

SONY®

4-748-606-21(1)



Television

参考指南

CS

Hướng dẫn Tham khảo

VN

Guide de référence

FR

Справочник

RU



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:

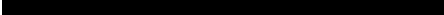
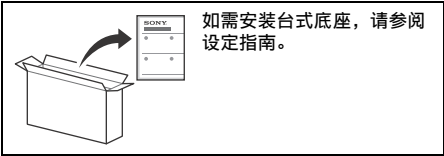
پشتیبانی از مشتری و تماس:

<http://www.sony-asia.com/support>

BRAVIA

OLED

KD-65A8G / 55A8G



目录

安全信息	2
保护电视机屏幕（OLED 电视机）	4
部件和控制器	5
控制器和指示灯	5
使用遥控器	6
遥控器部件说明	6
连接示意图	8
使用无线家庭音响系统（未提供）	10
将电视机安装到墙壁上	11
使用可选的挂壁式支架（SU-WL850 或 SU-WL450）	11
故障排除	12
问题与解决方法	12
规格	13

导言

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

注意

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

帮助

请直接从您的电视机上找到更多故障排除和其他有用信息。按遥控器上的 **HELP** 以显示主题列表或通过关键词搜索。

帮助指南（手册）

欲了解更多信息，请从电视机的帮助菜单中选择 [帮助指南]。您还可以通过 PC 或智能手机查看帮助指南（相关信息位于本手册的封底）。

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。

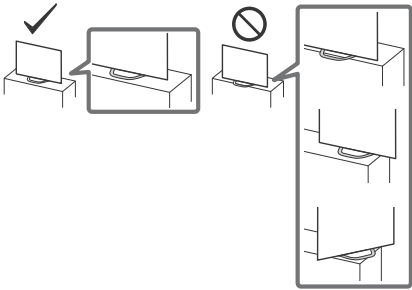
安全信息

安装 / 设定

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

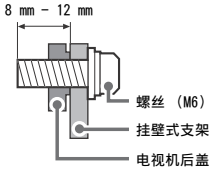
安装

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



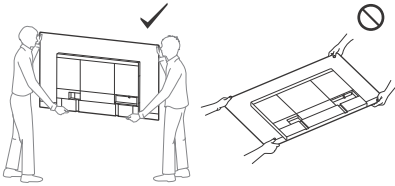
- 只有合格的服务人员方可执行挂壁安装。
- 为了安全起见，强烈建议您使用 Sony 附件，包括：
 - 挂壁式支架 SU-WL850（仅针对有限的地区，国家，电视机型号）
 - 挂壁式支架 SU-WL450

- 在安装挂壁式支架时，请使用挂壁式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。

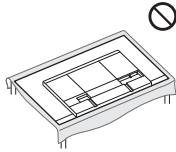


搬运

- 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。
- 当用手搬运电视机时，请如下图所示托住。请勿对面板和屏幕边框施加压力。



- 在搬运或安装电视机时，不要将其平放。



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

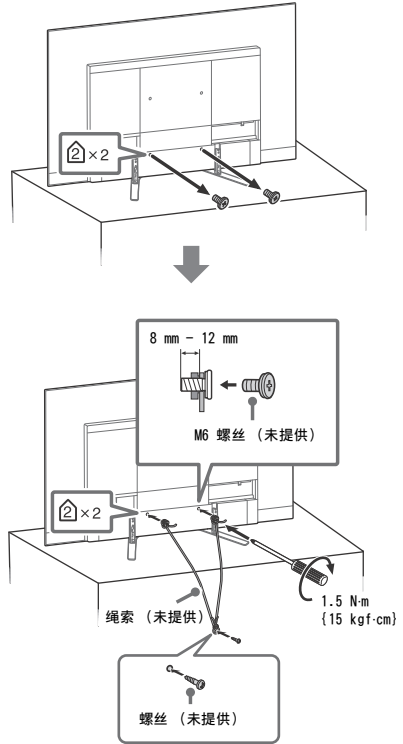
倾覆防范

(提供支撑带套件的型号)

请参阅软垫上的设定指南。

所提供的木螺丝仅适用于固定木制的固体物件。

(提供支撑带套件的型号除外)



保护电视机屏幕（OLED 电视机）

保护屏幕免受损坏的注意事项

图像残留

OLED 电视机因所用材料的特性而容易发生图像残留（烧灼）。如果图像在屏幕上同一位置反复显示或显示过长时间，可能会发生图像残留。这并非电视机故障。请避免显示可能造成图像残留的图像。

以下是可能造成图像残留的图像示例：

- 画面上下和 / 或左右有黑条的内容。（例如：影院影片版式、4:3 画面、标准清晰度）
- 照片等静止图像。
- 可能在部分画面中有静止内容的视频游戏。
- 画面菜单、节目导览、频道标识等。
- 应用程序的静态内容。
- 用于新闻和头条新闻等的画面自动收报器。

减少图像残留风险：

- Sony 建议您通过按遥控器或电视机上的电源按钮正常关闭电视机。
- 通过更改 [屏显模式] 填充画面，以消除黑条。选择 [屏显模式]，而非 [4:3 屏显模式]。
- 通过按 **(I+)/(?)** 关闭 OSD（画面显示），然后关闭所连接设备的菜单。详情请参阅所连接设备的使用说明书。
- 请避免在屏幕任何部分显示含明亮色彩（包括白色）的静态图像、时钟或标识。
- 请根据环境条件设定图像设置。家用情况下，以及观看经常显示电视台标识等内容时，建议使用标准图像。

电视机具有以下功能，有助于减少 / 防止图像残留。

面板刷新

长时间使用电视机后，将自动执行面板刷新以调节电视机画面的一致性。也可手动执行面板刷新，请仅当图像残留很明显或看到 [面板刷新未完成 ...] 信息时执行。

注意：

- 面板刷新功能可能影响面板。作为参考，请每年仅执行一次，请勿一年执行多次，因为可能影响面板的使用寿命。
- 面板刷新约需 1 小时才可完成。
- 面板刷新期间，画面上可能会显示一条白线，这并非电视机故障。
- 仅当室温在 10 °C 至 40 °C 之间时，面板刷新才可运作。

像素调节

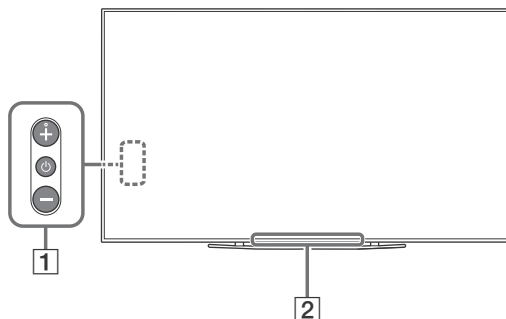
自动移动画面上的图像以防图像残留。

其他功能

当显示静止图像、时钟、明亮色彩或标识等时，将自动降低屏幕亮度。

部件和控制器

控制器和指示灯



CS

1 电源 / + / -

当电视机关闭时，

按 电源 开启电源。

当电视机打开时，

按住 电源 关闭电源。

反复按 电源 按钮以更改功能，然后按 + 或 - 按钮以：

- 调节音量。
- 选择频道。
- 选择电视机的输入源。

2 遥控传感器 * / 光传感器 * / LED 照明灯

LED 照明灯根据电视机的状态点亮或闪烁。

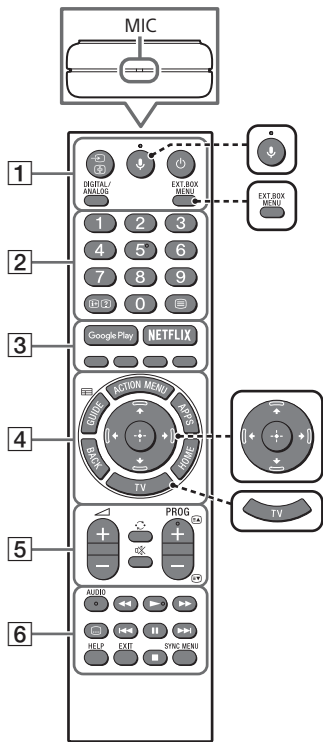
想了解更多资料，请参阅帮助指南。

* 请勿在传感器附近放置任何物品。

使用遥控器

遥控器部件说明

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



- 1** (输入选择 / 文本保持)
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。

(电视机待机)
打开或关闭电视机（待机模式）。

DIGITAL/ANALOG
在数字和模拟输入之间切换。

（麦克风）
使用语音搜索*。（例如，通过语音搜索各种内容。）

EXT.BOX MENU
显示已连接的外接盒子（有线 / 卫星电视盒）菜单。

- 对于提供遥控扩展器的型号，请连接并设定遥控扩展器（第 9 页）。
- 当未随机提供 / 连接遥控扩展器时，一些 HDMI CEC 兼容设备可显示外接盒子菜单。

↑/↓/←/→/⊕（十字键）
在屏幕上进行菜单导航和选择。

TV
切换为电视机频道或输入并显示电视机菜单栏。

* 使用语音搜索需要网络连接。

- 2** **数字按钮**
- (信息 / 文本显示)
显示信息。
- (文本)
显示文本信息。

3 Google Play

访问“Google Play”在线服务。

NETFLIX（仅针对有限的地区 / 国家 / 电视机型号）

访问“NETFLIX”在线服务。

彩色按钮

即时执行相应功能。

4 ACTION MENU

显示关联功能列表。

GUIDE/

设定 [遥控扩展器设定] 后，会显示数字节目指南或外接盒的 EPG（有线 / 卫星接收盒）（仅限遥控扩展器兼容型号）。

APPS

访问各种服务和应用程序。

BACK

返回上一个画面。

HOME

显示电视机主菜单。

5 1/2 +/- （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 +/- / (A) / (B)

在电视机模式：选择频道。

在文本模式：选择下一个 (A) 或上一 (B) 页面。

6 AUDIO

为当前所观看节目选择多语言源的声音或声音切换（取决于节目源）。



操作电视机和所连接 BRAVIA Sync 兼容设备上的媒体内容。

⋮ （字幕设置）

开启或关闭字幕（当功能可用时）。

HELP

显示帮助菜单。可以从此处访问“帮助指南”。

EXIT

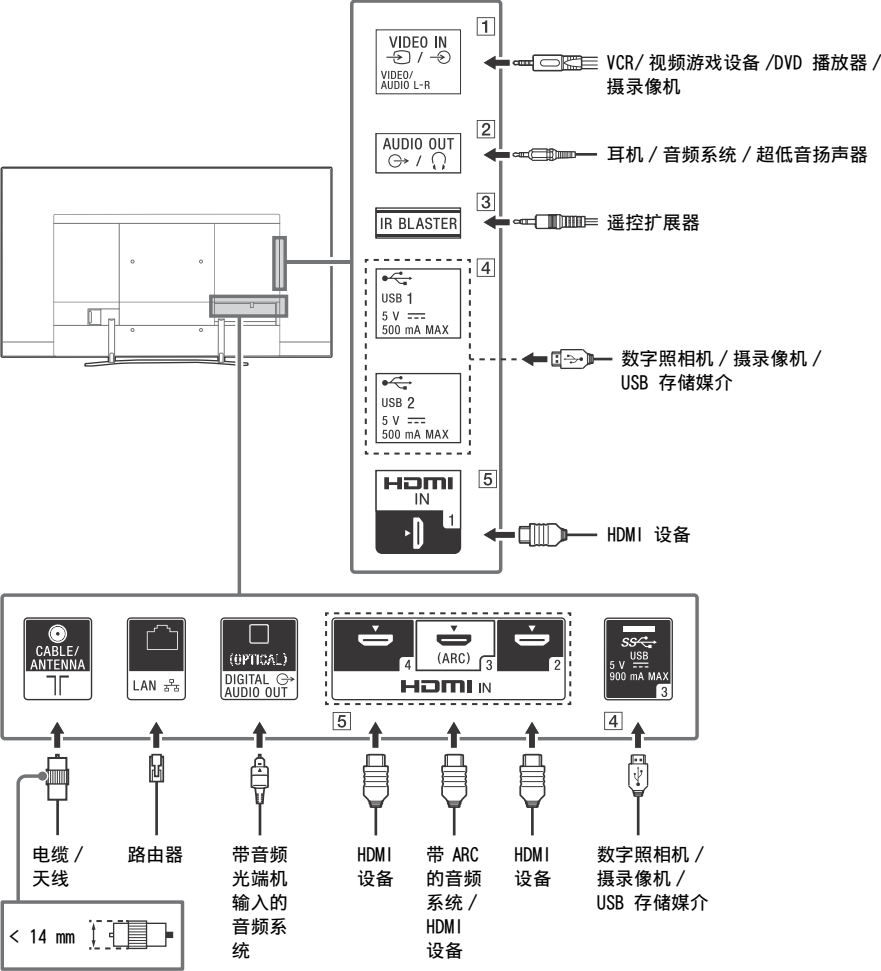
返回上一个画面或退出菜单。当互动式应用程序服务可用时，按下可退出服务。

SYNC MENU

显示 BRAVIA 同步菜单。

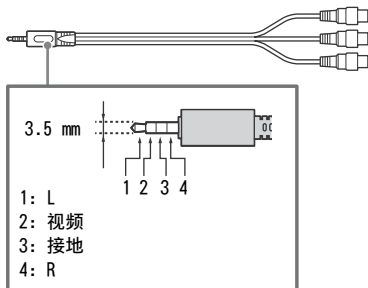
连接示意图

更多关于连接的信息，请按遥控器上的 **HELP** 获取帮助指南。



1 VIDEO IN

- 用于复合连接，请使用模拟延长线缆（未提供）。
-

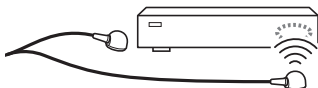


2 AUDIO OUT

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

3 IR BLASTER*

- 请使用 Sony 遥控器控制您的外接盒子（有线 / 卫星电视盒）。将遥控扩展器电缆 * 连接至您电视机上的遥控扩展器端口。请如下图所示放置另外两端中的一端或两端。



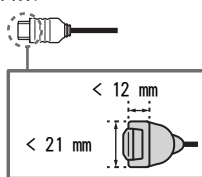
- 若要进行遥控扩展器设定，请按 **HOME** 并选择 [设置] → [外部输入] → [遥控扩展器设定]。

4 USB 1/2, SS USB 3

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

5 HDMI IN 1/2/3/4

- HDMI 接口可通过同一根电缆传输数字视频和音频。
-



• HDMI IN 2/3

想要享受高品质的 4K 50p/60p 内容，请将优质高速 HDMI 线缆连接至 HDMI IN 2/3，并将 [HDMI 信号格式] 设为 [增强格式]。有关受支持格式的详情，请参阅本说明书中的“规格”（第 13-14 页）。

• HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)

将您的音频系统连接至 HDMI IN 3，以将电视机音频传送至您的音频系统。支持 HDMI ARC 的音频系统可以将视频发送至电视机并通过同一 HDMI 电缆接收来自电视机的音频。如果您的音频系统不支持 HDMI ARC，则需要另外连接 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)。

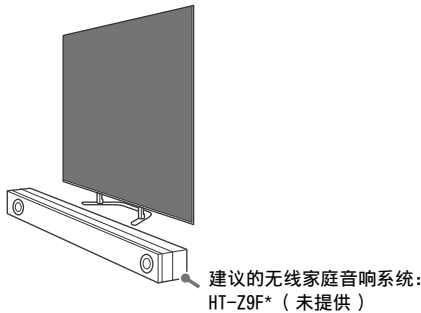


* 仅针对有限的地区 / 国家 / 电视机型号。

使用无线家庭音响系统（未提供）

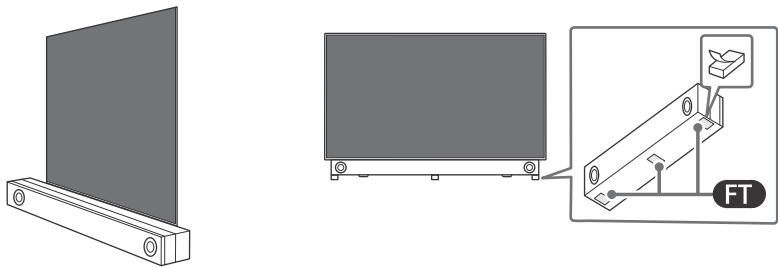
■ 建议（电视机正面）

请将无线家庭音响系统（未提供）放置在电视机的台式底座前方。



■ 备选（台式底座上）

如果电视机正面没有足够空间放置无线家庭音响系统，请将橡胶支脚（随电视机提供）安装至无线家庭音响系统（未提供）的底部，并将无线家庭音响系统放置在台式底座上。



* 仅针对有限的地区 / 国家。

注意

- 请确保无线家庭音响系统的高度不会阻挡在遥控器和电视机红外线传感器之间。
- 使用橡胶脚垫后，音质可能会因无线家庭音响系统的机型而异。
- 请勿使橡胶支脚遮住通风孔和识别标签。
- 拆下的橡胶支脚必须存放在儿童不易拿到的安全场所。（例如，送修无线家庭音响系统时）

将电视机安装到墙壁上

使用可选的挂壁式支架（SU-WL850 或 SU-WL450）

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

挂壁式支架安装信息

本电视机的使用说明书仅提供将电视机安装在墙上之前的挂壁安装电视机准备步骤。

对于挂壁式支架安装说明，请参阅您的电视机型号的产品页面上的安装信息（挂壁式支架）。

<http://www.sony-asia.com/support>

准备挂壁式安装

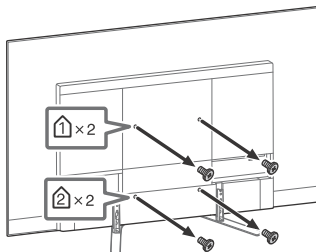
请使用挂壁式支架 SU-WL850*（未提供）或 SU-WL450（未提供）将电视机安装至墙上。

务必参阅设定指南，先安装台式底座，再将电视机安装至墙上。

- 请先将挂壁式支架安装至电视机，再连接电缆。
- 请按照相应机型适用的挂壁式支架随附的说明书操作。安装电视机时，尤其是确定承受电视机重量的墙壁强度，需要足够的专业知识。
- 务必委托 Sony 经销商或授权承包商将本产品安装至墙上，并在安装期间注意安全。Sony 对处理或安装不当所造成的任何损害或受伤概不负责。
- 挂壁式支架的螺丝未提供。
- 务必将未使用的螺丝和台式底座存放在安全的地方，只在准备安装台式底座时取出。请将螺丝远离儿童。

* 仅针对有限的地区 / 国家 / 电视机型号。

从电视机背面拆下螺丝。



故障排除

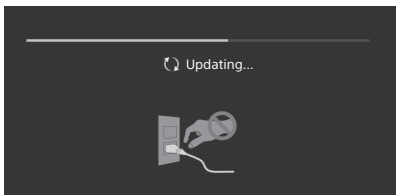
常规的故障排除方法所适用的问题有：黑屏、没有声音、画面停顿、电视机没有反应或网络丢失，可采取如下步骤。

- 1 按下遥控器上的开关按钮，直到出现信息，重启电视机。电视机将重启。若电视机没有恢复，尝试拔下交流电源线。然后按电视机上的电源按钮并等待两分钟，然后插入交流电源线。
- 2 按遥控器上的 **HELP** 获取帮助菜单。
- 3 将电视机连接网络来进行软件升级。Sony 建议您保持电视机软件为最新版本。软件更新将提供新功能和性能改善。
- 4 访问 Sony 支持网站（网站信息位于本手册封面）。

当显示 [新的电视系统软件更新现已推出 ...] 信息时。

Sony 强烈建议选择 [立即更新] 以更新电视机软件。这些软件更新会提高电视机的性能或添加新功能。

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



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

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

初始化系统需要时间。请等待约一分钟，然后再操作。

问题与解决方法

当发光 LED 闪红灯时。

- 计算闪烁次数（间隔时间为三秒）。
断开交流电源线，直至 LED 照明灯停止闪闪烁烁红灯，然后再打开电视机，完成电视机重启。
如果问题仍然存在，请断开交流电源线，并将 LED 照明灯闪烁的次数告知经销商或 Sony 服务中心。

没有图像（画面暗）且没有声音。

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

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。

遥控器上的 EXT.BOX MENU 按钮不工作。

- 连接并设定遥控扩展器（仅限提供遥控扩展器的型号）（第 9 页）。
- 连接 HDMI CEC 兼容设备（提供遥控扩展器的型号除外）并更改为该设备输入。

忘记视听年龄限制的播放密码。

- 在 PIN 代码中输入 9999 并选择 [变更 PIN 密码]。

电视机周围温度升高。

- 长时间使用电视机时，电视机周围温度会升高。用手触摸时会感觉较热。

观看电视机时屏幕变暗。

- 如果整个图像或部分图像保持静止，屏幕亮度将逐渐降低，以防图像残留。这并非电视机故障。

担心图像残留。

如果同一图像反复显示或显示较长时间，可能会发生图像残留。为了减少图像残留，建议您通过按遥控器或电视机上的电源按钮正常关闭电视机。

注意

- 请仅在图像残留尤为明显时手动执行面板刷新。作为参考，请每年仅执行一次。避免一年执行多次，因为可能影响面板的使用寿命。
- 包含时钟、标识和明亮颜色（包括白色）的图像容易引起图像残留。请避免长时间显示上述类型的图像，否则可能发生图像残留。

画面上出现一条白线。

- 长时间使用电视机后，将自动运行面板刷新以减少图像残留现象。电视机关闭后开始面板刷新，约 1 小时后完成。面板刷新期间，画面上可能会显示一条白线。这并非电视机故障。

显示 [面板刷新未完成 ...] 信息。

长时间使用电视机后，将自动运行面板刷新以减少图像残留现象。如果电视机打开，或交流电源线插头未插入，或在面板刷新期间室温处于 10 °C 至 40 °C 范围外，程序将无法完成且将出现此信息。

- 如果面板刷新自动开始，当使用遥控器关闭电视机时，它将重新开始。
- 如果手动开始面板刷新，必须重新选择。

规格

系统

面板系统

OLED（有机发光二极管）面板

电视系统

根据您的国家 / 地区选择而定

模拟：B/G, I, D/K, M

数字：DVB-T/DVB-T2

彩色制式

PAL/SECAM/NTSC3.58/NTSC4.43

频道覆盖范围

根据您的国家 / 地区选择而定

模拟：UHF/VHF / 有线

数字：UHF/VHF

声音输出

10 W + 10 W + 10 W + 10 W

无线技术

IEEE802.11ac/a/b/g/n 协议

（视国家 / 地区而定，IEEE802.11ac 可能不可用。）

蓝牙版本 4.1

输入 / 输出插孔

天线 / 电缆

VHF/UHF 用 75 欧姆外接端子

VIDEO IN

视频 / 音频输入（迷你插孔）

HDMI IN 1/2/3/4（支持 4K 分辨率、兼容 HDCP 2.3）

视频：

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

音频：

5.1 声道线性 PCM: 32/44.1/48/88.2/96/176.4/192 千赫 16/20/24 比特、Dolby Digital、Dolby Digital Plus 和 DTS

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

（双声道线性 PCM: 48 千赫 16 比特、Dolby Digital、Dolby Digital Plus、DTS）

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

数字光学插孔（双声道线性 PCM:

48 千赫 16 比特、Dolby Digital、DTS）

AUDIO OUT （立体声迷你插孔）

耳机、音频输出、重低音扬声器

1, 2, 3

USB 端口 1 和 2 支持高速 USB（USB 2.0）

USB 端口 3 支持超速 USB（USB 3.1 Gen 1）



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。不保证通信速率和通信质量。）

IR BLASTER*4

遥控扩展器电缆输入（微型插孔）

其他

选购附件

挂壁式支架：SU-WL850*4

挂壁式支架：SU-WL450

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

屏幕尺寸（对角线测量）（约）

KD-65A8G: 65 英寸 / 163.9 cm

KD-55A8G: 55 英寸 / 138.8 cm

消耗功率

显示于电视的背面

待机功耗 *5*6

0.5 W

显示器分辨率

3840 点（水平）× 2160 线（垂直）

额定输出

USB 1/2

5 V ---, 500 mA MAX

USB 3

5 V ---, 900 mA MAX

尺寸（约）（宽 × 高 × 深）

含台式底座

标准位置：

KD-65A8G: 1450 × 854 × 290 mm

KD-55A8G: 1229 × 730 × 290 mm

无线家庭音响系统位置：

KD-65A8G: 1450 × 904 × 290 mm

KD-55A8G: 1229 × 780 × 290 mm

不含台式底座

KD-65A8G: 1450 × 834 × 51 mm

KD-55A8G: 1229 × 710 × 51 mm

质量（约）

含台式底座

KD-65A8G: 22.5 kg

KD-55A8G: 19.8 kg

不含台式底座

KD-65A8G: 20.3 kg

KD-55A8G: 17.6 kg

- *1 当输入是 4096 × 2160p 并且 [屏显模式] 设置为 [正常模式] 时，分辨率显示为 3840 × 2160p。要显示 4096 × 2160p 分辨率，将 [屏显模式] 设定为 [全屏模式 1] 或 [全屏模式 2]。
- *2 仅限 HDMI IN 2/3。将 [HDMI 信号格式] 设定成 [增强格式]，以支持 18 Gbps。
- *3 参阅帮助指南了解详细信息。
- *4 仅针对有限的地区 / 国家 / 电视机型号。
- *5 在电视机完成必要的内部程序后，会达到指定的待机功率。
- *6 当电视机连接至网络时将增加待机消耗功率。

注意

- 选购附件的供应视国家 / 区域 / 电视机型号 / 存货而定。
- 设计和规格若有变更，恕不另行通知。

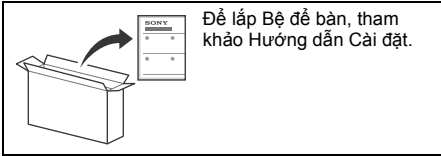
数字电视机功能的注意事项

- 有关数字电视机（DVB）任何功能仅在有 DVB-T/DVB-T2（MPEG-2 和 H.264/MPEG-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、HDMI 高清晰度多媒体接口以及 HDMI 标志是 HDMI Licensing Administrator, Inc. 在美国和其他国家的商标或注册商标。
- 杜比、Dolby Vision、Dolby Audio 和双 D 符号是杜比实验室的商标。本产品经过杜比实验室的许可而制造。未公布的机密作品。版权所有 © 1992–2015 杜比实验室。保留所有权利。
- “BRAVIA”、BRAVIA 和 BRAVIA Sync 是 Sony Corporation 的商标或注册商标。
- Gracenote、Gracenote 标志和标示语以及 “Powered by Gracenote” 标志是 Gracenote, Inc. 在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。
- Vewd® Core. Copyright 1995–2019 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google、Google Play、Chromecast、YouTube、Android TV 及其它相关商标和标记是 Google LLC 的商标。
- Wi-Fi®、Wi-Fi Alliance®、Wi-Fi Direct® 及 Miracast® 是 Wi-Fi Alliance 的注册商标。
- Wi-Fi CERTIFIED™ 标志是 Wi-Fi Alliance 的认证标志。
- 有关 DTS 专利，请参阅 <http://patents.dts.com>。由 DTS, Inc. 授权制造。DTS、符号以及 DTS 和符合的组合是 DTS, Inc. 的注册商标，DTS Digital Surround 是其商标。© DTS, Inc. 保留所有权利。
- Bluetooth® 字标和徽标是 Bluetooth SIG, Inc. 所拥有的注册商标，Sony Corporation 在授权下使用这些标记。其他的商标和商品名称属于其各自的所有者。
- Netflix 是 Netflix, Inc. 的注册商标。
- TUXERA 是 Tuxera Inc. 在美国和其他国家的注册商标。
- USB-IF SuperSpeed USB 三叉戟标志是 USB Implementers Forum, Inc. 的注册商标

- 所有其他商标属于其各自的所有者。



Mục lục

Thông tin An toàn	2
Bảo vệ màn hình TV (TV OLED)	4
Các bộ phận và nút điều khiển	5
Nút điều khiển và đèn báo	5
Sử dụng điều khiển từ xa	6
Mô tả các bộ phận điều khiển từ xa	6
Sơ đồ kết nối	8
Sử dụng Loa Thanh (không kèm theo)	10
Lắp TV lên tường	11
Sử dụng giá đỡ treo tường tùy chọn (SU-WL850 hoặc SU-WL450)	11
Xử lý sự cố	12
Sự cố và giải pháp	12
Thông số kỹ thuật	13

Giới thiệu

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

Lưu ý

- Trước khi bật TV, vui lòng đọc kỹ “Thông tin An toàn” (trang 2).
- Đọc Thông tin An toàn được cung cấp kèm theo để biết thêm các thông tin về an toàn.
- Phần hướng dẫn “Lắp TV lên tường” nằm trong sách hướng dẫn sử dụng TV này.
- Hình ảnh và hình minh họa được sử dụng trong Hướng dẫn cài đặt và hướng dẫn này chỉ dùng để tham khảo và có thể khác với bề ngoài của sản phẩm thực tế.

