

SONY®

5-014-783-21(1)



* 5 0 1 4 7 8 3 2 1 * (1)

Television

参考指南

CS

Hướng dẫn Tham khảo

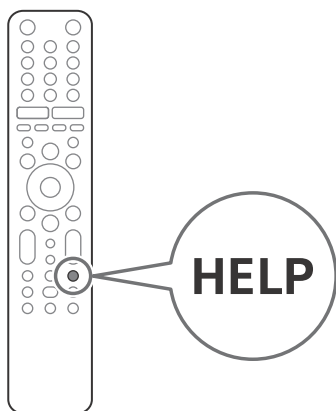
VN

Guide de référence

FR

Справочник

RU



BRAVIA

OLED

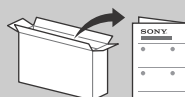
KD-65A8H / 55A8H

关于说明书

本电视机附带以下说明书。请妥善保管这些说明书，以备日后参考之用。

设定指南

- 电视机安装和设定。



参考指南（本说明书） / 安全文档

- 安全信息、遥控器、故障排除、挂壁安装、规格等。



帮助指南（电子手册）

- 设置、Android TV 功能、网络连接、故障排除等。
- 想要打开帮助指南，请按下遥控器上的 **HELP** 按钮，选择帮助指南。



- 您可以使用您的智能手机来查阅帮助指南。



https://rd1.sony.net/help/tv/hga1/h_ga/

重要 - 在使用 Sony 产品之前，请先阅读最终用户软件许可协议。

若使用您的产品，则表示您接受最终用户软件许可协议。您与 Sony 之间的软件许可协议可在 Sony 网站 (<http://www.sony.net/tv-software-licenses/>) 上在线获取，也可在您产品的屏幕上获取。进入 [设置] → [设备偏好设置] → [关于] → [法律信息] → [声明和许可]。

注意

- 操作电视机之前，请阅读“安全信息”。
- 请阅读提供的安全文档，了解更多安全信息。
- 本电视机使用说明中包含关于“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。

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。

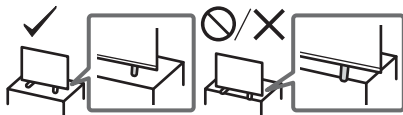
安全信息

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。

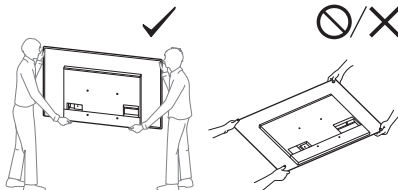
安装

- 应将电视机安装在易于插拔的交流电源插座附近。
- 将电视机放置平稳的表面上，以避免电视机掉落而造成人身伤害或财产损失。
- 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，使电视机的台式底座不会超出电视机底座（未提供）。如果台式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。

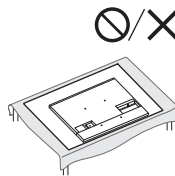


搬运

- 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两个以上的人员。
- 用手搬运电视机时，请如下图所示握持电视机。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。

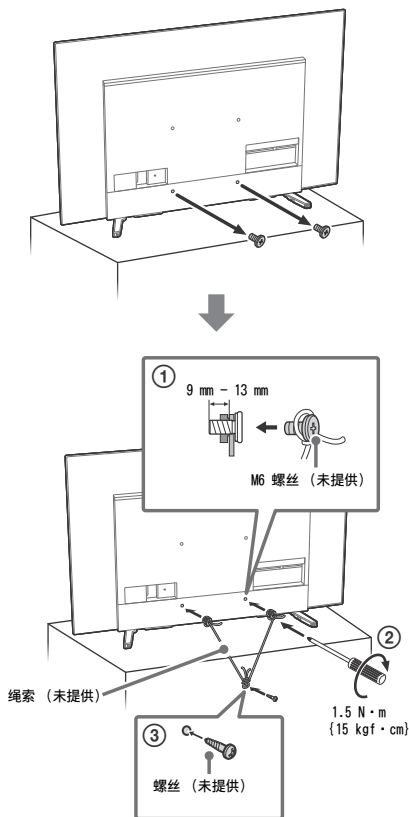
倾覆防范

(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)



