگر وضعیت تلویزیون بهتر نشد، به مدت دو تلویزیون را از سیم برق متناوب AC جدا کنید و سپس دوباره آن را به پریز وصل کنید.

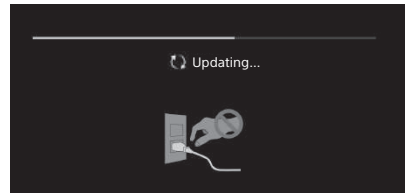
2 به منوی راهنما رفته و HELP را بر روی کنترل از راه دور فشار دهید.

3 تلویزیون را به اینترنت وصل کنید و نرم افزار را به روز رسانی کنید.

4 به وب سایت پشتیبانی Sony مراجعه کنید (اطلاعات بر روی کاور پشتی ارائه شده است).

زمانی که پیام [یک روزآمدسازی نرم افزار سیستم تلویزیون در دسترس است...] نشان داده شود.

Sony تأکید می کند نرم افزار تلویزیون را با انتخاب [اکنون به روزرسانی] به روز رسانی کنید. این به روز رسانی های نرم افزار عملکرد تلویزیون را بهتر می کند یا ویژگی های جدیدی اضافه می کند. صفحه زیر با [Updating...] (به روزرسانی...) ظاهر می شود و زمانی که نرم افزار در حال به روز رسانی است چراغ LED به رنگ سفید چشمک می زند.

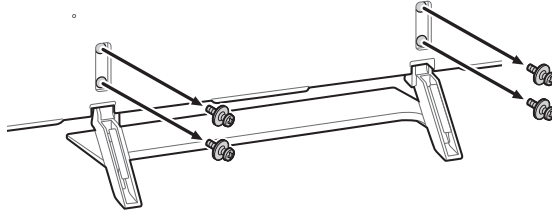


در حین به روز رسانی نرم افزار، سیم برق متناوب AC را جدا نکنید. اگر این کار را انجام دهید، به روز رسانی نرم افزار ممکن است به طور کامل انجام نشود و نقصی در عملکرد نرم افزار ایجاد شود. به روز رسانی های نرم افزار ممکن است حداکثر 15 دقیقه طول بکشد.

وقتی تلویزیون را به پریز وصل می کنید، ممکن است تلویزیون برای مدتی روشن نشود حتی اگر دکمه روشن - خاموش را از روی کنترل از راه دور یا تلویزیون فشار دهید.

مدتی طول می کشد تا سیستم راه اندازی شود. یک دقیقه منتظر بمانید و سپس دوباره کار کنید.

3 پایه رومیزی را از تلویزیون جدا کنید.



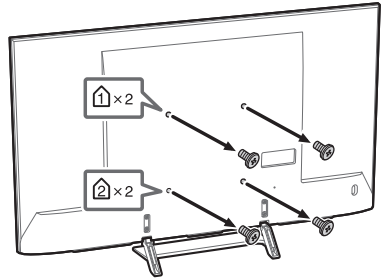
با استفاده از پایه نصب دیواری (ضمیمه نیست) که به صورت جداگانه بسته بندی شده و در جعبه قرار ندارد می توانید تلویزیون خود را روی دیوار نصب کنید.

قبل از اتصال کابل، تلویزیون را برای پایه نصب دیواری آماده کنید.

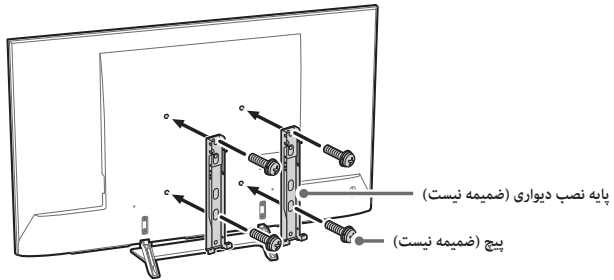
برای محافظت از دستگاه و برای حفظ ایمنی، Sony اکیداً توصیه می کند که نصب تلویزیون بر روی دیوار توسط افراد حرفه ای واجد شرایط صورت گیرد. شخصاً از نصب دستگاه خودداری کنید.

- دستورالعمل های ارائه شده با پایه نصب دیواری را برای مدل دستگاه خود دنبال کنید. برای نصب این تلویزیون لازم است تجربه کافی داشته باشید، مخصوصاً برای تعیین قدرت دیواری که می خواهد وزن تلویزیون را تحمل کند.
- دقت کنید پایه رومیزی و پیچ های استفاده نشده را در مکان امنی قرار دهید تا زمانی که بخواهید پایه رومیزی را وصل کنید. پیچ ها را دور از دسترس کودکان قرار دهید. پیچ ها را دور از دسترس کودکان قرار دهید.

1 پیچ ها را از پشت تلویزیون بیرون بیاورید.



2 با استفاده از پیچ ها (ضمیمه نیست) پایه نصب دیواری (ضمیمه نیست) را وصل کنید.



نکته

- در صورت استفاده از پیچ گوهی برقی، گشتاور سفت کردن را تقریباً بر روی 1.5 نیوتن متر { 15 کیلوگرم نیرو سانتی متر } تنظیم کنید.

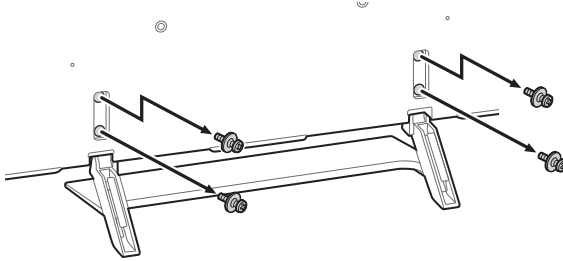
3 کابل های ضروری را به تلویزیون وصل کنید.

نکته

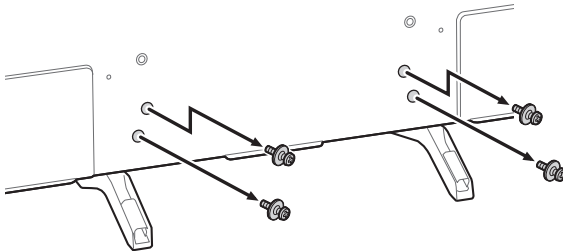
• بعد از نصب تلویزیون روی دیوار، نمی توانید به هیچ پایانه ای دسترسی داشته باشید.

4 پایه رومیزی را از تلویزیون جدا کنید.

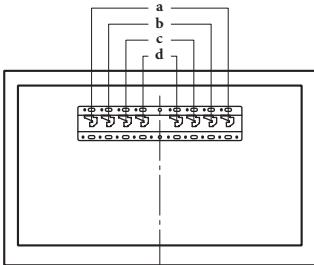
FW-65/55X9001E .KD-65/55/49X9000E



FW-65/55X8501E .KD-65/55X8500E



5 تلویزیون را روی پایه نصب کنید. به "قسمت 5" راهنمای نصب و قسمت "نصب تلویزیون روی دیوار" در دفترچه راهنمای ارائه شده همراه با پایه نصب دیواری مراجعه کنید.



محل قلاب	نام مدل -KD-/FW-
b	65X9001E
	65X9000E
	65X8501E
	65X8500E
	55X9001E
	55X9000E
c	55X8501E
	55X8500E
	49X9000E



برای اطلاع از نحوه نصب مدل تلویزیونتان دیوار، به دستورالعمل های ارائه شده همراه با پایه نصب دیواری مراجعه کنید.

نصب باریک

نکته

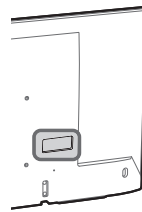
- اگر تلویزیون را به این حالت نصب کنید، نمی توانید از بعضی از پایه ها پشت تلویزیون استفاده کنید.

.KD-65/55X8500E

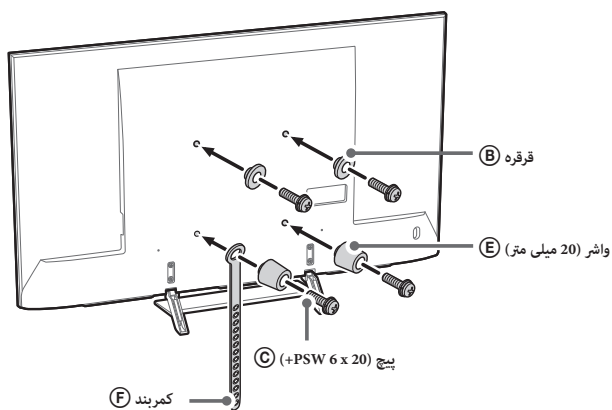
FW-65/55X8501E

.KD-65/55/49X9000E

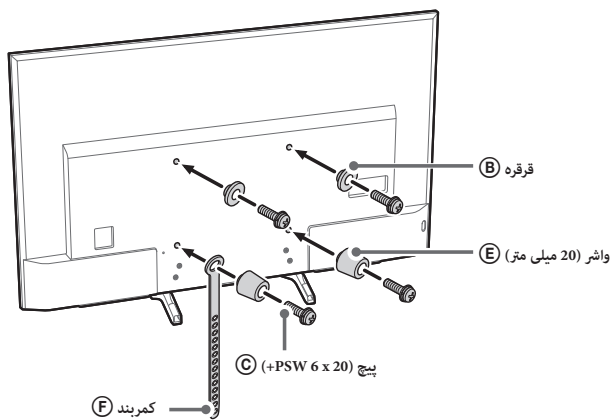
FW-65/55X9001E



FW-65/55X9001E .KD-65/55/49X9000E



FW-65/55X8501E .KD-65/55X8500E



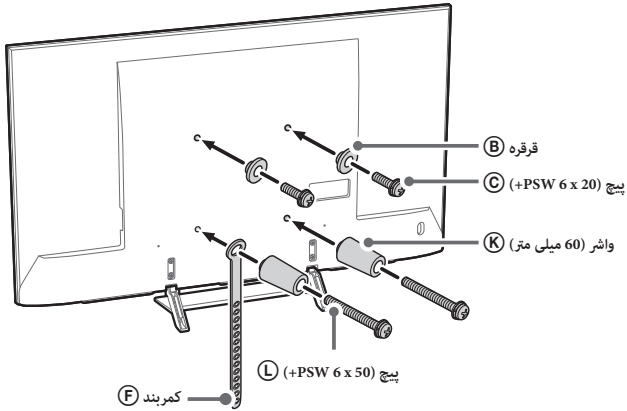
بخش های اتصال مربوط به پایه نصب دیواری را وصل کنید. با مراجعه به "قسمت 1" در راهنمای نصب پایه نصب دیواری، قسمت های اتصال را بررسی کنید.

نکته

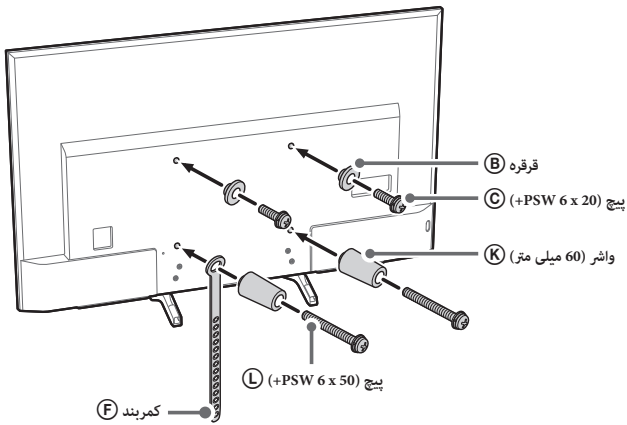
- اگر از آچار برقی استفاده می کنید، گشتاور (میزان چرخش) را روی مقدار تقریبی 1.5 نیوتن متر (15 کیلوگرم نیرو-سانتی متر) تنظیم کنید.
- حتماً بخش های استفاده نشده را برای استفاده های بعدی در محلی امن نگهداری کنید. این دفترچه را برای مراجعه های بعدی نزد خودتان نگهدارید.

نصب استاندارد

FW-65/55X9001E ,KD-65/55/49X9000E

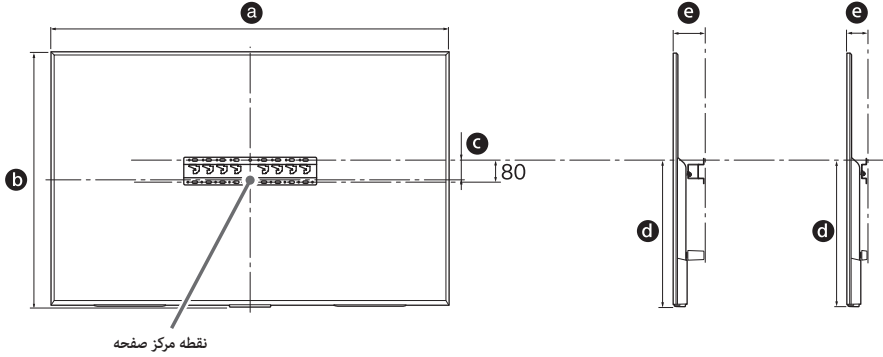


FW-65/55X8501E ,KD-65/55X8500E



نصب استاندارد

نصب باریک



PR

واحد: میلی متر

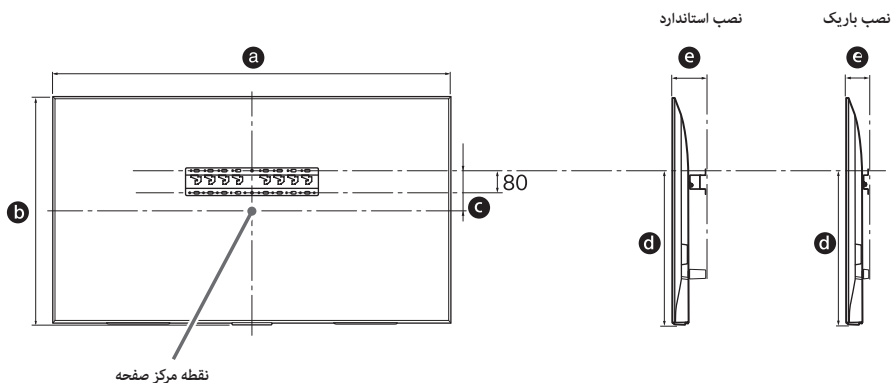
طول برای نصب		ابعاد مرکز صفحه		ابعاد نمایش		نام مدل KD-/FW-
e	d	c	b	a		
نصب باریک	نصب استاندارد					
60	102	481	56	840	1,454	65X8501E 65X8500E
74	116	487	121	717	1,232	55X8501E 55X8500E

نکته

- اندازه های موجود در جدول ممکن است بسته به نصب، کمی متفاوت باشند.
- وقتی تلویزیون را روی دیوار نصب می کنید، قسمت بالای تلویزیون کمی به سمت جلو متمایل می شود.

اطمینان حاصل کنید که دیوار فضای کافی برای تلویزیون داشته باشد و بتواند حداقل چهار برابر وزن تلویزیون را تحمل کند. برای نصب تلویزیون بر روی دیوار به جدول زیر مراجعه کنید. برای اطلاع از وزن تلویزیون به صفحه 24 - 25 (مشخصات) مراجعه کنید.

FW-65/55X9001E، KD-65/55/49X9000E

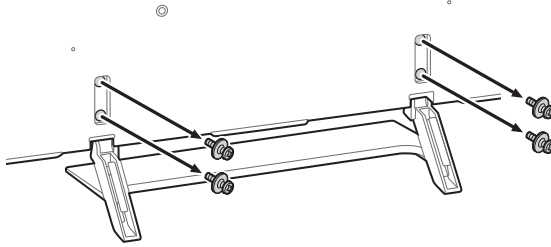


واحد: میلی متر

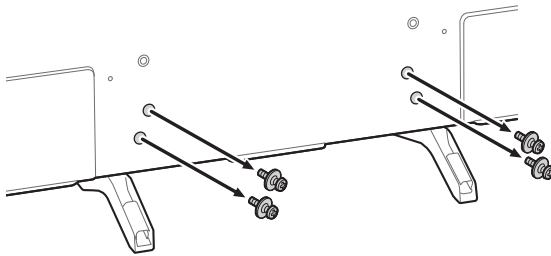
طول برای نصب		ابعاد مرکز صفحه			ابعاد نمایش		نام مدل KD-/FW-
e	d	c	b	a			
نصب باریک	نصب استاندارد						
81	123	551	132	830	1,447	65X9001E 65X9000E	
80	122	552	194	707	1,228	55X9001E 55X9000E	
82	124	369	50	631	1,093	49X9000E	

4 پایه رومیزی را از تلویزیون جدا کنید.

KD-75X9000E



KD-75X8500E

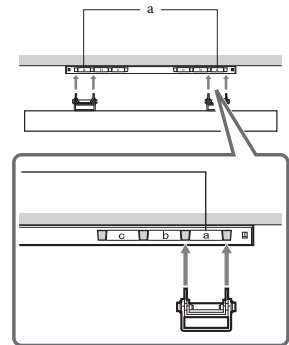


5 تلویزیون را روی دیوار نصب کنید.

