



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	5
控制器和指示灯	5
输入和输出	6
使用遥控器	9
遥控器部件说明	9
使用触摸板遥控器	11
启动触摸板遥控器介绍 / 教学	11
连接电视机	11
将电视机安装到墙壁上	15
SU-WL500 (KD-75X8500C)	16
SU-WL450 (KD-65/55/49/43X8500C, KD-49/43X8300C)	19
故障排除	22
问题与解决方法	22
规格	23

导言

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

注意

- 操作电视机以前，请阅读“安全信息”（第2页）。
- 本电视机使用说明书包含“将电视机安装到墙壁上”的指示。
- 快速入门指南和本说明书中使用的图像和插图仅供参考，可能与实际的产品外观不同。

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。

安全信息

警告

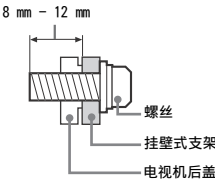
不可将电池暴露于如阳光、火或类似的过热源。

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。

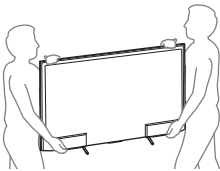
安装

- 应将电视机安装在易于插拔的交流电源插座附近。
- 将电视机放置在平稳水平的表面上，以避免电视机掉落而造成人身伤害或电视机损坏。
- 请将电视机安装在无法被拉动、推动或推翻的地方。
- 仅可由有资格的服务人员执行挂壁安装。
- 为了安全起见，强烈建议您使用 Sony 附件，包括：
 - 挂壁式支架 SU-WL500 (KD-75X8500C)
 - 挂壁式支架 SU-WL450 (KD-65/55/49/43X8500C, KD-49/43X8300C)
- 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。
- 用手搬运电视机时，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。

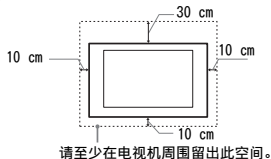


- 搬运电视机时，请勿使其受到摇晃或过度振动。
- 搬运电视机以进行维修或移动时，请使用原有的纸箱和包装材料进行包装。

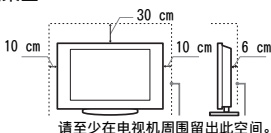
通风

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

安装在墙上

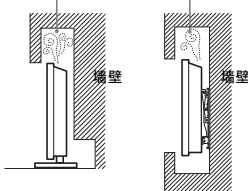


安装在支架上



- 为了确保正确通风及防止脏物或灰尘堆积：
 - 请勿将电视机平放、上面朝下安装、向后安装或侧面安装。
 - 请勿将电视机放置于架子、地毯、床或壁橱中。
 - 请勿用布（如窗帘）或物件（如报纸等）覆盖电视机。
 - 请勿如下图所示安装电视机。

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：

- 将插头完全插入交流电源插座。
- 仅可在 110-240 V 交流电源上使用电视机。
- 连接电缆时，为了安全起见请务必拔下交流电源线，以免被电缆绊到脚。
- 在进行作业或移动电视机之前，请从交流电源插座上断开交流电源线的连接。
- 保持交流电源线远离热源。
- 拔出交流电源插头并定期进行清洁。如果插头上覆盖一层灰尘并且有水气，则其绝缘品质可能已经劣化，并可能会造成火灾。

注意

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

使用限制

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

地点：

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



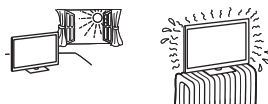
- 为了获得良好的图像质量，切勿将屏幕直接对着灯光或阳光。
- 避免将电视机从寒冷的区域移至温暖的区域。突然的室温变化可能导致湿气凝结。这可能导致电视机显示劣质图像及 / 或暗淡的颜色。如果发生这种情形，让湿气完全蒸发之后才开启电视机。

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。
- 不要放置电视机在潮湿或多尘的空间，或有油烟或蒸气的场所（靠近灶台或加湿器）。这可能导致火灾、触电或本机弯曲。



- 请勿将电视机安装在会遭受极端温度的位置，如阳光直射、靠近散热器或加热装置通风孔的地方。电视机在这种环境下可能会过热而导致外壳变形及 / 或电视机故障。



情况条件：

- 请勿在湿着手时、机壳打开时或使用非制造厂商推荐附件时使用电视机。在有闪电暴风雨时，请断开电视机与交流电源插座和天线的连接。
- 不要把电视机安装在延伸出开放的空间。这可能导致人或物体碰撞电视机而受伤或损坏。



碎片：

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

当未使用时

- 如果您不使用电视机数天，为了环保和安全原因，应将电视机电源线从交流电源插座上拔下。
- 关闭电视机电源时，电视机并未与交流电源断开连接，请将插头从交流电源插座上拔下以完全断开电视机的电源连接。
- 但是，某些电视机可能有需要将电视机保持在待机模式下才能正常工作特点。

对于儿童

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

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。
请向您的经销商或 Sony 维修中心以让有资格的服务人员进行检查。

当：

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

关于液晶显示屏温度

液晶显示屏长时间使用后，面板四周会发热。用手触摸时会感觉发热。

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。
(仅限 3D 兼容型号)
- 有些人在观看 3D 视频图像或玩立体的 3D 视频游戏时可能会感到不适（如眼疲劳、困乏、恶心等）。Sony 建议所有观众在观看 3D 视频图像或玩立体的 3D 视频游戏时定期休息。休息所需的长度和频率因人而异。务必自行决定最有效方式。如果您感到任何不适，应停止观看 3D 视频图像或玩立体的 3D 视频游戏，直至不适感消失，必要时请就医。您还应浏览 (i) 与本电视机一起使用的任何其他设备或媒体的使用说明书以及 (ii) 我们的网站 (<http://www.sony-asia.com/support>) 以获取最新信息。儿童（尤其是六岁以下的儿童）的视力仍处于发育时期。在允许儿童观看 3D 视频图像或玩立体的 3D 视频游戏之前，请咨询医生（如儿科或眼科医师）。成人应监督儿童确保遵守上述建议。
- 不要在靠近火源或高温地方如直射阳光或太阳晒热的汽车内使用、贮存或留下 3D 眼镜或电池。

LCD 屏幕

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



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

选购装置

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

本机的无线功能

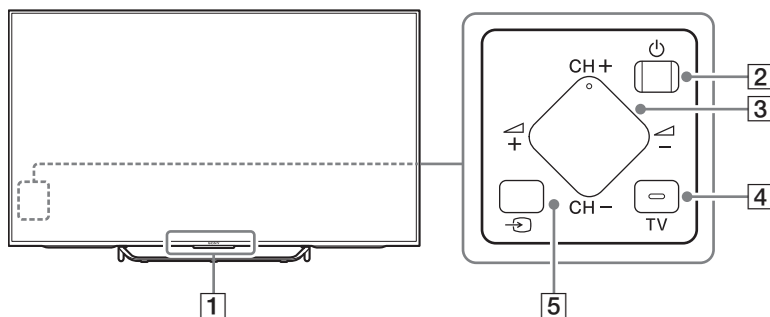
- 切勿在医疗设备（心脏起搏器等）附近操作本机，这可能导致医药设备故障。
- 虽然本机发送 / 接收加密信号，请小心未经授权的数据。我们不对此造成的任何问题负责。

关于操作遥控器的注意事项

- 按照正确的极性装入电池。
- 请勿同时使用不同类型的电池，或新旧电池混合使用。
- 请以不污染环境的方法处理电池。某些地区可能规定了电池的处理方法。请咨询当地政府。
- 小心使用遥控器。请勿掉落或踩踏遥控器，或将任何液体溅到遥控器上。
- 请勿将遥控器放在靠近热源、受阳光直射的地方，或者放在潮湿的房间里。

部件和控制器

控制器和指示灯



CS

① 遥控传感器^{*1} / 光传感器^{*1} / LED照明灯 / 3D 同步发射器^{*1&3}

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。

② 电源

③ CH +/- (频道)

△ +/- (音量)

④ TV

切换为电视机频道或来自其他应用程序的输入。

⑤ 输入选择

显示和选择输入源。

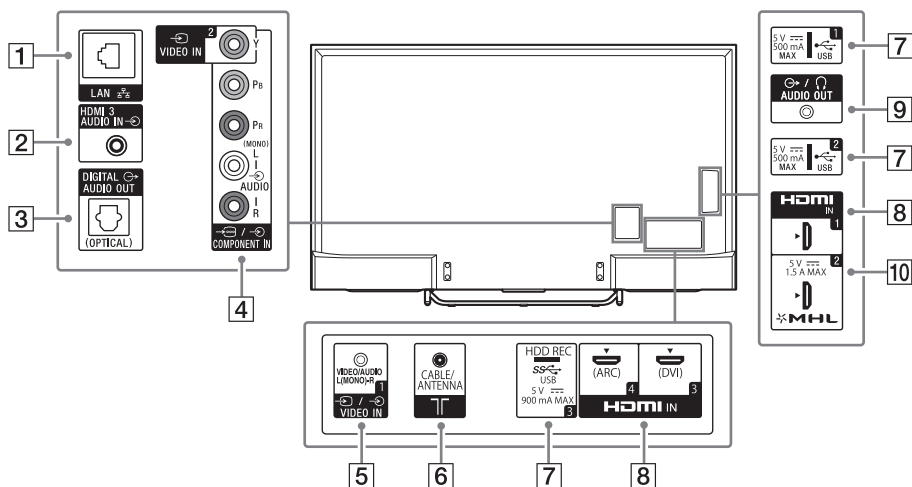
^{*1} 请勿在传感器附近放置任何物品。

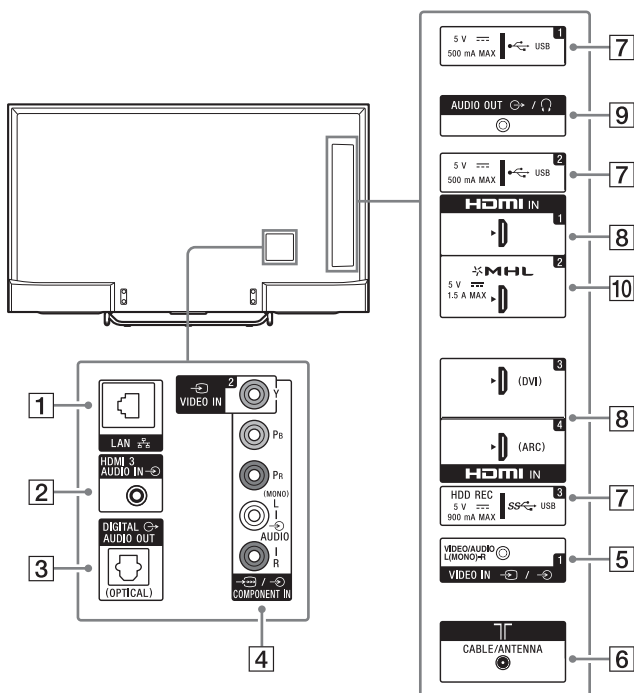
^{*2} 仅针对有限的地区 / 国家 / 电视机型号而异。

^{*3} 仅限 3D 兼容型号。

输入和输出

KD-75/65/55X8500C





① 以太网 LAN

② HDMI 3 AUDIO IN 用于 HDMI 3 模拟音频连接。

③ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

④ VIDEO IN 2, COMPONENT IN

- 对于复合连接：
请使用 VIDEO IN 2 和 COMPONENT IN^{*1} 的 (L/R)。
- 对于分量连接：
请使用 Y, Pb, Pr 和 (L/R)。

⑤ VIDEO IN 1

若要进行复合连接，
请使用附带的模拟延长线^{*1*2}。

⑥ CABLE/ANTENNA
连接至电缆或天线。

⑦ (USB 1/2), (USB 3)
(澳大利亚和新西兰型号除外)

(USB 1/2), (USB 3 (HDD REC))^{*2*3}
(仅限澳大利亚和新西兰型号)

- 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 插口。

⑧ HDMI IN 1/3/4

- 如果设备有 DVI 插孔，请通过 DVI - HDMI 适配器接口 (未随机提供) 将其连接到 HDMI IN 3，并将设备的音频输出插孔连接到 HDMI 3 AUDIO IN。
- 如果连接兼容音频返回通道 (ARC) 技术的数字音频系统，请使用 HDMI IN 4。否则，还需要另外连接 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)。

9 AUDIO OUT /🔊

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。

10 HDMI IN 2/MHL

可以使用 HD 品质的 MHL 电缆连接 MHL（移动高清链接）设备。

*1 连接单声道设备时，请连接至 L (MONO) 音频插口。

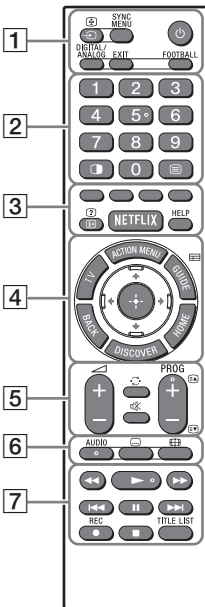
*2 仅针对有限的地区 / 国家 / 电视机型号而异。

*3 HDD REC 功能将在 2015 年内可用。您将通过软件升级自动获取 HDD REC 功能。请确保电视机连接至互联网。如果没有建立网络连接，将无法使用 PC 从 Sony 支持网站下载软件。关于如何升级的详细信息，请访问 Sony 支持网站。若要及时了解确切的发行日期，请在
澳大利亚
<http://www.sony.com.au/braviausbrecording>
新西兰
<http://www.sony.co.nz/braviausbrecording>
进行订阅。

使用遥控器

遥控器部件说明

IR（红外线）遥控器



- 1** (输入选择 / 文本保持)
在电视机模式：显示和选择输入源。
在文本模式：保持当前页面。

SYNC MENU^{*1}
显示 BRAVIA 同步菜单。

(电视机待机)
打开或关闭电视机（待机模式）。

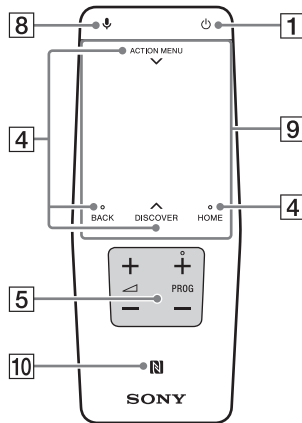
DIGITAL/ANALOG
在数字和模拟模式之间切换。

EXIT
返回上一个画面或退出菜单。当互动式应用程序服务可用时，按下可退出服务。

FOOTBALL^{*1}
开启或关闭实况足球模式（当功能可用时）。

触摸板遥控器

对于附带有触摸板遥控器的型号。



- 2** 数字按钮
 (双图像 / PIP) ^{*1*3}
同时显示两个图像。

(文本)
显示文本信息。

- 3** 彩色按钮
即时执行相应功能。

(信息 / 文本显示) ^{*1}
显示信息。

NETFLIX^{*1}
访问“NETFLIX”在线服务。

HELP
显示帮助菜单。

4 ACTION MENU

显示关联功能列表。
也可以通过将手指从触摸板遥控器上的ACTION MENU 向下滑动来显示。

TV*1

切换为电视机频道或来自其他应用程序的输入。

GUIDE/ *1

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。
也可以通过将手指从触摸板遥控器上的DISCOVER 向上滑动来启动内容条。

// (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 +/- / / 

在电视机模式：选择频道。

在文本模式：选择下一个 () 或上一 () 页面。

6 AUDIO

更改当前观看节目的语言。

 (字幕设置)

开启或关闭字幕 (当功能可用时)。

 (宽屏模式)*1

更改屏幕格式。

7

操作电视机和所连接 BRAVIA Sync 兼容设备上的媒体内容。

●REC*1*2

通过 USB HDD 录制功能录制当前节目。

TITLE LIST*1

显示标题列表。

8 (麦克风)

使用语音功能。(例如, 通过语音搜索各种内容。)

9 触摸板

使用触摸板操作电视机。

10 (NFC)

与兼容一触镜像功能的设备 (例如某些 Xperia 型号) 进行触碰, 然后设备画面会显示在电视机上。

*1 遥控器按钮的位置、可用性和功能可能会因所在国家 / 地区 / 电视机型号而异。

*2 HDD REC 功能将在 2015 年内可用。您将通过软件升级自动获取 HDD REC 功能。请确保电视机连接至互联网。如果没有建立网络连接, 将无法使用 PC 从 Sony 支持网站下载软件。关于如何升级的详细信息, 请访问 Sony 支持网站。若要及时了解确切的发行日期, 请在澳大利亚
<http://www.sony.com.au/braviausbrecording>
新西兰
<http://www.sony.co.nz/braviausbrecording>
进行订阅。

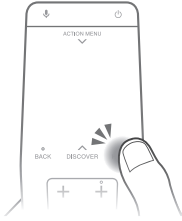
*3 双画面功能将在 2015 年内可用。您将通过网络软件升级自动获取双画面功能。请确保电视机连接至互联网。如果没有建立网络连接, 将无法使用 PC 从 Sony 支持网站下载软件。关于如何升级的详细信息, 请访问 Sony 支持网站。

使用触摸板遥控器

触摸板遥控器只能在与电视机配对后使用。
若要进行配对，请按照配对画面指示操作。
按电视机上的  按钮 5 秒钟可显示配对画面，或选择 [设置] - [触摸板遥控器设置] - [配对触摸板遥控器]。

启动触摸板遥控器介绍 / 教学

1 按 HOME。



2 选择 [设置] - [触摸板遥控器设置] - [入门介绍 / 教程]。

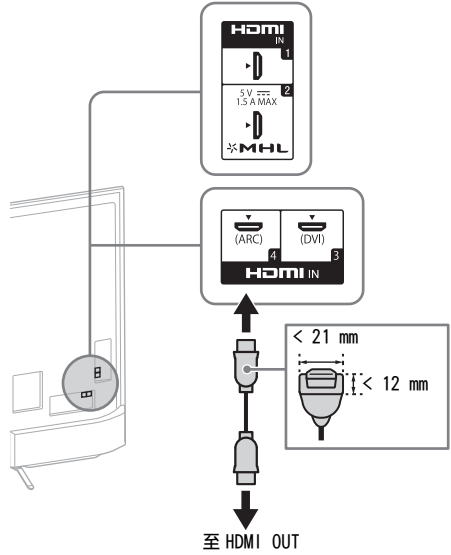
连接电视机

注意

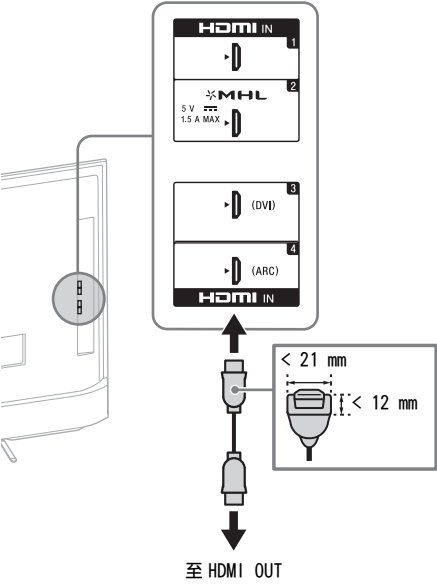
- 若要选择与电视连接的输入设备，请按 .

使用 HDMI 电缆连接

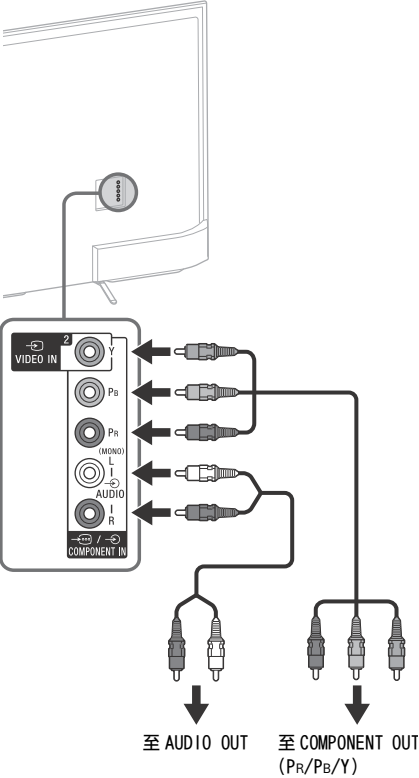
KD-75/65/55X8500C



CS



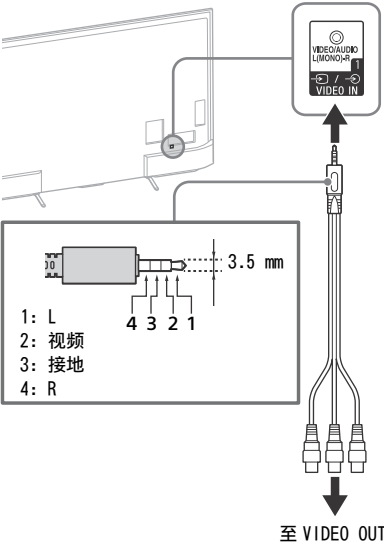
使用分量电缆连接



使用模拟延长线连接

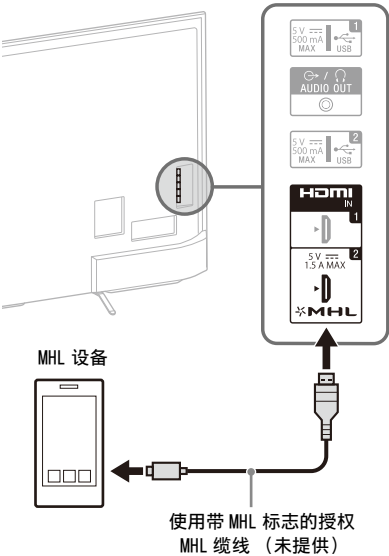
可用性视国家 / 地区 / 电视机型号而定。

KD-75/65/55X8500C

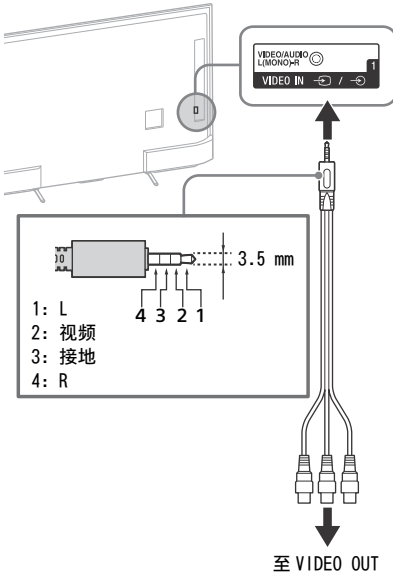


连接 MHL 设备

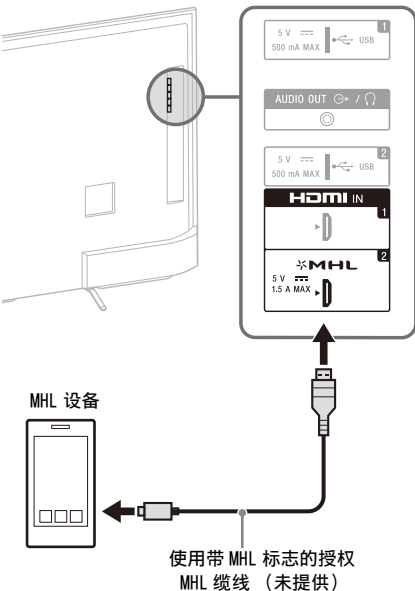
KD-75/65/55X8500C



KD-49/43X8500C, KD-49/43X8300C



KD-49/43X8500C, KD-49/43X8300C



电视机在播放照片 / 音乐 / 视频文件的同时，对连接的 MHL 兼容设备充电。可以使用电视机遥控器控制连接的 MHL 兼容设备。

注意

- 如果[待机时MHL 充电]设定为[开]，即使电视机处于待机模式，仍可以继续为 MHL 兼容设备充电。
- 对于 4K 智能手机或移动设备，请使用带 MHL 3 标志的授权 MHL 缆线。

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。
（对于 4K 电视机，垂直分辨率为：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。

CS

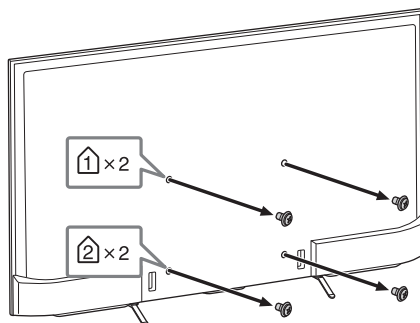
安装此产品需具备专门技能，特别是在鉴定墙壁支撑电视机重量的强度。务必将本产品的安装托付于 Sony 经销商或授权承包商并在安装时特别注意安全。对于处置不当或安装不妥造成的损害，Sony 将不负责任。

使用挂壁式支架 SU-WL500（未提供）（KD-75X8500C）和 SU-WL450（未提供）（KD-65/55/49/43X8500C、KD-49/43X8300C），将电视机安装至墙上。
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。

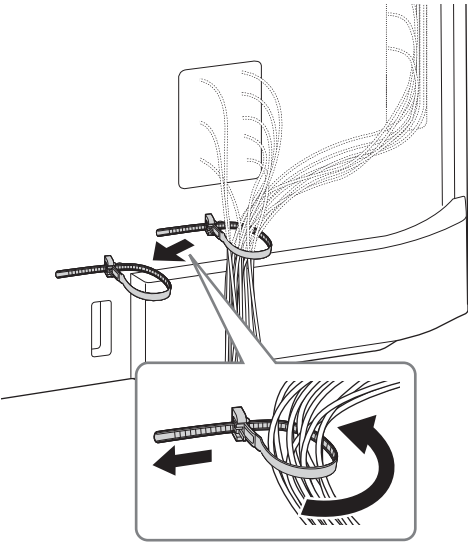
注意

- 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-75/65X8500C）

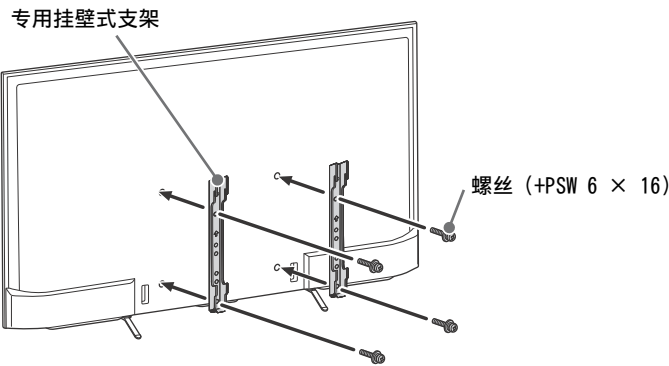


更改电缆管理 (KD-55/49/43X8500C, KD-49/43X8300C)

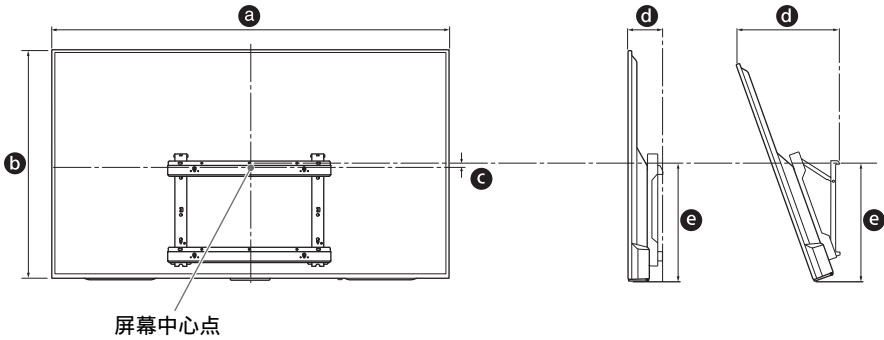


SU-WL500 (KD-75X8500C)

- 1 使用挂壁式支架附带的四个螺丝安装专用挂壁式支架。



- 2 确保墙壁有足够的空间安装电视机并且能够支撑的重量至少是电视机重量的四倍。有关如何将电视机安装到墙壁上，请参阅下表。有关电视机的重量，请参阅第 23-25 页（规格）。



CS

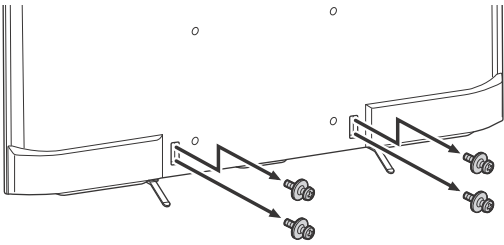
单位：mm

机型名称 KD-	显示器尺寸		屏幕中心尺寸 c	安装的长度			
	a	b		角度（0°）		角度（20°）	
				d	e	d	e
75X8500C	1675	970	21	131	471	427	497

注意
• 制表内的数字视安装而稍微有所不同。

- 3 将必要电缆连接到电视机。

- 4 请从电视机上拆卸桌面底座。



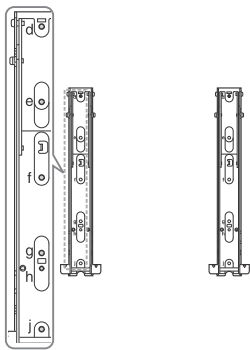
注意
• 重新安装台式底座时，请务必将（之前拆下的）螺丝在电视机背面的原孔中拧紧。

5 将电视机安装到墙上。

机型名称 KD-	螺丝位置	支架位置
75X8500C	e, j	a

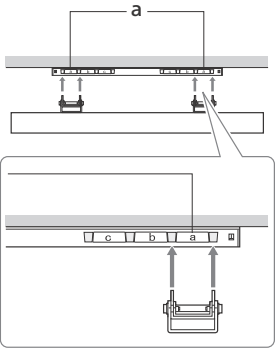
螺丝位置

将专用挂壁式支架安装在电视机上时。



支架位置

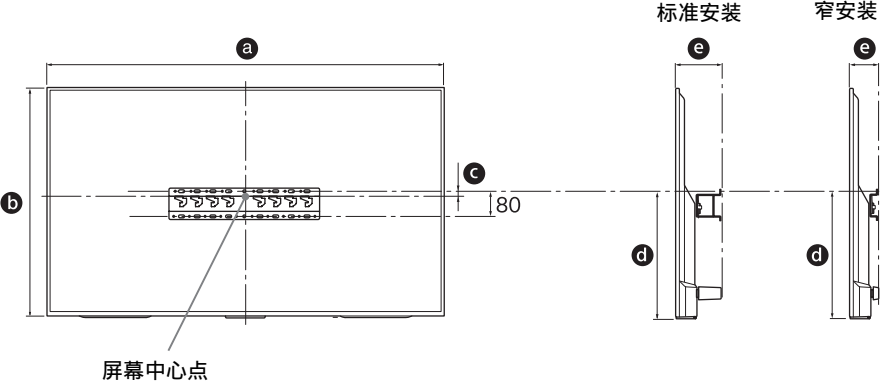
将电视机安装在底座支架上时。



请参阅符合您的电视机型号的挂壁式支架所提供的指示将电视机安装在墙上。

SU-WL450 (KD-65/55/49/43X8500C, KD-49/43X8300C)

- 1 确保墙壁有足够的空间安装电视机并且能够支撑的重量至少是电视机重量的四倍。
有关如何将电视机安装到墙壁上，请参阅下表。有关电视机的重量，请参阅第 23-25（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
65X8500C	1453	844	21	450	133	91
55X8500C	1236	722	116	485	115	73
49X8500C	1093	643	206	536	107	65
49X8300C	1093	643	206	536	107	65
43X8500C	961	568	191	483	107	65
43X8300C	961	568	191	483	107	65

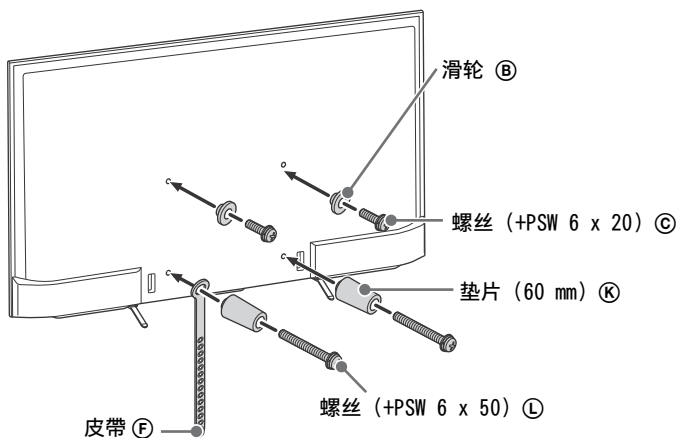
- 注意
- 制表内的数字视安装而稍微有所不同。
 - 当您的电视机安装在墙上时，电视机的上部稍微向前倾。

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。

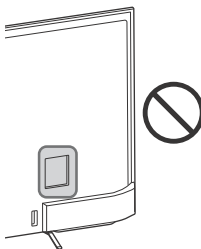
标准安装

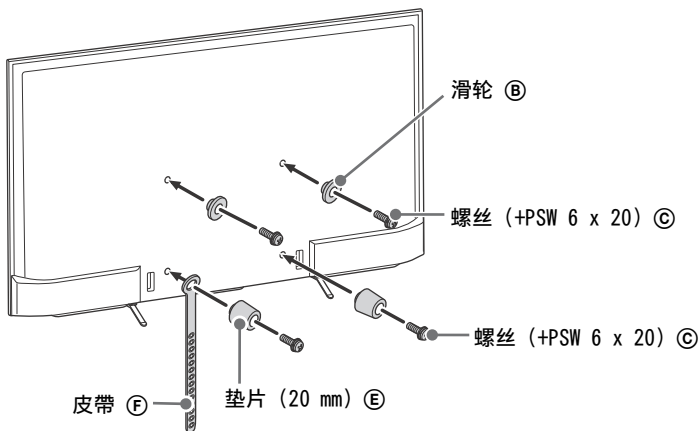


窄安装

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  /  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）。



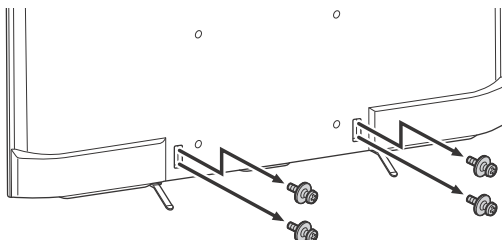


3 将必要电缆连接到电视机。

注意

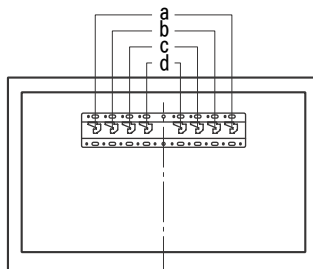
- 将电视机安装到墙上后，您无法访问端子。

4 请从电视机上拆卸桌面底座。



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
65X8500C	a
55X8500C 49X8500C 49X8300C	b
43X8500C 43X8300C	c



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。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]。

拔下电视机插头后重新插上时，即使按遥控器上的电视电源或电视机上的 电源按钮，电视机也可能在一段时间内无法打开，因为需要时间初始化系统。请等待约 10 秒至 20 秒，然后再操作。

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。也可以参见帮助指南中的 [故障排除] 或通过选择 [帮助] → [自我诊断] 执行自我诊断。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。

已经忘记了 [亲子锁] 的密码。

- 在 PIN 代码中输入 9999。（始终接受 PIN 代码 9999）。

电视机周围温度升高。

- 长时间使用电视机时，电视机周围温度会升高。用手触摸这些地方时可能会感觉很烫。

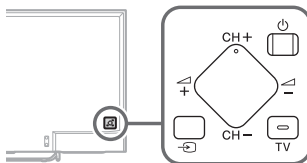
停顿音频或视频、空白屏幕或电视机对电视或遥控器按钮没有反应。

- 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 电源，CH+/-， 音量 +/-， 和 TV 按钮。

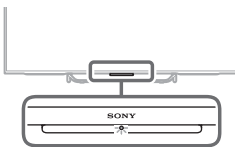
- 有关电视机上的按钮位置，请参阅下图。

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）。

- 若使用 WEP 安全系统，请选择 [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 (Direct LED)

电视系统

模拟: B/G、I、D/K、M: 视国家 / 区域选择而定。

数字: DVB-T/DVB-T2: 视国家 / 区域选择而定。

彩色 / 视频制式

模拟: PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43

数字: 参阅帮助指南

频道覆盖范围

模拟: UHF/VHF / 电缆, 视您的国家 / 地区选择而定。

数字: UHF/VHF, 视您的国家 / 地区选择而定。

声音输出

10 W + 10 W

无线技术

IEEE802.11ac/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 1, 2, 3, 4 (支持 4K 分辨率)

视频 (2D):

4096 × 2160p (50, 60 Hz)^{*1}*2, 4096 × 2160p (24 Hz)^{*2}, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)^{*1}, 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} YCbCr 4:2:0 / 仅限 8 比特

^{*2} 输入 4096 × 2160p 时显示 3840 × 2160p

视频 (3D) (仅限 3D 兼容型号):

帧封装: 1080p (30 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p

并排: 1080p (50, 60 Hz), 1080/24p,

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

上下: 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p,

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

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 和 DTS

ARC (Audio Return Channel) (仅限 HDMI IN 4)

MHL (HDMI IN 2)

视频 (2D):

4096 × 2160p (24 Hz)^{*}, 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

^{*} 输入 4096 × 2160p 时显示 3840 × 2160p

视频 (3D) (仅限 3D 兼容型号):

帧封装: 1080p (30 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p

并排: 1080p (50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)

上下: 1080p (50, 60 Hz), 1080p (30 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)

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 和 DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

数字光学插孔 (双声道线性 PCM、Dolby Digital, DTS)

HDMI 3 AUDIO IN

模拟音频输入 (立体声迷你插孔)

AUDIO OUT

耳机、音频输出、超低音扬声器

1, 2, 3 (澳大利亚和新西兰型号除外)

USB 端口 1 和 2 支持高速 USB (USB2.0)

USB 端口 3 支持超速 USB (USB3.0)

1, 2, 3 (HDD REC)^{*4} (仅限澳大利亚和新西兰型号)

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。)

其他

选购附件

触摸板遥控器: RMF-TX100E (KD-49/43X8300C)

挂壁式支架: SU-WL500 (KD-75X8500C), SU-WL450 (KD-65/55/49/43X8500C, KD-49/43X8300C)

无线重低音扬声器: SWF-BR100

MHL 缆线: DLC-MC10, DLC-MC20, DLC-MC30

主动式 3D 眼镜: TDG-BT500A (KD-75/65/55X8500C)

Active 3D
-RF-

操作温度
0 °C - 40 °C

电源和其他

电源要求
110 V - 240 V AC, 50/60 Hz
能源效率等级 (仅适用于约旦)
KD-65X8500C: A
KD-55X8500C: A

屏幕尺寸 (对角线测量) (约)
KD-75X8500C: 75 英寸 / 189.3 厘米
KD-65X8500C: 65 英寸 / 163.9 厘米
KD-55X8500C: 55 英寸 / 138.8 厘米
KD-49X8500C: 49 英寸 / 123.2 厘米
KD-49X8300C: 49 英寸 / 123.2 厘米
KD-43X8500C: 43 英寸 / 108.0 厘米
KD-43X8300C: 43 英寸 / 108.0 厘米

显示器分辨率
3840 点 (水平) × 2160 线 (垂直)

消耗功率
显示于电视的背面

功耗 (仅适用于约旦)
[标准] 模式时
KD-65X8500C: 149 W
KD-55X8500C: 115 W

[鲜艳] 模式时
KD-65X8500C: 261 W
KD-55X8500C: 202 W

年平均能量损耗^{*1} (仅适用于约旦)
KD-65X8500C: 207 kWh
KD-55X8500C: 160 kWh

待机功耗^{*2*} (仅适用于约旦)
KD-65X8500C: 0.50 W
KD-55X8500C: 0.50 W

^{*} 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。

额定输出
USB 1/2: 5 V, 500 毫安培 MAX
USB 3: 5 V, 900 毫安培 MAX
MHL (HDMI IN 2): 5 V, 最大 1.5 A

尺寸 (约) (宽 × 高 × 深)

含台式底座
KD-75X8500C: 1675 × 1019 × 323 mm
KD-65X8500C: 1453 × 892 × 265 mm
KD-55X8500C: 1236 × 759 × 222 mm
KD-49X8500C: 1093 × 679 × 201 mm
KD-49X8300C: 1093 × 679 × 201 mm
KD-43X8500C: 961 × 604 × 189 mm
KD-43X8300C: 961 × 604 × 189 mm

不含台式底座
KD-75X8500C: 1675 × 970 × 79 mm
KD-65X8500C: 1453 × 844 × 78 mm
KD-55X8500C: 1236 × 722 × 60 mm
KD-49X8500C: 1093 × 643 × 60 mm
KD-49X8300C: 1093 × 643 × 60 mm

KD-43X8500C: 961 × 568 × 60 mm
KD-43X8300C: 961 × 568 × 60 mm

质量 (约)

含台式底座
KD-75X8500C: 36.3 kg
KD-65X8500C: 25.5 kg
KD-55X8500C: 21.0 kg
KD-49X8500C: 16.1 kg
KD-49X8300C: 15.4 kg
KD-43X8500C: 13.2 kg
KD-43X8300C: 12.8 kg

不含台式底座
KD-75X8500C: 34.8 kg
KD-65X8500C: 24.1 kg
KD-55X8500C: 19.9 kg
KD-49X8500C: 15.1 kg
KD-49X8300C: 14.4 kg
KD-43X8500C: 12.2 kg
KD-43X8300C: 11.8 kg

- ^{*1} 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。
- ^{*2} 在电视机完成必要的内部程序后, 会达到指定的待机功率。
- ^{*3} 连接网络时, 待机功耗将增加。
- ^{*4} 仅针对有限的地区 / 国家 / 电视机型号而异。

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。
• 本电视机采用 MHL 3。

数字电视机功能的注意事项

- 有关数字电视机 (DV3) 的任何功能仅在 DVB-T/DVB-T2 (MPEG-2 和 H.264/MPEG-4 AVC) 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。杜比和双 D 符号是杜比实验室的注册商标。
- “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 1995-2014 Opera Software ASA. All rights reserved.
- Wi-Fi、Wi-Fi Direct、Miracast 和 Wi-Fi Protected Setup 是 Wi-Fi Alliance 的商标或注册商标。
- MHL、Mobile High-Definition Link 和 MHL 标志是 MHL Licensing, LLC 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。
- Designed with UEI Technology™ Under License from Universal Electronics Inc. Portions © UEI 2000 - 2014
- Bluetooth® 字标和标志乃 Bluetooth SIG, Inc. 所有, 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。




实际分辨率:
3840 x 2160 像素。

对于附带有触摸板遥控器的型号：

- N Mark 是 NFC Forum, Inc. 在美国和其他国家的商标或注册商标。



Mục lục

Thông tin An toàn	2
Cảnh báo	4
Các bộ phận và nút điều khiển	5
Nút điều khiển và đèn báo	5
Ngõ vào và ngõ ra	6
Sử dụng điều khiển từ xa	9
Mô tả các bộ phận điều khiển từ xa	9
Sử dụng Điều khiển từ xa trên bảng cảm ứng	11
Khởi chạy Hướng dẫn/bài hướng dẫn Điều khiển từ xa trên bảng cảm ứng	11
Kết nối TV	11
Lắp TV lên tường	15
SU-WL500 (KD-75X8500C)	16
SU-WL450 (KD-65/55/49/43X8500C, KD-49/43X8300C)	19
Xử lý sự cố	22
Sự cố và giải pháp	22
Thông số kĩ thuật	23

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 sử dụng TV, vui lòng đọc “Thông tin an toàn” (trang 2).
- Các hướng dẫn về “Lắp TV lên tường” được bao gồm trong hướng dẫn sử dụng TV này.
- Hình ảnh và hình minh họa hướng dẫn sử dụng trong Hướng dẫn Khởi động và hướng dẫn này chỉ dùng để tham khảo và có thể khác với bề ngoài của sản phẩm thực tế.