• 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的內容时, 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, 提示进行面板刷新的通知将出现在您的电视机上。建议您在收到此通知时执行面板刷新。面板刷新将调节电视机画面的一致性。也可手动执行面板刷新, 请仅当图像残留十分明显时执行面板刷新。

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。

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:

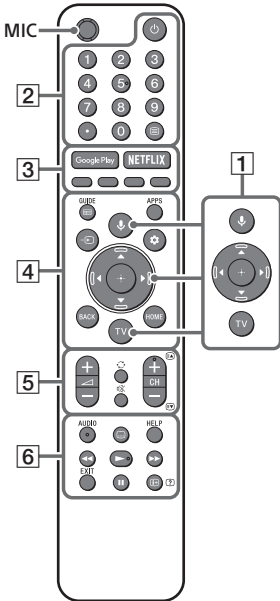
- 画面上下和 / 或左右有黑条的内容。(例如: 影院影片版式、4:3 画面、标准清晰度)
- 照片等静止图像。
- 可能在部分画面中有静止内容的视频游戏。
- 画面菜单、节目导览、频道标识等。
- 应用程序的静态内容。
- 用于新闻和头条新闻等的画面自动收报器。

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。

遥控器和电视机

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 (麦克风)：使用 Google 助理 *1*2 或语音搜索 *2。想要获取电视机控制方法的提示，请按下 (麦克风) 按钮，说出“语音提示”一词。*1

：在屏幕上进行菜单导航和选择。

TV：显示电视机频道列表或切换为输入。

2 (电视机待机)

数字按钮

(点)

(文本)：显示文本信息。

3 Google Play / NETFLIX*1*3 / 彩色按钮

4 **GUIDE**/：显示电视机或有线 / 卫星接收盒 *1*4 的数字节目指南。

APPS：显示已安装应用程序列表。

(输入选择)：显示和选择输入源等。

(快速设置)：显示快速设置。

BACK

HOME

5 +/- (音量)

(跳转)

(静音) *5

CH +/-//：选择频道，或下一页 () / 上一页 ()。

6 **AUDIO**：选择多语言源的声音或双声道（取决于节目源）。

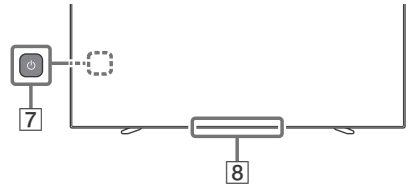
(字幕设置)

HELP：显示帮助菜单。

/ / /

EXIT

/ (信息 / 文本显示)：显示信息。



7 (电源)

8 遥控传感器 / 光传感器 / LED


*1 仅针对有限的地区 / 国家 / 电视机型号 / 语言。

*2 使用 Google 助理或语音搜索需要网络连接。

*3 视地区 / 国家而定，可能需要安装。

*4 需要设定 [有线 / 卫星接收盒设置]。

*5 按住 (静音) 可使用辅助功能快捷方式。



HELP 有关更多信息，请参考帮助指南。

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）*（未提供）

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。

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）。

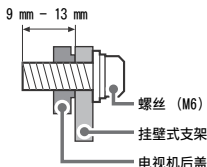
<https://www.sony-asia.com/support>

准备挂壁式安装

- 在连接电缆前准备电视机以安装挂壁式支架。
- 依照符合您的电视机型号的挂壁式支架所提供的 使用指南。安装此电视机需具备专门技能，特别是在鉴定墙壁支撑电视机重量的强度。
- 务必将本产品的安装托付于 Sony 经销商或授权承包商并在安装时特别注意安全。对于处置不当或安装不妥造成的损害，Sony 将不负责任。
- 挂壁式支架的螺丝未提供（仅限 SU-WL450）。
- 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
 - 挂壁式支架 SU-WL450
- 在安装挂壁式支架时，请使用电视机随附的专用固定螺丝（仅限 SU-WL850）。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（SU-WL850 除外）。