محل قلاب	نام مدل - KD
a	75X9000E 75X8500E

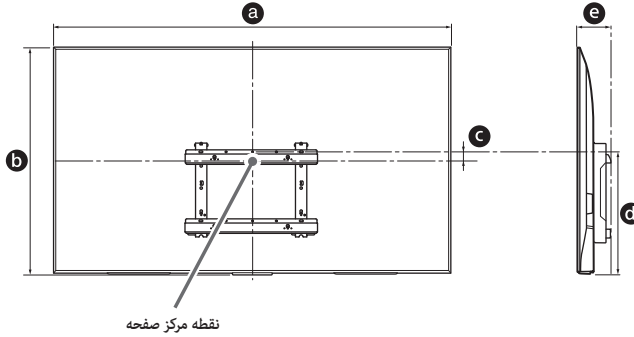
محل قلاب

هنگام نصب تلویزیون بر روی پایه اصلی.



برای اطلاع از نحوه نصب مدل تلویزیوتان دیوار، به دستورالعمل های ارائه شده همراه با پایه نصب دیواری مراجعه کنید.

اطمینان حاصل کنید که دیوار فضای کافی برای تلویزیون داشته باشد و بتواند حداقل چهار برابر وزن تلویزیون را تحمل کند. برای نصب تلویزیون بر روی دیوار به جدول زیر مراجعه کنید. برای اطلاع از وزن تلویزیون به صفحه 24 - 25 (مشخصات) مراجعه کنید.



واحد: میلی متر

طول برای نصب زاوی (0°)		ابعاد مرکز صفحه		ابعاد نمایش		نام مدل KD-
e	d	c	b	a		
126	525	42	959	1,674	75X9000E	
109	547	56	968	1,677	75X8500E	

نکته

- برای این مدل تلویزیون فقط 0 درجه قابل استفاده است.
- ارقام جدول بالا ممکن است بسته به نصب اندکی متفاوت باشند.

کابل های ضروری را به تلویزیون وصل کنید.

نکته

- بعد از نصب تلویزیون روی دیوار، نمی توانید به هیچ پایانه ای دسترسی داشته باشید.

قلا بهای نصب را با استفاده از چهار پیچ موجود در بست نصب روی دیوار وصل کنید.

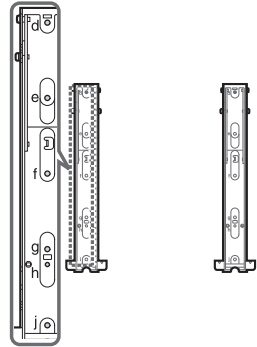
نکته

- در صورت استفاده از پیچ گوشتی برقی، گشتاور سفت کردن را تقریباً بر روی 1.5 نیوتن متر (15 کیلوگرم نیرو سانتی متر) تنظیم کنید.
- قطعات استفاده نشده را برای مصارف بعدی در یک مکان امن نگهدارید. این دفترچه را برای مراجعه بعدی نگاه دارید.

محل پیچ	نام مدل- KD-
d, j	75X9000E
e, j	75X8500E

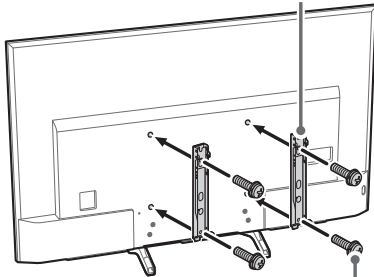
محل پیچ

هنگام نصب قلاب بر روی تلویزیون.



KD-75X8500E

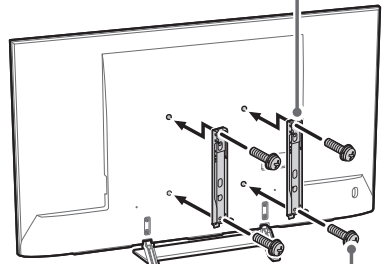
قلاب نصب



پیچ
(+PSW 6 x 16)

KD-75X9000E

قلاب نصب



پیچ
(+PSW 6 x 16)

نصب تلویزیون روی دیوار

در دفترچه دستورالعمل این تلویزیون فقط مراحل مربوط به آماده سازی برای نصب تلویزیون قبل از نصب روی دیوار توضیح داده شده است.

برای مشتریان:

برای محافظت از دستگاه و برای حفظ ایمنی، Sony اکیداً توصیه می کند که نصب تلویزیون توسط فروشندگان Sony یا افراد مجاز صورت گیرد. شخصاً از نصب دستگاه خودداری کنید.

برای فروشنده یا پیمانکاران مجاز Sony:

در حین نصب، تعمیرات دوره ای و بررسی این دستگاه، دقت کامل داشته باشید.

برای نصب دستگاه لازم است تجربه کافی داشته باشید، مخصوصاً برای تعیین قدرت دیواری که می خواهد وزن تلویزیون را تحمل کند. حتماً برای نصب این دستگاه بر روی دیوار به فروشندگان یا افراد مجاز Sony اعتماد کنید و در حین نصب به اصول ایمنی دقت داشته باشید. در صورت بروز آسیب یا جراحات در نتیجه استفاده نادرست یا نصب نامناسب، Sony مسئول نخواهد بود.

از پایه نصب دیواری SU-WL500 (ضمیمه نیست) (فقط KD-75X9000E، KD-75X8500E یا SU-WL450 (ضمیمه نیست) (به جز KD-75X9000E، KD-75X8500E) برای نصب تلویزیون بر روی دیوار استفاده کنید.

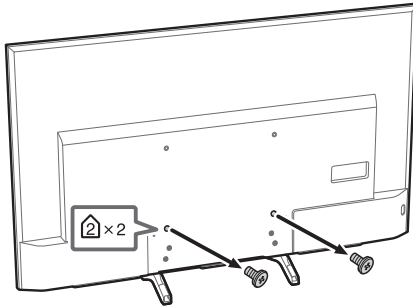
وقتی پایه نصب دیواری را وصل می کنید، به دفترچه راهنما و راهنمای نصب ارائه شده همراه با پایه نصب دیواری نیز مراجعه کنید.

نکته

- حتماً پیچ هایی را که خارج کرده اید در محلی امن نگهداری کنید و آنها را از دسترس کودکان دور نگهدارید.

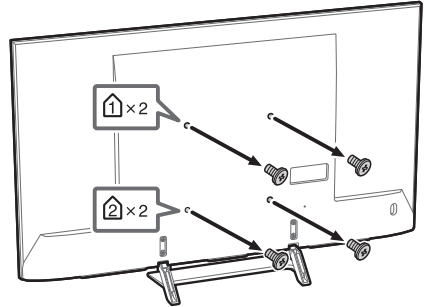
پیچ ها را از پشت تلویزیون بیرون بیاورید

KD-75X8500E



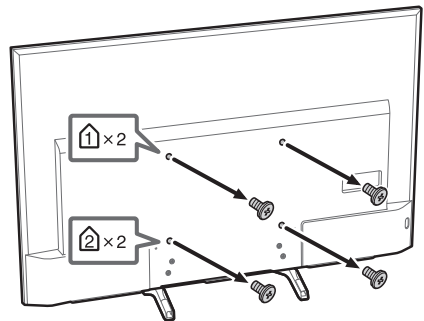
KD-75/65/55/49X9000E

FW-65/55X9001E



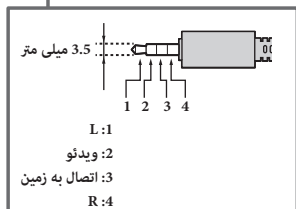
KD-65/55X8500E

FW-65/55X8501E



4 VIDEO IN

• برای اتصال مرکب، از کابل رابط آنالوگ استفاده کنید (ضمیمه نیست).



5 IR BLASTER²

6 REMOTE RS-232C

این پایانه برای فقط استفاده از خدمات است.

1* وقتی تجهیزات تک صوتی (مونو) را به فیش صدای L (MONO) (سوکت) وصل می کنید.

2* فقط در بعضی مناطق/کشورها/مدل های تلویزیون محدود.

1 USB 3 (HDD REC)² / USB 1/2

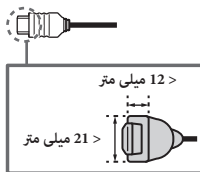
- اگر یک دستگاه USB بزرگ را وصل کنید، ممکن است با سایر دستگاه هایی که در کنار آن وصل شده اند برخورد کند.
- وقتی یک دستگاه USB بزرگ را وصل می کنید، به پورت 1 وصل کنید.

2 AUDIO OUT

- فقط از فیش کوچک استریوی 3 قطبی پشتیبانی می کند.
- برای گوش کردن به صدای تلویزیون از طریق دستگاه متصل، HOME را فشار دهید. [تنظیمات] ← [صدا] ← [هدفون/خروجی صدا] را انتخاب کنید و سپس مورد دلخواه را انتخاب کنید.

3 HDMI IN 1/2/3/4

- اگر دستگاه دارای فیش DVI است، آن را از طریق یک رابط آداپتور DVI - HDMI به HDMI IN 1 وصل کنید (ضمیمه نیست) و فیش خروجی صدای دستگاه را به HDMI 1 AUDIO IN وصل کنید.
- اگر سیستم صوتی دیجیتال را وصل می کنید که با فن آوری Return Channel سازگار است، از HDMI IN 3 استفاده کنید. در غیر اینصورت، اتصال اضافی با DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) ضروری است.



• کابل HDMI

• کابل مؤلفه

کیفیت تصویر

- کابل مرکب AV
- کابل آنتی (هوایی)



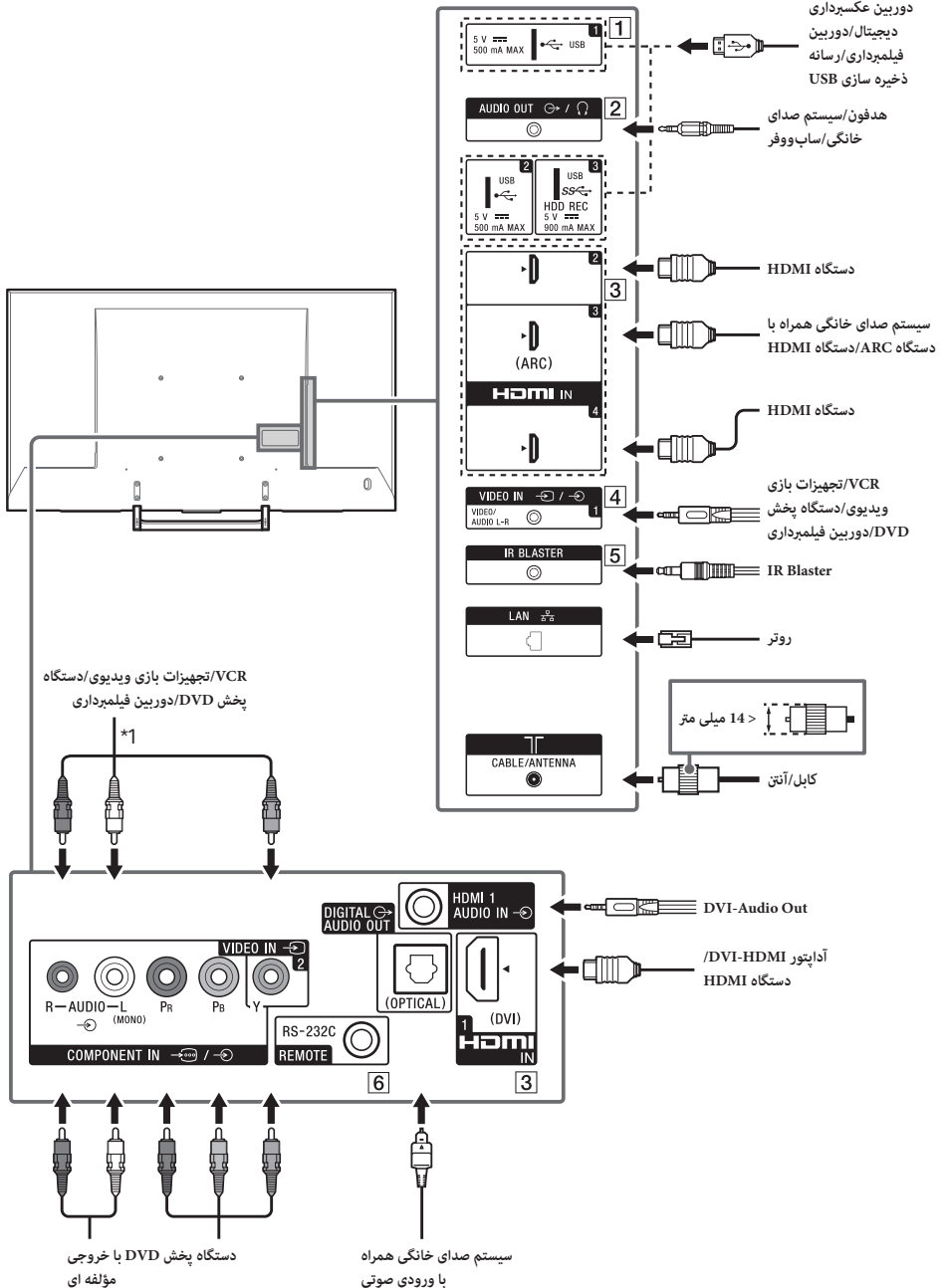
ویدیوهایی با کیفیت بالا (HD) دارای سیگنال های تصویری با وضوح عمودی 720 یا 1,080 خط هستند. (برای وضوح عمودی 4K: 2,160 خط)



ویدیوهایی با کیفیت استاندارد (SD) دارای سیگنال های تصویری با وضوح عمودی 480 یا 576 (PAL/SECAM) خط هستند.

مودار اتصال

برای دریافت اطلاعات مربوط به اتصالات، به راهنمای کمک مراجعه کرده و HELP را بر روی کنترل از راه دور فشار دهید.



TITLE LIST
لیست عنوان را نمایش دهید.

دکمه های رنگی

عملکرد مربوطه را در همان زمان اجرا می کند.

4 ACTION MENU

لیستی از عملکردهای محتوای و متنی را نمایش دهید.

TV

- به یک کانال تلویزیون جابجا شوید یا از برنامه های دیگر وارد کنید.
- تلویزیون را روشن کنید تا کانال تلویزیون یا ورودی آن نمایش داده شود.

GUIDE

راهنمای برنامه دیجیتال را نمایش دهید.

BACK

به صفحه قبلی برگردید.

HOME

منوی صفحه اصلی تلویزیون را نمایش دهید.

DISCOVER

نوار محتوا را نمایش دهید تا بتوانید محتوا را جستجو کنید.

 (انتخاب/وارد کردن مورد)

5 +/- (میزان صدا)

میزان صدا را تنظیم کنید.

(پرش)

بین دو کانال یا ورودی به عقب یا جلو جابجا شوید. تلویزیون بین کانال یا ورودی فعلی و آخرین کانال یا ورودی انتخابی، جابجا می شود.

(بی صدا کردن)

صدا را قطع می کند. برای بازیابی صدا، دوباره فشار دهید.

PROG +/-

در حالت تلویزیون: کانال را انتخاب کنید.

در حالت متنی: صفحه بعدی () یا قبلی () را انتخاب کنید.

6 AUDIO

زبان برنامه ای که در حال مشاهده آن هستید را تغییر دهید.



محتوای رسانه ای را روی تلویزیون و دستگاه سازگار با BRAVIA Sync اجرا کنید.

(تنظیم زیرنویس)

زیرنویس ها را روشن یا خاموش کنید (اگر چنین ویژگی وجود داشته باشد).

HELP

منوی راهنما را نمایش دهید. از این قسمت نیز می توانید به راهنما دسترسی داشته باشید.

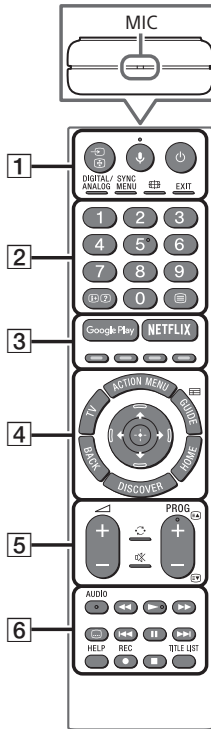
REC

برنامه فعلی را با عملکرد ضبط USB HDD ضبط کنید.

استفاده از کنترل از راه دور

توصیف بخش های مختلف کنترل از راه دور

شکل ظاهری کنترل از راه دور، محل، امکان دسترسی و عملکرد دکمه کنترل از راه دور بسته به منطقه/کشور/مدل تلویزیون ممکن است متفاوت باشد.



1 (EXIT) (انتخاب ورودی/نگهداشتن متن)

در حالت تلویزیون: منبع ورودی را نمایش دهید و انتخاب کنید.
در حالت متنی: صفحه فعلی را نگهدارید.



از عملکرد صوتی استفاده کنید. (مثل جستجوی محتوای مختلف با استفاده از صدا.)



تلویزیون را روشن یا خاموش کنید (حالت آماده به کار).