Trợ giúp

Tìm thêm thông tin hữu ích và xử lý sự cố trực tiếp từ TV. Ấn **HELP** trên điều khiển từ xa để hiển thị danh sách các chủ đề, hoặc tìm kiếm theo từ khóa.

Hướng dẫn Trợ giúp (Thủ công)

Để biết thêm thông tin chi tiết, chọn [Hướng dẫn trợ giúp] từ trình đơn Trợ giúp trên TV. Người dùng cũng có thể kiểm tra Hướng dẫn Trợ giúp từ máy tính cá nhân hoặc điện thoại thông minh (thông tin cập trên bìa sau của sách hướng dẫn này).

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.

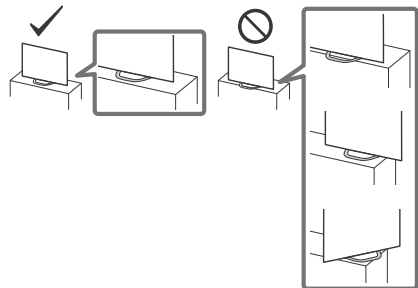
Thông tin An toàn

Lắp đặt/Thiết lập

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

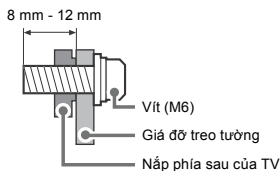
Lắp đặt

- Phải lắp TV ở gần các ổ cắm điện AC.
- Đặt TV trên bề mặt bằng phẳng, chắc chắn để tránh làm rơi TV và gây thương tích hoặc hư hỏng tài sản.
- Lắp TV ở những nơi không thể kéo, đẩy hoặc va vào.
- Lắp TV sao cho Bộ để bàn của TV không nhỏ ra khỏi chân đế TV (không được cung cấp). Nếu Bộ để bàn nhỏ ra khỏi chân đế TV, thì TV có thể bị lật, bị rơi và gây thương tích cá nhân hoặc hư hỏng cho TV.



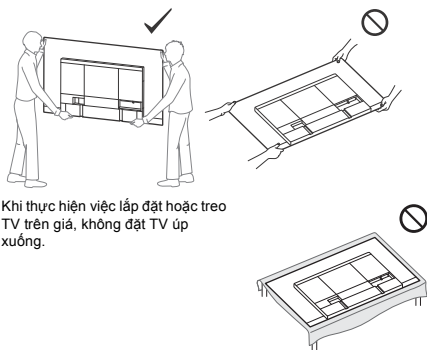
- Chỉ nhân viên bảo hành đủ khả năng mới được thực hiện việc lắp đặt TV lên tường.
- Vì lý do an toàn, chúng tôi đặc biệt khuyến cáo bạn nên sử dụng các phụ kiện của Sony khi lắp đặt, bao gồm:
 - Giá đỡ treo tường SU-WL850 (chỉ có ở khu vực, quốc gia giới hạn, model TV)
 - Giá đỡ treo tường SU-WL450

- Đảm bảo sử dụng vít được cung cấp kèm theo Giá đỡ Treo tường khi gắn Giá đỡ Treo tường vào TV. Vít đi kèm được thiết kế như chỉ định trong hình minh họa khi đo từ bề mặt gắn của Giá đỡ Treo tường.
- Đường kính và chiều dài của vít thay đổi tùy thuộc vào kiểu Giá đỡ treo tường.
- Lắp vít không được cung cấp bởi nhà sản xuất có thể dẫn đến hư hỏng bên trong TV hoặc làm rơi TV, vv.



Vận chuyển

- Trước khi vận chuyển TV, ngắt kết nối tất cả các dây cáp.
- Để di chuyển TV có kích thước lớn cần có ít nhất hai người.
- Khi di chuyển TV bằng tay, hãy giữ máy như hình dưới đây. Không tác dụng lực lên màn hình hiển thị và khung xung quanh màn hình.



- Khi thực hiện việc lắp đặt hoặc treo TV trên giá, không đặt TV úp xuống.

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

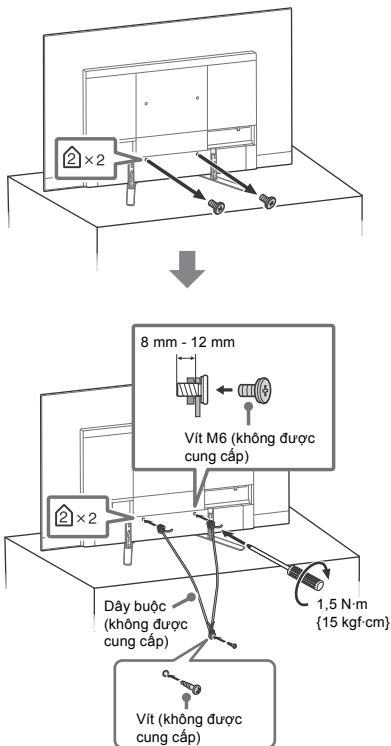
Phòng tránh rơi vỡ

(Model có bộ dây đỡ đi kèm)

Tham khảo Hướng dẫn cài đặt trên miếng đệm.

Vít gỗ đi kèm chỉ dùng để đóng vào vật rắn làm bằng gỗ.

(Ngoại trừ model có bộ dây đỡ đi kèm)



Bảo vệ màn hình TV (TV OLED)

Những điều cần lưu ý để bảo vệ màn hình khỏi hỏng hóc

Lưu ảnh

TV OLED dễ bị lưu ảnh (thử nóng) do các đặc tính của vật liệu được sử dụng. Hiện tượng lưu ảnh có thể xảy ra nếu hình ảnh được hiển thị liên tục ở cùng một vị trí trên màn hình hoặc trong thời gian dài. Đây không phải là sự cố với TV. Hãy tránh hiển thị những hình ảnh có thể gây lưu ảnh.

Sau đây là các ví dụ về hình ảnh có thể gây lưu ảnh:

- Nội dung có các thanh màu đen ở phía trên cùng hoặc dưới cùng và/hoặc bên trái và bên phải của màn hình. (ví dụ: Màn hình 4:3, được cắt xén kiểu Letterbox, Độ phân giải chuẩn)
- Hình ảnh tĩnh, chẳng hạn như ảnh chụp.
- Các trò chơi video có thể có nội dung tĩnh ở một phần nào đó trên màn hình.
- Các trình đơn trên màn hình, hướng dẫn chương trình, logo kênh, v.v.
- Nội dung tĩnh từ các ứng dụng.
- Bảng ghi chú trên màn hình, chẳng hạn như các bảng dành cho tin tức và tiêu điểm.

Để giảm nguy cơ xảy ra lưu ảnh:

- Sony khuyên bạn nên tắt TV bình thường bằng cách nhấn nút nguồn trên Điều khiển Từ xa hoặc trên TV.
- Làm đầy màn hình bằng cách thay đổi [Chế độ màn ảnh rộng] để loại bỏ các thanh màu đen. Chọn [Chế độ màn ảnh rộng] thay cho [Bình thường].
- Tắt chế độ OSD (Hiển thị trên màn hình) bằng cách nhấn nút / và tắt các trình đơn từ thiết bị được kết nối. Để biết thông tin chi tiết, xin vui lòng tham khảo sách hướng dẫn sử dụng của thiết bị được kết nối.
- Tránh hiển thị những hình ảnh tĩnh có màu sáng (kể cả trắng), đồng hồ hoặc logo trên bất kỳ phần nào của màn hình.
- Đặt các thiết lập hình ảnh dựa trên điều kiện xung quanh. Hình ảnh tiêu chuẩn được khuyến nghị sử dụng tại nhà và khi xem những nội dung thường hiển thị logo của đài, v.v.

TV này có các tính năng sau nhằm giúp giảm/ngăn chặn lưu ảnh.

Làm mới màn ảnh

Tính năng Làm mới màn ảnh sẽ tự động chạy để điều chỉnh tính đồng nhất của màn hình TV sau một thời gian dài sử dụng. Bạn cũng có thể Làm mới màn ảnh theo cách thủ công và chỉ nên sử dụng tính năng này nếu hiện tượng lưu ảnh rất dễ nhận thấy hoặc nếu bạn thấy thông báo sau: [Chưa hoàn tất quá trình làm mới màn ảnh...]

Lưu ý:

- Tính năng Làm mới màn ảnh có thể ảnh hưởng đến màn hình. Xin lưu ý, bạn chỉ nên thực hiện Làm mới màn ảnh một lần mỗi năm, không thực hiện nhiều lần trong một năm vì có thể ảnh hưởng đến thời hạn sử dụng của màn hình.
- Quá trình Làm mới màn ảnh sẽ hoàn tất sau khoảng một giờ.
- Một đường màu trắng có thể hiển thị trên màn hình trong quá trình Làm mới màn ảnh, đây không phải là sự cố với TV.
- Chức năng Làm mới màn ảnh sẽ chỉ hoạt động khi nhiệt độ phòng ở trong khoảng 10 °C đến 40 °C.

Dịch chuyển pixel

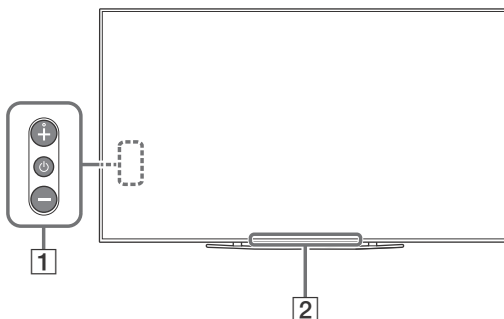
Tự động di chuyển hình ảnh trên màn hình để ngăn chặn lưu ảnh.

Tính năng khác

Độ sáng màn hình sẽ tự động giảm khi hiển thị ảnh tĩnh, đồng hồ, màu sáng hoặc logo, v.v.

Các bộ phận và nút điều khiển

Nút điều khiển và đèn báo



1 (Nguồn) / + / -

Khi TV đã tắt,

Bấm nút  để bật nguồn.

Khi TV đã bật,

Ấn và giữ  để tắt nguồn.

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

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

2 **Cảm biến điều khiển từ xa*** /

Cảm biến ánh sáng* / Đèn LED rọi sáng

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

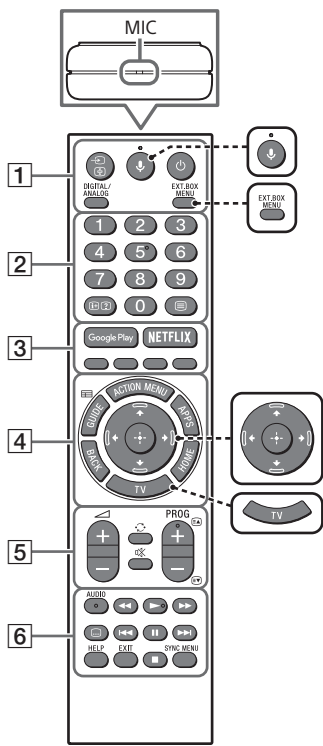
Để biết thêm thông tin, tham khảo Hướng dẫn Trợ giúp.

* Không đặt bất kỳ vật gì gần cảm biến.

Sử dụng điều khiển từ xa

Mô tả các bộ phận điều khiển từ xa

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



**↓ (Micro)**
Sử dụng tìm kiếm bằng giọng nói*. (ví dụ: Tìm kiếm nhiều nội dung khác nhau bằng giọng nói.)

**EXT.BOX MENU**
Hiển thị trình đơn Hộp bên ngoài đã kết nối (cáp/hộp vệ tinh).

- Đối với các model có IR Blaster đi kèm, kết nối và cài đặt IR Blaster (trang 9).
- Trình đơn Hộp bên ngoài có thể hiển thị một vài thiết bị CEC HDMI tương thích khi không đi kèm/kết nối IR Blaster.

**↶/↷/↵/↴ (D-pad Điều hướng)**
Trên trình đơn màn hình điều hướng và lựa chọn.

**TV**
Chuyển sang kênh hoặc gõ vào TV và hiển thị thanh trình đơn của TV.

* Cần kết nối Internet để sử dụng chức năng tìm kiếm bằng giọng nói.

- 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.

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

DIGITAL/ANALOG
Chuyển đổi giữa đầu vào digital và analog.

- 2

Nút số

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

 **(Văn bản)**
Hiển thị thông tin văn bản.

3 Google Play

Sử dụng dịch vụ "Google Play" trực tuyến.

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

Truy cập dịch vụ trực tuyến "NETFLIX".

Nút màu

Thực hiện chức năng tương ứng vào thời điểm đó.

4 ACTION MENU

Hiển thị danh sách các chức năng theo ngữ cảnh.

GUIDE

Hiển thị hướng dẫn chương trình kỹ thuật số, hoặc EPG của Hộp điều khiển bên ngoài (hộp cáp/vệ tinh) sau khi thiết lập [Cài đặt IR Blaster] (chỉ các models IR Blaster tương thích).

APPS

Truy cập đa dạng dịch vụ và ứng dụng.

BACK

Trở về màn hình trước.

HOME

Hiển thị Menu Home của TV.

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 âm thanh đa ngôn ngữ hoặc âm thanh đôi cho chương trình đang xem (tùy thuộc vào nguồn chương trình).



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

(Cài đặt phụ đề)

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

HELP

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

EXIT

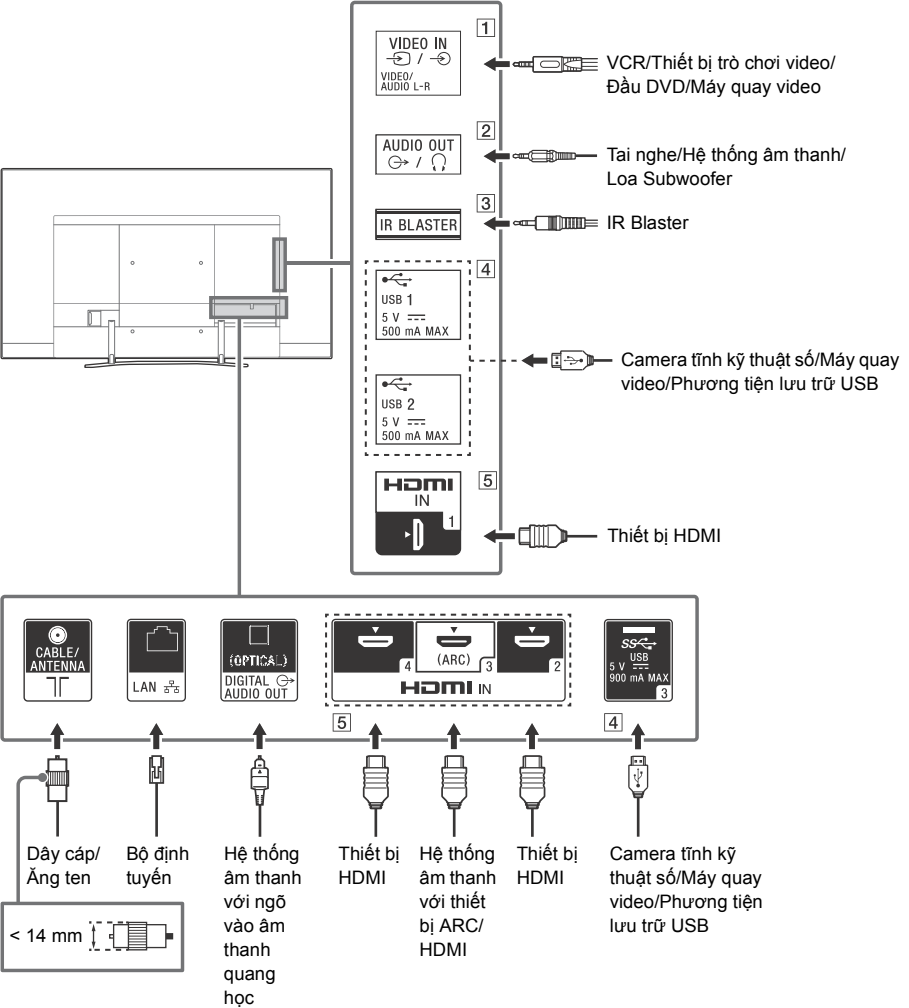
Trở về màn hình trước hoặc thoát khỏi menu. Khi có dịch vụ Ứng dụng tương tác, hãy nhấn để thoát khỏi dịch vụ.

SYNC MENU

Hiển thị Menu BRAVIA Sync.

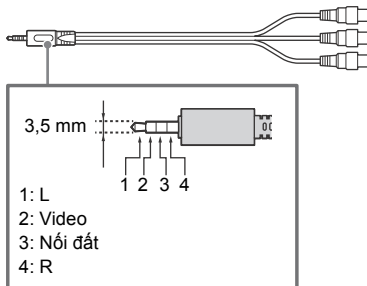
Sơ đồ kết nối

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



1 VIDEO IN

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

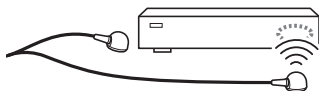


2 AUDIO OUT

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

3 IR BLASTER*

- Sử dụng điều khiển từ xa Sony để điều khiển Hộp bên ngoài (cáp/hộp vệ tinh). Kết nối Cáp IR Blaster* với cổng IR Blaster trên TV. Đặt một hoặc cả hai đầu như hình dưới đây.



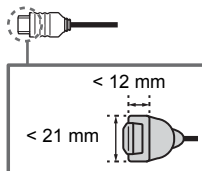
- Để thực hiện cài đặt IR Blaster, ấn **HOME** và chọn [Cài đặt] → [Ngõ vào bên ngoài] → [Cài đặt IR Blaster].

4 USB 1/2, SS USB 3

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

5 HDMI IN 1/2/3/4

- Giao diện HDMI có thể chuyển video kỹ thuật số và âm thanh trên cáp đơn.



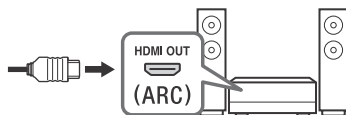
HDMI IN 2/3

Để tận hưởng nội dung 4K 50p/60p chất lượng cao, kết nối với cáp HDMI Tốc độ Cao Premium đến HDMI IN 2/3 và thiết lập [Định dạng tín hiệu HDMI] thành [Định dạng nâng cao].

Để biết chi tiết về các định dạng được hỗ trợ, hãy tham khảo "Thông số kỹ thuật" trong tài liệu hướng dẫn này (trang 13-14).

HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)

Kết nối hệ thống âm thanh với HDMI IN 3 để định tuyến âm thanh TV với hệ thống âm thanh. Hệ thống âm thanh hỗ trợ ARC HDMI có thể gửi video tới TV, và nhận âm thanh từ TV thông qua cùng cáp HDMI. Nếu hệ thống âm thanh không hỗ trợ ARC HDMI, cần kết nối thêm với DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).

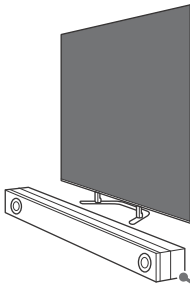


* Chỉ có ở khu vực/quốc gia giới hạn/model TV.

Sử dụng Loa Thanh (không kèm theo)

■ Khuyến dùng (trước TV)

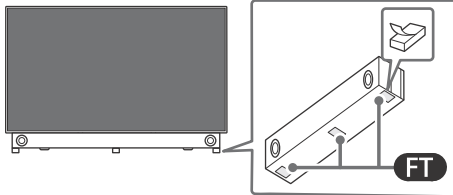
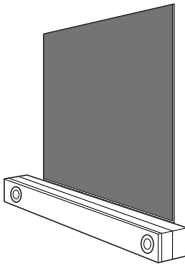
Đặt loa thanh (không kèm theo) trước Bộ đế bàn của TV.



Loa thanh khuyến dùng:
HT-Z9F* (không kèm theo)

■ Biện pháp thay thế (trên Bộ đế bàn)

Nếu không có đủ không gian để đặt loa thanh ở trước TV, hãy gắn đế cao su (cung cấp kèm theo TV) vào đáy loa thanh (không kèm theo) và đặt loa thanh lên trên Bộ đế bàn.



* Chỉ có ở khu vực/quốc gia giới hạn.

Lưu ý

- Đảm bảo chiều cao của loa thanh không chắn khoảng trống giữa điều khiển từ xa và cảm biến IR trên chiếc TV của bạn.
- Khi sử dụng đế cao su, điều kiện âm thanh có thể có khác biệt tùy theo loại loa thanh.
- Không để đế cao su che lỗ thông hơi và nhãn định danh.
- Đảm bảo cất giữ đế cao su ở nơi an toàn, cách xa trẻ em. (ví dụ, trong trường hợp đem loa thanh đi sửa chữa)

Lắp TV lên tường

Sử dụng giá đỡ treo tường tùy chọn (SU-WL850 hoặc SU-WL450)

Với khách hàng:

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

Với các Đại lý và Nhà thầu của Sony:

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

Thông tin lắp Giá đỡ treo tường

Sách hướng dẫn sử dụng TV này chỉ cung cấp các bước chuẩn bị lắp đặt TV lên tường trước khi được lắp đặt trên tường.

Để biết hướng dẫn lắp đặt Giá đỡ Treo tường, vui lòng xem Thông tin Lắp đặt (Giá đỡ Treo tường) trên trang sản phẩm dành cho model TV của bạn.

<http://www.sony-asia.com/support>

Chuẩn bị lắp đặt TV lên tường

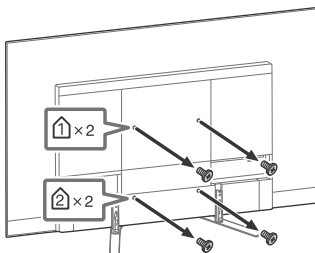
Sử dụng Giá đỡ treo tường SU-WL850* (không kèm theo) hoặc SU-WL450 (không kèm theo) để lắp TV lên tường.

Đảm bảo gắn Bộ đế bàn trước khi lắp TV lên tường bằng cách tham khảo Hướng dẫn cài đặt.