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。

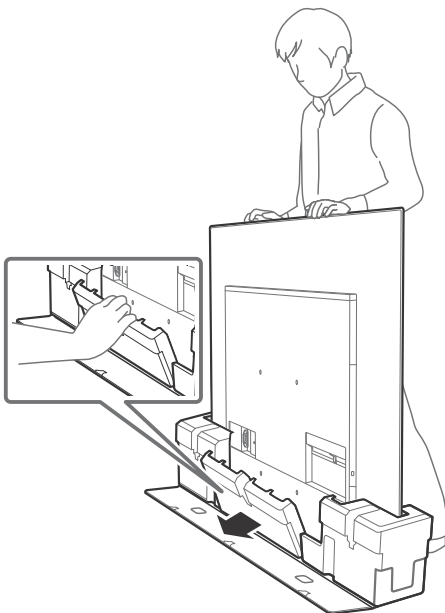


- 在您准备好安装台式底座之前，务必将未使用的螺丝和台式底座放在安全的地方。确保螺丝远离小龄儿童。

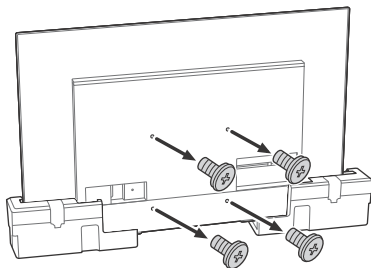
* 仅针对有限的地区 / 国家 / 电视机型号。

将从纸箱内取出的电视机安装到墙壁上

1 取下中央软垫。



2 移除电视机背面的螺丝。



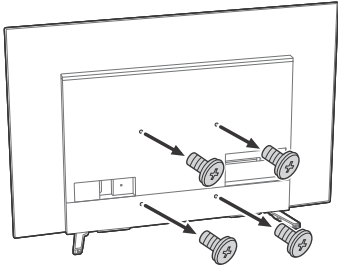
注意

- 确保将拆下的螺钉放好，以便在将挂壁式支架安装到电视机时使用（仅限 SU-WL850）。确保螺丝远离小龄儿童。

CS

将电视机从台式底座上卸下安装到墙上

移除电视机背面的螺丝。

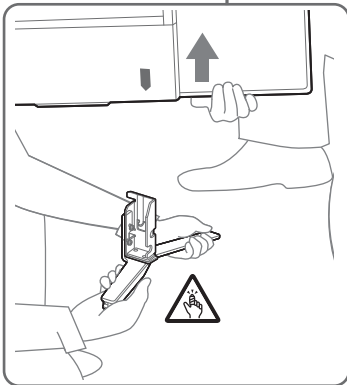
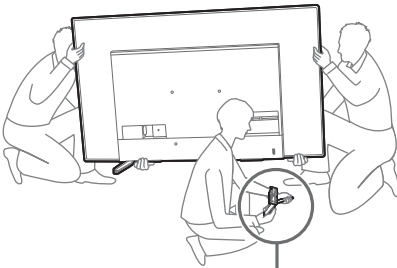


注意

- 确保将拆下的螺钉放好，以便在将挂壁式支架安装到电视机上时使用（仅限 SU-WL850）。确保螺丝远离小龄儿童。

请从电视机上拆卸台式底座

- 1 一次拆下台式底座的一侧。请双手握紧台式底座，同时其他人抬起电视机。



- 2 重复上一步骤，拆下台式底座的另一侧。

注意

- 拆卸台式底座需要三个或三个人以上。
- 从电视机上拆下台式底座时请小心不要用力过度，因为可能导致电视机掉落，造成人身伤害或电视机损坏。
- 操作台式底座时应务必小心，以免损坏电视机。
- 拆卸台式底座的过程中，抬起电视机时请务必小心，因为台式底座可能导致翻倒而造成人身伤害。
- 从电视机上拆卸台式底座时，请务必小心，以免其发生翻倒并损坏安装电视机的台面。