DIGITAL/ANALOG

بین حالت دیجیتال و آنالوگ جابجا شوید.

SYNC MENU

منوی همگامسازی BRAVIA را نمایش دهید.



فرمت صفحه را تغییر دهید.

EXIT

به صفحه قبلی بازگردید یا از منو خارج شوید. وقتی از سرویس برنامه تعاملی استفاده می کنید، برای خروج از این سرویس، این دکمه را فشار دهید.

2 دکمه های عددی



اطلاعات را نمایش دهید.



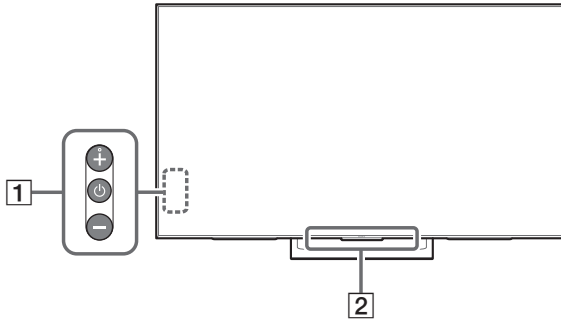
اطلاعات متنی را نمایش دهید.

3 Google Play

به سرویس آنلاین "Google Play" دسترسی داشته باشید.

NETFLIX (فقط در بعضی مناطق/کشورها/مدل های تلویزیون محدود)

به سرویس آنلاین "NETFLIX" دسترسی داشته باشید.



1 (روشن-خاموش) +/-

زمانی که تلویزیون خاموش است،

را برای روشن کردن فشار دهید.

هنگامی که تلویزیون روشن است،

برای خاموش شدن را فشار دهید و نگه دارید.

برای تغییر عملکرد، را مرتباً فشار دهید و سپس برای موارد

زیر، دکمه + یا - را فشار دهید:

- تنظیم صدا.
- انتخاب کانال.
- انتخاب ورودی منبع تلویزیون.

2 حسگر کنترل از راه دور * / حسگر نوری * / چراغ LED

چراغ LED با توجه به وضعیت تلویزیون، روشن می شود یا

چشمک می زند.

برای دریافت اطلاعات بیشتر به راهنمای کمک مراجعه کنید.

* هیچ چیزی را در نزدیکی حسگر قرار ندهید.

- وقتی زاویه تلویزیون را تنظیم می کنید، آن را به آرامی حرکت دهید تا تلویزیون از روی میز پایه جابجا نشود و نیفتد.

تجهیزات اختیاری

مؤلفه های اختیاری یا تجهیزاتی که امواج الکترومغناطیسی پخش می کنند را از تلویزیون دور کنید. در غیر اینصورت تصویر دچار اعوجاج می شود و/یا خطوط اضافی روی تصویر ایجاد خواهد شد.

عملکرد بی سیم دستگاه

- از این دستگاه در نزدیکی تجهیزات پزشکی (تنظیم کننده ضربان قلب یا سایر موارد) استفاده نکنید زیرا ممکن است باعث بروز نقص در عملکرد تجهیزات پزشکی شود.
- هرچند این دستگاه سیگنال ها را به صورت کدگذاری شده ارسال/دریافت می کند، اما مراقب تداخل های غیرمجاز باشید. اگر در نتیجه بروز چنین حالتی، مشکلی روی داد، ما مسئولیت آن را نمی پذیریم.

احتیاط در مورد کار کردن با کنترل از راه دور

- هنگامی که باتری ها را در دستگاه می گذارید، به قطبیت آنها توجه کنید.
- از انواع مختلف باتری در کنار یکدیگر یا باتری های نو و کهنه با یکدیگر استفاده نکنید.
- باتری ها را به روش دوستانه محیط دور بریزید. در بعضی مناطق خاص، مقرراتی در مورد دور ریختن باتری ها موجود است. لطفاً با مقامات محلیتان تماس بگیرید.
- با کنترل از راه دور با احتیاط کار کنید. آن را زمین نیندازید و روی آن راه نروید، همچنین هیچ نوع مایعاتی را روی آن نریزید.
- کنترل از راه دور را در جایی قرار ندهید که نزدیک به منابع گرما باشد، همچنین جایی که در معرض تابش مستقیم نور خورشید است یا در اتاق های نمناک.

- آداپتور برق متناوب هنگام کار کردن به مدت طولانی گرم می شود و هنگامی که آن را لمس می کنید این گرما را احساس خواهید کرد.

موارد منع مصرف

از نصب/استفاده از تلویزیون در مکان ها یا شرایطی مانند موارد عنوان شده در زیر خودداری کنید. در غیر اینصورت ممکن است در عملکرد دستگاه نقص ایجاد شده و آتش سوزی یا برق گرفتگی ایجاد شود. به دستگاه آسیب وارد شده یا جراحات شخصی ایجاد شود.

مکان ها:

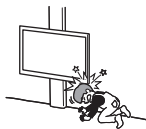
فضای بیرون از ساختمان (در تابش مستقیم نور خورشید)، در ساحل، در کشتی یا قایق، داخل ماشین، در مکان های پرترکی، مکان های بدون ثابت، در نزدیکی آب، بارش باران، رطوبت یا دود.

محیط ها:

• مکانهای گرم، شرجی، یا با گرد و غبار زیاد؛ جاهاییکه احتمال وجود حشرات وجود دارد؛ مچلهایی که در معرض ارزشهای مکانیکی هستند؛ در مجاورت وسایل قابل اشتعال (شمع، و غیره). نباید تلویزیون را در معرض چکه یا پخش مایعات قرار دهید، همچنین اجسام پر از آب، مثل گلدان، را بر روی تلویزیون نگذارید.

شرایط:

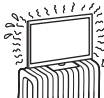
- زمانی که دست های شما خیس است، محافظ برداشته شده است، یا با ضمیمه هایی که توسط سازنده توصیه نشده است استفاده کنید. در صورت وجود رعد و برق، تلویزیون را از پریز برق متناوب جدا کنید، آنتن (هوایی) را نیز جدا کنید.
- تلویزیون را طوری نصب کنید که بخشی از آن در یک فضای باز دیگر باشد. در نتیجه برخورد اشیاء یا افراد به تلویزیون ممکن است جراحات یا آسیب ایجاد شود.



• تلویزیون را در محیط مرطوب یا پر گرد و غبار، یا درون اتاق های حاوی دود یا بخار روغنی (نزدیک اجاق گاز یا بخار ساز) قرار دهید. ممکن است آتش سوزی روی دهد، دچار برق گرفتگی شوید یا کچ شود.



• تلویزیون را در مکان هایی نصب کنید که در معرض حرارت شدید، مانند نور مستقیم خورشید، نزدیک رادیاتور یا درپوش گرمایش قرار دارند. ممکن است تلویزیون در چنین شرایطی بیش از حد گرم شود و در نتیجه قاب آن تغییر شکل بدهد و/یا نقصی در عملکرد آن ایجاد شود.



• اگر تلویزیون در اتاق رختکن یک حمام عمومی یا چشمه آب گرم است، ممکن است به واسطه وجود سولفور دچار فرسایش شود یا حالت های مشابه ایجاد شود.



• برای اینکه بهترین کیفیت عکس را در اختیار داشته باشید، صفحه را در معرض نور مستقیم تابش نور خورشید قرار ندهید.

• تلویزیون را از مکانی ببرد به مکانی گرم نبرید. تغییر ناگهانی در دمای اتاق ممکن است باعث ایجاد میعان رطوبت شود. این حالت باعث می شود تلویزیون کیفیت تصویر و/یا رنگ نامناسبی داشته باشد. در صورت بروز این حالت، قبل از روشن شدن تلویزیون اجازه دهید رطوبت به طور کامل از بین برود.

تکه های شکسته:

- هیچ چیزی را به سمت تلویزیون پرت نکنید. شیشه صفحه ممکن است به خاطر فشار ایجاد شده بشکند و جراحات شدیدی ایجاد کند.
- اگر سطح رویی تلویزیون ترک برداشته است، به آن دست نزنید تا زمانی که سیم برق متناوب AC را جدا کنید. در غیر اینصورت ممکن است دچار برق گرفتگی شوید.

وقتی از دستگاه استفاده می کنید

- اگر می خواهید از دستگاه برای چند روز استفاده کنید، به دلایل محیطی و امنیتی، باید تلویزیون را از منبع برق متناوب قطع کنید.
- به دلیل اینکه تلویزیون از منبع برق متناوب قطع می شود و فقط خاموش می شود، دوشاخه را از پریز برق متناوب بیرون بکشید تا اتصال تلویزیون به طور کامل از منبع برق قطع شود.
- ممکن است بعضی از تلویزیون ها ویژگی هایی داشته باشند که برای آن لازم باشد تلویزیون را در حالت آماده به کار رها کنید تا به درستی کار کنند.

برای کودکان

- اجازه ندهید کودکان از تلویزیون بالا بروند.
- لوازم جانبی کوچک را از دسترس کودکان دور نگاهدارید تا به اشتباه آنها را نخورند.

اگر مشکلات زیر روی داد...

در صورت بروز هرکدام از مشکلات زیر، تلویزیون را خاموش کنید و سیم برق متناوب AC را فوراً بکشید.

از فروشنده یا مرکز خدمات Sony بخواهید تا دستگاه را توسط یک متخصص سرویس کار مجرب مورد بررسی قرار دهند.

در شرایط زیر:

- وقتی سیم برق متناوب AC آسیب دیده باشد.
- اگر پریز برق متناوب به خوبی قابل استفاده نیست.
- اگر تلویزیون به خاطر افتادن ضربه یا پرزتاب بیش از حد آسیب دیده است.
- اگر هرگونه جسم مایع یا جامدی بر روی محافظه های ورودی قفسه دور دستگاه بیفتند.

درباره دمای تلویزیون ال سی دی

اگر از تلویزیون ال سی دی برای مدت زمانی طولانی استفاده می کنید، ممکن است صفحه اطراف آن گرم شود. وقتی با دستتان آن را لمس می کنید، ممکن است گرما را احساس کنید.

موارد احتیاط

تماشای تلویزیون

- برای تماشای تلویزیون از نور متوسط استفاده کنید زیرا مشاهده تصویر تلویزیون در شرایطی با نور نامناسب یا برای مدت زمان طولانی، به چشم ها فشار می آورد.
- وقتی از هدفون استفاده می کنید، میزان صدا را تنظیم کنید تا خیلی بلند نباشد، در غیر اینصورت ممکن است به شنواییتان آسیب وارد شود.

صفحه LCD

- هرچند که صفحه LCD از فن آبی و با دقت بسیار بالا و % 99.99 یا بیشتر پیکسل موثر ساخته شده است، اما ممکن است نقاط سیاه یا روشن نودانی (قرمز، آبی یا سبز) به صورت مداوم بر روی صفحه LCD نمایان داده شوند. این یک ویژگی اولیه صفحه LCD است و نقص به حساب نمی آید.
- از فشار وارد آوردن بر روی فلیت جلویی یا خراشیدن آن و یا قرار دادن اجسام در بالای تلویزیون خودداری کنید. ممکن است تصویر یکدست نباشد یا صفحه LCD آسیب دیده باشد.
- اگر از تلویزیون در مکان سردی استفاده می کنید، اگر تصویر لکه دار است یا تصویر تیره شده است، این حالت نشان دهنده نقص نیست. با افزایش دما، این حالت برطرف می شود.
- وقتی تصاویر ثابت به صورت مداوم نمایش داده می شوند، ممکن است حالت شیخ ماندنی روی صفحه ایجاد شود. بعد از چند لحظه این حالت برطرف می شود.
- وقتی تلویزیون در حال استفاده است، صفحه و محافظه گرم می شود. این حالت نقص در عملکرد نیست.
- صفحه LCD حاوی مقدار کمی کریستال مایع است. برای دور انداختن دستگاه از قوانین و مقررات محلی تبعیت کنید.

کار کردن با سطح صفحه/محافظه بیرونی تلویزیون و تمیز کردن آن

همچون سیم برق متناوب AC را قبل از تمیز کردن دستگاه از پریز برق متناوب بیرون بکشید.

برای اینکه به مواد سازنده دستگاه با روش صفحه آسیبی وارد نشود، موارد احتیاط زیر را در نظر داشته باشید.

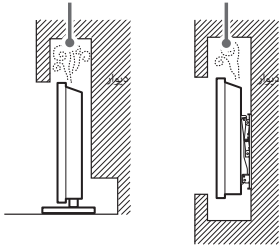
- برای از بین بردن گرد و خاک از روی سطح صفحه/بندنه دستگاه با یک پارچه نرم به آرامی آن را تمیز کنید. اگر گرد و خاک به راحتی پاک نمی شود، از یک پارچه نرم که کمی با ترکیب آب و مایع شونده خیس شده است، آن را تمیز کنید.
- هرگز آب یا مایع شونده را مستقیماً روی تلویزیون نپاشید. ممکن است به پایین صفحه یا بخش های خارجی برسد و به داخل دستگاه وارد شود، در نتیجه به دستگاه آسیب برساند.



- هرگز از هیچ نوع صفحه ساینده، الکلین/پاک کننده اسیدی، پودر ساینده یا حلال فرار مانند الکل، بنزین، تیر یا حشره کش استفاده نکنید. استفاده از چنین موادی با تماس طولانی مدت با مواد پلاستیکی و وینیل ممکن است به صفحه رویی و مواد سازنده بندنه دستگاه آسیب وارد کند.
- اگر دستتان آغشته به این مواد شیمیایی است، مثلاً گرم دست یا کرم ضد آفتاب، تلویزیون را لمس نکنید.
- توصیه می شود مرتباً محافظه های تپویه را پاک کنید تا تپویه به خوبی انجام شود.

- برای اطمینان از تپویه مناسب و جلوگیری از جمل شدن گرد و خاک:
 - تلویزیون را روی زمین نخوانباید، آن را به صورت وارونه نصب کنید طوری که به پشت یا از کنار باشد.
 - تلویزیون را روی قفسه، فرش، تخت یا در کمند نگذارید.
 - تلویزیون را با پارچه هایی مثل پرده یا مواردی مثل روزنامه یا چیزهای دیگر نپوشانید.
 - تلویزیون را طوری که در زیر نشان داده شده نصب کنید.

محفظه هوا مسدود است.



سیم برق متناوب AC

- با سیم برق متناوب AC و پریز برق را مانند زیر کار کنید تا هرگونه احتمال بروز آتش سوزی، برق گرفتگی یا آسیب به دستگاه و/یا بروز جراثیم از بین برود:
 - شکل دوشاخه برق متناوب که همراه با تلویزیون ارائه می شود بسته به مناطق مختلف، متفاوت است. سیم برق متناوب AC مناسب را به دوشاخه ای وصل کنید که متناسب با پریز برق متناوب باشد.
 - فقط از سیم برق متناوب AC ارائه شده توسط Sony استفاده کنید و نه هیچ مارک دیگری.
 - دوشاخه را کامل در پریز برق متناوب وارد کنید.
 - فقط از ولتاژ 110 و 240 ولت برق متناوب در نظر گرفته شده برای کارکرد تلویزیون استفاده کنید (به جز مدل هایی که دارای آداپتور برق متناوب).
 - فقط از ولتاژ 100 و 240 ولت برق متناوب در نظر گرفته شده برای کارکرد تلویزیون استفاده کنید (فقط مدل هایی که دارای آداپتور برق متناوب هستند).
 - هنگام بستن سیم ها، برای حفظ ایمنی خودتان حتما سیم برق متناوب AC را جدا کنید و مراقب باشید از روی سیم ها رد نشوید.
 - قبل از کار کردن با تلویزیون یا جابجا کردن آن، سیم برق متناوب AC را از پریز برق متناوب جدا کنید.
 - سیم برق متناوب AC را از منابع حرارتی دور نگاهدارید.
 - دوشاخه برق متناوب را بیرون بکشید و مرتباً آن را تمیز کنید. اگر دوشاخه پر از گرد و خاک است و رطوبت جذب می کند، ممکن است عایق آن از بین رفته باشد، این حالت ممکن است باعث ایجاد آتش سوزی شود.

نکته

- از سیم برق متناوب AC ارائه شده با این دستگاه برای هیچ دستگاه دیگری استفاده نکنید.
- از خم کردن، پیچاندن و فشار دادن زیاد سیم برق متناوب AC خودداری کنید. ممکن است بخش هادی مرکزی بدون محافظ باشد یا اینکه شکسته باشد.
- تغییر در سیم برق متناوب AC ایجاد نکنید.
- هیچ جسم سنگینی روی سیم برق متناوب نگذارید.
- وقتی سیم برق متناوب را جدا می کنید، سیم برق متناوب AC را نکشید.
- از اتصال تعداد زیادی دستگاه به یک سیم برق متناوب مشترک خودداری کنید.
- از پریز برق متناوبی که به درستی قابل استفاده نیست، استفاده نکنید.