- Chuẩn bị TV để treo lên giá đỡ treo tường trước khi nối dây cáp.
- Làm theo hướng dẫn cung cấp kèm theo loại Giá đỡ treo tường dành cho mẫu thiết bị của bạn. Cần có đủ chuyên môn để lắp đặt TV này, đặc biệt là để xác định sức bền chịu được trọng lượng TV của tường.
- Đảm bảo giao việc lắp sản phẩm này lên tường cho cửa hàng Sony hoặc nhà thầu có giấy phép và chú ý đến vấn đề an toàn trong quá trình lắp ráp. Sony không chịu trách nhiệm pháp lý đối với bất kỳ hư hỏng hay thương tích nào gây ra do xử lý sai cách hoặc lắp ráp không phù hợp.
- Vít dành cho Giá đỡ treo tường không được cung cấp kèm theo.
- Đảm bảo cất giữ các vít chưa được sử dụng và bộ đế bàn ở nơi an toàn cho đến khi sẵn sàng lắp bộ đế bàn. Để vít tránh xa tầm tay của trẻ nhỏ.

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

Tháo vít khỏi mặt sau của TV.



Xử lý sự cố

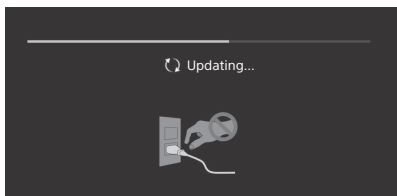
Thực hiện các bước sau để xử lý sự cố cơ bản đối với các trục trặc như: màn hình trắng, mất âm thanh, hình ảnh bị treo, TV không phản ứng hoặc mạng bị mất.

- 1 Khởi động lại TV bằng cách ấn nút nguồn trên điều khiển từ xa cho đến khi thông báo xuất hiện. TV sẽ khởi động lại. Nếu TV không khởi động lại, hãy thử rút dây nguồn AC. Sau đó nhấn nút nguồn trên TV và đợi hai phút rồi cắm lại dây nguồn AC.
- 2 Tham khảo menu Trợ giúp bằng cách nhấn **HELP** trên điều khiển từ xa.
- 3 Kết nối TV với internet và cập nhật phần mềm. Sony khuyến nghị bạn luôn cập nhật phần mềm TV. Các bản cập nhật phần mềm mang đến tính năng mới và nâng cao hiệu suất hoạt động của TV.
- 4 Tham khảo trang web hỗ trợ của Sony (thông tin ghi trên bìa trước của sách hướng dẫn này).

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

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

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



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

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

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

Sự cố và giải pháp

Khi đèn LED nhấp nháy màu đỏ.

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

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

- Kiểm tra kết nối cáp/ăngten (dây ăngten).
- Nối TV với nguồn AC (nguồn chính), và ấn nút nguồn 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.

Nút EXT.BOX MENU trên điều khiển từ xa không hoạt động.

- Kết nối và cài đặt IR Blaster (chỉ với các model có IR Blaster) (trang 9).
- Kết nối thiết bị tương thích CEC HDMI (ngoại trừ các model có IR Blaster) và thay đổi ngõ vào.

Quên khóa trẻ em cho mặt khẩu phát sóng.

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

Khu vực xung quanh TV bị nóng lên.

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

Màn hình sẽ tối hơn trong khi xem TV.

- Nếu toàn bộ hình ảnh hoặc một phần của hình ảnh vẫn ở trạng thái tĩnh, độ sáng màn hình sẽ giảm dần để ngăn chặn lưu ảnh. Đây không phải là sự cố với TV.

Bạn lo ngại về hiện tượng lưu ảnh.

Nếu một hình ảnh được hiển thị liên tục hoặc trong thời gian dài, hiện tượng lưu ảnh có thể xảy ra. Chúng tôi khuyên bạn nên tắt TV bình thường bằng cách nhấn nút nguồn trên điều khiển từ xa hoặc trên TV để giảm lưu ảnh.

Lưu ý

- Chỉ thực hiện Làm mới màn ảnh khi lưu ảnh rất dễ nhận thấy. Xin lưu ý, chỉ nên thực hiện một lần mỗi năm. Tránh thực hiện việc này nhiều lần trong một năm vì có thể ảnh hưởng đến thời hạn sử dụng của màn hình.
- Những hình ảnh có đồng hồ, logo và màu sáng (kể cả trắng) dễ gây ra lưu ảnh. Hãy tránh hiển thị những loại hình ảnh này trong thời gian dài, nếu không hiện tượng lưu ảnh có thể xảy ra.

Một đường màu trắng xuất hiện trên màn hình.

- Tính năng Làm mới màn ảnh tự động chạy sau khi bạn sử dụng TV trong một thời gian dài để giảm lưu ảnh. Làm mới màn ảnh sẽ bắt đầu sau khi TV tắt và sẽ mất khoảng một giờ để hoàn thành. Một đường màu trắng có thể hiển thị trên màn hình trong quá trình Làm mới màn ảnh. Đây không phải là sự cố với TV.

Thông báo [Chưa hoàn tất quá trình làm mới màn ảnh...] được hiển thị.

Tính năng Làm mới màn ảnh tự động chạy sau khi bạn sử dụng TV trong một thời gian dài để giảm lưu ảnh. Nếu bạn bật TV, tháo dây nguồn AC hoặc nhiệt độ phòng nằm ngoài khoảng 10 °C đến 40 °C trong khi Làm mới màn ảnh thì quá trình này sẽ không được hoàn tất và thông báo sẽ xuất hiện.

- Nếu tính năng Làm mới màn ảnh tự động khởi động, nó sẽ khởi động lại khi bạn tắt TV bằng điều khiển từ xa.
- Nếu Làm mới màn ảnh được khởi động theo cách thủ công, bạn phải chọn lại tính năng này.

Thông số kỹ thuật

Hệ thống

Hệ thống Panel

Màn hình OLED (Điốt phát quang hữu cơ)

Hệ TV

Tùy thuộc vào việc chọn quốc gia/vùng của bạn

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

Kỹ thuật số: DVB-T/DVB-T2

Hệ thống màu

PAL/SECAM/NTSC3.58/NTSC4.43

Độ phủ kênh

Tùy thuộc vào việc chọn quốc gia/vùng của bạn

Analog: UHF/VHF/Cáp

Kỹ thuật số: UHF/VHF

Ngõ ra âm thanh

10 W + 10 W + 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

Ngõ vào video/âm thanh (giắc mini)

HDMI IN 1/2/3/4 (hỗ trợ độ phân giải 4K, HDCP 2.3-trong thích)

Video:

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

Âm thanh:

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

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

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

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

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

AUDIO OUT (Giắc mini stereo)

Tai nghe, Ngõ ra âm thanh, Loa Subwoofer

1, 2, SS 3

Cổng USB 1 và 2 hỗ trợ USB Tốc độ cao (USB 2.0)

Cổng USB 3 hỗ trợ USB siêu tốc (USB 3.1 Gen 1)



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

IR BLASTER*4

Ngõ vào cáp IR Blaster (giắc cắm mini)

Các thông số khác

Phụ kiện tùy chọn

Giá đỡ treo tường: SU-WL850*4

Giá đỡ treo tường: SU-WL450

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

Kích thước màn hình (đo theo đường chéo)

(Xấp xỉ.)

KD-65A8G: 65 inch / 163,9 cm

KD-55A8G: 55 inch / 138,8 cm

Điện năng tiêu thụ

Ghi ở phía sau TV

Điện năng tiêu thụ ở chế độ chờ*5*6

0,5 W

Độ phân giải màn hình

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

Định mức công suất

USB 1/2

5 V ---, 500 mA MAX

USB 3

5 V ---, 900 mA MAX

Kích thước (Xấp xỉ) (r × c × s)

Có Bệ để bàn

Vị trí tiêu chuẩn:

KD-65A8G: 1.450 × 854 × 290 mm

KD-55A8G: 1.229 × 730 × 290 mm

Vị trí loa thanh:

KD-65A8G: 1.450 × 904 × 290 mm

KD-55A8G: 1.229 × 780 × 290 mm

Không có Bệ để bàn

KD-65A8G: 1.450 × 834 × 51 mm

KD-55A8G: 1.229 × 710 × 51 mm

Khối lượng (Xấp xỉ.)

Có Bệ để bàn

KD-65A8G: 22,5 kg

KD-55A8G: 19,8 kg

Không có Bệ để bàn

KD-65A8G: 20,3 kg

KD-55A8G: 17,6 kg

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

*2 Chỉ dành cho HDMI IN 2/3. Để hỗ trợ 18 Gbps, cài đặt [Định dạng tín hiệu HDMI] sang [Định dạng nâng cao].

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

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

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

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

Lưu ý

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

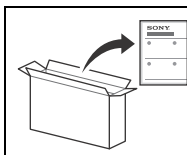
Lưu ý về chức năng TV kỹ thuật số

- Mọi chức năng có liên quan đến TV kỹ thuật số (**DVB**) sẽ chỉ hoạt động ở các quốc gia hoặc khu vực có phát tín hiệu kỹ thuật số mặt đất DVB-T/DVB-T2 (MPEG-2 và H.264/MPEG-4 AVC). Hãy xác nhận với đại lý tại địa phương của bạn xem bạn có thể nhận được tín hiệu DVB-T/DVB-T2 ở nơi sinh sống hay không.
- TV này tuân thủ các thông số kĩ 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

- Các thuật ngữ HDMI và HDMI High-Definition Multimedia Interface, cũng như logo HDMI là các nhãn hiệu thương mại hoặc các nhãn hiệu thương mại đã đăng ký của công ty HDMI Licensing Administrator, Inc. tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, và biểu tượng hai chữ D là các thương hiệu của Dolby Laboratories. Sản xuất theo giấy phép của Dolby Laboratories. Các tài liệu mật chưa công bố. Bản quyền © 1992-2015 thuộc Dolby Laboratories. Đã đăng ký bản quyền.
- “BRAVIA”, BRAVIA và BRAVIA Sync là thương hiệu hoặc thương hiệu đã được đăng ký của Sony Corporation.

- Gracenote, logo và tiêu đề quảng cáo của Gracenote, logo “Powered by Gracenote” là các thương hiệu đã được đăng ký hoặc thương hiệu của Gracenote, Inc. tại Hoa Kỳ và/hoặc các quốc gia khác.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV và các ký hiệu và logo liên quan là các nhãn hiệu của Google LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® và Miracast® là thương hiệu đã được đăng ký của Wi-Fi Alliance.
- Logo Wi-Fi CERTIFIED™ là ký hiệu chứng nhận của Wi-Fi Alliance.
- Để biết bằng sáng chế DTS, hãy xem <http://patents.dts.com>. Được sản xuất theo sự cho phép của DTS, Inc. DTS, Symbol, & DTS và Symbol là các thương hiệu đã đăng ký và DTS Digital Surround là thương hiệu của DTS, Inc. © DTS, Inc. Đã đăng ký bản quyền.
- Ký hiệu từ và các logo Bluetooth® là thương hiệu đã đăng ký của Bluetooth SIG, Inc. và việc Sony Corporation sử dụng các ký hiệu đó theo sự cấp phép. Các thương hiệu và tên thương mại khác thuộc về chủ sở hữu tương ứng.
- Netflix là thương hiệu đã được đăng ký của Netflix, Inc.
- 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. 
- Tất cả các thương hiệu khác là tài sản của chủ sở hữu tương ứng.



Pour attacher le support de table, reportez-vous au Guide d'installation.

Table des matières

Consignes de sécurité	2
Protection de l'écran du téléviseur (Téléviseur OLED)	4
Pièces et commandes	5
Commandes et voyants	5
Utilisation de la télécommande	6
Description des pièces de la télécommande	6
Schéma de connexion	8
Utilisation de la barre de son (non fournie).	10
Installation du téléviseur au mur	11
Utilisation du Support de fixation murale en option (SU-WL850 ou SU-WL450).	11
Dépannage	13
Problèmes et solutions	13
Spécifications	15

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).
- Veuillez lire les Consignes de sécurité fournies pour plus d'informations sur la sécurité.
- Les instructions relatives à l'Installation du téléviseur au mur sont incluses dans le mode d'emploi du téléviseur.
- Les images et illustrations reprises dans ce manuel et dans le Guide d'installation sont fournies pour référence uniquement et peuvent présenter des différences par rapport au produit proprement dit.

Aide

Vous trouverez des renseignements supplémentaires sur le dépannage et d'autres informations utiles directement sur votre téléviseur. Appuyez sur **HELP** sur la télécommande pour afficher une liste de thèmes ou cherchez par mot-clé.

Guide d'aide (Manuel)

Pour obtenir des informations supplémentaires, sélectionnez [Guide d'aide] du menu Aide sur votre téléviseur. Vous pouvez également consulter le Guide d'aide depuis votre PC ou smartphone (informations fournies sur le cache arrière de ce manuel).

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.

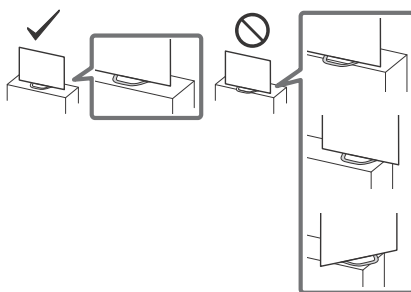
Consignes de sécurité

Installation/Mise en place

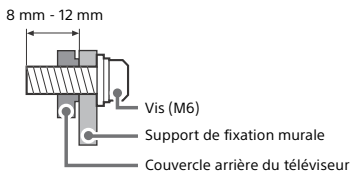
Installez et utilisez le téléviseur conformément aux instructions ci-dessous afin d'éviter tout risque d'incendie, d'électrocution ou autre dommage et/ou blessure.

Installation

- Le téléviseur doit être installé à proximité d'une prise de courant aisément accessible.
- Positionnez le téléviseur sur une surface stable et horizontale afin d'éviter qu'il ne tombe, n'entraîne des blessures ou n'endommage des biens.
- Installez le téléviseur dans un endroit où vous ne risquez pas de le pousser, de le tirer ou de le renverser.
- Installez le téléviseur de façon à ce que son support de table ne dépasse pas du support TV (non fourni). Si le support de table dépasse du support TV, le téléviseur risque d'être renversé, de tomber, d'être endommagé ou de provoquer des blessures.

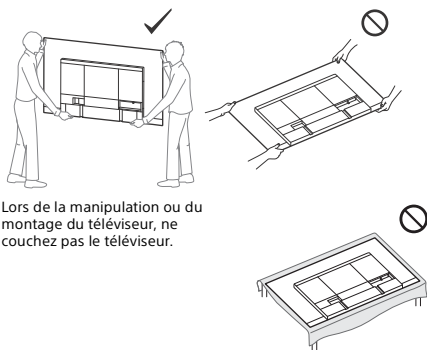


- L'installation murale du téléviseur doit être confiée à un technicien spécialisé.
- Pour des raisons de sécurité, il est vivement recommandé d'utiliser les accessoires Sony, notamment :
 - Support de fixation murale SU-WL850 (uniquement dans certains pays, certaines régions, modèle de téléviseur)
 - Support de fixation murale SU-WL450
- Veillez à bien utiliser les vis fournies avec le Support de fixation murale lors de la mise en place du Support de fixation murale sur le téléviseur. Les vis fournies sont conçues de la manière illustrée, mesurées à partir de la surface de fixation du Support de fixation murale. Leur diamètre et leur longueur varient suivant le modèle de Support de fixation murale. L'utilisation de vis autres que celles fournies peut occasionner des dégâts à l'intérieur du téléviseur ou provoquer sa chute, etc.



Transport

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



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

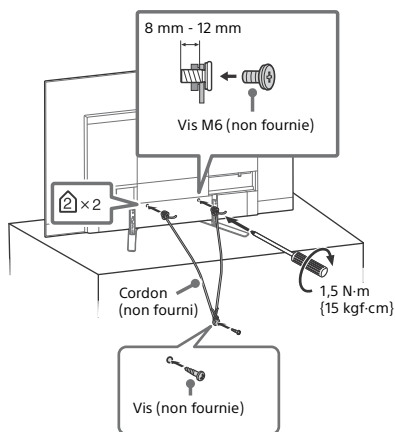
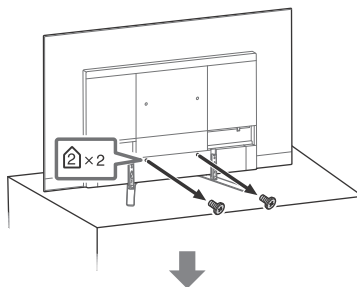
Prévention des basculements

(Modèles avec kit de courroie de soutien fourni)

Reportez-vous au Guide d'installation au-dessus du rembourrage.

La vis à bois fournie est uniquement utilisable pour une fixation sur un objet solide en bois.

(Sauf modèles avec kit de courroie de soutien fourni)



Protection de l'écran du téléviseur (Téléviseur OLED)

Précautions à prendre pour protéger l'écran des dommages

Rémanence d'image

Les téléviseurs OLED sont sensibles à la rémanence d'image en raison des caractéristiques des matériaux utilisés. La rémanence d'image peut survenir si des images s'affichent plusieurs fois au même emplacement sur l'écran ou pendant des périodes prolongées. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du téléviseur. Évitez d'afficher des images pouvant causer une rémanence d'image.

Voici des exemples d'images pouvant causer une rémanence d'image :

- Contenu avec des bandes noires en haut et en bas et/ou sur la gauche et la droite de l'écran. (ex : écran 4:3 « letterboxed », définition Standard)
- Images statiques, comme des photos.
- Jeux vidéo pouvant avoir un contenu statique sur une partie de l'écran.
- Menus à l'écran, guides des programmes, logos des chaînes, etc.
- Contenu statique des applications.
- Téléscripteurs à l'écran, comme ceux utilisés dans les journaux télévisés et les titres.

Pour réduire le risque de rémanence d'image :

- Sony vous recommande de mettre le téléviseur hors tension normalement en appuyant sur le bouton marche de la télécommande ou du téléviseur.
- Remplissez l'écran en modifiant [Mode Large] pour éliminer les bandes noires. Sélectionnez un [Mode Large] autre que [4:3].
- Désactivez l'OSD (affichage sur écran) en appuyant sur le bouton  puis désactivez les menus de l'appareil raccordé. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi de l'appareil raccordé.
- Évitez d'afficher des images statiques aux couleurs vives (y compris du blanc), des horloges ou des logos sur une partie de l'écran.
- Configurez les réglages de l'image en fonction des conditions ambiantes. L'image Standard est recommandée pour un usage domestique et lors de la visualisation d'un contenu affichant souvent les logos de la station, etc.

Le téléviseur possède les fonctionnalités suivantes pour aider à réduire/empêcher la rémanence d'image.

Actualisation du panneau

L'actualisation du panneau s'exécute automatiquement pour ajuster l'uniformité de l'écran du téléviseur après qu'il a été utilisé pendant de longues périodes. L'actualisation du panneau peut également être effectuée manuellement et ne doit être utilisée que si la rémanence d'image est très visible ou si vous voyez le message suivant : [L'actualisation du panneau ne s'est pas terminée...]

Attention :

- La fonction Actualisation du panneau peut affecter le panneau. En guise de référence, effectuez l'actualisation du panneau une seule fois par an et pas plus, car elle peut réduire la durée de vie du panneau.
- L'actualisation du panneau dure environ une heure.
- Une ligne blanche peut s'afficher sur l'écran lors de l'actualisation du panneau ; il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du téléviseur.
- L'actualisation du panneau ne fonctionne que lorsque la température ambiante est comprise entre 10 °C et 40 °C.

Décourage des pixels

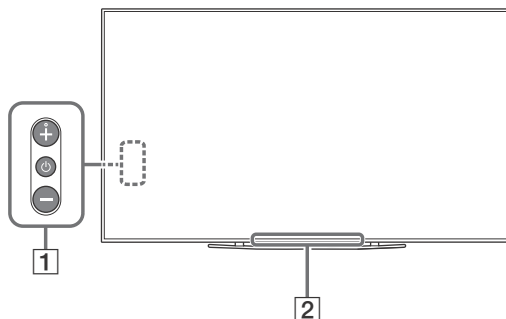
Place automatiquement l'image sur l'écran pour empêcher la rémanence d'image.

Autre fonctionnalité

La luminosité de l'écran est automatiquement réduite lors de l'affichage d'images fixes, d'horloges, de couleurs vives ou de logos, etc.

Pièces et commandes

Commandes et voyants



FR

1 (Alimentation) / + / -

Quand le téléviseur est hors tension,

Appuyez sur  pour le mettre sous tension.

Quand le téléviseur est sous tension,

Maintenez  enfoncé pour le mettre hors tension.

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

- Réglez le volume.
- Sélectionnez la chaîne.
- la sélection de la source d'entrée du téléviseur.

2 **Capteur de télécommande*** /

Capteur de lumière* / **Affichage LED**

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

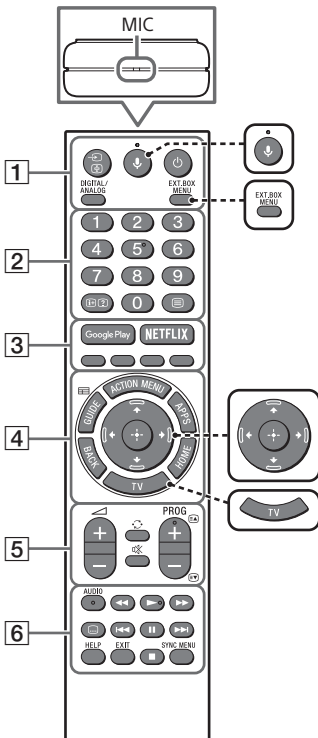
Pour plus d'informations, consultez le Guide d'aide.

* Ne posez aucun objet à proximité du capteur.

Utilisation de la télécommande

Description des pièces de la télécommande

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



🗣️ (Microphone)

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



EXT.BOX MENU

Affichez le menu du Boîtier Externe raccordé (câble/satellite).

- Pour les modèles fournis avec IR Blaster, raccordez et configurez IR Blaster (page 9).
- Le menu du Boîtier Externe peut être affiché pour certains périphériques externes compatibles avec HDMI CEC lorsqu'IR Blaster n'est pas fourni/raccordé.



⬆️/⬅️/➡️/⬆️ (Touches directionnelles de navigation)

Navigation et sélection du menu à l'écran.



TV

Commutez sur une chaîne télévisée ou une entrée et affichez la barre de menu du téléviseur.

* La recherche vocale nécessite une connexion à Internet.

1 (Sélection de l'entrée/Maintien du Télétex)te)

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

En mode Télétex)te : Maintenez la page en cours.

🔌 (Veille du téléviseur)

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

DIGITAL/ANALOG

Passer de l'entrée numérique à l'entrée analogique et vice versa.

2 Touches numériques

(Affichage des infos/du Télétex)te)

Affichez des informations.

(Télétex)te)

Affichez les informations de Télétex)te.

3 Google Play

Accédez au service en ligne « Google Play ».

NETFLIX (Uniquement dans certains pays ou certaines régions/modèle de téléviseur)

Accédez au service en ligne « NETFLIX ».

Touches de couleur

Exécutez la fonction correspondante à ce moment.

4 ACTION MENU

Affichez une liste des fonctions contextuelles.

GUIDE

Affichez le guide des programmes numériques, ou EPG du boîtier externe (boîtier câble/satellite) après le réglage [Réglage IR Blaster] (modèles compatibles IR Blaster uniquement).

APPS

Accédez à de nombreux services et applications.

BACK

Revenez à l'écran précédent.

HOME

Affichez le menu Accueil du téléviseur.

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

Pour sélectionner le son d'une source multilingue ou un double son pour le programme en cours de visionnage (selon la source du programme).



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

(Réglage sous-titre)

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

HELP

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

EXIT

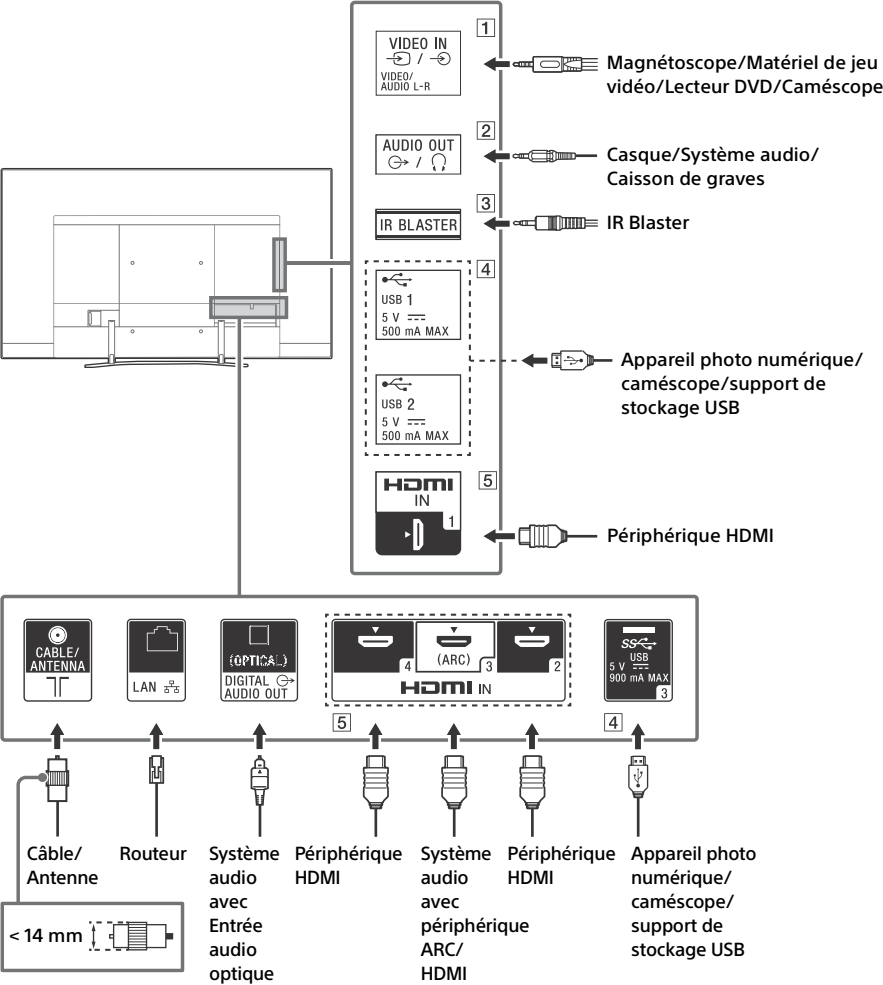
Revenez à l'écran précédent ou quittez le menu. Quand un service d'application interactive est disponible, appuyez sur cette touche pour quitter le service.