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.

Thông tin An toàn

CẢNH BÁO

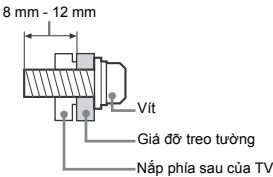
Không để pin tiếp xúc trực tiếp với nguồn nhiệt như ánh nắng mặt trời, lửa hoặc tương tự.

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.

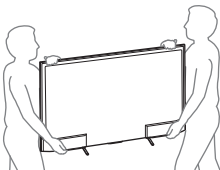
Lắp đặt

- Nền lắp TV gần ổ điện AC để sử dụng.
- Đặt TV trên bề mặt phẳng, ổn định để tránh làm TV rơi và gây thương tích cá nhân hoặc hư hỏng cho TV.
- 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 khuyến nghị bạn sử dụng các phụ kiện Sony, bao gồm:
 - đỡ treo tường SU-WL500 (KD-75X8500C)
 - đỡ treo tường SU-WL450 (KD-65/55/49/43X8500C, KD-49/43X8300C)
- 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.
- Sử dụng các vít không phải các vít được cung cấp đó có thể làm hư hỏng bên trong cho TV hoặc làm TV rơi, v.v...



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.

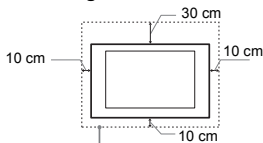


- Khi vận chuyển TV, không để TV bị lắc hoặc rung quá mức.
- Khi mang TV đi sửa hoặc khi di chuyển, hãy đóng gói TV bằng vật liệu đóng gói và thùng carton ban đầu.

Lỗ thoát khí

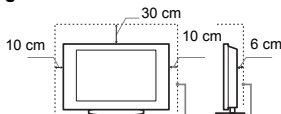
- Không che các lỗ thoát khí hoặc chèn bất kỳ vật gì vào ngăn chứa TV.
- Để không gian xung quanh TV như hình minh họa bên dưới.
- Chúng tôi khuyên bạn sử dụng giá đỡ treo tường của Sony để cung cấp khả năng tuần hoàn không khí đầy đủ.

Lắp đặt trên tường



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

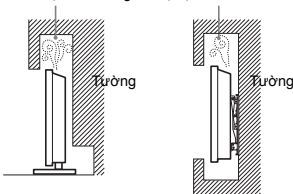
Lắp cùng với đế



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 đặt TV trên sàn nhà, lắp mặt trên úp xuống, lật ngược, hoặc nghiêng.
 - Không đặt TV lên giá, thảm, giường hoặc trong tủ kín.
 - Không dây TV bằng khăn như rèm, hoặc các vật khác như bảo, v.v...
 - Không lắp TV như hình minh họa bên dưới.

Việc lưu thông khí bị hạn chế.



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:

- Cắm phích hoàn toàn vào ổ cắm điện AC.
- Chỉ sử dụng TV với nguồn điện AC 110–240 V.
- Khi nối cáp, đảm bảo rút dây nguồn AC để an toàn cho bạn và cẩn thận không giẫm chân lên dây cáp.
- Rút dây nguồn AC ra khỏi ổ cắm điện AC trước khi làm việc với TV hoặc di chuyển TV.
- Để dây nguồn AC cách xa các nguồn nhiệt.
- Thường xuyên rút phích cắm điện AC ra và lau sạch. Nếu phích cắm dính bụi và bị ẩm, khả năng cách điện có thể bị giảm, dẫn đến nguy cơ cháy.

Lưu ý

- Không kẹp, làm cong, hoặc xoắn dây nguồn AC quá mức. Dây dẫn điện trong lõi có thể bị hở hoặc đứt.
- Không sửa dây nguồn AC.
- Không đặt bất kỳ vật nặng gì lên dây nguồn AC.
- Không kéo dây nguồn AC khi rút dây nguồn AC.
- Không kết nối quá nhiều thiết bị vào cùng một ổ cắm điện AC.
- Không sử dụng ổ cắm điện AC có khả năng khớp kém.

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:

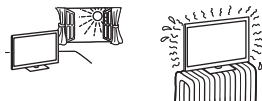
- Ngoài trời (trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời), trên bãi biển, trên tàu thủy hoặc tàu lớn khác, trên xe cộ, trong các cơ sở y tế, ở những vị trí không ổn định, gần nước, mưa, ẩm hoặc có khói.
- Nếu TV được đặt trong phòng hay có sự thay đổi như phòng tắm công cộng hoặc suối nước nóng thì TV có thể bị hư hỏng do tác động của lưu huỳnh có trong không khí.v.v.



- Để có chất lượng hình ảnh tốt nhất, không được để màn hình dưới ánh sáng hoặc ánh nắng trực tiếp.
- Tránh chuyển TV từ vùng lạnh sang vùng ẩm áp. Nhiệt độ trong phòng thay đổi đột ngột có thể gây hiện tượng hơi ẩm đọng lại. 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.

Môi trường:

- Những nơi nóng, ẩm, hoặc quá bụi; nơi côn trùng có thể vào; nơi có thể tiếp xúc với sự rung cơ học, gần những vật dễ cháy (nến, v.v...). Không nên để TV ở những nơi ướt hoặc bắn nước và không để những vật chứa chất lỏng, như lọ hoa trên TV.
- Không 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.
- Không lắp Tivi ở những nơi có nhiệt độ quá cao như tiếp xúc trực tiếp dưới ánh nắng mặt trời, gần lò sưởi hoặc lỗ 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.



Trường hợp:

- Không sử dụng khi tay bạn ướt, với ngăn chứa TV đã bị tháo, hoặc bộ phận gắn không được nhà sản xuất khuyến nghị. Ngắt kết nối TV khỏi ổ cắm điện AC và dâyăng ten khi có bão chớp.
- Không lắp đặt TV để TV bị nhỏ ra không gian mở. Có thể gây hỏng hoặc hư hại do người hoặc vật khác va vào TV.



Màn vỡ:

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

Khí 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.
- Tuy nhiên, một số TV có các tính năng yêu cầu để TV ở chế độ standby để hoạt động đúng chức năng.

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 dây nguồn AC ngay lập tức nếu bất kỳ sự cố nào dưới đây xảy ra.

Đề nghị nhà cung cấp của bạn hoặc trung tâm bảo hành của Sony cho nhân viên bảo hành đủ khả năng kiểm tra TV.

Khi:

- Dây nguồn AC bị hỏng.
- Khả năng khớp của ổ cắm điện AC kém.
- TV hồng đo 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.

Thông tin về Nhiệt độ màn hình LCD

Khi sử dụng màn hình LCD trong một thời gian dài, panel xung quanh màn hình sẽ bị nóng lên. Bạn có thể cảm thấy nóng khi chạm tay vào đó.

Cảnh báo

Xem TV

- Xem TV với ánh sáng vừa phải, xem TV trong ánh sáng kém hoặc trong thời gian dài sẽ làm mắt bạn căng thẳng.
- Khi sử dụng tai nghe, điều chỉnh âm lượng để tránh mức quá cao, vì có thể gây hướng đến thính giác.

(Chỉ kiểu tương thích 3D)

- Một số người có thể cảm thấy không thoải mái (chẳng hạn như mỏi mắt, mệt mỏi hoặc buồn nôn) khi xem hình ảnh video 3D hoặc chơi các trò chơi stereoscopic 3D. Sony khuyến nghị tất cả người xem nên có những khoảng thời gian nghỉ đều đặn khi xem các hình ảnh video 3D hoặc chơi các trò chơi stereoscopic 3D. Khoảng thời gian nghỉ và số lần nghỉ cần thiết sẽ khác nhau tùy thuộc từng người. Bạn phải quyết định khoảng thời gian và số lần nghỉ tốt nhất cho bản thân. Nếu bạn cảm thấy khó chịu, bạn phải dừng xem các hình ảnh video 3D hoặc chơi các trò chơi stereoscopic 3D cho tới khi cảm giác khó chịu không còn nữa; hỏi ý kiến bác sĩ nếu bạn cho rằng điều đó là cần thiết. Bạn cũng nên xem lại (i) tài liệu hướng dẫn sử dụng của bất kỳ thiết bị hoặc phương tiện nào khác được sử dụng cùng với TV này và (ii) trang web của chúng tôi (<http://www.sony-asia.com/support>) để biết thông tin mới nhất. Thói lực của trẻ nhỏ (đặc biệt là trẻ dưới sáu tuổi) vẫn đang trong giai đoạn phát triển. Hãy hỏi ý kiến bác sĩ (chẳng hạn như bác sĩ nhi khoa nhi hoặc bác sĩ nhãn khoa) trước khi cho phép trẻ nhỏ xem hình ảnh video 3D hoặc chơi các trò chơi stereoscopic 3D. Người lớn cần giám sát trẻ nhỏ để đảm bảo trẻ làm theo các khuyến nghị nêu trên.
- Không sử dụng, cất giữ hoặc để kính 3D, pin gần lửa hoặc ở nơi có nhiệt độ cao như dưới ánh nắng mặt trời trực tiếp hoặc trong xe hơi để ngoài trời nắng.

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 đẩy hoặc cào bộ lọc phía trước, hoặc đặt các vật lên trên đỉnh TV này. Hình ảnh có thể không liên tục hoặc màn hình LCD có thể bị hỏng.
- Nếu TV được sử dụng ở nơi lạnh, vết bẩn có thể xuất hiện trong hình ảnh hoặc hình ảnh có thể trở nên tối. Hiện tượng này không phải là sự cố. Những hiện tượng này sẽ mất đi khi nhiệt độ tăng.
- Bóng mờ có thể xảy ra khi ảnh tĩnh được hiển thị liên tục. Hiện tượng này sẽ mất đi sau chốc lát.
- Màn hình và ngăn chứa sẽ trở nên nóng khi TV này đang được sử dụng. Đây không phải sự cố.
- Màn hình LCD có chứa một lượng nhỏ tinh thể lỏng. Làm theo các quy định và quy tắc tại địa phương bạn để loại bỏ.

Sử dụng là lau sạch bề mặt màn hình/ngăn chứa 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 lõm máy 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 liệu như nhựa vinyl có thể gây hư hỏng cho bề mặt màn hình và vật liệu ngăn chứa.
- Việc làm sạch định kỳ cửa thoát khí được khuyến nghị để đảm bảo thoát khí phù hợp.
- Khi điều chỉnh góc của TV, hãy di chuyển TV bình tĩnh để tránh làm 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

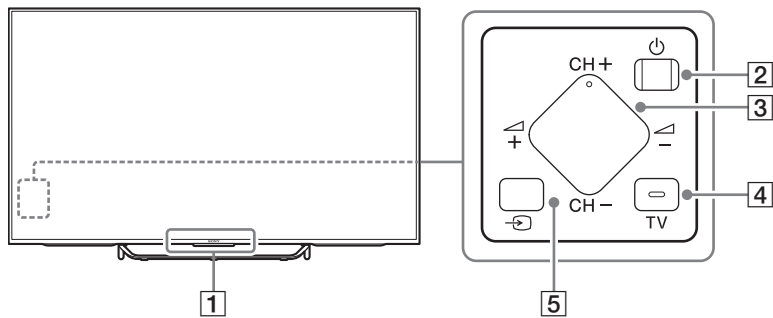
- Không sử dụng thiết bị này gần các thiết bị y tế (như máy điều hòa nhịp tim, v.v...) vì có thể làm thiết bị y tế hoạt động sai chức năng.
- Mặc dù thiết bị này truyền/nhận tín hiệu được mã hóa, cần cẩn thận đối với tín hiệu bị chặn trái phép. Chúng tôi không chịu trách nhiệm nếu xảy ra bất kỳ sự cố 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 giảm lên điều khiển từ xa, hoặc đổ bất kỳ loại chất lỏng nào lên điều khiển từ xa.
- Không đặt điều khiển từ xa ở nơi gần nguồn nhiệt, trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời, hoặc phòng ẩm thấp.

Các bộ phận và nút điều khiển

Nút điều khiển và đèn báo



VN

1 Cảm biến điều khiển từ xa*1 / Cảm biến ánh sáng*1 / Đèn LED rọi sáng / 3D Máy phát đồng bộ*1*3

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.

2 (Nguồn)

3 CH +/- (Kênh) +/- (Âm lượng)

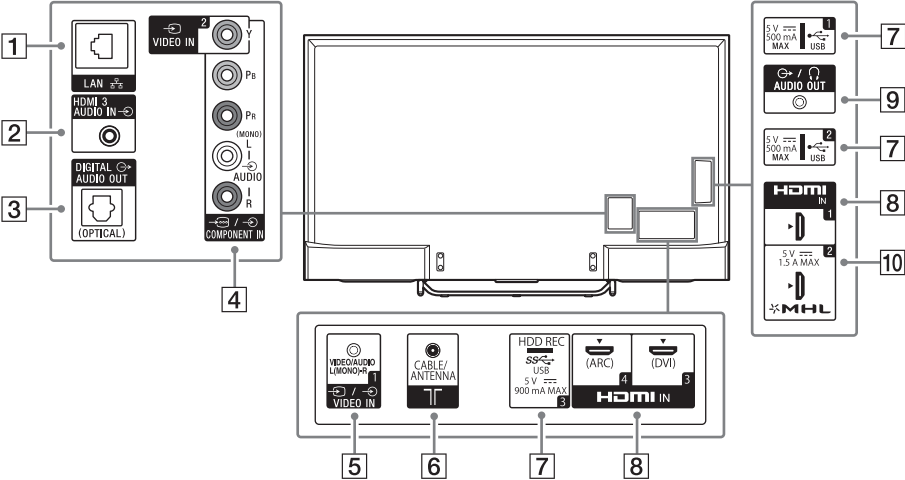
4 TV Chuyển sang kênh hoặc ngõ vào TV từ các ứng dụng khác.

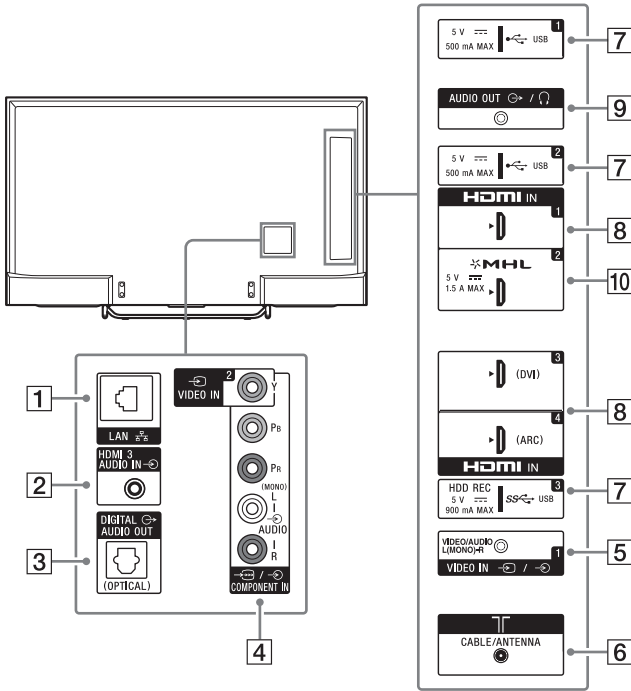
5 (Chọn ngõ vào) Hiển thị và chọn nguồn ngõ vào.

*1 Không đặt bất kỳ vật gì gần cảm biến.
*2 Chỉ có ở khu vực/quốc gia giới hạn/kiểu TV.
*3 Chỉ kiểu tương thích 3D.

Ngõ vào và ngõ ra

KD-75/65/55X8500C





1 LAN

2 HDMI 3 AUDIO IN

Đối với kết nối âm thanh analog HDMI 3.

3 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

4 VIDEO IN 2, COMPONENT IN

- Đối với kết nối composite:
Sử dụng VIDEO IN 2, và (L/R) của COMPONENT IN*1.
- Đối với kết nối component:
Sử dụng Y, PB, PR, và (L/R).

5 VIDEO IN 1

Để kết nối composite, hãy sử dụng Cáp kéo dài analog*1*2.

6 CABLE/ANTENNA

Kết nối với cáp hoặc ăngten (dây ăngten).

7 (USB 1/2), (USB 3)

(ngoại trừ kiểu TV ở Úc và New Zealand)

(HDD REC)*2*3

(chỉ kiểu TV ở Úc và New Zealand)

- 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 lớn, hãy kết nối với hộc USB 1.

8 HDMI IN 1/3/4

- Nếu thiết bị có giắc cắm DVI, hãy kết nối với HDMI IN 3 thông qua giao diện bộ tiếp hợp DVI - HDMI (không được cung cấp) và kết nối giắc cắm ngõ ra âm thanh của thiết bị với HDMI 3 AUDIO IN.
- Nếu kết nối hệ thống âm thanh digital tương thích với công nghệ Audio Return Channel (ARC), hãy sử dụng HDMI IN 4. Nếu không, cần kết nối thêm với DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).

9 AUDIO OUT

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.

10 HDMI IN 2/MHL

Bạn có thể kết nối thiết bị MHL (Mobile High-definition Link) bằng cáp MHL chất lượng HD.

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

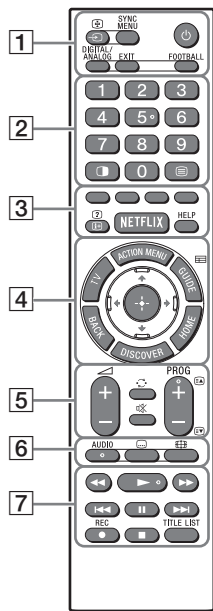
*2 Chỉ có ở khu vực/quốc gia giới hạn/kiểu TV.

*3 Chức năng HDD REC sẽ khả dụng trong năm 2015. Bạn sẽ nhận được HDD REC tự động ở dạng bản nâng cấp phần mềm. Hãy đảm bảo TV của bạn được kết nối với Internet. Nếu bạn không có kết nối mạng, bạn có thể tải xuống phần mềm từ trang web hỗ trợ Sony bằng cách sử dụng PC của bạn. Để biết thông tin chi tiết về cách nâng cấp, hãy truy cập trang web hỗ trợ của Sony. Để nhận thông tin cập nhật về ngày phát hành chính xác, hãy đăng ký tại Úc
<http://www.sony.com.au/braviausbrecording>
New Zealand
<http://www.sony.co.nz/braviausbrecording>.

Sử dụng điều khiển từ xa

Mô tả các bộ phận điều khiển từ xa

Điều khiển từ xa IR (hồng ngoại)



- 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.

SYNC MENU*1
Hiển thị Menu BRAVIA Sync.

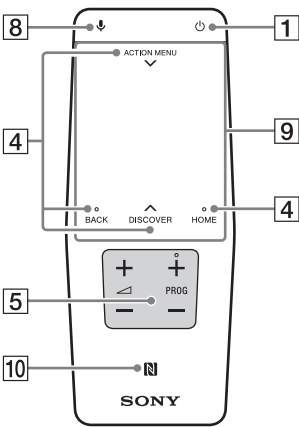
(chế độ chờ TV)
Bật hoặc tắt TV (chế độ chờ).

DIGITAL/ANALOG
Chuyển đổi giữa chế độ digital và analog.

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.

Điều khiển từ xa trên bảng cảm ứng

Đối với các kiểu có kèm theo Điều khiển từ xa trên bảng cảm ứng.



- FOOTBALL*1**
Bật hoặc tắt chế độ Bóng đá trực tiếp (khi có tính năng này).

2 **Nút số**
 (Hình kép/PIP)*1*3
Hiển thị đồng thời hai hình.

(Văn bản)
Hiển thị thông tin văn bản.

3 **Nút màu**
Thực hiện chức năng tương ứng vào thời điểm đó.

(Thông tin/Tiết lộ văn bản)*1
Hiển thị thông tin.

NETFLIX*¹

Truy cập dịch vụ trực tuyến "NETFLIX".

HELP

Hiện thị Menu Trợ giúp.

4 ACTION MENU

Hiện thị danh sách các chức năng theo ngữ cảnh.

Bạn cũng có thể hiện thị danh sách bằng cách trượt ngón tay xuống từ **ACTION MENU** trên Điều khiển từ xa trên bảng cảm ứng.

TV*¹

Chuyển sang kênh hoặc ngõ vào TV từ các ứng dụng khác.

GUIDE/*¹

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. Bạn cũng có thể khởi chạy Thanh nội dung bằng cách trượt ngón tay lên từ **DISCOVER** trên Điều khiển từ xa trên bảng cảm ứng.

⬅/➡/⬅/➡/⊕ (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.

(Cài đặt phụ đề)

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

(Chế độ màn ảnh rộng)*¹

Thay đổi định dạng màn hình.

7

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

● REC*^{1*2}

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

TITLE LIST*¹

Hiện thị danh sách Tiêu đề.

8 (Micrô)

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

9 Bảng cảm ứng

Điều khiển TV bằng bảng cảm ứng.

10 (NFC)

Chạm vào thiết bị (ví dụ: một số kiểu Xperia) tương ứng với chức năng Chia sẻ một chạm, khi đó màn hình của thiết bị được hiển thị trên TV.

*¹ Vị trí, tính khả dụng và chức năng của nút điều khiển từ xa có thể khác nhau tùy theo quốc gia/khu vực/kiểu TV.

*² Chức năng HDD REC sẽ khả dụng trong năm 2015. Bạn sẽ nhận được HDD REC tự động ở dạng bản nâng cấp phần mềm. Hãy đảm bảo TV của bạn được kết nối với Internet. Nếu bạn không có kết nối mạng, bạn có thể tải xuống phần mềm từ trang web hỗ trợ Sony bằng cách sử dụng PC của bạn. Để biết thông tin chi tiết về cách nâng cấp, hãy truy cập trang web hỗ trợ của Sony. Để nhận thông tin cập nhật về ngày phát hành chính xác, hãy đăng ký tại Úc
<http://www.sony.com.au/braviausbrecording>
New Zealand
<http://www.sony.co.nz/braviausbrecording>.

*³ Chức năng Hình kép sẽ khả dụng trong năm 2015. Bạn sẽ nhận được Hình kép tự động ở dạng bản nâng cấp phần mềm mạng. Hãy đảm bảo TV của bạn được kết nối với Internet. Nếu bạn không có kết nối mạng, bạn có thể tải xuống phần mềm từ trang web hỗ trợ Sony bằng cách sử dụng PC của bạn. Để biết thông tin chi tiết về cách nâng cấp, hãy truy cập trang web hỗ trợ của Sony.

Sử dụng Điều khiển từ xa trên bảng cảm ứng

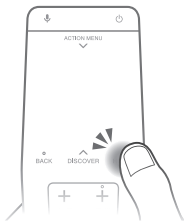
Điều khiển từ xa trên bảng cảm ứng chỉ có thể sử dụng được sau khi ghép nối với TV.

Để ghép nối, hãy làm theo hướng dẫn ghép nối trên màn hình.

Bạn có thể hiển thị màn hình ghép nối bằng cách nhấn nút  trên TV trong 5 giây hoặc chọn [Cài đặt] - [Cài đặt Điều khiển từ xa trên bảng cảm ứng] - [Ghép nối Điều khiển từ xa trên bảng cảm ứng].

Khởi chạy Hướng dẫn/bài hướng dẫn Điều khiển từ xa trên bảng cảm ứng

1 Nhấn HOME.



2 Chọn [Cài đặt] - [Cài đặt Điều khiển từ xa trên bảng cảm ứng] - [Bắt đầu giới thiệu/hướng dẫn].

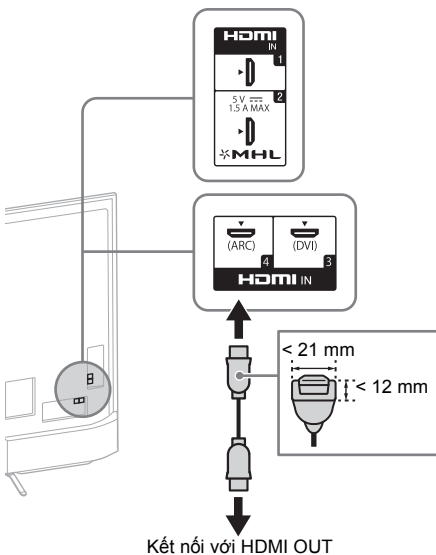
Kết nối TV

Lưu ý

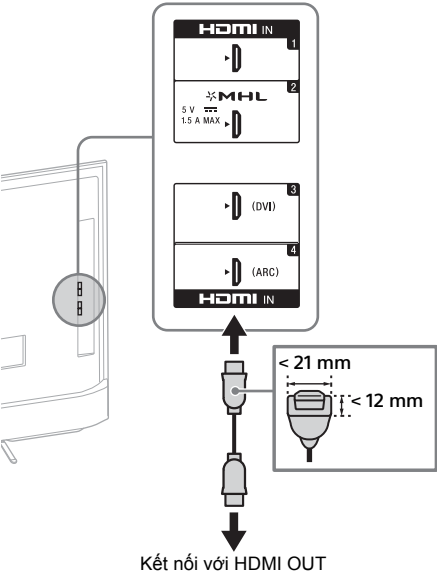
- Để chọn thiết bị đầu vào được kết nối với TV, nhấn .

Để kết nối với cáp HDMI

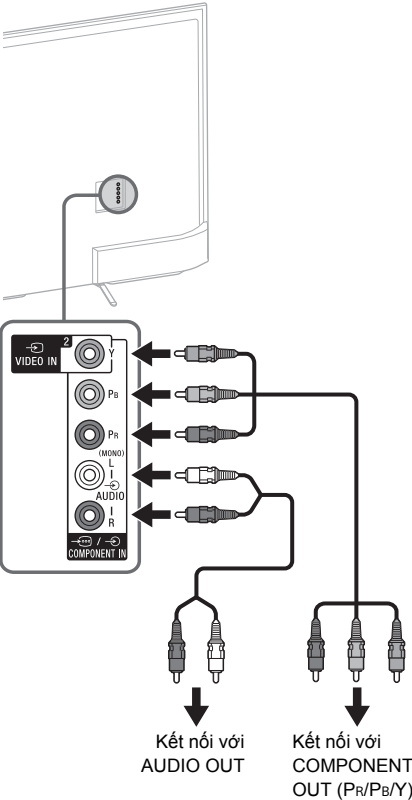
KD-75/65/55X8500C



VN



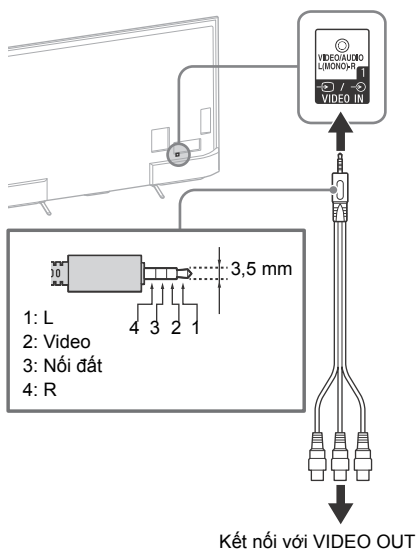
Để kết nối với cáp component



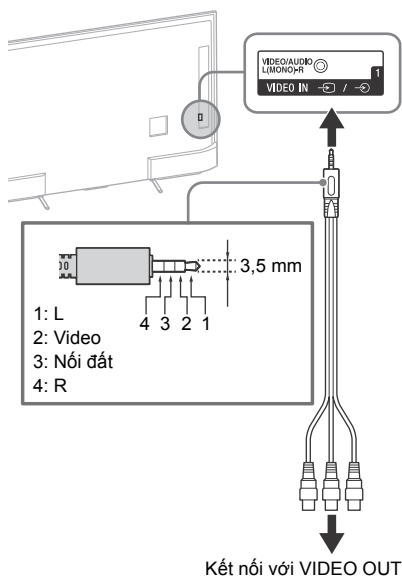
Để kết nối bằng Cáp kéo dài analog

Tính khả dụng tùy thuộc vào quốc gia/khu vực/kiểu TV.

KD-75/65/55X8500C

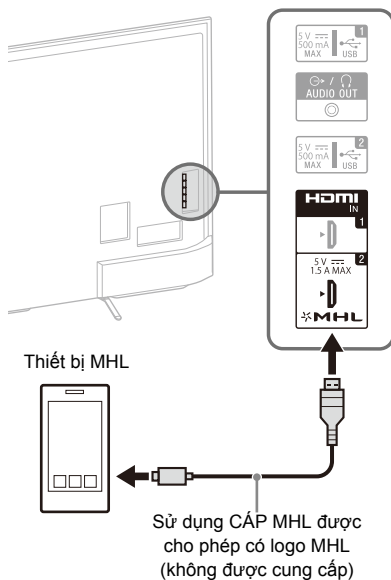


KD-49/43X8500C, KD-49/43X8300C

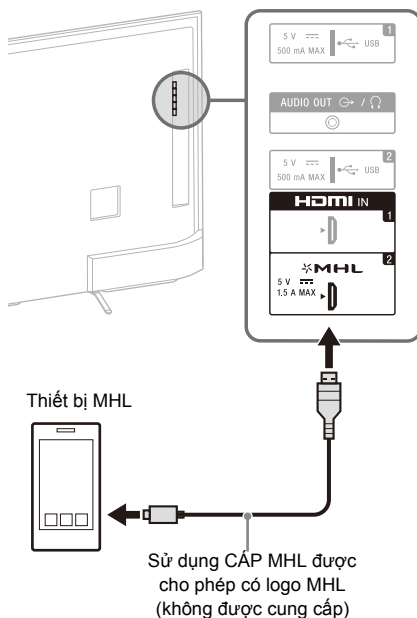


Để kết nối thiết bị MHL

KD-75/65/55X8500C



KD-49/43X8500C, KD-49/43X8300C



TV đồng thời tính phí thiết bị được kết nối tương thích MHL trong khi phát tệp ảnh/nhạc/video. Bạn có thể sử dụng điều khiển từ xa TV để điều khiển thiết bị tương thích MHL đã kết nối.

Lưu ý

- Nếu [Sạc MHL khi ở chế độ Standby] được đặt thành [Bật], bạn có thể tiếp tục sạc thiết bị tương thích MHL ngay cả khi TV ở chế độ standby.
- Sử dụng CÁP MHL 3 được cho phép có logo MHL dành cho điện thoại thông minh hoặc thiết bị di động 4K.

Chất lượng hình ảnh

- Cáp composite AV
- Cáp ăngten

- Cáp component

- Cáp HDMI

SD



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

4K/HD



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 dòng)

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 các lý do an toàn và nhằm bảo vệ sản phẩm, Sony khuyến bạn nên để đại lý hoặc nhà thầu được cấp phép của Sony lắp đặt TV của bạn. 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

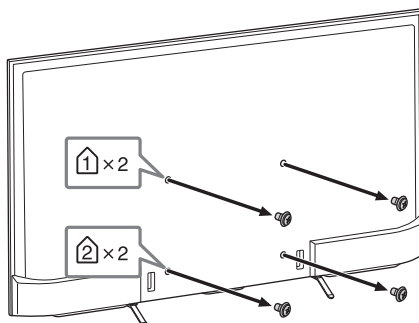
Sử dụng Giá đỡ treo tường SU-WL500 (không được cung cấp) (KD-75X8500C) và SU-WL450 (không được cung cấp) (KD-65/55/49/43X8500C, KD-49/43X8300C) để lắp đặt TV lên tường.

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.

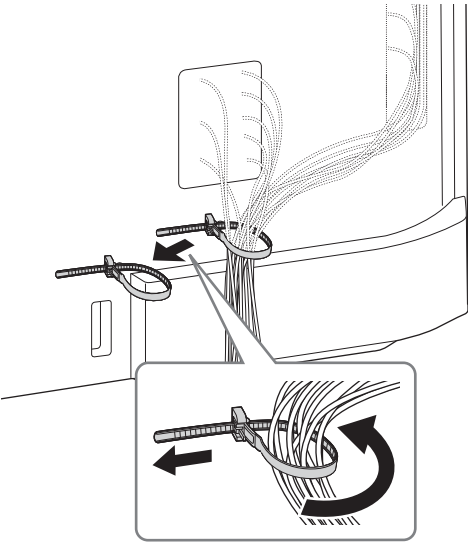
Lưu ý

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

Để tháo vít khỏi mặt sau của TV (KD-75/65X8500C)

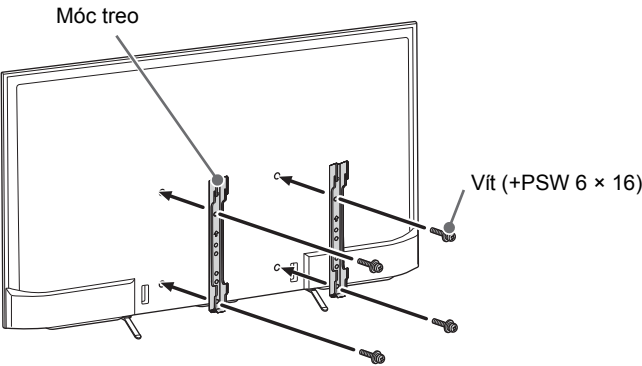


Thay đổi quản lý cáp (KD-55/49/43X8500C, KD-49/43X8300C)

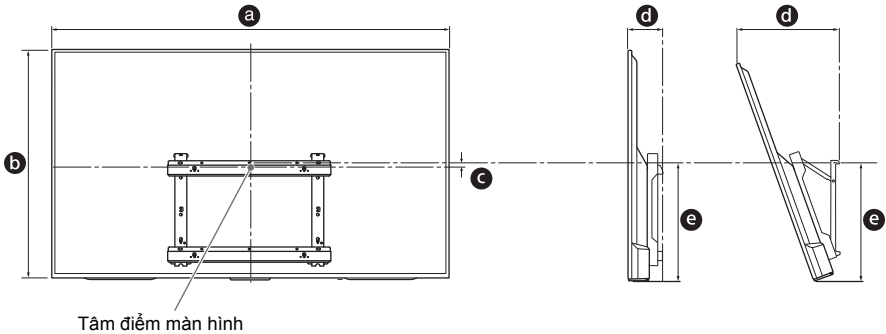


SU-WL500 (KD-75X8500C)

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



- 2 Đảm bảo tường phải có đủ không gian cho TV và có khả năng chịu được trọng lượng tối thiểu gấp bốn lần trọng lượng TV. Tham khảo bảng sau khi lắp TV lên tường. Xem page 23-26 (Thông số kĩ thuật) để biết trọng lượng của TV.



VN

Đơn vị: mm

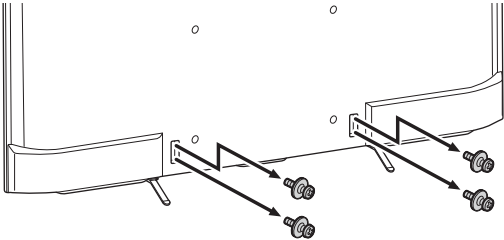
Tên model KD-	Kích thước màn hình		Kích thước tâm màn hình	Chiều dài treo			
	a	b	c	Góc (0°)		Góc (20°)	
				d	e	d	e
75X8500C	1.675	970	21	131	471	427	497

Lưu ý

- Các số liệu ở bảng trên có thể khác nhau đôi chút phụ thuộc vào việc lắp đặt.

- 3 Cắm các dây cáp cần thiết vào TV.

- 4 Tháo Bộ đế bàn ra khỏi TV.



Lưu ý

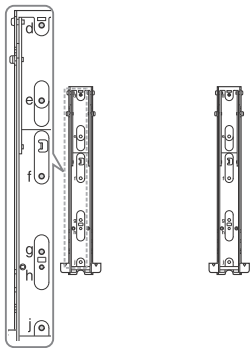
- Khi lắp lại Bộ đế bàn, hãy nhớ siết chặt vít (đã tháo trước đó) vào các lỗ ban đầu ở mặt sau của TV.

5 Lắp TV lên tường.

Tên model KD-	Vị trí vít	Vị trí móc treo
75X8500C	e, j	a

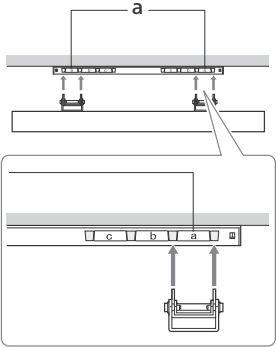
Vị trí vít

Khi lắp Móc treo lên TV.



Vị trí móc treo

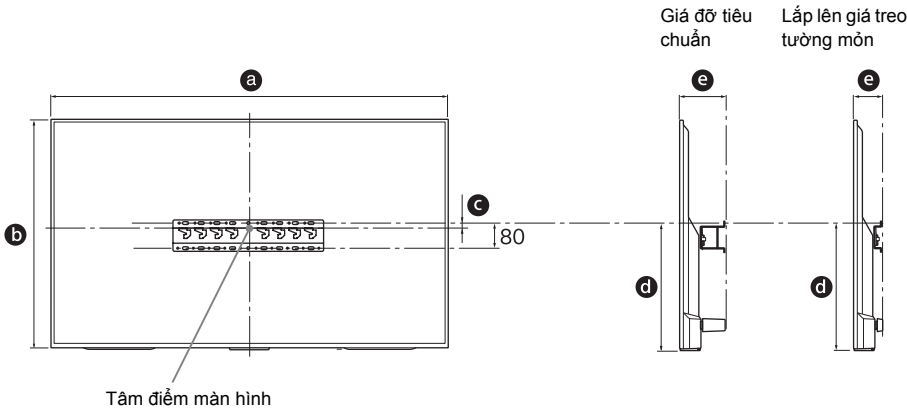
Khi lắp TV lên Đế Giá đỡ.



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

SU-WL450 (KD-65/55/49/43X8500C, KD-49/43X8300C)

- 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 page 23-26 (Thông số kĩ thuật) để biết trọng lượng của TV.



Đơn vị: mm

Tên model KD-	Kích thước màn hình		Kích thước tâm màn hình	Chiều dài treo		
	a	b	c	d	e	
					Giá đỡ tiêu chuẩn	Lắp lên giá treo tường mỏng
65X8500C	1.453	844	21	450	133	91
55X8500C	1.236	722	116	485	115	73
49X8500C	1.093	643	206	536	107	65
49X8300C	1.093	643	206	536	107	65
43X8500C	961	568	191	483	107	65
43X8300C	961	568	191	483	107	65

Lưu ý

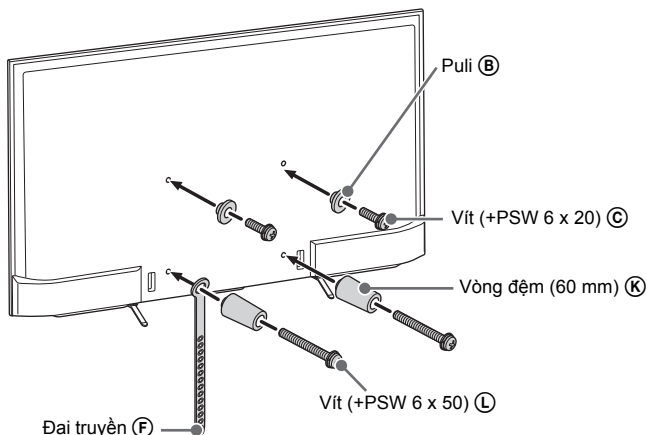
- Các số liệu ở bảng trên có thể khác nhau đôi chút phụ thuộc vào việc lắp đặt.
- Khi TV được lắp đặt trên tường, phần trên TV hơi nghiêng về phía trước.

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.