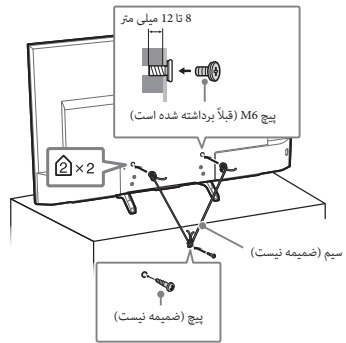
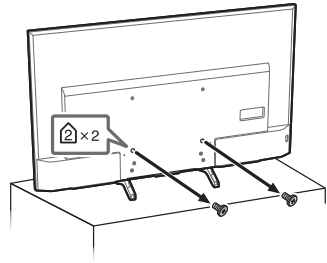
نکاتی درباره آداپتور برق متناوب (فقط مدل های دارای آداپتور برق متناوب)

هشدار

- برای کم کردن احتمال بروز آتش سوزی یا برق گرفتگی، این وسیله را در معرض بارش باران یا رطوبت قرار ندهید.
- برای جلوگیری از بروز آتش سوزی یا خطر برق گرفتگی، اجسام پر از آب مثل گلدان را روی دستگاه نگذارید. از نصب این دستگاه در محل های در بسته مثل قفسه کتاب یا قسمت های مشابه خودداری کنید.
- بررسی کنید پریز برق متناوب در نزدیکی دستگاه باشد و به راحتی قابل دسترسی باشد.
- حتی از آداپتور برق متناوب و سیم برق متناوب AC ارائه شده همراه با دستگاه استفاده کنید. در غیر اینصورت ممکن است نقصی در عملکرد دستگاه ایجاد شود.
- آداپتور برق متناوب را به پریز برق متناوبی وصل کنید که به راحتی قابل دسترسی باشد.
- سیم برق متناوب AC را اطراف آداپتور برق متناوب نیچانید.
- ممکن است سیم وسط بریده شود و/یا سیم بروز نقص در عملکرد دستگاه شود.



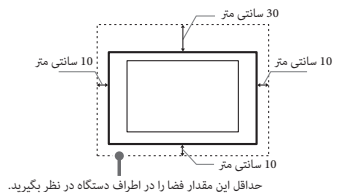
- با دستان خیس به آداپتور برق متناوب دست نزنید.
- اگر متوجه حالتی غیرعادی در آداپتور برق متناوب شدید، آن را فوراً از پریز برق متناوب جدا کنید.
- تا زمانی که دستگاه به پریز برق متناوب وصل است، از منبع برق متناوب جدا نمی شود، حتی اگر دستگاه را خاموش کنید.



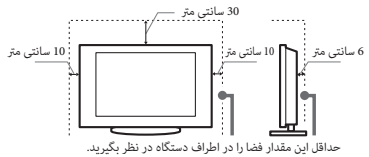
تپویه هوا

- هرگز محفظه های تپویه را نپوشانید و چیزی را داخل بدنه دستگاه وارد نکنید.
- همانطور که در زیر نشان داده شده است، در اطراف تلویزیون فاصله در نظر بگیرید.
- یکدا توصیه می شود از پایه نصب دیواری Sony استفاده کنید تا هوا به خوبی جریان پیدا کند.

روی دیوار نصب شده است

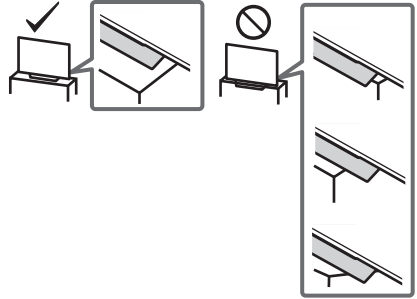


با پایه نصب شده است

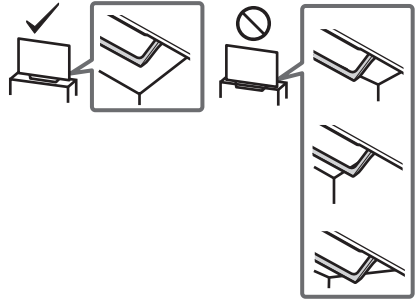


- تلویزیون را به گونه ای نصب کنید که پایه بالایی میز تلویزیون، جلوتر از پایه تلویزیون (ارائه نشده) قرار نگیرد. اگر پایه بالایی میز تلویزیون جلوتر از پایه تلویزیون قرار بگیرد، ممکن است باعث افتادن تلویزیون شود و به آسیب فردی یا خسارت تلویزیون منجر شود.

FW-65/55X9001E, KD-75/65/55/49X9000E



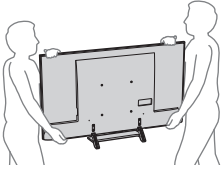
FW-65/55X8501E, KD-75/65/55X8500E



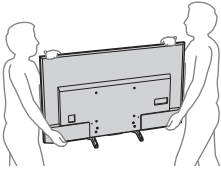
جابجایی

- قبل از جابجایی تلویزیون، همه کابل ها را جدا کنید.
- برای جابجا کردن تلویزیونی بزرگ، به دو یا سه نفر نیاز است.
- وقتی تلویزیون را با دست جابجا می کنید، آن را همانطور که در زیر نشان داده شده است، دست بگیرید. روی صفحه LCD و قاب اطراف صفحه فشار وارد نکنید.

FW-65/55X8501E, KD-75/65/55X8500E



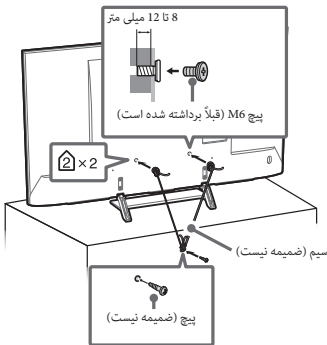
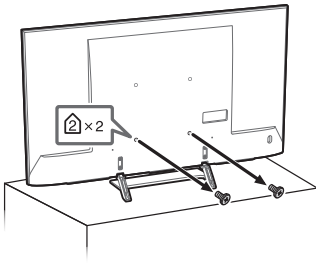
FW-65/55X8501E, KD-75/65/55X8500E



- وقتی تلویزیون را جابجا می کنید، از تکان دادن و لرزش بسیار زیاد خودداری کنید.
- وقتی تلویزیون را برای تعمیرات جابجا می کنید یا وقتی آن را حرکت می دهید، با استفاده از کارتن اولیه اش و مواد بسته بندی، آن را ببندید.

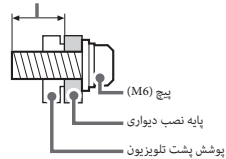
جلوگیری از افتادن

FW-65/55X9001E, KD-75/65/55/49X9000E



- نصب بر روی دیوار فقط باید توسط پرسنل سرویس کار مجرب انجام شود.
- به دلایل امنیتی، اکیداً توصیه می شود که فقط از لوازم جانبی Sony استفاده کنید، از جمله:
 - پایه نصب دیواری SU-WL500 (فقط KD-75X9000E, KD-75X8500E)
 - پایه نصب دیواری SU-WL450 (به جز KD-75X9000E, KD-75X8500E)
- هنگام نصب پایه نصب دیواری به تلویزیون، حتماً از پیچ های ارائه شده همراه با پایه نصب دیواری استفاده کنید. پیچ های ارائه شده همانطور که در تصویر نشان داده می شود، هنگامی اندازه گیری می شوند که به سطح پایه نصب دیواری وصل باشند.
- قطر و طول پیچ ها بسته به مدل پایه نصب دیواری، متفاوت است.
- استفاده از پیچ هایی به جز موارد ارائه شده ممکن است باعث صدمه رساندن به بخش داخلی تلویزیون شده یا باعث شود که دستگاه بیفتد، یا دیگر موارد.

12.5 x 8 میلی متر



معرفی

مشترکیم که این محصول Sony را انتخاب کردید.

قبل از کار کردن با تلویزیون، لطفاً این دفترچه راهنما را به طور کامل بخوانید و آن را برای مراجعات بعدی نزد خودتان نگهدارید.

نکته

- قبل از کار کردن با تلویزیون، لطفاً "اطلاعات ایمنی" را بخوانید. (صفحه 2).
- دستورالعمل‌های مربوط به نصب تلویزیون روی دیوار* در دفترچه دستورالعمل تلویزیون موجود است.
- تصاویر و عکس‌های به کار رفته در راهنمای نصب و این دفترچه راهنما، فقط به عنوان مرجع کاربرد دارند و ممکن است با محصول واقعی تفاوت داشته باشند.

محل راهنمای نصب

راهنمای نصب در بالای کوسن داخل کارتن تلویزیون است.

راهنما/راهنمای کمک

عملکرد راهنما اطلاعات زیادی درباره تلویزیون در اختیارتان قرار می‌دهد. برای استفاده از عملکرد راهنما، HELP را بر روی کنترل از راه دور فشار دهید. از لیست می‌توانید ببینید چگونه می‌توانید با کمک جستجوی کلید واژه، عیب‌یابی کنید. بر روی منوی راهنما، [راهنمای کمک] را انتخاب نمایید تا دفترچه راهنما را مشاهده کنید. اگر تلویزیون خود را به اینترنت متصل کنید، عملکرد راهنما و اطلاعات مربوطه به روز رسانی خواهند شد.

محل برچسب شناسایی

برچسب‌های مربوط به شماره مدل تلویزیون و درجه بندی منجم برق در پشت تلویزیون هستند.

برای مدل‌های دارای آداپتور برق متناوب:

برچسب‌های شماره مدل آداپتور برق متناوب و شماره سریال در

پایین آداپتور AC هستند.

اطلاعات ایمنی

هشدار

باتری‌ها را نباید در معرض تابش شدید مانند نور خورشید، آتش یا موارد مشابه قرار دهید.

هرگز دستگاه تلویزیون را روی یک مکان ناپایدار قرار ندهید. احتمال افتادن دستگاه تلویزیون وجود دارد که می‌تواند منجر به آسیب جدی به شخص یا مرگ شود. با انجام اقدامات احتیاطی ساده مانند

موارد زیر می‌توانید از بسیاری از آسیب‌ها، به ویژه برای کودکان، جلوگیری کنید:

- از کابینت‌ها یا پایه‌هایی که سازنده دستگاه تلویزیون توصیه کرده است استفاده کنید.
- فقط از اسباب‌بازی استفاده کنید که با ایمنی دستگاه تلویزیون را نگره می‌دارند.
- دقت کنید دستگاه تلویزیون از لبه این اسباب‌بازی نگه‌دارنده آویزان نباشد.
- دستگاه تلویزیون را روی اسباب‌بازی بلند (مثلاً کتجه یا قفسه کتاب) قرار ندهید مگر اینکه این اسباب‌بازی دستگاه تلویزیون را به یک پشتیبان مناسب محکم کنید.
- تلویزیون را روی پارچه یا وسایلی که ممکن است بین دستگاه تلویزیون و اسباب‌بازی نگه‌دارنده قرار داشته باشد قرار ندهید.
- به کودکان خطر بالا رفتن از این اسباب‌بازی برای دسترسی به دستگاه تلویزیون یا کنترل‌های آن را گوشزد کنید.

اگر دستگاه تلویزیون موجود دوباره در جای خود یا در جای دیگری مورد استفاده قرار بگیرد، باید ملاحظات آن که در بالا عنوان شد در نظر گرفته شود.

نصب/راه اندازی

تلویزیون را با توجه به دستورالعمل‌های زیر نصب کنید و از آن استفاده کنید تا هرگونه احتمال بروز خطر آتش‌سوزی، برق‌گرفتگی یا آسیب وارد آمدن و/یا جراحت از بین برود.

نصب

- تلویزیون را باید نزدیک یک پریز برق متناوب قرار دهید که به راحتی قابل دسترسی باشد.
- تلویزیون را روی سطحی صاف و ثابت قرار دهید تا نیفتد و جراحی ایجاد نشود یا آسیبی به دیگر وسایل وارد نیاید.
- تلویزیون را جایی قرار دهید که امکان کشیدن و فشار آوردن به آن یا برخورد با آن وجود نداشته باشد.



YOUR DATA - WHERE YOU WANT IT

4K

الدقة الفعلية:
3840 × 2160 بكسل.

• تُعد Gracenote VideoID و Gracenote eyeQ و Gracenote Explore وشعار Gracenote Video Explore ونوع الشعار و شعار "Powered by Gracenote" إما علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Gracenote في الولايات المتحدة و/أو الدول الأخرى.

• Opera® Devices SDK. Copyright 1995-2016

Opera TV AS. All rights reserved.

• Wi-Fi Protected Setup و Miracast و Wi-Fi Direct و Wi-Fi وشعار Wi-Fi CERTIFIED هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة تابعة لـ Wi-Fi Alliance.

• للتعرف على براءات اختراع DTS، انظر

<http://patents.dts.com> مصنوع بموجب ترخيص من DTS, Inc.

• تُعد DTS والرمز و DTS والرمز مُعا علامات تجارية مسجلة، وتُعد DTS Digital Surround علامة تجارية لشركة DTS, Inc. حقوق

النشر © لشركة DTS, Inc. جميع الحقوق محفوظة.

• علامة كلمة Bluetooth® والشعارات هي علامة تجارية مسجلة مملوكة لشركة Bluetooth SIG, Inc. وأي استخدام لتلك العلامات بواسطة شركة Sony يخضع للترخيص. العلامات التجارية الأخرى والأسماء التجارية تابعين للمالكين المعنيين.

• TUXERA هي علامة تجارية مسجلة تابعة لشركة Tuxera Inc.

ويقع مقرها في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.

• شعار USB-IF SuperSpeed USB Trident هو علامة تجارية

مسجلة تابعة لشركة USB Implementers Forum, Inc.



HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



مقاس الشاشة (مقاس قطرًا) (تقريبي)

75 :KD-75X9000E بوصة / 189.3 سم

8500E :KD-75X8500E بوصة / 189.3 سم

9000E :KD-65X9000E / FW-65X9001E بوصة / 163.9 سم

8501E :KD-65X8500E / FW-65X8501E بوصة / 163.9 سم

9001E :KD-55X9000E / FW-55X9001E بوصة / 138.8 سم

8501E :KD-55X8500E / FW-55X8501E بوصة / 138.8 سم

9000E :KD-49X9000E بوصة / 123.2 سم

استهلاك القدرة الكهربائية

مشتر إليها خلف التلفزيون

استهلاك القدرة الكهربائية^{2*}

في وضع [قياسي]

129 :KD-65X9000E واط

109 :KD-55X9000E واط

100 :KD-55X8500E واط

102 :KD-49X9000E واط

في وضع [احوي]

212 :KD-65X9000E واط

171 :KD-55X9000E واط

159 :KD-55X8500E واط

155 :KD-49X9000E واط

متوسط استهلاك القدرة الكهربائية السنوي^{3*2*}

179 :KD-65X9000E كيلو واط في الساعة

151 :KD-55X9000E كيلو واط في الساعة

139 :KD-55X8500E كيلو واط في الساعة

141 :KD-49X9000E كيلو واط في الساعة

استهلاك الطاقة الاحتياطية^{5*4*2*}

0.50 :KD-65X9000E واط

0.50 :KD-55X9000E واط

0.50 :KD-55X8500E واط

0.50 :KD-49X9000E واط

دقة شاشة العرض

3,840 البيكسلات (أفقي) × 2,160 خط (عمودي)

معدل الخرج

5 :USB 1/2 فولت، 500 mA MAX

5 :USB 3 فولت، 900 mA MAX

الأبعاد (تقريبي) (عرض × ارتفاع × عمق)

مع حامل أعلى الطاولة

296 × 1,021 × 1,674 :KD-75X9000E مم

284 × 1,032 × 1,677 :KD-75X8500E مم

259 × 895 × 1,447 :KD-65X9000E / FW-65X9001E مم

266 × 905 × 1,454 :KD-65X8500E / FW-65X8501E مم

259 × 772 × 1,228 :KD-55X9000E / FW-55X9001E مم

252 × 772 × 1,232 :KD-55X8500E / FW-55X8501E مم

236 × 685 × 1,093 :KD-49X9000E مم

بدون حامل أعلى الطاولة

66 × 959 × 1,674 :KD-75X9000E مم

53 × 968 × 1,677 :KD-75X8500E مم

60 × 830 × 1,447 :KD-65X9000E / FW-65X9001E مم

44 × 840 × 1,454 :KD-65X8500E / FW-65X8501E مم

60 × 707 × 1,228 :KD-55X9000E / FW-55X9001E مم

57 × 717 × 1,232 :KD-55X8500E / FW-55X8501E مم

62 × 631 × 1,093 :KD-49X9000E مم

كتلة (تقريبي)

مع حامل أعلى الطاولة

35 :KD-75X9000E كجم

35.2 :KD-75X8500E كجم

23.2 :KD-65X9000E / FW-65X9001E كجم

22.1 :KD-65X8500E / FW-65X8501E كجم

18.1 :KD-55X9000E / FW-55X9001E كجم

19.5 :KD-55X8500E / FW-55X8501E كجم

13.8 :KD-49X9000E كجم

بدون حامل أعلى الطاولة

33.2 :KD-75X9000E كجم

34.1 :KD-75X8500E كجم

22 :KD-65X9000E / FW-65X9001E كجم

21 :KD-65X8500E / FW-65X8501E كجم

16.9 :KD-55X9000E / FW-55X9001E كجم

18.6 :KD-55X8500E / FW-55X8501E كجم

12.6 :KD-49X9000E كجم

1* فقط وفقًا لإقليم محدود/بلد/موديل التلفزيون.

