



Television

参考指南	CS
Hướng dẫn Tham khảo	VN
Guide de référence	FR
Справочник	RU

BRAVIA

目录

安全信息	2
预先注意事项	4
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
故障排除	15
问题与解决方法	15
规格	16

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。

帮助指南

“帮助指南”对如何使用电视机的功能进行了说明。要在电视机上显示“帮助指南”，按下遥控器上的 **HELP** 并选择 [帮助指南]。

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。

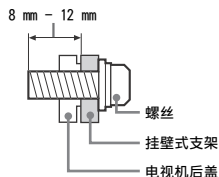
如果您现有的电视机仍在使用的且已重新安放，则同样适用上述注意事项。

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。

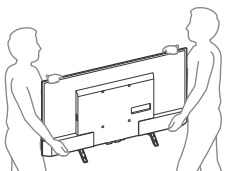
安装

- 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害或财产损失。
 - 请将电视机安装在无法被拉动、推动或撞翻的地方。
 - 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-WL450
 - 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。



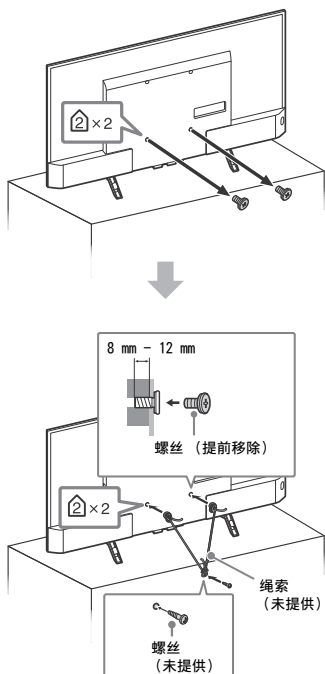
搬运

- 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。



- 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。

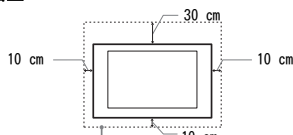
倾覆防范



通风

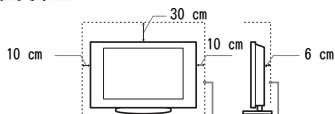
- 切勿覆盖通风孔或将任何物体插入机壳内。
- 如下图所示，在电视机周围留出通风空间。
- 强烈建议您使用 Sony 挂壁式支架以确保足够的空气流通。

安装在墙上



请至少在电视机周围留出此空间。

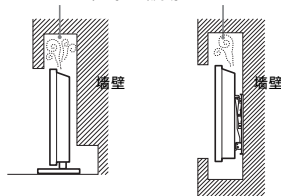
安装在支架上



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下交流电源线，以免被电缆绊到脚。
- 在进行作业或移动电视机之前，请从交流电源插座上断开交流电源线的连接。
- 保持交流电源线远离热源。
- 拔出交流电源插头并定期进行清洁。如果插头上覆盖一层灰尘并且有水气，则其绝缘品质可能已经劣化，并可能会造成火灾。

注意

- 请勿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，设备就一直接通交流电源。
- 交流适配器在长时间使用后会变热，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：

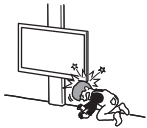
- 户外（直射阳光下）、海边、轮船或其他船只上、车内、医疗机构内、不稳定的地方、靠近雨、湿气或烟雾的地方。

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，或有油烟或蒸汽的房间内（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才开启电视机。

碎片：

- 请勿将任何物品丢向电视机，否则屏幕可能会因为受到撞击而破裂并造成严重伤害。
- 若电视机表面破裂，请勿在拔下交流电源线之前触碰电视机。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方能正常工作。

对于儿童

- 请勿让儿童爬上电视机。
- 请勿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 屏幕含有少量液态晶体。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。使用上述材料或与橡胶或乙烯基物品长时间接触可能会导致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

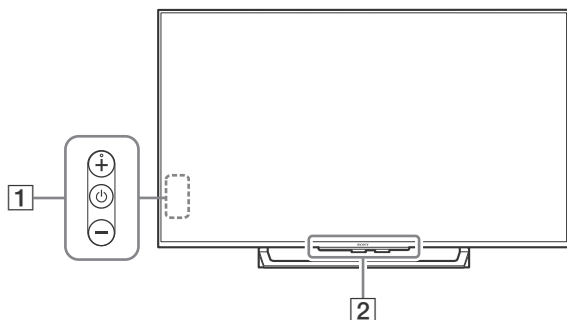
- 请勿在医疗设备附近运行该设备（起搏器等），因为可能引起医疗设备故障。
- 虽然本机发送 / 接收加密信号，请小心未经授权的截取。我们不对此造成的任何问题负责。

关于操作遥控器的注意事项

- 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 电源 开启电源。

当电视机打开时，

长按 电源 可关闭电源。

反复按 电源 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^{*1} / 光传感器^{*1} / LED 照明灯

LED 照明灯根据电视机的状态点亮或闪烁。

- 白色
打开电视机 / 图像关闭模式 / 软件更新等时。
- 蓝绿色
与移动设备无线连接时。
- 粉色^{*2}
录制模式。
- 琥珀色
设定了定时器。

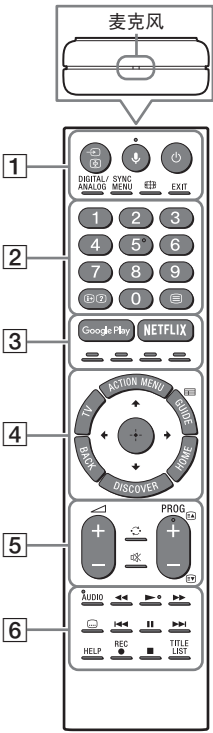
^{*1} 请勿在传感器附近放置任何物品。

^{*2} 仅针对有限的地区 / 国家 / 电视机型号。

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。

TITLE LIST

显示标题列表。

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 +/- / (E)/ (V)

电视机模式：选择频道。

文本模式：选择下一页 (E) 或上一页 (V)。

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

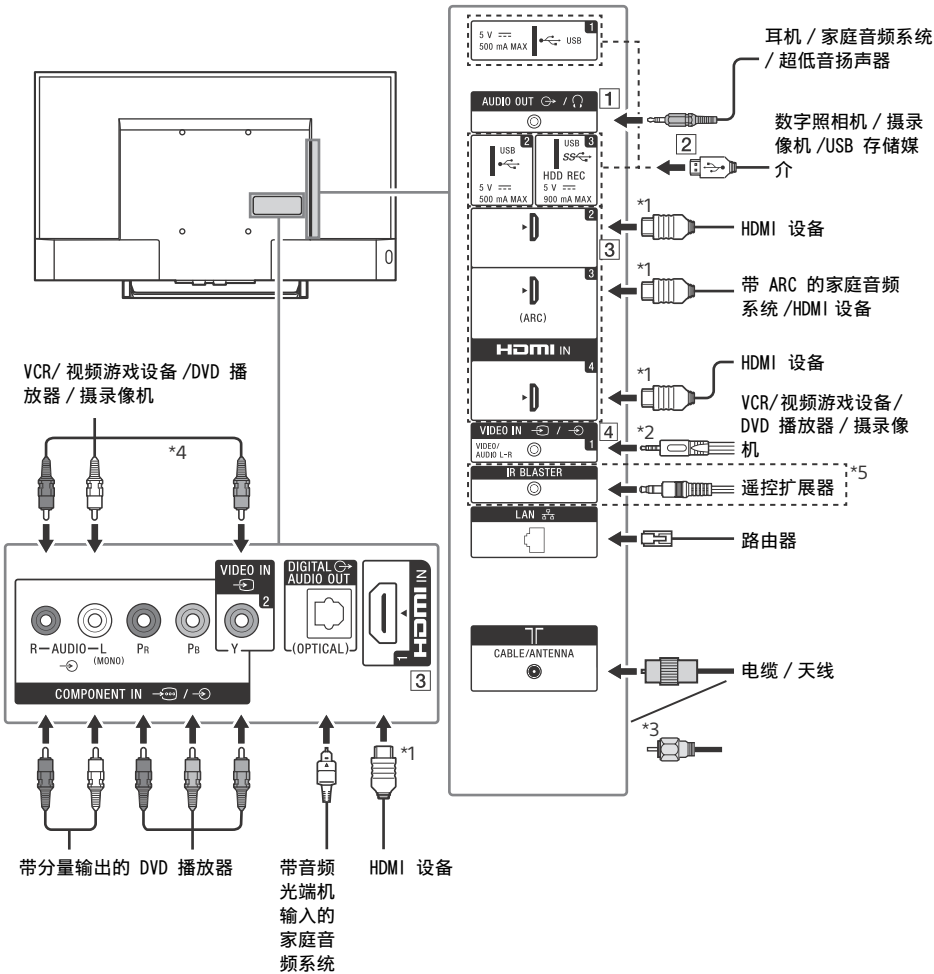
显示帮助菜单。可以从此处访问“帮助指南”。

● REC

通过 USB HDD 录制功能录制当前节目。

连接示意图

更多关于连接的信息，请参考“帮助指南”（第 2 页）。



CS

1 AUDIO OUT^{*6} ➡/↻

- 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。

2 USB 1/2, SS USB 3 (HDD REC)^{*5}

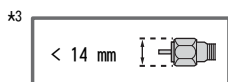
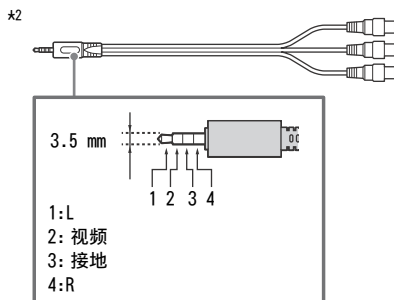
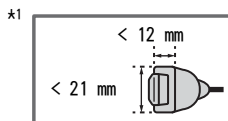
- 连接大型 USB 设备可能会干扰附近的其他连接设备。
- 连接大型 USB 设备时，请连接至 USB 1 端口。

3 HDMI IN 1/2/3/4

- 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，请使用随附的模拟延长线缆^{*5}。



*4 连接单声道设备时，请连接至 L (MONO) 音频端口。

*5 仅针对有限的地区 / 国家 / 电视机型号。

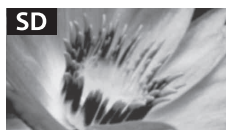
*6 仅支持 3 极立体声迷你插孔。

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-WL450（未提供），在墙上安装电视机。

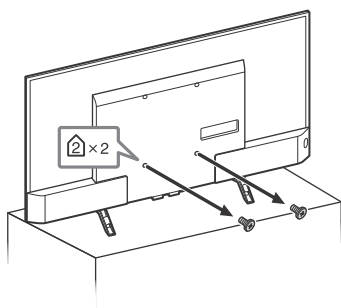
安装挂壁式支架时，也请参见挂壁式支架随附的使用说明书和安装指南。

注意

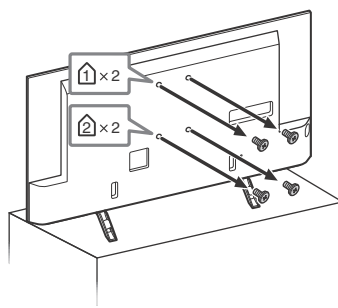
- 务必将取下的螺丝放置在安全的地方，让螺丝远离儿童。

拆下电视机背面的螺丝

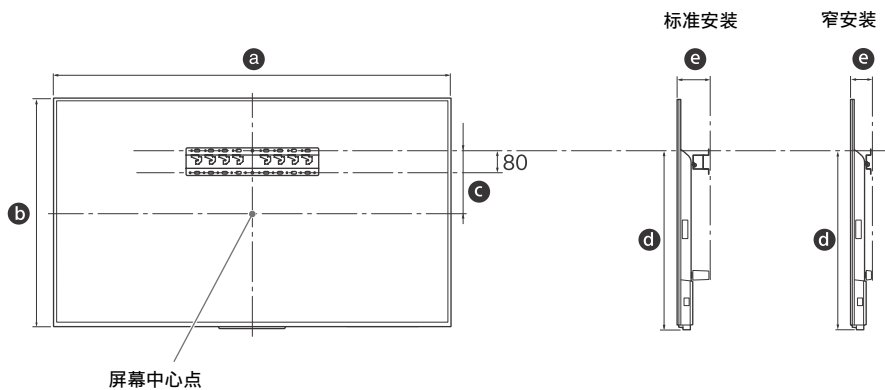
KD-49X8300D / 49X8000D



KD-43X8300D / 43X8000D



- 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 16-17 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		
	a	b	c	d	e	
				标准安装 窄安装		
49X8300D 49X8000D	1093	639	181	508	102	60
43X8300D	960	564	209	498	108	66
43X8000D	960	564	209	498	107	65

注意

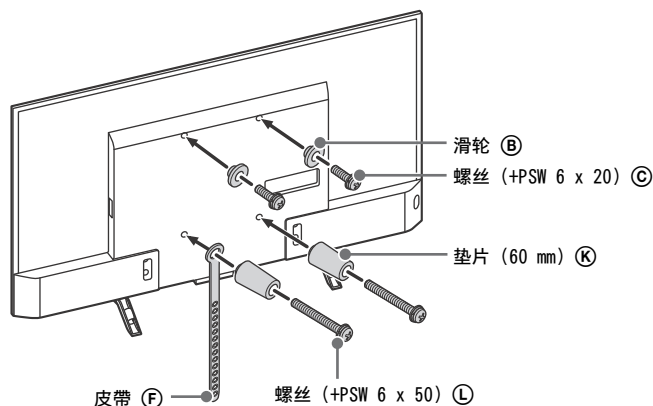
- 制表内的数字视安装而稍微有所不同。
- 当您的电视机安装在墙上时，电视机的上部稍微向前倾。

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。

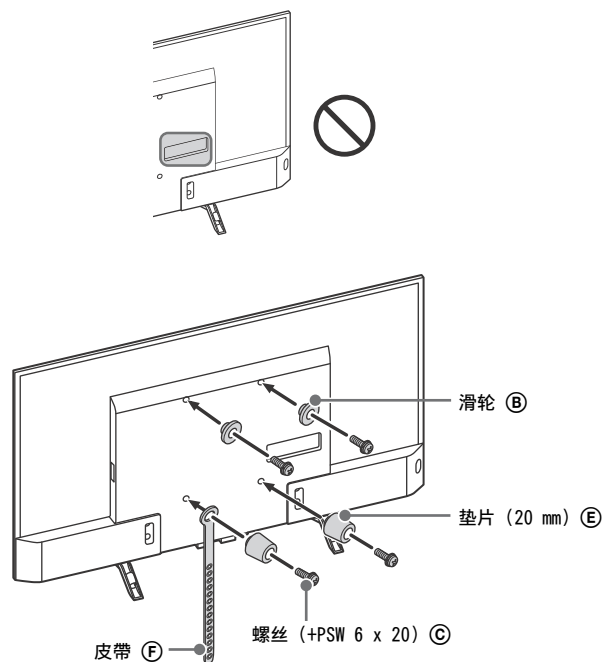
标准安装



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。
如果需要使用 $\rightarrow$ / $\leftarrow$ VIDEO IN 1 插孔，请连接模拟延长线（可用性视国家 / 地区 / 电视机型号而定）。

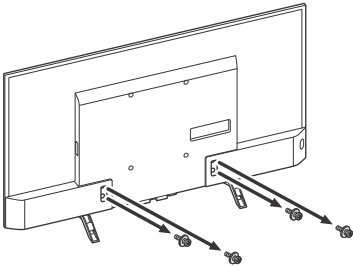


3 将必要电缆连接到电视机。

注意

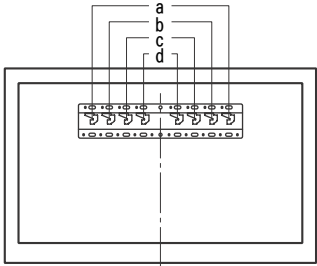
- 将电视机安装到墙上后，您无法访问端子。

4 请从电视机上拆卸台式底座。



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-	支架位置
49X8300D	c
49X8000D	
43X8300D	d
43X8000D	

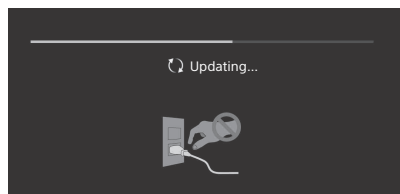


请参阅符合您的电视机型号的挂壁式支架所提供的指示将电视机安装在墙上。

故障排除

为了使电视机软件保持最新，需要通过数字广播系统或互联网下载最新的软件信息，并更新软件。选择 [立即更新] 开始软件更新。软件更新期间 LED 照明灯以白色闪烁。

更新软件时可能会显示带有 [Updating...](正在更新) 的以下界面。



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 30 分钟。如果不希望自动更新软件，请按 **HOME**，然后选择 [帮助] → [系统软件更新] → [自动软件下载] → [关]。

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，因为电视机需要时间初始化系统。请等待约一分钟，然后再操作。当通过遥控器或电视机上的电源按钮打开电视机时，一段时间后 LED 照明灯才会点亮且遥控器才可运作。

当发光 LED 闪红灯时，计算闪烁次数（间隔时间为三秒）。

若 LED 照明灯闪红灯，请断开电源线并保持两分钟以重置电视机，然后再打开电视机。

若故障持续，请将 LED 照明灯闪红灯的次数（间隔时间为三秒）告知经销商或 Sony 维修中心。断开交流电源线连接，并通知经销商或 Sony 维修中心指示灯闪烁情况（闪烁次数）。

当 LED 照明灯不在闪烁时，请检查以下项目。

您可以参阅帮助指南中的故障排除或选择 [帮助] → [自我诊断]，以进行自我诊断。如果问题仍然存在，将电视机交给有资格的服务人员维修。

问题与解决方法

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 [亲子锁（广播）] 的密码。

- 在 PIN 代码中输入 9999。通过选择 [设置] → [亲子锁（广播）] → [变更 PIN 密码] 更新 PIN 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。

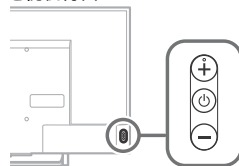
停顿音频或视频、空白屏幕或电视机对电视或遥控器按钮没有反应。

- 拔下交流电源线两分钟之后再次连接以进行简单的电视机重置。

无法在电视机上找到 **⏻、+ 和 - 按钮。**

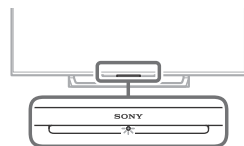
- 有关电视机上的按钮位置，请参阅下图。

电视机背面



LED 照明灯已点亮。

- 如果不想让 LED 照明灯点亮，可以将其关闭。按 **HOME**，然后选择 [设置] → [LED 照明灯] → [关]。



无法通过 WPS 连接至无线路由器（Wi-Fi Protected Setup）。

- 如果不想让 WEP 安全保护，选择 [简单] → [Wi-Fi] → [通过扫描列表连接]。然后，选择想要连接的网络名称（SSID）。

无法在网络设置中找到所需的网络名称。

- 选择 [[手动输入]]，然后按 **+** 输入网络名称。

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)^{*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, PC 格式

^{*1} 输入 4096 × 2160p 时显示 3840 × 2160p。

^{*2} 仅限 HDMI IN 2 / 3。

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, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

数字光学插孔 (双声道线性 PCM、Dolby Digital, DTS)

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。)

直流电 19.5 V (仅限提供交流适配器的型号)

交流适配器输入

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-WL450

无线重低音扬声器: SWF-BR100

摄像头和麦克风组件: CMU-BR300

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 19.5 V 直流电

额定: 输入 100 V - 240 V 交流电, 50/60 Hz

能源效率等级^{*2}

KD-49X8000D: A

KD-43X8000D: B

屏幕尺寸 (对角线测量) (约)

KD-49X8300D / 49X8000D: 49 英寸 / 123.2 cm

KD-43X8300D / 43X8000D: 43 英寸 / 108.0 cm

消耗功率

显示于电视的背面

消耗功率^{*2}

[标准] 模式时

KD-49X8000D: 80 W

KD-43X8000D: 82 W

[鲜艳] 模式时

KD-49X8000D: 114 W

KD-43X8000D: 126 W

年平均能量损耗^{*2*}

KD-49X8000D: 111 kWh

KD-43X8000D: 114 kWh

待机功耗 *2*4*5

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-49X8300D / 49X8000D: 1093 × 686 × 216 mm

KD-43X8300D / 43X8000D: 960 × 612 × 216 mm

不含台式底座

KD-49X8300D / 49X8000D: 1093 × 639 × 44 mm

KD-43X8300D / 43X8000D: 960 × 564 × 45 mm

质量（约）

含台式底座

KD-49X8300D / 49X8000D: 14.2 kg

KD-43X8300D / 43X8000D: 13.2 kg

不含台式底座

KD-49X8300D / 49X8000D: 13.2 kg

KD-43X8300D / 43X8000D: 12.3 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耗率。

*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 from Opera Software ASA. Copyright 1995–2015 Opera Software ASA. 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。
- QuickSet and the QuickSet logo are trademarks of Universal Electronics Inc. Portions © UEL 2000 - 2015
- 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。


CS



实际分辨率：
3840 x 2160 像素。



Mục lục

Thông tin An toàn	2
Cảnh báo	5
Các bộ phận và nút điều khiển.	6
Nút điều khiển và đèn báo	6
Sử dụng điều khiển từ xa.	7
Mô tả các bộ phận điều khiển từ xa	7
Sơ đồ kết nối	9
Lắp TV lên tường	11
Xử lý sự cố.	15
Sự cố và giải pháp	15
Thông số kỹ thuật	16

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

- Trước 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.