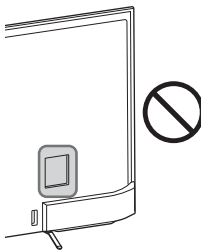
Giá đỡ tiêu chuẩn

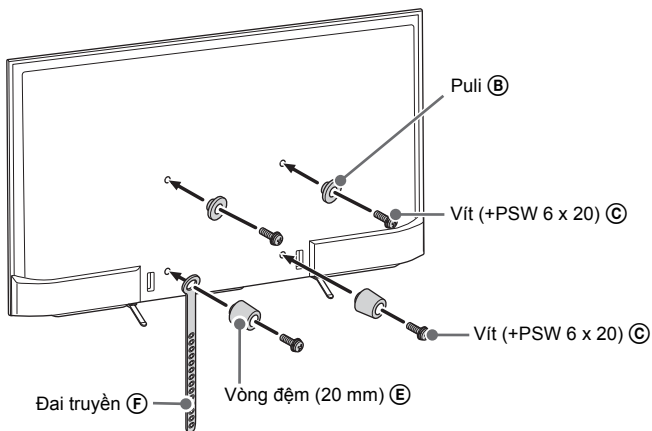


Lắp lên giá treo tường mỏng

Lưu ý

- Bạn cũng có 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.



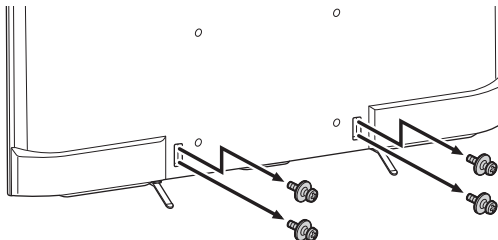


3 Cắm các dây cáp cần thiết vào TV.

Lưu ý

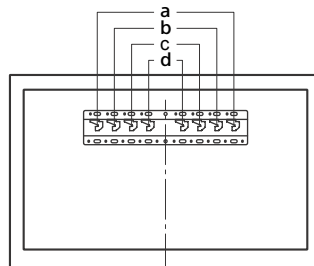
- Bạn không thể tiếp cận bất kỳ cổng nào sau khi lắp TV lên tường.

4 Tháo Bệ để bàn ra khỏi TV.



5 Lắp TV vào Đế. Tham khảo mục “5” trong Hướng dẫn lắp đặt và phần “Lắp TV lên tường” trong Hướng dẫn sử dụng được cung cấp theo Giá đỡ treo tường.

Tên model KD-	Vị trí của móc treo
65X8500C	a
55X8500C 49X8500C 49X8300C	b
43X8500C 43X8300C	c



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. 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 tối đa 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 và cắm lại, 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 10 đến 20 giây, sau đó bật lại.

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.

Bạn cũng có thể tham khảo [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].

- Nhập 9999 cho mã PIN. (Mã PIN 9999 luôn được chấp nhận).

Khu vực xung quanh TV bị nóng lên.

- Khi TV được sử dụng trong một thời gian dài, khu vực xung quanh TV sẽ bị 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.

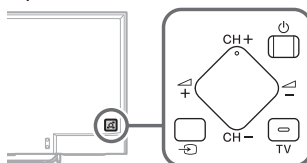
- Tiến hành thao tác cầm lại TV bằng cách rút dây nguồn AC và để trong 2 phút, sau đó cắm lại dây nguồn.

Không thể xác định vị trí nút , CH+/-,

,  và TV trên TV.

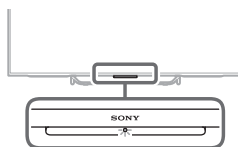
- Xem hình minh họa bên dưới để biết vị trí các nút trên TV.

Mặt sau của TV



Đèn LED rọi sáng được bật.

- Nếu bạn không muốn bật Đèn LED rọi sáng, bạn có thể tắt.
Bấm **HOME**, rồi 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  để nhập tên mạng.

Thông số kĩ thuật

Hệ thống

Hệ thống Panel

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

Hệ TV

Analog: B/G, I, D/K, M: Tùy thuộc vào việc chọn quốc gia/vùng của bạn.

Kỹ thuật số: DVB-T/DVB-T2: Tùy thuộc vào việc chọn quốc gia/vùng của bạn.

Hệ màu/video

Analog: PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43

Kỹ thuật số: Tham khảo Hướng dẫn Trợ giúp

Độ phủ kênh

Analog: UHF/VHF/Cáp, Tùy thuộc vào việc chọn quốc gia/vùng.

Kỹ thuật số: UHF/VHF, Tùy thuộc vào việc chọn quốc gia/vùng.

Ngõ ra âm thanh

10 W + 10 W

Công nghệ không dây

Giao thức IEEE802.11ac/a/b/g/n

(IEEE802.11ac có thể không được cung cấp tùy thuộc vào vùng/quốc gia của bạn.)

Phiên bản Bluetooth 4.1

Chấu cắm ngõ vào/ngõ ra

Ăngten/cáp

Đầu ra 75 ohm cho VHF/UHF

VIDEO IN 1

Ngõ vào video/âm thanh (giắc mini)

COMPONENT IN

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

Ngõ vào âm thanh (giắc chân cắm phono)

VIDEO IN 2

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

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

Video (2D):

4096 × 2160p (50, 60 Hz)^{*1*}, 4096 × 2160p (24 Hz)^{*2}, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)^{*1}, 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} YCbCr 4:2:0 / chỉ 8 bit

^{*2} 3840 × 2160p được hiển thị khi bạn nhập 4096 × 2160p

Video (3D) (Chỉ kiểu tương thích 3D):

Kết hợp khung hình: 1080p (30 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p
Song song: 1080p (50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)
Trên-Dưới: 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)

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 và DTS

ARC (Audio Return Channel) (chỉ dành cho HDMI IN 4)

MHL (HDMI IN 2)

Video (2D):

4096 × 2160p (24 Hz)^{*}, 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

^{*} 3840 × 2160p được hiển thị khi bạn nhập 4096 × 2160p

Video (3D) (Chỉ kiểu tương thích 3D):

Kết hợp khung hình: 1080p (30 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p
Song song: 1080p (50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)
Trên-Dưới: 1080p (50, 60 Hz), 1080p (30 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)

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 và DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

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

HDMI 3 AUDIO IN

Ngõ vào âm thanh analog (Giắc mini stereo)

AUDIO OUT

Tai nghe, Ngõ ra âm thanh, Loa Subwoofer

VN

• 1, • 2, SS 3 (ngoại trừ kiểu dành cho Úc và New Zealand)

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

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

• 1, • 2, SS 3 (HDD REC)^{*4} (Chỉ kiểu dành cho Úc và New Zealand)

Cổng thiết bị USB. (Thiết bị SS 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 (Tuỳ 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.)

Các thông số khác

Phụ kiện tùy chọn

Điều khiển từ xa trên bảng cảm ứng: RMF-TX100E (KD-49/43X8300C)

Giá đỡ treo tường: SU-WL500 (KD-75X8500C),

SU-WL450 (KD-65/55/49/43X8500C),

KD-49/43X8300C)

Loa Subwoofer không dây: SWF-BR100

Cáp MHL: DLC-MC10, DLC-MC20, DLC-MC30

Kính 3D Chủ động: TDG-BT500A (KD-75/65/55X8500C)



Nhiệt độ vận hành

0 °C – 40 °C

Công suất và những thông số khác

Điện áp sử dụng

110 V – 240 V AC, 50/60 Hz

Mức tiết kiệm năng lượng (Chỉ dành cho Jordan)

KD-65X8500C: A

KD-55X8500C: A

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

KD-75X8500C: 75 inch / 189,3 cm

KD-65X8500C: 65 inch / 163,9 cm

KD-55X8500C: 55 inch / 138,8 cm

KD-49X8500C: 49 inch / 123,2 cm

KD-49X8300C: 49 inch / 123,2 cm

KD-43X8500C: 43 inch / 108,0 cm

KD-43X8300C: 43 inch / 108,0 cm

Độ phân giải màn hình

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

Điện năng tiêu thụ

Ghi ở phía sau TV

Điện năng tiêu thụ (Chỉ dành cho Jordan)

Ở chế độ [Tiêu chuẩn]

KD-65X8500C: 149 W

KD-55X8500C: 115 W

Ở chế độ [Sống động]

KD-65X8500C: 261 W

KD-55X8500C: 202 W

Năng lượng tiêu thụ bình quân hàng năm^{*1} (Chỉ dành cho Jordan)

KD-65X8500C: 207 kWh

KD-55X8500C: 160 kWh

Điện năng tiêu thụ ở chế độ chờ^{*2*3} (Chỉ dành cho Jordan)

KD-65X8500C: 0,50 W

KD-55X8500C: 0,50 W

^{*} 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.

Định mức công suất

USB 1/2: 5 V, 500 mA MAX

USB 3: 5 V, 900 mA MAX

MHL (HDMI IN 2): 5 V, 1,5 A MAX

Kích thước (Xấp xỉ.) (r × c × s)

Có Bệ để bàn

KD-75X8500C: 1.675 × 1.019 × 323 mm

KD-65X8500C: 1.453 × 892 × 265 mm

KD-55X8500C: 1.236 × 759 × 222 mm

KD-49X8500C: 1.093 × 679 × 201 mm

KD-49X8300C: 1.093 × 679 × 201 mm

KD-43X8500C: 961 × 604 × 189 mm

KD-43X8300C: 961 × 604 × 189 mm

Không có Bệ để bàn

KD-75X8500C: 1.675 × 970 × 79 mm

KD-65X8500C: 1.453 × 844 × 78 mm

KD-55X8500C: 1.236 × 722 × 60 mm

KD-49X8500C: 1.093 × 643 × 60 mm

KD-49X8300C: 1.093 × 643 × 60 mm

KD-43X8500C: 961 × 568 × 60 mm

KD-43X8300C: 961 × 568 × 60 mm

Khối lượng (Xấp xỉ.)

Có Bệ để bàn

KD-75X8500C: 36,3 kg

KD-65X8500C: 25,5 kg

KD-55X8500C: 21,0 kg

KD-49X8500C: 16,1 kg

KD-49X8300C: 15,4 kg

KD-43X8500C: 13,2 kg

KD-43X8300C: 12,8 kg

Không có Bệ để bàn

KD-75X8500C: 34,8 kg
KD-65X8500C: 24,1 kg
KD-55X8500C: 19,9 kg
KD-49X8500C: 15,1 kg
KD-49X8300C: 14,4 kg
KD-43X8500C: 12,2 kg
KD-43X8300C: 11,8 kg

*1 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.

*2 Đạt tới mức điện năng đã chỉ định ở chế độ chờ sau khi TV hoàn thành các quá trình nội bộ cần thiết.

*3 Mức tiêu thụ điện trong thời gian chờ sẽ Tăng khi mạng được kết nối.

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

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.
- TV này tích hợp cả MHL 3.

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 của Dolby Laboratories.
- Dolby và biểu tượng hai chữ D là các thương hiệu của Dolby Laboratories.
- "BRAVIA" và BRAVIA là các 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 1995-2014 Opera Software ASA. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast và Wi-Fi Protected Setup là các thương hiệu hoặc thương hiệu đã đăng ký của Wi-Fi Alliance.
- MHL, Mobile High-Definition Link và logo MHL là các thương hiệu hoặc thương hiệu đã đăng ký của MHL Licensing, LLC.
- 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.

- Designed with UEI Technology™
Under License from Universal Electronics Inc. Portions © UEI 2000 – 2014
- Ký hiệu từ và các logo Bluetooth® thuộc về 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. 



Độ phân giải thực:
3840 x 2160 điểm ảnh.



Đối với các kiểu có kèm theo Điều khiển từ xa trên bảng cảm ứng:

- Nhãn hiệu N là thương hiệu hoặc thương hiệu đã đăng ký của NFC Forum, Inc. tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác.



Table des matières

Consignes de sécurité 2

Précautions 4

Pièces et commandes 6

 Commandes et voyants 6

 Entrées et sorties 7

Utilisation de la télécommande 10

 Description des pièces de la télécommande . 10

 Utilisation de la télécommande tactile . . . 12

 Lancement de l'introduction/du tutoriel

 Télécommande tactile 12

Raccordement du téléviseur 13

Installation du téléviseur au mur 17

 SU-WL500 (KD-75X8500C) 18

 SU-WL450 (KD-65/55/49/43X8500C,

 KD-49/43X8300C) 21

Dépannage 24

 Problèmes et solutions 24

Spécifications 25

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 ce mode d'emploi.
- Les images et illustrations reprises dans ce manuel et dans le Guide de démarrage sont fournies pour référence uniquement et peuvent présenter des différences par rapport au produit proprement dit.

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.

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.

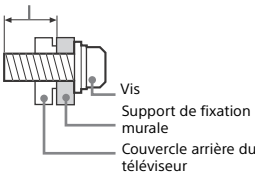
Installation/Mise en place

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

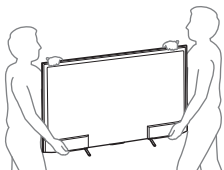
- Le téléviseur doit être installé à proximité d'une prise de courant aisément accessible.
 - Positionnez le téléviseur sur une surface stable et horizontale afin d'éviter qu'il ne tombe, n'entraîne des blessures ou ne soit endommagé.
 - Installez le téléviseur à un endroit où il ne peut pas être tiré, 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-WL500 (KD-75X8500C)
 - Support de fixation murale SU-WL450 (KD-65/55/49/43X8500C, KD-49/43X8300C)
 - 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.

8 mm - 12 mm



Transport

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

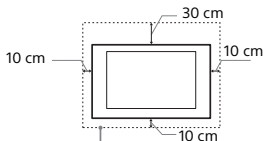


- Lorsque vous transportez le téléviseur, ne le soumettez pas à des secousses ou des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez le téléviseur pour le porter à réparer ou lorsque vous démontez, glissez-le dans son emballage et son carton d'origine.

Aération

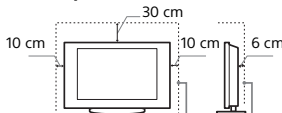
- Vous ne devez jamais obstruer les orifices d'aération du boîtier ni y introduire un objet quelconque.
- Laissez un espace libre autour du téléviseur, comme indiqué ci-dessous.
- Il est vivement recommandé d'utiliser le support de fixation murale Sony pour favoriser la circulation adéquate de l'air.

Installation murale



Laissez au moins cet espace libre autour du téléviseur.

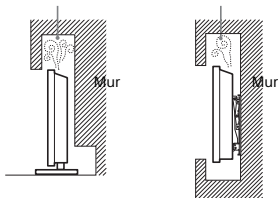
Installation sur pied



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 :

- Insérez la fiche à fond dans la prise de courant.
- Utilisez le téléviseur sur une alimentation de 110-240 V CA 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

- 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.

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.

Lieu :

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



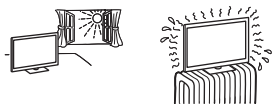
- Pour une qualité d'image optimale, n'exposez pas l'écran à un éclairage direct ou aux rayons directs du soleil.
- Évitez de déplacer le téléviseur d'une zone à une zone chaude. Les changements brusques de température ambiante peuvent entraîner une condensation de l'humidité. Le téléviseur peut alors 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.

Environnement :

- 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.
- Ne placez pas le téléviseur dans un espace humide ou poussiéreux ni 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.

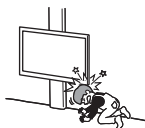


- N'installez pas le téléviseur à des endroits sujets à des températures extrêmes, par exemple la lumière directe du soleil ou près d'un radiateur ou d'un ventilateur soufflant de l'air chaud. Il peut en résulter une surchauffe du téléviseur, susceptible de déformer le boîtier et/ou d'entraîner le dysfonctionnement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



Situation :

- N'utilisez pas le téléviseur avec les mains mouillées, sans son boîtier ou avec des accessoires non recommandés par le fabricant. En cas d'orage, débranchez le téléviseur de la prise de courant et de la prise d'antenne.
- N'installez pas le téléviseur de manière saillante dans un espace ouvert. Des personnes pourraient se blesser ou l'endommager ou des objets pourraient se heurter au téléviseur.



Eclats 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. Le non-respect de cette consigne peut 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.
- Toutefois, 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 moniteur LCD

Si vous utilisez le moniteur 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.

(Modèles compatibles 3D uniquement)

- Certaines personnes peuvent ressentir une gêne (comme des troubles de la vue, de la fatigue ou des nausées) lorsqu'elles regardent des images vidéo 3D ou jouent à des jeux 3D stéréoscopiques. Sony recommande à tous les téléspectateurs de faire des pauses régulières lorsqu'ils regardent des images vidéo 3D ou jouent à des jeux 3D stéréoscopiques. La durée et la fréquence des pauses varient en fonction des personnes. À vous de décider ce qui vous convient le mieux. Si vous ressentez la moindre gêne, il vous est conseillé d'arrêter de regarder les images vidéo 3D ou d'arrêter de jouer aux jeux 3D stéréoscopiques jusqu'à ce que la gêne disparaisse. Consultez un docteur si vous le jugez nécessaire. Il est également conseillé de relire (i) le manuel d'instructions de tous les périphériques utilisés avec la télévision et (ii) de consulter notre site Internet (<http://www.sony-asia.com/support>) pour avoir les dernières informations. La vue des jeunes enfants (particulièrement ceux qui ont moins de six ans) est encore en plein développement. Consultez votre docteur (comme un pédiatre ou un ophtalmologue) avant d'autoriser les jeunes enfants à regarder des images vidéo 3D ou à jouer à des jeux 3D stéréoscopiques. Les adultes doivent surveiller les jeunes enfants pour vérifier qu'ils suivent bien les recommandations données ci-dessus.
- N'utilisez pas, ne rangez pas ou ne laissez pas les lunettes 3D ou la batterie près du feu ou dans des endroits où la température est élevée, notamment sous les rayons directs du soleil ou dans des véhicules laissés en plein soleil.

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'effacez pas et ne placez pas d'objets sur ce téléviseur. L'image pourrait être instable ou l'écran LCD être endommagé.
- Si ce téléviseur est utilisé dans un environnement froid, l'image peut apparaître sale ou sombre. Ce n'est pas le signe d'un dysfonctionnement. Ce phénomène disparaît au fur et à mesure que la température augmente.
- Une image rémanente peut apparaître lorsque des images fixes sont affichées en continu. Elle peut disparaître au bout d'un certain temps.
- L'écran et le boîtier se réchauffent lorsque le téléviseur est en cours d'utilisation. Ceci n'a rien d'anormal.
- L'écran LCD contient une petite quantité de cristaux liquides. Respectez les réglementations locales en vigueur concernant la mise au rebut de cet équipement.

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

Assurez-vous que le cordon d'alimentation secteur relié au téléviseur est débranché de la prise de courant avant d'entreprendre toute opération de nettoyage.

Pour éviter toute dégradation du matériau ou du revêtement de l'écran, respectez les précautions suivantes.

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



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

Appareils optionnels

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

Fonction sans fil de l'appareil

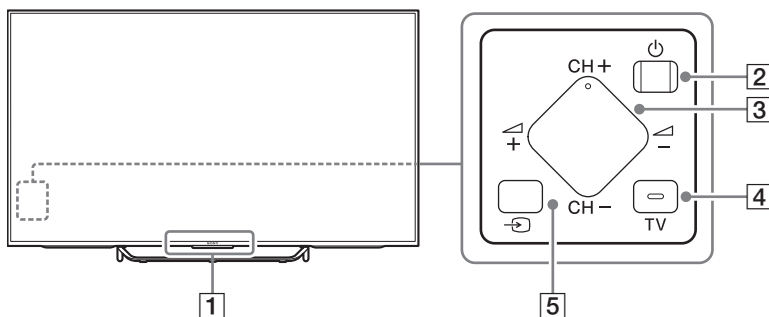
- N'utilisez pas cet appareil à proximité d'un équipement médical (stimulateur cardiaque, par exemple), car cela pourrait altérer le bon fonctionnement de ce dernier.
- Même si cet appareil émet/reçoit des signaux brouillés, soyez attentif aux éventuelles interceptions non autorisées. Nous ne pouvons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

Faire attention lors de l'utilisation de la télécommande

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

Pièces et commandes

Commandes et voyants



1 Capteur de télécommande*1 / Capteur de lumière*1 / DEL d'éclairage / Émetteur de synchronisation 3D*1*3

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

- 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.

2 (Alimentation)

3 CH +/- (Chaîne) +/- (Volume)

4 TV

Commutez sur une chaîne télévisée ou une entrée provenant d'autres applications.

5 (Sélection de l'entrée)

Pour afficher et sélectionner la source d'entrée.

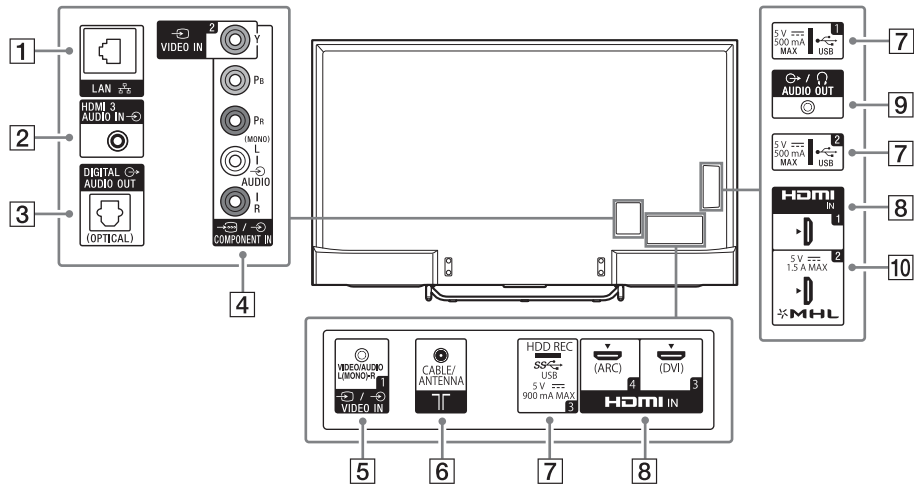
*1 Ne posez aucun objet à proximité du capteur.

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

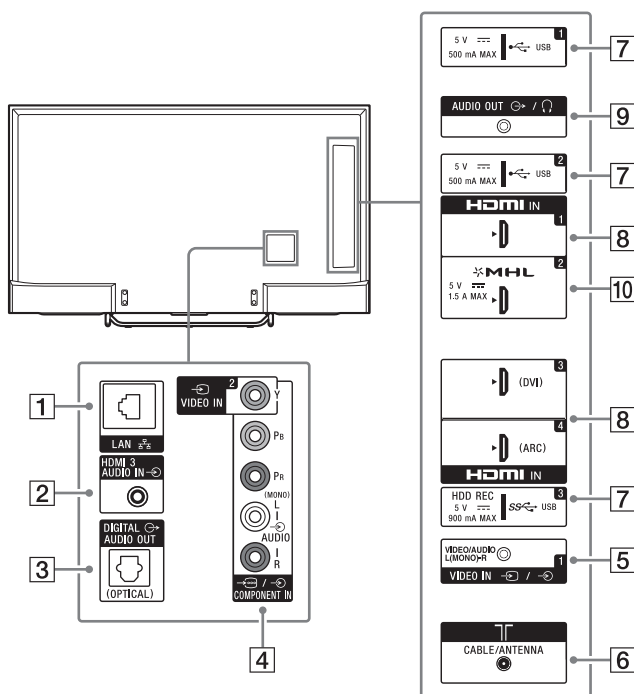
*3 Modèles compatibles 3D uniquement.

Entrées et sorties

KD-75/65/55X8500C



FR



1 LAN

2 HDMI 3 AUDIO IN

Pour une connexion audio analogique HDMI 3.

3 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

4 VIDEO IN 2, COMPONENT IN

- Pour une connexion composite : Utilisez VIDEO IN 2 et (L/R) sous (MONO) L / R sous (L/R).
- Pour une connexion composante : Utilisez Y, Pb, Pr, et (L/R).

5 VIDEO IN 1

Pour une connexion composite, utilisez le câble d'extension analogique fourni*1*2.

6 CABLE/ANTENNA

Pour le raccordement de votre câble ou antenne.

7 (USB 1/2), (USB 3)

(À l'exception du modèle pour l'Australie et la Nouvelle-Zélande)

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

(Modèle pour l'Australie et la Nouvelle-Zélande uniquement)

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

8 HDMI IN 1/3/4

- Si le périphérique possède une prise DVI, raccordez-la à la borne HDMI IN 3 à l'aide d'une interface d'adaptateur DVI - HDMI (non fournie), puis raccordez la prise de sortie audio du périphérique à la borne HDMI 3 AUDIO IN.

- En cas de raccordement à un système audio numérique compatible avec la technologie Audio Return Channel (ARC), utilisez HDMI IN 4. Sinon, un raccordement supplémentaire avec DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) est nécessaire.

9 AUDIO OUT ⇄ / ⇄

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.

10 HDMI IN 2/MHL

Vous pouvez raccorder votre périphérique MHL (Mobile High-definition Link) à l'aide d'un câble MHL de qualité HD.

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

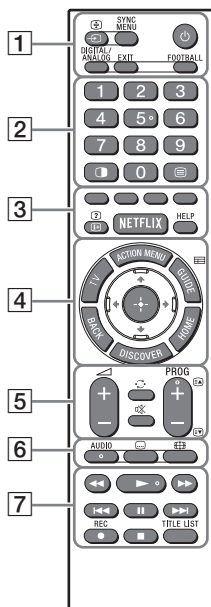
*2 Uniquement dans certains pays ou certaines régions/modèle de téléviseur.

*3 La fonction HDD REC sera disponible courant 2015. Vous recevrez la fonction HDD REC automatiquement en tant que mise à niveau du logiciel. Veillez à ce que votre téléviseur soit connecté à Internet. Si vous n'avez pas de connexion réseau, vous pourrez télécharger le logiciel depuis le site Web d'assistance de Sony en utilisant votre PC. Pour plus de détails sur la mise à niveau, visitez le site Web d'assistance de Sony. Pour rester informé de la date de sortie exacte, abonnez-vous à Australie
<http://www.sony.com.au/braviausbrecording>
 Nouvelle-Zélande
<http://www.sony.co.nz/braviausbrecording>.

Utilisation de la télécommande

Description des pièces de la télécommande

Télécommande IR (à infrarouge)



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.

SYNC MENU*1

Affichez le menu BRAVIA Sync.

(Veille du téléviseur)

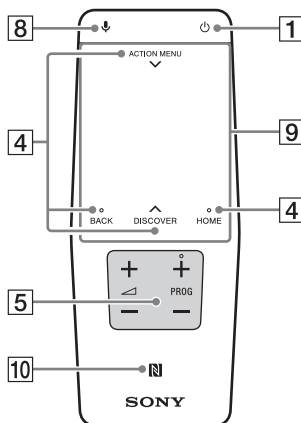
Mettez le téléviseur sous ou hors tension (mode veille).

DIGITAL/ANALOG

Passez du mode numérique au mode analogique et vice versa.

Télécommande tactile

Pour les modèles avec télécommande tactile fournie.



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.

FOOTBALL*1

Activez ou désactivez le mode Football live (lorsque cette fonction est disponible).

2 **Touches numériques**

(Images jumelles/PIP)*1*3

Affichez simultanément deux images.

(Télétexte)

Affichez les informations de Télétexte.

3 Touches de couleurs

Exécutez la fonction correspondante à ce moment.

/ (Affichage des infos/du Télétexte)*1

Affichez des informations.

NETFLIX*1

Accédez au service en ligne « NETFLIX ».

HELP

Affichez le menu Aide.

4 ACTION MENU

Affichez une liste des fonctions contextuelles.

Vous pouvez également l'afficher en faisant glisser votre doigt vers le bas à partir de **ACTION MENU** sur la télécommande tactile.

TV*1

Commutez sur une chaîne télévisée ou une entrée provenant d'autres applications.

GUIDE/*1

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.

Vous pouvez également lancer la barre de contenu en faisant glisser votre doigt vers le haut à partir de **DISCOVER** sur la télécommande tactile.

/ / / / (Sélection/validation des options)

5 +/- (Volume)

Réglez 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.

(Réglage des sous-titres)

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

(Mode Grand écran)*1

Modifiez le format d'écran.

7 / / / / / / /

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

● REC*1*2

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

TITLE LIST*1

Affichez la liste des titres.

8 (Microphone)

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

9 Pavé tactile

Commandez le téléviseur à l'aide du pavé tactile.

10 (NFC)

Sélectionnez l'appareil (par exemple, certains modèles Xperia) correspondant à la fonction Duplication One touch pour afficher son écran sur le téléviseur.

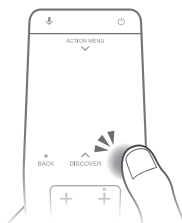
- *1 L'emplacement, la disponibilité et la fonction des touches de la télécommande peuvent varier selon votre pays/région/modèle de téléviseur.
- *2 La fonction HDD REC sera disponible courant 2015. Vous recevrez la fonction HDD REC automatiquement en tant que mise à niveau du logiciel. Veillez à ce que votre téléviseur soit connecté à Internet. Si vous n'avez pas de connexion réseau, vous pourrez télécharger le logiciel depuis le site Web d'assistance de Sony en utilisant votre PC. Pour plus de détails sur la mise à niveau, visitez le site Web d'assistance de Sony. Pour rester informé de la date de sortie exacte, abonnez-vous à Australie
<http://www.sony.com.au/braviausbrecording>
Nouvelle-Zélande
<http://www.sony.co.nz/braviausbrecording>.
- *3 La fonction Images jumelles sera disponible à courant 2015. Vous recevrez la fonction Images jumelles automatiquement en tant que mise à niveau du logiciel réseau. Veillez à ce que votre téléviseur soit connecté à Internet. Si vous n'avez pas de connexion réseau, vous pourrez télécharger le logiciel depuis le site Web d'assistance de Sony en utilisant votre PC. Pour plus de détails sur la mise à niveau, visitez le site Web d'assistance de Sony.

Utilisation de la télécommande tactile

La télécommande tactile ne peut être utilisée qu'après avoir été appairée au téléviseur. Pour procéder à l'appairage, suivez les instructions de l'écran d'appairage. L'écran d'appairage peut être affiché en appuyant sur la touche  du téléviseur pendant 5 secondes ou en sélectionnant [Paramètres] - [Paramètres de la télécommande tactile] - [Associer la télécommande tactile].

Lancement de l'introduction/du tutoriel Télécommande tactile

- 1 Appuyez sur HOME.



- 2 Sélectionnez [Paramètres] -
[Paramètres de la télécommande tactile]
- [Démarrer introduction/didacticiel].

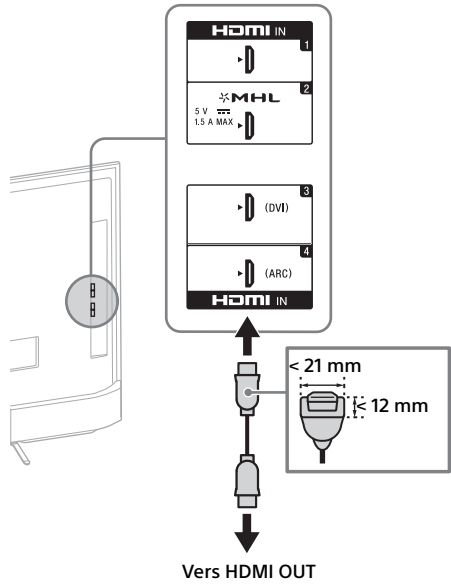
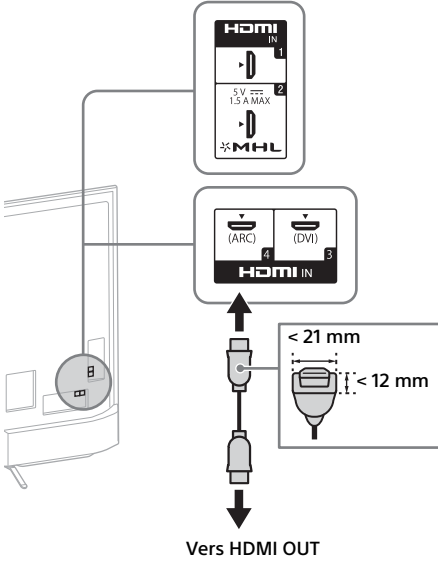
Raccordement du téléviseur

Remarque

- Sélectionner un périphérique d'entrée raccordé au téléviseur, appuyez sur .

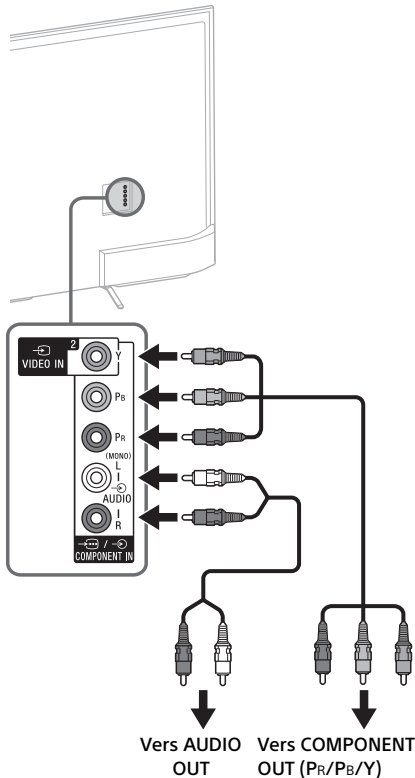
Pour raccorder avec un câble HDMI

KD-75/65/55X8500C



FR

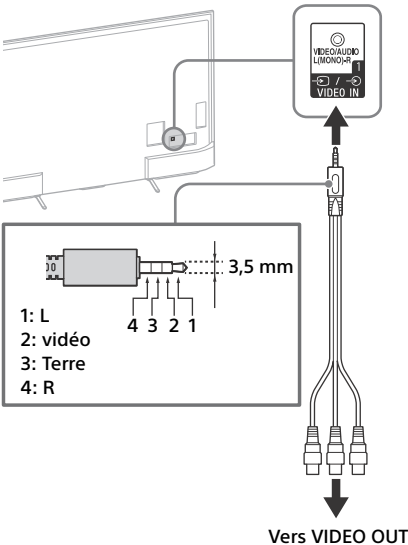
Pour raccorder avec des câbles composante



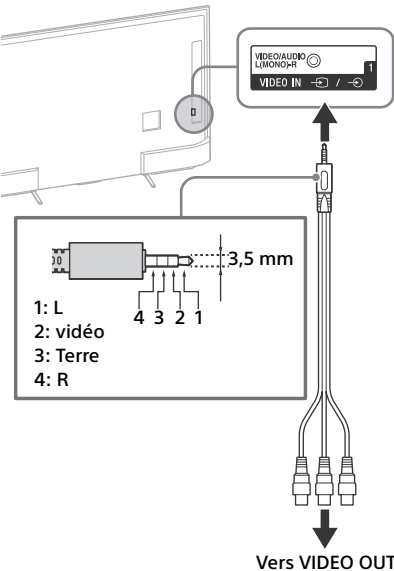
Pour établir la connexion avec un câble d'extension analogique

La disponibilité varie selon votre pays/région/
modèle de téléviseur.

KD-75/65/55X8500C

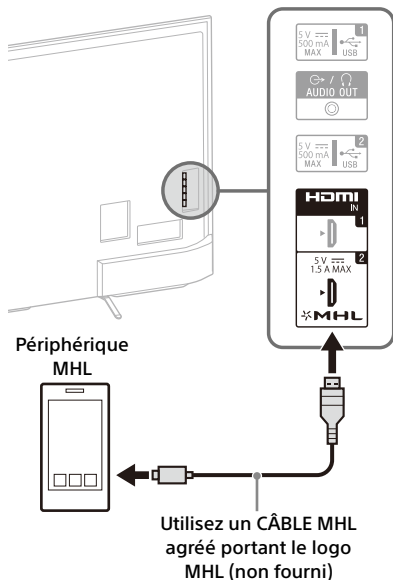


KD-49/43X8500C, KD-49/43X8300C



Pour raccorder un périphérique MHL

KD-75/65/55X8500C



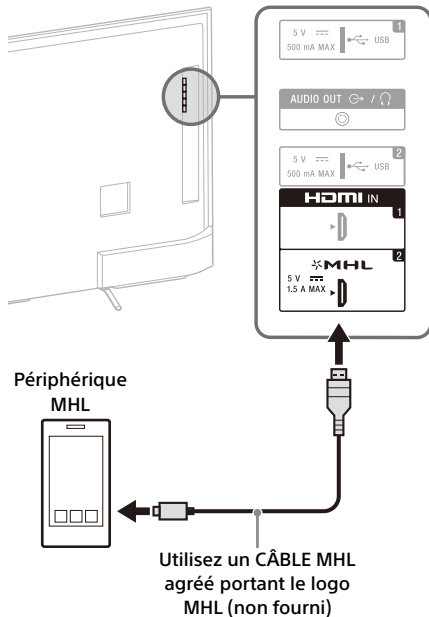
Le téléviseur charge simultanément le périphérique raccordé compatible MHL tout en lisant des fichiers photo/audio/vidéo. Vous pouvez utiliser la télécommande du téléviseur pour contrôler le périphérique compatible MHL.

Remarque

- Si [Chargement MHL pendant la veille] est réglé sur [Oui], vous pouvez continuer à charger le périphérique compatible MHL même lorsque le téléviseur est en mode veille.
- Utilisez un CÂBLE MHL 3 agréé portant le logo MHL logo pour les smartphones ou les périphériques mobiles 4K.

FR

KD-49/43X8500C, KD-49/43X8300C



Qualité d'image

- Câble composite AV
- Câble d'antenne
- Câble composante
- Câble HDMI



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



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

Installation du téléviseur au mur

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

A l'attention des clients :

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

A l'attention des revendeurs et installateurs Sony :

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

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

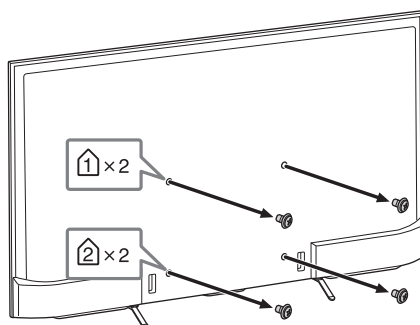
FR

Utilisez le support de fixation murale SU-WL500 (non fourni) (KD-75X8500C) et le SU-WL450 (non fourni) (KD-65/55/49/43X8500C, KD-49/43X8300C) 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.

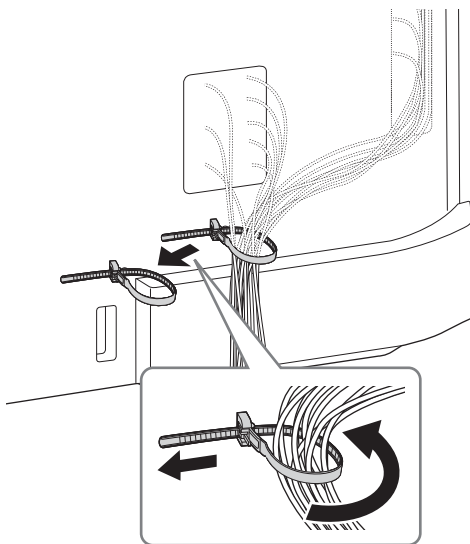
Remarque

- 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-75/65X8500C)



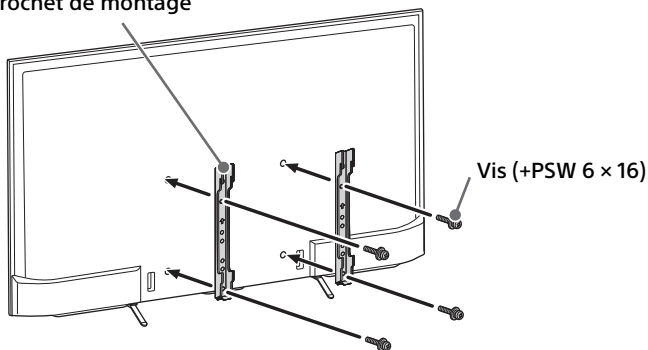
Changement de la gestion du câble (KD-55/49/43X8500C, KD-49/43X8300C)



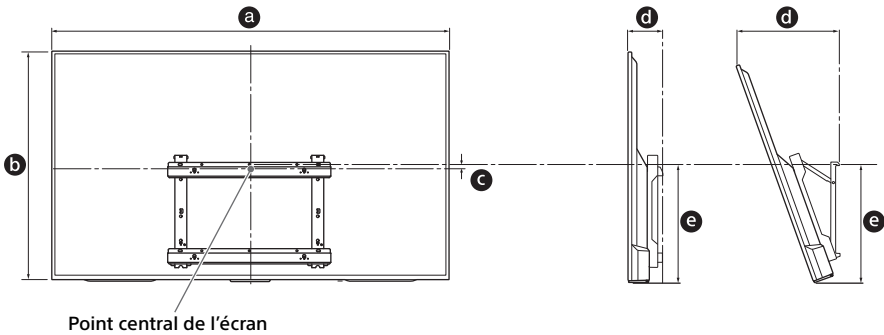
SU-WL500 (KD-75X8500C)

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

Crochet de montage



2 Assurez-vous que le mur dispose d'un espace suffisant pour le téléviseur qu'il peut supporter un poids équivalent à au moins quatre fois celui du téléviseur. Reportez-vous au tableau suivant lorsque vous installez le téléviseur au mur. Voir page 25-27 (Spécifications) pour connaître le poids du téléviseur.