SYNC MENU

Affichez le menu BRAVIA Sync.

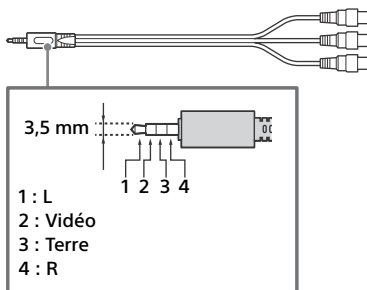
Schéma de connexion

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



1 VIDEO IN

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

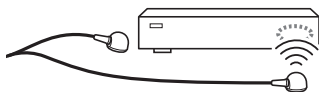


2 AUDIO OUT

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

3 IR BLASTER*

- Utilisez votre télécommande Sony pour contrôler votre Boîtier Externe (câble/satellite). Raccordez le câble d'IR Blaster* au port IR Blaster de votre téléviseur. Placez une ou deux des deux autres extrémités tel qu'illustré ci-dessous.



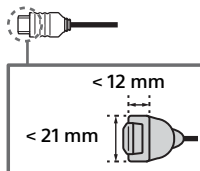
- Pour configurer IR Blaster, appuyez sur **HOME** puis sélectionnez [Paramètres] → [Entrées externes] → [Régler IR Blaster].

4 USB 1/2, SS USB 3

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

5 HDMI IN 1/2/3/4

- L'interface HDMI peut transférer la vidéo et l'audio numériques sur un seul câble.



HDMI IN 2/3

Pour profiter de contenus de haute qualité en 4K 50p/60p, raccordez un câble HDMI haute vitesse premium à HDMI IN 2/3 et réglez [Format du signal HDMI] sur [Format amélioré].

Pour plus détails sur les formats pris en charge, reportez-vous aux « Spécifications » dans ce manuel (page 15-16).

HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)

Raccordez votre système audio au HDMI IN 3 pour acheminer l'audio de votre téléviseur vers votre système audio. Un système audio compatible avec HDMI ARC peut envoyer des vidéos au téléviseur et recevoir l'audio du téléviseur via le même câble HDMI. Si votre système audio n'est pas compatible avec HDMI ARC, un raccordement supplémentaire à DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) est nécessaire.

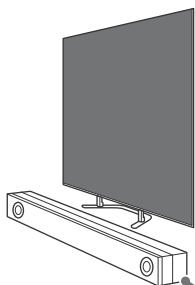


* Uniquement dans certains pays ou certaines régions/modèle de téléviseur.

Utilisation de la barre de son (non fournie)

■ Position recommandée (devant le téléviseur)

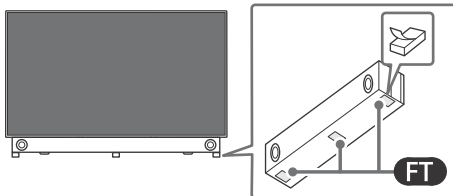
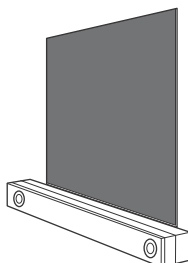
Placez la barre de son (non fournie) devant le support de table du téléviseur.



Barre de son recommandée :
HT-Z9F* (non fournie)

■ Autre position possible (sur le support de table)

S'il n'y a pas assez d'espace pour placer la barre de son devant le téléviseur, fixez le pied en caoutchouc (fourni avec le téléviseur) au niveau de la partie inférieure de la barre de son (non fournie) et placez la barre de son au-dessus du support de table.



* Uniquement dans certains pays ou certaines régions.

Remarque

- Assurez-vous que la hauteur de la barre de son ne perturbe pas la communication entre la télécommande et le capteur infrarouge de votre téléviseur.
- En utilisant les pieds en caoutchouc, la qualité du son peut varier en fonction du modèle de barre de son.
- Ne couvrez pas le trou de ventilation et l'étiquette d'identification avec le pied en caoutchouc.
- Assurez-vous de conserver le pied en caoutchouc en lieu sûr, hors de la portée des enfants (ex. : lorsque la barre de son est en réparation)

Installation du téléviseur au mur

Utilisation du Support de fixation murale en option (SU-WL850 ou SU-WL450)

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.

Informations sur l'installation du support de fixation murale

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

Pour obtenir les instructions de l'installation du Support de fixation murale, veuillez vous reporter à la section Informations sur l'installation (Support de fixation murale) sur la page du produit correspondant à votre modèle de téléviseur.

<http://www.sony-asia.com/support>

FR

Préparation à l'installation murale

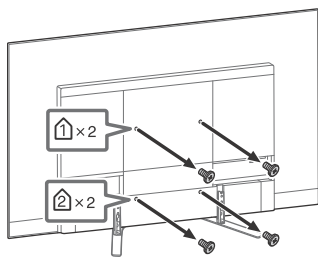
Utilisez le support de fixation murale SU-WL850* (non fourni) ou SU-WL450 (non fourni) pour installer le téléviseur au mur.

Assurez-vous de fixer le support de table avant d'installer le téléviseur au mur en vous reportant au Guide d'installation.

- Préparez le téléviseur pour le support de fixation murale avant d'effectuer les raccordements de câbles.
- Suivez le guide d'instructions fourni avec le support de fixation murale concernant votre modèle. Une expertise suffisante est nécessaire pour réussir l'installation du téléviseur, notamment pour déterminer la résistance du mur au poids du téléviseur.
- Veillez à confier la fixation de ce produit au mur à un revendeur ou installateur agréé Sony et accordez une attention suffisante à la sécurité pendant l'installation. Sony n'est pas responsable des dommages ou blessures provoqués par une mauvaise manipulation ou une installation incorrecte.
- Les vis pour le support de fixation murale ne sont pas fournies.
- Veillez à conserver les vis inutilisées et le support de table en lieu sûr jusqu'à ce que vous soyez prêt à fixer le support de table. Gardez les vis hors de portée des jeunes enfants.

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

Retirez les vis à l'arrière du téléviseur.



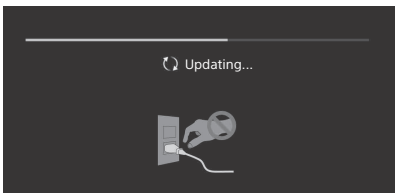
Dépannage

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

- 1 Redémarrez votre téléviseur en appuyant sur la touche de mise en marche de la télécommande jusqu'à ce qu'un message s'affiche. Le téléviseur redémarre. Si le téléviseur n'est pas remis en état, essayez de débrancher le cordon d'alimentation secteur. Puis appuyez sur le bouton marche/arrêt du téléviseur et attendez deux minutes, et branchez le cordon d'alimentation secteur.
- 2 Consultez le menu d'aide en appuyant sur la touche **HELP** de la télécommande.
- 3 Raccordez votre téléviseur à Internet et effectuez une mise à jour du logiciel. Sony vous recommande de mettre à jour le logiciel de votre téléviseur régulièrement. Les mises à jour fournissent de nouvelles fonctionnalités et améliorent les performances.
- 4 Allez sur le site Web d'assistance Sony (informations fournies sur la première de couverture de ce manuel).

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

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



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

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

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

Problèmes et solutions

Lorsque l'affichage LED clignote en rouge.

- Comptez le nombre de clignotements (l'intervalle est de trois secondes). Réinitialisez le téléviseur en débranchant le cordon d'alimentation secteur jusqu'à ce que l'affichage LED arrête de clignoter en rouge, puis remettez le téléviseur sous tension. Si le problème persiste, débranchez le cordon d'alimentation secteur et contactez votre revendeur ou le Centre de Service Après-Vente Sony et signalez le nombre de clignotements de l'affichage LED.

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

- Vérifiez le raccordement de l'antenne/câble.
- Raccordez le téléviseur à l'alimentation secteur et appuyez sur le bouton marche/arrêt 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 touche EXT.BOX MENU de la télécommande ne fonctionne pas.

- Raccordez et configurez IR Blaster (modèles fournis avec IR Blaster uniquement) (page 9).
- Raccordez un périphérique compatible avec HDMI CEC (sauf les modèles fournis avec IR Blaster) et commutez sur cette entrée.

Le contrôle parental pour le mot de passe de diffusion a été oublié.

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

La température augmente autour du téléviseur.

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

L'écran s'assombrit alors que vous regardez le téléviseur.

- Si l'image entière ou une partie de l'image demeure immobile, la luminosité de l'écran est progressivement réduite afin d'éviter la rémanence d'image. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du téléviseur.

La rémanence d'image vous inquiète.

Si la même image s'affiche plusieurs fois ou pendant une période prolongée, la rémanence d'image est possible. Pour réduire la rémanence d'image, nous vous recommandons d'éteindre le téléviseur normalement en appuyant sur la touche Alimentation de la télécommande ou du téléviseur.

Remarque

- Effectuez manuellement une actualisation du panneau uniquement lorsque la rémanence d'image est particulièrement visible. Effectuez-la une seule fois par an. Évitez de l'effectuer plus souvent, car elle peut réduire la durée de vie du panneau.
- Les images comportant des horloges, logos ou couleurs vives (y compris du blanc) causent facilement la rémanence d'image. Évitez d'afficher ces types d'images pendant des périodes prolongées, car cela pourrait provoquer une rémanence d'image.

Une ligne blanche apparaît à l'écran.

- L'actualisation du panneau s'exécute automatiquement pour réduire la rémanence d'image après que le téléviseur a été utilisé pendant des périodes prolongées. L'actualisation du panneau démarre après la mise hors tension du téléviseur et dure environ une heure. Une ligne blanche peut s'afficher à l'écran lors de l'actualisation du panneau. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du téléviseur.

Le message [L'actualisation du panneau ne s'est pas terminée...] s'affiche.

L'actualisation du panneau s'exécute automatiquement pour réduire la rémanence d'image après que le téléviseur a été utilisé pendant des périodes prolongées. Si le téléviseur est mis sous tension, le cordon d'alimentation secteur est débranché ou la température ambiante sort de la plage de 10 °C à 40 °C pendant l'actualisation du panneau, le processus ne se termine pas et ce message apparaît.

- Si l'actualisation du panneau a démarré automatiquement, elle redémarre lorsque vous mettez le téléviseur hors tension avec la télécommande.
- Si l'actualisation du panneau a été lancée manuellement, vous devez la sélectionner à nouveau.

Spécifications

Système

Type d'affichage

Panneau OLED (diode électroluminescente organique)

Norme de télévision

Selon le choix de votre pays/région

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

Numérique : DVB-T/DVB-T2

Système de couleurs

PAL/SECAM/NTSC3.58/NTSC4.43

Canaux couverts

Selon le choix de votre pays/région

Analogique : UHF/VHF/Câble

Numérique : UHF/VHF

Sortie son

10 W + 10 W + 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

Entrée audio/vidéo (mini-prise)

HDMI IN 1/2/3/4 (prise en charge de la résolution 4K, Compatible HDCP 2.3)

Vidéo :

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

Audio :

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

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

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

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

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

AUDIO OUT (mini-prise stéréo)

Casque, sortie audio, caisson de graves

USB 1, 2, SS

Les ports USB 1 et 2 prennent en charge la High Speed USB (USB 2.0)

Le port USB 3 prend en charge la Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)

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 ne sont pas garantis.)

IR BLASTER^{*4}

Entrée de câble IR Blaster (mini-prise)

Autres

Accessoires en option

Support de fixation murale : SU-WL850^{*4}

Support de fixation murale : SU-WL450

Températures de fonctionnement

0 °C - 40 °C

Puissance, fiche produit et autres

Tension d'alimentation

110 V - 240 V CA, 50/60 Hz

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

KD-65A8G : 65 pouces / 163,9 cm

KD-55A8G : 55 pouces / 138,8 cm

Consommation électrique

Indiqué à l'arrière du téléviseur

Consommation électrique en veille^{*5*6}

0,5 W

Résolution d'affichage

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

Puissance de sortie nominale

USB 1/2

5 V $\overline{\text{---}}$, 500 mA MAX

USB 3

5 V $\overline{\text{---}}$, 900 mA MAX

Dimensions (approx.) (l × h × p)

Avec support de table

Position standard :

KD-65A8G : 1 450 × 854 × 290 mm

KD-55A8G : 1 229 × 730 × 290 mm

Position de la barre audio :

KD-65A8G : 1 450 × 904 × 290 mm

KD-55A8G : 1 229 × 780 × 290 mm

Sans support de table

KD-65A8G : 1 450 × 834 × 51 mm

KD-55A8G : 1 229 × 710 × 51 mm

Poids (approx.)

Avec support de table

KD-65A8G : 22,5 kg

KD-55A8G : 19,8 kg

Sans support de table

KD-65A8G : 20,3 kg

KD-55A8G : 17,6 kg

- *1 Si la valeur d'entrée est 4096 × 2160p et que [Mode Large] est réglé sur [Normal], la résolution s'affiche à 3840 × 2160p. Pour afficher au format 4096 × 2160p, réglez le paramètre [Mode Large] sur [Étiré 1] ou [Étiré 2].
- *2 HDMI IN 2/3 uniquement. Pour la prise en charge de 18 Gbps, réglez [Format du signal HDMI] sur [Format amélioré].
- *3 Reportez-vous au Guide d'aide pour plus de détails.
- *4 Uniquement dans certains pays ou certaines régions/modèle de téléviseur.
- *5 La consommation en veille spécifiée est atteinte une fois que le téléviseur a terminé tous les processus internes nécessaires.
- *6 La consommation électrique en veille augmentera lorsque votre téléviseur sera connecté au réseau.

Remarque

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

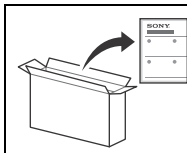
Remarques sur la fonction de télévision numérique

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

Informations sur les marques commerciales

- Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio et le symbole double-D sont des marques de Dolby Laboratories. Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Travaux confidentiels et non publiés. Copyright © 1992-2015 Dolby Laboratories. Tous droits réservés.
- « BRAVIA », BRAVIA et BRAVIA Sync sont des marques commerciales ou marques déposées de Sony Corporation.
- Gracenote, le logo et le graphisme Gracenote ainsi que le logo « Powered by Gracenote » sont des marques commerciales ou des marques déposées de Gracenote, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV et les autres marques et logos associés sont des marques de Google LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® et Miracast® sont des marques déposées de Wi-Fi Alliance.
- Le logo Wi-Fi CERTIFIED™ est une marque de certification de Wi-Fi Alliance.
- Pour les brevets DTS, visitez <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS, Inc. DTS, le symbole, & DTS et le symbole utilisés conjointement sont des marques déposées tandis que DTS Digital Surround est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.
- Les logos et le mot de marque Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Sony Corporation est couverte par une licence. Les autres marques commerciales et noms de marque appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

- Netflix est une marque déposée de Netflix, Inc.
- 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. 
- Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



Порядок присоединения настольной подставки см. в руководстве по установке.

Содержание

Сведения по безопасности	2
Защита экрана телевизора (OLED-телевизор)	4
Детали и элементы управления	5
Элементы управления и индикаторы	5
Использование пульта дистанционного управления	6
Описание частей пульта ДУ	6
Схема подключения	8
Использование звуковой панели (не входит в комплект)	10
Установка телевизора на стену	11
Использование дополнительного Кронштейна для настенной установки (SU-WL850 или SU-WL450)	11
Поиск неисправностей	13
Поиск и устранение неисправностей . . .	13
Технические характеристики	15

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).
- Для получения дополнительных сведений по безопасности ознакомьтесь с разделом "Сведения по безопасности".
- Инструкции "Установка телевизора на стену" содержатся в данном руководстве по эксплуатации телевизора.
- Рисунки и изображения, используемые в документе "Руководство по установке" и в настоящем руководстве, представлены только для справки и могут отличаться от фактического изделия.

Справка

Сведения о поиске неисправностей и другие полезные сведения можно просмотреть непосредственно на телевизоре. Нажмите **HELP** на пульте дистанционного управления для отображения списка тем или поиска по ключевым словам.

Справочное руководство (руководство)

Для получения дополнительной информации выберите [Справочное руководство] в меню справки телевизора. Также доступ к справочному руководству можно получить с помощью ПК или смартфона (информация сзади на обложке руководства).

Расположение идентифицирующей этикетки

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

Сведения по безопасности

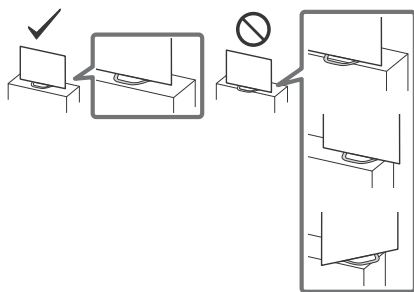
Установка/подключение

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

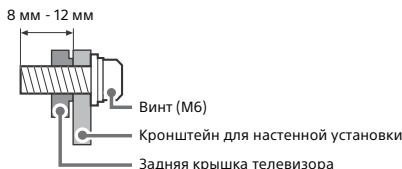
Установка

- Телевизор следует устанавливать вблизи легкодоступной электророзетки переменного тока.
- Во избежание опрокидывания устройства, получения травмы или повреждения имущества установите телевизор на устойчивую ровную поверхность.
- Установите телевизор в таком месте, где его нельзя задеть или опрокинуть.

- Установите телевизор таким образом, чтобы его настольная подставка не выступала за подставку для телевизора (не входит в комплект). Если настольная подставка выступает за подставку для телевизора, телевизор может опрокинуться и упасть, что может привести к травме или повреждению телевизора.

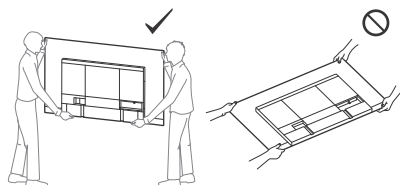


- Настенная установка телевизора должна выполняться только квалифицированными специалистами сервисной службы.
- По соображениям безопасности настоятельно рекомендуется использовать аксессуары Sony, в том числе:
 - Кронштейн для настенной установки SU-WL850 (только в определенных регионах, странах, моделях телевизора)
 - Кронштейн для настенной установки SU-WL450
- При присоединении кронштейна для настенной установки к телевизору используйте только винты, входящие в комплект кронштейна для настенной установки. Конструкция поставляемых в комплекте винтов показана на иллюстрации, где размеры указаны от поверхности кронштейна для настенной установки. Диаметр и длина винтов различаются в зависимости от модели кронштейна для настенной установки. Использование винтов, отличных от входящих в комплект поставки, может привести к повреждению телевизора или вызвать его падение и т. д.

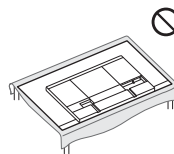


Перемещение

- 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 панели и рамке экрана.



- При переноске или монтаже телевизора, не кладите его на пол.



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

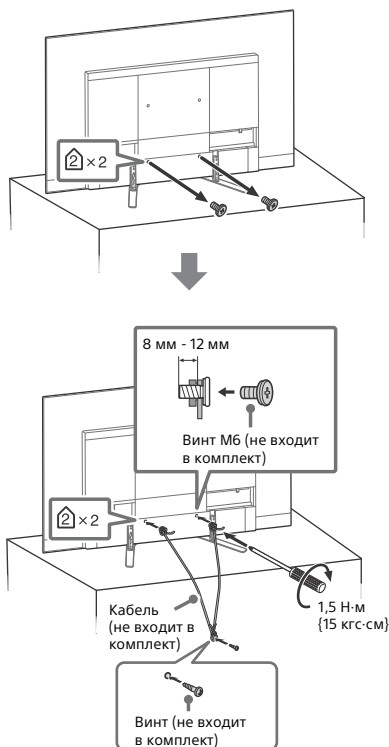
Предотвращение опрокидывания

(Модели, поставляющиеся с комплектом поддерживающих ремней)

См. руководство по установке, расположенное сверху упаковки.

Входящий в комплект поставки деревянный винт предназначен исключительно для крепления к неподвижным объектам, изготовленным из дерева.

(Кроме моделей, которые поставляются с комплектом поддерживающих ремней)



Защита экрана телевизора (OLED-телевизор)

Меры предосторожности для защиты экрана от повреждений

Эффект остаточного изображения

Из-за свойств используемых материалов в OLED-телевизорах возникает эффект остаточного изображения (пятна на экране). Эффект остаточного изображения может возникать, если изображения отображаются в одном и том же месте повторно или на протяжении длительного времени. Это не является неисправностью телевизора. Не допускайте отображения изображений, способных вызвать эффект остаточного изображения.

Ниже приведены примеры изображений, способных вызвать эффект остаточного изображения:

- Содержимое с черными полосами сверху и внизу и/или слева и справа на экране. (например, форматы экрана Letterboxed, 4:3 при стандартном разрешении)
- Неподвижные изображения, например фотографии.
- Видеоигры, в которых могут быть неподвижное содержимое в некоторых местах экрана.
- Экранные меню, телепрограммы, логотипы каналов и т. п.
- Неподвижное содержимое в приложениях.
- Экранные тикеры, например в новостях и заголовках.

Для снижения риска возникновения эффекта остаточного изображения:

- Sony рекомендует выключать телевизор обычным образом, нажав кнопку питания на пульте дистанционного управления или на телевизоре.
- Заполняйте экран, переключая [Широкоэкранный режим], чтобы исключить черные полосы. Выберите [Широкоэкранный режим] вместо [4:3].
- Выключите OSD (отображение выполняемых функций на экране), нажав кнопку **(F)** / **(P)** а также выключите меню на подключенном оборудовании. Подробнее см. в руководствах по эксплуатации подключенного оборудования.
- Старайтесь не отображать неподвижные изображения с яркими цветами (включая белый), часы или логотипы в любом месте экрана.
- Установите настройки изображения исходя из условий окружающей среды. Для домашнего просмотра, а также для просмотра содержимого с отображением логотипов станций и т. п. рекомендуется стандартное изображение.

В телевизоре предусмотрены следующие функции для уменьшения/предотвращения эффекта остаточного изображения.

Обновление панели

Обновление панели выполняется автоматически с целью корректировки однородности экрана телевизора после длительного использования. Обновление панели можно также выполнить вручную; этот вариант следует использовать только при появлении заметных признаков эффекта остаточного изображения или при появлении сообщения: [Обновление панели не завершено...]

Осторожно:

- Функция Обновление панели может оказать влияние на панель. Рекомендуется выполнять Обновление панели один раз в год, не чаще, поскольку это влияет на срок службы панели.
- Обновление панели занимает примерно час.
- При выполнении функции Обновление панели на экране может появляться белая полоса, это не является признаком неисправности телевизора.
- Обновление панели работает только при температурах от 10 °C до 40 °C.

Попиксельное смещение

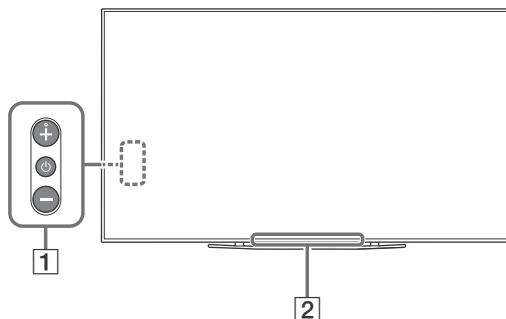
Автоматическое смещение изображения на экране для предотвращения эффекта остаточного изображения.

Прочие функции

Яркость экрана уменьшается автоматически при отображении фотографий, часов, ярких цветов или логотипов и т. п.

Детали и элементы управления

Элементы управления и индикаторы



RU

1 (питание) / + / -

Если телевизор выключен,
Нажмите  для включения питания.

Если телевизор включен,
Для выключения нажмите и удерживайте кнопку .

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

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

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

Индикатор подсветки загорается или мигает в соответствии с состоянием телевизора.

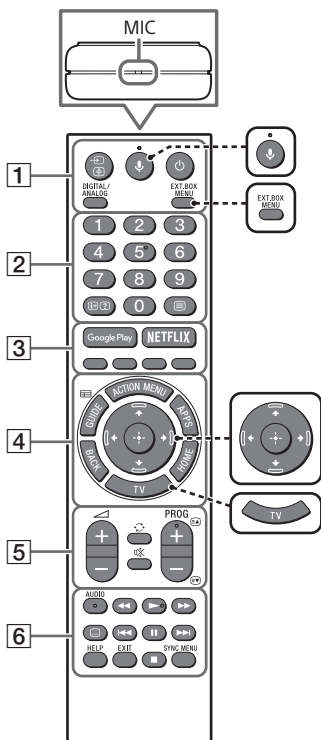
Для получения дополнительной информации см. справочное руководство.

* Не следует размещать какие-либо предметы около датчика.

Использование пульта дистанционного управления

Описание частей пульта ДУ

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



1 (Выбор источника входного сигнала/удержание текста)

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

В режиме телетекста: отображение текущей страницы.

(Режим ожидания телевизора)

Включение или выключение телевизора (режим ожидания).



(микрофон)

Используйте голосовой поиск*. (Например, для поиска различного содержимого с помощью голоса.)



EXT. BOX MENU

Отображение меню подключенной внешней приставки (кабельная/спутниковая приставка).

- Для моделей с прилагаемым IR Blaster подключите и настройте IR Blaster (стр. 9).
- Для некоторых устройств, совместимых с HDMI CEC, поддерживается отображение меню внешней приставки в случае, если устройство IR Blaster не прилагается/не подключено.