Hướng dẫn trợ giúp

Hướng dẫn trợ giúp giải thích các thông tin liên quan đến cách sử dụng các tính năng của TV. Để hiển thị hướng dẫn trợ giúp trên TV, nhấn **HELP** trên điều khiển từ xa và chọn [Hướng dẫn trợ giúp].

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 treo 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.

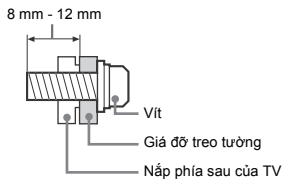
Lắp đặt/Thiết lập

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

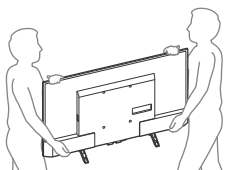
- Phải lắp TV ở gần các ổ cắm điện AC.
- Đặt TV trên bề mặt bằng phẳng, chắc chắn để tránh làm rơi TV và gây thương tích hoặc hư hỏng tài sản.
- Lắp TV ở những nơi không thể kéo, đẩy hoặc va vào.
- Chỉ nhân viên bảo hành đủ khả năng mới được thực hiện việc lắp đặt TV lên tường.
- Vì lý do an toàn, chúng tôi đặc biệt khuyến cáo bạn nên sử dụng các phụ kiện của Sony khi lắp đặt, bao gồm:
 - Giá đỡ treo tường SU-WL450

- 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 đo 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.



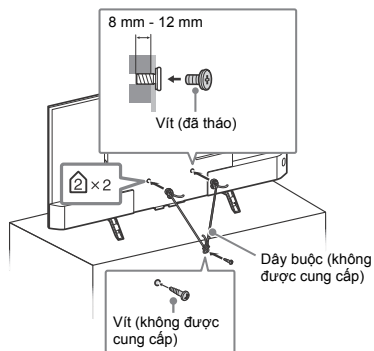
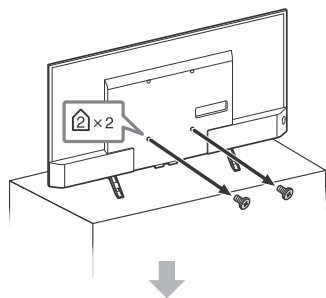
Vận chuyển

- 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.



- 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.

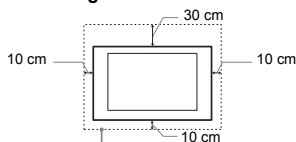
Phòng tránh rơi vỡ



Lỗ thoát khí

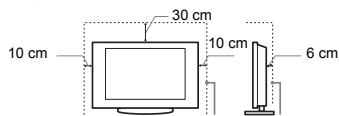
- Không che các lỗ thoát khí hoặc chèn bất kỳ vật gì vào ngăn chứa TV.
- Để không gian xung quanh TV như hình minh họa bên dưới.
- Chúng tôi đặc biệt khuyến cáo bạn nên sử dụng giá đỡ treo tường của Sony để lưu thông khí đầy đủ.

Lắp đặt trên tường



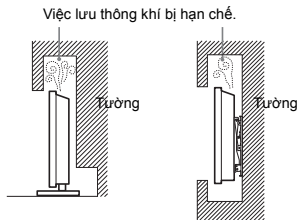
Để không gian xung quanh TV ít nhất là như thế này.

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, ngửa lên, quay mặt ra sau hoặc lệch sang một bên.
 - Không đặt TV lên giá, thảm, giường hoặc trong tủ kín.
 - Không đặt 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 di 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 vì 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 hư 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 nơi 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. Lỗi dây bên trong có thể bị đứt và gây hỏng hóc 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:

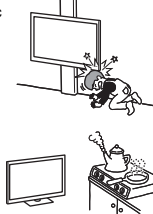
- Sử dụng ngoài trời (dưới ánh nắng trực tiếp), trên bờ biển, trên tàu, trong xe ô tô, các cơ sở y tế, ở những vị trí không ổn định, nơi có nước, mưa, độ ẩm hoặc khói bụi.

Môi trường:

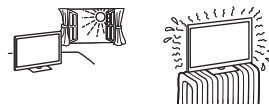
- Những nơi nóng, ẩm, hoặc quá bụi; nơi còn trùng có thể vào; nơi có thể tiếp xúc với sự rung cơ học, gần những vật dễ cháy (nến, v.v...). Không nên để TV ở những nơi ướt hoặc bắn nước và không để những vật chứa chất lỏng, như ly hoa trên TV.

Tình huống:

- Không sử dụng TV khi tay ướt, khi đã tháo rời tụ 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 nhờ 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 khói dầu hoặc hơi nước (gần bếp nấu ăn hoặc các dụng cụ điều ẩm). 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 quá 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 được tắm công cộng hoặc sưởi 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 ẩm 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 hình:

- 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.

Đối với trẻ em

- Không để trẻ trèo 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. Đề nghị nhà cung cấp của bạn hoặc trung tâm bảo hành của Sony cho nhân viên bảo hành đi 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 tại 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 quả, 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 ấn hoặc làm xước bộ lọc trước TV hoặc đặt đồ vật lên trên nóc 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 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 đã 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 với dung 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 vật cao su hoặc vật liệu nhựa 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 tuỳ chọn hoặc bất kỳ thiết bị nào thải ra nhiệt điện từ xa TV. Nếu không, có thể xảy ra hiện tượng méo hình và/hoặc nhiễu âm thanh.

Chức năng không dây của thiết bị

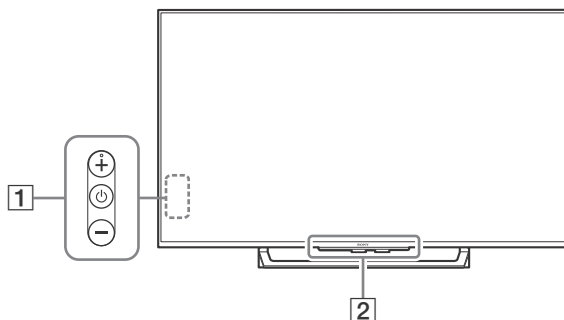
- Không kích hoạt TV gần thiết bị y tế (máy trợ tim) có thể gây hư hỏng thiết bị này.
- Mặc dù thiết bị này truyền/nhận tín hiệu được mã hóa, cần cẩn thận đối với tín hiệu bị chặn trái phép. Chúng tôi không chịu trách nhiệm nếu xảy ra bất kỳ sự cố nào.

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



1 (Nguồn) /+/-

Khi TV đã tắt,

Bấm nút  để bật nguồn.

Khi TV đã bật,

Bấm 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*1 / Cảm biến ánh sáng*1 / Đèn LED rọi sáng**

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

- Trắng
Khi bật TV/chế độ tắt hình ảnh/cập nhật phần mềm, v.v.
- Màu lục lam
Khi kết nối không dây với thiết bị di động.
- Màu hồng*2
Chế độ ghi.
- Màu hổ phách
Đặt hẹn giờ.

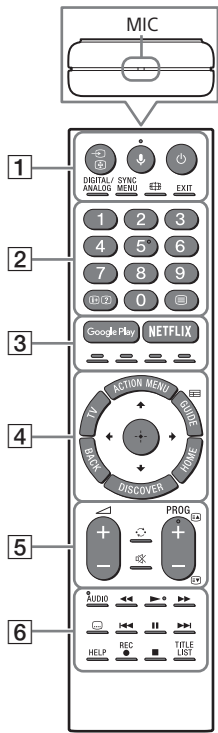
*1 Không đặt bất kỳ vật gì gần cảm biến.

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

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.

🗣 (Micro)
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/kiểu TV)

Truy cập dịch vụ trực tuyến "NETFLIX".

Nút màu

Thực hiện chức năng tương ứng vào thời điểm đó.

4 ACTION MENU

Hiện 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/

Hiện thị hướng dẫn chương trình kỹ thuật số.

BACK

Trở về màn hình trước.

HOME

Hiện thị Menu Home của TV.

DISCOVER

Hiện 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 +/-//

Ở chế độ TV: Chọn kênh.

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

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

Hiện thị Menu Trợ giúp. Có thể vào Hướng dẫn trợ giúp từ đây.

● REC

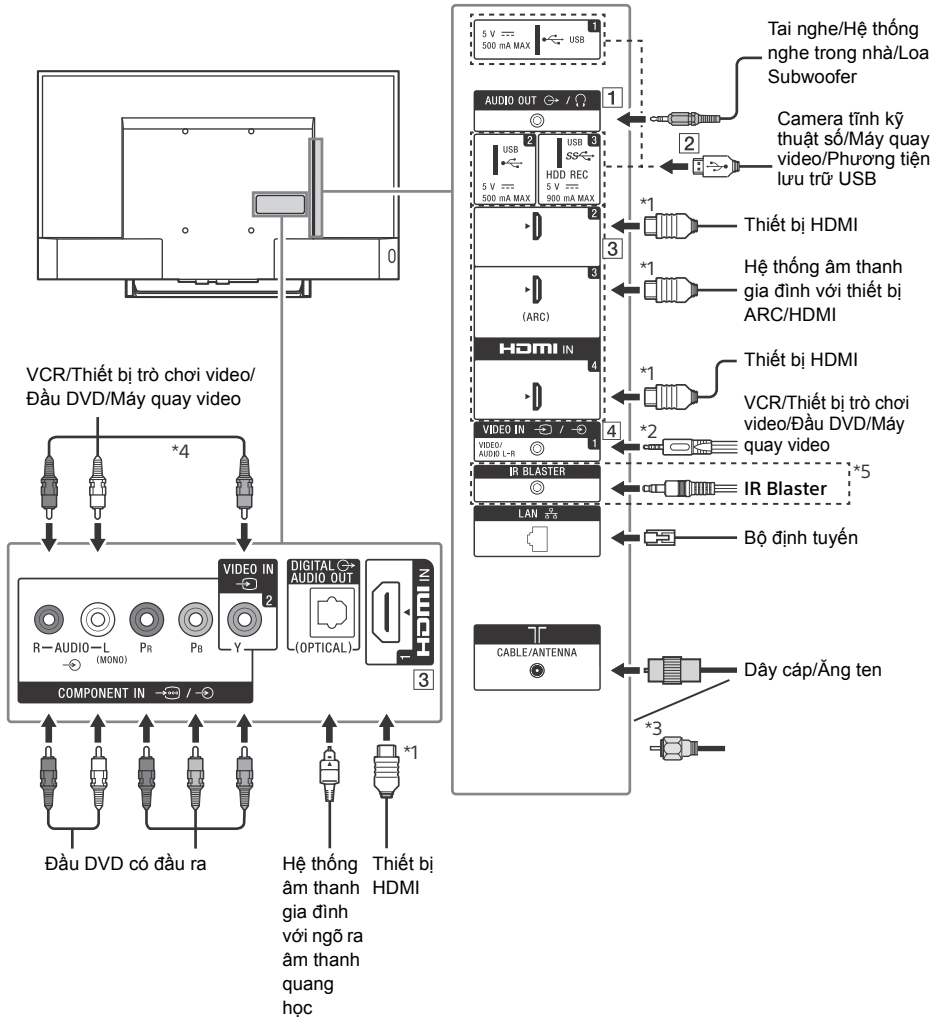
Ghi chương trình hiện tại bằng chức năng ghi USB HDD.

TITLE LIST

Hiện thị danh sách Tiêu đề.

Sơ đồ kết nối

Để biết thêm thông tin về kết nối, tham khảo hướng dẫn trợ giúp (trang 2).



1 AUDIO OUT*6 ➡ I/O

- 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.

2 USB 1/2, SS USB 3 (HDD REC)*5

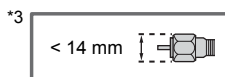
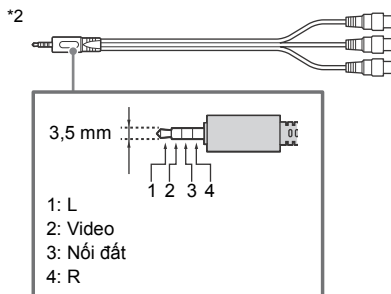
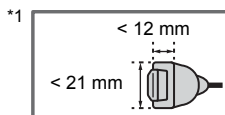
- Kết nối thiết bị USB lớn có thể ảnh hưởng đến các thiết bị được kết nối khác bên cạnh.
- Khi kết nối thiết bị USB dung lượng lớn, hãy kết nối với hốc USB 1.

3 HDMI IN 1/2/3/4

- 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*5.



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

*5 Chỉ có ở khu vực/quốc gia giới hạn/kiểu TV.

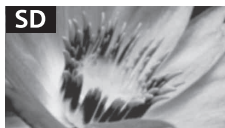
*6 Chỉ hỗ trợ giắc cắm mini stereo 3 chân.

Chất lượng hình ảnh

- Cáp composite AV
- Cáp ăng-ten

- 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 lý 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.

VN

Sử dụng giá đỡ treo tường SU-WL450 (không được cung cấp) để lắp TV lên tường.

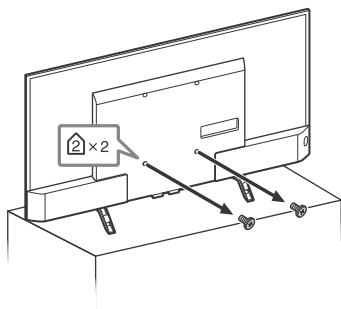
Khi lắp Giá đỡ treo tường, bạn cũng cần tham khảo Hướng dẫn sử dụng và Hướng dẫn lắp đặt được cung cấp theo Giá đỡ treo tường.

Lưu ý

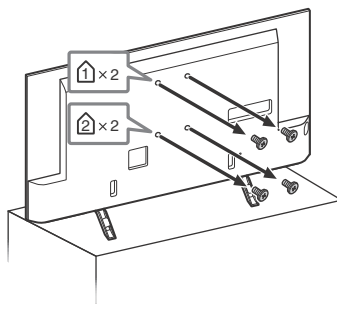
- Bảo đảm rằng bạn giữ các vít đã tháo ở nơi an toàn, xa tầm tay của trẻ em.

Đề tháo vít khỏi mặt sau của

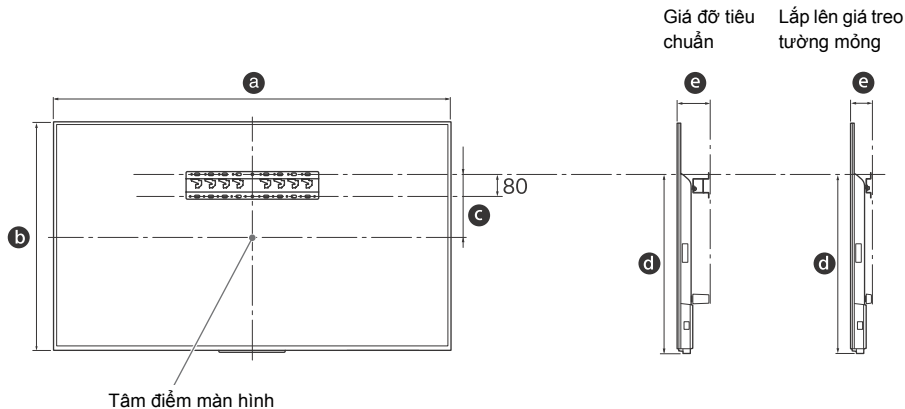
KD-49X8300D / 49X8000D



KD-43X8300D / 43X8000D



- 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 16-17 (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	c	d	e	
					Giá đỡ tiêu chuẩn	Lắp lên giá treo tường mỏng
49X8300D	1.093	639	181	508	102	60
49X8000D						
43X8300D	960	564	209	498	108	66
43X8000D	960	564	209	498	107	65

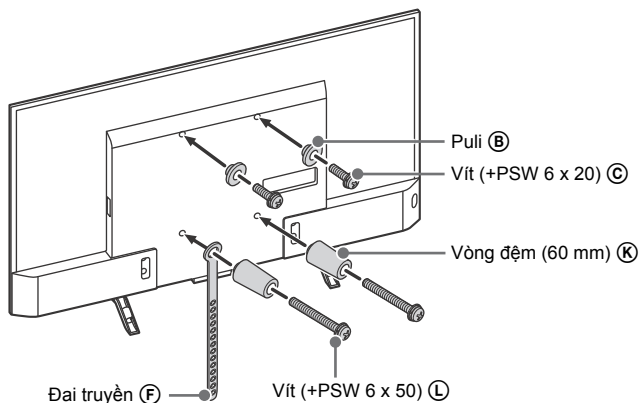
- Lưu ý
- Các số liệu ở bảng trên có thể khác nhau đôi chút phụ thuộc vào việc lắp đặt.
 - Khi TV được lắp đặt trên tường, phần trên TV hơi nghiêng về phía trước.

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.

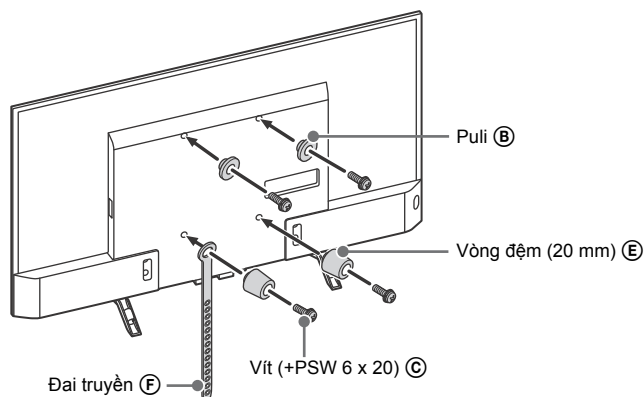
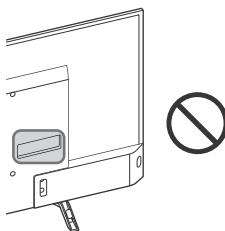
Giá đỡ tiêu chuẩn



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. Kết nối Cáp kéo dài analog (tính khả dụng tùy thuộc vào quốc gia/khu vực/kiểu TV) nếu bạn cần sử dụng giắc / VIDEO IN 1.

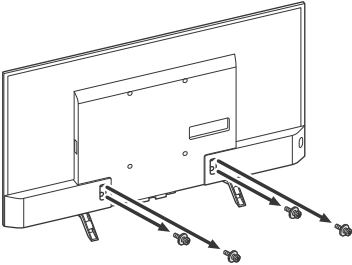


3 Cắm các dây cáp cần thiết vào TV.

Lưu ý

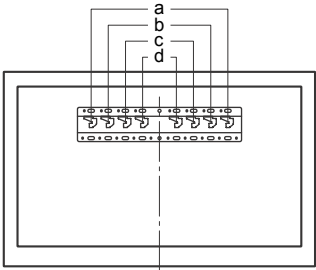
- Bạn không thể tiếp cận bất kỳ cổng nào sau khi lắp TV lên tường.