故障排除

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

- 1 按下遥控器上的电源按钮约五秒，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，再松开此按钮。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 将电视机连接到互联网并进行软件更新。Sony 建议您随时更新电视机软件。软件更新会提供新功能和性能改进。
- 4 请访问 Sony 支持网站（相关信息位于本说明书的末尾）。

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。

遥控器不工作。

- 请更换电池。

忘记视听年龄限制的密码。

- 输入 PIN 码 9999，然后输入新的 PIN 码。

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

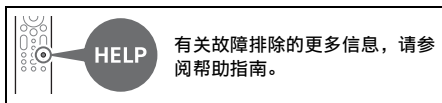
- 请仅在图像残留尤为明显时手动执行面板刷新。作为参考，请每年仅执行一次。避免一年执行多次，因为可能影响面板的使用寿命。
- 包含时钟、标识和明亮颜色（包括白色）的图像容易引起图像残留。请避免长时间显示上述类型的图像，否则可能发生图像残留。

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。

发生以下情况时：1) 电视机打开，2) 交流电源线插头未插入，或 3) 在面板刷新期间室温处于 10 °C 至 40 °C 范围外，面板刷新程序将无法完成。面板刷新期间，请避免以上三种情况。



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 + 5 W + 5 W

无线技术

IEEE 802.11a/b/g/n/ac 协议

(视国家 / 地区而定, IEEE 802.11ac 可能不可用。)

蓝牙® 版本 4.2

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、100、120 Hz)、1080/24p、1080i (50、60 Hz)、720p (30、50、60 Hz)、720/24p、576p、480p、PC 格式*3

音频:

eARC (Enhanced Audio Return Channel) 模式时

参阅帮助指南了解详细信息。

eARC 模式除外

5.1 声道线性 PCM: 32/44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz 16/20/24 比特、Dolby Audio、Dolby Atmos、DTS

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel / Audio Return Channel) (仅限 HDMI IN 3) *4

eARC 模式时

参阅帮助指南了解详细信息。

ARC 模式时

双声道线性 PCM: 48 kHz 16 比特、Dolby Audio、Dolby Atmos、DTS

⇄ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

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

🎧 (立体声迷你插孔)

耳机

🔌 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)

🖥️ LAN

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

电源和其他

电源要求

110 V - 240 V 交流电, 50/60 Hz

能源效率等级 *5

(仅限埃及)

KD-65A8H: C

KD-55A8H: D

屏幕尺寸 (对角线测量) (约)

KD-65A8H: 65 英寸 / 163.9 cm

KD-55A8H: 55 英寸 / 138.8 cm

消耗功率

显示于电视的背面

消耗功率 *5

(仅限埃及)

[标准] 模式时

KD-65A8H: 163.8 W

KD-55A8H: 133.4 W

[鲜艳] 模式时

KD-65A8H: 457 W

KD-55A8H: 341 W

年能量损耗 *5

(仅限埃及) *6

KD-65A8H: 479 kWh/年

KD-55A8H: 390 kWh/年

待机功耗 *5*7*8

0.50 W

显示器分辨率

3840 点 (水平) × 2160 线 (垂直)

额定输出

USB 1/2

5 V ---, 500 mA MAX

USB 3

5 V ---, 900 mA MAX

尺寸 (约) (宽 × 高 × 深) (mm)

含台式底座

标准位置:

KD-65A8H: 1448 × 857 × 326

KD-55A8H: 1227 × 733 × 326

无线家庭音响系统位置:

KD-65A8H: 1448 × 908 × 323

KD-55A8H: 1227 × 784 × 323

不含台式底座

KD-65A8H: 1448 × 836 × 52

KD-55A8H: 1227 × 712 × 52

质量 (约) (kg)

含台式底座 (不含台式底座)

KD-65A8H: 23.6 (21.8)