(навигационная клавиша-переключатель направлений)

Навигация и выбор пунктов экранного меню.



TV

Переключение на канал телевизора или входной сигнал и отображение панели меню телевизора.

* Для использования голосового поиска требуется подключение к сети Интернет.

DIGITAL/ANALOG

Переключение между цифровым и аналоговым входом.

2 Цифровые кнопки

(Информация/Вывод скрытого текста)

Отображение информации.

(Текст)

Отображение текстовой информации.

3 Google Play

Доступ к интерактивной службе “Google Play”.

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

Доступ к интерактивной службе “NETFLIX”.

Цветные кнопки

Выполнение соответствующей функции в момент нажатия.

4 ACTION MENU

Отображение списка контекстных функций.

GUIDE/

Отображение цифрового телегида или данных EPG с внешнего блока (кабельный/спутниковый блок) после настройки [Настройка IR Blaster] (Только для моделей, поддерживающих IR Blaster).

APPS

Доступ к разным службам и приложениям.

BACK

Возврат к предыдущему экрану.

HOME

Отображение меню “Дом” телевизора.

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

Если источник многоязычный, выберите звуковую дорожку на необходимом языке. Можно выбрать двухканальный звук для программы, просматриваемой в данный момент (функция зависит от свойств исходной программы).



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

(Установка субтитров)

Включение или выключение субтитров (если эта функция доступна).

HELP

Отображение меню справки. Со справочным руководством можно ознакомиться здесь.

EXIT

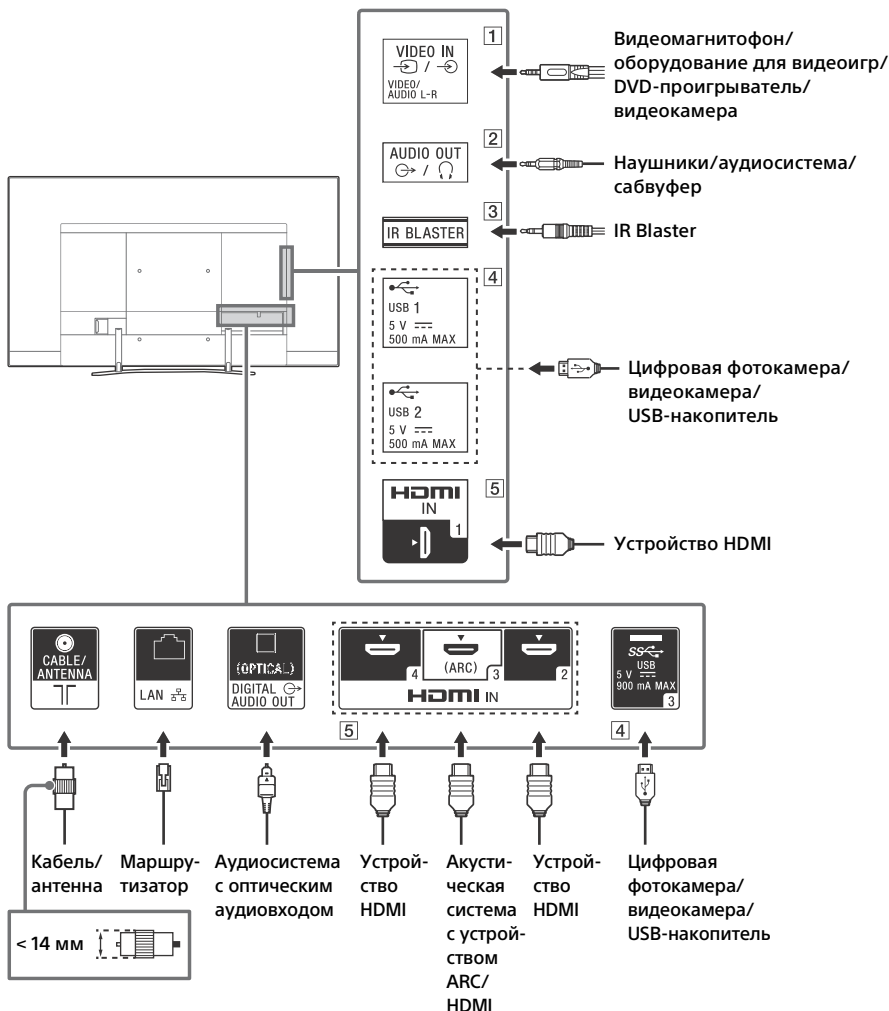
Возврат к предыдущему экрану или выход из меню. Если доступна служба интерактивного приложения, нажмите эту кнопку, чтобы выйти из службы.

SYNC MENU

Отображение меню BRAVIA Sync.

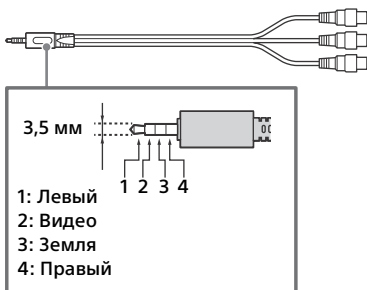
Схема подключения

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



1 VIDEO IN

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

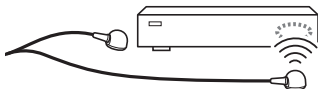


2 AUDIO OUT

- Поддержка только 3-полюсного стереомини-штекера.
- Для прослушивания звука с телевизора через подключенное оборудование, нажмите кнопку **HOME**. Выберите [Настройки] → [Звук] → [Наушники/линейный аудиовыход], а затем выберите требуемый пункт.

3 IR BLASTER*

- Используйте пульт дистанционного управления Sony для управления внешней приставкой (кабельная/спутниковая приставка). Подключите кабель IR Blaster* к порту IR Blaster телевизора. Расположите один или оба конца другой части кабеля, как показано на рисунке ниже.



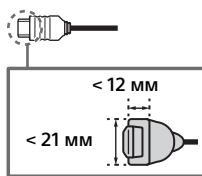
- Чтобы настроить IR Blaster, нажмите **HOME** и выберите [Настройки] → [Внешние входы] → [Настройка IR Blaster].

4 USB 1/2, USB 3

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

5 HDMI IN 1/2/3/4

- Интерфейс HDMI может осуществлять передачу цифрового видео- и аудиосигнала по одному кабелю.



HDMI IN 2/3

Чтобы просматривать высококачественный контент в формате 4K 50p/60p, подсоедините кабель Premium High Speed HDMI к разъему HDMI IN 2/3 и установите [Формат сигнала HDMI] на [Расширенный формат]. Для получения дополнительной информации о поддерживаемых форматах см. "Технические характеристики" в данном руководстве (стр. 15-16).

HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)

Подключите аудиосистему к HDMI IN 3 для перенаправления аудиосигнала телевизора на аудиосистему. Аудиосистема с поддержкой HDMI ARC может отправлять видеосигнал на телевизор и получать с телевизора аудиосигнал при помощи одного кабеля HDMI. Если ваша аудиосистема не поддерживает HDMI ARC, необходимо установить дополнительное подключение к DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).

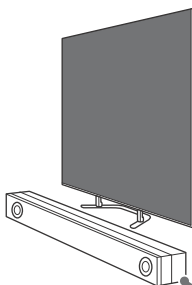


* Только в определенных регионах/странах/моделях телевизора.

Использование звуковой панели (не входит в комплект)

■ Рекомендуемый вариант (перед телевизором)

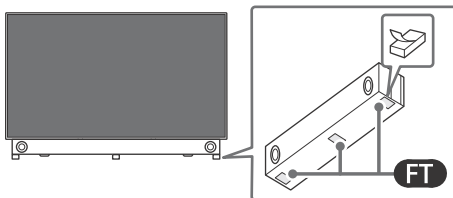
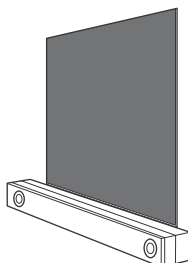
Поместите звуковую панель (не входит в комплект) перед настольной подставкой телевизора.



Рекомендуемая звуковая панель:
HT-Z9F* (не входит в комплект)

■ Альтернативный вариант (на настольной подставке)

Если недостаточно места для размещения звуковой панели напротив телевизора, установите резиновые ножки (прилагаются к телевизору) на нижнюю часть звуковой панели (не входит в комплект) и установите звуковую панель на верхнюю часть настольной подставки.



* Только в некоторых регионах/странах.

Примечание

- Убедитесь, что звуковая панель не препятствует прохождению сигнала между пультом дистанционного управления и ИК-датчиком телевизора.
- При использовании резиновых ножек качество звука может меняться в зависимости от модели звуковой панели.
- Не закрывайте вентиляционное отверстие и маркировку обозначения резиновыми ножками.
- Храните снятые резиновые ножки в безопасном месте вдали от детей. (Например, при отправке звуковой панели на ремонт)

Установка телевизора на стену

Использование дополнительного Кронштейна для настенной установки (SU-WL850 или SU-WL450)

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.

Сведения по монтажу с помощью кронштейна для настенной установки

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

Для получения инструкций по установке Кронштейна для настенной установки см. сведения об установке (Кронштейн для настенной установки) на странице вашей модели телевизора.

<http://www.sony-asia.com/support>

RU

Подготовка к установке на стену

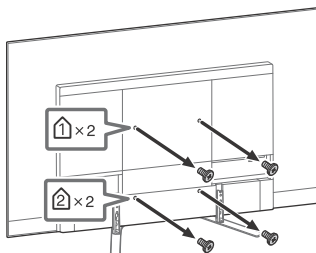
Для монтажа телевизора на стену используйте кронштейн для настенной установки SU-WL850* (не входит в комплект) или SU-WL450 (не входит в комплект).

Перед установкой телевизора на стену обязательно подсоедините настольную подставку (см. руководство по установке).

- Прежде чем подключать к телевизору кабели, подготовьте его к монтажу с помощью кронштейна для настенной установки.
- Следуйте инструкции к кронштейну для настенной установки для вашей модели. Для правильной установки телевизора 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.
- Винты для кронштейна для настенной установки не прилагаются.
- Если вы решили пока не устанавливать настольную подставку, храните неиспользованные винты и настольную подставку в безопасном месте. Храните винты в недоступных для маленьких детей местах.

* Только в определенных регионах/странах/моделях телевизора.

Извлеките винты из задней панели телевизора.



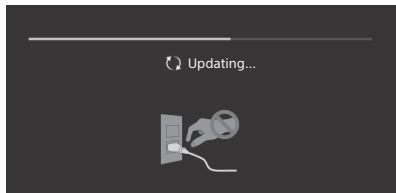
Поиск неисправностей

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

- 1 Перезапустите телевизор, нажимая кнопку питания на пульте дистанционного управления, пока не отобразится сообщение. Телевизор перезапустится. Если телевизор не возвращается в предыдущий режим, попробуйте отсоединить кабель питания переменного тока (сетевой кабель). Затем нажмите кнопку питания на телевизоре и подождите две минуты, а затем снова подключите кабель питания переменного тока (сетевой кабель).
- 2 См. меню справки, нажав на пульте дистанционного управления кнопку **HELP**.
- 3 Подключите телевизор к Интернету и выполните обновление программного обеспечения. Компания Sony рекомендует своевременно обновлять программное обеспечение телевизора. Благодаря обновлению программного обеспечения улучшаются рабочие характеристики телевизора, а также доступны новые функции.
- 4 Посетите веб-сайт поддержки Sony (информация представлена на обложке этого руководства по эксплуатации).

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

Sony настоятельно рекомендует обновить программное обеспечение телевизора, выбрав [Обнов. сейчас]. Благодаря обновлению программного обеспечения улучшаются рабочие характеристики телевизора, а также доступны новые функции. При обновлении программного обеспечения отобразится следующий экран [Updating...] (Обновление...), а также светодиодная подсветка будет мигать белым цветом.



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

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

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

Поиск и устранение неисправностей

Если светодиодная подсветка мигает красным цветом.

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

Нет ни изображения (темный экран), ни звука.

- Проверьте подключение антенны или кабеля.
- Подключите телевизор к электросети и нажмите кнопку питания на телевизоре или пульте дистанционного управления.

Некоторые каналы не настраиваются.

- Проверьте подключение антенны или кабеля.

Не работает пульт ДУ.

- Замените батарейки.

Кнопка EXT.BOX MENU на пульте дистанционного управления не работает.

- Подключите и настройте IR Blaster (только для моделей с прилагаемым IR Blaster) (стр. 9).
- Подключите устройство, совместимое с HDMI CEC (кроме моделей с прилагаемым IR Blaster) и переключитесь на этот входной сигнал.

Забыли пароль для функции "Замок от детей".

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

Поверхности телевизора нагреваются.

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

Экран темнеет во время просмотра телевизора.

- Если все изображение или его часть неподвижны, яркость экрана постепенно снижается, чтобы предотвратить эффект остаточного изображения. Это не является неисправностью телевизора.

Вас беспокоит эффект остаточного изображения.

Если одно и то же изображение повторяется или остается на экране в течение длительного времени, может возникнуть эффект остаточного изображения. Для уменьшения эффекта остаточного изображения рекомендуем выключить телевизор стандартным образом, нажав кнопку питания на пульте ДУ или телевизоре.

Примечание

- Выполняйте Обновление панели вручную только, если эффект остаточного изображения сильно заметен. Рекомендуется выполнять эту функцию не чаще раза в год. Не выполняйте ее чаще одного раза в год, так как это может повлиять на срок службы панели.
- Изображения, содержащие часы, логотипы и яркие цвета (включая белый) могут быстро привести к появлению эффекта остаточного изображения. Не допускайте длительного отображения подобных изображений, в противном случае может возникнуть эффект остаточного изображения.

На экране отображается белая полоса.

- Обновление панели запускается автоматически после длительного использования телевизора, чтобы уменьшить эффект остаточного изображения. Обновление панели запускается после выключения телевизора и занимает примерно час. При выполнении функции Обновление панели на экране может появляться белая полоса. Это не является неисправностью телевизора.

Отображается сообщение [Обновление панели не завершено...].

Обновление панели запускается автоматически после длительного использования телевизора, чтобы уменьшить эффект остаточного изображения. При включении телевизора, отсоединении кабеля питания переменного тока или выходе температуры окружающей среды за пределы диапазона 10 – 40 °C при выполнении функции Обновление панели, процесс не будет завершен, и появится это сообщение.

- Если функция Обновление панели включилась автоматически, она снова включится после выключения телевизора с пульта дистанционного управления.
- Если функция Обновление панели была запущена вручную, необходимо выбрать ее заново.

Технические характеристики

Система

Система панели

Панель OLED (органический светоизлучающий диод)

Система телевидения

В зависимости от выбранной страны/региона

Аналоговый: B/G, I, D/K, M

Цифровой: DVB-T/DVB-T2

Система телевидения

PAL/SECAM/NTSC3.58/NTSC4.43

Диапазон принимаемых каналов

В зависимости от выбранной страны/региона

Аналоговый: UHF/VHF/кабель

Цифровой: UHF/VHF

Выход звука

10 Вт + 10 Вт + 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

Видео-/аудиовход (мини-гнездо)

HDMI IN 1/2/3/4 (с поддержкой разрешения 4K и HDCP 2.3)

Видео:

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

Аудио:

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

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

(Двухканальный линейный PCM: 48 кГц 16 бит, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

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

AUDIO OUT (стерео мини-джек)

Наушники, аудиовыход, сабвуфер

USB-порты 1, 2, SS

USB-порты 1 и 2 поддерживают высокоскоростное соединение USB (USB 2.0)
USB-порт 3 поддерживает сверхскоростное соединение USB (USB 3.1 Gen 1)

LAN

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

IR BLASTER^{*4}

Вход для кабеля IR Blaster (разъем типа minijack)

Прочее

Дополнительные аксессуары

Кронштейн для настенной установки:

SU-WL850^{*4}

Кронштейн для настенной установки:

SU-WL450

Рабочая температура

0 °C – 40 °C

Электропитание и прочее

Электропитание

110 В – 240 В пер. тока, 50/60 Гц

Размер экрана (по диагонали) (Прибл.)

KD-65A8G: 65 дюймов / 163,9 см

KD-55A8G: 55 дюймов / 138,8 см

Потребляемая мощность

Указана на задней панели телевизора

Мощность, потребляемая в дежурном режиме^{*5*6}

0,5 Вт

Разрешение экрана

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

Выходные параметры

USB 1/2

5 В $\overline{\text{---}}$, 500 мА MAX

USB 3

5 В $\overline{\text{---}}$, 900 мА MAX

Размеры (Прибл.) (ш × в × г)

С настольной подставкой

Стандартное положение:

KD-65A8G: 1450 × 854 × 290 мм

KD-55A8G: 1229 × 730 × 290 мм

Положение звуковой панели:

KD-65A8G: 1450 × 904 × 290 мм

KD-55A8G: 1229 × 780 × 290 мм

Без настольной подставки

KD-65A8G: 1450 × 834 × 51 мм

KD-55A8G: 1229 × 710 × 51 мм

Масса (приблиз.)

С настольной подставкой

KD-65A8G: 22,5 кг

KD-55A8G: 19,8 кг

Без настольной подставки

KD-65A8G: 20,3 кг

KD-55A8G: 17,6 кг

- *1 При вводе сигнала 4096 × 2160p и установке для параметра [Широкоэкранный режим] значения [Нормальный], отображается разрешение 3840 × 2160p. Для получения изображения 4096 × 2160p установите для параметра [Широкоэкранный режим] значение [Полный 1] или [Полный 2].
- *2 только HDMI IN 2/3. Для поддержки скорости 18 Гбит/с задайте для параметра [Формат сигнала HDMI] значение [Расширенный формат].
- *3 Для получения подробной информации см. справочное руководство.
- *4 Только в определенных регионах/странах/моделях телевизора.
- *5 Указанная величина мощности потребления в режиме ожидания достигается после того, как телевизор выполнит необходимые внутренние процессы.
- *6 Потребляемая мощность в режиме ожидания увеличится при подключении телевизора к сети.

Примечание

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

Примечание в отношении 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 и HDMI High-Definition Multimedia Interface и Логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками HDMI Licensing Administrator, Inc. в Соединенных Штатах и других странах.
- Название Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories. Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные материалы. Авторское право © 1992-2015 Dolby Laboratories. Все права защищены.
- “BRAVIA”, BRAVIA и BRAVIA Sync являются торговыми марками или зарегистрированными знаками Sony Corporation.
- Gracenote, эмблема и логотип Gracenote, а также логотип “Powered by Gracenote” являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Gracenote, Inc. в США и/или других странах.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV и сопутствующие марки и логотипы являются торговыми знаками корпорации Google LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® и Miracast® являются зарегистрированными торговыми марками Wi-Fi Alliance.
- Логотип Wi-Fi CERTIFIED™ является сертификационным знаком Wi-Fi Alliance.
- Сведения о патентах DTS см. <http://patents.dts.com>. Изготовлено по лицензии DTS, Inc. DTS, символ, а также DTS и символ вместе являются зарегистрированными товарными знаками, а DTS Digital Surround является товарным знаком DTS, Inc. © DTS, Inc. Все права защищены.

- Знак Bluetooth® и логотипы являются зарегистрированными торговыми марками, которые принадлежат Bluetooth SIG, Inc., любое их использование Sony Corporation лицензировано. Все остальные торговые марки и торговые наименования являются собственностью соответствующих владельцев.
- Netflix является зарегистрированной торговой маркой Netflix, Inc.
- 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. ®
- Все другие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

اطلاعات مربوط به مارک تجاری

- واژه های HDMI و HDMI High-Definition Multimedia Interface و آرم HDMI علائم تجاری یا علائم تجاری ثبت شده سایر کشورهاست. HDMI Licensing Administrator, Inc. در ایالات متحده و
- Dolby, Dolby Audio, Dolby Vision, و علامت D دوتایی، علائم تجاری Dolby Laboratories هستند. تولید شده تحت لیسانس Dolby Laboratories. آثار محرمانه منتشر نشده. حق نشر، © 1992-2015 Dolby Laboratories. کلیه حقوق محفوظ است.
- "BRAVIA" و "BRAVIA Sync از نشان های تجاری یا نشان های تجاری ثبت شده متعلق به شرکت سونی است.
- گریس نوت، لوگوی گریس نوت و نامواره آن، و لوگوی "Powered by Gracenote" علائم تجاری ثبت شده یا علائم تجاری گریس نوت در ایالات متحده آمریکا و/یا کشور های دیگر است.
- Vewd* Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. All rights reserved.
- YouTube, Chromecast, Google Play, Google Android TV و سایر نشان ها و لوگوهای مرتبط از علامت های تجاری Google LLC ستند.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct®, و Miracast® از نشان های تجاری ثبت شده متعلق به شرکت Wi-Fi Alliance است.
- لوگوی "Wi-Fi CERTIFIED" یکی از نشان های گواهی متعلق به Wi-Fi Alliance است.
- برای اطلاع از حقوق ثبت DTS، به <http://patents.dts.com> مراجعه کنید. تولید شده تحت مجوز DTS, Inc. DTS, Symbol, DTS & Symbol همگی مارک های تجاری ثبت شده هستند DTS Digital Surround مارک تجاری DTS, Inc. است. کلیه حقوق محفوظ است.
- علامت و آرم Bluetooth®, مارک های تجاری ثبت شده متعلق به Bluetooth SIG, Inc. هستند و هرگونه استفاده از چنین علائمی توسط Sony Corporation با مجوز انجام می شود. سایر مارک های تجاری و نام های تجاری، متعلق به صاحبان مربوطه هستند.
- Netflix یکی از نشان های تجاری ثبت شده Netflix, Inc. می باشد.
- TUXERA یک مارک تجاری ثبت شده Tuxera Inc. در ایالات متحده و سایر کشورها است.
- لوگوی USB-IF فوق سریع USB Trident یک علامت تجاری ثبت شده شرکت و انجمن USB است.  USB انجمن است. سایر نشان های تجاری جزء اموال دارندگان مربوطه آنها است.

ابعاد (تقریباً) (عرض × ارتفاع × طول)

با پایه رومیزی

موقعیت استاندارد:

854 × 290 × 1,450 :KD-65A8G میلی متر

730 × 290 × 1,229 :KD-55A8G میلی متر

موقعیت ساندبار:

904 × 290 × 1,450 :KD-65A8G میلی متر

780 × 290 × 1,229 :KD-55A8G میلی متر

بدون پایه رومیزی

834 × 51 × 1,450 :KD-65A8G میلی متر

710 × 51 × 1,229 :KD-55A8G میلی متر

جرم (تقریباً)

با پایه رومیزی

22.5 :KD-65A8G کیلوگرم

19.8 :KD-55A8G کیلوگرم

بدون پایه رومیزی

20.3 :KD-65A8G کیلوگرم

17.6 :KD-55A8G کیلوگرم

- 1* زمانی که ورودی 4096 × 2160p است و [حالت عریض] بر روی [نرمال] تنظیم است، وضوح به صورت 3840 × 2160p نشان داده می شود. برای نمایش 4096 × 2160p پیکسل، تنظیمات [حالت عریض] را روی [کامل 1] یا [کامل 2] قرار دهید.
- 2* فقط 2/3 HDMI IN. برای پشتیبانی از سرعت 18 گیگاهرتز بر ثانیه، [فرمت سیگنال HDMI] را روی [فرمت تقویت شده] قرار دهید.
- 3* برای جزئیات بیشتر به راهنمای کمک مراجعه کنید.
- 4* فقط در بعضی مناطق/کشورها/مدل های تلویزیون محدود.
- 5* بعد از اینکه تلویزیون مراحل داخلی و ضروری تلویزیون تمام شد، به انرژی ویژه حالت آماده به کار می رسد.
- 6* میزان مصرف انرژی در حالت آماده به کار هنگام اتصال تلویزیون به شبکه افزایش میابد.

نکته

- وجود لوازم جانبی اختیاری به کشور/منطقه/مدل تلویزیون/بازار بستگی دارد.
- طراحی و مشخصات ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر کنند.

نکاتی درباره عملکرد تلویزیون دیجیتال

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

پورت USB 1 و 2 با پشتیبانی از High Speed USB (USB 2.0)

پورت USB 3 با پشتیبانی از Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)

LAN

رابط 10BASE-T/100BASE-TX (بسته به محیط کارکرد شبکه، سرعت اتصال ممکن است متفاوت باشد. درجه و کیفیت ارتباط تضمین نمی شود).