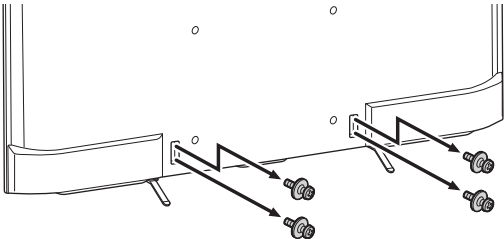
Unité : mm

Nom du modèle KD-	Dimensions d'affichage		Dimension du centre écran	Longueur pour le montage			
	a	b		Angle (0°)		Angle (20°)	
				d	e	d	e
75X8500C	1 675	970	21	131	471	427	497

Remarque
• Les valeurs indiquées dans le tableau peuvent être légèrement différentes selon l'installation.

3 Raccordez les câbles requis au téléviseur.

4 Détachez le support de table du téléviseur.



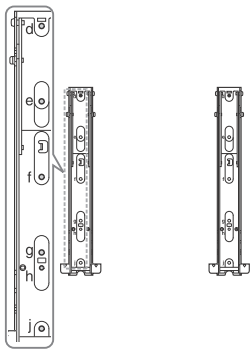
Remarque
• Lorsque vous fixez à nouveau le support de table, veuillez vous assurer de serrer les vis (retirées précédemment) dans les trous originaux à l'arrière du téléviseur.

5 Installez le téléviseur sur le mur.

Nom du modèle KD-	Emplacements des vis	Emplacements des crochets
75X8500C	e, j	a

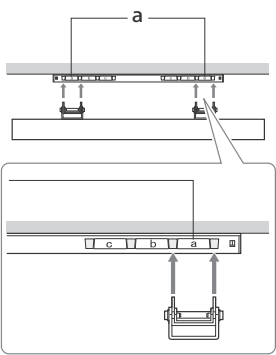
Emplacements des vis

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



Emplacements des crochets

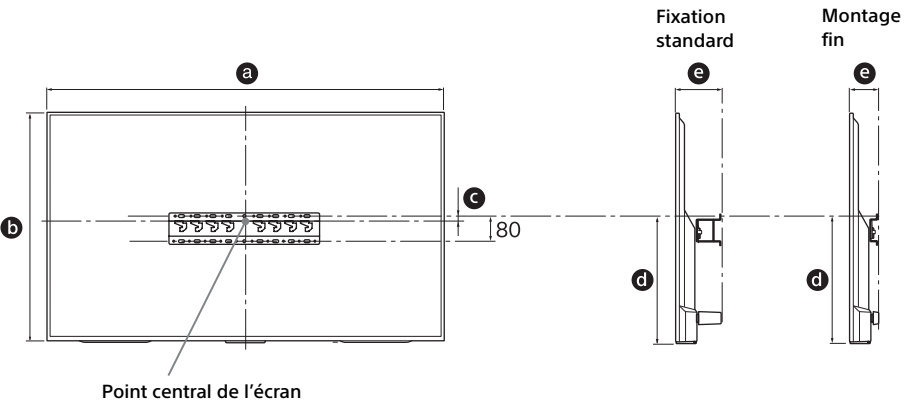
Lors de l'installation du téléviseur sur le support de base.



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

SU-WL450 (KD-65/55/49/43X8500C, KD-49/43X8300C)

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 25-27 (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
65X8500C	1 453	844	21	450	133	91
55X8500C	1 236	722	116	485	115	73
49X8500C	1 093	643	206	536	107	65
49X8300C	1 093	643	206	536	107	65
43X8500C	961	568	191	483	107	65
43X8300C	961	568	191	483	107	65

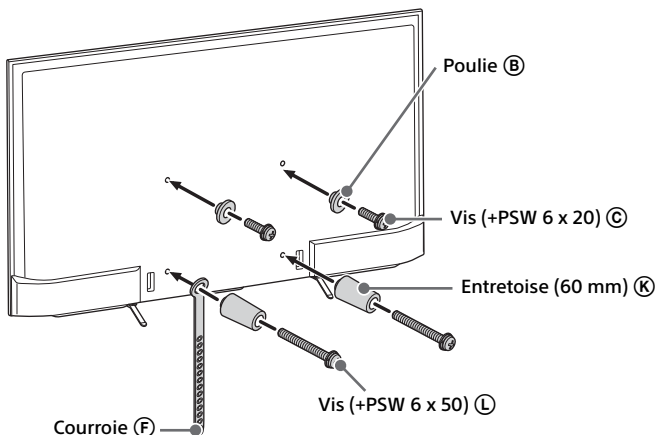
- Remarque
- Les valeurs indiquées dans le tableau peuvent être légèrement différentes selon l'installation.
 - Lorsque votre téléviseur est installé au mur, sa partie supérieure est légèrement inclinée vers l'avant.

2 Fixez les éléments de l'accessoire du support de fixation mural. Vérifiez les éléments de l'accessoire 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.

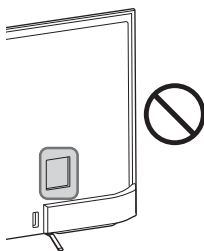
Fixation standard

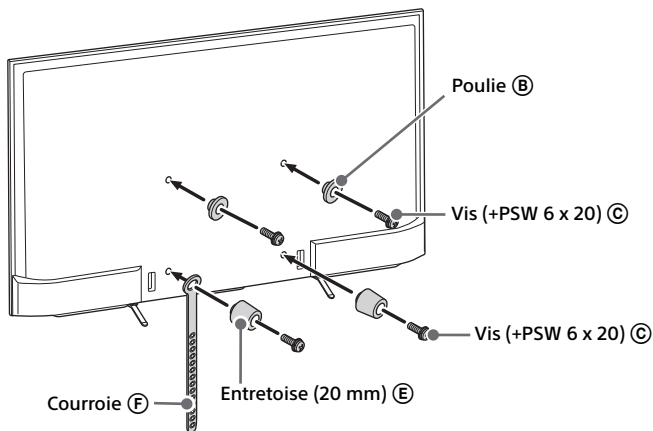


Montage fin

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 /—.



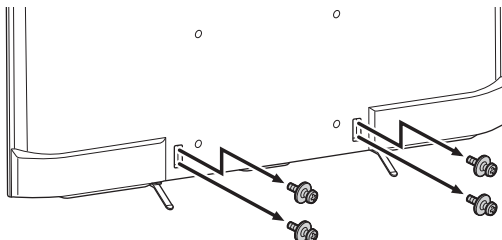


3 Raccordez les câbles requis au téléviseur.

Remarque

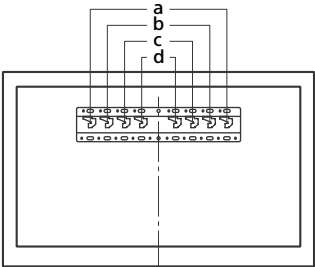
- Une fois le téléviseur fixé au mur, vous ne pouvez plus accéder à aucune des bornes.

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
65X8500C	a
55X8500C 49X8500C 49X8300C	b
43X8500C 43X8300C	c



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. 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 débranchez le téléviseur et le rebranchez, il est possible que vous ne puissiez pas allumer le téléviseur immédiatement même si vous appuyez sur le bouton de marche de la télécommande ou du téléviseur, car l'initialisation du système prend du temps. Attendez environ 10 à 20 secondes, puis utilisez-le normalement.

Lorsque l'affichage LED clignote en rouge, comptez le nombre de clignotements (l'intervalle est de trois secondes).

Si l'éclairage LED clignote en rouge, réinitialisez le téléviseur en débranchant le 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 [Dépannage] du Guide d'aide ou effectuer 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] a été oublié.

- Saisissez 9999 comme code PIN. (Le code PIN 9999 est toujours accepté.)

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.

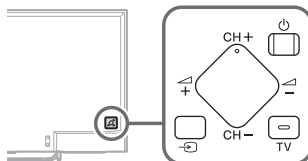
Audio ou vidéo gelé, écran noir ou le téléviseur ne répond pas quand les touches du téléviseur ou de la télécommande sont actionnées.

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

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

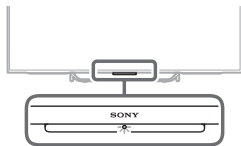
- Reportez-vous à l'illustration ci-dessous pour connaître l'emplacement des touches du téléviseur.

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 (Direct LED)

Norme de télévision

Analogique : B/G, I, D/K, M : Selon le pays ou la région sélectionné(e)

Numérique : DVB-T/DVB-T2 : Selon le pays ou la région sélectionné(e)

Norme Couleur/Vidéo

Analogique : PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43

Numérique : Reportez-vous au Guide d'aide

Canaux couverts

Analogique : UHF/VHF/Câble, Selon le pays/la région sélectionné.

Numérique : UHF/VHF, Selon le pays/la région sélectionné.

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)

Vidéo (2D) :

4096 × 2160p (50, 60 Hz)*1*2, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*1, 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 YCbCr 4:2:0 / 8 bits uniquement

*2 3840 × 2160p affiché pour 4096 × 2160p en entrée

Vidéo (3D) (Modèles compatibles 3D uniquement) :

Frame Packing : 1080p (30 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p
Côte à côte : 1080p (50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)
Dessus-Dessous : 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)

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 et DTS

ARC (Audio Return Channel) (HDMI IN 4 uniquement)

MHL (HDMI IN 2)

Vidéo (2D) :

4096 × 2160p (24 Hz)*, 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

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

Vidéo (3D) (Modèles compatibles 3D uniquement) :

Frame Packing : 1080p (30 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p
Côte à côte : 1080p (50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)
Dessus-Dessous : 1080p (50, 60 Hz), 1080p (30 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz)

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 et DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

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

HDMI 3 AUDIO IN

Entrée audio analogique (Mini-jack stéréo)

AUDIO OUT (Mini-jack stéréo)

Casque, sortie audio, caisson de graves

 1,  2,  3 (à l'exception du modèle commercialisé en Australie et en Nouvelle Zélande)

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)

 1,  2,  3 (HDD REC)*⁴

(uniquement pour le modèle commercialisé en Australie et en Nouvelle Zélande)

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.)

Autres

Accessoires en option

Télécommande tactile : RMF-TX100E (KD-49/43X8300C)

Support de fixation murale : SU-WL500 (KD-75X8500C), SU-WL450 (KD-65/55/49/43X8500C, KD-49/43X8300C)

Caisson de basses sans fil : SWF-BR100

Câble MHL : DLC-MC10, DLC-MC20, DLC-MC30

Lunettes 3D actives : TDG-BT500A (KD-75/65/55X8500C)



Températures de fonctionnement

0 °C – 40 °C

Alimentation et autres

Tension d'alimentation

110 V - 240 V CA, 50/60 Hz

Classe d'efficacité énergétique (pour la Jordanie uniquement)

KD-65X8500C : A

KD-55X8500C : A

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

KD-75X8500C : 75 pouces / 189,3 cm

KD-65X8500C : 65 pouces / 163,9 cm

KD-55X8500C : 55 pouces / 138,8 cm

KD-49X8500C : 49 pouces / 123,2 cm

KD-49X8300C : 49 pouces / 123,2 cm

KD-43X8500C : 43 pouces / 108,0 cm

KD-43X8300C : 43 pouces / 108,0 cm

Résolution d'affichage

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

Consommation électrique

Indiqué à l'arrière du téléviseur

Consommation électrique (pour la Jordanie uniquement)

En mode [Standard]

KD-65X8500C : 149 W

KD-55X8500C : 115 W

En mode [Intense]

KD-65X8500C : 261 W

KD-55X8500C : 202 W

Consommation énergétique annuelle moyenne*¹ (pour la Jordanie uniquement)

KD-65X8500C : 207 kWh

KD-55X8500C : 160 kWh

Consommation électrique en veille*^{2,3} (pour la Jordanie uniquement)

KD-65X8500C : 0,50 W

KD-55X8500C : 0,50 W

* 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.

Puissance de sortie nominale

USB 1/2 : 5 V, 500 mA MAX

USB 3 : 5 V, 900 mA MAX

MHL (HDMI IN 2) : 5 V, 1,5 A MAX

Dimensions (Environ.) (l × h × p)

Avec support de table

KD-75X8500C : 1 675 × 1 019 × 323 mm

KD-65X8500C : 1 453 × 892 × 265 mm

KD-55X8500C : 1 236 × 759 × 222 mm

KD-49X8500C : 1 093 × 679 × 201 mm

KD-49X8300C : 1 093 × 679 × 201 mm

KD-43X8500C : 961 × 604 × 189 mm

KD-43X8300C : 961 × 604 × 189 mm

Sans support de table

KD-75X8500C : 1 675 × 970 × 79 mm

KD-65X8500C : 1 453 × 844 × 78 mm

KD-55X8500C : 1 236 × 722 × 60 mm

KD-49X8500C : 1 093 × 643 × 60 mm

KD-49X8300C : 1 093 × 643 × 60 mm

KD-43X8500C : 961 × 568 × 60 mm

KD-43X8300C : 961 × 568 × 60 mm

Poids (Environ.)

Avec support de table

KD-75X8500C : 36,3 kg

KD-65X8500C : 25,5 kg

KD-55X8500C : 21,0 kg

KD-49X8500C : 16,1 kg

KD-49X8300C : 15,4 kg

KD-43X8500C : 13,2 kg

KD-43X8300C : 12,8 kg

Sans support de table

KD-75X8500C : 34,8 kg

KD-65X8500C : 24,1 kg

KD-55X8500C : 19,9 kg

KD-49X8500C : 15,1 kg

KD-49X8300C : 14,4 kg

KD-43X8500C : 12,2 kg

KD-43X8300C : 11,8 kg

*¹ 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.

*² La consommation en veille spécifiée est atteinte une fois que le téléviseur a terminé tous les processus internes nécessaires.

*³ La consommation électrique en veille augmente lorsqu'elle est connectée au réseau.

*⁴ Uniquement dans certains pays ou certaines régions/modèle de téléviseur.

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.
- Ce téléviseur est équipé de MHL 3.

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.

FR

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 et le symbole double-D sont des marques déposées 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 1995-2014 Opera Software ASA. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast et Wi-Fi Protected Setup sont des marques commerciales ou des marques déposées de Wi-Fi Alliance.
- MHL, Mobile High-Definition Link et le logo MHL sont des marques commerciales ou des marques enregistrées de MHL Licensing, LLC.
- 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.
- Designed with UEI Technology™
Under License from Universal Electronics Inc. Portions © UEI 2000 – 2014
- Les logos et le mot de marque Bluetooth® appartiennent 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. 



4K

Résolution actuelle :
3 840 x 2 160 pixels.

Pour les modèles avec télécommande tactile fournie:

- La marque N est une marque commerciale ou une marque déposée de NFC Forum, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.



FR

Содержание

Сведения по безопасности	2
Меры предосторожности	5
Детали и элементы управления	6
Элементы управления и индикаторы	6
Входы и выходы	7
Использование пульта ДУ	10
Описание частей пульта ДУ	10
Использование пульта ДУ с тачпадом	12
Просмотр вводной введения и руководства по использованию пульта ДУ с тачпадом	12
Подключение телевизора	13
Установка телевизора на стену	17
SU-WL500 (KD-75X8500C)	18
SU-WL450 (KD-65/55/49/43X8500C, KD-49/43X8300C)	21
Поиск неисправностей	25
Поиск и устранение неисправностей	25
Технические характеристики	26

Введение

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

Примечание

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

Расположение идентифицирующей этикетки

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

Сведения по безопасности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

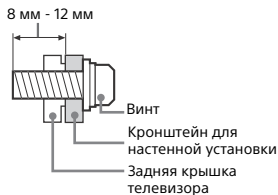
Не подвергайте батареи чрезмерному нагреванию, например воздействию солнечных лучей, огня и т. д.

Установка/подключение

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

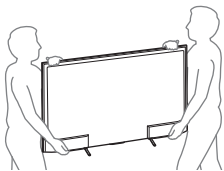
Установка

- Телевизор следует устанавливать вблизи легкодоступной электророзетки переменного тока.
- Во избежание опрокидывания или повреждения телевизора и получения травмы 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-WL500 (KD-75X8500C)
 - Кронштейн для настенной установки SU-WL450 (KD-65/55/49/43X8500C, KD-49/43X8300C)
- При присоединении Кронштейн 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 Кронштейн 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.

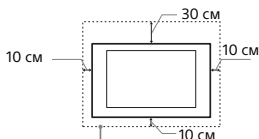


- При перевозке берегите телевизор от ударов и сильной вибрации.
- Если необходимо доставить телевизор в ремонтную мастерскую или перевезти в другое место, упакуйте его в картонную коробку и упаковочный материал, в которых он поставлялся изначально.

Вентиляция

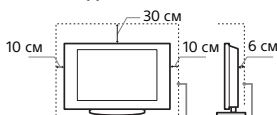
- Никогда не перекрывайте вентиляционные отверстия и не вставляйте в них никакие предметы.
- Оставляйте свободное пространство вокруг телевизора, как показано на рисунке ниже.
- Для обеспечения надлежащей циркуляции воздуха настоятельно рекомендуется использовать специальный кронштейн для настенной установки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

Настенная установка



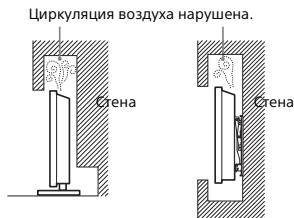
Обеспечьте вокруг телевизора расстояние не меньше указанного.

Установка на подставке



Обеспечьте вокруг телевизора расстояние не меньше указанного.

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



Кабель питания переменного тока

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

- Вставляйте вилку в электророзетку переменного тока до конца.
- Используйте для питания телевизора только сеть переменного тока напряжением 110-240 В.
- Выполняя кабельные соединения между оборудованием, в целях безопасности выньте шнур питания переменного тока из электророзетки и будьте осторожны, чтобы не запнуться о кабели.
- Перед выполнением каких-либо работ с телевизором или его переноской отсоедините шнур питания переменного тока от электророзетки переменного тока.
- Шнур питания переменного тока не должен находиться рядом с источниками тепла.
- Регулярно чистите вилку шнура питания переменного тока, предельно внимательно 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 пережимайте, не перегибайте и не перекручивайте шнур питания переменного тока, прилагая 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.

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.

Места расположения:

- 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.
- 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.



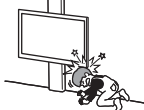
Помещения:

- 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.
- Не устанавливайте телевизор во влажных или пыльных помещениях или в помещениях с масляным дымом или паром (неподалеку от кухонных столов или увлажнителей воздуха).
- Не устанавливайте телевизор там, где возможно сильное возгорание, удар электрическим током или деформация.
- Не устанавливайте 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.



Ситуации:

- Не касайтесь телевизора мокрыми руками; не эксплуатируйте его со снятым корпусом или с дополнительными аксессуарами, не рекомендованными изготовителем. Во время грозы отключайте телевизор от электророзетки переменного тока и антенны.
- Не устанавливайте телевизор так, чтобы он выдавался в открытое пространство. Иначе возможны травмы или повреждения оборудования от удара о 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 Вы можете получить удар 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.
- Следует иметь в виду, что некоторые телевизоры обладают функциями, для корректной работы которых требуется оставлять телевизор в дежурном режиме.

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 отверстие 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.

(Только для моделей, поддерживающих 3D)

- При просмотре видеоизображений 3D или во время игр в стереоскопическом формате 3D некоторые люди могут испытывать дискомфорт (например, напряжение глаз, усталость или тошноту). Компания Sony рекомендует, чтобы все зрители делали регулярные перерывы при просмотре видеоизображений 3D или во время игр в стереоскопическом формате 3D. Продолжительность и частота перерывов зависит от индивидуальных потребностей. Нужно выбрать наиболее подходящий вариант. В случае дискомфорта необходимо прекратить просмотр видеоизображений 3D или игры в стереоскопическом формате 3D, пока дискомфорт не исчезнет; при необходимости следует обратиться к врачу. Необходимо также обратиться (i) к руководству по эксплуатации любого другого устройства или носителя, используемого с телевизором, и (ii) для получения последней информации посетить наш веб-сайт (<http://www.sony-asia.com/support>). Зрение маленьких детей (особенно в возрасте до шести лет) еще не сформировано. Прежде чем разрешать детям смотреть видеоизображения 3D или играть в игры в стереоскопическом формате 3D, обратитесь к врачу (например, педиатру или офтальмологу). Дети должны находиться под контролем взрослых для соблюдения вышеуказанных рекомендаций.
- Не используйте, не храните и не оставляйте 3D-очки или батарею в непосредственной близости от огня или в местах с высокой температурой, например, под прямыми солнечными лучами, а также в автомобилях, припаркованных на солнце.

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.
- Для обеспечения надлежащей вентиляции рекомендуется периодически прочищать вентиляционные отверстия с помощью пылесоса.
- При регулировке угла наклона телевизора измените 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 защищенные сигналы, остерегайтесь несанкционированного перехвата сигнала. Мы не несем ответственности за любую проблему такого рода.

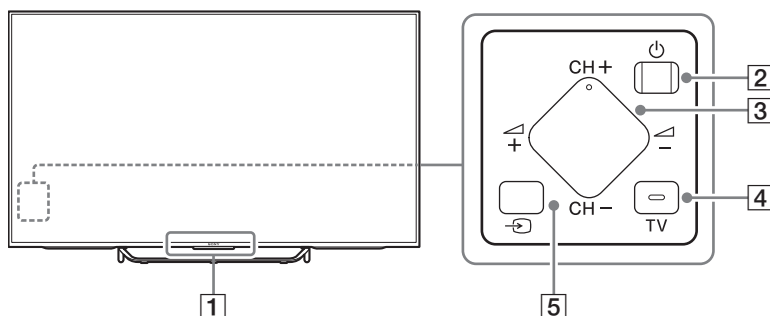
Предупреждение относительно использования пульта ДУ

- 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.

RU

Детали и элементы управления

Элементы управления и индикаторы



1 Датчик дистанционного управления*1 / светочувствительный датчик*1 / светодиодный индикатор / передатчик 3D-сигнала*1*3

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.

2 (питание)

**3 CH +/- (канал)
 +/- (громкость)**

4 TV

Переключение на канал телевизора или входной сигнал от других устройств.

5 (выбор источника входного сигнала)

Служит для отображения и выбора источника входного сигнала.

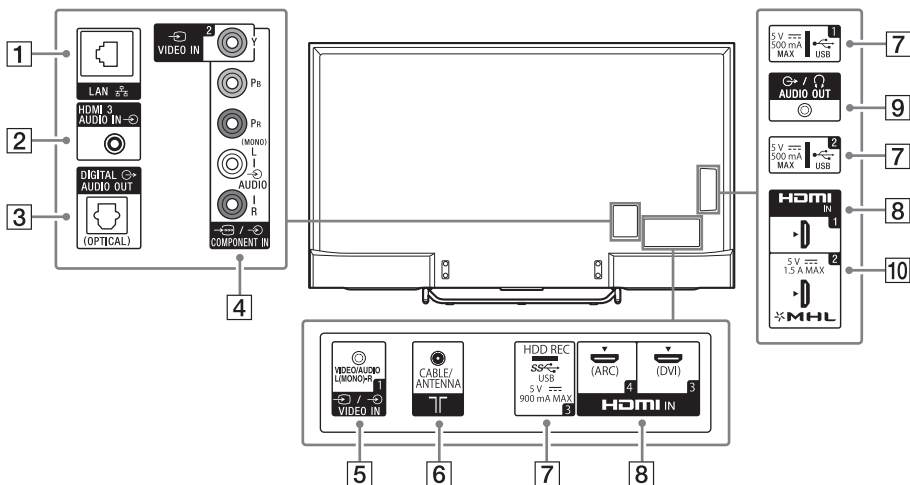
*1 Не следует размещать какие-либо предметы около датчика.

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

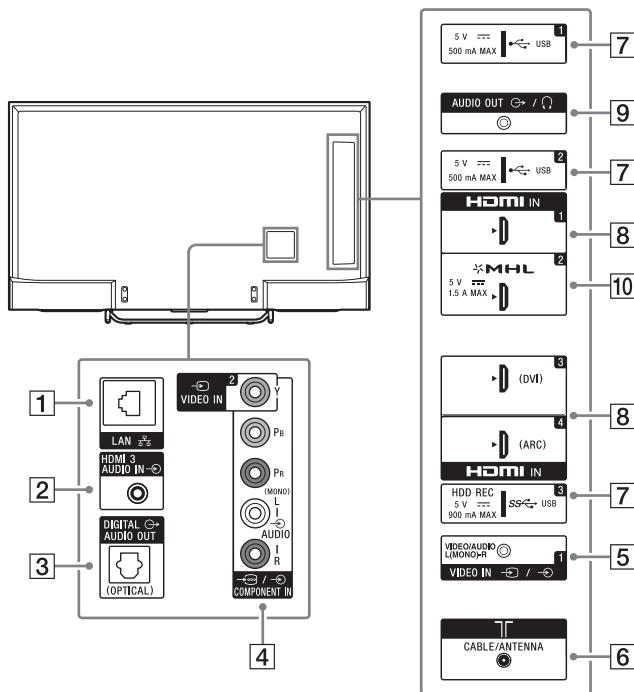
*3 Только для моделей, поддерживающих 3D.

Входы и выходы

KD-75/65/55X8500C



RU



1 LAN

2 HDMI 3 AUDIO IN

Для аналогового аудиоподключения HDMI 3.

3 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

4 VIDEO IN 2, COMPONENT IN

- Для композитного подключения: используйте VIDEO IN 2 и разъем (L/R) входа COMPONENT IN*1.
- Для компонентного подключения: используйте Y, Pb, Pr, и (L/R).

5 VIDEO IN 1

Для композитного подключения используйте прилагаемый аналоговый удлинительный кабель*1*2.

6 CABLE/ANTENNA

Подключите к своему кабелю или антенне.

7 (USB 1/2), (USB 3)

(Кроме модели для Австралии и Новой Зеландии)

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

(Только модель для Австралии и Новой Зеландии)

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

8 HDMI IN 1/3/4

- Если устройство оснащено гнездом DVI, соедините его с HDMI IN 3 через интерфейс адаптера DVI - HDMI (не входит в комплект) и соедините гнездо аудиовыхода этого устройства с HDMI 3 AUDIO IN.
- При подключении цифровой аудиосистемы, поддерживающей технологию Audio Return Channel (ARC), используйте вход HDMI IN 4.
В противном случае потребуется дополнительное подключение к DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).

9 AUDIO OUT ⇄ /

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

10 HDMI IN 2/MHL

Вы также можете подключить устройство MHL (Mobile High-definition Link) с помощью кабеля MHL высокой четкости HD.

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

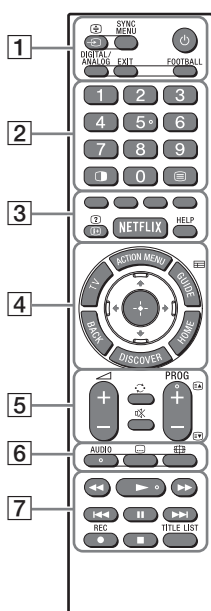
*2 Только в определенных регионах/странах/модели телевизора.

*3 Функция HDD REC будет доступна в 2015 году. Вы получите функцию HDD REC автоматически во время обновления программного обеспечения по сети. Убедитесь, что телевизор подключен к сети Интернет. Если сетевое соединение отсутствует, можно будет загрузить программное обеспечение с веб-сайта поддержки Sony с помощью компьютера. Подробную информацию об обновлении см. на веб-сайте поддержки Sony. Для получения информации о точной дате выпуска подпишитесь на сайте Австралия <http://www.sony.com.au/braviausbrecording> Новая Зеландия <http://www.sony.co.nz/braviausbrecording>.

Использование пульта ДУ

Описание частей пульта ДУ

ИК-пульт ДУ (инфракрасный)



1 (выбор источника входного сигнала/удержание текста)

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

В режиме телетекста: отображение текущей страницы.

SYNC MENU*1

Отображение меню BRAVIA Sync.

(режим ожидания телевизора)

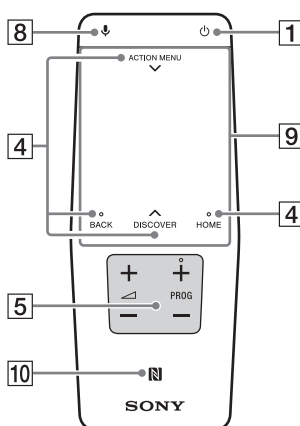
Включение или выключение телевизора (режим ожидания).

DIGITAL/ANALOG

Переключение между цифровым и аналоговым режимами.

Пульт ДУ с тачпадом

Для моделей с прилагаемым пультом ДУ с тачпадом.



EXIT

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

FOOTBALL*1

Включение или выключение режима “Футбол в прямом эфире” (если эта функция доступна).

2 **Цифровые кнопки**

(две картинки/PIP)*1*3

Одновременное воспроизведение двух изображений.

(текст)

Отображение текстовой информации.

3 Цветные кнопки

Выполнение соответствующей функции в данный момент.

/ (информация/вывод скрытого текста)*1

Отображение информации.

NETFLIX*1

Доступ к интерактивной службе "NETFLIX".

HELP

Отображение меню справки.

4 ACTION MENU

Отображение списка контекстных функций.

Для его отображения можно также провести пальцем вниз от пункта **ACTION MENU** на пульте ДУ с тачпадом.

TV*1

Переключение на канал телевизора или входной сигнал от других устройств.

GUIDE/*1

Отображение цифрового телегида.

BACK

Возврат к предыдущему экрану.

HOME

Отображение меню "Дом" телевизора.

DISCOVER

Вывод строки содержимого для поиска содержимого.

Для отображения строки содержимого можно также провести пальцем вверх от пункта **DISCOVER** на пульте ДУ с тачпадом.

/ / / (выбор элемента/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.

(установка субтитров)

Включение или выключение субтитров (если эта функция доступна).

(широкоэкранный режим)*1

Изменение формата экрана.

7 / / / / / / /

Можно управлять мультимедиа-содержимым на телевизоре и подключенном совместимом с BRAVIA Sync устройстве.

● REC*1*2

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

TITLE LIST*1

Отображение списка заголовков.

8 (Микрофон)

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

9 Тачпад

Управление телевизором с помощью тачпада.

10 N (NFC)

Коснитесь устройства (например, некоторые модели Xperia) с поддержкой функции "Дублирование одним касанием", затем его окно отобразится на экране телевизора.

- *1 Положение, наличие и функция кнопки пульта дистанционного управления зависят от страны/ региона/ модели телевизора.
- *2 Функция HDD REC будет доступна в 2015 году. Вы получите функцию HDD REC автоматически во время обновления программного обеспечения по сети. Убедитесь, что телевизор подключен к сети Интернет. Если сетевое соединение отсутствует, можно будет загрузить программное обеспечение с веб-сайта поддержки Sony с помощью компьютера. Подробную информацию об обновлении см. на веб-сайте поддержки Sony. Для получения информации о точной дате выпуска подпишитесь на сайте Австралия <http://www.sony.com.au/braviausbrecording> Новая Зеландия <http://www.sony.co.nz/braviausbrecording>.
- *3 Функция "Две картинки" будет доступна в 2015 году. Вы получите функцию Две картинки автоматически во время обновления программного обеспечения по сети. Убедитесь, что телевизор подключен к сети Интернет. Если сетевое соединение отсутствует, можно будет загрузить программное обеспечение с веб-сайта поддержки Sony с помощью компьютера. Подробную информацию об обновлении см. на веб-сайте поддержки Sony.

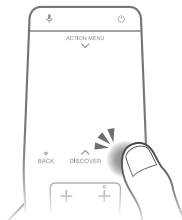
Использование пульта ДУ с тачпадом

Пульт ДУ с тачпадом можно использовать только после его согласования с телевизором.

Для выполнения согласования выполните указания на экране согласования. Чтобы отобразить экран согласования, нажмите и удерживайте кнопку X на телевизоре в течение 5 секунд или выберите [Настройки] - [Параметры пульта ДУ с тачпадом] - [Сопряжение пульта ДУ с тачпадом].

Просмотр вводной введения и руководства по использованию пульта ДУ с тачпадом

- 1 Нажмите кнопку HOME.



- 2 Выберите [Настройки] - [Параметры пульта ДУ с тачпадом] - [Начать знакомство/обучение].

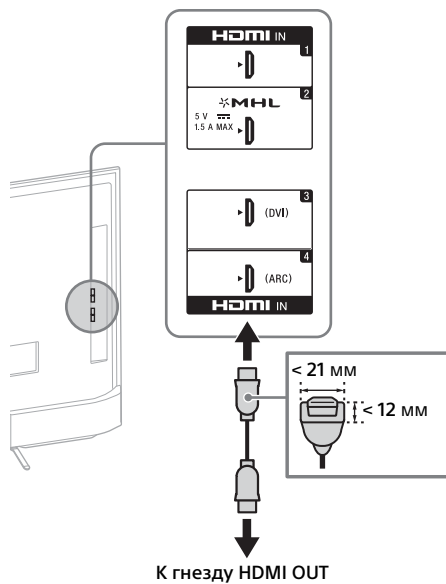
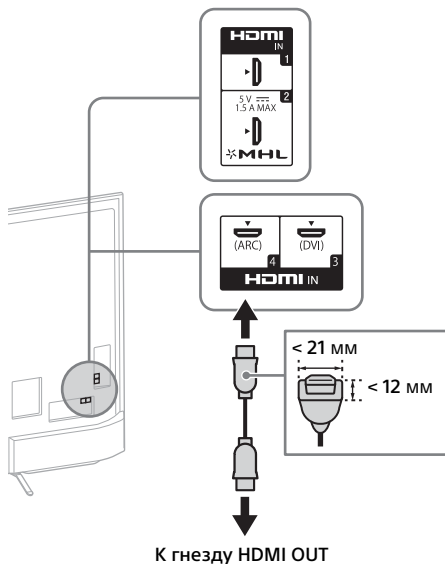
Подключение телевизора

Примечание

- Для выбора устройства, подключенного к телевизору, нажмите .

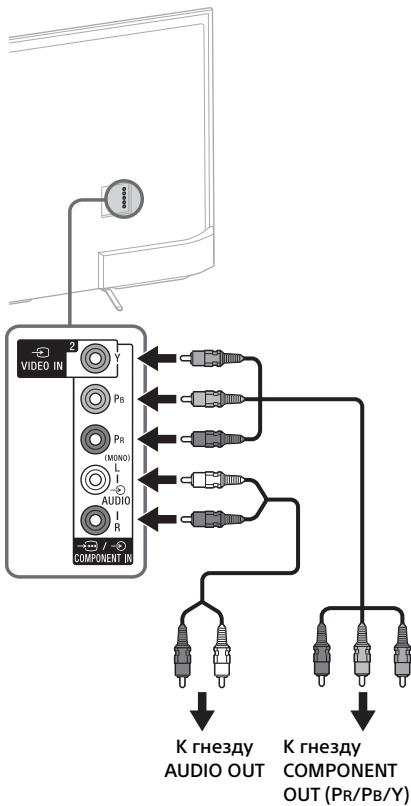
Подключение с помощью кабеля HDMI

KD-75/65/55X8500C



RU

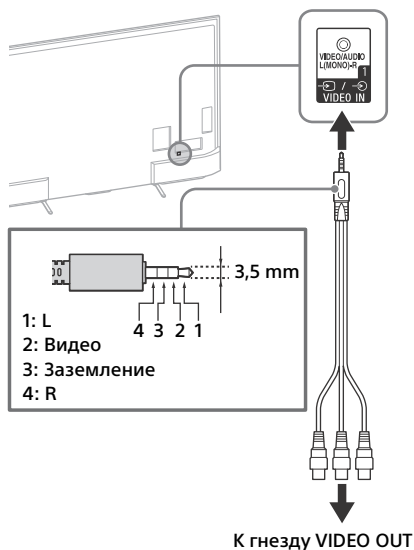
Подключение с помощью компонентных кабелей



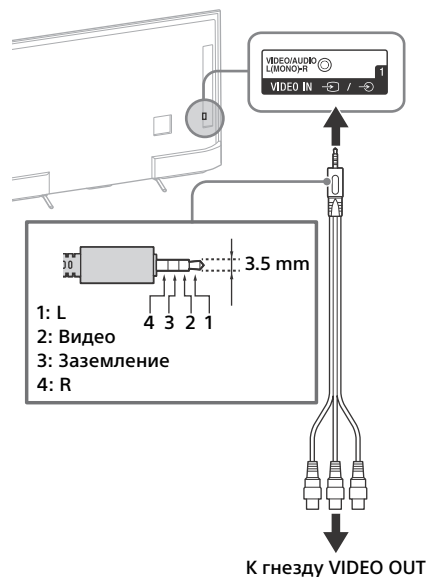
Подключение с помощью аналогового удлинителя кабеля

Наличие зависит от стран/регионов/моделей телевизора.

KD-75/65/55X8500C

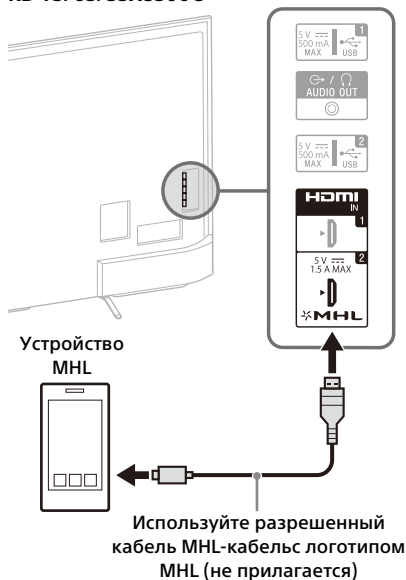


KD-49/43X8500C, KD-49/43X8300C



Подключение устройства MHL

KD-75/65/55X8500C

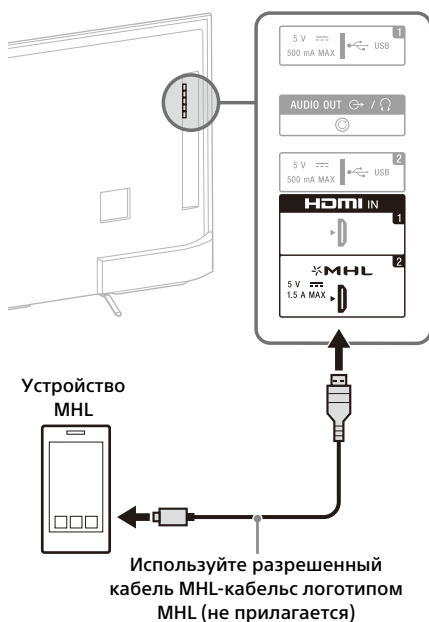


Телевизор одновременно заряжает подключенное устройство с поддержкой MHL при воспроизведении с него фотографий/музыки/видео. Для управления подключенным устройством с поддержкой MHL можно использовать пульт дистанционного управления телевизора.

Примечание

- Если для параметра [Зарядка MHL в реж. ожидания] установлено значение [Вкл.], то зарядка устройства с поддержкой MHL будет продолжаться, даже когда телевизор находится в режиме ожидания.
- Для подключения смартфона 4K или мобильных устройств используйте разрешенный кабель MHL 3 CABLE с логотипом MHL.

KD-49/43X8500C, KD-49/43X8300C



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.

RU

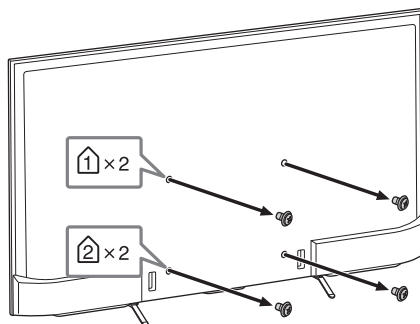
Используйте кронштейн для настенной установки SU-WL500 (не прилагается) (KD-75X8500C) и SU-WL450 (не прилагается) (KD-65/55/49/43X8500C, KD-49/43X8300C) для установки телевизора на стену.

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

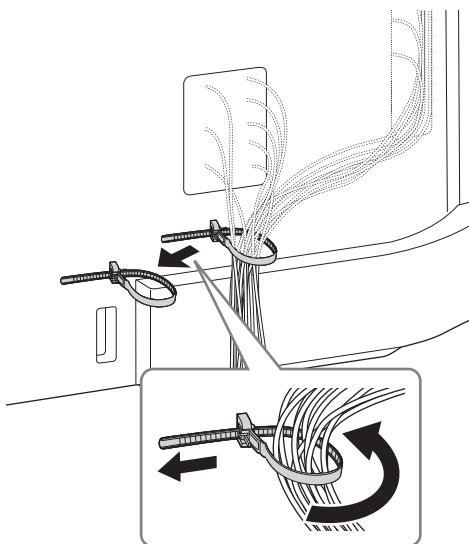
Примечание

- Храните извлеченные винты в надежном недоступном для детей месте.