KD-55A8H: 18.6 (16.8)

其他

选购附件

挂壁式支架: SU-WL850 / SU-WL450

操作温度: 0 °C - 40 °C

- *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 将 [HDMI 信号格式] 设定成 [增强格式], 以支持 18 Gbps。
- *3 参阅在线帮助指南了解详细信息。
- *4 将您的音频系统连接至 HDMI IN 3, 以将电视机音频传送到您的音频系统。
- *5 本信息适用于欧盟和相关规定基于欧盟能源标签规定的其他国家。
- *6 每年的能量损耗 (kWh) 是基于电视机运行 365 天且每天运作 8 小时计算的。实际能量损耗将视如何使用电视机而定。
- *7 在电视机完成必要的内部程序后, 会达到指定的待机功率。
- *8 当电视机连接至网络时将增加待机消耗功率。

注意

- 选购附件的供应视国家 / 区域 / 电视机型号 / 存货而定。
- 设计和规格如有变更, 恕不另行通知。
- 使用 Google 助理时, 可能需要订阅服务和应用程序, 并可能新增适用的条款、条件和 / 或费用。

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 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。
- Dolby、杜比、Dolby Vision、Dolby Atmos、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 © 2012-2018 杜比实验室。保留所有权利。
- 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。
- Google、Google Play、Chromecast、YouTube、Android TV 及其它相关商标和标记是 Google LLC 的商标。

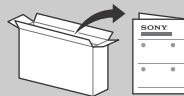
- 有关 DTS 专利, 请参阅 <http://patents.dts.com>。由 DTS, Inc. 授权制造。DTS、符号、DTS 和符号的组合、以及 Digital Surround 是 DTS, Inc. 在美国和 / 或其他国家的注册商标或商标。© DTS, Inc. 保留所有权利。
- Netflix 是 Netflix, Inc. 的注册商标。
- TUXERA 是 Tuxera Inc. 在美国和其他国家的注册商标。
- 所有其他商标属于其各自的所有者。

Giới thiệu về tài liệu hướng dẫn

TV này đi kèm với các tài liệu hướng dẫn sau đây. Hãy giữ lại các tài liệu hướng dẫn để tham khảo sau này.

Hướng dẫn cài đặt

- Cài đặt và thiết lập TV.



Hướng dẫn tham khảo (hướng dẫn này) / Tài liệu an toàn

- Thông tin An toàn, điều khiển từ xa, xử lý sự cố, lắp đặt treo tường, thông số Kỹ thuật, v.v...



Hướng dẫn Trợ giúp (Hướng dẫn trên màn hình)

- Cài đặt, chức năng TV Android, kết nối Internet, xử lý sự cố, v.v...
- Để mở mở, nhấn nút **HELP** trên điều khiển từ xa và chọn Hướng dẫn Trợ giúp.



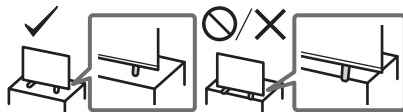
- Bạn có thể tham khảo Hướng dẫn Trợ giúp bằng điện thoại thông minh.



https://rd1.sony.net/help/tv/hga1/h_ga/

QUAN TRỌNG - Đọc Thỏa thuận cấp phép phần mềm người dùng cuối trước khi sử dụng sản phẩm Sony của bạn. Việc bạn sử dụng sản phẩm cho biết bạn chấp nhận Thỏa thuận cấp phép phần mềm người dùng cuối. Thỏa thuận cấp phép phần mềm giữa bạn và Sony có sẵn trực tuyến tại trang web của Sony (<http://www.sony.net/tv-software-licenses/>) hoặc trên màn hình sản phẩm của bạn. Đi đến [Cài đặt] → [Tùy chọn thiết bị] → [Giới thiệu] → [Thông tin pháp lý] → [Thông báo và giấy phép].

- Lắp TV sao cho Bệ để bàn của TV không nhô ra khỏi chân đế TV (không được cung cấp). Nếu Bệ 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.