4*IR BLASTER

ورودی کابل IR Blaster (فیش کوچک)

سایر موارد

لوازم جانبی اختیاری

پایه نصب دیواری: SU-WL850*4

پایه نصب دیواری: SU-WL450

دما کارکرد

0 تا 40 درجه سانتی گراد

برق و سایر موارد

برق مورد نیاز

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

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

163.9 / اینچ :KD-65A8G 65 سانتی متر

138.8 / اینچ :KD-55A8G 55 سانتی متر

میزان مصرف برق

در پشت تلویزیون مشخص شده است

مصرف برق در حالت آماده به کار*65

0.5 وات

وضوح نمایش

3,840 پیکسل (افقی) × 2,160 خط (عمودی)

رته بندی خروجی

USB 1/2

5 ولت 500 میلی آمپر حداکثر

USB 3

5 ولت 900 میلی آمپر حداکثر

مشخصات

سیستم

سیستم پانل

پانل OLED (دیود ساطع نور آلی)

سیستم تلویزیون

به کشور/منطقه انتخابی بستگی دارد

آنالوگ: M, D/K, I, B/G

دیجیتال: DVB-T/DVB-T2

سیستم رنگ

PAL/SECAM/NTSC3.58/NTSC4.43

پوشش کانال

به کشور/منطقه انتخابی بستگی دارد

آنالوگ: VHF/UHF کابلی

دیجیتال: VHF/UHF

خروجی صدا

10 وات + 10 وات + 10 وات

فن آوری بی سیم

پروتکل IEEE802.11ac/a/b/g/n

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

(نمایشد)

Bluetooth نسخه 4.1

فیش های ورودی/خروجی

آنتن (هوایی)/کابلی

پایانه خارجی 75 اهم برای UHF/VHF

VIDEO IN 

ورودی تصویر/صدا (فیش کوچک)

HDMI IN 1/2/3/4 (از وضوح 4K پشتیبانی می کند، سازگار با HDCP 2.3)

ویدیو:

4096 × 2160p (60, 50, 30 هرتز)*², 4096 × 2160p (24 هرتز)*¹,

3840 × 2160p (60, 50, 30 هرتز)*², 3840 × 2160p (25, 24, 30 هرتز),

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

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

فرمت های*³

صدا:

PCM خطی 5.1 کاناله: 192/176.4/96/88.2/48/44.1/32 کیلوهرتز

24/20/16 بیت, Dolby Digital Plus, Dolby Digital و DTS

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

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

Dolby Digital Plus و DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) 

فیش نوری دیجیتال (PCM) خطی دو کاناله: 48 کیلوهرتز 16 بیت, Dolby

Digital و DTS

AUDIO OUT  (فیش کوچک استریو)

هدفون، خروجی صوتی، ساب ووفر

خط سفیدی در صفحه نمایش نمایان می شود.

- تازه سازی پانل به صورت خودکار پس از استفاده طولانی مدت از تلویزیون برای کاهش ماندگاری اثر تصویر راه اندازی می شود. تازه سازی پانل پس از خاموش شدن تلویزیون شروع به کار می کند و حدود یک ساعت زمان می برد. هنگام تازه سازی پانل ممکن است خط سفیدی روی صفحه نمایش نمایان شود. این یک نقص فنی در تلویزیون نیست.

پیام [تازه سازی پانل تمام نشد...] نمایان می شود.

تازه سازی پانل به صورت خودکار پس از استفاده طولانی مدت از تلویزیون برای کاهش ماندگاری اثر تصویر راه اندازی می شود. اگر هنگام تازه سازی پانل تلویزیون روشن باشد، کابل برق (رابط اصلی) جدا شده باشد یا دمای اتاق خارج از محدوده 10 تا 40 درجه سانتی گراد باشد، فرایند کامل نخواهد شد و این پیام نمایان خواهد شد.

- اگر تازه سازی پانل به صورت خودکار اجرا شده باشد، زمانی که شما تلویزیون را با کنترل از راه دور خاموش کنید، دوباره راه اندازی خواهد کرد.
- اگر تازه سازی پانل به صورت دستی اجرا شده باشد، باید دوباره آن را انتخاب کنید.

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

1 با فشردن کلید خاموش روشن روی تلویزیون یا کنترل از راه دور، تلویزیون را راه اندازی مجدد کنید تا اینکه یک پیام ظاهر شود. تلویزیون راه اندازی مجدد خواهد شد. اگر تلویزیون باز یابی نمی شود، کابل برق متناوب را از پریز بکشید. سپس دکمه روشن/خاموش را روی تلویزیون فشار دهید و دو دقیقه منتظر بمانید و کابل جریان متناوب را در پریز فرو کنید.

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

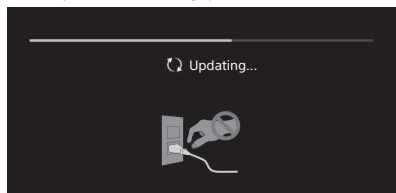
3 تلویزیون را به اینترنت وصل کنید و نرم افزار را به روز رسانی کنید. Sony توصیه می کند نرم افزار تلویزیون خود را به روز نگه دارید. به روزرسانی های نرم افزار، ویژگی های جدید و بهبودهایی از نظر عملکرد ارائه می دهند.

4 به وب سایت پشتیبانی Sony مراجعه کنید (اطلاعات بر روی جلد رویی این دفترچه راهنما داده شده است).

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

Sony تأکید می کند نرم افزار تلویزیون را با انتخاب [اکنون به روزرسانی] به روز رسانی کنید. این به روز رسانی های نرم افزار عملکرد تلویزیون را بهتر می کند یا ویژگی های جدیدی اضافه می کند.

صفحه زیر با [Updating...] (به روزرسانی...) ظاهر می شود و زمانی که نرم افزار در حال به روز رسانی است چراغ LED به رنگ سفید چشمک می زند.



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

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

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

زمانی که چراغ LED به رنگ قرمز چشمک می زند.

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

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

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

بعضی از برنامه ها را می توانید تنظیم کنید.

- اتصال آنتن (هوایی/کابلی را بررسی کنید.

کنترل از راه دور کار می کند.

- باتری ها را تعویض کنید.

دکمه EXT.BOX MENU کنترل کار می کند.

- IR Blaster را نصب و راه اندازی کنید (فقط مدل هایی که IR Blaster همراهشان عرضه شده است) (صفحه 11).
- دستگاه سازگار با HDMI CEC را وصل نمایید (بجز مدل هایی که دارای IR Blaster هستند) و ورودی را به آن تغییر دهید.

رمز عبور قفل والدین برای پخش فراموش شده است.

- 9999 را برای کد پین وارد کنید و [رمز PIN را تغییر دهید] را انتخاب کنید.

اطراف تلویزیون گرم می شود.

- اگر از تلویزیون برای مدت زمانی طولانی استفاده می کنید، ممکن است صفحه اطراف آن گرم شود.
- وقتی با دستان آن را لمس می کنید، ممکن است گرما را احساس کنید.

صفحه نمایش هنگام ماهای تلویزیون تیره تر می شود.

- اگر تمام تصویر یا قسمتی از آن ثابت باقی بماند، روشنایی صفحه نمایش برای جلوگیری از ماندگاری اثر تصویر به تدریج کاهش پیدا می کند. این یک نقص فنی در تلویزیون نیست.

شما در رابطه با ماندگاری اثر تصویر نگران هستید.

- اگر تصویری به صورت مکرر یا طولانی مدت نمایش داده شود، ممکن است ماندگاری اثر تصویر رخ دهد. برای کاهش ماندگاری اثر تصویر، توصیه می کنیم با فشار دادن دکمه روشن/خاموش روی کنترل از راه دور یا تلویزیون به صورت عادی تلویزیون را خاموش کنید.

نکته

- تازه سازی پائل را تنها زمانی که ماندگاری اثر تصویر شدیداً قابل توجه است به صورت دستی اجرا کنید. به عنوان مرجع، تنها یک بار در سال از آن استفاده کنید. از اجرای بیش از یک بار در سال آن خودداری کنید زیرا ممکن است در عمر مفید پائل تأثیر بگذارد.
- تصاویر حاوی ساعت، آرم ها و رنگ های روشن (مانند سفید) به سادگی باعث ماندگاری اثر تصویر می شوند. از نمایش این نوع تصاویر برای مدت زمان طولانی خودداری کنید، در غیر این صورت ممکن است ماندگاری اثر تصویر رخ دهد.

نصب تلویزیون روی دیوار

استفاده از پایه نصب دیواری اختیاری (SU-WL450 یا SU-WL850)

برای مشتریان:

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

برای فروشنده یا پیمانکاران مجاز Sony:

در حین نصب، تعمیرات دوره ای و بررسی این دستگاه، دقت کامل داشته باشید.

اطلاعات نصب پایه نصب دیواری

در دفترچه دستورالعمل این تلویزیون فقط مراحل مربوط به آماده سازی تلویزیون برای نصب دیواری ارائه شده است.

برای دستورات مربوط به نصب پایه نصب دیواری، اطلاعات نصب (پایه نصب دیواری) را در صفحه محصول مربوط به مدل تلویزیون خود ببینید.

<http://www.sony-asia.com/support>

آماده سازی برای نصب دیواری

برای نصب تلویزیون روی دیوار، از پایه نصب دیواری SU-WL850* (عرض نشده) یا SU-WL450 (عرض نشده) استفاده کنید.

قبل از نصب تلویزیون روی دیوار، با مراجعه به راهنمای نصب، حتماً پایه رومیزی را وصل کنید.

• قبل از اتصال کابل، تلویزیون را برای اتصال به براکت دیواری آماده کنید.

• راهنمای دستورالعمل ارائه شده با پایه نصب دیواری مربوط به مدل خود را دنبال کنید. داشتن تخصص کافی برای نصب تلویزیون به خصوص برای تعیین استحکام دیوار برای تحمل وزن تلویزیون الزامی است.

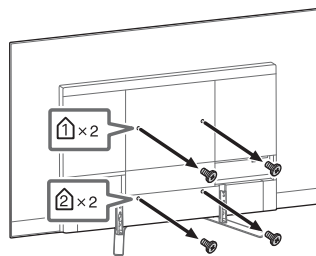
• حتماً اتصال این محصول به دیوار را به نمایندگی ها یا پیمانکاران مجاز Sony بسپارید و در هنگام نصب به مسائل ایمنی توجه کافی داشته باشید. Sony در قبال هیچ خسارت یا آسیب ناشی از جابجایی غلط یا نصب نادرست مسئولیتی ندارد.

• پیچ های پایه نصب دیواری عرضه نشده اند.

• تا زمانی که برای نصب پایه رو میزی آماده نشده اید، حتماً پیچ های استفاده نشده و پایه رو میزی را در یک جای امن نگهداری کنید. پیچ ها را دور از دسترس کودکان نگهداری کنید.

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

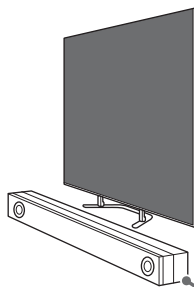
پیچ ها را از پشت تلویزیون بیورید.



استفاده از ساندبار (عرضه نشده)

توصیه شده (در جلوی تلویزیون)

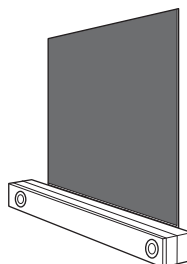
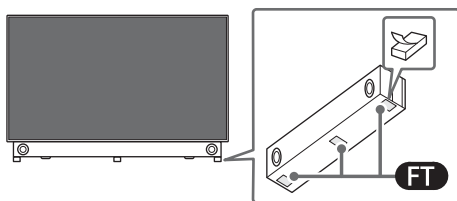
ساندبار (عرضه نشده) را در جلوی پایه رومیزی تلویزیون قرار دهید.



ساندبار توصیه شده:
HT-Z9F* (عرضه نشده)

جایگزین (روی پایه رومیزی)

اگر فضای کافی برای قرار دادن ساندبار در جلوی تلویزیون وجود ندارد، پایه لاستیکی (ارائه شده به همراه تلویزیون) را به انتهای ساندبار (ارائه نشده) وصل کنید و ساندبار را در بالای پایه رومیزی قرار دهید.



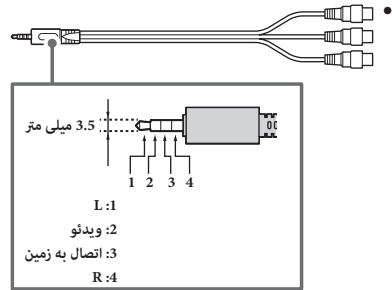
* فقط در بعضی مناطق/کشورها.

نکته

- مطمئن شوید که ارتفاع ساندبار مسیر بین کنترل از راه دور و حسگر مادون قرمز روی تلویزیون شما را مسدود نمی‌کند.
- با استفاده از پایه لاستیکی، وضعیت صدا ممکن است بسته به مدل ساندبار متفاوت باشد.
- سوراخ تهویه و برجسب شناسایی را با پایه لاستیکی نپوشانید.
- دقت کنید پایه لاستیکی خارج شده را در محل امنی قرار دهید و دور از دسترس کودکان باشد (مثلاً زمان ارسال ساندبار برای تعمیر)

1 VIDEO IN

- برای اتصال مرکب، از کابل رابط آنالوگ استفاده کنید (ضمیمه نیست).

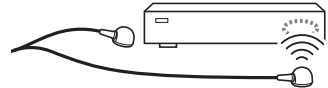


2 AUDIO OUT

- فقط از فیش کوچک استریو 3 قطبی پشتیبانی می کند.
- برای گوش کردن به صدای تلویزیون از طریق دستگاه متصل، HOME را فشار دهید. [تنظیمات] ← [صدا] ← [هدفون/خروجی صدا] را انتخاب کنید و سپس مورد دلخواه را انتخاب کنید.

3 *IR BLASTER

- برای کنترل گیرنده دیجیتال خارجی (کابل/گیرنده ماهواره)، از کنترل سونی تان استفاده کنید. کابل IR Blaster* را به پورت IR Blaster تلویزیون تان وصل کنید. یکی یا هر دو سر دیگر را مطابق شکل زیر قرار دهید.



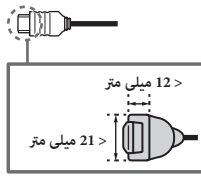
- برای انجام فرآیند نصب IR Blaster، دکمه HOME را فشار دهید و [تنظیمات] ← [ورودی‌های خارجی] ← [تنظیم IR Blaster] را انتخاب کنید.

4 USB 3.0 / USB 1/2

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

5 HDMI IN 1/2/3/4

- رابط HDMI می تواند محتوای صوتی و تصویری را با یک کابل واحد انتقال دهد.

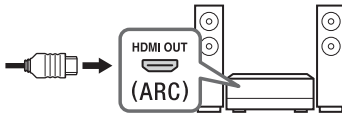


HDMI IN 2/3

- برای بهره بردن از محتواهای باکیفیت 4K 50p/60p، یک کابل HDMI پرسرعت را به HDMI IN 2/3 وصل نموده و [فرمت سیگنال HDMI] را روی [فرمت تقویت شده] قرار دهید. برای جزئیات فرمت های پشتیبانی شده، به "مشخصات" (صفحه 13-14) در این دفترچه مراجعه کنید.

(Audio Return Channel) HDMI IN 3 ARC

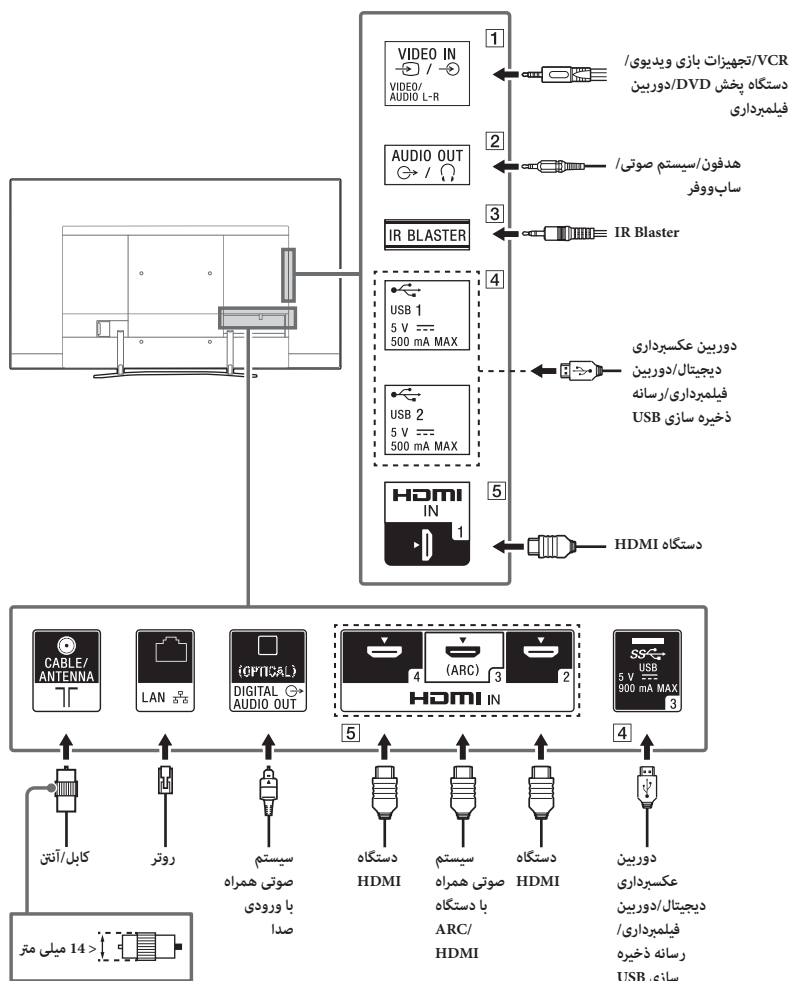
- سیستم صوتی تان را به HDMI IN 3 وصل کنید تا صدای تلویزیون شما در سیستم صوتی تان پخش شود. سیستم های صوتی که از HDMI ARC پشتیبانی کنند می تواند محتوای تصویری را روی تلویزیون بفرستند، و صدا را از طریق همان کابل HDMI از HDMI ARC دریافت کنند. اگر سیستم صوتی شما از DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) خواهد بود.



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

مودار اتصال

برای دریافت اطلاعات مربوط به اتصالات، به راهنمای کمک مراجعه کرده و **HELP** را بر روی کنترل از راه دور فشار دهید.



HELP

منوی راهنما را نمایش دهید. از این قسمت نیز می توانید به راهنما دسترسی داشته باشید.

EXIT

به صفحه قبلی بازگردید یا از منو خارج شوید. وقتی از سرویس برنامه تعاملی استفاده می کنید، برای خروج از این سرویس، این دکمه را فشار دهید.

SYNC MENU

منوی همگامسازی BRAVIA را نمایش دهید.

Google Play 3

به سرویس آنلاین "Google Play" دسترسی داشته باشید.

NETFLIX (فقط در بعضی مناطق/کشورها/مدل های تلویزیون محدود)

به سرویس آنلاین "NETFLIX" دسترسی داشته باشید.

دکمه های رنگی

عملکرد مربوطه را در همان زمان اجرا می کند.

ACTION MENU 4

لیستی از عملکردهای محتوای و متنی را نمایش دهید.

GUIDE

پس از انجام [تنظیم IR Blaster] [فقط مدل هایی که با IR Blaster سازگاری دارند]، راهنمای برنامه دیجیتال یا EPG دستگاه خارجی (دستگاه گیرنده کابلی/ماهواره ای) را نمایش دهید.

APPS

به خدمات و برنامه های مختلف دسترسی پیدا کنید.

BACK

به صفحه قبلی برگردید.

HOME

منوی صفحه اصلی تلویزیون را نمایش دهید.

+/- (میزان صدا) 5

میزان صدا را تنظیم کنید.

(پرش)

بین دو کانال یا ورودی به عقب یا جلو جابجا شوید. تلویزیون بین کانال یا ورودی فعلی و آخرین کانال یا ورودی انتخابی، جابجا می شود.

(بی صدا)

صدا را قطع می کند. برای بازیابی صدا، دوباره فشار دهید.

PROG +/-

در حالت تلویزیون: کانال را انتخاب کنید.

در حالت متنی: صفحه بعدی () یا قبلی () را انتخاب کنید.

AUDIO 6

برای برنامه ای که در حال تماشا است، صدای منبع چند زبانی یا صدای دوگانه را انتخاب نمایید (به منبع برنامه بستگی دارد).



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

(تنظیم زیرنویس)

زیرنویس ها را روشن یا خاموش کنید (اگر چنین ویژگی وجود داشته باشد).

استفاده از کنترل از راه دور

توصیف بخش های مختلف کنترل از راه دور

شکل ظاهری کنترل از راه دور، محل، امکان دسترسی و عملکرد دکمه های روی کنترل از راه دور بسته به منطقه/کشور/مدل تلویزیون ممکن است متفاوت باشد.

(میکروفن) 

از جستجوی صوتی استفاده کنید*. (مثل جستجوی محتواهای مختلف با استفاده از صدا).

EXT.BOX MENU 

نمایش منوی گیرنده خارجی (کابل/گیرنده ماهواره) متصل شده.

- برای مدل های دارای IR Blaster، IR Blaster را متصل و راه اندازی کنید (صفحه 9).
- منوی گیرنده خارجی ممکن است برای برخی از دستگاه های سازگار HDMI CEC هنگامی که IR Blaster متصل/ارائه نشده است نمایش داده شود.

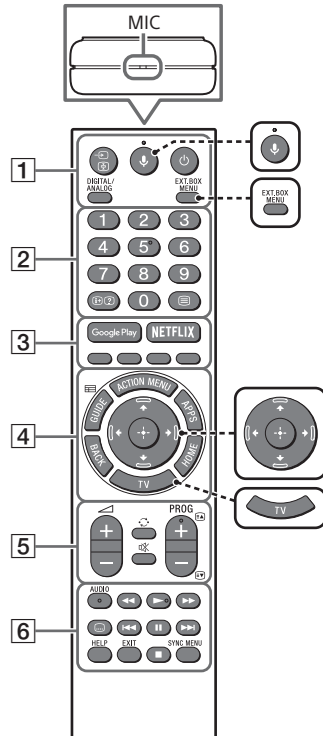
(D-Pad جهت یابی) 

انتخاب و جهت یابی منوی روی صفحه نمایش.

TV 

به یک کانال یا ورودی تلویزیون جابجا شوید و نوار منوی تلویزیون را نمایش دهید.

* جستجوی صوتی به اتصال اینترنت نیاز دارد.



1 (انتخاب ورودی/نگهداشتن متن)

در حالت تلویزیون: منبع ورودی را نمایش دهید و انتخاب کنید.
در حالت متنی: صفحه فعلی را نگهدارید.

(تلویزیون آماده به کار)

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

DIGITAL/ANALOG

بین ورودی دیجیتال و آنالوگ تغییر حالت دهید.

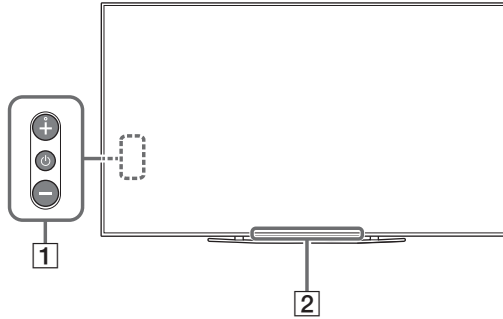
2 دکمه های عددی

(نمایش اطلاعات/متن)

اطلاعات را نمایش دهید.

(متن)

اطلاعات متنی را نمایش دهید.



1 (روشن-خاموش) +/-

زمانی که تلویزیون خاموش است،

(+) را برای روشن کردن فشار دهید.

هنگامی که تلویزیون روشن است،

برای خاموش شدن (+) را فشار دهید و نگه دارید.

برای تغییر عملکرد، (+) را مرتباً فشار دهید و سپس برای موارد

زیر، دکمه + یا - را فشار دهید:

- میزان صدا را تنظیم کنید.
- کانال را انتخاب کنید.
- انتخاب ورودی منبع تلویزیون.

2 حسگر کنترل از راه دور / حسگر نوری / چراغ LED

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

چشمک می زند.

برای دریافت اطلاعات بیشتر به راهنمای کمک مراجعه کنید.

* هیچ چیزی را در نزدیکی حسگر قرار ندهید.

پیشگیری های لازم برای محافظت از صدمه دیدن صفحه نمایش ماندگاری اثر تصویر

تلویزیون های OLED به دلیل ویژگی مواد استفاده شده در آن ها در معرض خطر ماندگاری اثر تصویر (سوختن) هستند. ماندگاری اثر تصویر ممکن است به علت نمایش مکرر یا طولانی مدت تصاویر در قسمت خاصی از صفحه نمایش رخ دهد. این یک نقص فنی در تلویزیون نیست. از نمایش تصاویری که ممکن است باعث ایجاد ماندگاری اثر تصویر شوند خودداری کنید.

نکات زیر مثال هایی هستند از تصاویری که ممکن است باعث ماندگاری اثر

تصویر شوند:

- تصاویر حاوی نوارهای سیاه در بالا و پایین و/یا سمت چپ و راست صفحه نمایش. (برای مثال، Letterboxed، صفحه نمایش 4:3، تعریف استاندارد)
 - تصاویر ثابت مانند عکس ها.
 - بازی های ویدیویی که ممکن است شامل تصاویر ثابت در قسمت هایی از صفحه نمایش باشند.
 - منوهای روی صفحه نمایش، راهنمای برنامه ها، آرم کانال ها و غیره.
 - برنامه های حاوی تصاویر ثابت.
 - تیکرهای روی صفحه نمایش، مانند مواردی که در اخبار و سرخط ها استفاده می شود.
- برای کاهش خطر ماندگاری اثر تصویر:**
- Sony توصیه می کند تلویزیون را به روش معمولی با فشار دادن دکمه روشن/خاموش روی کنترل از راه دور یا تلویزیون خاموش کنید.
 - صفحه نمایش را با تغییر [حالت عریض] پر کنید تا نوارهای سیاه از بین بروند. [حالت عریض] را نسبت به [ژئرال] انتخاب کنید.
 - حالت OSD (نمایش در صفحه) را با فشار دادن دکمه **(?)** غیر فعال کنید و منوها را از طریق تجهیزات متصل غیر فعال کنید. برای جزئیات بیشتر به دفترچه راهنمای تجهیزات متصل مراجعه کنید.
 - از نمایش تصاویر ثابت با رنگ های روشن (مانند سفید)، ساعت ها یا آرم ها در هر نقطه ای از صفحه نمایش خودداری کنید.
 - تصویر را مطابق با شرایط محیطی تنظیم کنید. حالت تصویر استاندارد برای مصرف خانگی و هنگام نمایش تصاویری که به صورت مداوم آرم ایستگاه ها و غیره را نمایش می دهند، توصیه می شود.