Извлечение винтов из задней панели телевизора (KD-75/65X8500C)

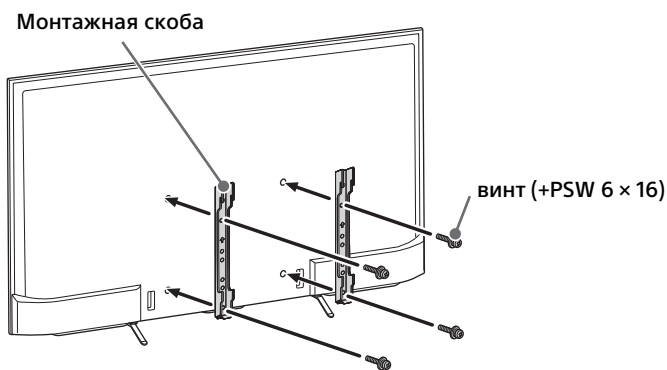


Изменение организации кабелей (KD-55/49/43X8500C, KD-49/43X8300C)

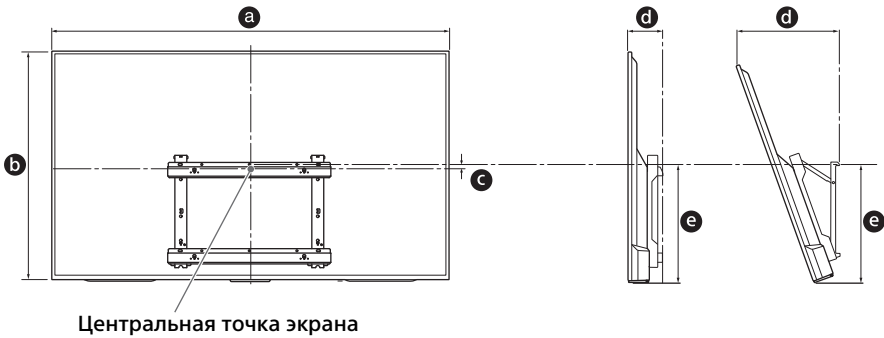


SU-WL500 (KD-75X8500C)

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



2 Убедитесь, что на стене имеется достаточно места для телевизора и она достаточно прочная, чтобы выдержать вес по крайней мере в четыре раза превышающий вес устанавливаемого телевизора. См. следующую таблицу по установке телевизора на стену. Вес телевизора см. на стр. 26-29 (Технические характеристики).



Основной блок: мм

RU

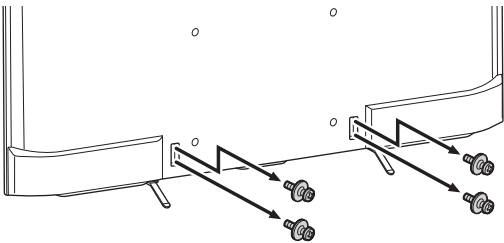
Название модели KD-	Размеры экрана		Положение центра экрана	Длина для установки			
	a	b		Угол (0°)		Угол (20°)	
				d	e	d	e
75X8500C	1675	970	21	131	471	427	497

Примечани

- Рисунки в таблице могут немного отличаться в зависимости от установки.

3 Подключите необходимые кабели к телевизору.

4 Отсоедините настольную подставку от телевизора.



Примечани

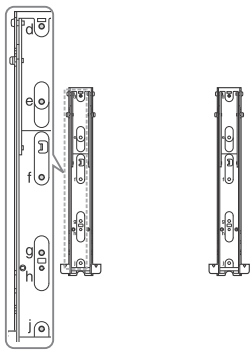
- При повторном креплении настольной подставки обязательно вкрутите винты (выкрученные ранее) в исходные отверстия на задней части телевизора.

5 Установите телевизор на стену.

название модели KD-	Расположение винтов	Положение скоб
75X8500C	e, j	a

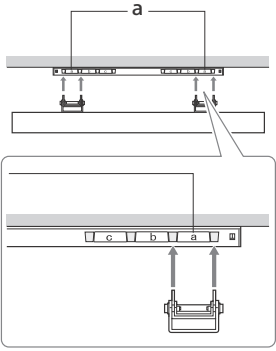
Расположение винтов

При установке монтажной скобы на телевизор.



Положение скоб

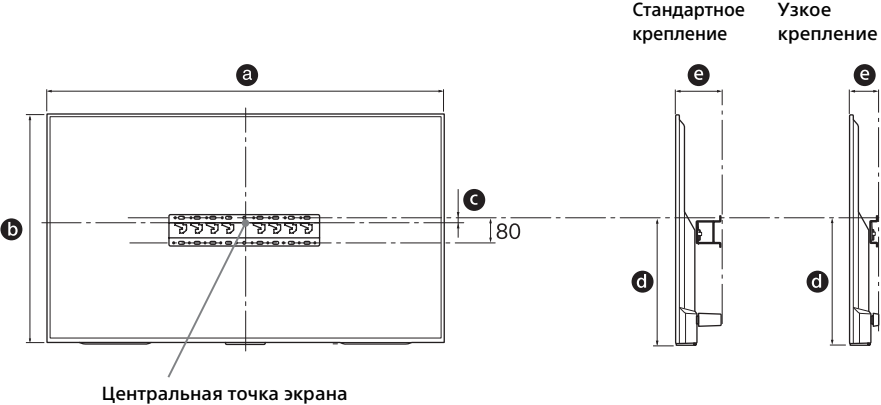
При установке телевизора на опорный кронштейн.



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

SU-WL450 (KD-65/55/49/43X8500C, KD-49/43X8300C)

- 1 Убедитесь, что на стене имеется достаточно места для телевизора и она достаточно прочная, чтобы выдержать вес по крайней мере в четыре раза превышающий вес устанавливаемого телевизора.
См. следующую таблицу по установке телевизора на стену. Вес телевизора см. на стр. 26-29 (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
65X8500C	1453	844	21	450	133	91	
55X8500C	1236	722	116	485	115	73	
49X8500C	1093	643	206	536	107	65	
49X8300C	1093	643	206	536	107	65	
43X8500C	961	568	191	483	107	65	
43X8300C	961	568	191	483	107	65	

Примечание

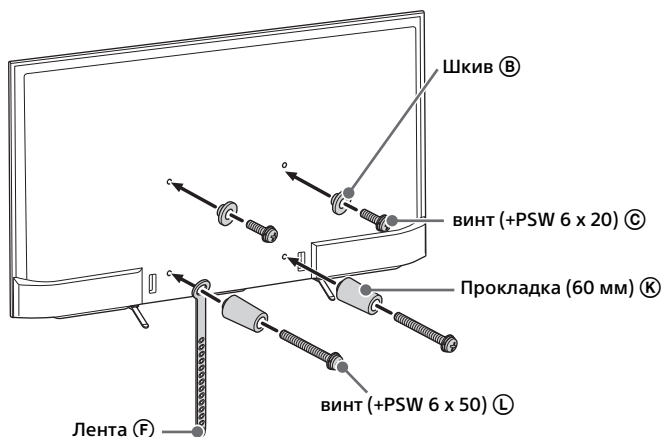
- Рисунки в таблице могут немного отличаться в зависимости от установки.
- Если телевизор крепится на стене, верхняя его часть слегка выступает вперед.

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 {15кгс·см}.
- Храните неиспользованные детали в надежном месте, чтобы в будущем их можно было использовать. Сохраните это руководство для обращения к нему в дальнейшем.

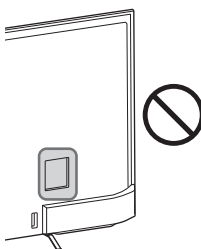
Стандартное крепление

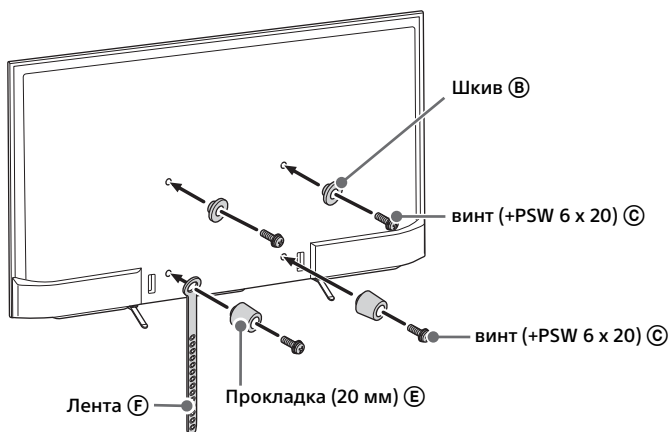


Узкое крепление

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.



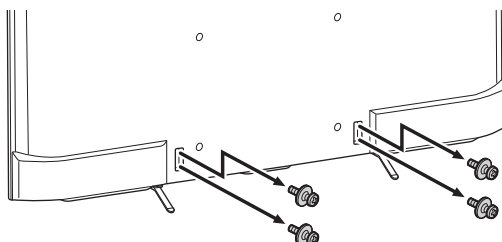


3 Подключите необходимые кабели к телевизору.

Примечание

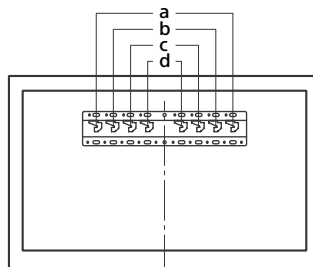
- После установки на стену доступ к разъемам телевизора будет заблокирован.

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
65X8500C	a
55X8500C	b
49X8500C	
49X8300C	c
43X8500C	
43X8300C	





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. 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 отключении телевизора и повторном его подключении 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 10-20 секунд, затем повторите попытку.

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 проблема не исчезла, свяжитесь со своим дилером или специалистом сервисного центра Sony и сообщите, сколько раз светодиодный индикатор мигает красным цветом (с интервалом в три секунды). Отсоедините сетевой шнур и сообщите своему дилеру или в сервисный центр Sony.

Если светодиодный индикатор не мигает, проверьте следующие элементы.

Кроме того, см. пункт [Поиск и устранение неисправ.] 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].

- Введите 9999 в качестве PIN-кода. (PIN-код 9999 всегда принимается.)

Поверхности телевизора нагреваются.

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

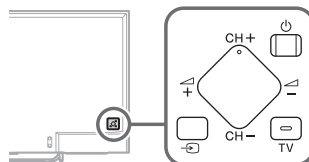
Зависание при воспроизведении аудио или видео, пустой экран, либо телевизор не реагирует на нажатие кнопок телевизора или пульта ДУ.

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

Не удается найти на телевизоре кнопки , CH+/-, ,  и TV.

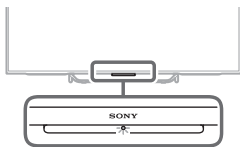
- Расположение кнопок на телевизоре показано на рисунке внизу.

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 (технология Direct LED)

Система телевидения

Аналоговый: В/Г, I, D/K, М : В зависимости от выбранной страны/региона.

Цифровой: DVB-T/DVB-T2 : В зависимости от выбранной страны/региона.

Система цветности/видео

Аналоговый: PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43

Цифровой: См. справочное руководство

Диапазон принимаемых каналов

Аналоговый: UHF/VHF/Кабель, в зависимости от выбранной страны/региона.

Цифровой: UHF/VHF, в зависимости от выбранной страны/региона.

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

YРвРr (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 (поддержка разрешения 4K)

Видео (2D):

4096 × 2160p (50, 60 Гц)*1*2, 4096 × 2160p (24 Гц)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Гц)*1, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Гц), 1080p (30, 50, 60 Гц), 1080/24p, 1080i (50, 60 Гц), 720p (30, 50, 60 Гц), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, Форматы ПК

*1 YCbCr 4:2:0 / только 8 бит

*2 При вводе сигнала 4096 × 2160p отображается сигнал 3840 × 2160p

Видео (3D) (Только для моделей, поддерживающих 3D):

Формат Frame Packing: 1080p (30 Гц), 1080/24p, 1080i (50, 60 Гц), 720p (30, 50, 60 Гц), 720/24p

Рядом: 1080p (50, 60 Гц), 1080/24p, 1080i (50, 60 Гц), 720p (50, 60 Гц)
Одна над другой: 1080p (30, 50, 60 Гц), 1080/24p, 1080i (50, 60 Гц), 720p (50, 60 Гц)

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 и DTS

ARC (Audio Return Channel) (только HDMI IN 4)

MHL (HDMI IN 2)

Видео (2D):

4096 × 2160p (24 Гц)*, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Гц), 1080p (30, 50, 60 Гц), 1080/24p, 1080i (50, 60 Гц), 720p (30, 50, 60 Гц), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i

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

Видео (3D) (Только для моделей, поддерживающих 3D):

Формат Frame Packing: 1080p (30 Гц), 1080/24p, 1080i (50, 60 Гц), 720p (30, 50, 60 Гц), 720/24p

Рядом: 1080p (50, 60 Гц), 1080/24p, 1080i (50, 60 Гц), 720p (50, 60 Гц)

Одна над другой: 1080p (50, 60 Гц), 1080p (30 Гц), 1080/24p, 1080i (50, 60 Гц), 720p (50, 60 Гц)

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 и DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

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

HDMI 3 AUDIO IN

Аналоговый аудиовход (стерео мини-джек)

AUDIO OUT (стерео мини-джек)

Наушники, аудиовыход, сабвуфер

1, 2, **SS** 3 (Кроме модели для Австралии и Новой Зеландии)

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

1, 2, **SS** 3 (HDD REC)*⁴, (Только модель для Австралии и Новой Зеландии)
Порт устройства USB. (При наличии жесткого диска USB **SS** 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.)

Прочее

Дополнительные аксессуары

Пульт ДУ с тащпадом: RMF-TX100E (KD-49/43X8300C)

Ibuhulakhethi Yokumisa Obondeni: SU-WL500 (KD-75X8500C), SU-WL450 (KD-65/55/49/43X8500C, KD-49/43X8300C)

Беспроводной сабвуфер: SWF-BR100

MHL – кабель: DLC-MC10, DLC-MC20, DLC-MC30

Активные 3D-очки: TDG-BT500A (KD-75/65/55X8500C)



Рабочая температура

0 °C – 40 °C

Электропитание и прочее

Электропитание

110 В–240 В пер. тока, 50/60 Гц

Класс энергопотребления (только для Иордания)

KD-65X8500C: A

KD-55X8500C: A

Размер экрана (по диагонали) (Прибл.)

KD-75X8500C: 75 дюймов / 189,3 см

KD-65X8500C: 65 дюймов / 163,9 см

KD-55X8500C: 55 дюймов / 138,8 см

KD-49X8500C: 49 дюймов / 123,2 см

KD-49X8300C: 49 дюймов / 123,2 см

KD-43X8500C: 43 дюймов / 108,0 см

KD-43X8300C: 43 дюймов / 108,0 см

Разрешение экрана

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

Потребляемая мощность

Указана на задней панели телевизора

Энергопотребление (только для Иордания)

В режиме [Стандартный]

KD-65X8500C: 149 Вт

KD-55X8500C: 115 Вт

В режиме [Яркий]

KD-65X8500C: 261 Вт

KD-55X8500C: 202 Вт

RU

Среднее ежегодное энергопотребление*1
(только для Иордания)

KD-65X8500C: 207 кВт·ч

KD-55X8500C: 160 кВт·ч

Энергопотребление в режиме ожидания*2*3
(только для Иордания)

KD-65X8500C: 0,50 Вт

KD-55X8500C: 0,50 Вт

* Эта информация предназначена для стран ЕС и других стран, в основе соответствующих норм которых лежат нормы по энергетической маркировке ЕС.

Выходные параметры

USB 1/2: 5 В, 500 мА MAX

USB 3: 5 В, 900 мА MAX

MHL (HDMI IN 2): 5 В, 1,5 А MAX

Размеры (Прибл.) (ш × в × г)

С настольной подставкой

KD-75X8500C: 1675 × 1019 × 323 мм

KD-65X8500C: 1453 × 892 × 265 мм

KD-55X8500C: 1236 × 759 × 222 мм

KD-49X8500C: 1093 × 679 × 201 мм

KD-49X8300C: 1093 × 679 × 201 мм

KD-43X8500C: 961 × 604 × 189 мм

KD-43X8300C: 961 × 604 × 189 мм

Без настольной подставки

KD-75X8500C: 1675 × 970 × 79 мм

KD-65X8500C: 1453 × 844 × 78 мм

KD-55X8500C: 1236 × 722 × 60 мм

KD-49X8500C: 1093 × 643 × 60 мм

KD-49X8300C: 1093 × 643 × 60 мм

KD-43X8500C: 961 × 568 × 60 мм

KD-43X8300C: 961 × 568 × 60 мм

Масса (Прибл.)

С настольной подставкой

KD-75X8500C: 36,3 кг

KD-65X8500C: 25,5 кг

KD-55X8500C: 21,0 кг

KD-49X8500C: 16,1 кг

KD-49X8300C: 15,4 кг

KD-43X8500C: 13,2 кг

KD-43X8300C: 12,8 кг

Без настольной подставки

KD-75X8500C: 34,8 кг

KD-65X8500C: 24,1 кг

KD-55X8500C: 19,9 кг

KD-49X8500C: 15,1 кг

KD-49X8300C: 14,4 кг

KD-43X8500C: 12,2 кг

KD-43X8300C: 11,8 кг

*1 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.

*2 Указанная величина мощности потребления в режиме ожидания достигается после того, как телевизор выполнит необходимые внутренние процессы.

*3 Энергопотребление в режиме ожидания повышается при подключенной сети.

*4 Только в определенных регионах/странах/модели телевизора.

Примечание

- Доступность дополнительных аксессуаров зависит от страны/региона/модели телевизора/наличия в продаже.
- Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.
- Данный телевизор поддерживает MHL 3.

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 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 1995-2014 Opera Software ASA. All rights reserved.
- Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Miracast и Wi-Fi Protected Setup являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Wi-Fi Alliance.
- MHL, Mobile High-Definition Link и логотип MHL являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании MHL Licensing, LLC.
- 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.
- Designed with UEI Technology™ Under License from Universal Electronics Inc. Portions © UEI 2000 – 2014
- Знак Bluetooth® и логотипы 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. 



RU

4K

Фактическое разрешение:
3840 x 2160 пикселей.

Для моделей с прилагаемым пультом ДУ с тачпадом:

- N Mark является товарным знаком или зарегистрированной торговой маркой NFC Forum, Inc. в США и других странах.





برای مدل های دارای کنترل از راه دور صفحه لمسی:

- N Mark علامت تجاری یا علامت تجاری ثبت شده
- NFC Forum, Inc. در ایالات متحده آمریکا و در کشورهای دیگر است.



اطلاعات مربوط به مارک تجاری

- عبارت های HDMI High-Definition Multimedia و Interface و آرم HDMI علامت تجاری یا علامت تجاری ثبت شده
- HDMI Licensing LLC در ایالات متحده و سایر کشورها می باشند.
- تولید شده تحت لیسانس Dolby Laboratories
- Dolby و علامت D دوتایی، علامت تجاری ثبت شده Dolby Laboratories هستند.
- "BRAVIA" و BRAVIA علامت تجاری Sony Corporation می باشند.
- گریس نوت، گریس نوت eyeQ، گریس نوت VideoID، گریس نوت Video Explore، نشان تجاری و نامواره گریس نوت و نشان "Powered by Gracenote" علامت تجاری ثبت شده یا علامت تجاری گریس نوت در ایالات متحده آمریکا و/یا کشور های دیگر ست.
- Opera® Devices SDK from Opera Software ASA.
- Copyright 1995-2014 Opera Software ASA. All rights reserved.
- Wi-Fi Protected Setup و Miracast، Wi-Fi Direct، Wi-Fi علامت تجاری یا علامت تجاری ثبت شده Wi-Fi Alliance می باشند.
- MHL، Mobile High-Definition Link و لوگوی MHL نشان های تجاری یا نشان های تجاری ثبت شده هستند MHL Licensing, LLC.
- برای حقوق انحصاری DTS به <http://patents.dts.com> مراجعه کنید. ساخته شده تحت مجوز DTS Symbol، & DTS، DTS، Inc. و Symbol با هم علامت تجاری ثبت شده هستند DTS Digital Surround علامت تجاری، DTS، Inc. © DTS، Inc. است. کلیه حقوق محفوظ است.
- Designed with UEI Technology™
- Under License from Universal Electronics Inc.
- Portions © UEI 2000 – 2014
- آرم ها و علامت Bluetooth® متعلق به Bluetooth SIG, Inc. است و هرگونه استفاده از چنین علائمی توسط Sony Corporation تحت مجوز انجام می شود. سایر علامت های تجاری و نام های تجاری، متعلق به دارندگان آنهاست.
- Tuxera علامت تجاری ثبت شده Tuxera Inc. در ایالت متحده و سایر کشورهاست.
- لوگوی USB-IF فوق سریع USB Trident یک علامت تجاری ثبت شده شرکت و انجمن USB است.



کنترل از راه دور صفحه لمسی RMF-TX100E (KD-49/43X8300C)
 پایه نصب دیواری: SU-WL500 (KD-75X8500C),
 SU-WL450 (KD-49/43X8300C, KD-65/55/49/43X8500C)
 ساب ووفر بی سیم: SWF-BR100
 کابل: MHL: MC10, MC20, MC30
 عینک 3D اکتیو: TDG-BT500A (KD-75/65/55X8500C)



دمای عملیاتی
 0 °C - 40 °C

نیروی برق و سایر موارد

برق مورد نیاز

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

کلاس بازدهی انرژی (فقط برای کشورهای عمان)

A: KD-65X8500C

A: KD-55X8500C

اندازه صفحه (اندازه گیری بصورت ضریبی) (تقریباً)

KD-75X8500C: 75 اینچ / 189.3 سانتی متر

KD-65X8500C: 65 اینچ / 163.9 سانتی متر

KD-55X8500C: 55 اینچ / 138.8 سانتی متر

KD-49X8500C: 49 اینچ / 123.2 سانتی متر

KD-49X8300C: 49 اینچ / 123.2 سانتی متر

KD-43X8500C: 43 اینچ / 108.0 سانتی متر

KD-43X8300C: 43 اینچ / 108.0 سانتی متر

وضوح نمایش

3,840 نقطه (افقی) × 2,160 خط (عمودی)

مصرف برق

بر روی پشت تلویزیون مشخص شده است

مصرف برق (فقط برای کشورهای عمان)

در حالت [استاندارد]

KD-65X8500C: 149 وات

KD-55X8500C: 115 وات

در حالت [روشن]

KD-65X8500C: 261 وات

KD-55X8500C: 202 وات

مصرف میانگین انرژی سالانه^{1*}

(فقط برای کشورهای عمان)

KD-65X8500C: 207 کیلووات در ساعت

KD-55X8500C: 160 کیلووات در ساعت

مصرف انرژی در حالت آماده به کار^{2*}

(فقط برای کشورهای عمان)

KD-65X8500C: 0.50 وات

KD-55X8500C: 0.50 وات

* این اطلاعات برای کشورهای اتحادیه اروپا و سایر کشورهایی است که قوانین و مقررات مربوطه آنها براساس مقررات برچسب گذاری انرژی اتحادیه اروپا می باشد.

جریان خروجی

USB 1/2: 5 ولت، حداکثر 500 میلی آمپر

USB 3: 5 ولت، حداکثر 900 میلی آمپر

MHL (HDMI IN 2): 5 ولت، حداکثر 5.1 آمپر

ابعاد (تقریباً) (طول × ارتفاع × عرض)

با پایه رومیزی

KD-75X8500C: 1,675 × 1,019 × 323 میلی متر

KD-65X8500C: 1,453 × 892 × 265 میلی متر

KD-55X8500C: 1,236 × 759 × 222 میلی متر

KD-49X8500C: 1,093 × 679 × 201 میلی متر

KD-49X8300C: 1,093 × 679 × 201 میلی متر

KD-43X8500C: 961 × 604 × 189 میلی متر

KD-43X8300C: 961 × 604 × 189 میلی متر

بدون پایه رومیزی

KD-75X8500C: 1,675 × 970 × 79 میلی متر

KD-65X8500C: 1,453 × 844 × 78 میلی متر

KD-55X8500C: 1,236 × 722 × 60 میلی متر

KD-49X8500C: 1,093 × 643 × 60 میلی متر

KD-49X8300C: 1,093 × 643 × 60 میلی متر

KD-43X8500C: 961 × 568 × 60 میلی متر

KD-43X8300C: 961 × 568 × 60 میلی متر

جرم (تقریباً)

با پایه رومیزی

KD-75X8500C: 36.3 کیلوگرم

KD-65X8500C: 25.5 کیلوگرم

KD-55X8500C: 21.0 کیلوگرم

KD-49X8500C: 16.1 کیلوگرم

KD-49X8300C: 15.4 کیلوگرم

KD-43X8500C: 13.2 کیلوگرم

KD-43X8300C: 12.8 کیلوگرم

بدون پایه رومیزی

KD-75X8500C: 34.8 کیلوگرم

KD-65X8500C: 24.1 کیلوگرم

KD-55X8500C: 19.9 کیلوگرم

KD-49X8500C: 15.1 کیلوگرم

KD-49X8300C: 14.4 کیلوگرم

KD-43X8500C: 12.2 کیلوگرم

KD-43X8300C: 11.8 کیلوگرم

^{1*} مصرف انرژی در هر سال، بر اساس مصرف برق 4 ساعت کارکرد تلویزیون در هر روز برای 365 روز. مصرف انرژی واقعی به نحوه استفاده از تلویزیون بستگی دارد.

^{2*} بعد از اینکه تلویزیون مراحل داخلی لازم را به پایان رساند، نیروی آماده به کار تعیین شده شروع می شود.

^{3*} هنگام اتصال شبکه، مصرف برق آماده به کار افزایش می یابد.

^{4*} فقط در منطقه کشور محدود شده/ منطقه شما فرق داشته باشد.

توجه

- در دسترس بودن لوازم جانبی اختیاری به کشورها/ منطقه/ مدل تلویزیون/ موجودی بستگی دارد.

- طراحی و مشخصات دستگاه ممکن است بدون اطلاع تغییر یابند.

- این دستگاه تلویزیون با MHL 3 مطابقت دارد.

نکاتی درباره عملکرد تلویزیون دیجیتال

- هر عملکردی که به تلویزیون دیجیتال مربوط می شود (DVB) فقط در کشورها یا

نواحی کار می کند که سیگنال های دیجیتال زمینی DVB-T2/ DVB-T

(AVC) H.264/ MPEG-2 و (MPEG-2) پخش می شوند. اگر از جایی که زندگی می

کنید می توانید سیگنال DVB-T/ DVB-T2 را دریافت کنید به فروشنده محلی خود

اطلاع دهید.

- این دستگاه تلویزیون با مشخصات DVB-T2/ DVB-T سازگار است ولی سازگاری آن با پخش های دیجیتال زمینی DVB-T2/ DVB-T آینده تضمین نمی شود.

- ممکن است برخی از عملکردهای تلویزیون دیجیتال در بعضی از کشورها/ نواحی

موجود نباشد.

مشخصات

سیستم

سیستم پائل

پائل LCD (غایشگر کریستال مایع)، نور زمینه دیود نوری (دیود نوری مستقیم)

سیستم تلویزیون

آنالوگ: D/K، I، B/G، M؛ به منطقه/کشور انتخاب شده بستگی دارد.

دیجیتال: DVB-T/DVB-T2؛ به منطقه/کشور انتخاب شده بستگی دارد.

سیستم رنگ/ویدئو

آنالوگ: NTSC4.3، NTSC3.58، SECAM، PAL

دیجیتال: به راهنمای کمک مراجعه کنید

پوشش کانال

آنالوگ: VHF/UHF/کابلی، بسته به کشور/منطقه انتخاب شده.

دیجیتال: VHF/UHF، بسته به کشور/منطقه انتخاب شده.

خروجی صدا

10 وات + 10 وات

تکنولوژی بی سیم

پروتکل IEEE802.11 ac/a/b/g/n

(پروتکل IEEE802.11ac ممکن است بستگی به کشور یا منطقه موجود نباشد.)

Bluetooth نسخه 4.1

فیلهای ورودی/خروجی

آنتن/کابل

75 اهم ترمینال خارجی برای UHF/VHF

VIDEO IN 1 (فیله کوچک)

ورودی صدا/ویدئو (فیله کوچک)

COMPONENT IN (فیله کوچک)

YPbPr (ویدئو مولفه): 1080p (60، 50 هرتز)، 1080i (60، 50 هرتز)، 720p (60، 50 هرتز)، 576p، 576i، 480p، 480i

ورودی صدا (فیله صوتی)

VIDEO IN 2 (فیله کوچک)

ورودی ویدئو (پین صدای مشترک با ورودی Y)

HDMI IN 1، 2، 3، 4 (پشتیبانی از وضوح تصویر 4K)

ویدئو (دو بعدی):

2160p × 4096 (60، 50 هرتز) 1*، 2160p × 4096 (24 هرتز) 2*، 3840 ×

2160 (60، 50 هرتز) 4*، 3840 × 2160p (24، 25، 30 هرتز)، 1080p (60، 50، 30 هرتز)،

60 هرتز، 1080i، 1080/24p، 1080i (60، 50 هرتز)، 720p (60، 50، 30 هرتز)،

720/24p، 576p، 576i، 480i، 480p، 480i، قالب های مخصوص کامپیوتر

1* YCbCr 4:2:0/8 بیت

2* هنگامی که ورودی 2160p × 4096 است، 2160p × 3840 نمایش داده

می شود

ویدئو (سه بعدی) (تنها مدل های سازگار با 3D):

بسته بندی قاب: 1080p (30 هرتز)، 1080/24p، 1080i (60، 50 هرتز)،

720p (60، 50، 30 هرتز)، 720/24p

پهلوی به پهلوی: 1080p (60، 50 هرتز)، 1080/24p، 1080i (60، 50 هرتز)،

720p (60، 50 هرتز)

روز-زیر: 1080p (60، 50، 30 هرتز)، 1080/24p، 1080i (60، 50 هرتز)، 720p (60، 50 هرتز)

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

20، 24 بیت، DTS، Dolby Digital

(Audio Return Channel (فقط HDMI IN 4 ARC

(HDMI IN 2) MHL

ویدئو (دو بعدی): 2160p × 4096 (24 هرتز) 1*، 2160p × 3840 (24، 25، 30 هرتز)،

1080p (60، 50 هرتز)، 1080/24p، 1080i (60، 50 هرتز)، 720p (60، 50، 30 هرتز)، 576p، 576i، 480p، 480i

* هنگامی که ورودی 2160p × 4096 باشد، 2160p × 3840 نمایش داده می شود

ویدئو (سه بعدی) (تنها مدل های سازگار با 3D):

بسته بندی فریم: 1080p (30 هرتز)، 1080/24p، 1080i (60، 50 هرتز)،

720p (60، 50، 30 هرتز)، 720/24p

پهلوی به پهلوی: 1080p (60، 50 هرتز)، 1080/24p، 1080i (60، 50 هرتز)،

720p (60، 50 هرتز)

روز-زیر: 1080p (60، 50 هرتز)، 1080/24p، 1080i (60، 50 هرتز)

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

20، 24 بیت، DTS، Dolby Digital

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) (فیش نوری دیجیتال PCM خطی دو کاناله، DTS، Dolby Digital)

HDMI 3 AUDIO IN (فیش کوچک استریو)

ورودی صدا آنالوگ (فیش کوچک استریو)

AUDIO OUT (فیش کوچک استریو)

هدفون، خروجی صدا، Subwoofer

درگاه 1، 2، 3 (به جز مدل کشورهای استرالیا و نیوزیلند)

درگاه 1 USB 1 از 2 USB سرعت بالا (USB2.0) پشتیبانی می کند.

درگاه 2 USB 3 از USB فوق سریع (USB3.0) پشتیبانی می کند

درگاه 3 (HDD REC) 4* (فقط مدل کشورهای

استرالیا و نیوزیلند)

درگاه دستگاه USB (دستگاه 3 USB SSD برای عملکرد REC)

درگاه 1 USB 1 از 2 USB سرعت بالا (USB2.0) پشتیبانی می کند.

درگاه 2 USB 3 از USB فوق سریع (USB3.0) پشتیبانی می کند

LAN

اتصال دهنده 10BASE-T/100BASE-TX (بسته به محیط عملیاتی شبکه،

10BASE-T/100BASE-TX سرعت اتصال متفاوت است. سرعت و کیفیت ارتباط

برای این تلویزیون تضمین نمی شوند.)

عیب یابی

به منظور به روز نگه داشتن نرم افزار تلویزیون، باید جدیدترین اطلاعات نرم افزار را از طریق سیستم پخش دیجیتال یا اینترنت دانلود کرده و نرم افزار را به روزرسانی کنید. برای شروع به روزرسانی نرم افزار، [اکنون به روز رسانی] را انتخاب کنید. وقتی نرم افزار در حال به روزرسانی است، LED روشنایی به رنگ سفید چشمک می زند. در طی به روزرسانی نرم افزار، سیم برق متناوب AC را از برق نکشید. در غیر این صورت، ممکن است به روزرسانی نرم افزار به طور کامل انجام نشود، و باعث نقص عملکرد نرم افزار شود. به روزرسانی نرم افزار ممکن است 30 دقیقه طول بکشد. اگر می خواهید به روزرسانی نرم افزار به طور خودکار انجام شود، HOME را فشار دهید و [راهنما] ← [به روزرسانی نرم افزار سیستم] ← [دانلود خودکار نرم افزار] ← [خاموش] را انتخاب کنید.

هنگامی که تلویزیون را از برق جدا کرده و مجدداً وصل می کنید، حتی در صورت فشار دادن دکمه خاموش/روشن بر روی کنترل از راه دور یا تلویزیون، ممکن است تلویزیون روشن نشود چرا که راه اندازی اولیه سیستم به کمی زمان احتیاج دارد. برای مدت 10 الی 20 ثانیه منتظر بمانید و سپس دوباره این کار را انجام دهید.

هنگامی که LED روشنایی در حال چشمک زدن به رنگ قرمز است، تعداد دفعات چشمک زدن را بشمارید (وقفه بین چشمک زدن 3 ثانیه است). اگر چراغ LED با رنگ قرمز چشمک می زند، با قطع کردن جریان برق اصلی به مدت دو دقیقه تلویزیون را بازنشانی کنید و سپس تلویزیون را روشن کنید. اگر مشکل همچنان باقی ماند، با فروشنده یا مرکز خدمات Sony تماس بگیرید و به آنها تعداد دفعاتی که LED روشنایی چشمک می زند را اطلاع دهید (وقفه بین چشمک زدن 3 ثانیه است). سیم برق متناوب را بکشید، و فروشنده یا مرکز خدمات Sony نحوه چشمک زدن نشانگر (تعداد چشمک ها) مطلع سازید.

هنگامی که روشنایی LED چشمک نمی زند، موارد زیر را بررسی کنید. همچنین می توانید به [عیب یابی] در دفترچه راهنما مراجعه کنید یا با انتخاب [راهنما] ← [خودعیب یابی] خود عیب یابی را اجرا کنید. در صورت ادامه یافتن مشکل، از پرسنل مجاز خدمات بخواهید تلویزیون شما را تعمیر کنند.

مشکلات و راه حل ها

هیچ تصویری (صفحه تاریک است) و هیچ صدایی وجود ندارد.

- اتصال آنتن/کابل را بازبینی کنید.
- تلویزیون را به متناوب برق منبع وصل نموده، و دکمه  روی تلویزیون یا کنترل از راه دور را فشار دهید.

موج یابی برای برخی از برنامه ها ممکن نیست.

- اتصال آنتن/کابل را بازبینی کنید.

کنترل از راه دور کار نمی کند.

- باتری ها را تعویض کنید.

کلمه عبور [قفل والدین] فراموش شده است.

- 9999 را برای رمز PIN وارد کنید. (رمز 9999 PIN همیشه پذیرفته می شود).

اطراف تلویزیون گرم می شود.

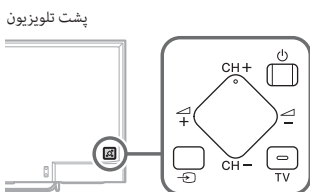
- هنگامی که از تلویزیون برای مدت زمان طولانی استفاده می شود، اطراف تلویزیون گرم می شود.
- ممکن است با لمس آن دستتان داغ شود.

صدا یا ویدئو بی حرکت شده، یک صفحه خالی نمایش داده می شود یا تلویزیون به دکمه های تلویزیون یا کنترل از راه دور پاسخ نمی دهد.

- با کشیدن AC متناوب برق سیم از پریز برای دو دقیقه، تلویزیون را بازنشانی کنید، سپس دوشاخه را مجدداً به برق بزنید.

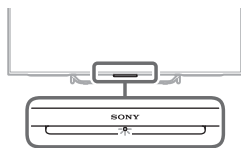
، CH+/-، و دکمه های TV می توانند بر روی تلویزیون قرار داشته باشند.

- برای اطلاع از محل دکمه های روی تلویزیون به شکل زیر نگاه کنید.



LED روشنایی روشن است.

- اگر می خواهید LED روشنایی روشن شود می توانید آن را خاموش کنید. HOME را فشار دهید، سپس [تنظیمات] ← [LED روشنایی] ← [خاموش] را انتخاب کنید.

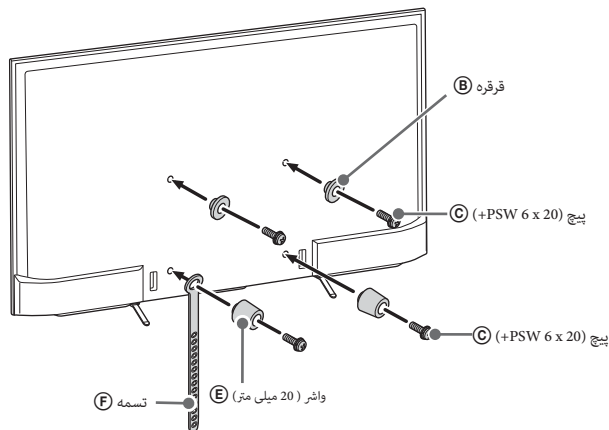


می توان از طریق WPS (Wi-Fi Protected Setup) به روتر بی سیم متصل شد.

- اگر از امنیت WEP استفاده می کنید، [آسان] ← [Wi-Fi] ← [اتصال بر اساس لیست جستجو] را انتخاب کنید. سپس، نام شبکه ای را که می خواهید به آن متصل شوید (SSID) انتخاب نمایید.

می توان نام شبکه مورد نظر را در راه اندازی شبکه یافت.

- [[وورد دستی]] را انتخاب کنید و  را برای وارد کردن نام شبکه فشار دهید.

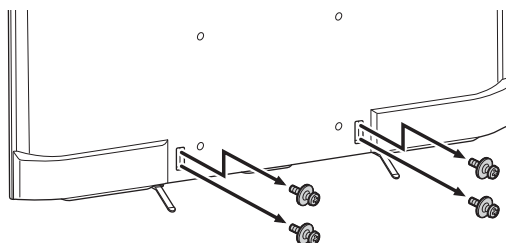


3 کابل های ضروری را به تلویزیون وصل کنید.

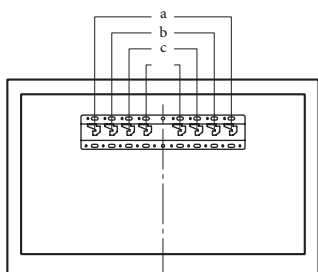
توجه

- بعد از نصب تلویزیون روی دیوار به هیچ پایانه ای دسترسی ندارید.

4 پایه رومیزی را از تلویزیون جدا کنید.



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



نام مدل-KD	محل قلاب
65X8500C	a
55X8500C	
49X8500C	b
49X8300C	
43X8500C	c
43X8300C	



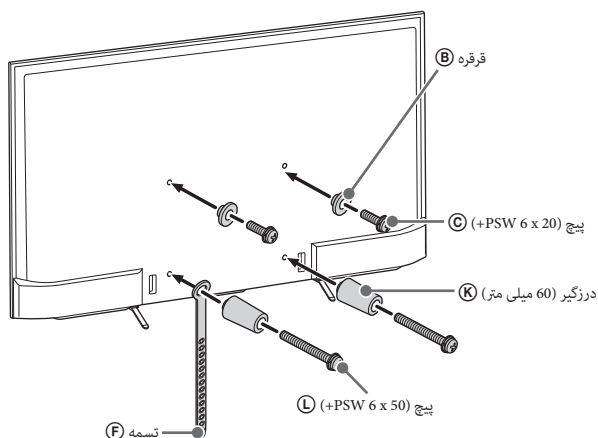
برای نصب تلویزیون بر روی دیوار به دستورالعمل های موجود در پایه نصب دیواری برای مدل خود توجه کنید.

قطعات پیوستی را برای پایه نصب دیواری نصب کنید. قطعات پیوستی را با مراجعه به قسمت "1" از راهنمای نصب پایه نصب دیواری بررسی کنید.

توجه

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

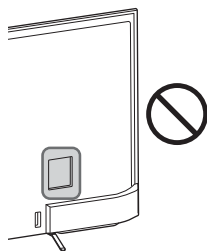
نصب استاندارد



نصب با فاصله کم

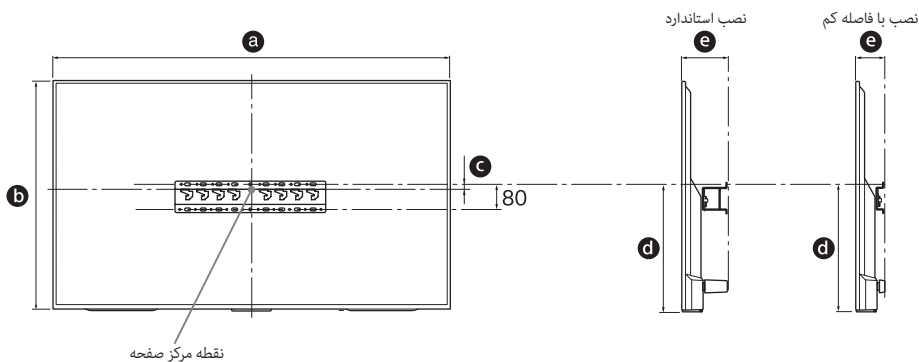
توجه

- هنگامی که از این شیوه نصب دیواری استفاده می کنید نمی توانید از برخی از پایانه های پشت تلویزیون استفاده کنید.
- در صورت نیاز به استفاده از فیش VIDEO IN 1 (→) کابل رابط آنالوگ (قابلیت دسترسی به مدل های تلویزیون در کشورها/مناطق مختلف بستگی دارد) را وصل کنید.



d

1 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 23-24 (مشخصات) مراجعه کنید.