2* المعلومات موجّهة لبلدان الاتحاد الأوروبي وغيرها من البلدان التي يعتمد نظامها ذو الصلة على لوائح وضع علامات الطاقة التابعة للاتحاد الأوروبي.

3* استهلاك الطاقة سنويًا، يعتمد على استهلاك طاقة التلفزيون الذي يعمل 4 ساعات يوميًا لمدة 365 يومًا. يعتمد الاستهلاك الفعلي للطاقة على كيفية استخدام التلفزيون.

4* يتم الحصول على الطاقة الاحتياطية المحددة بعد أن يُنهي التلفزيون العمليات الداخلية اللازمة.

5* يزداد استهلاك الطاقة الاحتياطية عندما يتصل التلفزيون بالشبكة.

ملاحظة

- يعتمد توافر الملحقات الاختيارية على البلدان/الإقليم/موديل التلفزيون/المخزون.
- يخضع التصميم والمواصفات للتغيير دون إخطار.

ملاحظات تتناول وظيفة التلفزيون الرقمية

- أية وظائف تتعلق بالتلفزيون الرقمي (DVB) تعمل فقط في البلدان أو المناطق التي (DVB-T/DVB-T2) و (MPEG-2) و (MPEG-4 AVC/H.264) بُثت فيها الإشارات الأرضية الرقمية. يرجى التأكد مع البائع المحلي إذا كان بإمكانك استلام إشارة DVB-T/DVB-T2 حيث تقطن.

- يتوافق جهاز التلفزيون هذا مع المواصفات الفنية DVB-T/DVB-T2، ولكن لا يمكن ضمان التوافقية مع عمليات البث الأرضي الرقمية المستقبلية DVB-T2/DVB-T2.
- لا يمكن إتاحة بعض وظائف التلفزيون الرقمي في بعض البلدان/المناطق.

معلومات عن العلامات التجارية

- **HDMI High-Definition Multimedia** و **HDMI** المصطلحات و **Interface**، والشعار **HDMI** هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة **HDMI Licensing LLC** في الولايات المتحدة ودول أخرى.
- تم التصنيع بموجب ترخيص من **Dolby Laboratories**.
- **Dolby** و **Dolby Audio** ورمز **D** المزدوج علامات تجارية لشركة **Dolby Laboratories**.
- **"BRAVIA"** و **BRAVIA** هي علامات تجارية لشركة **Sony Corporation**.

المواصفات الفنية

النظام

نظام اللوحة (الشاشة)

لوحة LCD (عرض بلورية سائلة)، إضاءة خلفية LED

نظام التلفزيون

يعتمد على البلد/تحديد المنطقة

تماثلي: M, D/K, I, B/G

رقمي: DVB-T/DVB-T2

نظام الأون

NTSC4.43, NTSC3.58, SECAM, PAL

تغطية القنوات

يعتمد على البلد/تحديد المنطقة

تماثلي: VHF/UHF/كابل

رقمي: VHF/UHF

خرج الصوت

10 واط + 10 واط

التقنية اللاسلكية

بروتوكول IEEE802.11ac/a/b/g/n

يعتمد على البلد/تحديد المنطقة (IEEE802.11ac) قد لا متاح اعتماداً على البلاد/الأقاليم.

إصدار Bluetooth 4.1

قوابس الإدخال/الإخراج

كبل الهوائي (الإريال)

الطرف الخارجي 75 أوم الخاص بـ VHF/UHF

VIDEO IN 1

المدخل الفيديو/الصوتي (مقبس صغير)

COMPONENT

YPbPr (فيديو المكونات): 1080p (60, 50) هرتز، 1080i (60, 50) هرتز،

720p (60, 50) هرتز، 576p, 576i (480, 480) هرتز،

مدخل الصوت (مقبس سماعة مسماري)

VIDEO IN 2

مدخل الفيديو (سماعة مسمارية عادية بمدخل Y)

HDMI IN 1, 2, 3, 4 (دعم الدقة 4K، المتوافقة مع HDCP 2.2)

الفيديو:

2160p × 4096 (60, 50) هرتز^{1*}، 2160p × 4096 (24) هرتز^{1*}

2160p × 3840 (60, 50) هرتز^{2*}، 2160p × 3840 (25, 24) هرتز،

1080p (60, 50, 30) هرتز، 1080i (60, 50) هرتز،

720p (60, 50, 30) هرتز، 720p/24p, 576i, 576p (480i, 480p) تنسيقات

الكمبيوتر الشخصي^{3*}

1* عند إدخال 4096 × 2160p بكسل، وتعيين [وضع عرض] على [عادي]، يتم

العرض بدقة 3840 × 2160p. لعرض 4096 × 2160p، قم بتعيين الإعداد

[وضع عرض] على [كامل 1] أو [كامل 2].

2* 2/3 HDMI IN 2/3 فقط.

3* راجع دليل المساعدة للمساعدة على تفاصيل.

الصوتي: 5.1 خط المحطة تعديل كود النبضة PCM: 32, 44.1, 48, 88.2, 96,

176.4 و 192 كيلوهرتز، 16، 20، 24 بتات، رقمي دولبي، Dolby Digital Plus

و DTS

ARC (قناة إرجاع الصوت) (3 HDMI IN فقط)

(إثنان من خط القناة، تعديل كود النبضة PCM: 48 كيلوهرتز، 16 بتات، رقمي

دولبي، Dolby Digital Plus و DTS)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

المقبس البصري الرقمي (إثنان من خط القناة، تعديل كود النبضة PCM:

48 كيلوهرتز، 16 بتات، رقمي دولبي، و DTS)

HDMI 1 AUDIO IN

مدخل الصوت التماثلي (مقبس صغير لنظام صوتي مجسم)

AUDIO OUT (مقبس صغير لنظام صوتي مجسم)

السماعة، خرج الصوت، مضخم الصوت

1 2 3 (HDD REC) SS

منفذ الجهاز لـ USB (*جهاز USB HDD يختص بميزة التسجيل)

منفذ 1.2 الخاص بـ USB يدعم السرعة العالية للـ USB (USB2.0).

منفذ 3 الخاص بـ USB يدعم السرعة العالية للـ USB (USB3.0).

LAN

موصل 10BASE-T/100BASE-TX (تبعاً لبيئة التشغيل للشبكة، قد تختلف

سرعة التوصيل، 10BASE-T/100BASE-TX معدل الاتصال وجودة الاتصال غير

مضمونة لجهاز التلفزيون هذا).

DC IN 24 V (FW-65X9000E, KD-65X9000E فقط)

DC IN 19.5 V (FW-55X9000E, KD-55/49X9000E فقط)

مدخل محول التيار المتردد

REMOTE

RS-232C، مقبس صغير

(هذه النقطه الطرفية لاستخدام الخدمة فقط).

IR BLASTER

مدخل كبل IR Blaster (مقبس صغير)

أخرى

ملحقات اختيارية

SU-WL500 (KD-75X8500E, KD-75X9000E) كتيبة التثبيت الجدارية:

(فقط)

SU-WL450 (KD-75X9000E) كتيبة التثبيت الجدارية: (باستثناء

KD-75X8500E)

درجة حرارة التشغيل

0 °م - 40 °م

الطاقة وغيرها

متطلبات الطاقة

ما عدا الموديلات المزودة بمحول تيار متردد

110 فولت - 240 فولت بالتيار المتردد، 50/60 هرتز

الموديلات المزودة بمحول تيار متردد فقط

تيار مستمر يحمل 24 فولت، مع محول تيار متردد (KD-65X9000E،

FW-65X9000E فقط)

تيار مستمر يحمل 19.5 فولت، مع محول تيار متردد (KD-55/49X9000E،

FW-55X9000E فقط)

المعدل: 100 فولت - 240 فولت بالتيار المتردد، 50/60 هرتز

فئة الكفاءة في استهلاك الطاقة^{2*}

A :KD-65X9000E

A :KD-55X9000E

A :KD-55X8500E

B :KD-49X9000E

تحري الخلل وإصلاحه

لتحري الخلل وإصلاحه بوجه عام لمشكلات مثل: ظهور شاشة سوداء أو عدم صدور صوت أو تجمد الصورة أو عدم استجابة التلفزيون أو فقد الشبكة، اتبع الخطوات التالية.

1 أعد تشغيل جهاز التلفزيون لديك عن طريق الضغط على زر التشغيل الموجود في وحدة التحكم عن بُعد حتى تظهر رسالة. سيقوم التلفزيون بإعادة التشغيل. إذا لم يتم تشغيل التلفزيون، فجرب فصل التلفزيون من قابس سلك التيار المتردد (سلك الموصل الرئيسي) لمدة دقيقتين، ثم صله مرة أخرى.

2 راجع قائمة المساعدة عن طريق الضغط على **HELP** في جهاز التحكم عن بُعد.

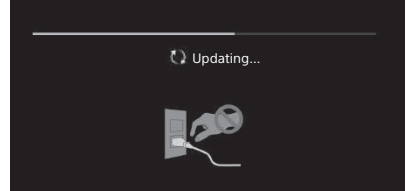
3 صل التلفزيون بالإنترنت وحدث البرنامج.

4 تفضل زيارة موقع ويب دعم Sony (المعلومات متاحة على الغطاء الخلفي).

عند عرض رسالة [تحديث جديد للبرنامج متاح...].

توصي شركة Sony بشدة أن تحدث برنامج التلفزيون عن طريق تحديد [التحديث الآن]. فتحديثات البرامج هذه تحسن أداء التلفزيون أو تضيف ميزات جديدة.

ستظهر الشاشة التالية وتعرض [Updating...] (تحديث...) وتومض مصابيح LED باللون الأبيض أثناء تحديث البرنامج.



لا تنزع سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) أثناء تحديث البرنامج. إذا فعلت ذلك، قد لا ينتهي تحديث البرنامج تمامًا وقد يحدث عطلاً بالبرنامج. تستغرق تحديثات البرنامج 15 دقيقة.


عند توصيل التلفزيون بالكهرباء، قد لا يعمل التلفزيون لفترة من الوقت حتى عند الضغط على زر التشغيل الموجود في وحدة التحكم عن بُعد أو التلفزيون. قد تستغرق تهيئة النظام بعض الوقت. انتظر حوالي دقيقة واحدة، ثم شغله مرة أخرى.

المشكلات والحلول

عند وميض مصباح LED باللون الأحمر.

- عليك إحصاء عدد مرات الوميض (الفاصل الزمني هو ثلاث ثواني).
- أعد تشغيل التلفزيون عن طريق فصل قابس سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) لمدة دقيقتين، ثم شغل التلفزيون.
- إذا استمرت المشكلة، فافصل قابس سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي)، ثم اتصل بالموزع أو مركز خدمة Sony وأبلغهم بعدد مرات وميض مصباح LED.

لا يوجد صورة (الشاشة معتمة) ولا يوجد صوت.

- تحقق من الهوائي (الإريال)/الاتصال بالكبل.
- صل التلفزيون بالتيار المتردد (الموصل الرئيسي)، واضغط  على التلفزيون أو وحدة التحكم عن بُعد.

يتعذر ضبط بعض البرامج.

- تحقق من الهوائي (الإريال)/الاتصال بالكبل.

لا تعمل وحدة التحكم عن بُعد.

- استبدل البطاريات.

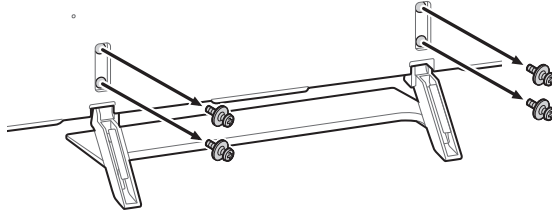
نسيت كلمة مرور القفل الأبوي للبحث.

- أدخل 9999 لرمز PIN وحدد [تغيير رمز PIN].

البيئة المحيطة بالتلفزيون أصبحت دافئة.

- عند استخدام التلفزيون لفترة طويلة، تصبح البيئة المحيطة به دافئة. قد تشعر بالحرارة عند اللمس بالأيدي.

3 فصل الحامل أعلى الطاولة عن التلفزيون.

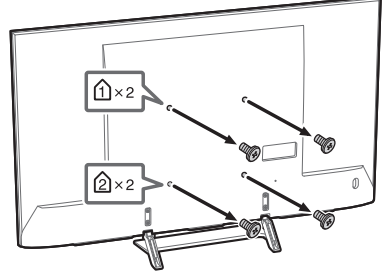


يمكن تركيب التلفزيون على الجدار باستخدام كتيفة التركيب الجدارية (غير مرفقة) خارج الصندوق كما هي معبئة. قم بتجهيز التلفزيون لكتيفة التركيب الجدارية قبل إجراء توصيلات الكابل.

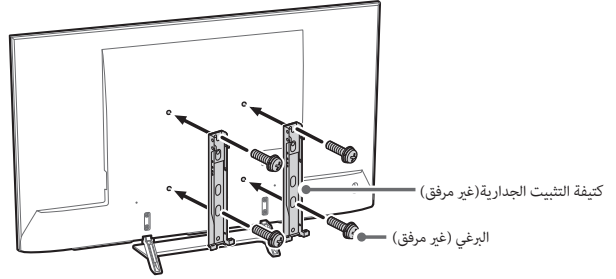
لحماية المنتج وأسباب السلامة، توصي Sony بشدة أن يتولى تركيب التلفزيون على الجدار بواسطة متخصصين مؤهلين. لا تحاول تركيبه بنفسك.

- اتبع التعليمات المرفقة مع كتيفة التثبيت الجدارية الخاصة بالموديل. يلزم وجود خبرة كافية لتركيب المنتج، وتحديدًا لتقدير مدى قدرة الجدران على تحمل وزن التلفزيون.
- تأكد من تخزين البراغي غير المستخدمة والحامل أعلى الطاولة في مكان آمن حتى تكون جاهزًا لتركيب الحامل أعلى الطاولة. احتفظ بالبراغي بعيدًا من الأطفال الصغار.

1 أزل البراغي من خلف التلفزيون.



2 قم بتركيب كتيفة التركيب الجدارية (غير مرفقة) باستخدام البراغي (غير مرفقة).



ملاحظة

- في حالة استخدام الملف الكهربائي، قم بتعيين عزم الدوران عند 1.5 ن.م (15 كجم.ق.سم).

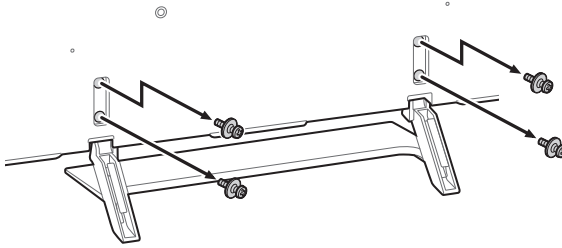
3 صل الكابلات الضرورية بالتلفزيون.

ملاحظة

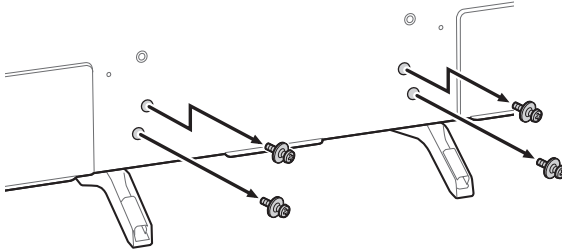
- لا يمكنك الوصول إلى أي طرف بعد تركيب التلفزيون بالجدار.

4 افصل الجامل أعلى الطاولة عن التلفزيون.

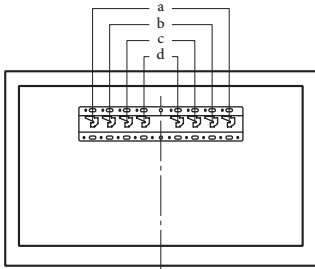
FW-65/55X9001E ,KD-65/55/49X9000E



FW-65/55X8501E ,KD-65/55X8500E



5 ركب التلفزيون في القاعدة. ارجع إلى "5" من دليل التركيب واستعرض فقرة « تركيب التلفزيون في الجدار » الخاصة بتعليمات التشغيل المرفقة بكتيفة التثبيت الجدارية.



موضع الخطاف	اسم الموديل -KD-/FW-
b	65X9001E
	65X9000E
	65X8501E
	65X8500E
	55X9001E
	55X9000E
c	55X8501E
	55X8500E
	49X9000E



راجع التعليمات المرفقة بكتيفة التثبيت الجدارية الخاصة بالموديل لديك، لتركيب التلفزيون في الجدار.