تلویزیون برای کاهش/پیشگیری از ماندگاری اثر تصویر دارای ویژگی های زیر است.

تازه سازی پانل

تازه سازی پانل به صورت خودکار برای همسان سازی صفحه نمایش تلویزیون پس از استفاده های طولانی مدت از آن راه اندازی می شود. تازه سازی پانل را همچنین می توان به صورت دستی اجرا کرد و تنها زمانی باید استفاده شود که ماندگاری اثر تصویر قابل توجه باشد یا اینکه پیام زیر دیده شود: [تازه سازی پانل تمام نشد...]

احتیاط:

- عملکرد تازه سازی پانل ممکن است روی پانل تأثیر بگذارد، به عنوان مرجع، تنها یک بار در سال تازه سازی پانل را اجرا کنید. بیش از یک بار در سال از آن استفاده نکنید زیرا ممکن است در عمر مفید پانل تأثیر بگذارد.
- تازه سازی پانل حدود یک ساعت زمان می برد.
- ممکن است خط سفیدی هنگام تازه سازی پانل نمایان شود، این یک نقص فنی در تلویزیون نیست.
- تازه سازی پانل تنها در شرایطی که دمای اتاق بین 10 تا 40 درجه سانتی گراد باشد انجام می شود..

تغییر پیکسل

تصویر را به صورت خودکار در صفحه نمایش جابجا می کند تا از ماندگاری اثر تصویر جلوگیری کند.

ویژگی دیگر

روشنایی صفحه نمایش به صورت خودکار هنگام نمایش تصاویر ثابت، ساعت، ها، رنگ های روشن یا آرم ها و غیره کاهش پیدا می کند.

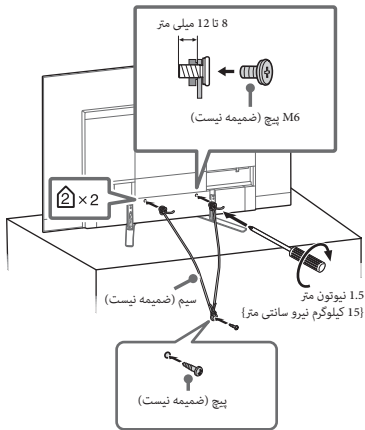
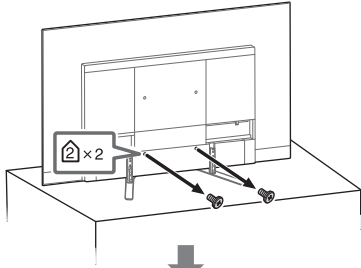
جلوگیری از افتادن

(مدل هایی که کیت کمری پشتیبان همراهشان ارائه شده است)

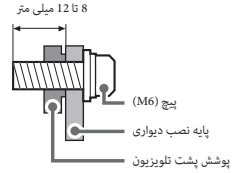
به راهنمای نصب که در بالای کوسن قرار گرفته است مراجعه کنید.

پیچ چوبی ارائه شده، فقط برای وصل کردن به یک قطعه جامد از جنس چوب است.

(بجز مدل هایی که کیت کمری پشتیبان همراهشان ارائه شده است)

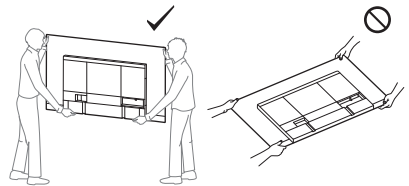


- هنگام نصب پایه نصب دیواری به تلویزیون، حتماً از پیچ های ارائه شده همراه با تلویزیون استفاده کنید. پیچ های ارائه شده همانطور که در تصویر نشان داده می شود، هنگامی اندازه گیری می شوند که به سطح پایه نصب دیواری وصل باشند.
- قطر و طول پیچ ها بسته به مدل پایه نصب دیواری، متفاوت است.
- استفاده از پیچ هایی به جز موارد ارائه شده ممکن است باعث صدمه رساندن به بخش داخلی تلویزیون شده یا باعث شود که دستگاه بیفتد، یا دیگر موارد.

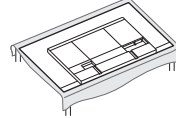


جابجایی

- قبل از جابجایی تلویزیون، همه کابل ها را جدا کنید.
- برای جابجا کردن تلویزیونی بزرگ، به دو یا سه نفر نیاز است.
- وقتی تلویزیون را با دست جابجا می کنید، آن را همانطور که در زیر نشان داده شده است، در دست بگیرید. به پائل و قاب دور صفحه نمایش فشار وارد نکنید.



- در هنگام جابجا کردن یا نصب تلویزیون، لطفاً تلویزیون را روی زمین نخواستارید.



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

معرفی

متشکریم که این محصول Sony را انتخاب کردید.
قبل از کار کردن با تلویزیون، لطفاً این دفترچه راهنما را به طور کامل بخوانید و آن را برای مراجعات بعدی نزد خودتان نگهدارید.

نکته

- قبل از کار کردن با تلویزیون، لطفاً "اطلاعات ایمنی" را بخوانید. (صفحه 2).
- برای اطلاعات بیشتر درباره ایمنی، اطلاعات ایمنی ارائه شده را بخوانید.
- دستورالعمل های مربوط به "نصب تلویزیون روی دیوار" در دفترچه دستورالعمل تلویزیون موجود است.
- تصاویر و عکس های به کار رفته در راهنمای نصب و این دفترچه راهنما، فقط به عنوان مرجع کاربرد دارند و ممکن است با محصول واقعی تفاوت داشته باشند.

راهنما

اطلاعات عیب یابی و سایر اطلاعات مفید را مستقیماً از تلویزیون پیدا کنید. برای نمایش فهرستی از موضوعات، یا برای جستجو بر اساس کیدواژه، لطفاً دکمه **HELP** را از روی کنترل فشار دهید.

راهنمای کمک (دفترچه راهنما)

برای کسب اطلاعات دقیق تر، [راهنمای کمک] را از منوی راهنمای تلویزیون انتخاب نمایید. همچنین می توانید راهنمای کمک را بر روی رایانه یا تلفن هوشمندتان بررسی کنید (اطلاعات مربوطه بر روی جلد پشتی این دفترچه راهنما ارائه شده است).

محل برچسب شناسایی

برچسب های مربوط به شماره مدل تلویزیون و درجه بندی منبع برق در پشت تلویزیون هستند. با جدا کردن پوشش پایه پیدا خواهند شد.

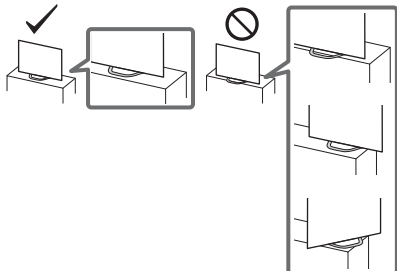
اطلاعات ایمنی

نصب/راه اندازی

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

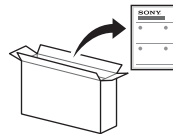
نصب

- تلویزیون را باید نزدیک یک پریز برق متناوب قرار دهید که به راحتی قابل دسترسی باشد.
- تلویزیون را روی سطحی صاف و ثابت قرار دهید تا نیفتد و جراحی ایجاد نشود یا آسیبی به دیگر وسایل وارد نیاید.
- تلویزیون را جایی قرار دهید که امکان کشیدن و فشار آوردن به آن یا برخورد با آن وجود نداشته باشد.
- تلویزیون را به گونه ای نصب کنید که پایه بالایی میز تلویزیون، جلوتر از پایه تلویزیون (ارائه نشده) قرار نگیرد. اگر پایه بالایی میز تلویزیون جلوتر از پایه تلویزیون قرار بگیرد، ممکن است باعث افتادن تلویزیون، شود و به آسیب فردی یا خسارت تلویزیون منجر شود.



- نصب بر روی دیوار فقط باید توسط پرسنل سرویس کار مجرب انجام شود.
- به دلایل امنیتی، اکیداً توصیه می شود که فقط از لوازم جانبی Sony استفاده کنید، از جمله:
 - پایه نصب دیواری SU-WL450 (فقط در بعضی مناطق، کشورها، مدل های تلویزیون محدود)
 - پایه نصب دیواری SU-WL450

برای وصل پایه رومیزی، به راهنمای نصب مراجعه کنید.



فهرست مطالب

- اطلاعات ایمنی.....
- حفاظت از صفحه نمایش تلویزیون (تلویزیون OLED).....
- بخش های مختلف و کنترل ها.....
- کنترل ها و نشانگرها.....
- استفاده از کنترل از راه دور.....
- توصیف بخش های مختلف کنترل از راه دور.....
- نمودار اتصال.....
- استفاده از ساندبار (عرض نشده).....
- نصب تلویزیون روی دیوار.....
- استفاده از پایه نصب دیواری اختیاری (SU-WL450 یا SU-WL850).....
- عیب یابی.....
- مشکلات و راه حل ها.....
- مشخصات.....

- علامة كلمة Bluetooth® والشعارات هي علامة تجارية مسجلة مملوكة لشركة Bluetooth SIG, Inc. وأي استخدام لتلك العلامات بواسطة شركة Sony يخضع للترخيص. العلامات التجارية الأخرى والأسماء التجارية تابعين للمالكين المعنيين.
- Netflix هي علامة تجارية مسجلة لشركة Netflix, Inc.
- TUXERA هي علامة تجارية مسجلة تابعة لشركة Tuxera Inc.
- ويقع مقرها في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.
- شعار USB-IF SuperSpeed USB Trident هو علامة تجارية مسجلة تابعة لشركة USB Implementers Forum, Inc.
- جميع العلامات التجارية الأخرى هي ملك لأصحابها.



ملاحظات تتناول وظيفة التلفزيون الرقمية

- أية وظائف تتعلق بالتلفزيون الرقمي (DVB) تعمل فقط في البلدان أو المناطق التي DVB-T/DVB-T2 و MPEG-2 و MPEG-4 AVC/H.264) بُث فيها الإشارات الأرضية الرقمية. يرجى التأكد مع البائع المحلي إذا كان بإمكانك استلام إشارة DVB-T/DVB-T2 حيث تقطن.
- يتوافق جهاز التلفزيون هذا مع المواصفات الفنية DVB-T/DVB-T2، ولكن لا يمكن ضمان التوافقية مع عمليات البث الأرضي الرقمية المستقبلية DVB-T/DVB-T2.
- لا يمكن إتاحة بعض وظائف التلفزيون الرقمي في بعض البلدان/المناطق.

معلومات عن العلامات التجارية

- مصطلحا HDMI High-Definition Multimedia و Interface وشعار HDMI علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية ودول أخرى.
- إن Dolby Vision، Dolby Audio، ورمز D مزدوج تمثل علامات تجارية لمعامل Dolby. تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. أعمال سرية غير منشورة. حقوق الطبع والنشر © 1992-2015 لمعامل Dolby. جميع الحقوق محفوظة.
- "BRAVIA"، BRAVIA Sync هي علامات تجارية أو علامات مسجلة لشركة Sony.
- تعد Gracenote وشعار Gracenote ونوع الشعار وشعار "Powered by Gracenote" إما علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Gracenote, Inc. في الولايات المتحدة وأو الدول الأخرى.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2019
- Vewd Software AS. All rights reserved.
- YouTube، Chromecast، Google Play، Google، Android TV والعلامات الأخرى ذات الصلة بالعلامات التجارية لشركة Google LLC.
- Wi-Fi® و Wi-Fi Alliance® و Wi-Fi Direct® و Miracast® هي علامات تجارية مسجلة لتحالف Wi-Fi Alliance.
- شعار "Wi-Fi CERTIFIED" هو علامة اعتماد لتحالف Wi-Fi Alliance.
- للتعرف على براءات اختراع DTS، انظر <http://patents.dts.com>. DTS, Inc. مصنع بموجب ترخيص من DTS. 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.

الأبعاد (تقريبي) (عرض × ارتفاع × عمق)

مع حامل أعلى الطاولة

الموقع المعياري:

KD-65A8G: 290 × 854 × 1,450 مم

KD-55A8G: 290 × 730 × 1,229 مم

موقع الساوند بار:

KD-65A8G: 290 × 904 × 1,450 مم

KD-55A8G: 290 × 780 × 1,229 مم

بدون حامل أعلى الطاولة

KD-65A8G: 290 × 834 × 1,450 مم

KD-55A8G: 290 × 710 × 1,229 مم

كتلة (تقريبي)

مع حامل أعلى الطاولة

KD-65A8G: 22.5 كجم

KD-55A8G: 19.8 كجم

بدون حامل أعلى الطاولة

KD-65A8G: 20.3 كجم

KD-55A8G: 17.6 كجم

1* عند إدخال 2160p × 4096 بكسل، وتعيين [وضع عرض] على [عادي]، يتم العرض بدقة 2160p × 3840. تعرض 2160p × 4096، قم بتعيين الإعداد [وضع عرض] على [كامل 1] أو [كامل 2].

2* 2 / 3 HDMI IN فقط. لدعم 18 جيغابت في الثانية، اضبط [تنسيق إشارة HDMI] على [التنسيق المُحسن].

3* راجع دليل المساعدة للحصول على تفاصيل.

4* فقط وفقًا لإقليم محدود/بلد/موديل التلفزيون.

5* يتم الحصول على الطاقة الاحتياطية المحددة بعد أن يُنهي التلفزيون العمليات الداخلية اللازمة.

6* يزداد استهلاك الطاقة الاحتياطية عندما يتصل التلفزيون بالشبكة.

ملاحظة

- يعتمد توافر الملحقات الاختيارية على البلدان/الإقليم/موديل التلفزيون/المخزون.
- يخضع التصميم والمواصفات الفنية للتغيير دون إخطار.

منفذ 1.2 الخاص بـ USB يدعم السرعة العالية للـ (USB 2.0)

منفذ 3 الخاص بـ USB يدعم السرعة العالية للـ (USB 3.1 Gen 1)

LAN

موصل 10BASE-T/100BASE-TX (تبعًا لبيئة التشغيل للشبكة، قد تختلف سرعة التوصيل. وبالتالي يكون معدل الاتصال وجودته غير مضمونة.)

4*IR BLASTER

مدخل كبل IR Blaster (مقبس صغير)

أخرى

ملحقات اختيارية

كثافة التثبيت الجدارية: SU-WL850*4

كثافة التثبيت الجدارية: SU-WL450

درجة حرارة التشغيل

0 °م - 40 °م

الطاقة وغيرها

متطلبات الطاقة

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

مقاس الشاشة (مقاس قطريًا) (تقريبي)

KD-65A8G: 65 بوصة / 163.9 سم

KD-55A8G: 55 بوصة / 138.8 سم

استهلاك القدرة الكهربائية

مشار إليها خلف التلفزيون

استهلاك الطاقة الاحتياطية*5*6

0.5 واط

دقة شاشة العرض

3,840 البيكسلات (أفقي) × 2,160 خط (عمودي)

معدل الخرج

USB 1/2

5 فولت 500 mA MAX

USB 3

5 فولت 900 mA MAX

يساورك قلق بشأن استبقاء الصورة.

إذا عرضت الصورة نفسها بشكل متكرر أو لفترة زمنية طويلة، فربما يحدث استبقاء الصورة. للحد من استبقاء الصورة، ننصحك بإيقاف التلفزيون كالمعتاد بالضغط على زر التشغيل بوحدة التحكم عن بعد أو بالتلفزيون.

ملاحظة

- لا تقم بتشغيل وظيفة تحديث اللوحة يدويًا إلا عندما يكون استبقاء الصورة ملحوظًا بشدة. كمرجع لك، لا تقم بتشغيل تلك الوظيفة إلا مرة واحدة فقط في السنة. ولا تقم بتشغيلها أكثر من مرة واحدة في السنة لأنها ربما تؤثر على عمر استخدام اللوحة.
- يمكن للصورة التي بها ساعات وشعارات وأوان ساطعة (بما في ذلك الأبيض) أن تسبب استبقاء الصورة بسهولة. ولا تعرض الصور هذه لفترات زمنية طويلة تقاديرًا لاحتمالية حدوث استبقاء الصورة.

يظهر خط أبيض على الشاشة.

- تعمل وظيفة تحديث اللوحة تلقائيًا بعد استخدام التلفزيون لفترات زمنية طويلة لتقليل استبقاء الصورة. ولا يتم تشغيل وظيفة تحديث اللوحة إلا بعد إيقاف تشغيل التلفزيون وتستغرق حوالي ساعة واحدة حتى تكتمل. قد يظهر خط أبيض على الشاشة أثناء تشغيل وظيفة تحديث اللوحة. ولا يمثل هذا الأمر خللاً في التلفزيون.

تظهر الرسالة [لم يتم إنهاء تحديث اللوحة...].

تعمل وظيفة تحديث اللوحة تلقائيًا بعد استخدام التلفزيون لفترات زمنية طويلة لتقليل استبقاء الصورة. إذا تم تشغيل التلفزيون أو فصل قابس سلك التيار المتردد أو أصبحت درجة حرارة الغرفة خارج النطاق الذي يتراوح بين 10 درجات مئوية و 40 درجة مئوية أثناء تشغيل وظيفة تحديث اللوحة، فلن تكتمل العملية وستظهر الرسالة التالية.

- إذا كان قد تم تشغيل وظيفة تحديث اللوحة تلقائيًا، فستتم إعادة تشغيلها عند إيقاف تشغيل التلفزيون باستخدام وحدة التحكم عن بعد.
- إذا كان قد تم بدء وظيفة تحديث اللوحة يدويًا، فيجب أن تحددها ثانية.

المواصفات الفنية

النظام

نظام اللوحة (الشاشة)
لوحة الصمامات الثنائية العضوية المشعة للضوء (OLED)

نظام التلفزيون
يعتمد على البلد/تحديد المنطقة
تماثلي: M, D/K, I, B/G
رقمي: DVB-T/DVB-T2

نظام الألوان

PAL/SECAM/NTSC3.58/NTSC4.43

تغطية القنوات
يعتمد على البلد/تحديد المنطقة
تماثلي: VHF/UHF
رقمي: VHF/UHF

خرج الصوت

10 واط + 10 واط + 10 واط + 10 واط

التقنية اللاسلكية

بروتوكول IEEE802.11ac/a/b/g/n
إصدار IEEE802.11ac قد لا تتاح اعتمادًا على البلاد/الأقاليم.
Bluetooth 4.1 إصدار

قوابس الإدخال/الإخراج

كبل الهوائي (الإريال)
الطرف الخارجي 75 أوم الخاص بـ VHF/UHF

VIDEO IN 

الدخل الفيديو/الصوتي (مقبس صغير)

HDMI IN 1/2/3/4 (دعم الدقة 4K، المتوافقة مع HDCP 2.3)
الفيديو:

2160p × 4096 (60.50 هرتز) ¹⁺² × 2160p (24 هرتز) ¹⁺
2160p × 3840 (60.50 هرتز) ²⁺ × 2160p (24, 25, 30 هرتز),
1080p (60.50, 30 هرتز), 1080i, 1080/24p (60.50 هرتز),
720p (60.50, 30 هرتز), 576p, 576i, 720/24p, 480i, 480p تنسيقات الكمبيوتر الشخصي ³⁺

الصوتي:

5.1 خط المحطة تعديل كود النبضة PCM: 192/176.4/96/88.2/48/44.1/32
كيلوهرتز 24/20/16 بتات، رقمي دولبي، DTS و Dolby Digital Plus

ARC (Audio Return Channel) (HDMI IN 3 فقط)
(اثنتان من خط القناة، تعديل كود النبضة PCM: 48 كيلوهرتز 16 بتات، رقمي دولبي، DTS و Dolby Digital Plus)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) 

المقبس البصري الرقمي (اثنتان من خط القناة، تعديل كود النبضة PCM: 48 كيلوهرتز 16 بتات، رقمي دولبي، و DTS)

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

تحري الخلل وإصلاحه

لتحري الخلل وإصلاحه بوجه عام لمشكلات مثل: ظهور شاشة سوداء أو عدم صدور صوت أو تجمد الصورة أو عدم استجابة التلفزيون أو فقد الشبكة، اتبع الخطوات التالية.

1 أعد تشغيل جهاز التلفزيون لديك عن طريق الضغط على زر التشغيل الموجود في وحدة التحكم عن بُعد حتى تظهر رسالة. سيقوم التلفزيون بإعادة التشغيل. إذا لم يتم تشغيل التلفزيون، فجرب فصل سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي). ثم اضغط على زر التشغيل الموجود في التلفزيون وانتظر لمدة دقيقتين وقم بتوصيل سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي).

2 راجع قائمة المساعدة عن طريق الضغط على **HELP** في جهاز التحكم عن بُعد.

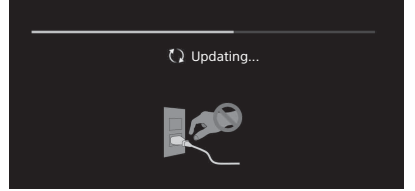
3 صل التلفزيون بالإنترنت وحذث البرنامج. تنصحك شركة Sony بالتحديث الدائم لبرامج تلفزيونك. حيث توفر تحديثات البرامج ميزات جديدة وتحسينات للأداء.

4 تفضل بزيارة موقع ويب دعم Sony (المعلومات متاحة على الغلاف الأمامي لهذا الدليل).

عند عرض رسالة [تحديث جديد للبرنامج متاح...].

توصي شركة Sony بشدة أن تحدث برنامج التلفزيون عن طريق تحديد [التحديث الآن]. فتحديثات البرامج هذه تحسن أداء التلفزيون أو تضيف ميزات جديدة.

ستظهر الشاشة التالية وتعرض [Updating...] (تحديث...) وتومض مصابيح LED باللون الأبيض أثناء تحديث البرنامج.



لا تنزع سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) أثناء تحديث البرنامج. إذا فعلت ذلك، قد لا ينتهي تحديث البرنامج تمامًا وقد يحدث عطلاً بالبرنامج. تستغرق تحديثات البرنامج 15 دقيقة.

عند توصيل التلفزيون بالكهرباء، قد لا يعمل التلفزيون لفترة من الوقت حتى عند الضغط على زر التشغيل الموجود في وحدة التحكم عن بُعد أو التلفزيون. قد تستغرق تهيئة النظام بعض الوقت. انتظر حوالي دقيقة واحدة، ثم شغله مرة أخرى.

عند وميض مصباح LED باللون الأحمر.

- عليك إحصاء عدد مرات الوميض (الفاصل الزمني هو ثلاث ثوانٍ). أعد تشغيل التلفزيون عن طريق فصل سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) حتى يتوقف وميض مصباح الإضاءة LED باللون الأحمر، ثم شغل التلفزيون. إذا استمرت المشكلة، فافصل قابس سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي)، ثم اتصل بالموزع أو مركز خدمة Sony وابلقهم بعدد مرات وميض مصباح LED.

لا يوجد صورة (الشاشة معتمة) ولا يوجد صوت.

- تحقق من الهوائي (الإريال)/الاتصال بالكبل.
- صل التلفزيون بالتيار المتردد (الموصل الرئيسي)، واضغط زر التشغيل على التلفزيون أو وحدة التحكم عن بُعد.

يتعذر ضبط بعض البرامج.

- تحقق من الهوائي (الإريال)/الاتصال بالكبل.

لا تعمل وحدة التحكم عن بُعد.

- استبدل البطاريات.

لا يعمل زر EXT.BOX MENU الموجود على وحدة التحكم عن بُعد.

- قم بتوصيل وإعداد IR Blaster (الموديلات المزودة بـ IR Blaster فقط) (الصفحة 11).
- قم بتوصيل جهاز HDMI CEC الملائم (باستثناء الموديلات المزودة بـ IR Blaster) وغير إلى تلك المدخلات.

نسيت كلمة مرور القفل الأبوي للبيث.

- أدخل 9999 لرمز PIN وحدد [تغيير رمز PIN].

البيئة المحيطة بالتلفزيون أصبحت دافئة.

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

تغمق الشاشة عند مشاهدة التلفزيون.

- إذا ظلت الصورة كلها أو جزء منها ثابتًا، فإن درجة سطوع الشاشة ستقل تدريجيًا تفاديًا لحدوث استبقاء الصورة. ولا يمثل هذا الأمر خللاً في التلفزيون.

تركيب التلفزيون في الجدار

تركيب التلفزيون في الجدار (SU-WL850 أو SU-WL450)

بالنسبة للعملاء:

لحماية المنتج وأسباب السلامة، توصي Sony بشدة أن يتولى تركيب التلفزيون بائعي Sony أو المقاولين المرخص لهم. لا تحاول تركيبه بنفسك.

موزعو Sony ومتعهدوها:

توفير الاهتمام الكامل بالسلامة خلال التركيب، والصيانة الدورية، وفحص المنتج.

معلومات تركيب كثيفة التثبيت الجدارية

يوفر دليل التعليمات الخاص بالتلفزيون الخطوات اللازمة لإعداد التلفزيون لتركيبات التثبيت الجدارية قبل تثبيته على الجدار. للحصول على تعليمات عن تركيب كثيفة التثبيت الجدارية، راجع معلومات التركيب (لكثيفة التثبيت الجدارية) على صفحة المنتج الخاصة بموديل التلفاز. <http://www.sony-asia.com/support>

التجهيز للتركيب على الحائط

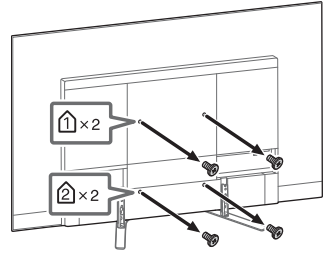
استخدم كثيفة التثبيت الجدارية SU-WL850* (غير مرفقة) أو SU-WL450 (غير مرفقة) لتثبيت التلفزيون على الحائط.