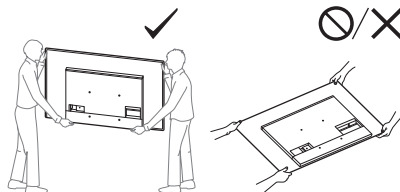


Lưu ý

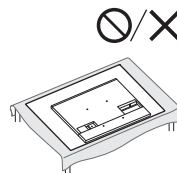
- Trước khi bật TV, vui lòng đọc kỹ "Thông tin An toàn".
- Đọc tài liệu an toàn đi kèm để biết thêm các thông tin về an toàn.
- Phần hướng dẫn "Lắp TV lên tường" nằm trong sách hướng dẫn sử dụng TV này.
- Hình ảnh và hình minh họa được sử dụng trong Hướng dẫn cài đặt và hướng dẫn này chỉ dùng để tham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

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 2 người hoặc nhiều hơn.
- 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.



Vị trí của nhãn định danh

Nhãn danh 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 phẳng, ổn định để tránh làm TV rơi và gây thương tích cá nhân hoặc hư hỏng cho tài sản.
- Lắp TV ở những nơi không thể kéo, đẩy hoặc va vào.

- 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.

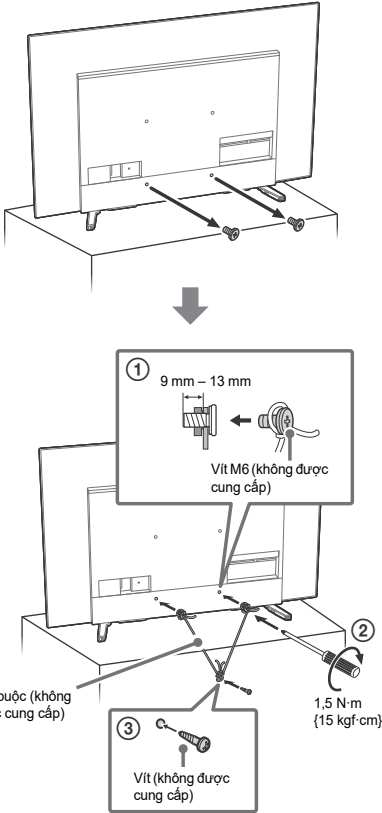
Phòng tránh rơi vỡ

(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 (thủ 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

Thông báo nhắc thực hiện làm mới màn ảnh sẽ xuất hiện sau khi sử dụng TV trong thời gian dài. Chúng tôi khuyến cáo bạn nên thực hiện làm mới màn ảnh khi nhận được thông báo này. Tính năng làm mới màn ảnh sẽ điều chỉnh tính đồng nhất của màn ảnh. Bạn cũng có thể làm mới màn ảnh theo cách thủ công và chỉ nên sử dụng tính năng này khi hiện tượng lưu ảnh rất dễ nhận thấy.

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

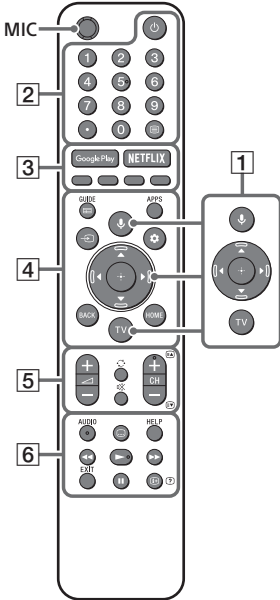
Tự động di chuyển hình ảnh trên màn hình để ngăn chặn lưu ảnh.

Tính năng khác

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

Điều khiển từ xa và TV

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



1 **🔊 (Micro):** Sử dụng Trợ lý Google^{*1*2} hoặc tìm kiếm bằng giọng nói^{*2}. Để biết gợi ý về cách điều khiển TV, hãy nhấn nút **🔊 (Micro)** và nói cụm từ “voice hints”.^{*1}

▲/▼/◀/▶/⊕: Trên trình đơn màn hình điều hướng và lựa chọn.