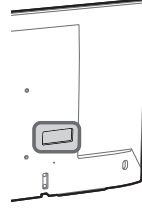
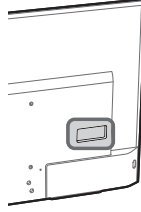
التركيب البسيط

ملاحظة

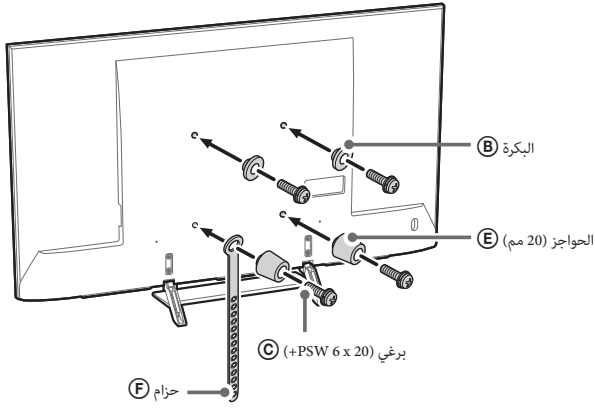
- لا يمكنك استخدام الأطراف خلف التلفزيون عند استخدام نمط التركيب هذا.

.KD-65/55X8500E
FW-65/55X8501E

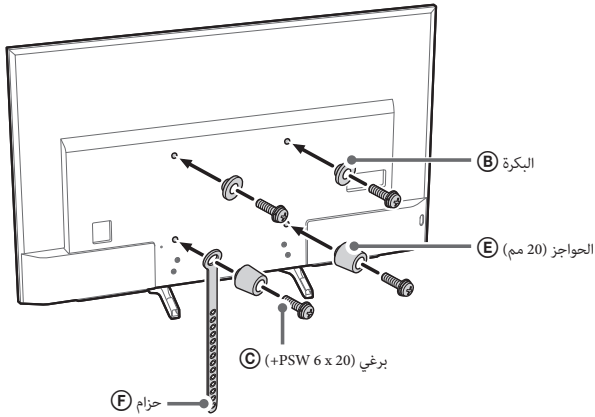
.KD-65/55/49X9000E
FW-65/55X9001E



FW-65/55X9001E .KD-65/55/49X9000E



FW-65/55X8501E .KD-65/55X8500E



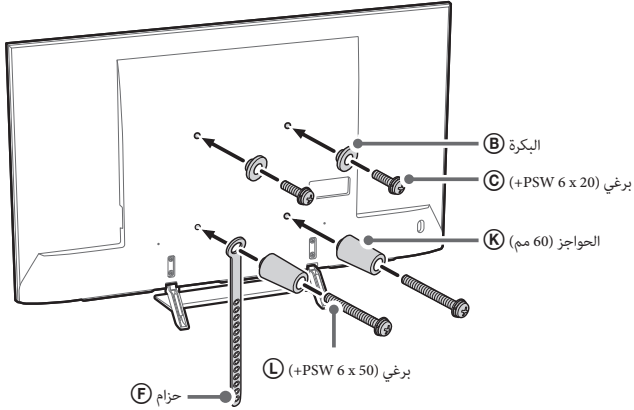
اربط الأجزاء المرفقة بكتيفة التثبيت الجدارية. تأكد من الأجزاء المرفقة بالرجوع إلى "1" من دليل تركيب كتيفة التثبيت الجدارية.

ملاحظة

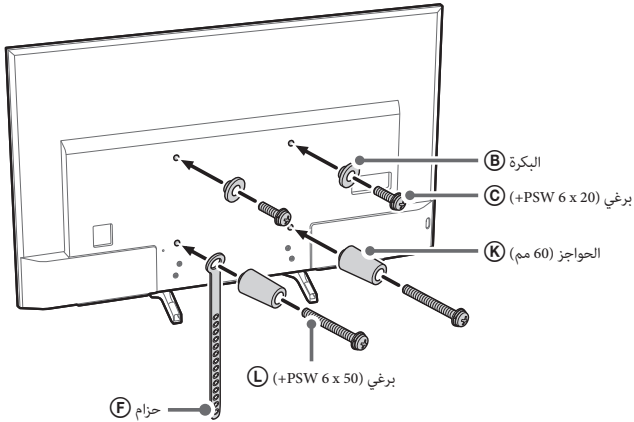
- في حالة استخدام الملف الكهربائي، قم بتعيين عزم الدوران عند 1.5 ن.م (15 كجم.ق.سم).
- تأكد من تخزين الأجزاء غير المستخدمة في مكان آمن لاستخدامها مستقبلاً. احتفظ بهذا الدليل للرجوع إليه مستقبلاً.

التركيب المعياري

FW-65/55X9001E .KD-65/55/49X9000E

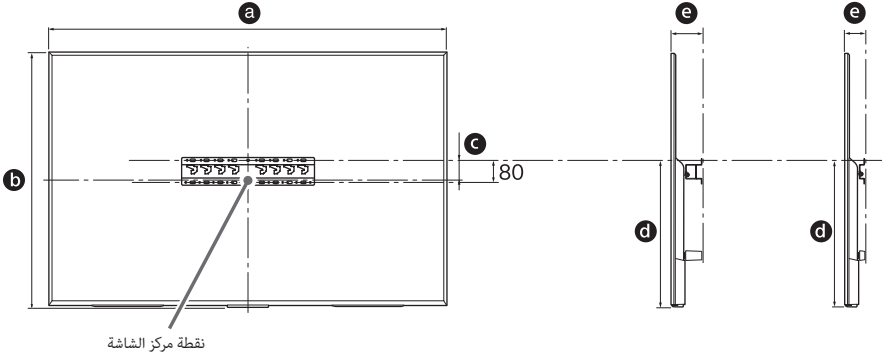


FW-65/55X8501E .KD-65/55X8500E



التركيب المعياري

التركيب البسيط



الوحدة: مم

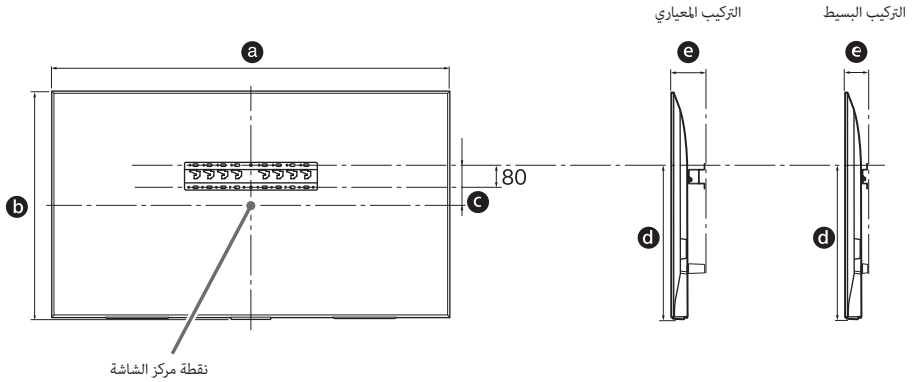
طول التركيب		بُعد مركز الشاشة		دقة شاشة العرض		اسم الموديل KD-/FW-
e	d	c	b	a		
التركيب البسيط	التركيب المعياري					
60	102	481	56	840	1,454	65X8501E 65X8500E
74	116	487	121	717	1,232	55X8501E 55X8500E

ملاحظة

- الأرقام في الجدول قد تختلف قليلاً تبعاً للتركيب.
- عند تركيب التلفزيون في الجدار، فإن الجانب العلوي للتلفزيون يميل قليلاً إلى الأمام.

1 تأكد أن الجدار لديه مساحة كافية للتلفزيون وقادر على دعم وزن التلفزيون بأربع مرات على الأقل. يرجى الإشارة إلى الجدول التالي عند تركيب التلفزيون بالجدار. راجع 24-25 (المواصفات) الخاصة بوزن التلفزيون.

FW-65/55X9001E ,KD-65/55/49X9000E

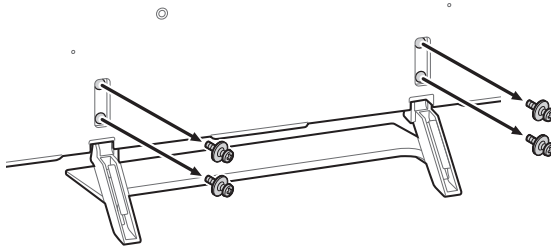


الوحدة: سم

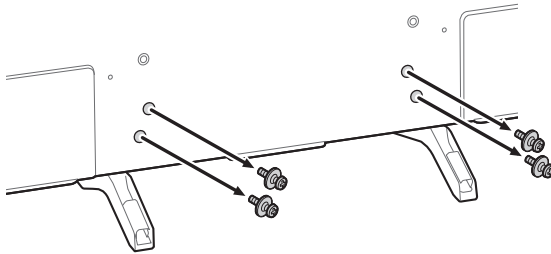
اسم الموديل KD-/FW-		دقة شاشة العرض		بُعد مركز الشاشة		طول التركيب	
		a	b	c	d	e	
		التركيب البسيط		التركيب المعياري			
65X9001E	65X9000E	1,447	830	132	551	123	81
55X9001E	55X9000E	1,228	707	194	552	122	80
49X9000E		1,093	631	50	369	124	82

4 افصل الحامل أعلى الطاولة عن التلفزيون.

KD-75X9000E



KD-75X8500E

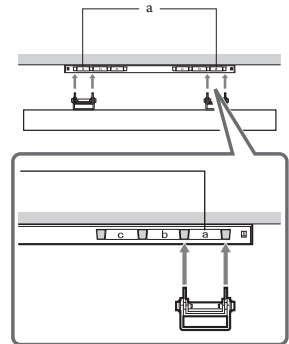


5 تركيب التلفزيون في الجدار.

اسم الموديل-KD	موضع الخطاف
75X9000E	a
75X8500E	a

موضع الخطاف

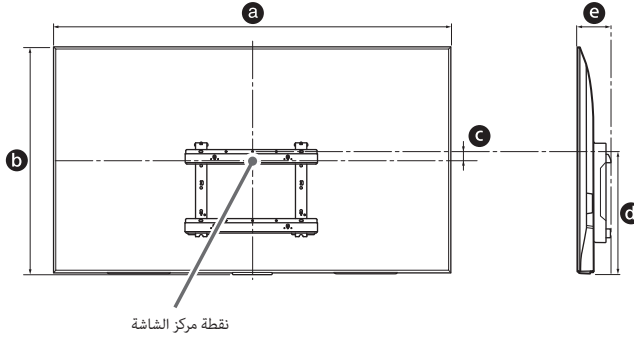
عند تركيب التلفزيون على كتيبة القاعدة.



راجع التعليمات المرفقة بكتيبة التثبيت الجدارية الخاصة بالموديل لديك، لتركيب التلفزيون في الجدار.

2

تأكد من وجود مساحة كافية بالحائط لتسع التلفزيون ومن أنه قادر على دعم وزن يبلغ أربع أضعاف التلفزيون على الأقل. راجع الجدول التالي المتعلق بتركيب التلفزيون بالحائط. راجع الصفحة 24 - 25 (المواصفات) للتعرف على وزن التلفزيون.



الوحدة: مم

اسم الموديل KD-	دقة شاشة العرض	بُعد مركز الشاشة	طول التركيب الزاوية (0°)	اسم الموديل KD-
e	b	c	d	a
75X9000E	1,674	42	525	126
75X8500E	1,677	56	547	109

ملاحظة

- ينطبق فقط على 0 درجة لموديل هذا التلفزيون.
- يمكن للأرقام في الجدول أعلاه أن تختلف قليلاً وذلك حسب التركيب.

3 صل الكابلات الضرورية بالتلفزيون.

ملاحظة

- لا يمكنك الوصول إلى أي طرف بعد تركيب التلفزيون بالجدار.

قم بإرفاق خطاف التركيب باستخدام البراغي الأربعة المرفقة مع كثيفة التثبيت الجدارية.

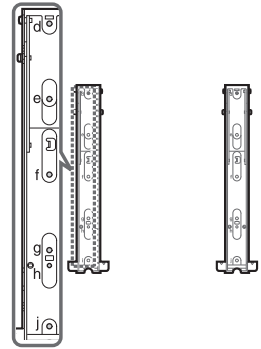
ملاحظة

- إذا استعملت مفك براغي كهربي، اضبط العزم على 1.5 ن.م (15 كجم.ق.سم).
- تأكد من تخزين الأجزاء غير المستخدمة في مكان آمن لاستخدامها في المستقبل. احتفظ بهذا الدليل كمرجع للمستقبل.

اسم الموديل - KD	موقع البرغي
75X9000E	d, j
75X8500E	e, j

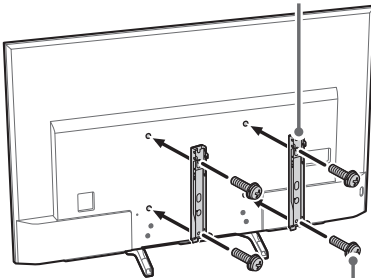
موقع البرغي

عند تركيب خطاف التثبيت على التلفزيون.



KD-75X8500E

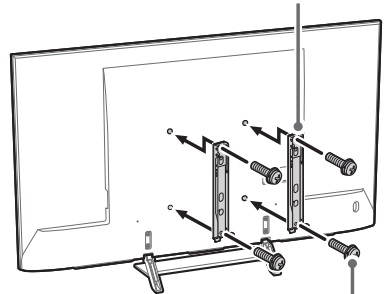
خطاف التركيب



برغي
(+PSW 6 x 16)

KD-75X9000E

خطاف التركيب



برغي
(+PSW 6 x 16)

تركيب التلفزيون في الجدار

لا يوضح دليل تعليمات التلفزيون إلا خطوات إعداد تركيب التلفزيون قبل تركيبه في الجدار.

بالنسبة للعملاء:

لحماية المنتج وأسباب السلامة، توصي Sony بشدة أن يتولى تركيب التلفزيون بائعي Sony أو المقاولين المرخص لهم. لا تحاول تركيبه بنفسك.

موزعو Sony ومتعهدوها:

توفير الاهتمام الكامل بالسلامة خلال التركيب، والصيانة الدورية، وفحص المنتج.

يلزم وجود خبرة كافية لتركيب المنتج، وتحديدًا لتقدير مدى قدرة الجدران على تحمل وزن التلفزيون. تأكد من إسناد أعمال تركيب هذا المنتج في الجدار إلى بائعي Sony أو المقاولين المرخص لهم، واهتم بدرجة كافية بالسلامة خلال التركيب. لا تتحمل Sony مسؤولية أية أضرار أو إصابات تحدث نتيجة لسوء التعامل أو التركيب غير الصحيح.

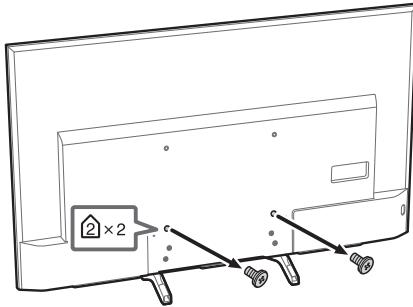
استخدم كثيفة التثبيت الجدارية SU-WL500 (غير المرفقة) (KD-75X8500E، KD-75X9000E فقط) و SU-WL450 (غير المرفقة) (باستثناء KD-75X8500E، KD-75X9000E) لتركيب التلفزيون في الجدار. عند تركيب كثيفة التثبيت الجدارية، يرجى الإشارة إلى تعليمات التشغيل ودليل التركيب المرفق بكثيفة التثبيت الجدارية.

ملاحظة

- تأكد من تخزين البراغي المستعمدة في مكان آمن، بعيدًا عن الأطفال.

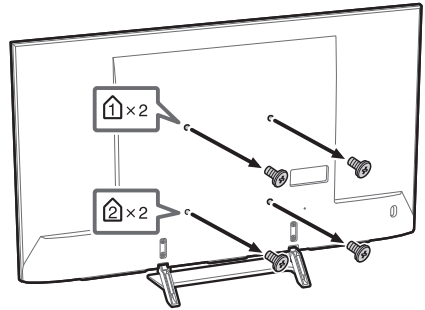
أزل البراغي من خلف التلفزيون

KD-75X8500E



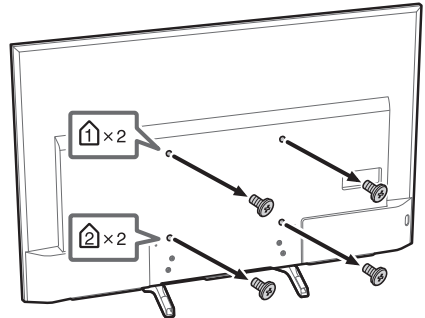
.KD-75/65/55/49X9000E

FW-65/55X9001E



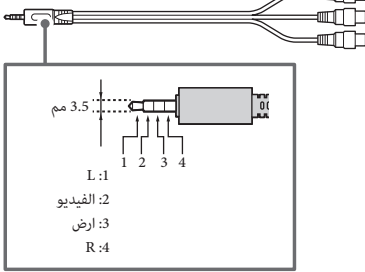
.KD-65/55X8500E

FW-65/55X8501E



4 VIDEO IN 1

- للاتصال المركب، استخدم كابل الإطالة التماثلي (غير مرفق).
-



5 IR BLASTER*2

6 REMOTE RS-232C

هذه النقطة الطرفية لاستخدام الخدمة فقط.