واحد: میلی متر

نام مدل KD-	ابعاد نمایش		ابعاد مرکز صفحه		طول برای نصب	
	a	b	c	d	e	e
					نصب استاندارد	نصب با فاصله کم
65W8500C	1,453	844	21	450	133	91
55W8500C	1,236	722	116	485	115	73
49W8500C	1,093	643	206	536	107	65
49W8300C	1,093	643	206	536	107	65
43X8500C	961	568	191	483	107	65
43X8300C	961	568	191	483	107	65

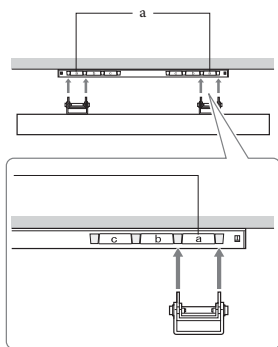
توجه

- ارقام جدول بالا ممکن است بسته به نصب اندکی متفاوت باشند.
- هنگامی که تلویزیون بر روی دیوار نصب می شود، طرف بالای تلویزیون کمی به سمت جلو خم می شود.

اسم المودیل -KD	موقع البرغي	موضع الخطاف
75X8500C	e, j	a

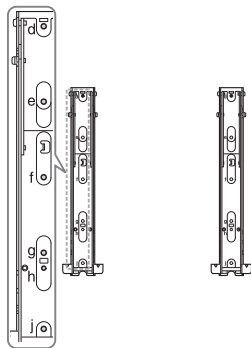
محل قلاب

در زمان نصب قلاب نصب روی تلویزیون



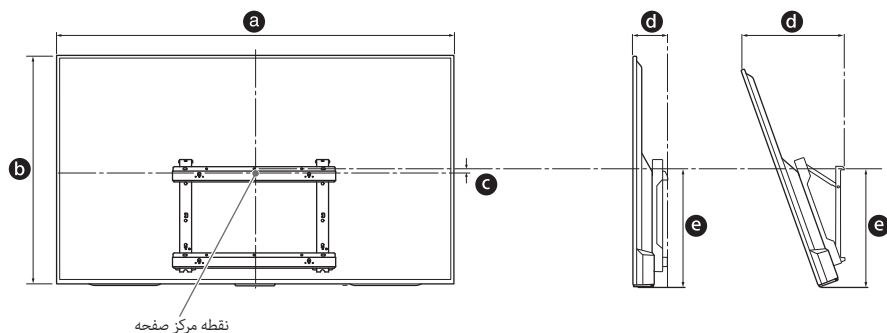
محل پیچ

در زمان نصب قلاب نصب روی تلویزیون



برای نصب تلویزیون بر روی دیوار به دستورالعمل های موجود در پایه نصب دیواری برای مدل خود توجه 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 23-24 (مشخصات) مراجعه کنید.



واحد: میلی متر

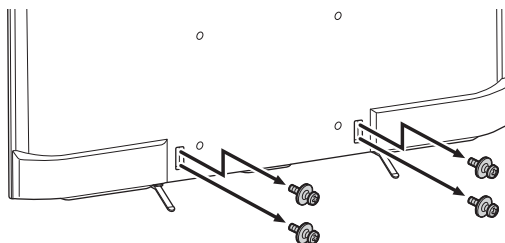
طول برای نصب				ابعاد مرکز صفحه	ابعاد گشایش		نام مدل KD-
زاویه (20)		زاویه (0)		c	b	a	
e	d	e	d				
497	427	471	131	21	970	1,675	75X8500C

توجه

- ارقام جدول بالا ممکن است بسته به نصب اندکی متفاوت باشند.

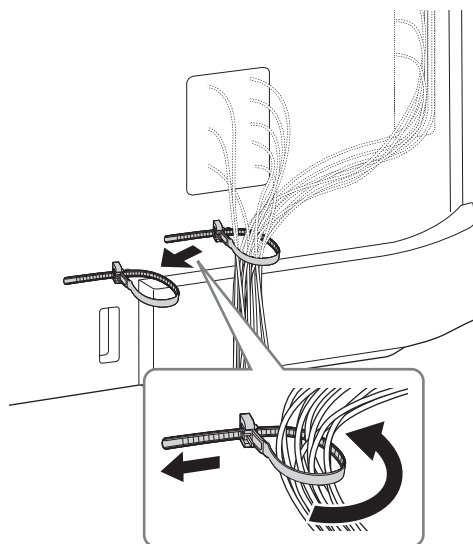
کابل های ضروری را به تلویزیون وصل کنید.

پایه رومیزی را از تلویزیون جدا کنید.



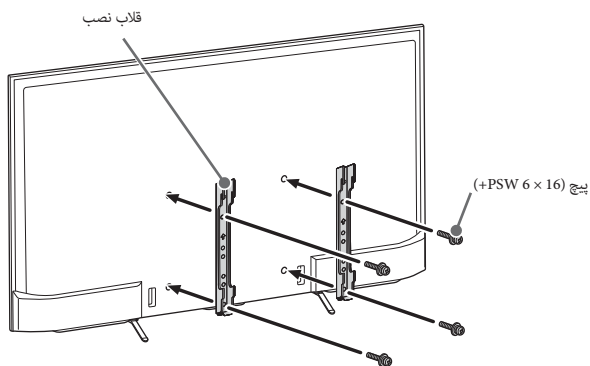
توجه

- در زمان وصل کردن پایه میز، اطمینان حاصل کنید که پی چها (قبلاً باز کرد هاید) را در سوراخهای اصلی پشت تلویزیون محکم بست هاید.



(KD-75X8500C) SU-WL500

1 قلاب‌های نصب را با استفاده از چهار پیچ موجود در بست نصب روی دیوار وصل کنید.



نصب تلویزیون روی دیوار

این دفترچه راهنمای دستورالعمل تلویزیون فقط مراحل آماده سازی نصب تلویزیون را قبل از نصب روی دیوار نشان می دهد.

مربوط به مشتری:

جهت حفاظت دستگاه و رعایت موارد ایمنی، شرکت Sony اکیداً توصیه می کند که نصب تلویزیون خود را به فروشنده های کالاهای Sony یا نمایندگی های مجاز واگذار نمایید. لطفاً شخصاً اقدام به نصب آن ننمایید.

مربوط به دفاتر فروش و نمایندگی های Sony:

در خلال نصب، سرویس دوره ای یا بازبینی این دستگاه باید ایمنی کامل را در نظر بگیرید.

برای نصب این دستگاه ها، مخصوصاً محاسبه توان دیوار جهت تحمل وزن تلویزیون به تجربه کافی نیاز است. حتماً نصب این دستگاه بر روی دیوار را به فروشنده کالاهای Sony یا نمایندگی های مجاز واگذار نمایید و به نکات ایمنی در حین نصب توجه کافی داشته باشید. شرکت Sony هیچ مسئولیتی در قبال خسارت و جراحت وارده بدلیل نصب بد و نادرست دستگاه ها ندارد.

PR

از پایه نصب دیواری مدل SU-WL500 (ضمیمه نیست) (KD-75X8500C) و SU-WL450 (ضمیمه نیست) (KD-65/55/49/43X8500C)،

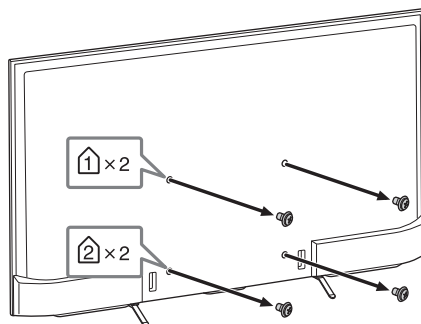
KD-49/43X8300C برای نصب تلویزیون روی دیوار استفاده کنید.

هنگام نصب پایه نصب دیواری، به دفترچه راهنما و راهنمای نصب ارائه شده با پایه نصب دیواری نیز مراجعه کنید.

توجه

- حتماً پیچ های خارج شده را در یک مکان امن و دور از دسترس کودکان نگاه دارید.

برای باز کردن پیچ ها از پشت تلویزیون (KD-75/65X8500C)



تلویزیون به طور همزمان دستگاه متصل سازگار با MHL را هنگام پخش عکس/موسیقی/فیلم/ شارژ می کند. شما می توانید از کنترل از راه دور برای کنترل کردن دستگاه متصل سازگار با MHL استفاده کنید.

توجه

- در صورتی که [شارژ MHL در حالت آماده به کار] روی حالت [روشن] تنظیم شده باشد، شما می توانید به شارژ دستگاه سازگار با MHL حتی زمانی که تلویزیون خاموش است ادامه دهید.
- از کابل 3 MHL با لوگوی MHL برای گوشی ها هوشمند 4K استفاده کنید.

کیفیت تصویر

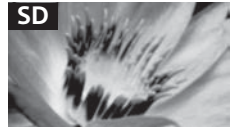
- کابل مرکب AV
- کابل آنتن

• کابل HDMI

• کابل مؤلفه ای



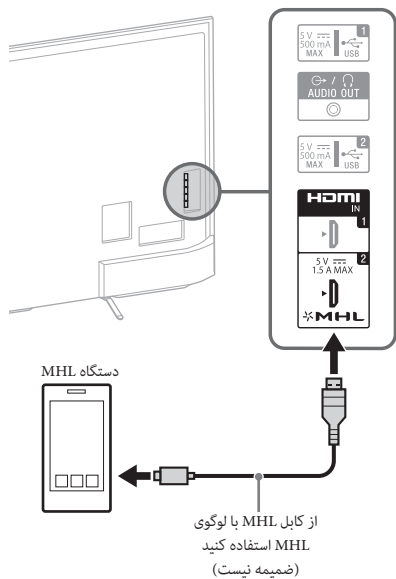
ویدیوهای دارای وضوح بالا (HD) سیگنال های تصویر با وضوح تصویر عمودی 720 یا 1,080 خط دارند.
(برای وضوح تصویر عمودی 4K : 2,160 خط)



ویدیوهای دارای وضوح استاندارد (SD) سیگنال های تصویر با وضوح تصویر عمودی 480 (NTSC) یا 576 خط دارند.
(PAL/SECAM)

برای اتصال دستگاه MHL

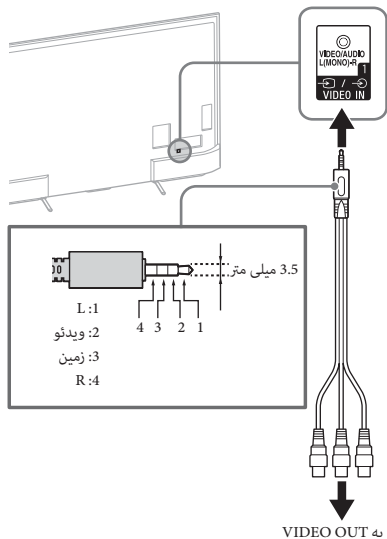
KD-75/65/55X8500C



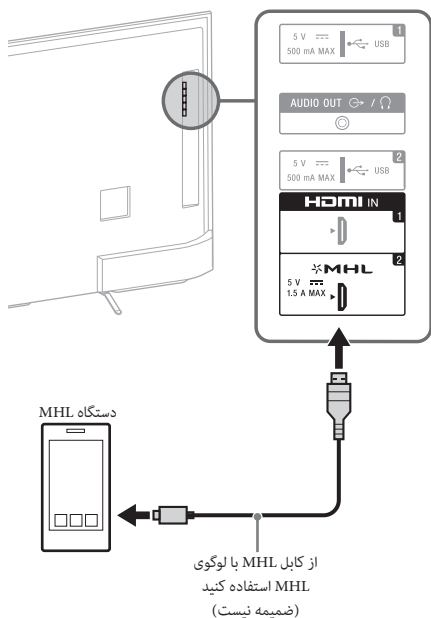
برای اتصال به کابل رابط آنالوگ

قابلیت دسترسی به مدل های تلویزیون در کشورها/مناطق مختلف بستگی دارد.

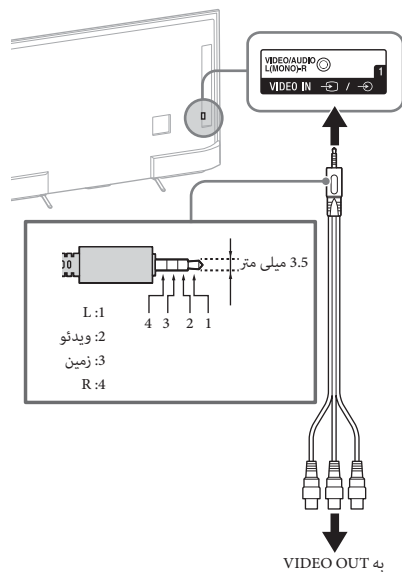
KD-75/65/55X8500C



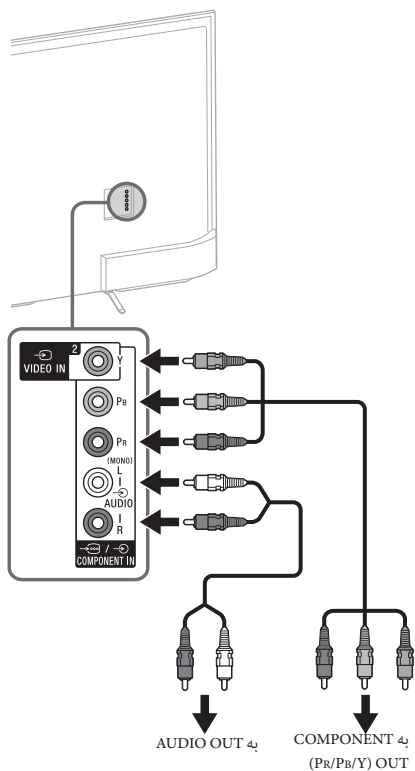
KD-49/43X8500C, KD-49/43X8300C



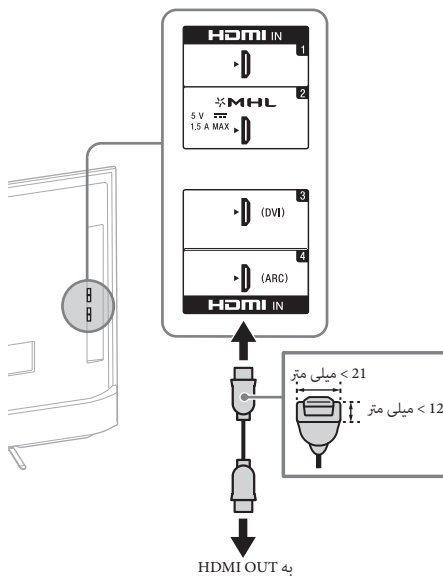
KD-49/43X8500C, KD-49/43X8300C



برای اتصال با کابل های مؤلفه ای



KD-49/43X8500C, KD-49/43X8300C



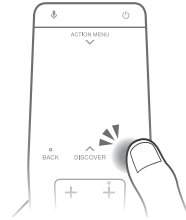
استفاده از کنترل از راه دور صفحه لمسی

از کنترل از راه دور صفحه لمسی فقط می توان پس از جفت سازی با تلویزیون استفاده کرد.

برای جفت سازی، دستورالعمل جفت سازی را بر روی صفحه دنبال کنید. ممکن است با فشار دادن دکمه ، جفت کردن صفحه نمایش روی تلویزیون به مدت ۵ ثانیه نشان داده شود یا [تنظیمات] - [تنظیم کنترل از راه دور صفحه لمسی] - [جفت سازی کنترل از راه دور صفحه لمسی] را انتخاب کنید.

شروع مقدمه و آموزش کنترل از راه دور صفحه لمسی

1 HOME را فشار دهید.



2 [تنظیمات] - [تنظیم کنترل از راه دور صفحه لمسی] - [شروع مقدمه/دوره آموزشی] را انتخاب کنید.

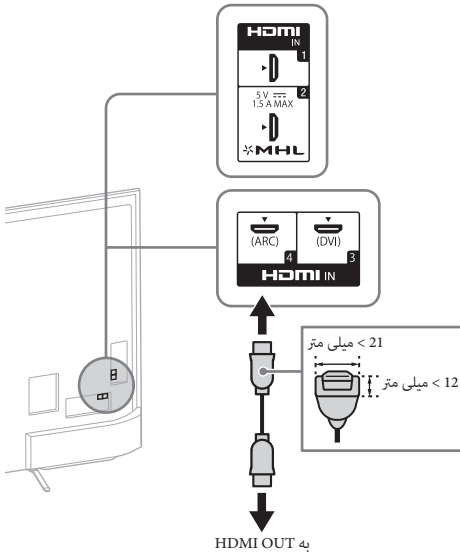
اتصال تلویزیون

توجه

- برای انتخاب یک دستگاه ورودی متصل به تلویزیون، دکمه  را فشار دهید.

برای اتصال با یک کابل HDMI

KD-75/65/55X8500C



به HDMI OUT

NETFLIX¹

به سرویس آنلاین "NETFLIX" دسترسی پیدا می کنید.

HELP

منوی راهنما نمایش داده می شود.

ACTION MENU 4

لیستی از عملکردهای ضمنی را نمایش می دهد.

همچنین می توانید آن به کشیدن آن به پایین با انگشت خود از ACTION MENU بر روی کنترل از راه دور صفحه لمسی آن را نمایش دهید.

TV¹

به یک کانال تلویزیون تغییر دهید یا از برنامه های دیگری وارد شوید.

GUIDE¹

راهنمای برنامه دیجیتال را نمایش می دهد.*

BACK

به صفحه قبلی باز می گردد.

HOME

منوی اصلی تلویزیون را نمایش می دهد.

DISCOVER

نوار محتوا را برای جستجوی محتوا فراهم می کند.

همچنین می توانید آن به کشیدن آن به بالا یا انگشت خود از DISCOVER بر روی کنترل از راه دور صفحه لمسی آن را شروع کنید.

➡ / ⬅ / 🔍 / ⌕ / ⌕ (انتخاب/وارد کردن مورد)

5 /- (میزان صدا)

میزان صدا را تنظیم کنید.

⏮ (پرش)

بین دو کانال یا ورودی عقب و جلو بروید. تلویزیون بین کانال فعلی یا ورودی و آخرین کانال یا ورودی تغییر می کند.

⏮ (بی صدا کردن)

صدا را قطع کنید. برای بازنشانی صدا، مجدداً فشار دهید.

PROG /-+ /⏮

در حالت تلویزیون: کانال را انتخاب کنید.

در حالت متن: صفحه بعد (⏮) یا قبل (⏭) را انتخاب کنید.

AUDIO 6

زبان برنامه ای که در حال حاضر مشاهده می کنید را تغییر دهید.

⏮ (تنظیم زیرنویس)

زیرنویس ها را روشن یا خاموش کنید (وقتی این ویژگی در دسترس است).

⏮ (حالت عریض)¹

فرمت صفحه را تغییر دهید.

7

محتوای رسانه ای را بر روی تلویزیون و دستگاه سازگار BRAVIA Sync اجرا کنید.

● REC¹

برنامه فعلی را با عملکرد ضبط USB HDD ضبط کنید.

TITLE LIST¹

لیست عنوان را نمایش می دهد.

8

🎤 میکروفون

از ویژگی کنترل با صدا استفاده کنید. (بعنوان مثال با کمک صدا محتواهای گوناگون را جستجو کنید).

9 صفحه لمسی

با کمک صفحه لمسی یا تلویزیون کار کنید.

10

NFC (NFC)

دستگاه مربوط به همسان ساز آینه ای (بعنوان مثال برخی مدل های Xperia) را لمس کنید و سپس تصویر صفحه آن بر روی تلویزیون نمایش داده می شود.

¹ مکان، قابلیت دسترسی و عملکرد دکمه کنترل از راه دور ممکن است بسته به مدل تلویزیون در کشور/منطقه شما فرق داشته باشد.

² قابلیت HDD REC در 2015 در دسترس قرار می گیرد. قابلیت HDD REC را به صورت خودکار و به عنوان یک ارتقای نرم افزار دریافت خواهید کرد. مطمئن شوید که تلویزیون خود به اینترنت متصل است. اگر اتصال شبکه ندارید، می توانید نرم افزار را با استفاده از رایانه از وب سایت پشتیبانی Sony دانلود کنید. برای جزئیات مربوط به نحوه ارتقا، لطفاً از وب سایت پشتیبانی Sony دیدن کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر درباره تاریخ دقیق انتشار این قابلیت، لطفاً در استرالیا

<http://www.sony.com.au/braviausbrecording>

نیوزلند

<http://www.sony.com.nz/braviausbrecording> مشترک شوید.

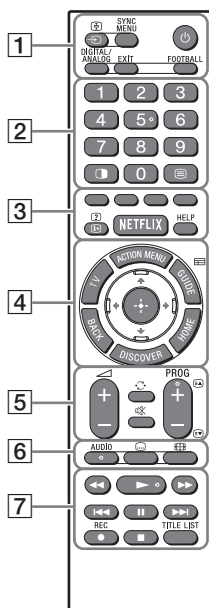
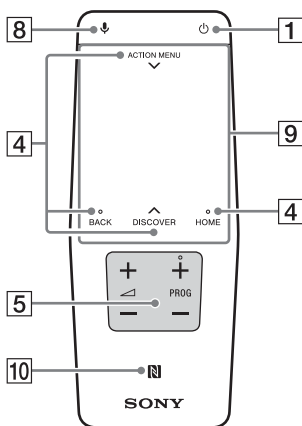
³ قابلیت تصویر دوتایی در 2015 در دسترس قرار می گیرد. قابلیت تصویر دوتایی را به صورت خودکار و به عنوان یک ارتقای نرم افزار شبکه دریافت خواهید کرد. مطمئن شوید که تلویزیونتان به اینترنت متصل است. اگر اتصال شبکه ندارید، می توانید نرم افزار را با استفاده از رایانه از وب سایت پشتیبانی Sony دانلود کنید. برای جزئیات مربوط به نحوه ارتقا، لطفاً از وب سایت پشتیبانی Sony دیدن کنید.

استفاده از کنترل از راه دور

توضیح درباره قسمت های مختلف کنترل از راه دور

کنترل از راه دور مادون قرمز (اینفرا رد)

کنترل از راه دور صفحه لمسی
برای مدل های دارای کنترل از راه دور صفحه لمسی.



1 (انتخاب ورودی/نگهداشتن متن)

در حالت تلویزیون: منبع ورودی را نمایش داده و انتخاب کنید.
در حالت متن: صفحه فعلی را نگه دارید.

^{1*}FOOTBALL

حالت فوتبال زنده را روشن یا خاموش کنید (وقتی این ویژگی در دسترس است).

2 دکمه های عددی

^{1*}PIP (تصویر دوتایی)

دو تصویر را بصورت همزمان نمایش می دهد.

(متن)

اطلاعات متن را نمایش می دهد.

3 دکمه های رنگی

عملکرد مربوطه را در همان زمان انجام می دهد.

(2) ^{1*}(نمایش اطلاعات/متن)

اطلاعات را نمایش می دهد.

^{1*}SYNC MENU

منوی SYNC BRAVIA را نمایش می دهد.

(تلویزیون در حالت آماده به کار)

تلویزیون را روشن یا خاموش می کند (حالت آماده به کار).

DIGITAL/ANALOG

بین حالت دیجیتال و آنالوگ تغییر دهید.

EXIT

به صفحه قبلی برگردید یا از منو مورد نظر خارج شوید. وقتی یک سرویس برنامه تعاملی موجود است، برای خروج از سرویس فشار دهید.

برای گوش دادن به صدای تلویزیون از طریق تجهیزات متصل شده، HOME را فشار دهید. TV را فشار دهید. [تنظیمات] ← [صدا] ← [هدفون/خروجی صدا] را انتخاب کنید و سپس مورد دلخواه را انتخاب کنید.

10 HDMI IN 2/MHL

شما می توانید دستگاه MHL (پیوند با کیفیت بالای تلفن همراه) خود را با استفاده از یک کابل MHL با کیفیت HD وصل کنید.

1* هنگام اتصال تجهیزات تکی، به سوکت صدای L (MONO) وصل کنید.

2* فقط در منطقه کشور محدود شده/منطقه شما فرق داشته باش.

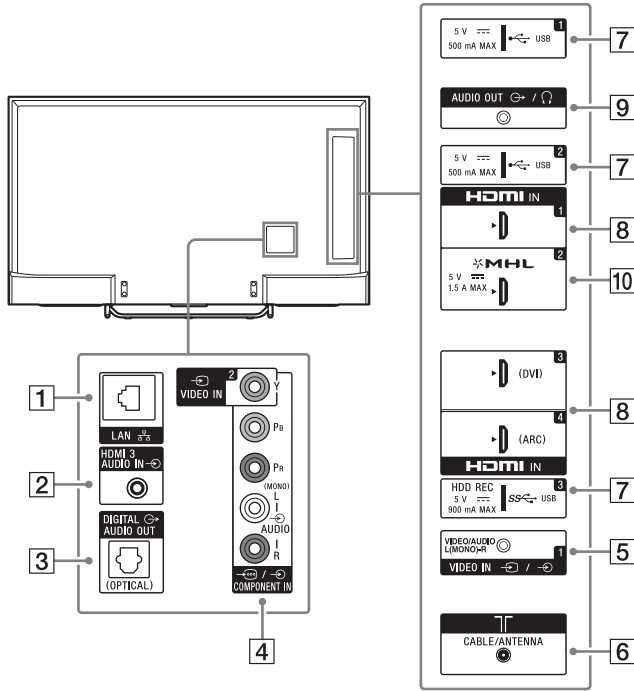
3* قابلیت HDD REC در 2015 در دسترس قرار می گیرد. قابلیت HDD REC را به صورت خودکار و به عنوان یک ارتقای نرم افزار دریافت خواهید کرد. مطمئن شوید که تلویزیون خود به اینترنت متصل است. اگر اتصال شبکه ندارید، می توانید نرم افزار را با استفاده از رایانه از وب سایت پشتیبانی Sony دانلود کنید. برای جزئیات مربوط به نحوه ارتقا، لطفاً از وب سایت پشتیبانی Sony دیدن کنید. برای دریافت اطلاعات بیشتر درباره تاریخ دقیق انتشار این قابلیت، لطفاً در

استرالیا

<http://www.sony.com.au/braviausrecording>

نیوزلند

<http://www.sony.co.nz/braviausrecording> مشترک شوید.



(USB3) (USB 1/2) **7**

(به جز مدل استرالیا و نیوزلند)

(USB 1/2)

(فقط مدل استرالیا و نیوزلند)

- اتصال یک دستگاه USB بزرگ ممکن است موجب اختلال سایر دستگاه های متصل کنار آن شود.
- هنگام اتصال یک دستگاه USB بزرگ، به سوکت USB وصل کنید.

HDMI IN 1/3/4 **8**

- در صورتی که دستگاه فیش DVI دارد، آن را به 3 HDMI IN از طریق رابط آداپتور HDMI - DVI متصل کنید (ضمیمه نیست) و فیش خروجی صدای دستگاه را به 3 HDMI IN AUDIO IN وصل کنید.
- عذر صورت اتصال یک سیستم صدای دیجیتال سازگار با فن آوری کانال برگشت صدا (ARC)، از 4 HDMI IN استفاده کنید. در صورت عدم اتصال، یک اتصال اضافی به DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) لازم است.

LAN **1**

HDMI 3 AUDIO IN **2**

برای اتصال صوتی آنالوگ 3 HDMI.

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) **3**

COMPONENT IN VIDEO IN 2 **4**

- برای یک اتصال ترکیبی:

از VIDEO IN 2 و (L/R) COMPONENT IN^{1*}

استفاده کنید.

- برای یک اتصال مؤلفه ای:

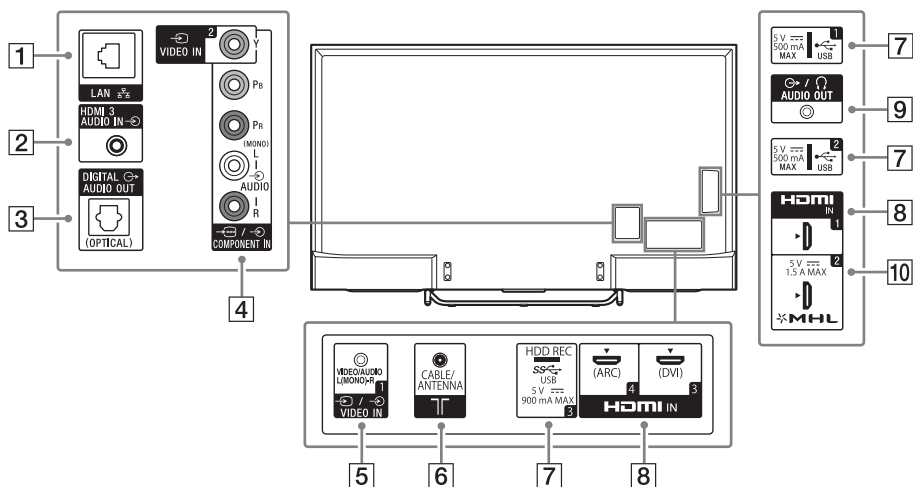
از Pr، Pb، Y و (R/L) استفاده کنید.

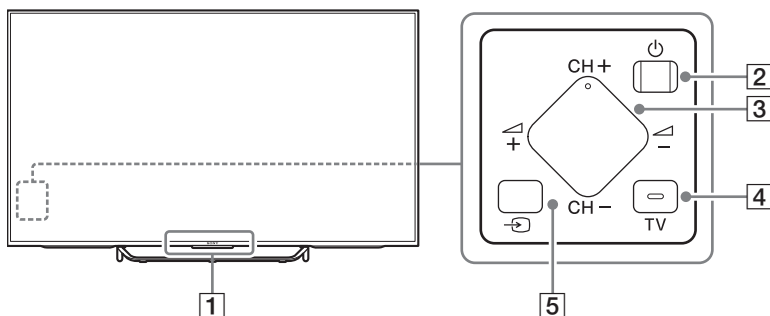
VIDEO IN 1 **5**

برای اتصال ترکیبی از کابل رابط آنالوگ^{1*} ارائه شده استفاده کنید.^{2*}

CABLE/ANTENNA **6**

به کابل یا آنتن (هوایی) خود وصل کنید.





5 (انتخاب ورودی)

منبع ورودی را نمایش داده و انتخاب کنید.

1* هیچ شی ای نزدیک حسگر قرار ندهید.

2* فقط در منطقه کشور محدود شده/منطقه شما فرق داشته باش
3* تنها مدل های سازگار با 3D

1 حسگر کنترل از راه دور* / دیود نوری روشن سازی /

فرستنده همگام ساز 3D*2

طبق وضعیت تلویزیون، چراغ ال ای دی روشن می شود یا چشمک می زند.

سفید

وقتی تلویزیون روشن می شود/در حالت تصویر خاموش/هنگام روزآمدسازی

نرم افزار و موارد دیگر.

آبی

هنگام اتصال بی سیم به دستگاه همراه.

صورتی*2

حالت ضبط.

کهربایی

تایمر تنظیم شده است.

2 (برق)

3 CH +/- (کانال)

+/- (میزان صدا)

4 TV

به یک کانال تلویزیون تغییر دهید یا از برنامه های دیگری وارد شوید.

در رابطه با کودکان

- اجازه ندهید تا کودکان از دستگاه تلویزیون بالا روند.
- قطعات یدکی کوچک را دور از دسترس کودکان قرار دهید، تا اشتباهاً آنها را نبهند.

اگر مسائل زیر رخ دهد...

چنانچه هر یک از وقایع زیر رخ داد دستگاه تلویزیون را سریعاً خاموش کرده و سیم برق AC متناوب را قطع کنید.

از فروشنده و یا مرکز خدمات پس از فروش Sony درخواست کنید تا با ارسال یک تکنیسین متخصص دستگاه شما را بررسی کنند.

هنگامیکه:

- سیم برق AC آسیب دیده است.
- پریز برق AC دارای اتصال ناهمسان است.
- دستگاه تلویزیون در اثر افتادن، ضربه دیدن یا در اثر اصابت چیزی به آن خراب شده است.
- مایعی یا جسم جامدی به درون شیشه‌های بدنه افتاده است.

در مورد دمای نمایشگر LCD

هنگامی که از نمایشگر LCD برای مدت زمان طولانی استفاده می شود، اطراف پائل گرم می شود. ممکن است با لمس آن دستان داغ شود.

احتیاط

نمایش تلویزیون

- تلویزیون را در نوری ملایم تماشا نمایید، چراکه نمایش تلویزیون در نوری ضعیف یا برای مدت زمانی طولانی ممکن است به چشم آسیب برساند.
- هنگام استفاده از هدفون، صدای آژیا تنظیم نمایید، چراکه سطح صدای خیلی زیاد، باعث آسیب دیدن شنوایی شما می گردد.

تنها مدل های سازگار 3D

- بعضی افراد ممکن است هنگام نمایش تصاویر سه بعدی یا انجام بازی های stereoscopic سه بعدی احساس ناراحتی کنند (مانند خستگی چشم، خستگی یا تهوع). Sony توصیه می کند تمام افراد هنگام نمایش تصاویر ویدئویی سه بعدی یا انجام بازی های stereoscopic سه بعدی بطور مرتب زمان استراحت داشته باشند. مدت زمان و دفعات استراحت بسته به هر فرد متفاوت است. شما باید در این مورد تصمیم بگیرید. چنانچه احساس ناراحتی می کنید، باید نمایش تصاویر ویدئویی سه بعدی یا انجام بازی های stereoscopic سه بعدی را تا زمان رفع خستگی متوقف کنید؛ در صورت نیاز به پزشک مراجعه کنید. شما همچنین باید (i) دفترچه دستورالعمل هر دستگاه یا رسانه دیگر مورد استفاده این تلویزیون و (ii) وب سایت ما (<http://www.sony-asia.com/support>) را برای آخرین اطلاعات مرور کنید. دید کودکان خردسال (بویژه زیر شش سال) هنوز تحت توسعه می باشد. با دکتر خود (بعضاًون مثال دکتر چشم یا متخصص اطفال) قبل از اجازه دادن خردسالان برای مشاهده تصاویر ویدئویی سه بعدی یا انجام بازی های stereoscopic سه بعدی مشورت کنید. افراد بالغ باید خردسالان را تحت نظر داشته باشند تا از پیروی توصیه های بالا مطمئن شوند.
- عینک سه بعدی یا باتری را نزدیک آتش، یا محلی با دمای بالا استفاده، نگهداری، یا رها نکنید، مانند نور مستقیم خورشید یا ماشین که در اثر نور مستقیم خورشید گرم شده باشد.

صفحه نمایش LCD

- با وجود اینکه صفحه نمایش LCD دارای تکنولوژی ساخت پیشرفته ای است و 99.99% درصد یا بیشتر پیکسل های آن کارایی دارند، با این حال نقاط تیره رنگ ممکن است ایجاد شده یا نقاط نورانی (قرقرز، آبی، یا سبز) ممکن است بر روی صفحه نمایش LCD ظاهر گردند. این خاصیت ساختاری صفحه نمایش LCD بوده و عیب برای آن محسوب نمی گردد.
- فیلتر جلویی را فشار ندهاد یا خش نیندازید، یا اجسامی را روی دستگاه تلویزیون قرار ندهید. ممکن است تصویر بد نشان داده شود یا صفحه نمایش LCD آسیب ببیند.
- اگر این دستگاه تلویزیون در مکان سردی مورد استفاده قرار گیرد، ممکن است لکه ای در تصویر ایجاد شود یا تصویر تیره گردد. این نشانگر عیب دستگاه می باشد. این پدیده هنگام افزایش درجه حرارت محو می شود.
- هنگامیکه تصاویر ثابت برای مدت زمانی طولانی پخش می شوند ممکن است تصویر به صورت سایه دار نمایش داده شود. این مورد بعد از گذشت زمان کوتاهی برطرف می گردد.
- صفحه نمایش و بدنه دستگاه تلویزیون در هنگام استفاده گرم می شوند می شود. این امر دلیلی بر خرابی نمی باشد.
- صفحه LCD حاوی مقدار کمی کریستال مایع است. دستورات و مقررات محلی خود را برای دور انداختن دنبال کنید.

نگهداری و تمیز کردن صفحه نمایش/بدنه دستگاه تلویزیون

- قبل از تمیز کردن حتماً سیم متناوب متصل شده به دستگاه تلویزیون را از پریز برق متناوب بکشید. سایه دار نمایش از خراب شدن مواد یا پوشش روی صفحه نمایش، مراقبتهای زیر را مد نظر داشته باشید.
- برای پاک کردن گرد و خاک از روی صفحه نمایش/بدنه، آژرا با پارچه ای نرم به آهستگی پاک نمایید. اگر هنوز گرد و خاک باقی مانده است، آژرا با پارچه ای نرم که با کمی ماده شوینده ملایم آغشته می باشد پاک نمایید.

- هرگز آب یا مواد شوینده را با اسپری مستقیم روی تلویزیون نپاشید، ممکن است قطره های مایع به پایین صفحه یا قسمت های خارجی تلویزیون نفوذ کنند و به دستگاه آسیب برزند.



- هرگز از اسکاچ، پاک کننده قلیایی/اسیدی، پودرهای پاک کننده، یا جلاهای فرار، مانند الکل، بنزین، تیزر یا مشرر کش استفاده ننمایید. استفاده از چنین موادی یا چسباندن مواد ویبیلی یا پلاستیکی برای مدتی طولانی ممکن است موجب خراب شدن سطح صفحه نمایش و بدنه دستگاه شود.
- هواگیری دوره ای شیشه‌های تهویه جهت تضمین تهویه مناسب توصیه می شود.
- هنگامیکه زاویه قرارگیری دستگاه تلویزیون را تنظیم می کنید، آژرا بطور آهسته حرکت دهید تا از افتادن و سر خوردن دستگاه تلویزیون از روی میز جلوگیری شود.

تجهیزات اختیاری

امواج الکترومغناطیسی سایر وسایل و تجهیزات اختیاری را از دستگاه تلویزیون دور نگهدارید. در غیر اینصورت تصویر خراب شده و/یا در پخش صدا اختلال ایجاد می شود.

عملکرد بی سیم دستگاه

- دستگاه را در مجاورت تجهیزات پزشکی (دستگاه تنظیم ضربان قلب، غیره) قرار ندهید، زیرا ممکن است باعث خراب شدن آنها شود.
- این دستگاه سیگنال هایی که در ترتیب آنها تغییر ایجاد شده را ارسال و دریافت می کند، اما در مورد استراق سمع غیر مجاز مراقب باشید؛ در غیراینصورت مسئولیت آن به عهده ما نخواهد بود.

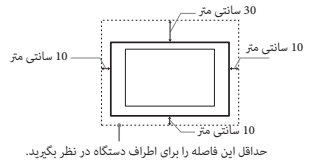
احتیاط در هنگام کار با کنترل از راه دور

- هنگام قرار دادن باتری ها، از صحیح بودن قطب ها مطمئن شوید.
- انواع مختلف باتری ها را با هم استفاده نکنید و یا باتری های نو و کهنه را همزمان با هم استفاده نکنید.
- باتری ها را با روش مناسب از نظر محیط زیست دور بیندازید. ممکن است بعضی از مناطق برای دور انداختن باتری ها قوانین خاصی داشته باشند. لطفاً از مقامات مسئول محلی خود سؤال کنید.
- با احتیاط از کنترل از راه دور استفاده کنید. آن را پرتاب نکنید و یا روی آن نگذارید، مایعات و مواد مشابه روی آن نریزید.
- کنترل از راه دور را نزدیک منابع حرارتی، در معرض تابش نور مستقیم خورشید یا در محل مرطوب قرار ندهید.

تهویه

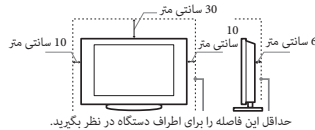
- هرگز منافذهای تهویه را مسدود نکرده یا چیزی درون دستگاه وارد ننمایید.
- همانند شکل نمایش داده شده در زیر باید فضایی را در کنار دستگاه تلویزیون در نظر بگیرید.
- توصیه می شود از دیوارکوب Sony استفاده نمایند تا هوا به میزان کافی جریان داشته باشد.

نصب روی دیوار



حداقل این فاصله را برای اطراف دستگاه در نظر بگیرید.

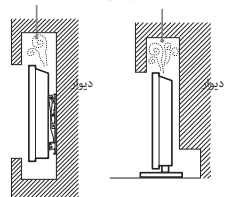
نصب با پایه



حداقل این فاصله را برای اطراف دستگاه در نظر بگیرید.

- برای مطمئن شدن از تهویه مناسب و جلوگیری از جمع شدن گرد و خاک:
 - دستگاه تلویزیون را برعکس، رو به پایین، یا به طرفین قرار ندهید.
 - تلویزیون را درون بطیقه، روی فرش، تخت خواب یا درون محفظه بسته قرار ندهید.
 - دستگاه تلویزیون را با پارچه، مانند پرده، یا مواردی مانند روزنامه و یا غیره بپوشانید.
 - دستگاه تلویزیون را همانند شکل نمایش داده شده در زیر نصب نکنید.

هوا جریان ندارد.



سیم برق AC

- برای جلوگیری از هرگونه خطر آتش سوزی، برق گرفتگی یا آسیب دیدگی و/یا جراثیم سیم و پریز برق متناوب را بصورت شرح داده شده در زیر استفاده کنید:
 - دوشاخه را کاملاً درون پریز برق AC نهد.
 - دستگاه تلویزیون را فقط با جریان برق 110-240 ولت AC مورد استفاده قرار دهید.
 - هنگام کابل کشی، برای امانی شخصی حتماً سیم برق AC را از پریز کشیده و مراقب باشید تا سیم برق زیر دست و پای شما گیر نکند.
 - قبل انجام هر گونه کار بر روی تلویزیون و یا هنگام حمل آن سیم برق AC را از پریز برق AC خارج کنید.
 - سیم برق AC را دور از منابع حرارتی نگذارید.
 - دوشاخه برق AC را جدا نموده و آنرا بطور مرتب تمیز کنید.
 - می توانید رطوبت جذب کند، عایق آن ممکن است از بین رفته و منجر به آتش سوزی شود.