4 Tháo Bệ để bàn ra khỏi TV.



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-	Vị trí móc treo
49X8300D 49X8000D	c
43X8300D 43X8000D	d

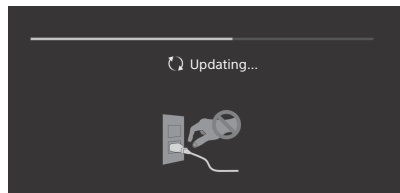


Tham khảo sách hướng dẫn sử dụng được cung cấp theo Giá đỡ treo tường để lắp đặt TV trên tường.

Xử lý sự cố

Để cập nhật phần mềm TV của bạn, bạn cần tải xuống thông tin phần mềm mới nhất qua hệ thống truyền phát kỹ thuật số hoặc qua internet và cập nhật phần mềm. Chọn [Cập nhật ngay] để bắt đầu cập nhật phần mềm. Đèn báo LED lóe sáng màu trắng khi phần mềm đang cập nhật.

Màn hình với biểu tượng [Updating...] (Đang cập nhật) xuất hiện khi đang cập nhật phần mềm.



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 30 phút. Nếu bạn không muốn cập nhật phần mềm tự động, hãy nhấn **HOME** và chọn [Trợ giúp] → [Cập nhật phần mềm hệ thống] → [Tải Phần mềm Tự động] → [Tắt].

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 vì cần thời gian để khởi chạy hệ thống. Hãy đợi khoảng một phút, sau đó bật lại. Khi bạn bật bằng cách nhấn nút nguồn trên điều khiển từ xa hoặc TV, cần đợi 1 khoảng thời gian để bật đèn LED và để điều khiển từ xa hoạt động.

Khi đèn LED nhấp nháy màu đỏ, hãy đếm nó chớp sáng bao nhiêu lần (mỗi lần cách nhau 3 giây).

Nếu đèn LED phát sáng màu đỏ, hãy khởi động lại TV bằng cách ngắt kết nối dây dẫn điện lưới trong hai phút, rồi bật TV.

Nếu sự cố vẫn còn, hãy liên hệ với đại lý của bạn hoặc trung tâm dịch vụ của Sony về số lần đèn báo LED lóe sáng màu đỏ (mỗi lần cách nhau ba giây). Ngắt kết nối dây dẫn điện lưới và thông báo cho đại lý hoặc trung tâm dịch vụ của Sony.

Khi đèn LED rọi sáng không sáng, hãy kiểm tra các mục như sau.

Người dùng có thể tham khảo bằng xử lý sự cố trong hướng dẫn trợ giúp hoặc tiến hành tự chẩn đoán bằng cách chọn [Trợ giúp] → [Tự chẩn đoán]. Nếu sự cố vẫn còn thì hãy để nhân viên bảo dưỡng có đủ chuyên môn bảo dưỡng TV của bạn.

Sự cố và giải pháp

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 mật khẩu [Khóa trẻ em (Truyền hình)].

- Nhập 9999 cho mã PIN. Cập nhật mã số PIN bằng cách [Cài đặt] → [Khóa trẻ em (Truyền hình)] → [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.

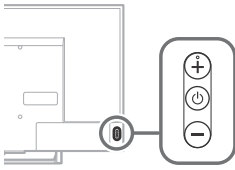
Âm thanh hoặc video bị treo, màn hình trắng hoặc TV không phản ứng với các nút trên TV hoặc điều khiển từ xa.

- Tiến hành thao tác cắm lại TV bằng cách rút dây nguồn AC và để trong 2 phút, sau đó cắm lại dây nguồn.

Không thể xác định vị trí nút $\odot$, + và - trên TV.

- Xem hình minh họa bên dưới để biết vị trí các nút trên TV.

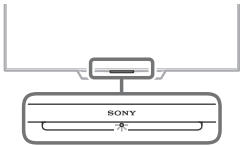
Mặt sau của TV



Đèn LED rọi sáng được bật.

- Nếu bạn không muốn bật Đèn LED rọi sáng, bạn có thể tắt.

Ấn **HOME**, sau đó chọn [Cài đặt] → [Đèn LED rọi sáng] → [Tắt].



Không thể kết nối với bộ định tuyến không dây qua WPS (Wi-Fi Protected Setup).

- Nếu bạn sử dụng bảo mật WEP, hãy chọn [Dễ] → [Wi-Fi] → [Kết nối bằng danh sách quét]. Sau đó, chọn tên mạng (SSID) mà bạn muốn kết nối.

Không thể tìm thấy tên mạng yêu cầu trong thiết lập mạng.

- Chọn [[Nhập thủ công]] và nhấn $\oplus$ để nhập tên mạng.

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

$\rightarrow$ / $\rightarrow$ VIDEO IN 1

Ngõ vào video/âm thanh (giắc mini)

$\rightarrow$ / $\rightarrow$ 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)

$\rightarrow$ 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*2, 4096 × 2160p (24 Hz)*1, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*2, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, Định dạng PC *1 3840 × 2160p được hiển thị khi bạn nhập 4096 × 2160p.

*2 Chỉ dành cho HDMI IN 2 / 3.

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, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Cổng quang kỹ thuật số (PCM hai kênh tuyến tính, Dolby Digital, DTS)

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 19.5 V (đối với những model được cung cấp bộ tiếp hợp AC)

Ngõ vào bộ tiếp hợp AC

IR BLASTER*1

Cổng vào cáp IR Blaster (giắc cắm mini)

Các thông số khác

Phụ kiện tùy chọn

Giá đỡ treo tường: SU-WL450

Loa Subwoofer không dây: SWF-BR100

Camera tích hợp Micro: CMU-BR300

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 19,5 V DC có bộ tiếp hợp AC

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

Mức tiết kiệm năng lượng*2

KD-49X8000D: A

KD-43X8000D: B

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

KD-49X8300D / 49X8000D: 49 inch / 123,2 cm

KD-43X8300D / 43X8000D: 43 inch / 108,0 cm

Điện năng tiêu thụ

Giờ ở phía sau TV

Điện năng tiêu thụ*2

Ở chế độ [Tiêu chuẩn]

KD-49X8000D: 80 W

KD-43X8000D: 82 W

Ở chế độ [Sống động]

KD-49X8000D: 114 W

KD-43X8000D: 126 W

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

KD-49X8000D: 111 kWh

KD-43X8000D: 114 kWh

Điện năng tiêu thụ ở chế độ chờ*2*4*5
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 Bệ để bàn

KD-49X8300D / 49X8000D: 1.093 × 686 × 216 mm

KD-43X8300D / 43X8000D: 960 × 612 × 216 mm

Không có Bệ để bàn

KD-49X8300D / 49X8000D: 1.093 × 639 × 44 mm

KD-43X8300D / 43X8000D: 960 × 564 × 45 mm

Khối lượng (Xấp xỉ.)

Có Bệ để bàn

KD-49X8300D / 49X8000D: 14,2 kg

KD-43X8300D / 43X8000D: 13,2 kg

Không có Bệ để bàn

KD-49X8300D / 49X8000D: 13,2 kg

KD-43X8300D / 43X8000D: 12,3 kg

*1 Chỉ có ở khu vực/quốc gia giới hạn/kiểu 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 sẵn tùy thuộc vào quốc gia/vùng/model TV/kho dự trữ.
- Thiết kế và thông số kỹ 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 from Opera Software ASA. Copyright 1995-2015 Opera Software ASA. 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 bằng 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.
- QuickSet and the QuickSet logo are trademarks of Universal Electronics Inc. Portions © UEI 2000 – 2015

- 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.

VN

Table des matières

Consignes de sécurité	2
Précautions	5
Pièces et commandes	7
Commandes et voyants	7
Utilisation de la télécommande	8
Description des pièces de la télécommande	8
Schéma de connexion	10
Installation du téléviseur au mur	12
Dépannage	16
Problèmes et solutions	16
Spécifications	17

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.

Guide d'aide

Le Guide d'aide explique comment utiliser les fonctions du téléviseur. Pour afficher le Guide d'aide sur le téléviseur, appuyez sur la touche **HELP** de la télécommande, puis sélectionnez [Guide d'aide].

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.

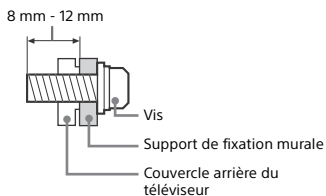
Si vous conservez et déménagez votre téléviseur existant, les points ci-dessus doivent également être pris en compte et appliqués.

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.

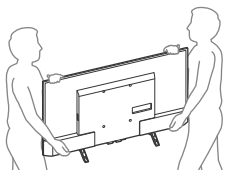
Installation

- 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.
 - 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-WL450
 - 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.



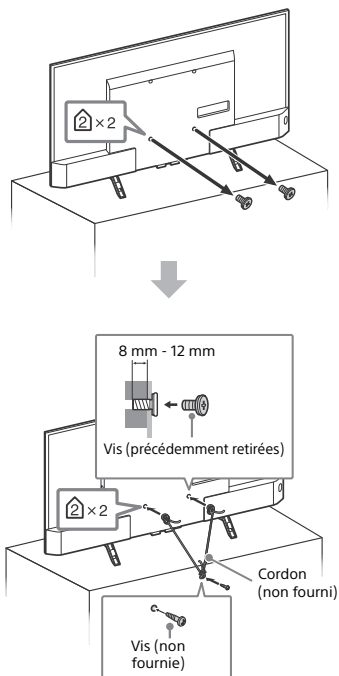
Transport

- 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.



- 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.

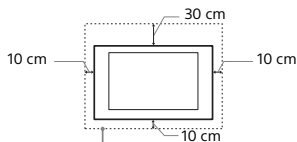
Prévention des basculements



Aération

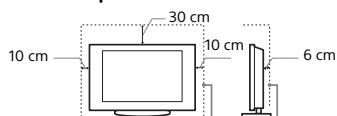
- Vous ne devez jamais obstruer les orifices d'aération du boîtier ni y introduire un objet quelconque.
- Laissez un espace libre autour du téléviseur, comme indiqué ci-dessous.
- Il est vivement recommandé d'utiliser le support de fixation murale Sony pour favoriser la circulation adéquate de l'air.

Installation murale



Laissez au moins cet espace libre autour du téléviseur.

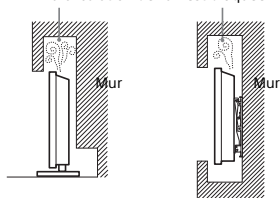
Installation sur pied



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 ou 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.

Emplacements :

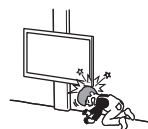
- À l'extérieur (en plein soleil), au bord de la mer, sur un bateau ou voilier, à l'intérieur d'un véhicule, dans des établissements hospitaliers, des sites instables, exposés à la pluie, l'humidité ou à la fumée.

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 :

- À 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'effleurez 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.

FR

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

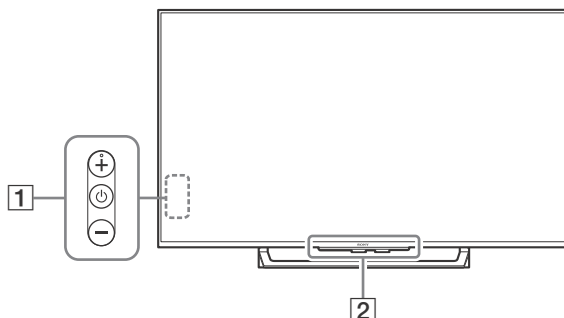
- N'utilisez pas cet appareil à proximité d'un équipement médical (stimulateur cardiaque, par exemple), car cela pourrait altérer le bon fonctionnement de ce dernier.
- Même si cet appareil émet/reçoit des signaux brouillés, soyez attentif aux éventuelles interceptions non autorisées. Nous ne pouvons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



FR

1 (Alimentation) /+/-

Quand le téléviseur est hors tension,

Appuyez sur  pour le mettre sous tension.

Quand le téléviseur est sous tension,

Appuyez longuement sur  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*1 / Capteur de lumière*1 / Affichage LED**

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

- Blanc
Blanc Lors de la mise sous tension du téléviseur/en mode sans image/lors de la mise à jour du logiciel, etc.
- Cyan
Lors de la connexion sans fil à un périphérique mobile.
- Rose*2
Mode d'enregistrement.
- Orange
La minuterie est activée.

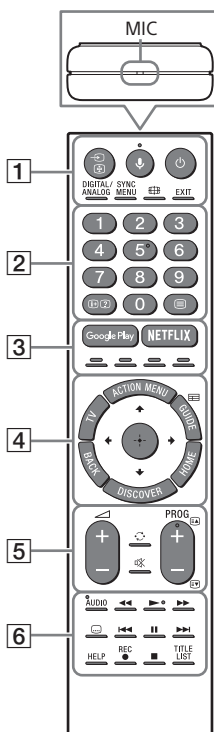
*1 Ne posez aucun objet à proximité du capteur.

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

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.



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.

(Coupure 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

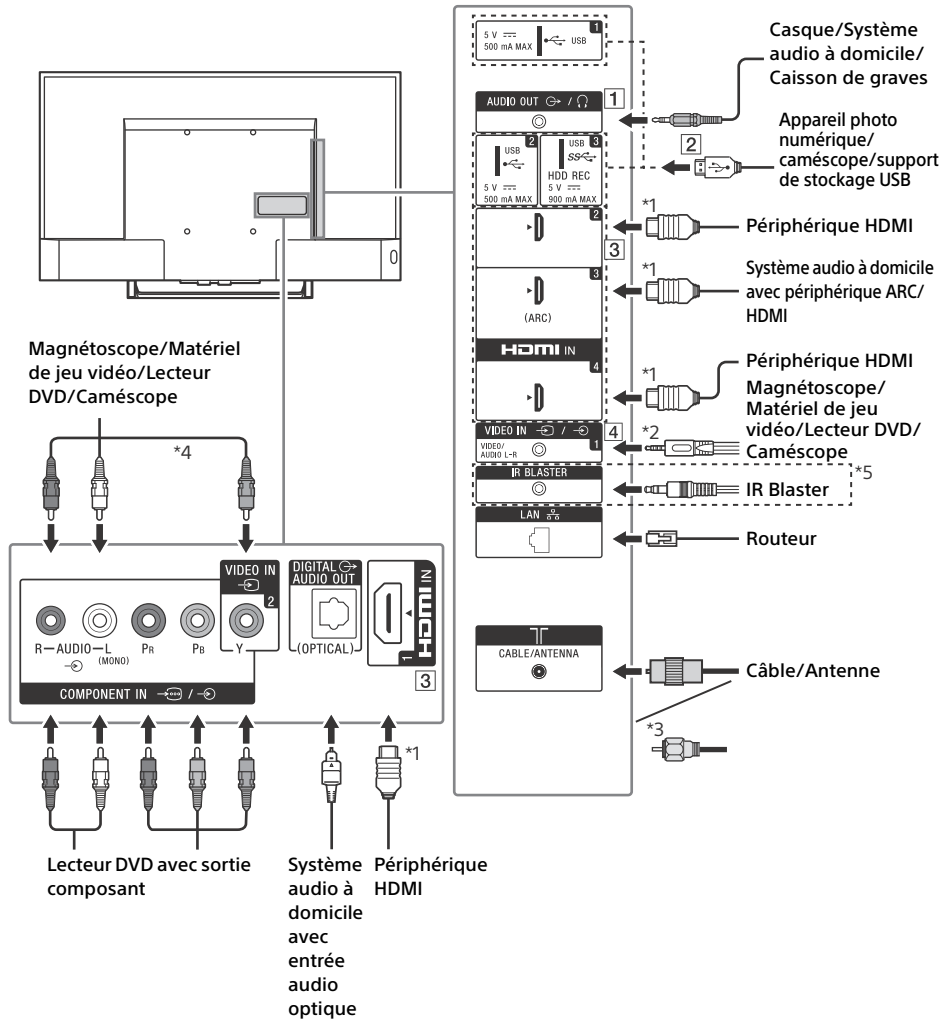
Enregistrez le programme en cours à l'aide de la fonction d'enregistrement sur USB HDD.

TITLE LIST

Affichez la liste des titres.

Schéma de connexion

Pour plus d'informations sur les connexions, consultez le Guide d'aide (page 2).



1 AUDIO OUT*6 ➡ 🔊

- 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.

2 🔌 USB 1/2, SSD 🔌 USB 3 (HDD REC)*5

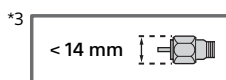
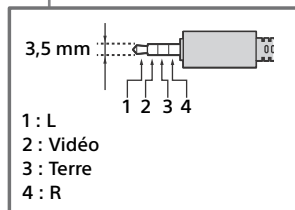
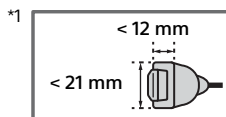
- Le raccordement d'un grand périphérique USB peut interférer avec les autres périphériques raccordés.
- Pour raccorder un grand périphérique USB, branchez-le au port USB 1.

3 HDMI IN 1/2/3/4

- 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 le câble d'extension analogique fourni*5.



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

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

*6 Prend en charge une mini-prise stéréo à 3 pôles uniquement.

FR

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.

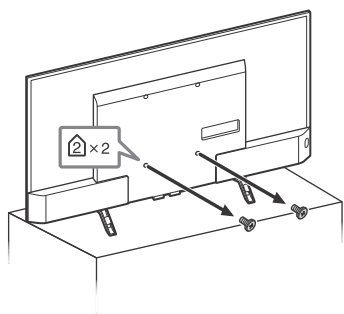
Utilisez le support de fixation murale SU-WL450 (non fourni) pour installer le téléviseur au mur. Lorsque vous installez le support de fixation mural, reportez-vous également au Mode d'emploi et au Guide d'installation fournis avec le support de fixation mural.

Remarque

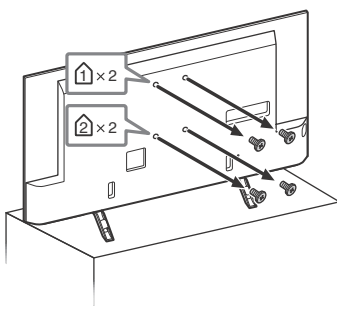
- Les vis que vous retirez doivent être rangées en lieu sûr, hors de portée des enfants.

Pour retirer les vis à l'arrière du téléviseur

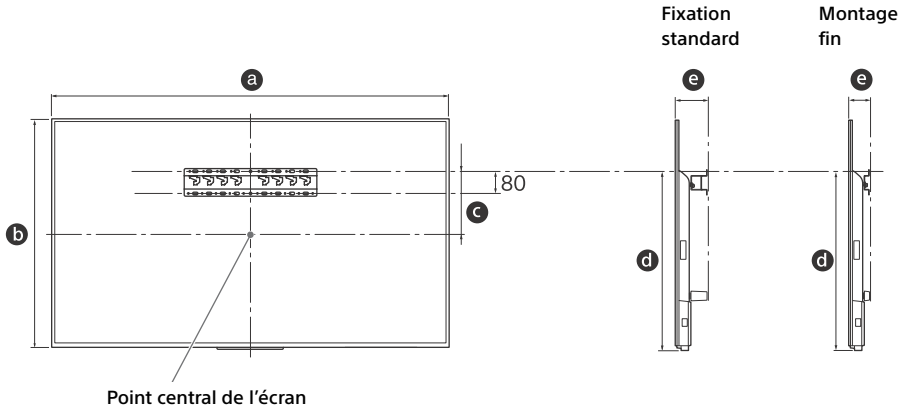
KD-49X8300D / 49X8000D



KD-43X8300D / 43X8000D



- 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 17-19 (Spécifications) pour connaître le poids du téléviseur.



FR

Unité : mm

Nom du modèle KD-	Dimensions d'affichage		Dimension du centre écran	Longueur pour le montage			
	a	b		c	d	e	
						Fixation standard	Montage fin
49X8300D 49X8000D	1 093	639	181	508	102	60	
43X8300D	960	564	209	498	108	66	
43X8000D	960	564	209	498	107	65	

Remarque

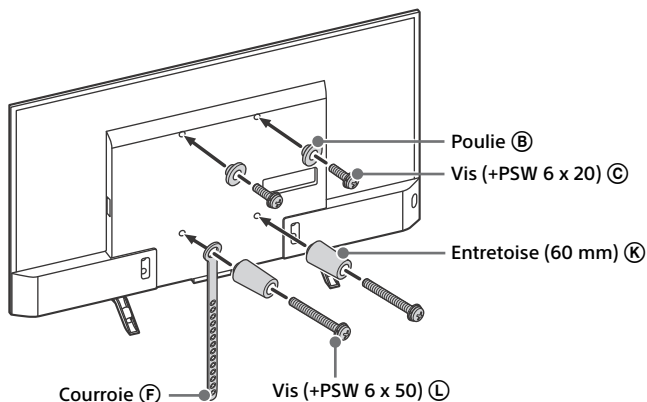
- Les valeurs indiquées dans le tableau peuvent être légèrement différentes selon l'installation.
- Lorsque votre téléviseur est installé au mur, sa partie supérieure est légèrement inclinée vers l'avant.