TV: Hiển thị danh sách kênh của TV hoặc chuyển sang đầu vào.

2 **📺 (Chế độ chờ TV)**

Nút số

⬇️ (chấm)

📄 (Văn bản): Hiển thị thông tin văn bản.

3 **Google Play / NETFLIX^{*1*3} / Nút màu**

4 **GUIDE/📺:** Hiển thị hướng dẫn chương trình kỹ thuật số của TV hoặc TV box^{*1*4}.

APPS: Hiển thị danh sách các ứng dụng đã cài đặt.

→ (Chọn ngõ vào): Hiển thị và chọn nguồn ngõ vào, v.v.

⚙️ (Cài đặt nhanh): Hiển thị Cài đặt nhanh.

BACK

HOME

5 **🔊 +/- (Âm lượng)**

🔄 (Nhảy)

🔇 (Tắt tiếng)^{*5}

CH +/-/(📺/📺): Chọn kênh, hoặc trang tiếp theo (📺) / trước đó (📺).

6 **AUDIO:** Chọn âm thanh của nguồn đa ngôn ngữ hoặc âm thanh kép (tùy thuộc vào nguồn chương trình).

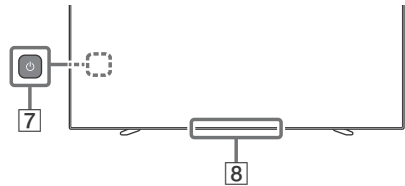
⋮ (Cài đặt phụ đề)

HELP: Hiển thị menu Trợ giúp.

⏪/▶/▶▶/||

EXIT

🔍/? (Thông tin/Tiết lộ văn bản): Hiển thị thông tin.



7 **🔌 (Nguồn)**

8 **Cảm biến điều khiển từ xa / Cảm biến ánh sáng / LED**

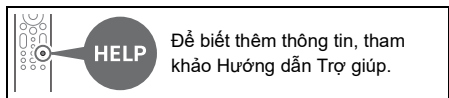
^{*1} Chỉ có ở khu vực/quốc gia/model TV/ngôn ngữ giới hạn.

^{*2} Trợ lý Google hoặc tìm kiếm bằng giọng nói cần có kết nối Internet.

^{*3} Có thể cần cài đặt tùy thuộc vào khu vực/quốc gia.

^{*4} Cần có cài đặt [Cài đặt TV box].

^{*5} Có sẵn phím tắt truy cập bằng cách nhấn và giữ **🔇 (Tắt tiếng)**.



Lắp TV lên tường

Sử dụng Giá đỡ Treo tường tùy chọn (SU-WL850 hoặc SU-WL450)* (không được cung cấp)

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.

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

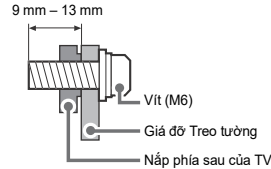
Chuẩn bị lắp đặt TV lên tường

- 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 cho các đại lý hoặc nhà thầu được cấp phép của Sony tiến hành lắp đặt sản phẩm này lên tường và chú ý kỹ đến an toàn trong quá trình lắp đặt. Sony sẽ không chịu trách nhiệm với bất cứ hỏng hóc hay chấn thương nào do việc lắp đặt sai hoặc lắp đặt không đúng chuẩn gây ra.
- Vít dành cho Giá đỡ Treo tường không được cung cấp kèm theo (Chỉ dành cho SU-WL450).
- 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
 - Giá đỡ Treo tường SU-WL450

- Đảm bảo sử dụng vít được cung cấp kèm theo TV khi gắn Giá đỡ Treo tường vào TV (Chỉ dành cho SU-WL850). Đảm bảo sử dụng vít được cung cấp kèm theo Giá đỡ Treo tường khi gắn Giá đỡ Treo tường vào TV (Ngoại trừ SU-WL850).

Vít đi kèm được thiết kế như chỉ định trong hình minh họa khi đờ 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.