توجه

- سیم برق AC را پاره نکرده، خم نموده، یا آنرا بیش از اندازه نیچانید. قسمت مغزی آن ممکن است پاره شده و بشکند.
- سیم برق AC را تغییر شکل ندهید.
- اجسام سکنی را روی سیم برق AC نگذارید.
- هنگام جدا کردن سیم برق AC هرگز خود سیم برق AC را نکشید.
- هرگز تعداد زیادی وسایل برقی را به یک پریز برق AC بطور همزمان وصل ننمایید.
- هرگز از پریز برق AC با اتصالات نامناسب استفاده ننمایید.

مصارف ممنوعه

- دستگاه تلویزیون را هرگز در مناطق، محیط ها یا موقعیت های ذکر شده زیر نصب/استفاده ننمایید، که در اینصورت دستگاه تلویزیون ممکن است خراب شده و باعث آتش سوزی، برق گرفتگی، آسیب و/یا جراثیم گردد.

موقعیت:

- محیط های خارجی (در معرض مستقیم تابش خورشید)، در ساحل دریا، در کشتی یا سایر وسایل نقلیه دریایی، درون وسیله نقلیه، در موسسات پزشکی، مکانهای ناهموار، نزدیک آب، باران، رطوبت یا دود.
- اگر تلویزیون در رختکن حمام عمومی یا چشمه آب گرم قرار گرفته باشد، سولفور و سایر ترکیبات موجود در هوا می تواند به تلویزیون آسیب برساند.



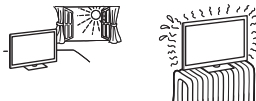
- برای دست یابی به بهترین کیفیت تصویر، صفحه را در معرض روشنایی یا نور مستقیم خورشید قرار ندهید.
- تلویزیون را از محل سرد به محل گرم منتقل نکنید. تغییر ناگهانی دمای اتاق می تواند به تعقیب رطوبت منجر شود. این می تواند باعث افت کیفیت تصویر و/یا رنگ تلویزیون شود. در صورت مواجهه با این مشکل، قبل از روشن کردن تلویزیون صبر کنید تا رطوبت به طور کامل تبخیر شود.

محیط:

- مکانهای گرم، شرجی، یا با گرد و غبار زیاد: جاهاییکه احتمال وجود حشرات وجود دارد: محلهایی که در معرض لرزه های مکانیکی هستند: در مجاورت وسایل قابل اشتعال (شمع، و غیره). تلویزیون را نباید در برابر ترشح یا ریزش آب قرار داد و ظروف حاوی مایعات، مانند گلدان، را نباید روی تلویزیون قرار داد.
- از قرار دادن تلویزیون در محیط مرطوب یا پر گرد و غبار، یا درون اتاقهای حاوی دود یا بخار روغنی (نزدیک اجاق گاز یا رطوبت ساز) خودداری کنید. خطر آتش سوزی، برق گرفتگی یا تغییر شکل تلویزیون وجود دارد.

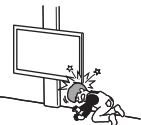


- تلویزیون را در معرض حرارت شدید، مانند نور مستقیم خورشید، نزدی رادیاتور یا سیستم گرمایش قرار ندهید. ممکن است در چنین شرایطی تلویزیون بیش از حد گرم شود که باعث تغییر شکل و دفرمه شدن چارچوب تلویزیون و/یا عملکرد بد تلویزیون شود.



وضعیت:

- هنگامی که دستان شما خیس است، یا در حالیکه پشت دستگاه باز شده، یا با متعلقات جانبی که توسط سازنده توصیه نشده اند از دستگاه استفاده نکنید. در هنگام رعد و برق دستگاه را از پریز برق AC متناوب و آنتن خارج کنید.
- تلویزیون را به گونه ای نصب نکنید که در مجاورت فضای باز قرار بگیرد. ضربات وارده به تلویزیون از سوی افراد یا اشیاء، می تواند باعث شکستگی یا آسیب دیدگی تلویزیون شود.



قطعات شکسته:

- هیچ وسیله ای را به طرف دستگاه تلویزیون پرتاب نکنید. در اثر اصابت اشیاء شیشه تلویزیون ممکن است بشکند و جراثیم شدیدی را ایجاد کند.
- اگر روی سطح دستگاه تلویزیون ترک ایجاد شود، هرگز تا قبل از کشیدن سیم برق AC متناوب از پریز برق آن دست نزنید. در غیر اینصورت خطر بروز شوک الکتریکی وجود دارد.

هنگامیکه از دستگاه استفاده می کنید

- چنانچه برای مدت چند روز قصد استفاده از دستگاه تلویزیون را ندارید، به دلایل امنی و زیست محیطی تلویزیون را ازمنبع برق AC بکشید.
- از آنجا که فقط با خاموش کردن تلویزیون ارتباط آن با شبکه برق قطع می شود، دوشاخه سیم برق AC متناوب را از پریز کشیده و دستگاه را کاملاً از شبکه برق جدا کنید.
- اگر چه، برخی از تلویزیونها ممکن است دارای ویژگی هایی باشند که نیاز باز کردن تلویزیون در حالت آماده باش دارد داشته باشد تا به درستی عمل نماید.

معرفی

از شما به خاطر انتخاب کردن این محصول Sony تشکر می کنیم.
قبل از به کار بردن تلویزیون، لطفاً این دفترچه را به طور کامل بخوانید و آن را برای مراجعه در آینده نگه دارید.

توجه

- قبل از راه اندازی تلویزیون، لطفاً "اطلاعات ایمنی" را مطالعه نمایید (صفحه 2).
- دستورالعمل های مربوط به "نصب تلویزیون روی دیوار" در دفترچه دستورالعمل این تلویزیون آمده است.
- تصاویر و شکل هایی که در این راهنمای راه اندازی و این دفترچه راهنما استفاده شده فقط برای ارجاع می باشد و ممکن است با ظاهر واقعی محصول متفاوت باشد.

محل برچسب شناسایی

برچسب های شماره مدل و رتبه تأمین نیروی تلویزیون در پشت تلویزیون نصب شده است.

اطلاعات ایمنی

هشدار

باتری ها نباید در معرض گرمای بیش از حد مانند نور خورشید، آتش، یا مانند آنها قرار گیرند.

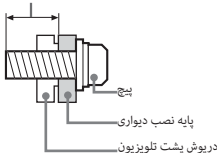
نصب/راه اندازی

دستگاه تلویزیون را برای جلوگیری از هرگونه خطر آتش سوزی، برق گرفتگی یا آسیب دیدگی و/یا جراحات مطابق با دستورالعملهای زیر نصب و استفاده نمایید.

نصب

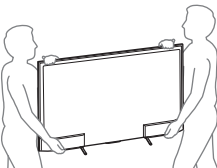
- دستگاه تلویزیون باید در نزدیکی پریز برق AC قرار داده شود.
- دستگاه تلویزیون را برای پرهیز از افتادن آن و سبب جراحات فردی شدن یا آسیب به تلویزیون بر روی یک سطح پایدار و صاف قرار دهید.
- تلویزیون را در مکانی نصب کنید که کشیده، فشرده یا زیاد دستکاری نشود.
- فقط افراد مجرب باید تلویزیون را روی دیوار نصب نمایند.
- جهت رعایت اصول ایمنی، توصیه می شود که از لوازم جانبی Sony استفاده شود. شامل:
— پایه نصب دیواری (KD-75X8500C) SU-WL500
— پایه نصب دیواری (KD-49/43X8300C, KD-65/55/49/43X8500C) SU-WL450
- هنگامی که پایه نصب دیواری را به دستگاه تلویزیون متصل می کنید حتماً از پیچ های ضمیمه شده با پایه نصب دیواری استفاده نمایید. پیچ های ارائه شده به گونه ای طراحی شده اند که وقتی از سطح اتصال پایه نصب دیواری اندازه گیری می شوند، طبق شکل دیده می شوند.
- قطر و طول پیچ ها بسته به مدل پایه دیواری متفاوت است.
- استفاده از پیچ هایی غیر از پیچ های ضمیمه شده ممکن است موجب آسیب دیدن بدنه دستگاه تلویزیون یا افتادن آن، و دیگر مشکلات گردد.

8 میلی متر - 12 میلی متر



جایجا کردن

- قبل از جایجا کردن دستگاه تلویزیون، تمامی کابلها را جدا نمایید.
- به تعداد دو نفر یا بیشتر جهت جایجا کردن دستگاه تلویزیون نیاز می باشد.
- هنگام جایجا کردن تلویزیون با دست، آن را مطابق شکل زیر نگاه دارید. روی پانل LCD فشار نیاورید.



- هنگام جایجا کردن تلویزیون، به آن ضربه وارد نکرده یا آنرا بشدت تکان ندهید.
- هنگام جایجا کردن دستگاه تلویزیون جهت تجمع کردن یا هنگام اسباب کشی، آنرا همراه با مواد مخصوص درون کارتن اصلی اش قرار دهید.

بالنسبة للطرز المزودة بجهاز التحكم عن بعد بلوحة اللمس

المرفق:

- العلامة N هي علامة تجارية او علامة تجارية مسجلة لشركة NFC Forum, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية وفي البلدان الاخرى.



الدقة الفعلية:
3840 × 2160 بكسل.



- يتوافق جهاز التلفزيون هذا مع مواصفات DVB-T/DVB-T2، ولكن التوافق مع عمليات البث الأرضية الرقمية DVB-T/DVB-T2 غير مضمونة.
- قد لا تكون بعض وظائف التلفزيون الرقمية متوفرة في بعض الدول/ المناطق.

معلومات عن العلامات التجارية

- المصطلحات HDMI High-Definition Multimedia و HDMI 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.
- "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 1995-2014 Opera Software ASA. All rights reserved.
- تُعد Wi-Fi Protected و Miracast و Wi-Fi Direct و Wi-Fi Setup علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة ل Wi-Fi Alliance.
- MHL و Mobile High-Definition Link وشعار MHL هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة MHL Licensing, LLC.
- للتعرف 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.
- Designed with UEI Technology™
- Under License from Universal Electronics Inc. Portions © UEI 2000 – 2014
- علامة الكلمة Bluetooth® والشعارات تمتلكها شركة Bluetooth SIG, Inc. واي استعمال لمثل هذه العلامات من قبل شركة Sony Corporation هو تحت ترخيص. العلامات التجارية والاسماء التجارية الاخرى هي خاصة لاصحابها.
- TUXERA هي علامة تجاري مسجلة لشركة Tuxera Inc. في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.
- يُعد شعار USB-IF SuperSpeed USB Trident علامة تجارية مسجلة لشركة USB Implementers Forum, Inc. 



أمور أخرى

درجة حرارة التشغيل

جهاز التحكم عن بعد بلوحة اللمس: RMF-TX100E (KD-49/43X8300C)
 كثيفة التثبيت الجدارية: SU-WL500 (KD-75X8500C).
 مضخم الصوت اللاسلكي: SWF-BR100 (KD-65/55/49/43X8500C, KD-49/43X8300C) SU-WL450
 كابل MHL: DLC-MC10, DLC-MC20, DLC-MC30
 نظارات 3D نشطة: TDG-BT500A (KD-75/65/55X8500C)

Active3D
RF

درجة حرارة التشغيل

0 °م - 40 °م

القدرة وأمور أخرى

متطلبات القدرة

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

فئة كفاءة الطاقة (للأردن فقط)

A: KD-65X8500C

A: KD-55X8500C

مقاس الشاشة (مقاس قطرياً) (تقريبياً)

KD-75X8500C: 75 بوصة / 189.3 سم

KD-65X8500C: 65 بوصة / 163.9 سم

KD-55X8500C: 55 بوصة / 138.8 سم

KD-49X8500C: 49 بوصة / 123.2 سم

KD-49X8300C: 49 بوصة / 123.2 سم

KD-43X8500C: 43 بوصة / 108.0 سم

KD-43X8300C: 43 بوصة / 108.0 سم

دقة شاشة العرض

3,840 نقطة (أفقي) × 2,160 خط (عمودي)

استهلاك الطاقة

تم الإشارة إليها على مؤخر التلفزيون

استهلاك الطاقة (للأردن فقط)

في وضع [قياسي]

KD-65X8500C: 149 واط

KD-55X8500C: 115 واط

في وضع [حيوي]

KD-65X8500C: 261 واط

KD-55X8500C: 202 واط

متوسط الاستهلاك السنوي للطاقة^{1*}

(للأردن فقط)

KD-65X8500C: 207 كيلو وات في الساعة

KD-55X8500C: 160 كيلو وات في الساعة

استهلاك الطاقة الاحتياطية^{2*}

(للأردن فقط)

KD-65X8500C: 0.50 واط

KD-55X8500C: 0.50 واط

* هذه المعلومات خاصة بالاتحاد الأوروبي والدول الأخرى التي تستند لوائحها ذات الصلة إلى لوائح تصنيف الطاقة للاتحاد الأوروبي.

تصنيف الإخراج

5: USB 1/2 فولت، 500 mA MAX

2: USB 5: فولت، 900 mA MAX

MHL (HDMI IN 2) : 5 فولت، 1.5 A MAX

الأبعاد (تقريبية) (عرض × ارتفاع × عمق)

مع حامل أعلى الطاولة

KD-75X8500C: 1,675 × 1,019 × 323 مم

KD-65X8500C: 1,453 × 892 × 265 مم

KD-55X8500C: 1,236 × 759 × 222 مم

KD-49X8500C: 1,093 × 679 × 201 مم

KD-49X8300C: 1,093 × 679 × 201 مم

KD-43X8500C: 961 × 604 × 189 مم

KD-43X8300C: 961 × 604 × 189 مم

دون حامل أعلى الطاولة

KD-75X8500C: 1,675 × 970 × 79 مم

KD-65X8500C: 1,453 × 844 × 78 مم

KD-55X8500C: 1,236 × 722 × 60 مم

KD-49X8500C: 1,093 × 643 × 60 مم

KD-49X8300C: 1,093 × 643 × 60 مم

KD-43X8500C: 961 × 568 × 60 مم

KD-43X8300C: 961 × 568 × 60 مم

الكتلة (تقريبية)

مع حامل أعلى الطاولة

KD-75X8500C: 36.3 كجم

KD-65X8500C: 25.5 كجم

KD-55X8500C: 21.0 كجم

KD-49X8500C: 16.1 كجم

KD-49X8300C: 15.4 كجم

KD-43X8500C: 13.2 كجم

KD-43X8300C: 12.8 كجم

دون حامل أعلى الطاولة

KD-75X8500C: 34.8 كجم

KD-65X8500C: 24.1 كجم

KD-55X8500C: 19.9 كجم

KD-49X8500C: 15.1 كجم

KD-49X8300C: 14.4 كجم

KD-43X8500C: 12.2 كجم

KD-43X8300C: 11.8 كجم

^{1*} استهلاك الطاقة سنوياً بناءً على استهلاك طاقة تلفزيون يعمل 4 ساعات في اليوم لمدة 365 يوماً. سيستخدم استهلاك الطاقة الفعلي على كيفية استخدام التلفزيون.

^{2*} يتم الوصول إلى الطاقة الاحتياطية المحددة بعد أن ينهي التلفزيون العمليات الداخلية الضرورية.

^{3*} سيزيد استهلاك القدرة الكهربائية في وضع الانتظار عندما تكون الشبكة متصلة.

^{4*} في منطقة/ بلد محدودة فقط/ موديل التلفزيون.

ملاحظة

• توافر الملحقات الاختيارية يعتمد على البلد/ المنطقة/ موديل التلفزيون/ التواجد في المخزن.

• التصميم والمواصفات عرضة للتغيير من دون إشعار مسبق.

• جهاز التلفزيون هذا مجهز بتقنية 3 MHL

ملاحظات حول وظيفة التلفزيون الرقمي

• أي وظائف ذات صلة بالتلفزيون الرقمي (DVB) ستعمل فقط في

الدول أو المناطق التي يتم بها بث الإشارات الأرضية الرقمية/ DVB-T2

DVB-T2 DVB-2) MPEG-4 AVC و H.264/MPEG-4. يُرجى التأكد مع

الموزع المحلي إذا كان بإمكانك استقبال إشارة DVB-T/DVB-T2 في

المكان الذي تعيش فيه.

المواصفات

النظام

نظام اللوحة (الشاشة)

لوحة LCD (لوحة عرض بؤرية سائلة، إضاءة خلفية LED مباشر)

نظام التلفزيون

تماثلي: B/G أو I أو D/K أو M: وفقاً لتحديد الدولة/المنطقة.

رقمي: DV2: DVB-T/DVB-T2: وفقاً لتحديد الدولة/المنطقة.

نظام الألوان/الفيديو

تماثلي: NTSC4.43, NTSC3.58, SECAM, PAL.

رقمي: ارجع إلى دليل المساعدة

تغطية القنوات

تماثلي: VHF/UHF، كبل، اعتماداً على اختيار بلدك/منطقتك.

رقمي: VHF/UHF، اعتماداً على اختيار بلدك/منطقتك.

خرج الصوت

10 واط + 10 واط

التقنية اللاسلكية

البروتوكول IEEE802.11a/b/g/n

(قد لا يتوفر IEEE802.11a وفقاً للدول/المناطق).

إصدار Bluetooth 4.1

مقاييس الدخل/الخروج

كبل الهوائي

طرف توصيل خارجي 75 أوم لحزمتي VHF/UHF

VIDEO IN 1

دخل الفيديو/الصوت (مقبس صغير)

COMPONENT IN

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

720p (60, 50 هرتز)، 576p، 576i، 480i

دخل الصوت (مقبس فونو ذو أسنان)

VIDEO IN 2

دخل الفيديو (مقبس ديويس فونو مع دخل Y)

3، 2، 1، 4 (HDMI IN 1 (دعم دقة تبلغ 4K بيكسل)

فيديو (2D): 2160p × 4096 (60, 50 هرتز)، 2160p × 4096 (24 هرتز)،

2160p × 3840 (60, 50 هرتز)، 2160p × 3840 (24 هرتز)،

1080i، 1080/24p (60, 50, 30 هرتز)، 1080p (60, 50, 30 هرتز)،

720p (60, 50, 30 هرتز)، 720/24p (60, 50, 30 هرتز)، 576p، 480p،

480i، صيغ الكمبيوتر الشخصي

1* 4:2:0 YCbCr 8 / بت فقط

* يتم عرض 2160p × 3840 عند إدخال 3840 × 2160p

فيديو (3D) (الطرز المتوافقة مع 3D فقط):

مجموعة الصيغة: 1080p (30 هرتز)، 1080/24p، 1080i (60, 50 هرتز)،

720p (60, 50, 30 هرتز)، 720/24p

جهة بجانب جهة: 1080p (60, 50 هرتز)، 1080/24p، 1080i (60, 50 هرتز)،

720p (60, 50 هرتز)

فوق-تحت: 1080p (60, 50, 30 هرتز)، 1080/24p، 1080i (60, 50 هرتز)،

720p (60, 50 هرتز)

صوتي: التضمين الرمزي النبضي الخطي ذو 5.1 قنوات: 32 و 44.1 و 48 و 88.2 و 96

و 176.4 و 192 كيلوهرتز و 16 و 20 و 24 بت، DTS و Dolby Digital

ARC (Audio Return Channel) (HDMI IN 4) فقط

فيديو (2D): 2160p × 4096 (24 هرتز)، 2160p × 3840

(24, 30, 25 هرتز)، 1080p (60, 50 هرتز)، 1080p (30 هرتز)، 1080/24p،

1080i (60, 50 هرتز)، 720p (60, 50, 30 هرتز)، 720/24p، 576i، 480p،

480i

* يتم عرض 2160p × 3840 عند إدخال 2160p × 4096

فيديو (3D) (الطرز المتوافقة مع 3D فقط):

مجموعة الإطارات: 1080p (30 هرتز)، 1080/24p، 1080i (60, 50 هرتز)،

720p (60, 50, 30 هرتز)، 720/24p

جهة بجانب جهة: 1080p (60, 50 هرتز)، 1080/24p،

1080i (60, 50 هرتز)، 720p (60, 50 هرتز)

فوق-تحت: 1080p (60, 50 هرتز)، 1080/24p، 1080i (60, 50 هرتز)،

720p (60, 50, 30 هرتز)، 720/24p

صوتي: التضمين الرمزي النبضي الخطي ذو 5.1 قنوات: 32 و 44.1 و 48 و 88.2 و 96

و 176.4 و 192 كيلوهرتز و 16 و 20 و 24 بت، DTS و Dolby Digital

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

مقبس بصري رقمي (تضمين الرمز النبضي الخطي ذو القناتين،

DTS، Dolby Digital،

HDMI 3 AUDIO IN

دخل الصوت التماثلي (مقبس صغير ستريو)

AUDIO OUT (مقبس صغير ستريو)

السماكة، مخرجات صوتية، Subwoofer

1، 2، 3 (بإستثناء الطراز المخصص لأستراليا

ونيوزيلاند)

يدعم منفذ USB 1 ووحدة USB فائقة السرعة (USB2.0).

يدعم منفذ USB 3 ووحدة USB فائقة السرعة (USB3.0)

1، 2، 3 (HDD REC)، (الطراز المخصص لأستراليا

ونيوزيلاند فقط)

منفذ جهاز 3 USB HDD (مقبس ليزر REC)

يدعم منفذ USB 1 ووحدة USB فائقة السرعة (USB2.0).

يدعم منفذ USB 3 ووحدة USB فائقة السرعة (USB3.0)

LAN

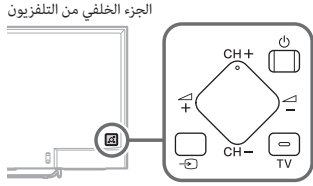
موصول 10BASE-T/100BASE-TX (يمكن لسرعة التوصيل أن تختلف تبعاً لبيئة

تشغيل الشبكة. معدل وجودة اتصال 10BASE-T/100BASE-TX غير مضمونين

لهذا التلفزيون).

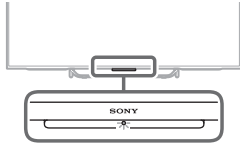
لا يمكن العثور على الأزرار لـ، -CH/+، -/+، و TV على التلفزيون.

- راجع الرسم التوضيحي أدناه لتحديد موقع الأزرار على التلفزيون.



تشغيل إضاءة LED.

- إذا كنت لا ترغب في تشغيل إضاءة LED، فيمكنك إيقافها.
- اضغط على HOME، ثم حدد إعدادات] LED] ← [إيقاف].



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

- إذا كنت تريد استخدام أمان WEP، فحدد [سهل] ← [Wi-Fi] ← [الاتصال عبر قائمة الاستطلاع]. وبعدئذٍ، حدد اسم الشبكة (SSID) المطلوب الاتصال بها.

لا يمكن العثور على اسم الشبكة المطلوبة في إعداد الشبكة.

- حدد [[إدخال يدوي]] واضغط على ⊕ لإدخال اسم الشبكة.

تحريز الخلل وإصلاحه

للحفاظ على تحديث برنامج التلفزيون لديك، من الضروري تنزيل المعلومات الأحدث للبرنامج من خلال نظام البث الرقمي أو الإنترنت وتحديث البرنامج. حدد [التحديث الآن] لبدء تحديث البرنامج. تومض إضاءة LED باللون الأبيض أثناء تحديث البرنامج. لا تتم بفصل قابس سلك التيار المتردد أثناء تحديث البرنامج، حيث إذا قمت بذلك، فقد لا يتم إنهاء تحديث البرنامج بالكامل، وقد يتسبب ذلك في عطل البرنامج. يمكن أن تستغرق تحديثات البرنامج ما يصل إلى 30 دقيقة. إذا كنت لا ترغب في تحديث البرنامج بشكل تلقائي، فاضغط على HOME وحدد [المساعدة] ← [تحديث برنامج النظام] ← [التنزيل التلقائي للبرنامج] ← [إيقاف].

عند قيامك بفصل التلفزيون وتوصيله مرة أخرى، قد يتعذر عليه التشغيل لفترة وجيزة حتى ولو قمت بالضغط على زر التشغيل الموجود بوحدة التحكم عن بعد أو التلفزيون حيث يستغرق وقتاً لتهيئة النظام. انتظر لمدة تتراوح من 10 إلى 20 ثانية تقريباً، ثم قم بتشغيله مرة أخرى.

عندما تومض إضاءة LED بالأحمر، احسب عدد مرات وميض المؤشر (وقت الفاصل هو ثلاث ثوان).

إذا أصدرت لمبة الإضاءة وميضاً باللون الأحمر، فأعد ضبط التلفزيون عن طريق فصل أسلاك التوصيل الرئيسية لمدة دقيقتين، ثم تشغيل التلفزيون.

إذا استمرت المشكلة، فاتصل بالموزع أو مركز صيانة Sony الذي تتعامل معه موضحاً عدد المرات التي يومض فيها مؤشر LED باللون الأحمر (وقت الفاصل هو ثلاث ثوان). وافصل سلك التيار المتردد وأبلغ الموزع لديك أو مركز صيانة Sony بكيفية وميض المؤشر (عدد الوميضات).

عند عدم وميض إضاءة LED، افحص العناصر على النحو التالي. يمكنك أيضاً الرجوع إلى [تحريز الخلل وإصلاحه] في دليل المساعدة أو إجراء التشخيص الذاتي عن طريق تحديد [المساعدة] ← [التشخيصات الذاتية]. إذا استمرت المشكلة، أخضع تلفزيونك للصيانة من قبل فني صيانة مؤهل.

المشكلات والحلول

لا يتم عرض صورة (الشاشة مظلمة) ولا يصدر صوت.

- افحص وصلة الهوائي/الكبل.
- قم بتوصيل التلفزيون إلى مخرج التيار المتردد، واضغط على التلفزيون او وحدة التحكم عن بعد.

لا يمكن توليف بعض البرامج.

- افحص وصلة الهوائي/الكبل.

الرهوت لا يعمل.

- استبدال البطاريات.

نسيت كلمة السر لخاصية [تأمين الوالدين].

- أدخل 9999 لرمز التعريف الشخصي PIN. (يتم دائماً قبول رمز التعريف الشخصي PIN 9999).

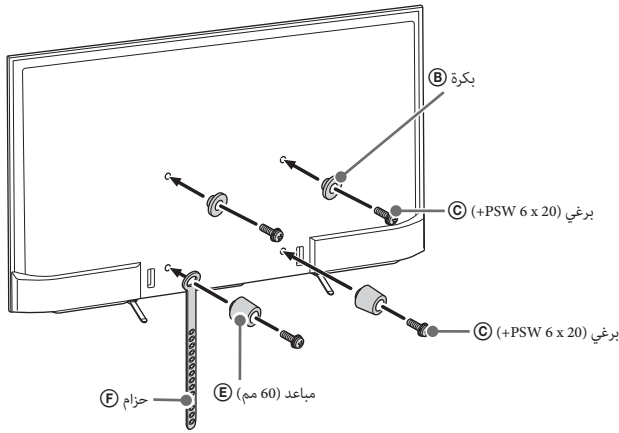
المناطق المحيطة بالتلفزيون تصبح داكنة.

- عند استعمال التلفزيون لفترة زمنية طويلة، تصبح المناطق المحيطة بالتلفزيون داكنة.

وقد تشعر بسخونة عند لمس تلك المناطق بيديك.

لا يوجد صوت أو الفيديو ثابت، شاشة فارغة، أو التلفزيون لا يستجيب لازرار التلفزيون او وحدة التحكم عن بعد.

- قم بإجراء إعادة الضبط البسيط للتلفزيون بواسطة زر قابس سلك التيار المتردد لمدة دقيقتين، بعد ذلك اوصل القابس مرة أخرى.

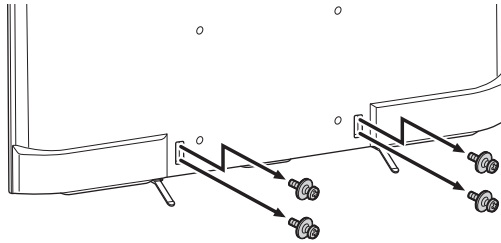


3 قم بتوصيل الكابلات اللازمة بالتلفزيون.

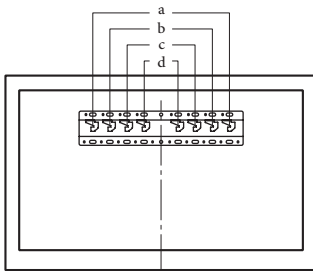
ملاحظة

- لا يمكنك الوصول إلى أي طرف بعد تركيب التلفزيون على الحائط.

4 قم بفك حامل أعلى الطاولة من التلفزيون.



5 قم بتركيب التلفزيون على القاعدة. ارجع إلى القسم «5» من دليل التركيب و«تركيب التلفزيون على الحائط» من إرشادات التشغيل المرفقة مع كتيبة التثبيت الجدارية.



اسم الموديل - KD	موضع الخطاف
65X8500C	a
55X8500C	b
49X8500C	
49X8300C	c
43X8500C	
43X8300C	



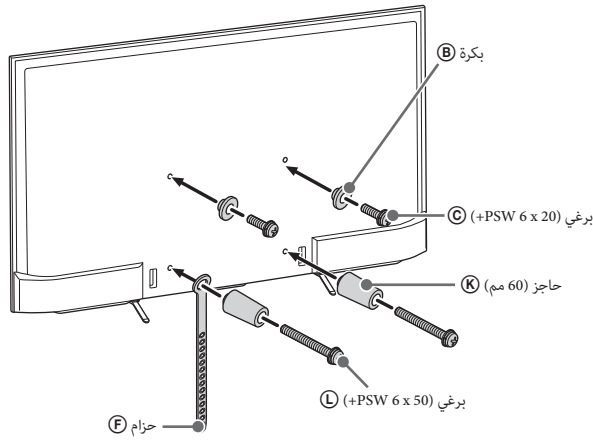
ارجع إلى التعليمات المرفقة مع كتيبة التثبيت الجدارية لموديلك لتركيب التلفزيون على الجدار.

اربط الأجزاء المرفقة الخاصة بكتيفة التثبيت الجدارية. تحقق من الأجزاء المرفقة من خلال الرجوع إلى «1» من دليل تركيب كتيفة التثبيت الجدارية.

ملاحظة

- إذا استعملت مفك براغي كهربائي، اضبط العزم على ١,٥ نم (١٥ كجث سم).
- تأكد من تخزين الأجزاء غير المستخدمة في مكان آمن لاستخدامها في المستقبل. احتفظ بهذا الدليل كمرجع للمستقبل.

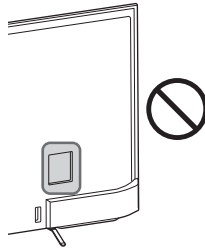
التركيب القياسي



التثبيت النحيف

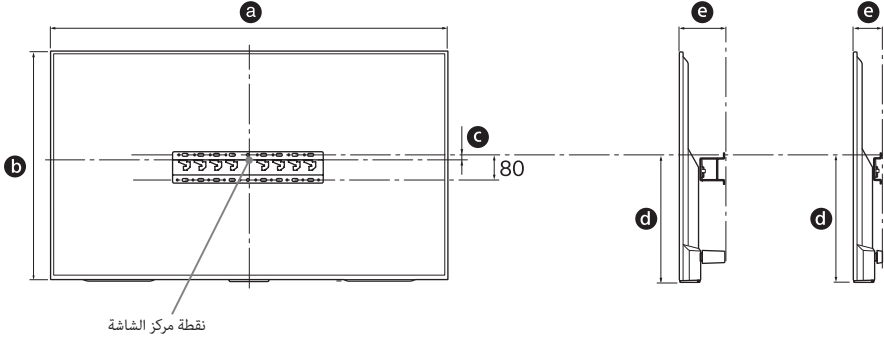
ملاحظة

- لا يمكنك استخدام بعض الوحدات الطرفية الموجودة على الجزء الخلفي من التلفزيون عند استخدام نمط التركيب هذا. VIDEO IN 1 (→) (←) استخدام مقبس (→) إذا احتجت إلى استخدام مقبس (←) موديل التلفزيون / المنطقة / البلد / المتوفرة على البلد / المنطقة / موديل التلفزيون (→) إذا احتجت إلى استخدام مقبس (←) VIDEO IN 1 (→) (←) استخدام مقبس (←) موديل التلفزيون / المنطقة / البلد / المتوفرة على البلد / المنطقة / موديل التلفزيون



تأكد من وجود مساحة كافية بالحائط تسع التلفزيون ومن أنه قادر على دعم وزن يبلغ أربع أضعاف التلفزيون على الأقل. راجع الجدول التالي المتعلق بتركيب التلفزيون بالحائط. راجع الصفحة 21-23 (المواصفات) للتعرف على وزن التلفزيون.

التثبيت الخفيف التركيب القياسي



الوحدة: مم

الطول للتعليق		بُعد مركز الشاشة		دقة شاشة العرض		اسم الموديل KD-
e	d	c	b	a		
التركيب القياسي	التثبيت الخفيف					
133	91	450	21	844	1,453	65X8500C
115	73	485	116	722	1,236	55X8500C
107	65	536	206	643	1,093	49X8500C
107	65	536	206	643	1,093	49X8300C
107	65	483	191	568	961	43X8500C
107	65	483	191	568	961	43X8300C

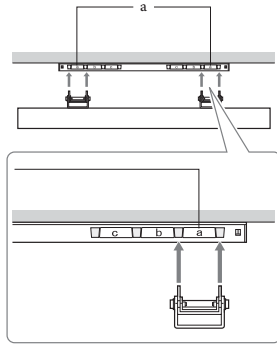
ملاحظة

- يمكن للأرقام في الجدول أعلاه أن تختلف قليلاً وذلك حسب التركيب.
- عندما يكون تلفزيونك مركب على الجدار، يميل الجانب العلوي للتلفزيون قليلاً للأمام.

اسم الموديل - KD	موقع البرغي	موضع الخطاف
75X8500C	e, j	a

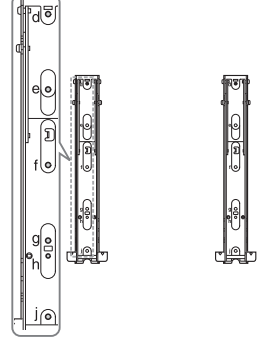
موضع الخطاف

عند تركيب التلفزيون على كتيفة القاعدة.



موقع البرغي

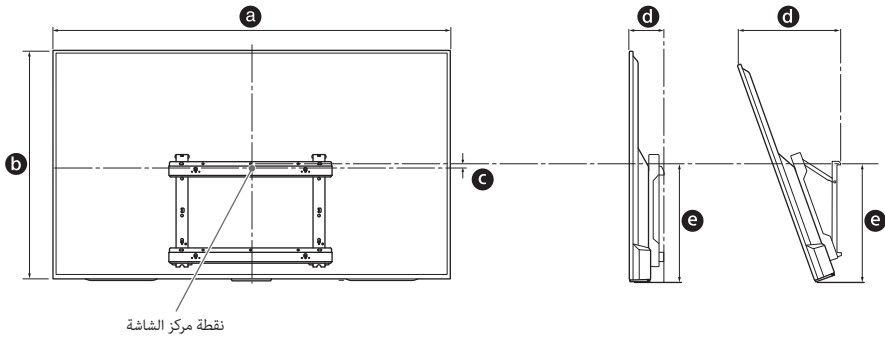
عند تركيب خطاف التثبيت على التلفزيون.



ارجع إلى التعليمات المزوَّدة مع كتيفة التثبيت الجدارية لموديلك لتركيب التلفزيون على الجدار.

2

تأكد من وجود مساحة كافية بالحائط تسع التلفزيون ومن أنه قادر على دعم وزن يبلغ أربع أضعاف التلفزيون على الأقل. راجع الجدول التالي المتعلق بتركيب التلفزيون بالحائط. راجع الصفحة 21-23 (المواصفات) للتعرف على وزن التلفزيون.



الوحدة: مم

الطول للتطبيق				بُعد مركز الشاشة	دقة شاشة العرض		اسم الموديل KD-
الزاوية (20)		الزاوية (0)		c	b	a	
e	d	e	d				
497	427	471	131	21	970	1,675	75X8500C

ملاحظة

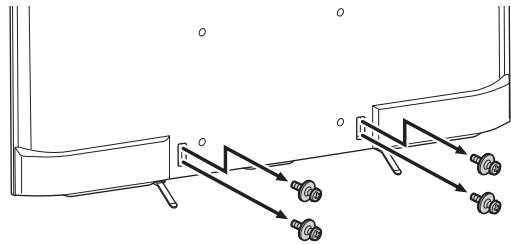
- يمكن للأرقام في الجدول أعلاه أن تختلف قليلاً وذلك حسب التركيب.

3

قم بتوصيل الكابلات اللازمة بالتلفزيون.

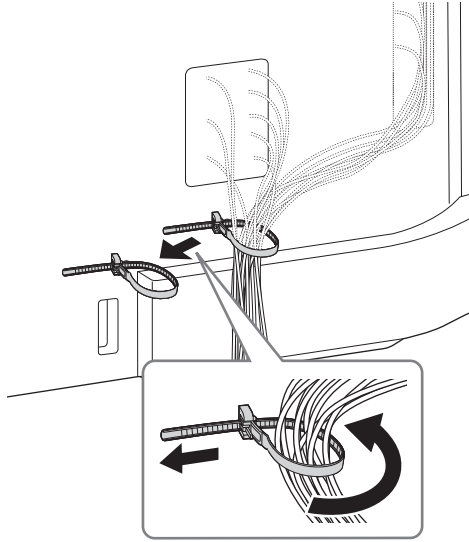
4

قم بفك حامل أعلى الطاولة من التلفزيون.



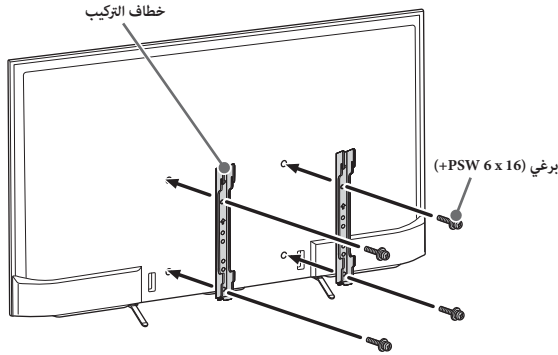
ملاحظة

- عند توصيل الحامل أعلى الطاولة مرة أخرى، تأكد من إحكام ربط البراغي (التي تمت إزالتها من قبل) بالفتحات الأصلية الموجودة على الجزء الخلفي من التلفزيون.



(KD-75X8500C) SU-WL500

1 قم بإرفاق خطاف التركيب باستخدام البراغي الأربعة المرفقة مع كثيفة التثبيت الجدارية.



تركيب التلفزيون بالحائط

يعرض دليل إرشادات التلفزيون هذا فقط الخطوات الخاصة بالتحضير لتركيب التلفزيون قبل تركيبه على الحائط.

إلى العملاء:

فيما يتعلق بحماية المنتج وأسباب السلامة، توصي شركة Sony بأن يقوم بتنفيذ تركيب التلفزيون موزعي Sony أو المتعاقدين المرخصين. لا تحاول التركيب بنفسك.

إلى موزعي Sony والمتعاقدين معها:

انتبه جيدًا لسلامتك أثناء التركيب والصيانة الدورية وفحص هذا المنتج.

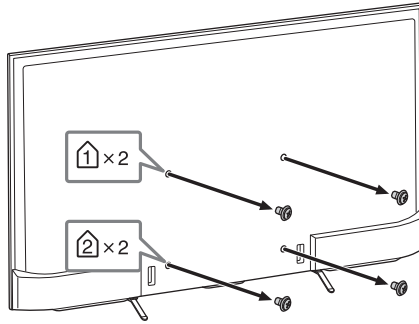
تركيب هذه المنتجات يتطلب خبرة كافية، وخاصة لتحديد متانة الجدار في تحمل وزن التلفزيون. تأكد من طلب عملية تركيب هذه المنتجات من قبل موزعي Sony أو المتعاقدين المرخصين و قم بتوجيه الانتباه الخاص للسلامة أثناء عملية التركيب. لا تتحمل Sony مسؤولية أي إصابة أو أضرار ناشئة عن سوء التعامل أو التركيب غير الصحيح.

استخدم كثيفة التثبيت الجدارية SU-WL500 (غير مرفقة) (KD-75X8500C) و SU-WL450 (غير مرفقة) (KD-65/55/49/43X8500C) عند تركيب كثيفة التثبيت الجدارية، راجع إرشادات التشغيل ودليل التركيب المرفقين مع كثيفة التثبيت الجدارية.

ملاحظة

- تأكد من تخزين البراغي التي تمت إزالتها في مكان آمن بعيدًا عن متناول الأطفال.

إزالة البراغي من الجزء الخلفي من التلفزيون (KD-75/65X8500C)



يقوم التلفزيون بشحن الجهاز المتصل المتوافق مع MHL بشكل متزامن أثناء تشغيل ملفات الصورة/الموسيقى/الفيديو. يمكنك استخدام جهاز التحكم عن بعد في التلفزيون للتحكم في الجهاز المتصل المتوافق مع MHL.