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.

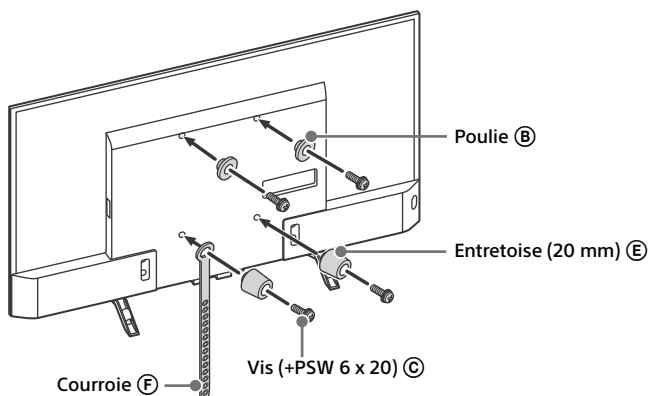
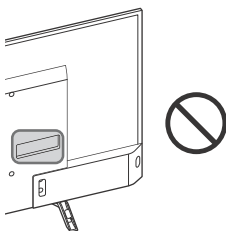
Fixation standard



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.
Raccordez le câble d'extension analogique (La disponibilité varie selon votre pays/région/modèle de téléviseur) si vous devez utiliser la prise VIDEO IN 1 → / →.

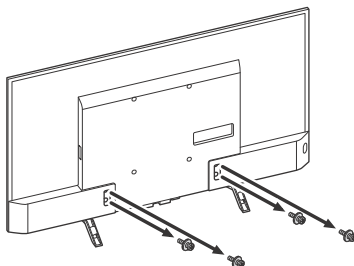


3 Raccordez les câbles requis au téléviseur.

Remarque

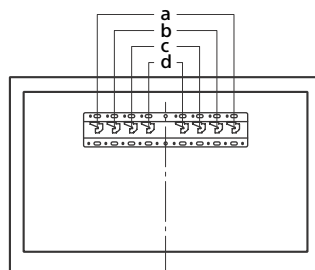
- Une fois le téléviseur fixé au mur, vous ne pouvez plus accéder à aucune des bornes.

4 Détachez le support de table du téléviseur.



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.

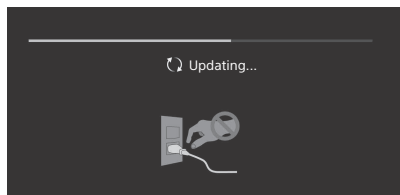
Nom du modèle KD-	Emplacements des crochets
49X8300D 49X8000D	c
43X8300D 43X8000D	d



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

Dépannage

Pour que le logiciel de votre téléviseur reste à jour, vous devez télécharger la version la plus récente du logiciel par l'intermédiaire du système de télévision numérique ou Internet et procéder à la mise à jour. Sélectionnez [Mise à jour maint.] pour démarrer la mise à jour du logiciel. L'affichage LED clignote en blanc pendant la mise à jour du logiciel. L'écran suivant avec [Updating...] (Mise à jour en cours...) s'affiche 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 30 minutes. Si vous ne souhaitez pas mettre automatiquement à jour le logiciel, appuyez sur **HOME** et sélectionnez [Aide] → [Mise à jour du logiciel du système] → [Téléchargement auto du logiciel] → [Non].

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, car l'initialisation du système prend du temps. Attendez environ une minute, puis utilisez-le normalement. Quand vous allumez l'appareil en appuyant sur la touche de mise en marche de la télécommande ou du téléviseur, le voyant LED peut mettre quelque temps à s'allumer, de même que la télécommande peut mettre du temps à être fonctionnelle.

Lorsque l'affichage LED clignote en rouge, comptez le nombre de clignotements (l'intervalle est de trois secondes).
Si l'affichage LED clignote en rouge, réinitialisez le téléviseur en débranchant son cordon d'alimentation secteur pendant deux minutes, puis remettez le téléviseur sous tension. Si le problème persiste, contactez votre revendeur ou le Centre de Service Après-Vente Sony et signalez le nombre de clignotements en rouge de l'affichage LED (à intervalle de trois secondes). Débranchez le cordon d'alimentation secteur et signalez la façon dont le témoin clignote (nombre de clignotements) à votre revendeur ou au Centre de Service Après-Vente Sony.

Lorsque la LED d'éclairage ne clignote pas, vérifiez les éléments comme suit.

Vous pouvez également vous reporter à la section de dépannage du Guide d'aide ou exécuter un autodiagnostic en sélectionnant [Aide] → [Autodiagnostic]. Si le problème persiste, confiez votre téléviseur à un technicien qualifié.

Problèmes et solutions

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 (Mode de diffusion)] a été oublié.

- Saisissez 9999 comme code PIN. Mettez à jour le code PIN en sélectionnant [Paramètres] → [Verrouillage parental (Mode de diffusion)] → [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.

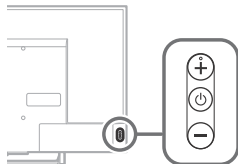
Audio ou vidéo gelé, écran noir ou le téléviseur ne répond pas quand les touches du téléviseur ou de la télécommande sont actionnées.

- Effectuez une réinitialisation simple du téléviseur en débranchant le cordon d'alimentation secteur pendant deux minutes et en le rebranchant.

Les touches , + et - sont introuvables sur le téléviseur.

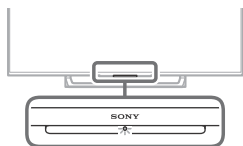
- Reportez-vous à l'illustration ci-dessous pour connaître l'emplacement des touches du téléviseur.

Arrière du téléviseur



L'affichage LED est allumé.

- Si vous ne souhaitez pas allumer l'affichage LED, vous pouvez l'éteindre.
Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez [Paramètres] → [Affichage LED] → [Non].



Connexion impossible à un routeur sans fil via WPS (Wi-Fi Protected Setup).

- Si vous utilisez la sécurité WEP, sélectionnez [Simplifié] → [Wi-Fi] → [Connexion par liste de détection]. Ensuite, sélectionnez le nom (SSID) du réseau auquel vous souhaitez vous connecter.

Impossible de trouver le nom de réseau requis dans la configuration réseau.

- Sélectionnez [[Saisie manuelle]] et appuyez sur  pour saisir un nom de réseau.

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

*1 3840 × 2160p affiché pour 4096 × 2160p en entrée.

*2 HDMI IN 2 / 3 uniquement.

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, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

○ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Prise optique numérique (PCM linéaire deux canaux, Dolby Digital, DTS)

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 19.5 V (modèles dotés de l'adaptateur secteur fourni uniquement)

Entrée de l'adaptateur secteur

IR BLASTER*1

Entrée de câble IR Blaster (mini-prise)

Autres

Accessoires en option

Support de fixation murale : SU-WL450

Caisson de basses sans fil : SWF-BR100

Caméra Microphone : CMU-BR300

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

19,5 V CC avec l'adaptateur secteur fourni

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

Classe d'efficacité énergétique*2

KD-49X8000D : A

KD-43X8000D : B

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

KD-49X8300D / 49X8000D : 49 pouces / 123,2 cm

KD-43X8300D / 43X8000D : 43 pouces / 108,0 cm

Consommation électrique

Indiqué à l'arrière du téléviseur

Consommation électrique*2

En mode [Standard]

KD-49X8000D : 80 W

KD-43X8000D : 82 W

En mode [Intense]

KD-49X8000D : 114 W

KD-43X8000D : 126 W

Consommation électrique annuelle

moyenne*2*3

KD-49X8000D : 111 kWh

KD-43X8000D : 114 kWh

Consommation électrique en veille*2*4*5

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-49X8300D / 49X8000D : 1 093 × 686 × 216 mm

KD-43X8300D / 43X8000D : 960 × 612 × 216 mm

Sans support de table

KD-49X8300D / 49X8000D : 1 093 × 639 × 44 mm

KD-43X8300D / 43X8000D : 960 × 564 × 45 mm

Poids (Environ.)

Avec support de table

KD-49X8300D / 49X8000D : 14,2 kg

KD-43X8300D / 43X8000D : 13,2 kg

Sans support de table

KD-49X8300D / 49X8000D : 13,2 kg

KD-43X8300D / 43X8000D : 12,3 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 from Opera Software ASA. Copyright 1995-2015 Opera Software ASA. 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.
- QuickSet and the QuickSet logo are trademarks of Universal Electronics Inc. Portions © UEI 2000 – 2015
- 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. 





QUICKSET®



4K

Résolution actuelle :
3 840 x 2 160 pixels.

Содержание

Сведения по безопасности	2
Меры предосторожности	5
Детали и элементы управления	7
Элементы управления и индикаторы	7
Использование пульта дистанционного управления	8
Описание частей пульта дистанционного управления	8
Схема подключения	10
Установка телевизора на стену	12
Поиск неисправностей	16
Поиск и устранение неисправностей	16
Технические характеристики	17

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.

Справочное руководство

В справочном руководстве содержится информация об использовании функций телевизора. Чтобы отобразить справочное руководство на экране телевизора, нажмите на пульте дистанционного управления **HELP** и выберите [Справочное руководство].

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

Батарейки 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:

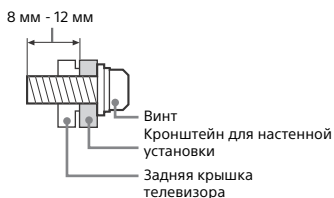
- Используйте стойки или подставки, рекомендованные производителем телевизора.
 - Используйте только такую мебель, которая может надежно поддерживать устройство.
 - Убедитесь, что телевизор не выступает за края опорной мебели.
 - Не устанавливайте устройство на высокой мебели (например, на стеллах или 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.

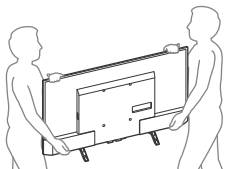
Установка

- 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.
- 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-WL450
- 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. Использование винтов, отличных от входящих в комплект поставки, может привести к повреждению телевизора или вызвать его падение и т. д.



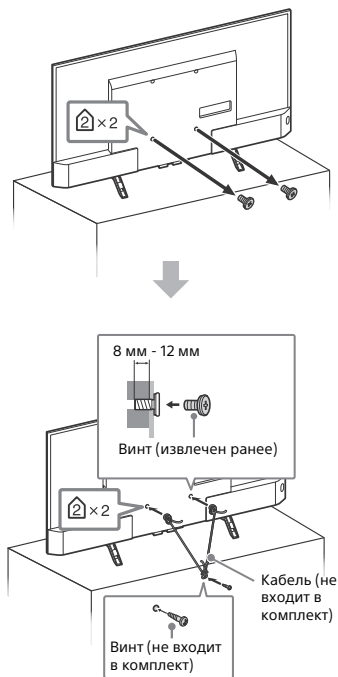
Перемещение

- 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.



- 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.

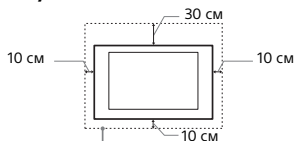
Предотвращение опрокидывания



Вентиляция

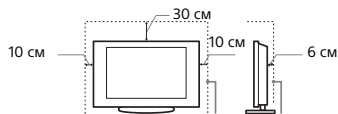
- Никогда не перекрывайте вентиляционные отверстия и не вставляйте в них никакие предметы.
- Оставьте свободное пространство вокруг телевизора, как показано на рисунке ниже.
- Для обеспечения надлежащей циркуляции воздуха настоятельно рекомендуется использовать специальный кронштейн для настенной установки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

Настенная установка



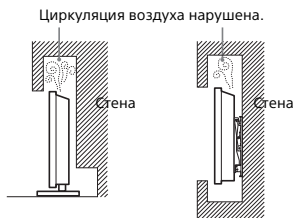
Обеспечьте вокруг телевизора расстояние не меньше указанного.

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 к 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, предварительно 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, прилагающий 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.



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:

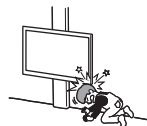
- На открытом воздухе (под прямыми солнечными лучами), на берегу моря, на корабле или другом судне, в автомобиле, в медицинских учреждениях, в неустойчивом положении; вблизи воды, или там, где возможно воздействие на него дождя, влаги или дыма.

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 выдавался 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 повреждения 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

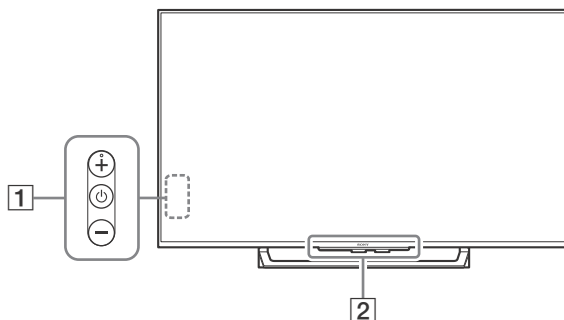
- Не используйте устройство вблизи медицинского оборудования (электронных стимуляторов сердца и т. д.), поскольку это может привести к неисправности последнего.
- Несмотря на то, что данное устройство передает/получает зашифрованные сигналы, остерегайтесь несанкционированного перехвата сигнала. Мы не 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*1 / светочувствительный датчик*1 / светодиодный индикатор

Индикатор подсветки загорается или мигает в соответствии с состоянием телевизора.

- Белый

При включении телевизора/в режиме отключения изображения/при обновлении программного обеспечения и т.д.

- Голубой

При беспроводном подключении к мобильному устройству.

- Розовый*2

Режим записи.

- Желтый

Установлен таймер.

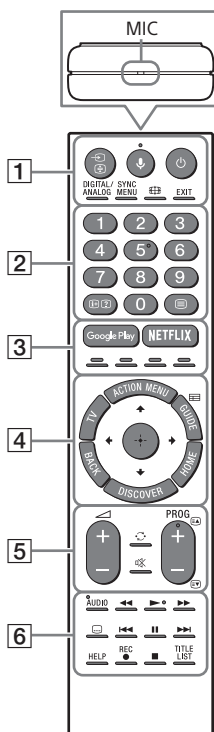
*1 Не следует размещать какие-либо предметы около датчика.

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

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

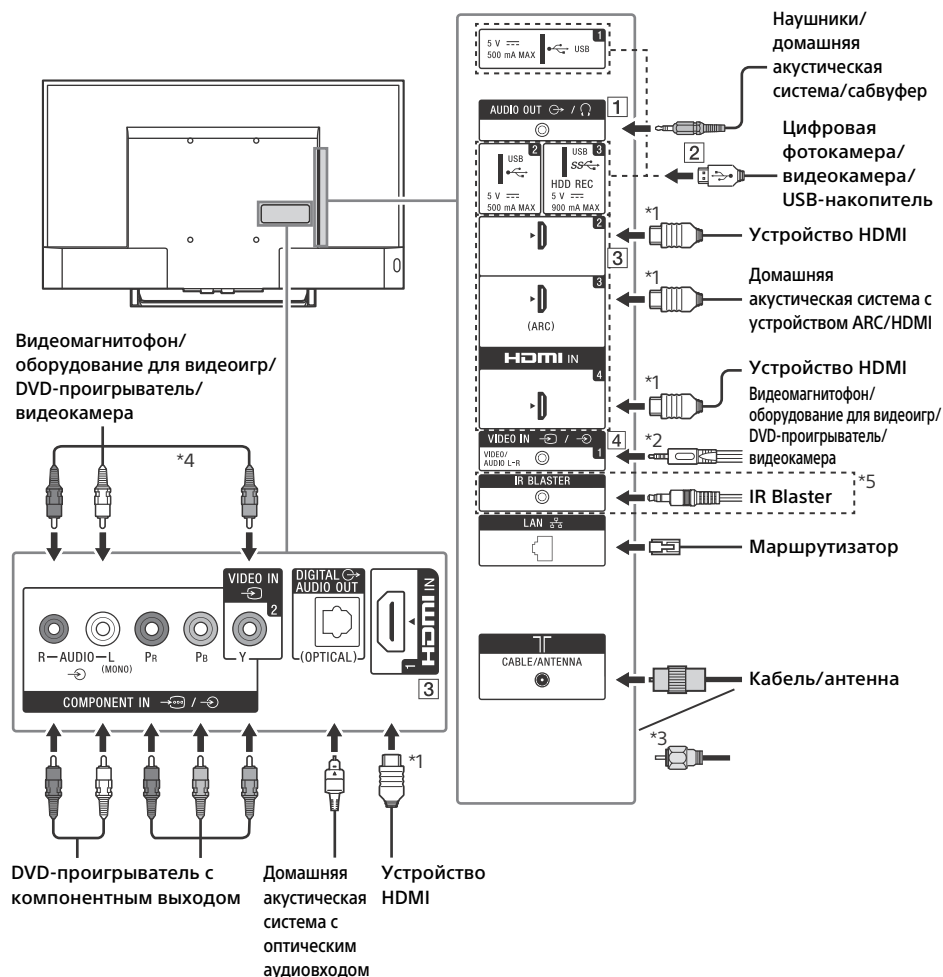
Запись текущей программы с помощью функции записи жесткого диска USB HDD.

TITLE LIST

Отображение списка заголовков.

Схема подключения

Для получения дополнительной информации о подключениях см. Справочное руководство (стр. 2).



1 AUDIO OUT*6 ➡/⏮

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

2 USB 1/2, SS USB 3 (HDD REC)*5

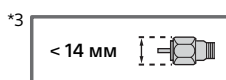
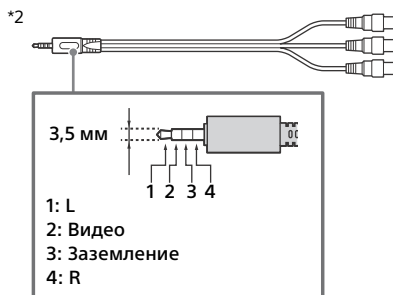
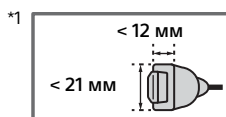
- Подключение крупного устройства USB может привести к помехам для других подключенных устройств, расположенных рядом с ним.
- При подключении крупного устройства USB подключайте его к порту USB 1.

3 HDMI IN 1/2/3/4

- 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 прилагаемый аналоговый удлинительный кабель*5.



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

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

*6 Поддержка только 3-полюсного стерео мини-гнезда.

RU

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 привлечите 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-WL450 (не входит в комплект) для установки телевизора на стену.

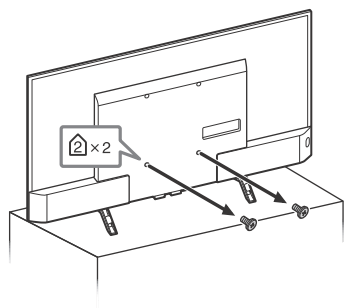
При установке кронштейна для настенной установки см. также инструкцию по эксплуатации и руководство по установке, прилагаемые к кронштейну для настенной установки.

Примечание

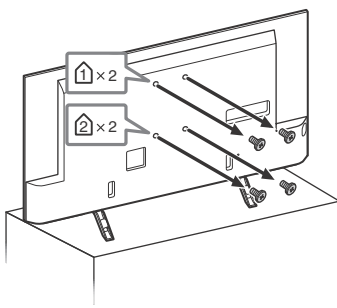
- Храните извлеченные винты в надежном недоступном для детей месте.