تأكد من تركيب الحامل أعلى الطاولة قبل تثبيت التلفزيون بالطريقة المبيّنة في دليل الإعداد.

- تجهيز التلفزيون لتركيب كثيفة التثبيت الجدارية قبل توصيل الكابلات.
- اتبع دليل التعليمات المرفق مع كثيفة التثبيت الجدارية. يلزم توفر قدر كافٍ من الخبرة للتمكن من تركيب التلفزيون، خاصة فيما يتعلق بقدرته الحائط على تحمل وزن التلفزيون.
- يُرجى إسناد مهمة تثبيت هذا المنتج على الحائط إلى موردي Sony أو المتعهدين المرخص لهم والاهتمام الشديد بالسلامة أثناء التثبيت. لا تتحمل Sony مسؤولية أي تلف أو إصابة تنتج عن التعامل غير الجيد أو التثبيت غير الصحيح.
- البراغي الخاصة بكثيفة التثبيت الجدارية غير مرفقة.
- يلزم التأكد من تخزين البراغي والحامل الأفقي غير المستخدم في مكان آمن إلى حين احتياجك لتوصيل التلفزيون بالحامل. عليك بإبقاء البراغي بعيداً عن متناول الأطفال.

* فقط وفقاً لإقليم محدود/بلد/موديل التلفزيون.

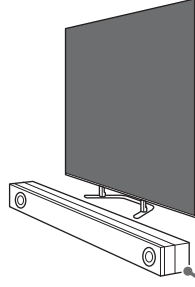
فك الغطاء الأوسط



استخدام مكبر الصوت (غير مُرفق)

■ الوضع المُوصى به (أمام التلفزيون)

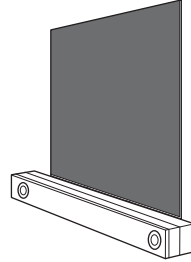
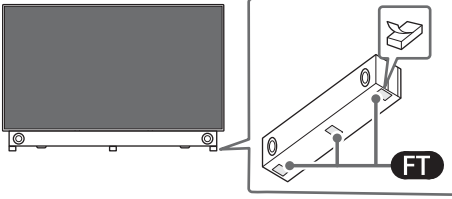
قم بوضع مكبر الصوت (غير مُرفق) أمام الحامل أعلى الطاولة الخاص بالتلفزيون.



نوع مكبر الصوت المُوصى به:
HT-Z9F* (غير مُرفق)

■ الوضع البديل (على الحامل أعلى الطاولة)

إذا لم تكن هنالك مساحة كافية لوضع عمود الصوت أمام التلفزيون، قم بتثبيت الأرجل المطاطية (يتم تزويدها مع التلفزيون) على الجهة السفلية من عمود الصوت (غير مزود به) ووضعه عمود الصوت فوق حامل أعلى الطاولة.



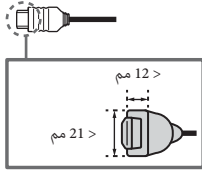
* فقط وفقاً لإقليم محدود/بلد.

ملاحظة

- تأكد من أن ارتفاع مكبر الصوت لا يعترض المسار بين جهاز التحكم عن بُعد ومستشعر الأشعة فوق الحمراء في التلفزيون.
- قد تتغير حالة الصوت عند استخدام القواعد المطاطية بناءً على نوع مكبر الصوت المُستخدم.
- لا تغطي فتحة التهوية والعلامة التعريفية بالأرجل المطاطية.
- تأكد من وضع الأرجل المطاطية التي يتم فكها في مكان آمن واحتفظ بها بعيداً عن متناول الأطفال. (مثلاً عند إرسال عمود الصوت للصيانة)

HDMI IN 1/2/3/4 5

- واجهة HDMI يمكنها نقل الفيديو والصوت الرقمي على كبل واحد.
-

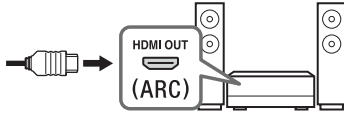


HDMI IN 2/3

- للاستمتاع بمحتويات 4K 50p/60p عالية الجودة، قم بتوصيل كابل HDMI عالي السرعة وممتاز إلى HDMI IN 2/3 واضبط [تنسيق إشارة HDMI] إلى [التنسيق المحسّن]. للحصول على تفاصيل التنسيقات المدعومة، راجع « المواصفات الفنية » في هذا الدليل (صفحة 13-14).

HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)

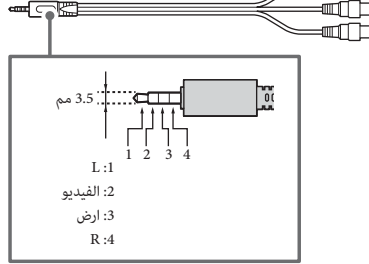
- قم بتوصيل نظام الصوت الخاص بك إلى HDMI IN 3 لتوجيه صوت التلفزيون إلى نظام الصوت. يمكن لنظام الصوت الذي يدعم HDMI ARC إرسال الفيديو إلى التلفزيون، وتلقي الصوت من التلفزيون عبر كبل الـ HDMI نفسه. إذا كان نظام الصوت الخاص بك لا يدعم HDMI ARC، يلزم وجود اتصال موصل الإخراج الرقمي (ضوئي).



* فقط وفقاً لإقليم محدود/بلد/موديل التلفزيون.

VIDEO IN 1

- للاتصال المركب، استخدم كابلات الإطالة التماثلي (غير مرفق).
-

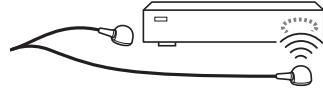


AUDIO OUT 2

- دعم مقبس صغير لنظام صوتي مجسم ثلاثي الأقطاب فقط.
- للاستماع لصوت التلفزيون عبر المعدات الموصولة، اضغط HOME. حدد [الإعدادات] ← [صوت] ← [مخرج الصوت/سماعة الرأس] ثم حدد العنصر المطلوب.

*IR BLASTER 3

- استخدام وحدة التحكم عن بعد Sony للتحكم في الصندوق الخارجي (كبل/رسيفر). قم بتوصيل كبل IR Blaster *منفذ الـ IR Blaster على التلفزيون. ضع أحد الطرفين أو كليهما كما هو موضح أدناه.

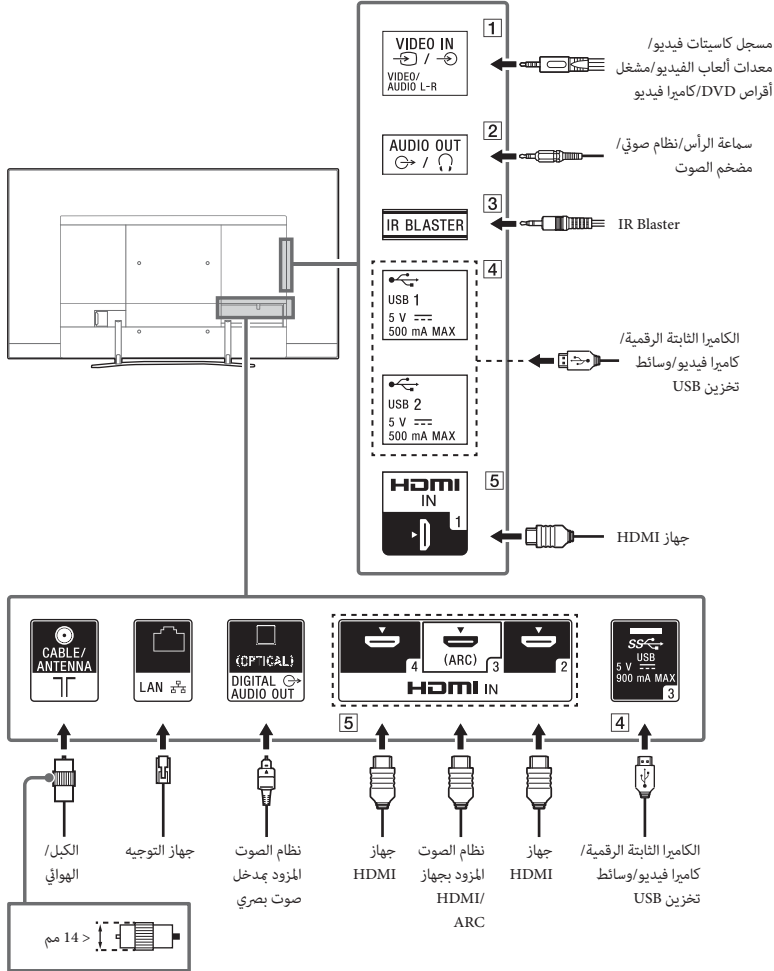


- لتنفيذ إعداد IR Blaster، اضغط على HOME وحدد [الإعدادات] ← [الإدخالات الخارجية] ← [تركيب IR Blaster].

SS USB 3, USB 1/2 4

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

لمزيد من المعلومات عن التوصيلات، راجع دليل المساعدة عن طريق الضغط على **HELP** في جهاز التحكم عن بُعد.



3 Google Play

الدخول إلى خدمة "Google Play" عبر الإنترنت.

NETFLIX (فقط وفقًا لإقليم محدود/البلد/موديل التلفزيون)
الدخول إلى خدمة "NETFLIX" عبر الإنترنت.

الأزرار الملونة

تنفيذ الوظيفة المقابلة في ذلك الوقت.

4 ACTION MENU

عرض قائمة من الوظائف السياقية.

GUIDE

قم بعرض دليل البرنامج الرقمي، أو EPG الخاص بالصندوق الخارجي (صندوق الكابل / القمر الصناعي) بعد إعداد تركيب IR Blaster [موديلات IR Blaster المتوافقة فقط].

APPS

الوصول إلى مختلف الخدمات والتطبيقات.

BACK

عد إلى الشاشة السابقة.

HOME

عرض قائمة الصفحة الرئيسية للتلفزيون.

5 +/- (الصوت)

ضبط مستوى الصوت.

(التنقل)

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

⏮ (كتم الصوت)

كتم الصوت. اضغط مرة أخرى لاستعادة الصوت.

PROG +/- (⏮/⏭)

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

6 AUDIO

حدد صوت المصدر متعدد اللغات أو الصوت الثنائي للبرنامج قيد المشاهدة حاليًا (اعتمادًا على مصدر البرنامج).



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

(ضبط العناوين الفرعية للشاشة)

شغل العناوين الفرعية للشاشة أو أوقف تشغيلها (عند توفر الخاصية).

HELP

عرض قائمة المساعدة. يمكن الاطلاع على دليل المساعد من هنا.

EXIT

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

SYNC MENU

عرض القائمة المتزامنة BRAVIA.

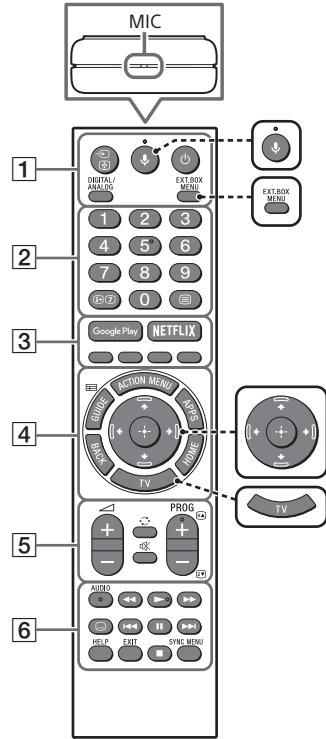
استخدام وحدة التحكم عن بعد

وصف أجزاء وحدة التحكم عن بعد

قد يختلف شكل وحدة التحكم عن بعد والموقع وإتاحتها ووظيفة أزرار وحدة التحكم عن بعد وفقاً للإقليم التابع لك/البلد/موديل التلفزيون.



* يتطلب البحث عن الصوت اتصالاً بالإنترنت..



1 (MIC) (حدد المدخل/الاحتفاظ بالنص)

في وضع التلفزيون: قم بعرض وتحديد مصدر المدخل. في وضع النص: احتفظ بالصفحة الحالية.

2 (DIGITAL/ANALOG)

شغل أو أغلق التلفزيون (وضع الاستعداد).

DIGITAL/ANALOG

حوّل بين وضع الإدخال الرقمي والتماثلي.

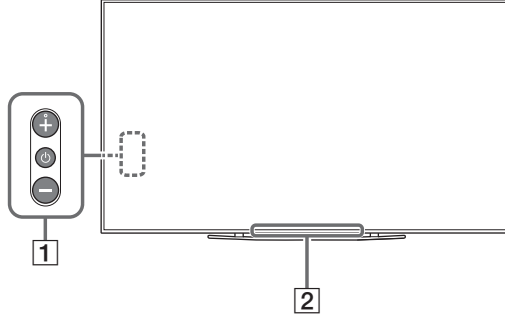
2 أزرار الأرقام

(1+/?) (تكشف المعلومات/النص)

عرض المعلومات.

(النص)

عرض معلومات النص.



1 ⏻ (الطاقة) +/-

عند إيقاف جهاز TV،

اضغط على ⏻ للتشغيل.

عندما يكون التلفزيون قيد التشغيل،

اضغط مع الاستمرار على ⏻ لإيقاف التشغيل.

اضغط على ⏻ بشكل متكرر لتغيير الوظيفة، ثم اضغط على الزر

+ أو - لإجراء ما يلي:

- ضبط مستوى الصوت.
- تحديد القناة.
- تحديد مصدر إدخال التلفزيون.

2 مستشعر التحكم عن بعد* / مستشعر الضوء* / إضاءة LED

يضيء المصباح LED أو يومض وفقًا لحالة التلفزيون.

لمزيد من المعلومات، راجع دليل المساعدة.

* لا تضع أي شيء بالقرب من المستشعر.

تنبيهات احتياطية لحماية الشاشة من التلف

استبقاء الصورة

من المحتمل حدوث استبقاء الصورة (تباثها) في أجهزة تلفزيون OLED بسبب خصائص المواد المستخدمة. وربما يحدث استبقاء الصورة إذا تم عرض الصور في نفس الموقع على الشاشة بشكل متكرر أو لفترات زمنية طويلة، ولا يمثل هذا الأمر خطراً في التلفزيون. تجنب عرض الصور التي ربما تسبب استبقاء الصورة.

فيما يلي أمثلة للصور التي ربما تسبب استبقاء الصورة:

- المحتوى الذي به أشرطة سوداء إما على الجانب العلوي والسفلي وألوان الأيسر والأيمن للشاشة. (على سبيل المثال، شاشة Letterboxed، معدل عرض إلى ارتفاع 4:3، بوضوح قياسي)
- الصور الثابتة مثل الصور الفوتوغرافية.
- ألعاب الفيديو التي ربما يكون بها محتوى ثابت في بعض أجزاء الشاشة.
- القوائم المعروضة على الشاشة، ودلائل البرامج، وشعارات القنوات، وما شابه.
- المحتوى الثابت من التطبيقات.
- التعاونيات المعروضة على الشاشة، مثل تلك المستخدمة للأخبار وأهم الأنباء.

للحد من احتمالية حدوث استبقاء الصورة:

- توصي Sony أن تقوم بإيقاف تشغيل التلفزيون عادة عن طريق الضغط على زر الطاقة على جهاز التحكم عن بعد أو التلفزيون.
- أملاً الشاشة بتغيير [وضع غريش] للتخلص من الأشرطة السوداء. حدد [وضع غريش] آخر بخلاف [عادي].
- قم بإيقاف تشغيل العرض على الشاشة (OSD) من خلال الضغط على زر **(2) + (1)**. ثم قم بإيقاف تشغيل القوائم من الجهاز المتصل. للحصول على التفاصيل، ارجع إلى أدلة التعليمات الخاصة بالجهاز المتصل.
- تجنب عرض الصور الثابتة ذات الألوان الساطعة (ها في ذلك الأبيض) أو الساعات أو الشعارات على أي جزء من الشاشة.
- اضبط إعدادات الصورة حسب الظروف المحيطة. يوصى بإعداد الصورة القياسية للاستخدام المنزلي وعند عرض محتوى تظهر به شعارات المحطات وغيرها كثيراً.

يتميز التلفزيون بالميزات التالية التي تساعد على تقليل/منع استبقاء الصورة.

تحديث اللوحة

تعمل وظيفة تحديث اللوحة تلقائياً لضبط توازن شاشة التلفزيون بعد استخدامها لفترة زمنية طويلة. ويمكن تشغيل وظيفة تحديث اللوحة يدوياً مع العلم أنه لا يجب فعل ذلك إلا عندما يكون استبقاء الصورة ملحوظاً للغاية أو عند ظهور الرسالة التالية: [لم يتم إنهاء تحديث اللوحة...]

تنبيه:

- ربما تؤثر وظيفة تحديث اللوحة على اللوحة. كمرجع لك، قم بتشغيل وظيفة تحديث اللوحة مرة واحدة فقط في السنة، ولا تقم بتشغيلها أكثر من مرة واحدة في السنة لأنها ربما تؤثر على عمر استخدام اللوحة.
- تستغرق وظيفة تحديث اللوحة حوالي ساعة واحدة حتى تكتمل.
- قد يظهر خط أبيض على الشاشة أثناء تشغيل وظيفة تحديث اللوحة، ولا يمثل هذا الأمر خطراً في التلفزيون.
- لا تعمل وظيفة تحديث اللوحة إلا عندما تكون درجة حرارة الغرفة بين 10 درجات مئوية و40 درجة مئوية.

تحريك البيكسل

لتحريك الصورة تلقائياً على الشاشة تفادياً لحدوث استبقاء الصورة.

الميزة الأخرى

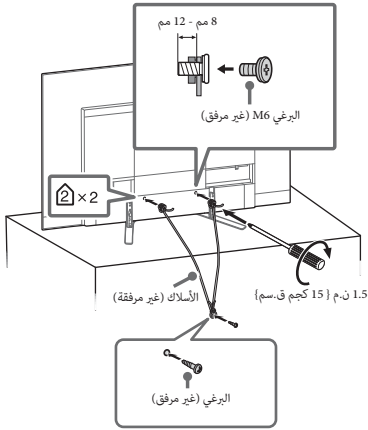
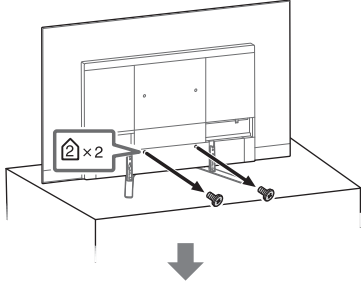
تقل درجة سطوع الشاشة تلقائياً عند عرض الصور الثابتة أو الساعات أو الألوان الساطعة أو الشعارات أو ما شابه.

منع الإسقاط

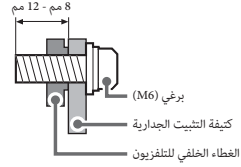
(الموديلات المزودة بطقم الحماية من السقوط)

ارجع إلى دليل الإعداد الموجود فوق تغليف الحماية.
يُستخدم برغي الخشب المقدم فقط في التثبيت على الجسم الصلب المصنوع من الخشب.

(باستثناء الموديلات المزودة بطقم الحماية من السقوط)

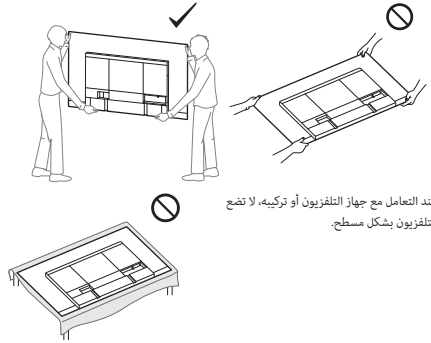


- تأكد من استخدام البراغي المرفقة بكثافة التثبيت الجدارية عند ربط التلفزيون بجهاز التلفزيون.
- يأتي تصميم البرغي المرفقة كما هو موضح بالرسم التوضيحي، عند قياسها من السطح المرفق لكثافة التثبيت الجدارية.
- يختلف قطر وطول البرغي اعتماداً على موديل كثافة التثبيت الجدارية.
- إن استخدام برغي آخرى خلافاً لتلك المرفقة بالجهاز قد يُحدث تلف داخلي لجهاز التلفزيون أو يسبب سقوطه أو تداعيات أخرى.



النقل

- قبل نقل جهاز التلفزيون، افصل جميع الكابلات.
- يلزم توفر شخصين أو أكثر لنقل مجموعة تلفزيون كبيرة.
- عند نقل جهاز التلفزيون باليد، أمسكه على النحو الموضح أدناه. لا تضغط على اللوحة والإطار حول الشاشة.



- عند التعامل مع جهاز التلفزيون أو تركيبه، لا تضع التلفزيون بشكل مسطح.
- عند نقل جهاز التلفزيون، لا تعرضه للرج أو اهتزازات عنيفة.
- وعند نقل جهاز التلفزيون لإصلاحه أو عند تحريكه، ضعه في علبة الكرتونية الأصلية مستخدماً مواد التعبئة والتغليف.

ملاحظة للعملاء الموجودين في الإمارات العربية المتحدة

TRA

REGISTERED No: ER47793/16

DEALER No: DA0065531/11

مقدمة

أشكر على اختيارك منتج Sony.
قبل تشغيل التلفزيون، يرجى قراءة هذا الدليل بالكامل والاحتفاظ به للإطلاع عليه مستقبلاً.

ملاحظة

- قبل تشغيل التلفزيون، يرجى قراءة « معلومات بشأن السلامة » (صفحة 2).
- اقرأ معلومات السلامة المقدمة للحصول على معلومات سلامة إضافية.
- تعليمات عن « تركيب التلفزيون في الجدار » مدرجة داخل دليل التعليمات الخاص بالتلفزيون.
- الصور والرسوم التوضيحية المستخدمة في دليل الإعداد وهذا الدليل للتوضيح فقط وقد تختلف عن المنتج الفعلي.

المساعدة

اعثر على المزيد من معلومات تحزي الخلل وإصلاحه وغيرها من المعلومات المفيدة مباشرة من جهاز التلفزيون. اضغط على **HELP** على وحدة التحكم عن بعد لعرض قائمة بالموضوعات، أو للبحث حسب الكلمة الرئيسية.

دليل المساعدة (التعليمات)

للحصول على معلومات أكثر تفصيلاً، حدد [دليل المساعدة] من قائمة المساعدة على التلفزيون. يمكنك أيضاً التحقق من دليل المساعدة من جهاز الكمبيوتر أو الهاتف الذكي (المعلومات مقدمة على الغلاف الخلفي لهذا الدليل).

موقع بطاقة التعريف

البطاقات الخاصة برقم موديل التلفزيون وتقع تصنيف مصدر الطاقة خلف جهاز التلفزيون. يمكنك تجدها إذا قمت بفتح غطاء الحامل.

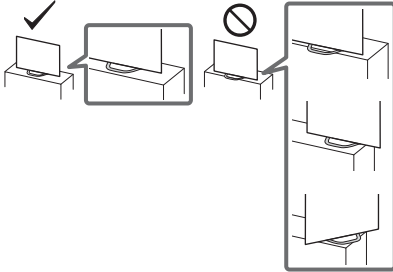
معلومات بشأن السلامة

التركيب/الضبط

قم بتركيب واستخدام جهاز التلفزيون وفقاً للتعليمات أدناه، لتجنب مخاطر الحريق أو الصدمة الكهربائية أو الأضرار أو/أو الإصابات.

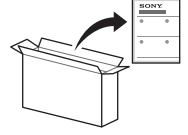
التركيب

- يجب تركيب جهاز التلفزيون بالقرب من مخرج التيار المتردد الذي يمكن الوصول إليه بسهولة (مقيس التيار المتردد).
- ضع التلفزيون على سطح ثابت مستو لمنع من السقوط من أعلى وإحداث إصابات بالأفراد أو إلحاق أضرار بالملمتلكات.
- قم بتركيب التلفزيون بحيث لا يمكن سحبه أو دفعه أو الطرق عليه.
- قم بتهيئة التلفزيون بحيث لا يبرز الحامل أعلى الطاولة للتلفزيون من حامل التلفزيون (غير مرفق). في حالة بروز الحامل أعلى الطاولة من حامل التلفزيون، قد يتسبب ذلك في انقلاب مجموعة التلفزيون أو سقوطها مما يتسبب في إصابة جسدية أو تلف التلفزيون.



- لا ينبغي تركيبات التثبيت الجدارية سوى أفراد الخدمة المؤهلين.
- لأسباب أمنية، يوصى بشدة استخدام [كسورارات Sony، التي تتضمن:
 - كيفية التثبيت الجدارية SU-WL850 (فقط وفقاً للإقليم المحدود، بلد، موديل التلفزيون)
 - كيفية التثبيت الجدارية SU-WL450

تركيب الحامل الأفقي، راجع دليل الإعداد.



جدول المحتويات

2. معلومات بشأن السلامة
4. حماية شاشة التلفزيون (تلفزيون OLED)
5. الأجزاء ومفاتيح التحكم
5. مفاتيح التحكم والمؤشرات
6. استخدام وحدة التحكم عن بعد
6. وصف أجزاء وحدة التحكم عن بعد
8. مخطط الاتصال
10. استخدام مكبر الصوت (غير مرفق)
11. تركيب التلفزيون في الجدار
11. تركيب التلفزيون في الجدار (SU-WL850 أو SU-WL450)
12. تحزي الخلل وإصلاحه
12. المشكلات والحلول
13. المواصفات الفنية

AR

دليل مرجعي

PR

راهنمای مرجع

Television



TUXERA



http://rd1.sony.net/help/tv/gga1/h_ga/

帮助指南

Hướng dẫn Trợ giúp

Guide d'aide

Справочное руководство

دليل المساعدة

راهنمای کمک

<http://www.sony.net/>

© 2019 Sony Visual Products Inc. Printed in Malaysia