ملحوظة

- إذا تم ضبط [شحن MHL أثناء وضع الاستعداد] على [تشغيل]، يمكنك مواصلة شحن الجهاز المتوافق مع MHL حتى عندما يكون التلفزيون في وضع الاستعداد.
- استخدم كابل MHL 3 ممرحاً به يحمل شعار MHL للهاتف الذكي أو الأجهزة المحمولة التي تدعم 4K.

جودة الصورة

- كابل الصوت والصورة المركبة
- كابل الهوائي

- كابل المكون

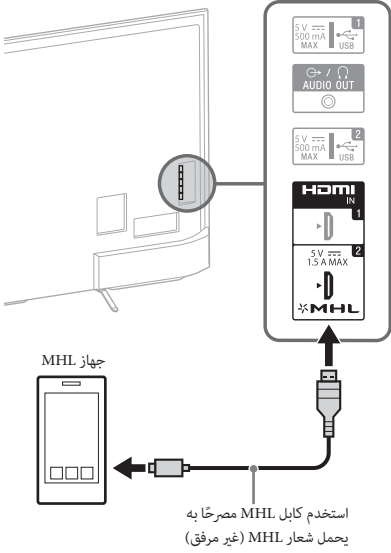
- كابل HDMI



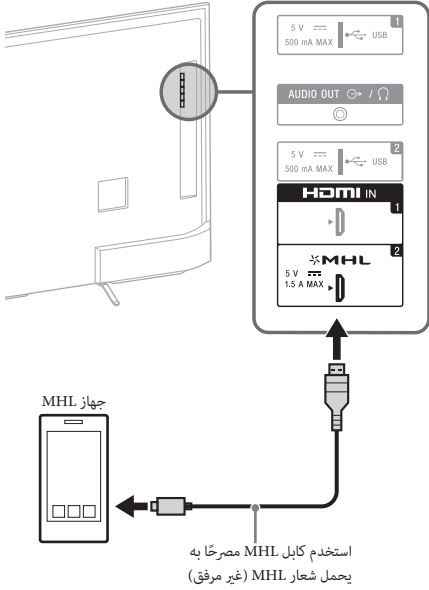
توجد إشارات صورة لمقاطع الفيديو ذات الدقة العالية (HD) بدقة رأسية تصل إلى 720 أو 1,080 خطاً.
(للدقة الرأسية 4K: 2,160 خطاً)

توجد إشارات صورة لمقاطع الفيديو ذات الدقة القياسية (SD) بدقة رأسية تصل إلى 480 خطاً (NTSC) أو 576 خطاً (PAL/SECAM).

لتوصيل جهاز MHL
KD-75/65/55X8500C



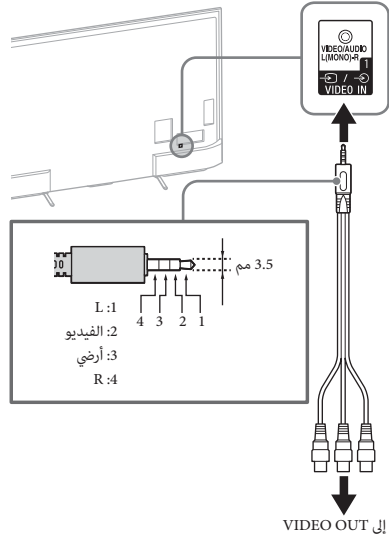
KD-49/43X8500C, KD-49/43X8300C



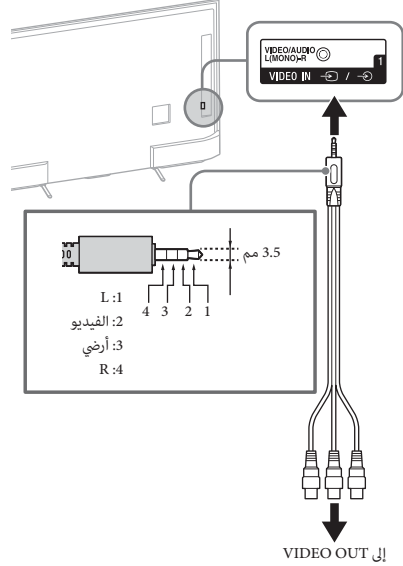
لتوصيل بكابل إطالة تناظري

يعتمد التوافق على البلد/ المنطقة/ موديل التلفزيون.

KD-75/65/55X8500C

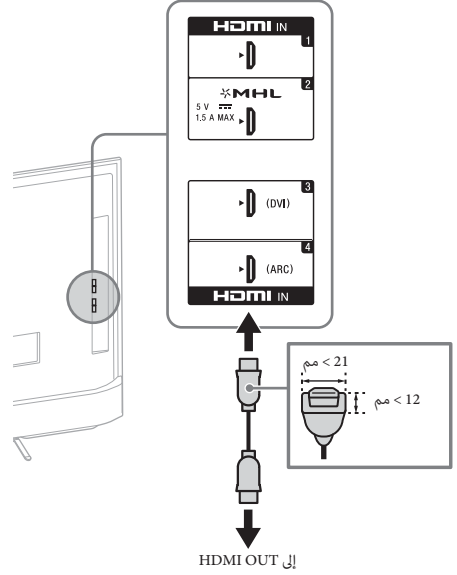
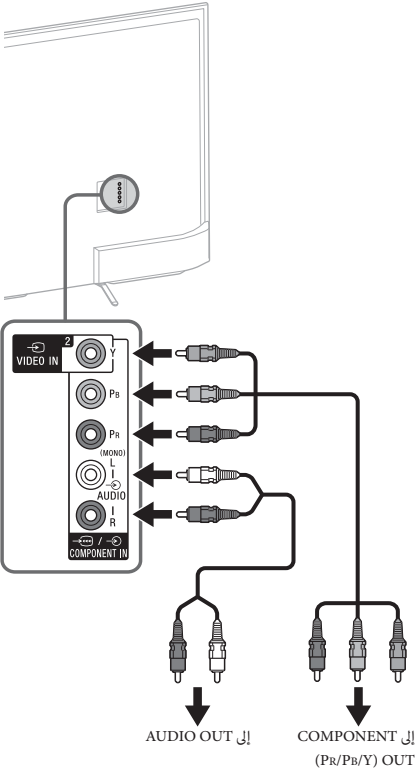


KD-49/43X8500C, KD-49/43X8300C



للتوصيل باستخدام كابلات الممكنون

KD-49/43X8500C, KD-49/43X8300C



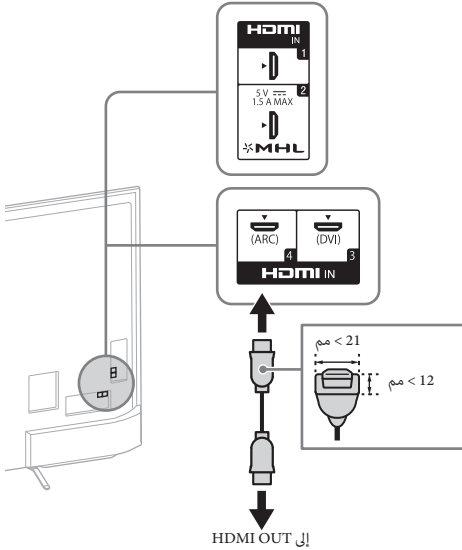
توصيل التلفزيون

ملحوظة

- لتحديد جهاز إدخال متصل بالتلفزيون، اضغط على .

للتوصيل باستخدام كابل HDMI

KD-75/65/55X8500C



استخدام جهاز التحكم عن بعد بلوحة اللمس

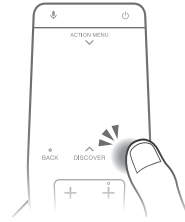
لا يمكن استخدام جهاز التحكم عن بعد بلوحة اللمس إلا بعد الإقرا ن مع التلفزيون.

للإقران، اتبع تعليمات شاشة الإقران.

يمكن عرض شاشة الإقران عن طريق الضغط على الزر  على التلفزيون لمدة 5 ثوانٍ أو تحديد [إعدادات] - [إعدادات جهاز التحكم عن بعد بلوحة اللمس] - [إقران جهاز التحكم عن بعد بلوحة اللمس].

تشغيل المقدمة/البرنامج التعليمي لجهاز التحكم عن بعد
بلوحة اللمس

- 1** اضغط على HOME.



- 2** حدد [إعدادات] - [إعدادات جهاز التحكم عن بعد بلوحة اللمس] - [بدء المقدمة/البرنامج التعليمي].

AUDIO 6

تغيير اللغة للبرنامج الذي يتم عرضه حاليًا.

⏮️ (إعدادات الترجمة)

تشغيل أو إيقاف تشغيل الترجمة (عندما تتوفر هذه الخاصية).

⏮️ (وضع عريض)*

تغيير تنسيق الشاشة.

⏮️/⏭️/⏮️/⏭️/⏮️/⏭️/⏮️/⏭️ 7

قم بتشغيل محتويات الوسائط على التلفزيون والجهاز المتصل المتوافق مع BRAVIA Sync.

⏮️ REC*

تسجيل البرنامج الحالي بوظيفة التسجيل USB HDD.

⏮️ TITLE LIST

عرض قائمة العناوين.

🎤 8

استخدم وظيفة الصوت. (على سبيل المثال، البحث عن المحتوى المختلف حسب الصوت.)

9 لوحة لمس

قم بتشغيل التلفزيون باستخدام لوحة اللمس.

NFC 10

المس الجهاز (على سبيل المثال، بعض طرز Xperia) المتوافق مع وظيفة عكس الصورة بلمسة واحدة، ومن ثم يتم عرض شاشته على التلفزيون.

1* قد يختلف موقع جهاز التحكم عن بعد وتوافره ووظيفته تبعًا للبلد/ المنطقة/ موديل التلفزيون.

2* ستتوفر وظيفة HDD REC ضمن عام 2015. ستحصل على وظيفة HDD REC تلقائيًا كترقية

للبرنامج. تأكد من توصيل جهاز التلفزيون بالإنترنت. إذا لم يكن لديك اتصال بالشبكة، فيمكنك تنزيل البرنامج من موقع دعم Sony على الإنترنت باستخدام الكمبيوتر. للحصول على تفاصيل حول كيفية الترقية، يرجى زيارة موقع دعم Sony على الإنترنت. للبقاء على اطلاع بهوعد الإصدار الفعلي، يرجى الاشتراك في

أستراليا

<http://www.sony.co.au/braviausbrecording>

نيوزيلندا

<http://www.sony.co.nz/braviausbrecording>

3* ستتوفر وظيفة الصورة الثنائية ضمن عام 2015. ستحصل على وظيفة الصورة الثنائية تلقائيًا كترقية

لبرنامج الشبكة. تأكد من توصيل جهاز التلفزيون بالإنترنت. إذا لم يكن لديك اتصال بالشبكة،

فيمكنك تنزيل البرنامج من موقع دعم Sony على الإنترنت باستخدام الكمبيوتر. للحصول على

تفاصيل حول كيفية الترقية، يرجى زيارة موقع دعم Sony على الإنترنت.

ACTION MENU 4

عرض قائمة بالوظائف السياقية.

يمكنك أيضًا عرضها عن طريق تحريك أصبعك لأسفل من ACTION MENU على جهاز التحكم عن بعد بلوحة اللمس.

TV*

التحويل لإحدى قنوات التلفزيون أو إدخال من تطبيقات أخرى.

GUIDE

عرض دليل البرامج الرقمية.

BACK

العودة إلى الشاشة السابقة.

HOME

عرض القائمة الرئيسية للتلفزيون.

DISCOVER

إظهار شريط المحتويات للبحث عن المحتوى.

يمكنك أيضًا تشغيل شريط المحتوى عن طريق تحريك أصبعك لأعلى من DISCOVER على جهاز التحكم عن بعد بلوحة اللمس.

⏮️/⏭️/⏮️/⏭️ (تحديد/إدخال عنصر)

5 +/- (مستوى الصوت)

ضبط مستوى الصوت.

↻️ (انتقال)

انتقال ذهائيًا وإيائيًا بين قناتين أو إدخالين. يقوم التلفزيون بالتبديل بين القناة الحالية أو الإدخال الحالي وبين آخر قناة أو إدخال تم تحديدها.

⏮️ (وظيفة كتم الصوت)

كتم الصوت. اضغط مرة أخرى لاستعادة الصوت.

PROG ⏮️/⏭️/+/-

في وضع التلفزيون: تحديد القناة.

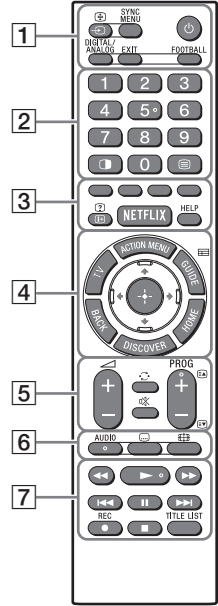
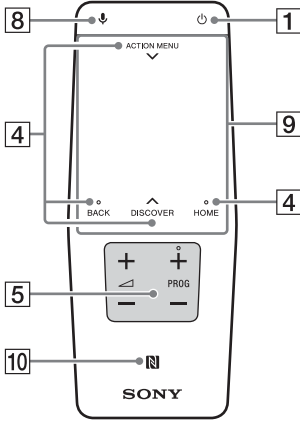
في وضع النص: تحديد الصفحة التالية (⏭️) أو السابقة (⏮️).

استخدام جهاز التحكم عن بعد

وصف أجزاء جهاز التحكم عن بعد

جهاز التحكم عن بُعد IR (يعمل بالأشعة تحت الحمراء)

جهاز التحكم عن بعد بلوحة اللمس
بالنسبة للطرز المزودة بجهاز التحكم عن بعد بلوحة اللمس المرفق.



2 أزرار الأعداد

1* (صورة ثنائية PIP)^{1*}
عرض صورتين في نفس الوقت.

2 (نص)
عرض معلومات نصية.

3 أزرار الألوان

تنفيذ وظيفة مطابقة في ذلك الوقت.

1* / **2** (كشف المعلومات/ النص)^{1*}
عرض المعلومات.

1* NETFLIX
الوصول إلى خدمة "NETFLIX" عبر الإنترنت.

HELP

عرض قائمة التعليمات.

1 (تحديد الإدخال / تعليق النص)

في وضع التلفزيون: عرض مصدر الدخل وتحديد.
في وضع النص: تعليق الصفحة الحالية.

1* SYNC MENU
عرض قائمة مزامنة BRAVIA.

1 (استعداد التلفزيون)
تشغيل أو إيقاف تشغيل التلفزيون (وضع الاستعداد).

DIGITAL/ANALOG

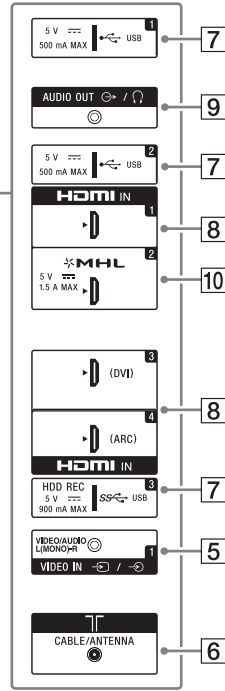
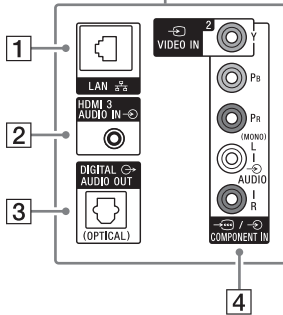
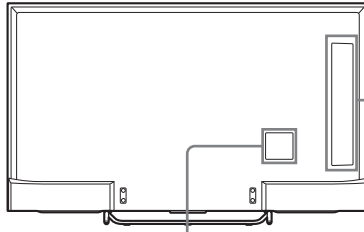
التبديل بين الوضع الرقمي والتماثلي.

EXIT

العودة إلى الشاشة السابقة أو الخروج من القائمة. عندما تتوفر خدمة التطبيق التفاعلي، اضغط للخروج من الخدمة.

1* FOOTBALL

تشغيل وضع كرة القدم المباشرة أو إيقاف تشغيله (عندما تتوفر هذه الخاصية).



HDMI IN 1/3/4 [8]

LAN [1]

• إذا كان الجهاز يحتوي على مقبس DVI، فقم بتوصيله بـ HDMI IN 3 من خلال واجهة مهايئ DVI - HDMI (غير مرفقة) وتوصيل مقبس خرج صوت الجهاز بـ HDMI 3 AUDIO IN.

• عند توصيل نظام صوت رقمي يتوافق مع تقنية Audio Return Channel (ARC)، استخدم HDMI IN 4. أما إذا كان لا يتوافق مع تلك التقنية فسيكون ضروريًا إجراء توصيل إضافي عبر DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).

AUDIO OUT [9]

للاستماع إلى صوت التلفزيون من خلال الجهاز المتصل، اضغط على HOME. [إعدادات] ← [صوت] ← [سماعة/مخرج الصوت] ثم حدد العنصر المطلوب.

HDMI IN 2/MHL [10]

يمكنك توصيل جهاز MHL (وصلة الوضوح العالي للأجهزة المحمولة) الخاص بك باستخدام كبل MHL بجودة عالية الدقة.

1* عند توصيل جهاز أحادي، قم بتوصيله بأخذ الصوت (MONO).

2* في منطقة/ بلد محدودة فقط/موديل التلفزيون.

3* ستوفر وظيفة HDD REC ضمن عام 2015. ستحصل على وظيفة HDD REC تلقائيًا كترقية للبرنامج. تأكد من توصيل جهاز التلفزيون بالإنترنت. إذا لم يكن لديك اتصال بالشبكة، فيمكنك تنزيل البرنامج من موقع دعم Sony على الإنترنت باستخدام الكمبيوتر. للحصول على تفاصيل حول كيفية الترقية، يرجى زيارة موقع دعم Sony على الإنترنت. للبقاء على اطلاع بموعد الإصدار الفعلي، يرجى الاشتراك في

أستراليا

<http://www.sony.com.au/braviausbreording>

نيوزيلندا

<http://www.sony.com.nz/braviausbreording>

HDMI 3 AUDIO IN [2]

للاتصال الصوتي التماثلي HDMI 3.

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) [3]

COMPONENT IN, VIDEO IN 2 [4]

• للاتصال المركب:
استخدم VIDEO IN 2 و (L/R) الخاص بـ COMPONENT IN.

• للاتصال المكون:
استخدم Y و Pr و Pb و (L/R).

VIDEO IN 1 [5]

بالنسبة للتوصيل المركب، استخدم كابل الإطالة التناظري المرفق^{2+1*}.

CABLE/ANTENNA [6]

التوصيل بالكبل أو الهوائي الخاص بك

(USB 3), (USB 1/2), (SS) [7]

(باستثناء موديل أستراليا ونيوزيلندا)

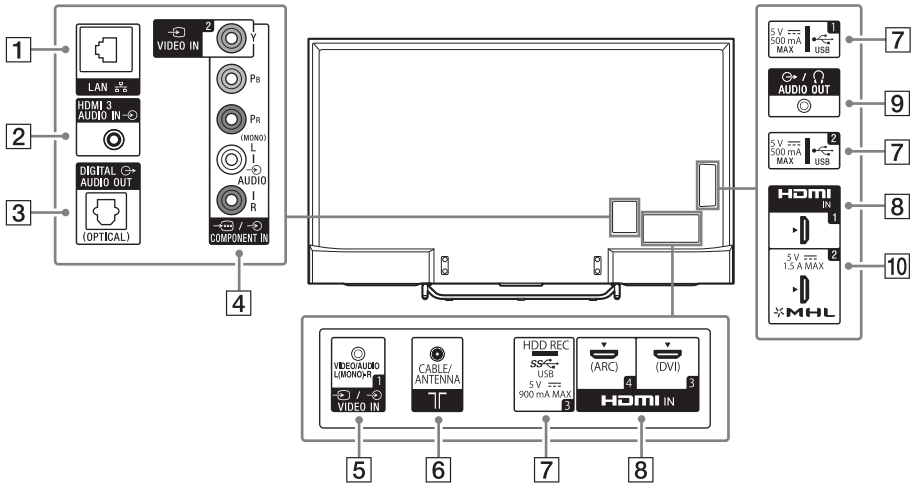
(USB 3 (HDD REC)), (SS), (USB 1/2) [3+2*]

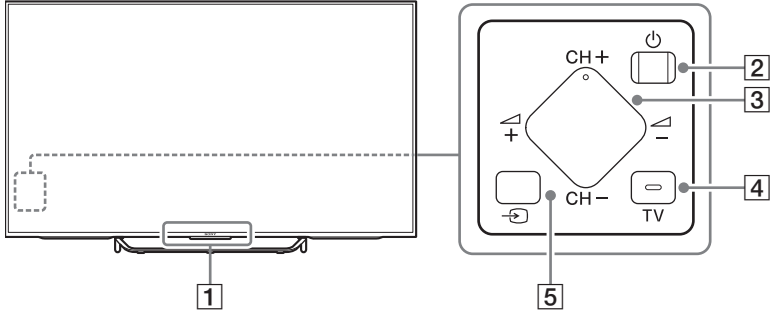
(موديل أستراليا ونيوزيلندا فقط)

• قد يتسبب توصيل جهاز USB كبير في التداخل مع غيره من الأجهزة المتصلة بجانية.

• عند توصيل جهاز USB كبير، قم بتوصيله بأخذ USB 1.

KD-75/65/55X8500C





1 مستشعر جهاز التحكم عن بعد /¹/₂ مستشعر الضوء /¹/₂ إضاءة LED /جهاز

إرسال متزامن 3D¹/₂

يضيء مصباح LED أو يومض وفقًا لحالة التلفزيون.

- أبيض
- عند تشغيل التلفزيون/وضع إيقاف الصورة/تحديث البرنامج، إلخ.
- سماوي
- عند الاتصال لاسلكيًا بجهاز محمول.
- وردي²
- وضع التسجيل.
- كهربائي
- تم ضبط المؤقت.

2 (الطاقة)

3 CH +/- (القناة)

+/- (مستوى الصوت)

4 TV

التحويل لإحدى قنوات التلفزيون أو الإدخال من تطبيقات أخرى.

5 (تحديد الإدخال)

عرض مصدر الدخل وتحديد.

1* لا تضغط أي شيء بجوار المستشعر.

2* في منطقة/ بلد محدودة فقط /موديل التلفزيون.

3* الطرز المتوافقة مع 3D فقط

من أجل الأطفال

- لا تسمح للأطفال بالتعلق على جهاز التلفزيون.
- احتفظ بالملحقات الصغيرة بعيداً عن متناول الأطفال، حتى لا يلعبوها عفوياً.

إذا حدثت المشاكل التالية...

قم بإيقاف تشغيل جهاز التلفزيون وافصل سلك التيار المتردد AC فوراً في حالة حدوث مشكلة من المشاكل التالية.
اتصل بوكيك أو بمركز صيانة أجهزة Sony لفحصه من قبل الفني المحلي.

عند:

- تلف سلك التيار المتردد AC.
- وجود تشبيلة رديئة لمخرج التيار المتردد AC.
- تضرر جهاز التلفزيون بسبب سقوطه، أو تعرضه لضربة أو سقوط شيء ما إلى داخله.
- سقوط أية سوائل أو أشياء صلبة من خلال الفتحات الموجودة على الخزانة.

حول درجة حرارة شاشة LCD

عند استعمال شاشة LCD لفترة زمنية طويلة، تصبح المناطق المحيطة باللوح دافئة. قد تشعر بسخونة عند لمس تلك المناطق بيديك.

تنبيهات احتياطية

مشاهدة التلفزيون

- شاهد التلفزيون بضوء معتدل، لأن مشاهدة التلفزيون بإضاءة ضعيفة أو لفترات طويلة من الزمن، تؤدي إلى إجهاد العين.
- عند استعمال سماعات الرأس، اضبط مستوى الصوت لتفادي المستويات الصوتية العالية، مما ينتج عن ذلك تضرر حاسة السمع لديك.

(الطرق المتوافقة مع 3D فقط)

- يمكن لبعض الأشخاص أن يعانون من عدم الارتياح (كإجهاد العين أو الإرهاق أو الغثاس) أثناء مشاهدة صور فيديو ثلاثية الأبعاد أو عرض ألعاب ستريوبسكوب ثلاثية الأبعاد. تومي Sony بأن يأخذ جميع المشاهدين فترات استراحة منتظمة أثناء مشاهدة صور فيديو ثلاثية الأبعاد أو أثناء عرض ألعاب ستريوبسكوب ثلاثية الأبعاد. يتفاوت طول الاستراحة وتواتر تكرارها من شخص إلى آخر. يجب أن تقرر ما يحقق أفضل النتائج. إذا عانيت من أي نوع من عدم الارتياح، ينبغي أن تتوقف عن مشاهدة صور الفيديو ثلاثية الأبعاد أو عن عرض ألعاب ستريوبسكوب ثلاثية الأبعاد إلى أن تنتهي حالة عدم الارتياح؛ وقم باستشارة طبيب إذا اعتقدت أن ذلك ضروري. ينبغي أن تقوم أيضاً بمراجعة (i) دليل التعليمات الخاص بأي من الأجهزة أو الوسائط الأخرى المستخدمة مع هذا التلفزيون (ii) وموقعنا على الإنترنت (<http://www.sony-asia.com/support>) بخصوص آخر المعلومات. نظر الأطفال الصغار (وعلى وجه الخصوص من تقل أعمارهم عن 6 سنوات) يكون ما يزال مستمراً في النمو. قم باستشارة طبيب (كطبيب الأطفال أو طبيب العين على سبيل المثال) قبل السماح للأطفال الصغار مشاهدة صور الفيديو ثلاثية الأبعاد أو عرض ألعاب ستريوبسكوب ثلاثية الأبعاد. ينبغي أن يقوم البالغون بالإشراف على الأطفال الصغار للتأكد من اتباعهم للتوصيات المدرجة أعلاه.
- لا تستعمل أو تخزن أو ترك نظارات ثلاثية الأبعاد أو البطارية بقرب النار أو في أماكن ذات درجة حرارة عالية، مثال، أشعة الشمس المباشرة أو السيارات التي داخلها ساخنة بسبب حرارة الشمس.

شاشة LCD

- على الرغم من أن شاشة LCD مصنوعة بتقنية عالية المستوى و 99.99% أو أكثر من البكسل مؤثر، فقد تظهر نقاط سوداء أو نقاط ساطعة من الضوء (أحمر، أزرق، أو أخضر) دائماً على شاشة LCD. هذه هي التركيبة الخاصة لشاشة LCD ولا تعتبر دليلاً على وجود قصور في الأداء.
- لا تدفع أو تخدش المرشح الأمامي أو تضع أشياء على قمة جهاز التلفزيون هذا. قد تتفاوت جودة الصورة أو تلف شاشة LCD.
- إذا تم استعمال جهاز التلفزيون في مكان بارد، قد تظهر لطفة في الصورة أو تصبح معتمة. هذا ليس دليلاً على وجود الخلل. سوف تختفي هذه الظاهرة كلما زادت درجة الحرارة.
- قد تظهر الصورة المشجبة نتيجة لعرض صور ساكنة باستمرار. ويمكن أن تختفي بعد لحظات قليلة.
- عند استعمال جهاز التلفزيون تصبح الشاشة والخزانة حارّتان. هذا ليس دليلاً على وجود قصور في الأداء.
- تحتوي شاشة LCD على كمية صغيرة من البور (الكريستال) السائل. إتبع القوانين والتنظيمات المحلية لديك عندما تريد التخلص منها.

معالجة وتنظيف سطح الشاشة/خزانة جهاز التلفزيون

تأكد من فصل سلك التيار المتردد الموصول بجهاز التلفزيون عن مأخذ التيار الرئيسي قبل التنظيف.

لتفادي خطوط المادة أو خطوط طلبة الشاشة، تقيد بالتنبيهات الاحتياطية التالية.

- لإزالة الغبار عن سطح الشاشة/الخزانة، امسح بنعومة باستعمال قطعة قماش ناعمة. إذا بقي الغبار، امسح بقطعة قماش ناعمة مبللة قليلاً بمحلول تنظيف معتدل.
- لا ترش الماء أو مواد التنظيف مباشرة على جهاز التلفزيون. يمكن أن تنفطخ قطرات الماء، أو مواد التنظيف على قاعدة الشاشة أو الأجزاء الخارجية وتدخل القطرات إلى دخل التلفزيون، وقد يحصل ضرر لجهاز التلفزيون.



- لا تستعمل مطلقاً لياذات الحلك أو منظف قاي/خامصي أو مسحوق الصقل أو مزيلات الطيارة مثل الكحول أو البنزين أو الستر أو مبيد الحشرات. يؤدي استعمال مثل هذه المواد أو التماس التواصل مع المواد المطاطية أو القيثيل إلى تلف سطح الشاشة ومواد الخزانة.
- يؤى تنظيف فتحات التهوية باستخدام مكنتة كهربائية على فترات منتظمة لضمان التهوية الصحيحة.
- عند ضبط زاوية جهاز التلفزيون، حرّكه ببطء لتفادي تحريك جهاز التلفزيون أو انزلاقه من الحامل المضدي.

الأجهزة الاختيارية

احتفظ بالأجهزة الاختيارية أو أي أجهزة تصدر موجات إلكترومغناطيسية بعيداً عن جهاز التلفزيون. وإلا يحدث تشوه للصورة و/أو تشوش بالصوت.

الوظيفة اللاسلكية للوحدة

- لا تشغيل هذه الوحدة قرب الأجهزة الطبية (منظم قلب، إلخ.)، لأنه يمكن أن يحصل عطل للأجهزة الطبية.
- على الرغم من أن هذه الوحدة ترسل/تستقبل إشارات مختلطة، احذر من الاعتراض غير المخوّل. نحن غير مسؤولين عن أي مشكلة نتيجة لذلك.

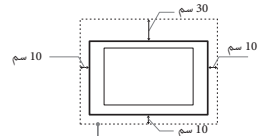
تحذير يتعلق بالتعامل مع وحدة التحكم عن بعد

- قم بمراعاة القطب الصحيح عند إدخال البطاريات.
- لا تعتمد على استعمال بطاريات من نوع مختلف أو بطاريات مستعملة وأخرى جديدة معاً.
- عند التخلص من البطاريات المستعملة، راع ظروف حماية البيئة. تقوم أقاليم معينة بتنظيم طريقة التخلص من البطاريات. يرجى استشارة سلطتك المحلية.
- تعامل مع وحدة التحكم عن بعد بعناية. لا تعتمد على إسقاطها أو دوس عليها أو تعريضها لأي أنواع من السوائل.
- لاتضع وحدة التحكم في موقع قريب من مصادر الحرارة، أو في مكان تتعرض فيه لأشعة الشمس المباشرة، أو في غرفة رطبة.

التهووية

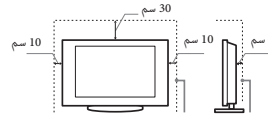
- لتلائم بتغطية فتحات التهوية أو ادخال أي شيء إلى داخل الخزانة.
- الترك فراراً كافياً حول جهاز التلفزيون كما هو موضح في ادناه.
- ينصح بقوة باستعمال كثيفة التركيب الجدارية المنتجة من Sony لغرض توفير تهوية كافية.

التركيب على الجدار



اترك هذا الفراغ على الأقل حول الجهاز.

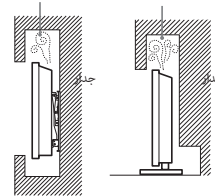
مركب مع الحامل



اترك هذا الفراغ على الأقل حول الجهاز.

- لضمان التهوية الملائمة وتفايد تجمع الأسواخ أو الغبار:
 - اتضع جهاز التلفزيون بشكل مسطح، أو تتركه بالمقلوب، أو تضعه على الجهة الجانبية منه.
 - لا تضع جهاز التلفزيون على رف، أو سحادة، أو سرير، أو في خزانة.
 - لا توضع جهاز التلفزيون بالقماش، مثل الستائر، أو مواد مثل ورق الصحف، ... الخ.
 - لا تترك جهاز التلفزيون كما هو موضح في أدناه.

تبت اعاقة دوران الهواء.



قابس سلك التيار المتردد

- تعامل مع سلك التيار المتردد AC ومأخذ التيار الرئيسي كما يلي من أجل تفادي أية مخاطر تحدث نتيجة اندلاع حريق، أو حدوث صدمة كهربائية وأو أصابات شخصية:
 - ادخل القابس بالكامل داخل فتحة مأخذ التيار المتردد AC.
 - شغل جهاز التلفزيون باستعمال فقط مصدر التيار المتردد AC 110-240 فولت.
 - عند انجاز شبكة الكابلات، ولسلامتك تأكد من فصل سلك التيار المتردد AC وأخذ الحيطة اللازمة بحيث لا تعلق اقدامك في الاسلاك.
 - افضل سلك التيار المتردد AC من مخرج التيار المتردد AC الرئيسي قبل القيام بأية أعمال على جهاز التلفزيون أو عند نقله.
 - احفظ سلك التيار المتردد AC بعيداً عن مصادر الحرارة.
 - افضل قابس التيار المتردد AC ونظفه بشكل منتظم. اذا كان القابس مغطى بالغبار وتجمعت عليه الرطوبة، قد يتدهور العازل، مما ينتج عن ذلك اندلاع حريق.

ملاحظة

- لا تقرب، أو تحني، أو تلوي سلك التيار المتردد AC بقوة. لأن قلب الموصلات قد يصبح مكشوقاً أو ينكسر.
- لا تقبل سلك التيار المتردد AC.
- لاتضع أي شيء تقبل على سلك التيار المتردد AC.
- عند فصل سلك التيار المتردد AC لاتسحب سلك التيار المتردد AC نفسه.
- لاتوصل أجهزة عديدة بنفس المخرج للمخرج للتيار المتردد AC.
- لا تستعمل فتحة مأخذ تيار متردد AC ضعيفة التثبيت.

موانع مقيدة للاستعمال

لا تتركب/أو تستعمل جهاز التلفزيون في المواقع، أو البيئات أو الحالات مثل تلك المدرجة أدناه، لأن هذا قد يسبب قصور في أداء جهاز التلفزيون واندلاع الحريق، أو حدوث الصدمة الكهربائية أو التلف وأو أصابات بليغة.

الموقع:

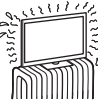
- أرج المباني (تحت أشعة الشمس المباشرة)، مثل شاطئ البحر، أو على السفينة، أو مركب آخر، داخل المركبة، في المعاهد الطبية، أو مواقع غير مستقرة، قرب الماء، أو المطر، أو الرطوبة أو الدخان.
- إذا تم وضع التلفزيون في غرفة تبيع الملابس في أماكن الاستحمام العامة أو البناييع الحارة، فإنه يمكن أن يتضرر التلفزيون بسبب الكبريت المحمول جواً، الخ.



- الاتصال على أفضل جودة للصورة، لا تعرض الشاشة لإضاءة مباشرة أو لضوء الشمس.
- تجنب نقل التلفزيون من منطقة باردة إلى منطقة ساخنة. يمكن أن تسبب تغيرات درجة حرارة الغرفة بتكاثف الرطوبة. وقد يجعل ذلك التلفزيون يعرض صورة رديئة وأو لوأاً رديئاً. إذا حصل ذلك، اترك الرطوبة تتبخر بصورة كاملة قبل تشغيل التلفزيون.

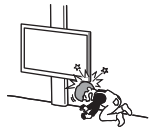
البيئة:

- الأماكن التي تكون حارة أو رطبة أو شديدة الغبار؛ حيث يمكن دخول الحشرات؛ وتلك المعرضة للاهتزاز الميكانيكي؛ بالقرب من المواد الملمتية (الشموع، ... الخ). يجب عدم تعريض التلفزيون لأي تساقط أو تاثير لقطرات الماء ويجب عدم وضع أية مواد مملوءة بالسوائل، مثل أواني الزهور، على التلفزيون.
- لا تضع التلفزيون في مكان رطب أو مغبر، أو في غرفة تحتوي على دخان أو بخار زيتي (قرب مناضد الطبخ أو المربطات). يمكن أن ينتج عن ذلك حريق أو صدمة كهربائية أو تشويه للتلفزيون.
- لا تترك التلفزيون في الأماكن المعرضة للحرارة العالية، مثل أشعة الشمس المباشرة أو قرب الرادير أو فتحات التدفئة. يمكن أن يسخن التلفزيون أكثر من المجهود في مثل هذه الظروف ويحصل تشويه للكابينة وأو عطل في التلفزيون.



الحالات:

- لاستعمله عندما تكون يدك مبتلین، أو عندما تكون الخزانة منزوعة، أو مع ملحقات لم يوصى بها من قبل المصنع. افضل جهاز التلفزيون والهوائي من مخرج التيار المتردد AC أثناء نوبات البرق.
- لا تترك التلفزيون بحيث يبرز إلى مكان مفتوح. يمكن أن ينتج عن ذلك جرح أو ضرر للشخص الذي يصطدم بالتلفزيون.



القطع المكسورة:

- لا نرم أي شيء على جهاز التلفزيون. قد ينكسر زجاج الشاشة بسبب الصدمة مما يؤدي إلى إصابات خطيرة.
- اذا تحطم سطح جهاز التلفزيون، لاتلمسه إلا بعد فصل سلك التيار المتردد AC. وإلا قد ينتج عن ذلك صدمة كهربائية.

عند عدم الاستعمال

- اذا رغبت بعدم استعمال التلفزيون لعدة أيام، يجب فصله عن التيار المتردد AC من أجل البيئة ومتطلبات الأمان.
- بما أن جهاز التلفزيون لا يكون مفصلاً عن قدرة التيار المتردد AC بعد إيقافه عن التشغيل، اسحب القابس من مأخذ التيار المتردد AC لفصل جهاز التلفزيون بشكل كامل.
- مع ذلك، فإن بعض أجهزة التلفزيون قد تتمتع بميزات خاصة تتطلب ضبط جهاز التلفزيون على وضع الاستعداد للتشغيل لكي يعمل بشكل صحيح.

مقدمة

يسعدنا أن نتوجه إليك بالشكر لإختيارك هذا المنتج من Sony.
قبل تشغيل التلفزيون، يرجى قراءة هذا الدليل بأكمله والاحتفاظ به كمرجع في المستقبل.

ملاحظة

- قبل تشغيل التلفزيون، يُرجى قراءة "معلومات بشأن الأمان" (صفحة 2).
- التعليمات حول "تركيب التلفزيون بالعائط" موجودة ضمن دليل التعليمات.
- تستند الصور والرسومات التوضيحية الواردة في دليل بدء التشغيل وهذا الدليل كمرجع فقط وقد تختلف عن مظهر المنتج الفعلي.

موضع بطاقة التعريف

توجد الملصقات الخاصة برقم طراز التلفاز وتصنيف الإمداد بالبطاقة في الجزء الخلفي من التلفاز.

معلومات بشأن الأمان

تحذير

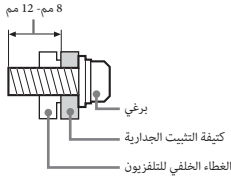
ويجب ألا تتعرض البطاريات للحرارة الزائدة مثل أشعة الشمس، النار أو ما شابه ذلك.

التركيب/الإعداد

ركب جهاز التلفزيون واستخدمه وفقاً للتعليمات المدرجة أدناه من أجل تفادي أي مخاطر تحدث نتيجة اندلاع حريق أو حدوث صدمة كهربائية و/أو إصابات شخصية.

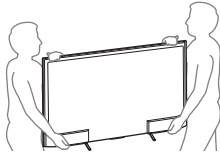
التركيب

- يجب تركيب جهاز التلفزيون قريباً من مخرج التيار المتردد AC بحيث يمكن الوصول إليه بسهولة.
- ضع جهاز التلفزيون على سطح ثابت، مستو لتفادي سقوطه وحدوث إصابة خطيرة أو تلف لجهاز التلفزيون.
- قم ب تثبيت التلفزيون في مكان بحيث لا يمكن سحبه أو دفعه أو طرعه أرضاً.
- يجب أن تتم عملية التركيب على الجدار من قبل الفني المؤهل فقط.
- لأسباب تتعلق بالأمان، ينصح بقوة باستعمال ملحقات Sony التي تشمل:
— كتيبة التثبيت الجدارية: (KD-75X8500C) SU-WL500
— كتيبة التثبيت الجدارية: (KD-49/43X8300C) SU-WL450
• تأكد من استخدام البراغي المزودة مع كتيبة التثبيت الجدارية عند توصيل كتيبة التثبيت الجدارية بمجموعة التلفزيون. البراغي المزودة مصممة كما هو مبين بالرسم التوضيحي عند قياسها من سطح ربط كتيبة التثبيت الجدارية.
- يختلف قطر البراغي وطولها تبعاً لطراز كتيبة التثبيت الجدارية.
- إن استخدام براغي غير تلك المزودة قد يؤدي إلى حدوث تلف في داخل جهاز التلفزيون أو قد يتسبب بسقوطه، إلخ.



النقل

- قبل نقل جهاز التلفزيون، إ فصل جميع الكابلات.
- تحتاج إلى شخصين أو أكثر من أجل نقل جهاز التلفزيون كبير الحجم.
- عندما تريد نقل التلفزيون باليد، أمسك التلفزيون كما هو مبين في الأسفل. لا تعرض لوحة LCD والاطار المحيط بالشاشة للاجهاد.



- عند نقل جهاز التلفزيون، لاتعرضه لاهتزازات أو لارتجاج قوي.
- عند نقل جهاز التلفزيون لغرض الصيانة أو عند الانتقال بمنزل جديد، غلفه باستعمال الكرتونة الأصلية ومواد التغليف.

AR

دليل مرجعي

PR

راهنمای مرجع

Television



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/>

©2015 Sony Corporation Printed in Malaysia



* 4 5 6 2 0 9 9 2 4 * (1)

4-562-099-24(1)