Извлечение винтов из задней панели телевизора

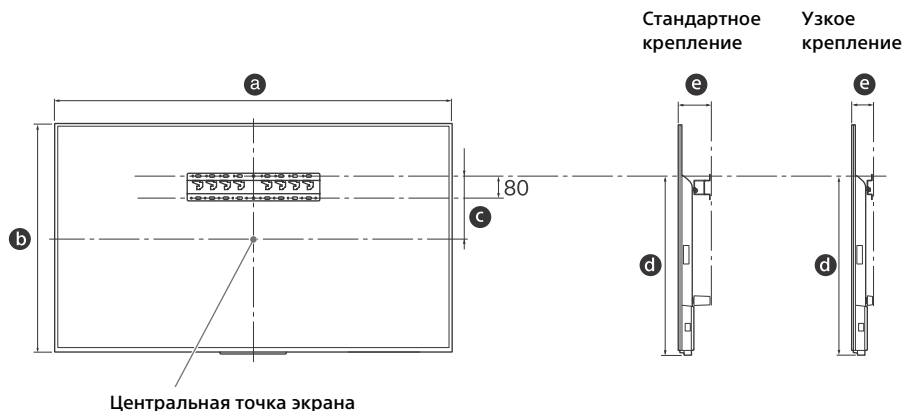
KD-49X8300D / 49X8000D



KD-43X8300D / 43X8000D



- 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. 17-19 (Технические характеристики).



RU

Основной блок: мм

Название модели KD-	Размеры экрана		Положение центра экрана	Длина для установки		
	a	b		c	d	e
					Стандартное крепление	Узкое крепление
49X8300D 49X8000D	1093	639	181	508	102	60
43X8300D	960	564	209	498	108	66
43X8000D	960	564	209	498	107	65

Примечание

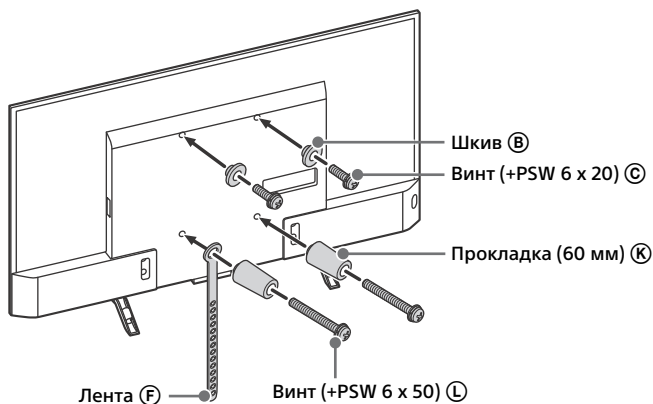
- Рисунки в таблице могут немного отличаться в зависимости от установки.
- Если телевизор крепится на стене, верхняя его часть слегка выступает вперед.

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.

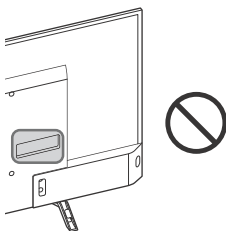
Стандартное крепление

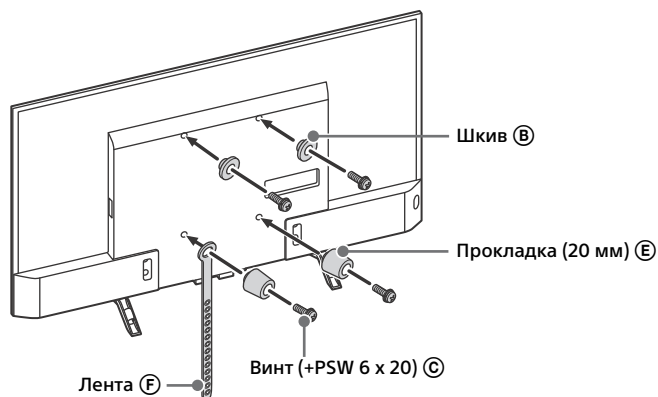


Узкое крепление

Примечание

- При такой установке телевизора некоторые разъемы на его задней панели будут недоступны. Подключите аналоговый удлинительный кабель (Наличие зависит от стран/регионов/моделей телевизора), если требуется использовать гнездо VIDEO IN 1.



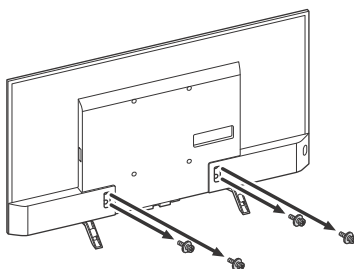


3 Подключите необходимые кабели к телевизору.

Примечание

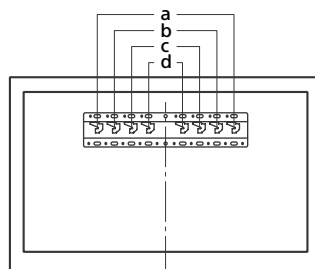
- После установки на стену доступ к разъемам телевизора будет заблокирован.

4 Отсоедините настольную подставку от телевизора.



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.

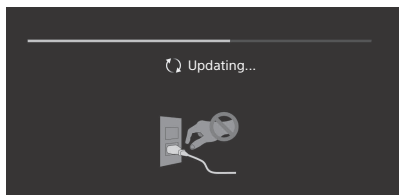
название модели KD-	Положение скоб
49X8300D 49X8000D	c
43X8300D 43X8000D	d



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

Поиск неисправностей

Чтобы использовать обновленное программное обеспечение телевизора, необходимо загрузить программное обеспечение последней версии с помощью системы цифрового вещания или Интернета. Выберите [Обнов. сейчас] для запуска обновления программного обеспечения. Светодиодный индикатор мигает белым при обновлении программного обеспечения. При обновлении программного обеспечения отобразится следующий экран [Updating...] (Обновление...).



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 30 минут. Если не требуется автоматически обновлять программное обеспечение, нажмите кнопку **HOME** и выберите [Справка] → [Обновление системы] → [Автоматическая загрузка ПО] → [Выкл.].

При включении телевизор может некоторое время не включаться — даже при нажатии кнопки питания на пульте дистанционного управления или самом телевизоре, поскольку для инициализации системы требуется некоторое время. Подождите примерно одну минуту, затем повторите попытку. При включении телевизора, нажав кнопку питания на пульте дистанционного управления или самом телевизоре, потребуются некоторое время для включения LED-подсветки и активации пульта ДУ.

Если светодиодная подсветка мигает красным цветом, подсчитайте, сколько раз она мигает (с интервалом в три секунды). Если светодиодный индикатор мигает красным, выполните сброс настроек телевизора, отключив кабель питания на две минуты, затем снова включите телевизор. Если проблему не удалось устранить, обратитесь к дилеру или в сервисный центр Sony, указав число миганий LED-подсветки красным (интервал между миганиями составляет три секунды). Отсоедините сетевой шнур и сообщите своему дилеру или в сервисный центр Sony.

Если светодиодный индикатор не мигает, проверьте следующие элементы. Также см. пункт поиска неисправностей в справочном руководстве или выполните автодиагностику, выбрав пункт [Справка] → [Самодиагностика]. Если проблема не устраняется, обратитесь к квалифицированным специалистам по обслуживанию телевизоров.

Поиск и устранение неисправностей

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 (вещание)].

- Введите 9999 в качестве PIN-кода. Обновите PIN-код, выбрав [Настройки] → [Замок от детей (вещание)] → [Смена PIN кода].

Поверхности телевизора нагреваются.

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

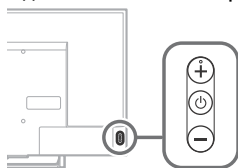
Зависание при воспроизведении аудио или видео, пустой экран, либо телевизор не реагирует на нажатие кнопок телевизора или пульта ДУ.

- Выполните простую перезагрузку телевизора: отсоедините шнур питания переменного тока на две минуты, затем снова подключите его.

Не удается найти на телевизоре кнопки , **+** и **-**.

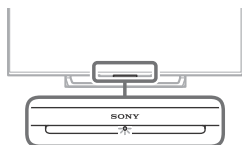
- Расположение кнопок на телевизоре показано на рисунке внизу.

Задняя панель телевизора



Включена LED-подсветка.

- Если не требуется зажигать LED-подсветку, ее можно отключить. Нажмите кнопку **HOME**, затем выберите [Настройки] → [LED-подсветка] → [Выкл.].



Не удается подключить к беспроводному маршрутизатору с помощью WPS (Wi-Fi Protected Setup).

- При использовании протокола безопасности WEP выберите [Просто] → [Wi-Fi] → [Подкл. через список сканир.]. Затем выберите имя сети (SSID) для подключения.

Не удается найти требуемое имя сети в настройках сети.

- Выберите пункт [[Ввод вручную]] и нажмите , чтобы ввести имя сети.

Технические характеристики

Система

Система панели

ЖКД (жидкокристаллический дисплей),
Светодиодная подсветка

Система телевидения

В зависимости от выбранной страны/региона

Аналоговый: B/G, 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),
1080i (50, 60 Гц), 720p (30, 50, 60 Гц),
720i (50, 60 Гц), 576p, 576i, 480p, 480i, Форматы
ПК

*1 При вводе сигнала 4096 × 2160p
отображается сигнал 3840 × 2160p.

*2 Только HDMI IN 2 / 3.

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, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Цифровой оптический разъем (Двухканальный линейный PCM, Dolby Digital, DTS)

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 19.5 V (только модели с прилагаемым адаптером переменного тока)

Вход адаптера переменного тока

IR BLASTER*¹

Вход для кабеля IR Blaster (разъем типа minijack)

Прочее

Дополнительные аксессуары

Кронштейн для настенной установки:

SU-WL450

Беспроводной сабвуфер: SWF-BR100

Камера с микрофоном с поддержкой

Skype™: CMU-BR300

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

с прилагаемым адаптером переменного тока

19,5 В пост. тока с адаптером переменного тока

Номинальное электропитание: входное электропитание 100 В – 240 В пер. тока, 50/60 Гц

Класс энергопотребления*²

KD-49X8000D: A

KD-43X8000D: B

Размер экрана (по диагонали) (Прибл.)

KD-49X8300D / 49X8000D: 49 дюймов / 123,2 см

KD-43X8300D / 43X8000D: 43 дюймов / 108,0 см

Потребляемая мощность

Указана на задней панели телевизора

Энергопотребление*²

В режиме [Стандартный]

KD-49X8000D: 80 Вт

KD-43X8000D: 82 Вт

в режиме [Яркий]

KD-49X8000D: 114 Вт

KD-43X8000D: 126 Вт

Среднее ежегодное энергопотребление*^{2,3}

KD-49X8000D: 111 кВт·ч

KD-43X8000D: 114 кВт·ч

Мощность, потребляемая в дежурном режиме*^{2,4,5}

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-49X8300D / 49X8000D: 1093 × 686 × 216 мм

KD-43X8300D / 43X8000D: 960 × 612 × 216 мм

Без настольной подставки

KD-49X8300D / 49X8000D: 1093 × 639 × 44 мм

KD-43X8300D / 43X8000D: 960 × 564 × 45 мм

Масса (Прибл.)

С настольной подставкой

KD-49X8300D / 49X8000D: 14,2 кг

KD-43X8300D / 43X8000D: 13,2 кг

Без настольной подставки

KD-49X8300D / 49X8000D: 13,2 кг

KD-43X8300D / 43X8000D: 12,3 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 страны/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 from Opera Software ASA. Copyright 1995-2015 Opera Software ASA. 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.
- QuickSet and the QuickSet logo are trademarks of Universal Electronics Inc. Portions © UEI 2000 – 2015
- 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. 





Фактическое разрешение:
3840 x 2160 пикселей.



QUICKSET®



YOUR DATA - WHERE YOU WANT IT

4K

وضوح واقعی:

3840 x 2160 پیکسل.

• "BRAVIA" و BRAVIA علائم 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" علائم تجاری ثبت شده یا علائم تجاری گریس نوت در ایالات متحده آمریکا و/یا کشور های دیگر ست.

• Opera® Devices SDK from Opera Software ASA.

Copyright 1995-2015 Opera Software ASA.

All rights reserved.

• Wi-Fi، 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، Inc.، DTS، Symbol، DTS & Symbol همگی مارک

های تجاری ثبت شده هستند و DTS Digital Surround مارک

تجاری DTS، Inc. است. ©DTS، Inc. کلیه حقوق محفوظ است.

• QuickSet and the QuickSet logo are trademarks of

Universal Electronics Inc. Portions © UEI 2000 – 2015

• علامت و آرم Bluetooth®، 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 شده شرکت و انجمن USB است. ® SS



AUDIO OUT (فیش کوچک استریو)

هدفون، خروجی صوتی، ساب ووفر

1. 2. 3. 4. (HDD REC)

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

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

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

LAN

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

ممکن است متفاوت باشد. سرعت ارتباط 10BASE-T/100BASE-TX و

کیفیت ارتباط برای این تلویزیون تضمین نمی شود.)

DC IN 19.5 V (فقط مدل های دارای آداپتور برق متناوب)

ورودی آداپتور متناوب

1* IR BLASTER

ورودی کابل IR Blaster (فیش کوچک)

سایر موارد

لوازم جانبی اختیاری

پایه نصب دیواری: SU-WL450

ساب ووفر بی سیم: SWF-BR100

دستگاه دروبین و میکروفون: CMU-BR300

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

19.5 ولت یا آداپتور برق متناوب

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

گروه کارایی انرژی^{2*}

A: KD-49X8000D

B: KD-43X8000D

اندازه صفحه (به صورت هندسی اندازه گیری شده است) (تقریباً)

KD-49X8300D / 49X8000D: 123.2 اینچ / 49 اینچ

KD-43X8300D / 43X8000D: 108.0 اینچ / 43 اینچ

میزان مصرف برق

در پشت تلویزیون مشخص شده است

میزان مصرف برق^{2*}

در حالت [استاندارد]

KD-49X8000D: 80 وات

KD-43X8000D: 82 وات

در حالت [روشن]

KD-49X8000D: 114 وات

KD-43X8000D: 126 وات

میزان متوسط مصرف سالانه انرژی^{3*2*}

KD-49X8000D: 111 کیلووات در ساعت

KD-43X8000D: 114 کیلووات در ساعت

مصرف برق در حالت آماده به کار^{4*2*}

0.50 وات

وضوح نمایش

3,840 پیکسل (افقی) × 2,160 خط (عمودی)

رتبه بندی خروجی

5: USB 1/2: 500 میلی آمپر حداکثر

5: USB 3: 900 میلی آمپر حداکثر

ابعاد (تقریباً) (عرض × ارتفاع × طول)

با پایه رومیزی

KD-49X8300D / 49X8000D: 216 × 686 × 1,093 میلی متر

KD-43X8300D / 43X8000D: 216 × 612 × 960 میلی متر

بدون پایه رومیزی

KD-49X8300D / 49X8000D: 44 × 639 × 1,903 میلی متر

KD-43X8300D / 43X8000D: 45 × 564 × 960 میلی متر

جرم (تقریباً)

با پایه رومیزی

KD-49X8300D / 49X8000D: 14.2 کیلوگرم

KD-43X8300D / 43X8000D: 13.2 کیلوگرم

بدون پایه رومیزی

KD-49X8300D / 49X8000D: 13.2 کیلوگرم

KD-43X8300D / 43X8000D: 12.3 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

DVB-T/DVB-T2 و MPEG-2 و H.264/MPEG-4 AVC

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.

اطلاعات مربوط به مارک تجاری

• عبارت های HDMI و HDMI High-Definition Multimedia Interface

و Interface و آرم HDMI علامت تجاری یا علائم تجاری ثبت شده

HDMI Licensing LLC در ایالات متحده و سایر کشورها می

باشند.

• تولید شده تحت لیسانس Dolby Laboratories.

Dolby Audio و Dolby و نماد D، مارک های تجاری

Dolby Laboratories هستند.

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

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 (پخش)] را فراموش کرده ام.

- 9999 را برای کد پین وارد کنید. با انتخاب [تنظیمات] ← [قفل والدین (پخش)] ← [رمز PIN را تغییر دهید]. کد پین را به روز رسانی کنید.

اطراف تلویزیون گرم می شود.

- اگر از تلویزیون برای مدت زمانی طولانی استفاده می کنید، ممکن است صفحه اطراف آن گرم شود.

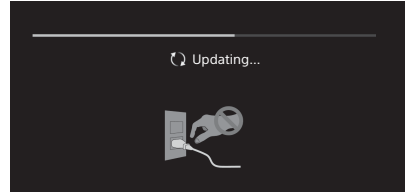
وقتی با دستان آن را لمس می کنید، ممکن است گرما را احساس کنید.

صدا یا تصویر ثابت می ماند، یک صفحه خالی نشان داده می شود یا تلویزیون به فشردن دکمه های روی آن یا دکمه های کنترل از راه دور پاسخی نمی دهد.

- سیم برق متناوب AC را به مدت دو دقیقه جدا کنید و سپس دوباره آن را وصل کنید تا تلویزیون راه اندازی مجدد شود.

برای اینکه نرم افزار تلویزیون به روز باشد، لازم است اطلاعات جدیدترین نرم افزارها را از طریق سیستم پخش دیجیتال یا اینترنت دانلود کنید و نرم افزار را به روز رسانی کنید. [اکنون به روزرسانی] را انتخاب کنید تا به روز رسانی نرم افزار شروع شود. در حین به روز رسانی نرم افزار، چراغ LED به رنگ سفید چشمک می زند.

در حین به روز رسانی نرم افزار، عبارت [Updating...] (به روزرسانی...) روی صفحه نمایش داده می شود.



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 ۳۰ دقیقه طول بکشد. اگر نمی خواهید نرم افزار به صورت خودکار به روز رسانی شود، HOME را فشار دهید و [راهنما] ← [به روزرسانی نرم افزار سیستم] ← [دانلود خودکار نرم افزار] ← [خاموش] را انتخاب کنید.

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، زیرا مدتی طول می کشد تا سیستم راه اندازی شود. یک دقیقه منتظر بمانید و سپس دوباره کار کنید. وقتی دکمه روشن-خاموش را از روی تلویزیون یا کنترل از راه دور فشار می دهید و دستگاه را روشن می کنید، کمی طول می کشد تا چراغ LED روشن شود و کنترل از راه دور کار کند.

وقتی چراغ LED به رنگ قرمز چشمک می زند، تعداد دفعات چشمک زدن آن را بشمارید (فاصله بین آنها سه ثانیه است).

اگر چراغ LED به رنگ قرمز چشمک می زند، سیم برق را به مدت دو دقیقه جدا کنید تا تلویزیون تنظیم مجدد شود، سپس تلویزیون را روشن کنید. اگر مشکل برطرف نشد، با فروشنده یا مرکز خدمات Sony تماس بگیرید و تعداد دفعات چشمک زدن چراغ LED به رنگ قرمز را بگویید (فاصله بین آنها سه ثانیه است). سیم برق را جدا کنید و به فروشنده یا مرکز خدمات Sony اطلاع دهید.

اگر چراغ LED چشمک نمی زند، موارد را به صورت زیر بررسی کنید.

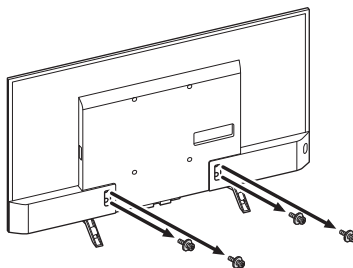
می توانید به عیب یابی موجود در راهنما نیز مراجعه کنید یا با انتخاب [راهنما] ← [خودعیب یابی]، عیب یابی خودکار را اجرا کنید. اگر مشکل برطرف نشد، تلویزیون را برای تعمیرات به یک سرویس کار مجرب نشان دهید.

3 کابل های ضروری را به تلویزیون وصل کنید.

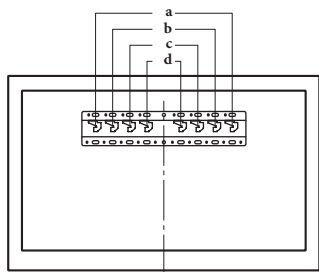
نکته

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

4 پایه رومیزی را از تلویزیون جدا کنید.



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.