1* عند توصيل جهاز أحادي، صله بالمقبس الصوتي (L (MONO) (المقبس).

2* فقط وفقاً لإقليم محدود/بلد/موديل التلفزيون.

1 USB 3 (HDD REC)*2, USB 1/2

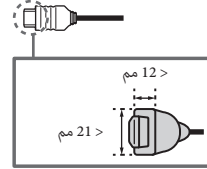
- إن الاتصال بجهاز USB الضخم قد يتعارض مع الأجهزة المتصلة الأخرى التي بجواره.
- عند الاتصال بجهاز USB ضخم، اتصل بمنفذ USB 1.

2 AUDIO OUT

- دعم مقبس صغير لنظام صوتي مجسم ثلاثي الأقطاب فقط.
- للاستماع لصوت التلفزيون عبر المعدات الموصولة، اضغط **HOME**. حدد [الإعدادات] ← [صوت] ← [مخرج الصوت/سماعة الرأس] ثم حدد العنصر المطلوب.

3 HDMI IN 1/2/3/4

- إذا احتوى الجهاز على مقبس DVI، صله بـ HDMI IN 1 عبر واجهة المحول DVI - HDMI (غير المرفقة)، ثم صل المقبس الخارجي الصوتي للجهاز بـ HDMI 1 AUDIO IN.
- عند الاتصال بالنظام الصوتي الرقمي المتوافق مع تقنية قناة إرجاع الصوت، استخدم HDMI IN 3. وعند عدم الاتصال، يلزم الاتصال الإضافي بـ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



جودة الصورة

- كابل مركب للصوت والصورة
- كابل الهوائي

- كابل HDMI

- كابل المكونات



مقاطع الفيديو العالية الوضوح تحمل إشارات صورة بدقة عمودية تبلغ 720 أو 1,080 خطاً. (بالنسبة للدقة العمودية 4K : 2,160 خطاً)



مقاطع الفيديو الواضحة القياسية تحمل إشارات صورة مع دقة عمودية تبلغ 480 (NTSC) أو 576 (PAL/SECAM) خطاً.

HELP

عرض قائمة المساعدة. يمكن الاطلاع على دليل المساعد من هنا.

REC

سجل البرنامج الحالي مع وظيفة التسجيل USB HDD.

TITLE LIST

عرض قائمة العنوان.

Google Play

الدخول إلى خدمة "Google Play" عبر الإنترنت.

NETFLIX (فقط وفقاً لإقليم محدود/البلد/موديل التلفزيون)
الدخول إلى خدمة "NETFLIX" عبر الإنترنت.

الأزرار الملونة

تنفيذ الوظيفة المقابلة في ذلك الوقت.

ACTION MENU

عرض قائمة من الوظائف السياقية.

TV

- حوّل إلى محطة تلفزيونية أو قم بالإدخال من تطبيقات أخرى.
- شغل التلفزيون لعرض محطة تلفزيونية أو المدخل.

GUIDE

عرض دليل البرنامج الرقمي.

BACK






عد إلى الشاشة السابقة.


HOME

عرض قائمة الصفحة الرئيسية للتلفزيون.

DISCOVER

عرض شريط المحتوى للبحث عن المحتوى.

(تحديد العنصر/الدخول)     

+/-  (الصوت)

تعديل الصوت.

(التنقل)



التنقل ذهاباً وإياباً بين المحطات أو المدخلات. يتناوب التلفزيون بين المحطة الحالية أو المدخل، وبين المحطة الأخيرة أو المدخل الذي تم تحديده.

(إخفات)

كنم الصوت. اضغط مرة أخرى لاستعادة الصوت.

PROG +/-

في وضع التلفزيون: حدد المحطة.

في وضع النص: حدد الصفحة التالية  أو السابقة .

AUDIO

عزّ لغة البرنامج الحالية الجاري عرضها.



شغل محتويات الوسائط على التلفزيون والجهاز المتوافق المتزامن مع BRAVIA المتصل.

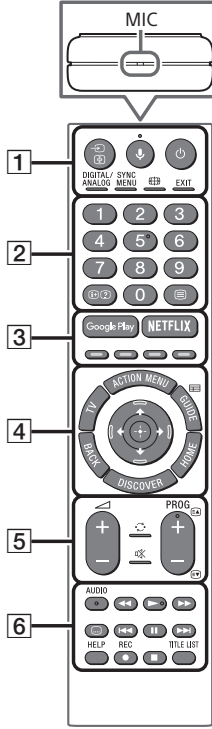
(ضبط العناوين الفرعية للشاشة)

شغل العناوين الفرعية للشاشة أو أوقف تشغيلها (عند توفر الخاصية).

استخدام وحدة التحكم عن بعد

وصف أجزاء وحدة التحكم عن بعد

قد يختلف شكل وحدة التحكم عن بعد والموقع وإنتاجها ووظيفة زر وحدة التحكم عن بعد وفقاً للإقليم التابع لك/البلد/موديل التلفزيون.



1 (وضع عريض)

عُيِّنَ تنسيق الشاشة.

EXIT

عد إلى الشاشة السابقة أو اخرج من القائمة. عند توفر خدمة التطبيق التفاعلي، اضغط للخروج من الخدمة.

2 أزرار الأرقام

3 (تكشف المعلومات/النص)

عرض المعلومات.

4 (النص)

عرض معلومات النص.

1 (حدد المدخل/الاحتفاظ بالنص)

في وضع التلفزيون: قم بعرض وتحديد مصدر المدخل. في وضع النص: احتفظ بالصفحة الحالية.

5 (ميكروفون)

استخدم وظيفة الصوت. (على سبيل المثال، بحث محتوى مختلف عن طريق الصوت).

6 (استعداد التلفزيون)

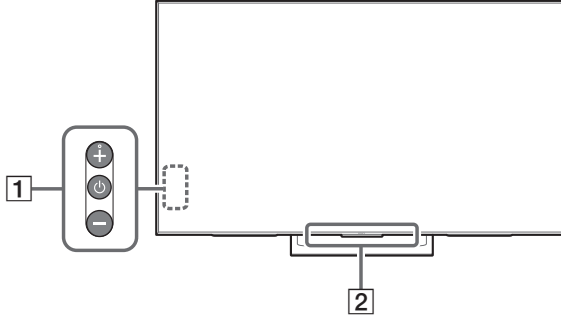
شغل أو أغلق التلفزيون (وضع الاستعداد).

DIGITAL/ANALOG

حوّل بين الوضع الرقمي والتماثلي.

SYNC MENU

عرض القائمة المتزامنة BRAVIA.



1 (الطاقة) ⏻

عند إيقاف جهاز TV،
اضغط على ⏻ للتشغيل.

عندما يكون التلفزيون قيد التشغيل،

اضغط مع الاستمرار على ⏻ لإيقاف التشغيل.

اضغط على ⏻ بشكل متكرر لتغيير الوظيفة، ثم اضغط على الزر
+ أو - لإجراء ما يلي:

- ضبط مستوى الصوت.
- تحديد القناة.
- تحديد مصدر إدخال التلفزيون.

2 مستشعر التحكم عن بعد* / مستشعر الضوء* / إضاءة LED

يضيء المصباح LED أو يومض وفقاً لحالة التلفزيون.

لمزيد من المعلومات، راجع دليل المساعدة.

* لا تضح أي شيء بالقرب من المستشعر.

الوظيفة اللاسلكية للوحدة

- لا تشغيل هذه الوحدة بالقرب من المعدات الطبية (جهاز تنظيم ضربات القلب وغيره). لأن ذلك قد يؤدي إلى عطل بالجهاز الطبي.
- وعلى الرغم من أن هذه الوحدة ترسل/تستقبل إشارات مشوشة، احتس من التقاطع غير المصرح به. لا يمكننا تحمل مسؤولية أية مشكلة، تأتي نتيجة لذلك.

احتس عند التعامل مع وحدة التحكم عن بعد

- لاحظ القطبية الصحيحة عند إدخال البطاريات.
- لا تستخدم أنواعًا مختلفة من البطاريات مع بعضها بعضًا، ولا تمزج البطاريات القديمة بالجديدة.
- تخلص من البطاريات بطريقة صديقة للبيئة. قد تنظم أقاليم محددة عملية التخلص من البطاريات. يرجى الرجوع إلى السلطة المحلية.
- تعامل مع وحدة التحكم عن بعد بعناية. لا تسقطه أو تخطو فوقه، أو تسكب سوائل من أي نوع عليه.
- لا تضع وحدة التحكم عن بعد في موقع قريب من مصدر حرارة، أو مكان عرضة لضوء الشمس المباشر، أو غرفة رطبة.

ملاحظة للعملاء الموجودين في الإمارات العربية المتحدة

KD-75/65/55/49X9000E

TRA

REGISTERED No: ER47793/16

DEALER No: DA0065531/11

KD-75/65/55X8500E

TRA

REGISTERED No: ER35215/14

DEALER No: DA0065531/11

- إذا لاحظت وجود غل في محول التيار المتردد، افصله عن مخرج التيار المتردد فوراً (مقبس التيار الرئيسي).
- لا يعد الجهاز معزولاً عن مصدر التيار المتردد طالما الجهاز متصل بمخرج التيار المتردد (مقبس التيار المتردد)، حتى عند غلق الجهاز نفسه.
- وبينما يصحح محول التيار المتردد دافئاً عند استخدامه لفترة طويلة، قد تشعر بالسخونة عند لمسها باليد.

الاستخدام المحظور

تجنب تركيب استخدام جهاز التلفزيون في المواضع أو البيئات أو عند المواقف المدرجة أدناه، وإلا قد يحدث عطل بجهاز التلفزيون أو يقع حريق أو صدمة كهربائية أو ضرر وأو تحدث إصابات.

المواقع:

- في الأجواء الخارجية (تحت ضوء الشمس المباشر)، أو على شاطئ البحر، أو على متن السفينة أو المركب، أو داخل سيارة، أو داخل المؤسسات الطبية، أو في المواقف غير الثابتة، أو تحت الماء، أو في وجود مطر أو رطوبة أو دخان.

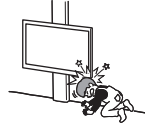
البيئات:

- الأماكن التي تكون حارة أو رطبة أو شديدة الغبار، حيث يمكن دخول الحشرات؛ وتلك المعرضة للاهتزاز الميكانيكي؛ بالقرب من المواد الملمهبة (الشموع... الخ). يجب ألا يتعرض جهاز التلفزيون للتطير أو الرش، ويجب ألا يوضع على التلفزيون أية أشياء متلتهة بسوائل مثل الخمرات.

الحالات:

- توضع جهة التصنيع بعدم الاستخدام عندما تكون يدك ممتلئان أو أثناء إزالة الخزانة أو مع الملحقات. أفضل جهاز التلفزيون عن مخرج التيار المتردد (مقبس التيار الرئيسي) والهوائي (الإريال) خلال عواصف البرق.

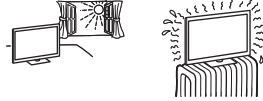
• ركب التلفزيون بوضعية تجعله بارزاً في مكان مفتوح، قد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابات أو أضرار من الشخص أو الكائن الذي يصطدم بالتلفزيون.



- ضع التلفزيون في مكان رطب أو مغبر، أو في غرفة تحتوي على دخان أو بخار زيتي (قرب مناضد الطبخ أو المبرطبات). فقد يحدث حريق أو صدمة كهربائية أو تشويه.



- ركب التلفزيون في الأماكن المعرضة للحرارة العالية، مثل أشعة الشمس المباشرة أو قرب الراديو أو فتحات التدفئة. ففي تلك الظروف، قد يصبح التلفزيون شديد الحرارة؛ مما قد يسبب تشوه الغلاف الحائوي للجهاز وأو عطل الجهاز.



- في حالة وضع التلفزيون في غرفة تغيير الملابس التابعة لمحمام عام أو بالقرب من ينبوع مياه حارة، قد يتلف التلفزيون بسبب الهواء المحمل الكبريت وغيره.



- للحصول على أعلى جودة للصورة، لا تعرض الشاشة إلى الإضاءة المباشرة أو أشعة الشمس.
- تجنب نقل التلفزيون من منطقة باردة إلى منطقة دافئة. فالتغيرات المفاجئة في درجة حرارة الغرفة يمكن أن تسبب تكثيف الرطوبة. وقد يؤدي ذلك إلى انخفاض جودة الصورة وأو أوان شاشة التلفزيون. وعند حدوث ذلك، انتظر حتى تبهر الرطوبة تماماً قبل تشغيل التلفزيون.

القطع المحطمة:

- لا تلمس أي شيء تجاه جهاز التلفزيون. قد يتسبب زجاج الشاشة بسبب تأثير ذلك، وينتج عنها إصابات خطيرة.
- في حالة تشقق سطح جهاز التلفزيون، لا تلمسه حتى تنزع سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي)، وإلا قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.

في حالة عدم استخدام الجهاز

- إذا لم تستخدم جهاز التلفزيون لعدة أيام، يجب فصل جهاز التلفزيون عن مصدر التيار المتردد (الرئيسي) لأسباب بنية وأمنية.
- وإذا لم يكن الجهاز مفصلاً عن مصدر التيار المتردد (الرئيسي) عند إغلاق الجهاز التلفزيون، اسحب القابس من مخرج التيار المتردد (المقبس الرئيسي) لفصل الجهاز التلفزيون تماماً.
- قد تتسبب بعض أجهزة التلفزيون خصائص تتطلب ترك جهاز التلفزيون في وضع الاستعداد، لكي يعمل الجهاز على الوجه الأمثل.

بالنسبة للأطفال

- لا تسمح للأطفال التصود على جهاز التلفزيون.
- احتفظ بالملحقات الصغيرة بعيداً عن متناول الأطفال، حتى لا يبتلعها الأطفال بالخطأ.

إذا وقعت المشكلات التالية...

أغلق جهاز التلفزيون وانزع سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) على الفور في حالة وقوع أية مشكلة من المشكلات التالية.

اطلب من البائع أو مركز خدمة Sony فحص التلفزيون بواسطة أفراد الخدمة المؤهلين.

عند:

- تلف سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي).
- التعجير الضعيف لمخرج التيار المتردد (مقبس التيار الرئيسي).
- تلف جهاز التلفزيون بسبب سقوطه أو فربه أو ذقنه بشيء.
- تحلل أية سوائل أو أشياء صلبة عبر فتحات الحاوية.

نبذة عن درجة حرارة LCD TV

عند استخدام LCD TV لفترة طويلة، تصبح اللوحة المحيطة بالجهاز دافئة. قد تشعر بالحرارة عند اللمس بالأيدي.

تنبيهات احتياطية

مشاهدة التلفزيون

- شاهد التلفزيون في إضاءة معتدلة، لأن مشاهدة التلفزيون في إضاءة ضعيفة أو على مدار فترة طويلة يُسبب إجهاداً للعين.
- عند استخدام سماعات الرأس، الصوت لتجنب المستويات الفائقة التي قد تضر بالسمع.

شاشة LCD

- على الرغم من أن شاشة LCD مصنوعة بتقنية عالية الدقة و %99.99 أو أكثر من نقاط الشاشة فعالة، قد تظهر نقاط سوداء، أو نقاط ضوئية (أحمر أو أزرق أو أخضر) باستمرار على شاشة LCD. وذلك من الخصائص الهيكلية لشاشة LCD، ولا تعد خطأً.
- لا تدفع أو تدخس المرشح الأمامي، ولا تضغ أشياء أعلى جهاز التلفزيون. قد تكون الصورة غير منتظمة أو قد تتعرض شاشة LCD للتلوث.
- في حالة استخدام جهاز التلفزيون في مكان بارد، قد يحدث تشويه في الصورة أو قد تصبح الصورة سوداء، ولا يدل ذلك على عطل. فنك الظواهر تختفي بمجرد ارتفاع درجة الحرارة.
- قد تحدث الظلال عند عرض الصور الثابتة بشكل مستمر. وقد تختفي بعد لحظات قليلة.
- قد تتسبب كلًا من الشاشة والحاوية دافئة، في حالة استخدام جهاز التلفزيون. فهذا ليس خطأً.
- تحتوي شاشة LCD على قدر بسيط من الكريستال السائل. اتبع الأنظمة واللوائح المحلية للتخلص منها.

التعامل مع سطح الشاشة/الحاوية الخاصة بجهاز التلفزيون

وتنظيفها

- تأكد من نزع سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) الموصول بجهاز التلفزيون من مخرج التيار المتردد (مقبس التيار الرئيسي) قبل التنظيف.
- لتجنب تدهور المواد أو تدهور طلاء الشاشة، اتبع التنبيهات الاحتياطية التالية.
- لإزالة الغبار من سطح الشاشة/الحاوية، امسحه برقع قطعة قماش ناعمة. إذا بقي الغبار، امسحه بقطعة قماش ناعمة مبللة قليلاً بمحلول منظف لطيف ومخفف.
- تجنب رش الماء أو المنظفات مباشرة على جهاز التلفزيون. فقد تتحلل الجزء السفلي من الشاشة أو الأجزاء الخارجية وتدخل جهاز التلفزيون، وقد تسبب تلفاً بجهاز التلفزيون.