نام مدل - KD	محل قلاب
49X8300D 49X8000D	c
43X8300D 43X8000D	d



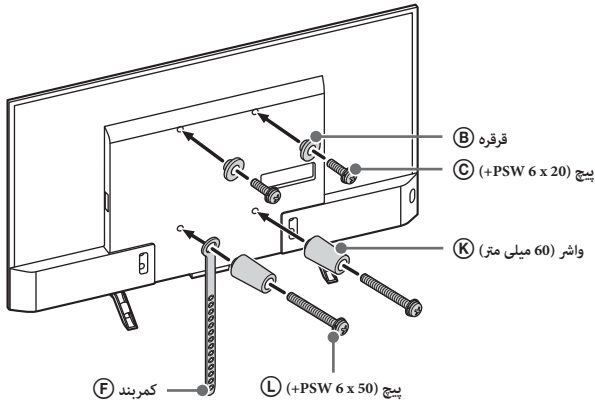
برای اطلاع از نحوه نصب مدل تلویزیونتان دیوار، به دستورالعمل های ارائه شده همراه با پایه نصب دیواری مراجعه کنید.

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.

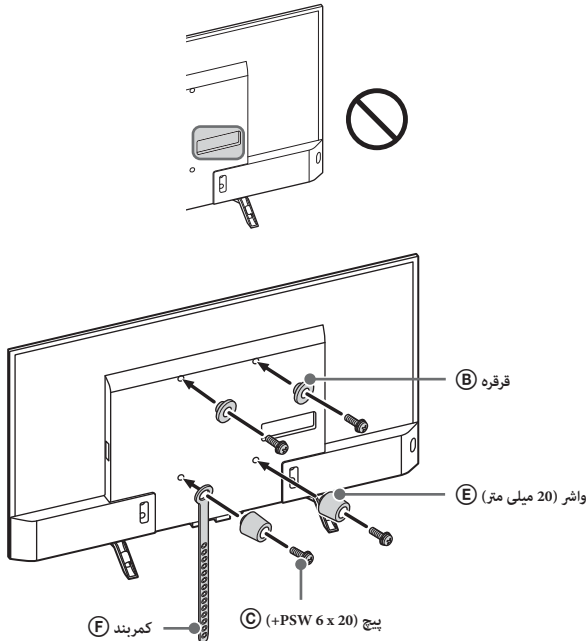
نصب استاندارد



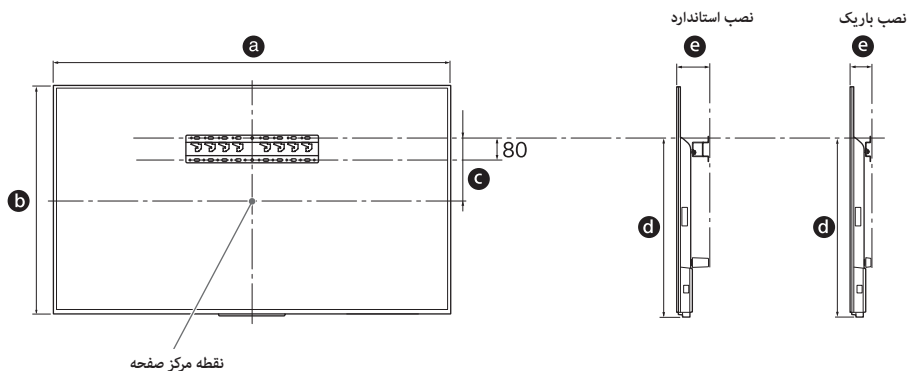
نصب باریک

نکته

- اگر تلویزیون را به این حالت نصب کنید، نمی توانید از بعضی از پایانه های پشت تلویزیون استفاده کنید. اگر لازم است از فیش VIDEO IN 1 استفاده کنید، کابل رابط آنالوگ (وجود آن به کشور/منطقه/مدل تلویزیون بستگی دارد) را وصل 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 16 - 17 (مشخصات) مراجعه کنید.



واحد: میلی متر

طول برای نصب		ابعاد مرکز صفحه		ابعاد نمایش		نام مدل KD-
e	d	c	b	a		
نصب باریک	نصب استاندارد					
60	102	508	181	639	1,093	49X8300D 49X8000D
66	108	498	209	564	960	43X8300D
65	107	498	209	564	960	43X8000D

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.

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 جراحت در نتیجه استفاده نادرست یا نصب نامناسب، Sony مسئول نخواهد بود.

PR

از پایه نصب دیواری SU-WL450 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.

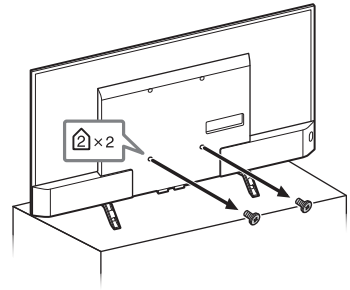
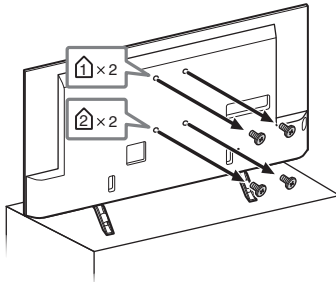
نکته

- حتماً پیچ هایی را که خارج کرده اید در محلی امن نگهداری کنید و آنها را از دسترس کودکان دور نگهدارید.

برای باز کردن پیچ ها از پشت تلویزیون

KD-49X8300D / 49X8000D

KD-43X8300D / 43X8000D



1 AUDIO OUT*

- 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.

2 USB 3 (HDD REC)*⁵ USB 1/2

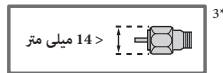
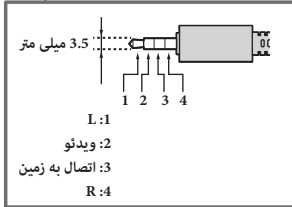
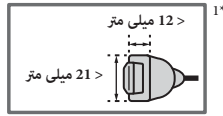
- اگر یک دستگاه USB بزرگ را وصل کنید، ممکن است با سایر دستگاه هایی که در کنار آن وصل شده اند برخورد کند.
- وقتی یک دستگاه USB بزرگ را وصل می کنید، به پورت USB 1 وصل کنید.

3 HDMI IN 1/2/3/4

- اگر سیستم صوتی دیجیتال را وصل می کنید که با فن آوری Return Channel سازگار است، از 3 HDMI IN استفاده کنید. در غیر اینصورت، اتصال اضافی با DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) ضروری است.

4 VIDEO IN 1

- برای اتصال مرکب، از کابل رابط آنالوگ*⁵ استفاده کنید که همراه با این دستگاه ارائه شده است.



4* وقتی تجهیزات تک صوتی (مونو) را به فیش صدای L (MONO) (سوکت) وصل می کنید.

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

6* فقط از فیش کوچک استریوی 3 قطبی پشتیبانی می کند.

کیفیت تصویر

- کابل مرکب AV
- کابل آنتن (هوایی)
- کابل مؤلفه
- کابل HDMI

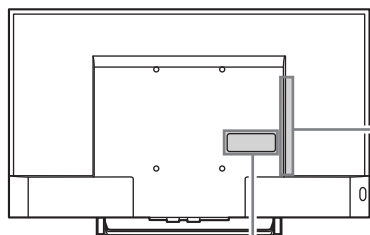


ویدیوهایی با کیفیت بالا (HD) دارای سیگنال های تصویری با وضوح عمودی 720 یا 1,080 خط هستند.
(برای وضوح عمودی 4K: 2,160 خط)

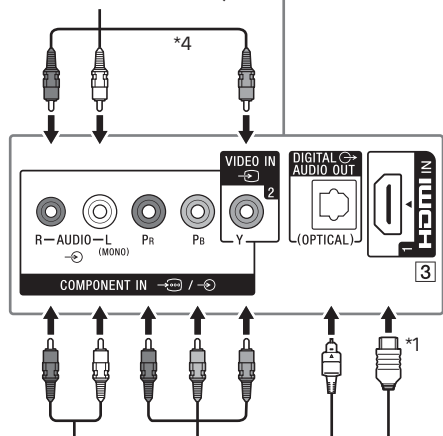


ویدیوهایی با کیفیت استاندارد (SD) دارای سیگنال های تصویری با وضوح عمودی 480 (NTSC) یا 576 (PAL/SECAM) خط هستند.

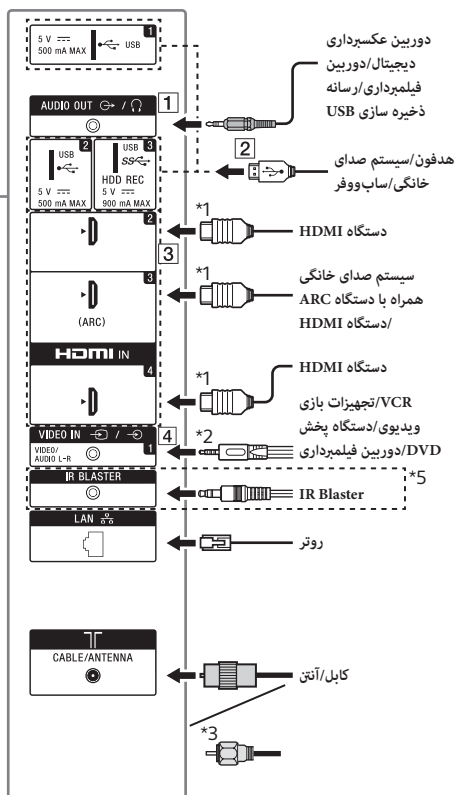
برای اطلاع از اتصال ها، به راهنما مراجعه کنید (صفحه 2).



پخش DVD/دوربین فیلمبرداری
VCR/تجهیزات بازی ویدیویی/دستگاه



دستگاه پخش DVD با خروجی مؤلفه ای
سیستم صدای
HDMI دستگاه
خاکی همراه با
ورودی صوتی



دوربین عکسبرداری
دیجیتال/دوربین
فیلمبرداری/رسانه
ذخیره سازی USB

هدفون/سیستم صدای
خاکی/ساب ووفر

HDMI دستگاه
سیستم صدای خاکی
همراه با دستگاه
HDMI دستگاه/

HDMI دستگاه
تجهیزات بازی
ویدیویی/دستگاه پخش
DVD/دوربین فیلمبرداری

IR Blaster

روتر

کابل/آنتن

TITLE LIST

لیست عنوان را نمایش دهید.

دکمه های رنگی

عملکرد مربوطه را در همان زمان اجرا می کند.

ACTION MENU

4

لیستی از عملکردهای محتوای و منوی 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 منوی: صفحه بعدی (⏮) یا قبلی (⏭) را انتخاب کنید.

AUDIO

6

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.

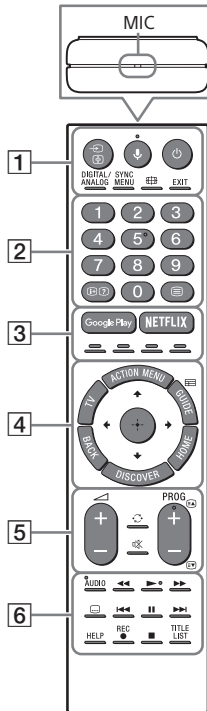
● REC

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.



PR

1. (انتخاب ورودی/نگهداشتن متن)

در حالت تلویزیون: منبع ورودی را نمایش دهید و انتخاب کنید.

در حالت متنی: صفحه فعلی را نگهدارید.

(میکروفن)

از عملکرد صوتی استفاده کنید. (مثل جستجوی محتوای مختلف با استفاده از صدا).

(تلویزیون آماده به کار)

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.

(حالت عربی)

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

(نمایش اطلاعات/متن)

اطلاعات را نمایش دهید.

(متن)

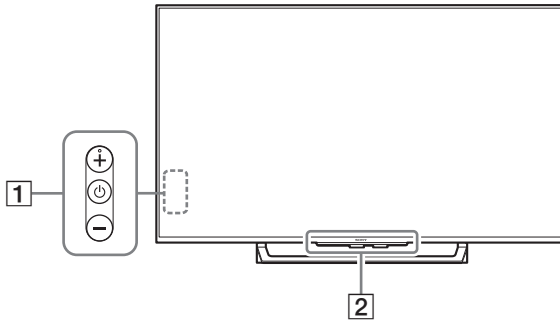
اطلاعات متنی را نمایش دهید.

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 طولانی مدت فشار دهید.

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 دور¹ / حسگر نوری¹ / چراغ LED

چراغ LED با توجه به وضعیت تلویزیون، روشن می شود یا

چشمک می زند.

- سفید

وقتی تلویزیون را روشن می کنید/در حالت تصویر غیرفعال

هستید/نرم افزار را به روز رسانی می کنید و سایر موارد.

- فیروزه ای

وقتی با دستگاه همراه به صورت بی سیم متصل می شوید.

- صورتی²

حالت ضبط.

- کهربایی

تایمر تنظیم می شود.

¹ هیچ چیزی را در نزدیکی حسگر قرار ندهید.

² فقط در بعضی مناطق/کشورها/مدل های تلویزیون محدود.

برای کودکان

- توصیه می شود مرتباً محفظه های تهویه را پاک کنید تا تهویه به خوبی انجام شود.
- 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 یا یکدیگر استفاده نکنید.
- باتری ها را به روش دوستدار 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.

• اجازه ندهید کودکان از تلویزیون بالا بروند.

• لوازم جانبی کوچک را از دسترس کودکان دور نگه دارید 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 پرتاب شیئی به آن آسیب دیده است.
- اگر هرگونه جسم مایع یا جامدی بر روی محفظه های ورودی قفسه دور دستگاه بیفتد.

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 دستان 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 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 آوری با دقت بسیار بالا و 99.99% یا بیشتر پیکسل مؤثر ساخته شده است، اما ممکن است نقاط سیاه یا روشن ناورانی (قرمز، آبی یا سبز) به صورت مداوم بر روی صفحه LCD غایش 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 اگر تصویر تیره شده است، این حالت نشان دهنده نقص نیست. با افزایش دما، این حالت برطرف می شود.
- وقتی تصاویر ثابت به صورت مداوم غایش 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 محفظه 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/محفظه بیرونی تلویزیون و تمیز کردن آن

حتماً سیم برق متناوب AC را قبل از تمیز کردن دستگاه از پریز برق متناوب بیرون بکشید.

برای اینکه به مواد سازنده دستگاه یا روکش صفحه آسیبی وارد نشود، موارد احتیاط زیر را در نظر داشته باشید.

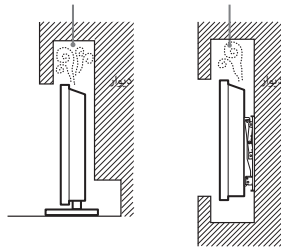
- برای از بین بردن گرد و خاک از روی سطح صفحه/بدنه دستگاه، با یک پارچه نرم به آرامی آن را تمیز کنید. اگر گرد و خاک به راحتی پاک نمی شود، از یک پارچه نرم که کمی با ترکیب آب و مایع شونده خیس شده است، آن را تمیز کنید.
- هرگز آب یا مایع شونده را مستقیماً روی تلویزیون نپاشید. ممکن است به پایین صفحه یا بخش های خارجی برسد و به داخل دستگاه وارد شود، در نتیجه به دستگاه آسیب برساند.



- هرگز از هیچ نوع صفحه ساینده، الکل/ایک/پاک کننده اسیدی، پودر ساینده یا حلال های فرار مانند الکل، بنزین، تیر یا حشره کش استفاده نکنید. استفاده از چنین موادی یا تماس طولانی مدت با مواد پلاستیکی یا وینیل ممکن است به صفحه رویی و مواد سازنده بدنه دستگاه آسیب وارد کند.
- اگر دستان آغشته به این مواد شیمیایی است، مثلاً گرم دست یا کردم ضد آفتاب، تلویزیون را لمس نکنید.

- برای اطمینان از تهویه مناسب و جلوگیری از چهل شدن گرد و خاک:
- تلویزیون را روی زمین ن خوابانید، آن را به صورت وارونه نصب کنید طوری که به پشت یا از کنار باشد.
- تلویزیون را روی قفسه، فرش، تخت یا در کمد نگذارید.
- تلویزیون را با پارچه هایی مثل پرده یا موادی مثل روزنامه یا چیزهای دیگر نپوشانید.
- تلویزیون را طوری که در زیر نشان داده شده است نصب نکنید.

مخففه 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 ولت تا 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 ولت تا 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 کودکان حتماً 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 نگذارید.
- دوشاخه برق متناوب را بیرون کشید 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.

تکته

- 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 سکنی روی سیم برق متناوب AC 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.
- حتماً 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 و پریز 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 می شود، حتی اگر دستگاه را خاموش کنید.
- 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 پرشک، مکان های بدون ثبات، در نزدیکی آب، بارش باران، رطوبت یا دود.

محیط ها:

- مکانهای گرم، شرجی، یا با گرد و غبار زیاد؛ جاییکه احتمال وجود حشرات وجود دارد؛ محلهایی که در معرض لرزه های 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، محفظه 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 (هواپی) 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 جراثیم 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 کج شود.
- تلویزیون را در مکان هایی نصب کنید که در معرض حرارت شدید، مانند نور مستقیم خورشید، نزدیک رادیاتور یا درپچه 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 کج 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 یا تابش نور خورشید قرار ندهید.
- تلویزیون را از مکانی سرد 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 جراثیم 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.

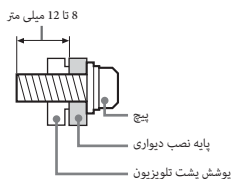
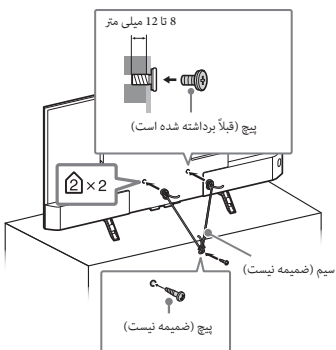
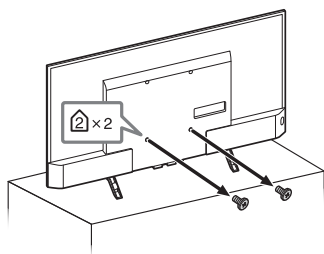
وقتی از دستگاه استفاده می کنید

- 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 قطعی می شود و فقط خاموش می شود، دوشاخه را از پریز برق متناوب بیرون نکشید 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.

تلویزیون را با توجه به دستورالعمل های زیر نصب کنید و از آن استفاده کنید تا هرگونه احتمال بروز خطر آتش سوزی، برق گرفتگی یا آسیب وارد آمدن و/یا جراحت از بین برود.

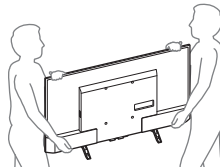
نصب

- 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.
- 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-WL450
- 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.



جابجایی

- قبل از جابجایی تلویزیون، همه کابل ها را جدا کنید.
- برای جابجایی 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، در دست بگیرید. روی صفحه LCD و قاب اطراف صفحه فشار وارد نکنید.

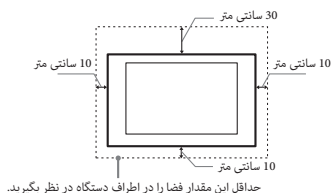


- وقتی تلویزیون را جابجا می کنید، از تکان دادن و لرزش بسیار زیاد خودداری کنید.
- وقتی تلویزیون را برای تعمیرات جابجا می کنید یا وقتی آن را حرکت می دهید، با استفاده از کارتز اولیه اش و مواد بسته بندی، آن را ببندید.

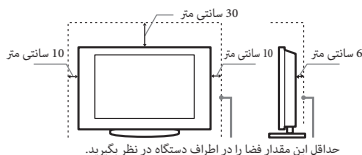
تهویه هوا

- هرگز محفظه های تهویه را نبوشانید و هیچ چیزی را داخل بدنه دستگاه وارد نکنید.
- همانطور که در زیر نشان داده شده است، در اطراف تلویزیون فاصله در نظر بگیرید.
- اکیداً 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



معرفی

متشکریم 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.

راهنمای کمک

در بخش راهنما، اطلاعاتی درباره نحوه استفاده از ویژگی‌های تلویزیون ارائه شده است. برای نمایش راهنما بر روی تلویزیون، **HELP** را از کنترل از راه دور فشار دهید و [راهنمای کمک] را انتخاب کنید.

محل برچسب شناسایی

برچسب‌های مربوط به شماره مدل تلویزیون و درجه بندی منبع 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 اسبابی استفاده کنید که با ایمنی دستگاه تلویزیون را نگه می‌دارند.
 - دقت کنید دستگاه تلویزیون از لوله این اسباب نگهدارنده آویزان نباشد.
 - دستگاه تلویزیون را روی اسباب بلند (مثلاً کتبه یا قفسه کتاب) قرار ندهید مگر اینکه این اسباب و دستگاه تلویزیون را به یک پشتیبان مناسب محکم کنید.
 - تلویزیون را روی پارچه یا وسایلی که ممکن است بین دستگاه تلویزیون و اسباب نگهدارنده قرار داشته باشد قرار ندهید.
 - به کودکان خطر بالا رفتن از این اسباب 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 که در بالا عنوان شد در نظر گرفته شود.



الدقة الفعلية:
2160 × 3840 بكسل.

• "BRAVIA" و BRAVIA هي علامات تجارية لشركة Sony

.Corporation

• تُعد Gracenote و Gracenote eyeQ و Gracenote VideoID و Gracenote Video Explore وشعار Gracenote 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 from Opera Software ASA.

Copyright 1995-2015 Opera Software ASA.

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.

• التعرف على براءات اختراع DTS، انظر

http://patents.dts.com. DTS, Inc. مصنع 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.

• QuickSet and the QuickSet logo are trademarks of

Universal Electronics Inc. Portions © UEI 2000 – 2015

• 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.



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

216 × 686 × 1,093 :KD-49X8300D / 49X8000D مم

216 × 612 × 960 :KD-43X8300D / 43X8000D مم

بدون حامل أعلى الطاولة

44 × 639 × 1,093 :KD-49X8300D / 49X8000D مم

45 × 564 × 960 :KD-43X8300D / 43X8000D مم

كتلة (تقريبي)

مع حامل أعلى الطاولة

14.2 :KD-49X8300D / 49X8000D كجم

13.2 :KD-43X8300D / 43X8000D كجم

بدون حامل أعلى الطاولة

13.2 :KD-49X8300D / 49X8000D كجم

12.3 :KD-43X8300D / 43X8000D كجم

1* فقط وفقاً للإقليم محدود/بلد/موديل التلفزيون.

2* المعلومات موجهة لبلدان الاتحاد الأوروبي وغيرها من البلدان التي يعتمد نظامها ذو الصلة على لوائح وضع علامات الطاقة التابعة للاتحاد الأوروبي.

3* استهلاك الطاقة سنوياً، يعتمد على استهلاك طاقة التلفزيون الذي يعمل 4 ساعات يومياً لمدة 365 يوماً، 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 الفنية 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. تُبث 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 الأرضية الرقمية المستقبلية DVB-T/DVB-T2.
- لا يمكن إتاحة بعض وظائف التلفزيون الرقمي في بعض البلدان/المناطق.

معلومات عن العلامات التجارية

- المصطلحات HDMI و HDMI High-Definition Multimedia Interface، والشعار HDMI هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى.
- تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby.
- إن Dolby ورمز ID المزدوج هي علامات تجارية مسجلة لمعامل Dolby.



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 الألوان

NTSC4.43, NTSC3.58, SECAM, PAL

تغطية القنوات

يعتمد على البلد/تحديد المنطقة

تماثلي: VHF/UHF

رقمي: VHF/UHF

خرج الصوت

10 واط + 10 واط

التقنية اللاسلكية

بروتوكول IEEE802.11a/b/g/n

(IEEE802.11ac) قد لا متاح اعتماداً على البلاد/الأقاليم.

إصدار Bluetooth 4.1

قوايس الإدخال/الإخراج

كبل الهوائي (الإرانيال)

الطرف الخارجي 75 أوم الخاص بـ VHF/UHF

VIDEO IN 1

الدخل الفيديو/الصوتي (مقبس صغير)

COMPONENT IN

YPbPr (فيديو المكونات): 1080p (60, 50 هرتز)، 1080i (60, 50 هرتز)،

720p (60, 50 هرتز)، 576i, 576p (480i, 480p)

مدخل الصوت (مقبس سماعة سماعي)

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:

4096 × 2160p (60, 50 هرتز) ^{1*}، 4096 × 2160p (24 هرتز) ^{1*}

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)، 720/24p, 576i, 576p (480i, 480p) تنسيقات

الكمبيوتر الشخصي

1* يتم عرض 3840 × 2160 عن إدخال 4096 × 2160.

2* 3 / 2 HDMI IN فقط.

الصوتي: 5.1 خط المحطة تعديل كود النبضة PCM: 32, 44.1, 48, 96,

176.4 و 192 كيلوهرتز، 16، 20 و 24 بتات، رقمي دولبي، Dolby Digital Plus

و DTS

ARC (قناة إرجاع الصوت) (HDMI IN 3 فقط)

(اثنان من خط القناة، تعديل كود النبضة PCM، رقمي دولبي، Dolby Digital

و Plus (DTS)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

المقبس البصري الرقمي (اثنان من خط القناة، تعديل كود النبضة PCM، رقمي دولبي، و DTS)

AUDIO OUT (مقبس صغير لنظام صوتي مجسم)
السماعة، خرج الصوت، مضخم الصوت

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

منفذ الجهاز لـ USB (جهاز 3 USB HDD يختص بميزة التسجيل)

منفذ 1.2 الخاص بـ USB يدعم السرعة العالية لـ (USB2.0).

منفذ 3 الخاص بـ USB يدعم السرعة العالية لـ (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 19.5 V (موديلات مزودة بمحول تيار متردد فقط)

مدخل محول التيار المتردد

IR BLASTER ^{1*}

مدخل كبل IR Blaster (مقبس صغير)

أخرى

ملحقات اختيارية

كثيفة التثبيت الجدارية: SU-WL450

مضخم الصوت اللاسلكي: SWF-BR100

الكاميرا ووحدة الميكروفون: CMU-BR300

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 19.5 فولت، مع محول تيار متردد

100 فولت - 240 فولت بالتيار المتردد، 50/60 هرتز

فئة الكفاءة في استهلاك الطاقة ^{2*}

A: KD-49X8000D

B: KD-43X8000D

مقاس الشاشة (مقاس قطرياً) (تقريبي)

49 : KD-49X8300D / 49X8000D بوصة / 123.2 سم

43 : KD-43X8300D / 43X8000D بوصة / 108.0 سم

استهلاك القدرة الكهربائية

مشار إليها خلف التلفزيون

استهلاك القدرة الكهربائية ^{2*}

في وضع [قياسي]

80 : KD-49X8000D واط

82 : KD-43X8000D واط

في وضع [حيوي]

114 : KD-49X8000D واط

126 : KD-43X8000D واط

متوسط استهلاك القدرة الكهربائية السنوي ^{3*2*}

111 : KD-49X8000D كيلو واط في الساعة

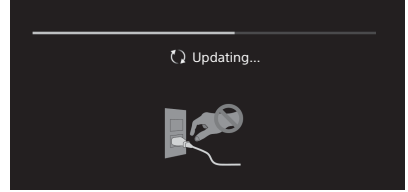
114 : KD-43X8000D كيلو واط في الساعة

استهلاك الطاقة الاحتياطية ^{5*4*2*}

0.50 واط

تحري الخلل وإصلاحه

من أجل الحفاظ على برنامج التلفزيون محدثًا، من الضروري تنزيل أحدث المعلومات عن البرامج عبر نظام البث الرقمي أو الإنترنت وتحديث البرنامج. حدد [التحديث الآن] لبدء تحديث البرنامج. يُصدر المصباح المضيء ومضات البيضاء اللون أثناء تحديث البرنامج. الشاشة التالية الجاري [Updating] (تحديث...) تظهر أثناء تحديث البرنامج.



لا تنزع سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) أثناء تحديث البرنامج. إذا فعلت ذلك، قد لا ينتهي تحديث البرنامج تمامًا وقد يحدث عطلًا بالبرنامج. تستغرق تحديثات البرنامج 30 دقيقة. إذا لم تكن ترغب في تحديث البرنامج تلقائيًا، اضغط HOME وحدد [المساعدة] ← [تحديث برنامج النظام] ← [التنزيل التلقائي للبرنامج] ← [إيقاف].

عند توصيل التلفزيون بالكهرباء، قد لا يعمل التلفزيون لفترة من الوقت حتى عند الضغط على زر التشغيل الموجود في وحدة التحكم عن بعد أو التلفزيون، لأن التلفزيون يستغرق وقتًا طويلاً لتهيئة النظام. انتظر حوالي دقيقة واحدة، ثم شغله مرة أخرى. عند التشغيل بالضغط على زر التشغيل الموجود في وحدة التحكم عن بعد أو التلفزيون، يلزم بعض الوقت لتشغيل مصباح LED المضيء ولكي تعمل وحدة التحكم عن بعد.

عند إصدار المصباح LED المضيء للون أحمر، قم بإحصاء عدد المرات التي يومض فيها (الفواصل الزمنية هو ثلاث ثوان).

وعند إصدار المصباح LED المضيء للون أحمر، أعد ضبط التلفزيون عن طريق نزع الموصلات الرئيسية لمدة دقيقتين ثم شغل التلفزيون. إذا استمرت المشكلة، اتصل بالبائع أو مركز خدمة Sony لإخبارهم بعدد مرات إصدار المصباح LED المضيء للون أحمر (الفواصل الزمنية هو ثلاث ثوان). انزع الموصل الرئيسي، وأخير البائع أو مركز خدمة Sony.

وفي حالة عدم إصدار المصباح LED المضيء للون أحمر، تحقق من العناصر على النحو التالي.

يمكنك أيضًا الرجوع إلى فقرة تحري الخلل وإصلاحه في دليل المساعدة أو أداء التشخيص الذاتي بتحديد [المساعدة] ← [التشخيصات الذاتية]. إذا استمرت المشكلة، اطلب من أفراد الخدمة المؤهلين إصلاح التلفزيون.

المشكلات والحلول

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 بعد.

يتعذر ضبط بعض البرامج.

- تحقق من الهوائي (الإريال)/الاتصال بالكبل.

لا تعمل وحدة التحكم عن بعد.

- استبدل البطاريات.

لقد نسيت [تأمين الوالدين (البث)] كلمة السر.

- أدخل 9999 الخاص برمز PIN السري. حدث رمز PIN السري بتحديد [الإعدادات] ← [تأمين الوالدين (البث)] ← [تغيير رمز PIN].

البيئة المحيطة بالتلفزيون أصبحت دافئة.

- عند استخدام التلفزيون لفترة طويلة، تصبح البيئة المحيطة به دافئة. قد تشعر بالحرارة عند اللمس بالأيدي.

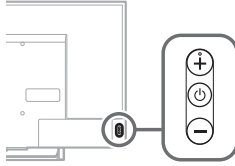
إن الصوت والصورة المتوقفة أو الشاشة الفارغة أو التلفزيون، كل ذلك لا يستجيب إلى أزرار التلفزيون أو وحدة التحكم عن بعد.

- قم بعملية إعادة ضبط بسيطة للتلفزيون بنزع سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) لمدة دقيقتين، ثم وصله بالكهرباء مرة أخرى.

- و - أزرار التلفزيون يتعذر وضعهما على التلفزيون.

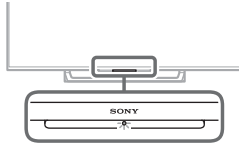
- راجع الرسوم التوضيحية أدناه لمعرفة موضع الأزرار على التلفزيون.

خلف التلفزيون



تشغيل مصباح الإضاءة LED.

- إذا لم تكن ترغب أن يُضيء مصباح الإضاءة LED، يمكنك إيقافه. اضغط HOME. ثم حدد [الإعدادات] ← [إضاءة LED] ← [إيقاف].



لا يمكن الاتصال بموجه لاسلكي عن طريق WPS (Wi-Fi Protected Setup).

- إذا استخدمت WEP، حدد [سهل] ← [Wi-Fi] ← [الاتصال عبر قائمة الاستطلاع]. ثم، حدد اسم الشبكة (SSID) التي ترغب في الاتصال بها.

يتعذر إيجاد اسم الشبكة الملاحظة في إعداد الشبكة.

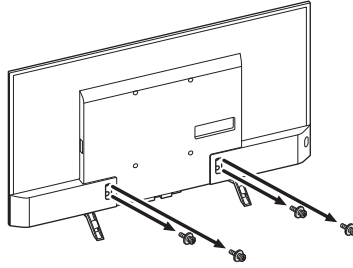
- حدد [[إدخال بدوي]] واضغط لإدخال اسم الشبكة.

3 صل الكابلات الضرورية بالتلفزيون.

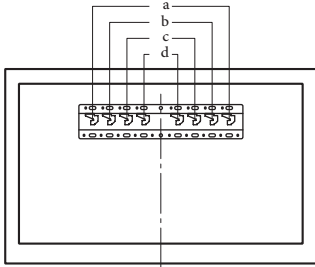
ملاحظة

- لا يمكنك الوصول إلى أي طرف بعد تركيب التلفزيون بالجدار.

4 افصل الحامل أعلى الطاولة عن التلفزيون.



5 ركب التلفزيون في القاعدة. ارجع إلى "5" من دليل التركيب واستعرض فقرة « تركيب التلفزيون في الجدار » الخاصة بتعليمات التشغيل المرفقة بكتيافة التثبيت الجدارية.



اسم الموديل - KD	موضع الخطاف
49X8300D	c
49X8000D	
43X8300D	d
43X8000D	



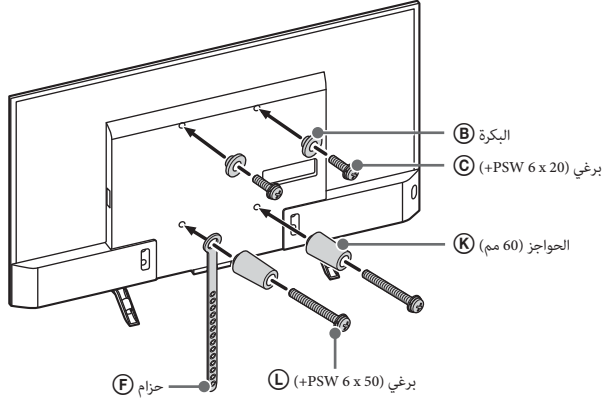
راجع التعليمات المرفقة بكتيافة التثبيت الجدارية الخاصة بالموديل لديك، لتركيب التلفزيون في الجدار.

اربط الأجزاء المرفقة بكثيفة التثبيت الجدارية. تأكد من الأجزاء المرفقة بالرجوع إلى "1" من دليل تركيب كثيفة 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.

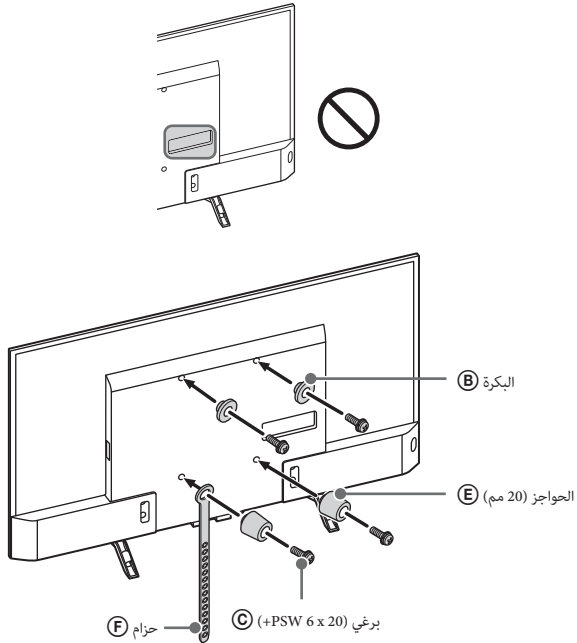
التركيب المعياري



التركيب البسيط

ملاحظة

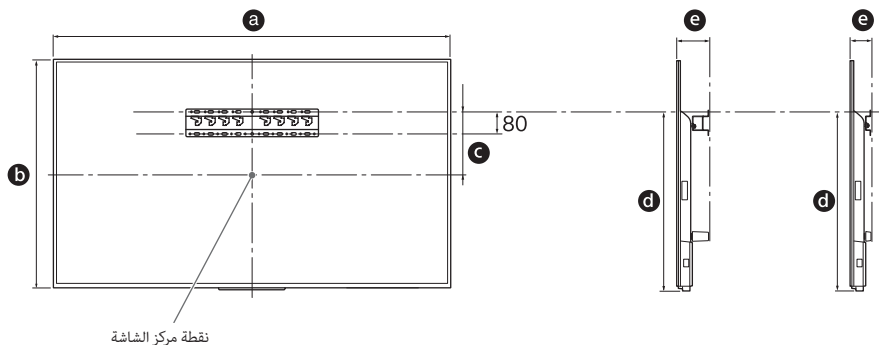
- لا يمكنك استخدام الأطراف خلف التلفزيون عند استخدام غطاء التركيب هذا. إذا احتجت استخدام VIDEO IN 1 مقبس، صل كابل الإطالة التماثلي (الإتاحة تعتمد على البلدان/الأقاليم/موديلات التلفزيون) إذا احتجت استخدام VIDEO IN 1 مقبس.



تأكد أن الجدار لديه مساحة كافية للتلفزيون وقادر على دعم وزن يفوق وزن التلفزيون بأربع مرات على الأقل.
يرجى الإشارة إلى الجدول التالي عند تركيب التلفزيون بالجدار. راجع 16-17 (المواصفات) الخاصة بوزن التلفزيون.

التركيب المعياري

التركيب البسيط



الوحدة: مم

دقة شاشة العرض		بُعد مركز الشاشة		طول التركيب		اسم الموديل KD-
a	b	c	d	e		
التركيب المعياري		التركيب البسيط				
49X8300D	1,093	639	181	508	102	60
49X8000D						
43X8300D	960	564	209	498	108	66
43X8000D	960	564	209	498	107	65

ملاحظة

- الأرقام في الجدول قد تختلف قليلاً تبعاً للتركيب.
- عند تركيب التلفزيون في الجدار، فإن الجانب العلوي للتلفزيون يميل قليلاً إلى الأمام.

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-WL450 (غير المرفقة) لتركيب التلفزيون في الجدار. عند تركيب كثيفة التثبيت الجدارية، يرجى الإشارة إلى تعليمات التشغيل ودليل التركيب المرفق بكثيفة التثبيت الجدارية.

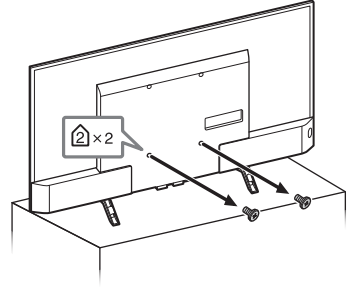
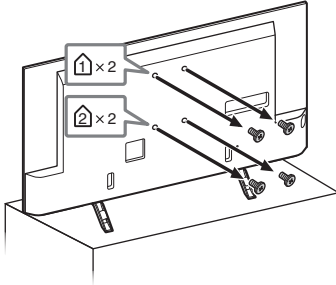
ملاحظة

- تأكد من تخزين البراغي المستبعدة في مكان آمن، بعيدًا عن الأطفال.

إزالة البراغي من الجزء الخلفي من التلفزيون

KD-43X8300D / 43X8000D

KD-49X8300D / 49X8000D



AUDIO OUT*⁶ $\textcircled{G} \rightarrow \textcircled{\Omega}$ **1**

- للاستماع لصوت التلفزيون عبر المعدات الموصولة، اضغط HOME.

SS USB 3 (HDD REC)*⁵, USB 1/2 **2**

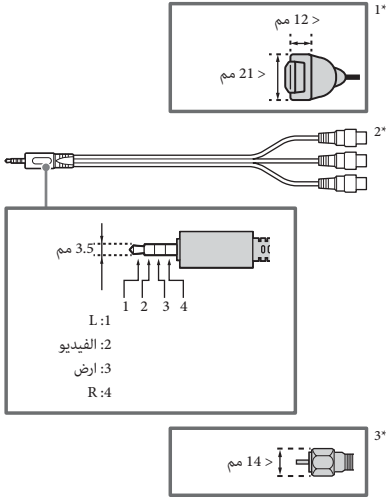
- إن الاتصال بجهاز USB الضخم قد يتعارض مع الأجهزة المتصلة الأخرى التي بجواره.
- عند الاتصال بجهاز USB ضخم، اتصل بمنفذ USB 1 .

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

- 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).

→/→ VIDEO IN 1 4

- للاتصال المركب، استخدم كابل الإطالة التماثلي المرفق⁵.