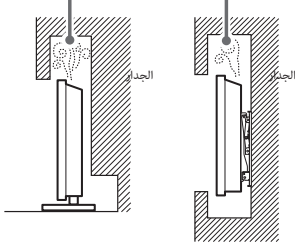


- تجنب استخدام أي نوع من الغامات الكاشطة، أو المنظفات القلوية/الحضوية، أو البودرة المطهرة، أو المذيبات الطيارة، مثل الكحول أو البنزين أو المخفف أو المبيد الحشري. إن استخدام تلك الغامات أو الاستعانة بالطول الأجل بخامه المطاط أو الفينيل قد يؤدي إلى تلف سطح الشاشة ومادة الحاوية.
- لا تلمس التلفزيون إذا كانت يدك بها مادة كيميائية مثل كريم الأيدي أو واقي الشمس.
- من المستحسن التنظيف المستمر لفتحات التهوية لضمان تهوية صحيحة.
- عند تعديل زاوية جهاز التلفزيون، حرك الجهاز ببطء لحمايته من التحرك أو الانزلاق من حامل الطالوة.

معدات اختيارية

- احتفظ بالمكونات الاختيارية لآية معدات تبعث إشعاع كهرومغناطيسي بعيداً عن جهاز التلفزيون. وإلا قد يحدث تشويه للصورة أو لضع صوت صاخب.

- لضمان التهوية الملائمة ومنع تجمع الأتربة أو الغبار:
 - لا تضع جهاز التلفزيون بشكل مسطح، ولا تركبه رأساً على عقب ولا ترحبه للواء، ولا تضعه على إحدى جانبيه.
 - تجنب وضع جهاز التلفزيون على أحد الأرفف أو بساط أو سرير أو خزانة.
 - تجنب تغطية جهاز التلفزيون بقطعة من القماش، مثل الستائر أو خامات أخرى كورق الصحف، وغيرها.
 - تجنب تركيب جهاز التلفزيون على النحو الموضح أدناه.



سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي)

- تعامل مع سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) والمخرج (مقيس التيار الرئيسي) كما يلي، لتجنب أية مخاطر تتمثل في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو ضرر وأو إصابات:
 - يختلف شكل مقيس التيار المتردد (القابس الرئيسي)- المرفق مع جهاز التلفزيون- وفقاً للإقليم. تأكد من ربط سلك التيار المتردد المرفق بالمقابس الرئيسي) بالمقابس الذي يلائم مخرج التيار المتردد (مقيس التيار الرئيسي).
 - استخدم أسلاك التيار المتردد المرفقة التي تقدمها Sony (الموصل الرئيس)، ولا تستخدم الأسلاك التابعة لعلامات تجارية أخرى.
 - أعدل المقبس بالكامل في مخرج التيار المتردد (مقيس التيار الرئيسي).
 - شغل جهاز التلفزيون على تيار متردد يتراوح بين 110 فولت - 240 فولت فقط (ما عدا الموديلات المزودة بمحول تيار متردد).
 - شغل جهاز التلفزيون على تيار متردد يتراوح بين 100 فولت - 240 فولت فقط (الموديلات المزودة بمحول تيار متردد فقط).
 - عند توصيل الأسلاك، تأكد من نزح سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) لضمان سلامتك واحذر ملامسة قدميك للأسلاك.
 - انزع سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) عن مخرج التيار المتردد (مقيس التيار الرئيسي) قبل العمل على جهاز التلفزيون أو تحريكه.
 - اجعل سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) بعيداً عن المصادر الحرارية.
 - انزع مقبس التيار المتردد (المقابس الرئيسي) ولفظه باستمرار. إذا غطت الأتربة والرطوبة القابض، فقد تتأثر سلباً المادة العازلة؛ الأمر الذي قد يُحدث حريقاً.

ملاحظة

- لا تستخدم سلك التيار المتردد المرفق (الموصل الرئيسي) في أية معدات أخرى.
- لا تأخذ سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) بإصبعك وتلويه أو تلفة كثيراً، قد تتعرض الموصلات الأساسية للخطر أو تتصلط.
- لا تعدّل سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي).
- لا تضع أي شيء ثقيل على سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي).
- عند نزح سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي)، لا تفعل ذلك بسحب السلك.
- لا توصل أجهزة كثيرة بنفس مخرج التيار المتردد (مقيس التيار الرئيسي).
- لا تستخدم مخرج تيار متردد غير مجهزة (مقيس التيار الرئيسي).

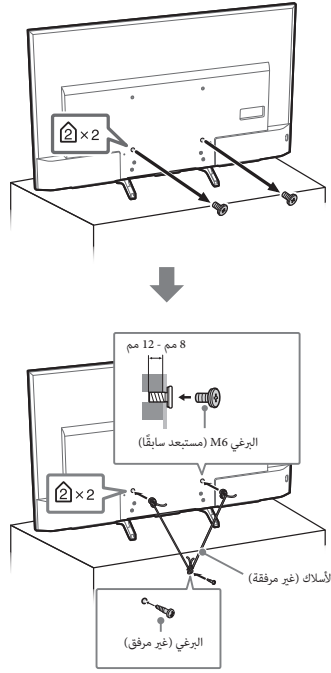
ملاحظة عن محول التيار المتردد (موديلات مزودة بمحول تيار متردد فقط)

تحذير

- لتقليل مخاطر الحريق أو الصدمة الكهربائية، لا تُعرض الجهاز للأخطار أو الرطوبة. لمنع نشوب الحريق أو حدوث صدمة كهربائية، لا تضع أشياء ممتلئة بالسوائل- مثل الزهرات- على الجهاز. لا تترك هذا الجهاز في مكان ضيق، مثل رف كتب أو وحدة مشابهة.
- يرجى التأكد أن مخرج التيار المتردد (مقيس التيار الرئيسي) موجود بالقرب من الجهاز، ويجب الوصول إليه بسهولة.
- تأكد من استخدام محول التيار المتردد المرفق وسلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي)، وإلا قد يحدث عطلاً.
- صل محول التيار المتردد بمخرج التيار المتردد الذي يمكن الوصول إليه بسهولة (مقيس التيار الرئيسي).
- تجنب لسك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) حول محول التيار المتردد.
- فقد يحدث قطع بالسلك الرئيسي و/أو قد يسبب ذلك عطلاً بالتلفزيون.



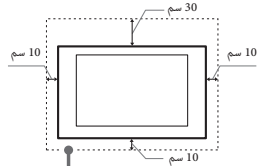
- تجنب لمس محول التيار المتردد بأيدي مبللة.



التهوية

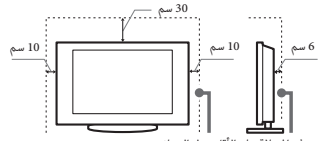
- تجنب تغطية فتحات التهوية أو إدخال أي شيء في الحواية.
- اترك مسافة حول جهاز التلفزيون على النحو الموضح أدناه.
- من المستحسن جداً استخدام كثيفة التثبيت الجدارية من Sony، لتوفير ما يكفي من دوران الهواء.

مثبتة على الجدران



اترك هذه المسافة على الأقل حول الجهاز.

مثبت مع حامل

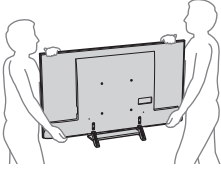


اترك هذه المسافة على الأقل حول الجهاز.

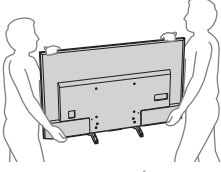
النقل

- قبل نقل جهاز التلفزيون، فصل جميع الكابلات.
- يلزم توفر شخصين أو أكثر لنقل مجموعة تلفزيون كبيرة.
- عند نقل جهاز التلفزيون باليد، أمسكه على النحو الموضح أدناه. لا تضغط على شاشة LCD والإطار المحيط بالشاشة.

FW-65/55X9001E ,KD-75/65/55/49X9000E



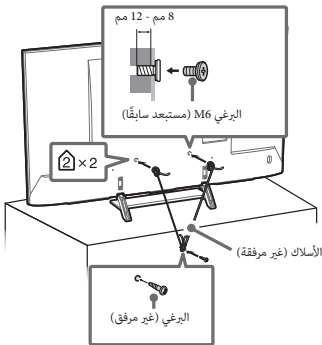
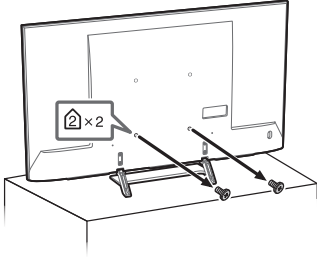
FW-65/55X8501E ,KD-75/65/55X8500E



- عند نقل جهاز التلفزيون، لا تعرضه للرج أو اهتزازات عنيفة.
- وعند نقل جهاز التلفزيون لإصلاحه أو عند تحريكه، ضعه في علبة الكرتونية الأصلية مستخدماً مواد التعبئة والتغليف.

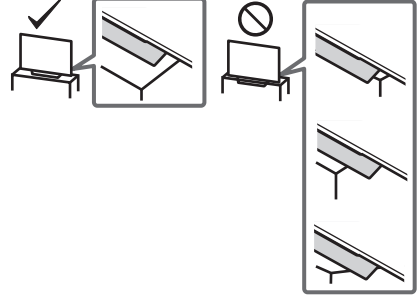
منع الإسقاط

FW-65/55X9001E ,KD-75/65/55/49X9000E

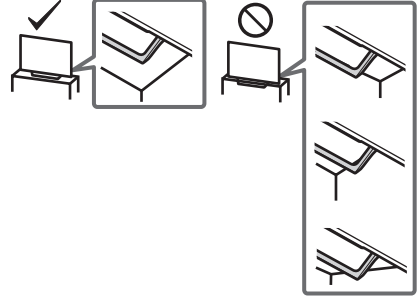


- قم بتثبيت التلفزيون بحيث لا يبرز الحامل أعلى الطاولة للتلفزيون من حامل التلفزيون (غير مرفق). في حالة بروز الحامل أعلى الطاولة من حامل التلفزيون، قد يتسبب ذلك في انقلاب مجموعة التلفزيون أو سقوطها مما يتسبب في إصابة جسدية أو تلف للتلفزيون.

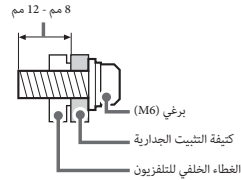
FW-65/55X9001E ,KD-75/65/55/49X9000E



FW-65/55X8501E ,KD-75/65/55X8500E



- لا ينفذ تركيبات التثبيت الجدارية سوى أفراد الخدمة المؤهلين.
- لأسباب أمنية، يوصى بشدة استخدام إكسسوارات Sony، التي تتضمن:
 - كتيبة التثبيت الجدارية SU-WL500 (استثناء KD-75X8500E ,KD-75X9000E فقط)
 - كتيبة التثبيت الجدارية SU-WL450 (استثناء KD-75X8500E ,KD-75X9000E)
- تأكد من استخدام البراغي المرفقة بكتيبة التثبيت الجدارية عند ربط كتيبة التثبيت الجدارية بجهاز التلفزيون. يأتي تصميم البرغي المرفقة كما هو موضح بالرسم التوضيحي، عند قياسها من السطح المرفق لكتيبة التثبيت الجدارية.
- يختلف قطر وطول البرغي اعتماداً على موديل كتيبة التثبيت الجدارية.
- إن استخدام برغي آخرى خلافاً لتلك المرفقة بالجهاز قد يُحدث تلف داخلي لجهاز التلفزيون أو يسبب سقوطه أو تداعيات أخرى.



مقدمة

أشكرك على اختيارك منتج Sony.
قبل تشغيل التلفزيون، يرجى قراءة هذا الدليل بالكامل والاحتفاظ به للإطلاع عليه مستقبلاً.

ملاحظة

- قبل تشغيل التلفزيون، يرجى قراءة « معلومات بشأن السلامة » (صفحة 2).
- تعليمات عن « تركيب التلفزيون في الجدار » مدرجة داخل دليل التعليمات الخاص بالتلفزيون.
- الصور والرسوم التوضيحية المستخدمة في دليل الإعداد وهذا الدليل للتوضيح فقط وقد تختلف عن المنتج الفعلي.

موقع دليل الإعداد

دليل الإعداد موجود أعلى البطانة الماصة للصدمة داخل الصندوق الكرتوني للتلفزيون.

المساعدة/ دليل المساعدة

توفر ميزة المساعدة كثيراً من المعلومات المتعلقة بالتلفزيون. لاستخدام ميزة المساعدة، اضغط على HELP الموجودة في وحدة التحكم عن بُعد. يمكنك التعرف على الطريقة وتحرزى الخلل وإصلاحه من القائمة أو البحث عن الكلمة الأساسية. حدد [دليل المساعدة] في قائمة المساعدة لعرض الدليل. إذا قمت بتوصيل التلفزيون بالإنترنت، فسيتم تحديث ميزة المساعدة والمعلومات.

موقع بطاقة التعريف

البطاقات الخاصة برقم موديل التلفزيون ويقع تصنيف مصدر الطاقة خلف جهاز التلفزيون. بالنسبة للموديلات المزودة بموائم التيار المتردد:
توجد بطاقات لرقم موديل موائم التيار المتردد والرقم التسلسلي أسفل موائم التيار المتردد.

معلومات بشأن السلامة

تحذير

- يحظر تعريض البطاريات إلى الحرارة الزائدة مثل أشعة الشمس أو النيران أو ما شابه.
يحظر وضع جهاز التلفزيون في موضع غير مستقر. فقد يسقط جهاز التلفزيون؛ مسبباً إصابات خطيرة للأفراد أو وفاة. يمكن تجنب العديد من الإصابات وتجنباً للتي - تصيب الأطفال باتخاذ احتياطات بسيطة مثل:
- استخدام حاويات أو حوامل تومي بها جهاز تصنيع التلفزيون.
 - عدم استخدام الأثاث إلا قطع الأثاث التي يمكن أن تدعم أمان التلفزيون.
 - التأكد أن التلفزيون غير متدلي عند حافة الأثاث الداعمة.
 - تجنب وضع التلفزيون على قطع الأثاث الطويلة (على سبيل المثال الدواليب وخزائن الكتب) دون رسو كل من الأثاث والتلفزيون على دعامة ملائمة.
 - عدم وضع جهاز التلفزيون على قطعة قماش أو خامات أخرى قد تفصل بين جهاز التلفزيون وقطعة الأثاث الداعمة.
 - تعليم الأطفال عن مخاطر تسلق قطع الأثاث للوصول إلى التلفزيون أو مفاتيح التحكم فيه.
 - في حالة الاحتفاظ بجهاز تلفزيونك الحالي ونقله، يجب تطبيق نفس الاعتبارات الواردة أعلاه.

التركيب/الضبط

قم بتركيب واستخدام جهاز التلفزيون وفقاً للتعليمات أدناه، لتجنب مخاطر الحريق أو الصدمة الكهربائية أو الأضرار و/أو الإصابات.

التركيب

- يجب تركيب جهاز التلفزيون بالقرب من مخرج التيار المتردد الذي يمكن الوصول إليه بسهولة (مقيس التيار المتردد).
- ضع التلفزيون على سطح ثابت مستو لمنعه من السقوط من أعلى وإحداث إصابات بالأفراد أو إلحاق أضرار بالملمتلكات.
- قم بتركيب التلفزيون بحيث لا يمكن سحبه أو دفعه أو الطرق عليه.

2. معلومات بشأن السلامة
5. تنبيهات احتياطية
7. الأجزاء ومفاتيح التحكم
7. مفاتيح التحكم والمؤشرات.
8. استخدام وحدة التحكم عن بعد.
8. وصف أجزاء وحدة التحكم عن بعد
10. مخطط الاتصال.
12. تركيب التلفزيون في الجدار
13. SU-WL500 (باستثناء KD-75X9000E, KD-75X8500E فقط).
16. SU-WL450 (باستثناء KD-75X9000E, KD-75X8500E).
21. KD-65/55X9000E, FW-65/55X9001E فقط
23. تحريز الخلل وإصلاحه
23. المشكلات والحلول.
24. المواصفات الفنية.

AR

دليل مرجعي

PR

راهنمای مرجع

Television



帮助指南

Hướng dẫn Trợ giúp

Guide d'aide

Справочное руководство

دليل المساعدة

راهنمای کمک

http://rd1.sony.net/help/tv/ega3/h_ga/



客户支持和联系方式:

Hỗ trợ khách hàng và Liên hệ:

Assistance clientèle et contact:

Клиентская поддержка и контактная информация:

دعم العميل وجهة الاتصال:

پشتیبانی از مشتری و تماس:

<http://www.sony-asia.com/support>

<http://www.sony.net/>

© 2017 Sony Corporation Printed in Malaysia