- 4* عند توصيل جهاز أحادي، صله بالمقبس الصوتي (MONO) L (المقبس).
- 5* فقط وفقاً للإقليم محدود/بلد/موديل التلفزيون.
- 6* دعم مقبس صغير لنظام صوتي مجسم ثلاثي الأقطاب فقط.

جودة الصورة

- كابل مركب للصوت والصورة
- كابل الهوائي
- كابل المكون
- كابل HDMI

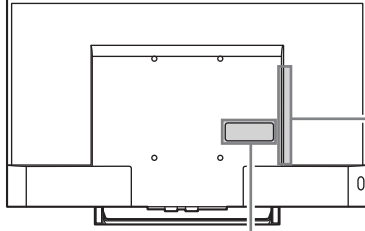


مقاطع الفيديو العالية الوضوح تحمل إشارات صورة بدقة عمودية تبلغ 720 أو 1,080 خطًا. (بالنسبة للدقة العمودية 4K : 2,160 خطًا)

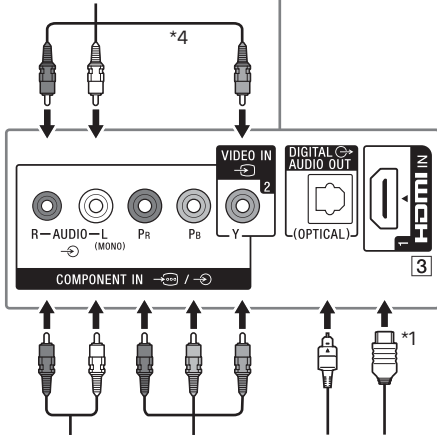


مقاطع الفيديو الواضحة القياسية تحمل إشارات صورة مع دقة عمودية تبلغ 480 (NTSC) أو 576 (PAL/SECAM) خطاً.

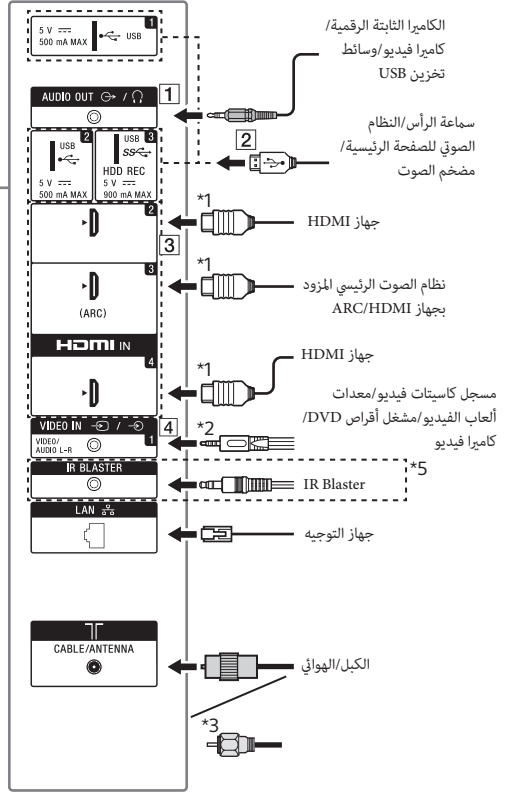
لمزيد من المعلومات حول الاتصالات، يرجى الإشارة إلى دليل المساعدة (صفحة 2).



مسجل كاسيتات فيديو/معدات
ألعاب الفيديو/مشغل أقراص DVD/
كاميرا فيديو



مشغل أقراص DVD مع مخرج
المكون
نظام الصوت
الرئيسي المزود
بمدخل صوت
بصري
HDMI
جهاز



الكاميرا الثابتة الرقمية/
كاميرا فيديو/وسائط
تخزين USB

سماعة الرأس/النظام
الصوتي للصفحة الرئيسية/
مضخم الصوت

HDMI جهاز

نظام الصوت الرئيسي المزود
بجهاز HDMI/ARC

HDMI جهاز

مسجل كاسيتات فيديو/معدات
ألعاب الفيديو/مشغل أقراص DVD/
كاميرا فيديو

IR Blaster

جهاز التوجيه

الكبل الهوائي

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 وفقًا 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)    

5 +/- (الصوت)

تعديل الصوت.

(التنقل)

التنقل ذهائياً وإياباً بين المحطات أو المدخلات. يتناوب التلفزيون بين المحطة الحالية أو المدخل، وبين المحطة الأخيرة أو المدخل الذي تم تحديده.

⏮ (خففات)

كنم الصوت. اضغط مرة أخرى لاستعادة الصوت.

PROG +/- (⏮/⏭)

في وضع التلفزيون: حدد المحطة.
في وضع النص: حدد الصفحة التالية (⏭) أو السابقة (⏮).

AUDIO

غيّر لغة البرنامج الحالية الجاري عرضها.



شغل محتويات الوسائط على التلفزيون والجهاز المتوافق المتزامن مع BRAVIA المتصل.

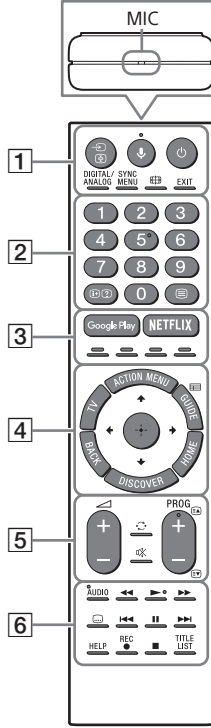
(ضبط العناوين الفرعية للشاشة)

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 وإتاحتها ووظيفة زر وحدة التحكم عن بعد وفقًا للإقليم التابع لك/البلد/موديل التلفزيون.



1 (وضع عريض)
غيرُ تنسيق الشاشة.

EXIT

عد إلى الشاشة السابقة أو اخرج من القائمة. عند توفر خدمة التطبيق التفاعلي، اضغط للخروج من الخدمة.

2 أزرار الأرقام

(تكشف المعلومات/النص)
عرض المعلومات.

(النص)
عرض معلومات النص.

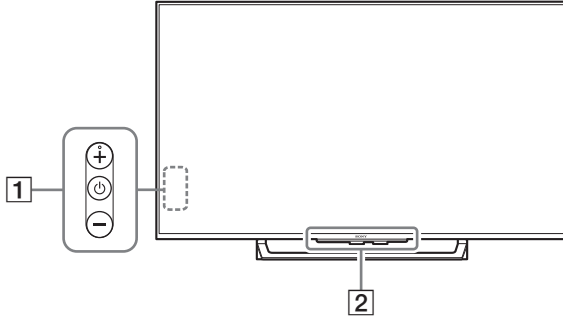
1 (حدد المدخل/الاحتفاظ بالنص)
في وضع التلفزيون: قم بعرض وتحديد مصدر المدخل.
في وضع النص: احتفظ بالصفحة الحالية.

(ميكروفون)
استخدم وظيفة الصوت. (على سبيل المثال، بحث محتوى مختلف عن طريق الصوت.)

(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 مطولاً 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*1 / مستشعر الضوء*1 / إضاءة LED

يضيء المصباح LED أو يومض وفقاً لحالة التلفزيون.

- أبيض

عند تشغيل التلفزيون/وضع إيقاف الصورة/تحديث البرنامج،

وغيره.

- أزرق سماوي

عند الاتصال بجهاز المحمول لاسلكياً.

- وردي*2

وضع التسجيل.

- الكهرمان

يتم تعيين المؤقت.

*1 لا تضع أي شيء بالقرب من المستشعر.

*2 فقط وفقاً لإقليم محدود/بلد/موديل التلفزيون.

- لا تدفع أو تخدش المرشح الأمامي، ولا تضع 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. فتلك الظواهر تختفي بمجرد ارتفاع درجة الحرارة.
- قد تحدث الظلال عند عرض الصور الثابتة بشكلٍ مستمر، وقد تختفي بعد لحظات قليلة.
- قد تصبح كلاً من الشاشة والحاوية داكنة، في حالة استخدام جهاز التلفزيون. فهذا ليس عطلاً.
- 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) الموصل 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 برفق بقطعة 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 تتخلل 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/الحمضية، أو البودرة المطهرة، أو المذيبات الطيارة، مثل الكحول أو البنزين أو المذيب الحشري. إن استخدام تلك الغامات أو الاستعانة الطويلة الأجل بخامة المطاط أو الفينيل قد يؤدي إلى تلف سطح الشاشة ومادة الحاوية.
- لا تلمس التلفزيون إذا كانت يدك بها مادة كيميائية مثل كريم الأيدي أو وافي 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 الطاولة.

معدات اختيارية

احتفظ بالمكونات الاختيارية أو أية معدات تبعث إشعاع كهرومغناطيسي بعيداً عن جهاز التلفزيون. وإلا قد يحدث تشويه للصورة و/أو صوت صاخب.

الوظيفة اللاسلكية للوحدة

- لا تشغل هذه الوحدة بالقرب من المعدات الطبية (جهاز تنظيم ضربات القلب وغيرها)، 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 أنواعاً مختلفة من البطاريات مع بعضها بعضاً، 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.

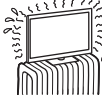
ملاحظة للعملاء الموجودين في الإمارات العربية المتحدة

TRA

REGISTERED No: ER35215/14

DEALER No: DA0065531/11

- ركب التلفزيون في الأماكن المعرضة للحرارة العالية، مثل أشعة الشمس المباشرة أو قرب الراديو أو فتحات التدفئة، ففي تلك الظروف، قد يصح التلفزيون شديد الحرارة؛ مما قد يسبب تشوه الغلاف الواقي للجهاز وأو عطل الجهاز.



- في حالة وضع التلفزيون في غرفة تغيير الملابس التابعة لحمام عام أو بالقرب من ينبوع مياه حارة، قد يتلف التلفزيون بسبب الهواء المحمل بالكبريت 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 و/أو ألوان شاشة التلفزيون. وعند حدوث ذلك، انتظر حتى تتبرح الرطوبة تمامًا قبل تشغيل التلفزيون.

القطع المحمطة:

- لا تلي أي شيء تجاه جهاز التلفزيون، قد يتسهم زجاج الشاشة بسبب تأثير ذلك، ونتج 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 بيئية وأمنية.
- وإذا لم يكن الجهاز مقفولاً عن مصدر التيار المتردد (الرئيسي) عند إغلاق جهاز التلفزيون، اسحب القابس من مخرج التيار المتردد (المقبس الرئيسي) لفصل جهاز التلفزيون تمامًا.
- قد تتضمن بعض أجهزة التلفزيون خصائص تتطلب ترك جهاز التلفزيون في وضع الاستعداد، لكي يعمل الجهاز على الوجه الأمثل.

بالنسبة للأطفال

- لا تسمح للأطفال الصعود على جهاز التلفزيون.
- احتفظ بالمحافظات 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).
- التجهيز الضعيف لمخرج التيار المتردد (مقبس التيار الرئيسي).
- تلف جهاز التلفزيون بسبب سقوطه أو ضربه أو دقفه بشيء.
- تخلص أي 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، اضبط 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 عطلاً.

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 تتعطل.
- لا تعدّل سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي).
- لا تضع أي شيء ثقيل على سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي).
- عند نزع سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي)، لا تفعل ذلك بسحب السلك.
- لا توصّل أجهزة كثيرة بنفس مخرج التيار المتردد (مقبس التيار الرئيسي).
- لا تستخدم مخرج تيار متردد غير مجهز (مقبس التيار الرئيسي).

ملاحظة عن محول التيار المتردد (موديلات مزودة بمحول تيار متردد فقط)

تحذير

- لتقليل مخاطر الحريق أو الصدمة الكهربائية، لا تُعرض الجهاز للأمطار 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 مشاهية.
- يرجى التأكد أن مخرج التيار المتردد (مقبس 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 (مقبس التيار الرئيسي).
- تجنب لف سلك 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.
- إذا لاحظت وجود خلل في محول التيار المتردد، افصله عن مخرج التيار المتردد فوراً (مقبس تيار الرئيسي).
- لا يعد الجهاز معزولاً عن مصدر التيار المتردد طالما الجهاز متصل بمخرج التيار المتردد (مقبس التيار المتردد)، حتى عند غلق الجهاز نفسه.
- وبينما يصبح محول التيار المتردد دافئاً عند استخدامه لفترة طويلة، قد تشعر بالسخونة عند لمسه باليد.

الاستخدام المحظور

تجنب تركيب استخدام جهاز التلفزيون في المواضع أو البيئات أو عند المواقع المدرجة أدناه، وإلا قد يحدث عطل بجهاز التلفزيون أو يقع حريق أو صدمة كهربائية أو ضرر و/أو تحدث إصابات.

المواقع:

- في الأجزاء الخارجية (تحت ضوء الشمس المباشر)، أو على شاطئ البحر، أو على متن السفينة أو المركب، أو داخل سيارة، أو داخل المؤسسات الطبية، أو في المواقع 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 الملمهة (الشموع.... الخ). يجب ألا يتعرض جهاز التلفزيون للتقطير أو الرش، ويجب ألا يوضع على التلفزيون أية أشياء ممتلئة بسوائل مثل الزهرات.

الحالات:

- توصي جهة التصنيع بعدم الاستخدام عندما تكون يدك مبتلة أو أثناء إزالة الغرزة أو مع المملحات.
- افصل جهاز التلفزيون عن مخرج التيار المتردد (مقبس التيار الرئيسي) والهوائي (الإريال) خلال عواصف البرق.

- ركب التلفزيون بوضعية تجعله بارداً في مكان مفتوح. قد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابات أو أضرار من الشخص أو الكائن الذي يصطدم بالتلفزيون.

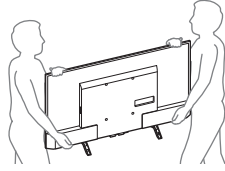


- ضع التلفزيون في مكان رطب أو مغبر، أو في غرفة تحتوي على دخان أو بخار زيتي (قرب مناضد الطبخ أو المرطبات). فقد يحدث حريق أو صدمة كهربائية أو تشويه.



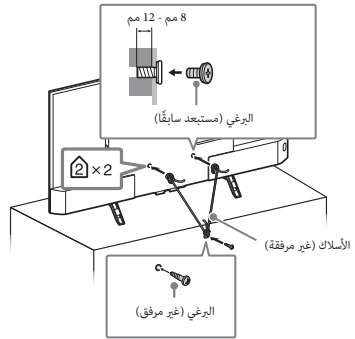
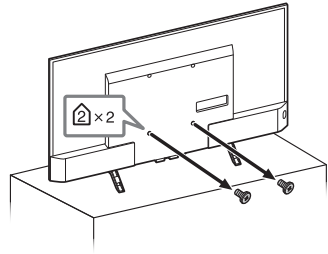
النقل

- قبل نقل جهاز التلفزيون، افصل 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.



- عند نقل جهاز التلفزيون، لا تعرضه للرج أو اهتزازات عنيفة.
- وعند نقل جهاز التلفزيون لإصلاحه أو عند تحريكه، ضعه في علبة الكرتونية الأصلية مستخدمًا مواد التعبئة والتغليف.

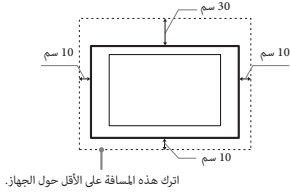
منع الإسقاط



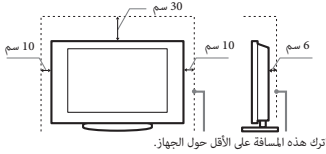
التهوية

- تجنب تغطية فتحات التهوية أو إدخال أي شيء في الحاوية.
- اترك مسافة حول جهاز التلفزيون على النحو الموضح أدناه.
- من المستحسن جدًا استخدام كيفية التثبيت الجدارية من Sony، لتوفير ما يكفي من دوران الهواء.

مثبتة على الجدران

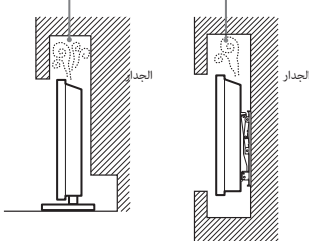


مثبت مع حامل



- لضمان التهوية الملائمة ومنع تجمع الأتربة أو الغبار:
 - لا تضع جهاز التلفزيون بشكل مسطح، ولا تركبه رأسًا على عقب ولا ترجعه للوراء 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.

دوران الهواء مسدود.



سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي)

- تعال مع سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) والمخرج (مقبس التيار الرئيسي) كما يلي، لتجنب أية مخاطر تتمثل في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو ضرر وأو إصابات:
 - يختلف شكل مقبس التيار المتردد (القابس الرئيسي) - المرفق مع جهاز التلفزيون - وفقًا للإقليم. تأكد من ربط سلك التيار المتردد المرفق الملائم (السلك الرئيسي) بالمقبس الذي يلائم مخرج التيار المتردد (مقبس التيار الرئيسي).
 - استخدم أسلاك التيار المتردد المرفقة التي تقدمها Sony (الموصل الرئيسي)، ولا تستخدم الأسلاك التابعة لعلامات تجارية أخرى.
 - أدخل المقبس بالكامل في مخرج التيار المتردد (مقبس 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 (مقبس التيار الرئيسي) قبل العمل على جهاز التلفزيون أو تحريكه.
 - اجعل سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) بعيدًا عن المصادر الحرارية.
 - انزع مقبس التيار المتردد (المقبس الرئيسي) ونظفه باستمرار، إذا غطت الأتربة والرطوبة المقابس، فقد تتأثر سلكًا المادة العازلة؛ الأمر الذي قد يُحدث حريقًا.

مقدمة

أشركك 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 « معلومات بشأن الأمان » 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 المصانة للخدمات داخل الصندوق الكرتوني للتلفزيون.

دليل المساعدة

يوضح دليل المساعدة المعلومات التي تتناول كيفية استخدام مميزات التلفزيون. لعرض دليل المساعدة على شاشة التلفزيون، اضغط **HELP** على جهاز التحكم وحدد [دليل المساعدة].

موقع بطاقة التعريف

البطاقات الخاصة برقم موديل التلفزيون وبيعه 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 وتحديداً التي - تصيب الأطفال باتخاذ احتياطات بسيطة مثل:

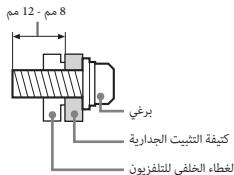
- استخدام حوايات أو حوامل توصي بها جهة تصنيع التلفزيون.
- عدم استخدام الأثاث إلا قطع الأثاث التي يمكن أن تُدعم بأمان بالتلفزيون.
- التأكد أن التلفزيون غير متدلي عند حافة الأثاث الداعمة.
- تجنب وضع التلفزيون على قطع الأثاث الطويلة (على سبيل المثال الدواليب وخزانة الكتب) دون رسو كل من الأثاث والتلفزيون 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 تساقط قطع الأثاث للوصول إلى التلفزيون أو مفاتيح التحكم فيه.
- في حالة الاحتفاظ بجهاز التلفزيونك 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 بالممتلكات.
- قم بتركيب التلفزيون بحيث لا يمكن سحبه أو دفعه أو الطرق عليه.
- لا ينفذ تركيبات التثبيت الجدارية سوى أفراد الخدمة المؤهلين.
- لأسباب أمنية، يوصى بشدة استخدام إكسسوارات Sony، التي تتضمن:
 - كتيبة التثبيت الجدارية SU-WL450
- تأكد من استخدام البراغي المرفقة بكتيبة التثبيت الجدارية عند ربط كتيبة التثبيت الجدارية بجهاز التلفزيون. يأتي تصميم البراغي المرفقة كما هو موضح بالرسم التوضيحي، عند قياسها من السطح المرفق لكتيبة التثبيت الجدارية.
- يختلف قطر وطول البراغي اعتماداً على موديل كتيبة التثبيت الجدارية.
- إن استخدام براغي أخرى خلافاً لتلك المرفقة بالجهاز قد يُحدث تلف داخلي لجهاز التلفزيون أو يسبب سقوطه أو تداعيات أخرى.



AR

دليل مرجعي

PR

راهنمای مرجع

Television



帮助指南
Hướng dẫn Trợ giúp
Guide d'aide
Справочное руководство
دليل المساعدة
راهنمای کمک



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/>



* 4 5 9 3 3 7 0 2 2 * (1)