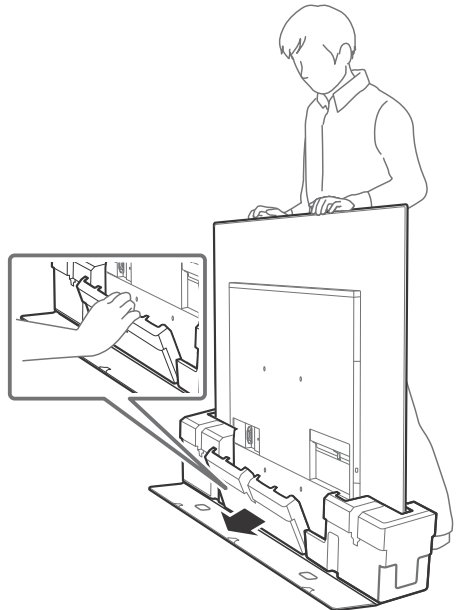


- Đảm bảo cất giữ các vít chưa được sử dụng và bộ đế bàn ở nơi an toàn cho đến khi sẵn sàng lắp bộ đế bàn. Để vít tránh xa tầm tay của trẻ nhỏ.

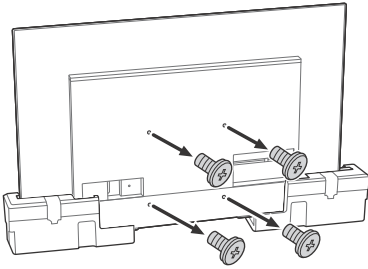
* Chỉ có ở khu vực/quốc gia giới hạn/model TV.

Lắp TV lên tường từ thùng đựng

1 Tháo miếng đệm ở giữa.



2 Tháo vít khỏi mặt sau của TV.

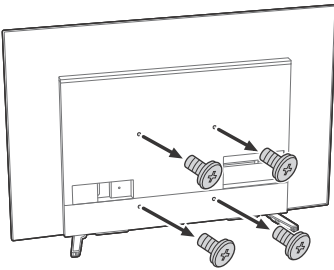


Lưu ý

- Đảm bảo cất giữ các ốc vít đã tháo ra và sử dụng lại khi gắn Giá đỡ treo tường vào TV (chỉ dành cho SU-WL850). Để vít tránh xa tầm tay của trẻ nhỏ.

Lắp TV lên tường từ bộ đế bàn

Tháo vít khỏi mặt sau của TV.

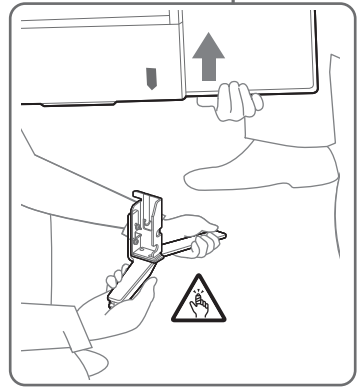
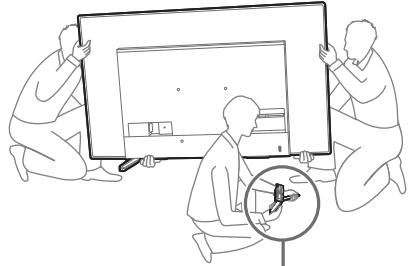


Lưu ý

- Đảm bảo cất giữ các ốc vít đã tháo ra và sử dụng lại khi gắn Giá đỡ treo tường vào TV (chỉ dành cho SU-WL850). Để vít tránh xa tầm tay của trẻ nhỏ.

Tháo Bộ đế bàn ra khỏi TV

- 1 Tháo từng bên của Bộ đế bàn. Giữ Bộ đế bàn chắc chắn bằng cả hai tay trong khi người còn lại nâng TV lên.



- 2 Thực hiện lại bước trước và tháo một bên của Bộ đế bàn.

Lưu ý

- Cần ba người trở lên để tháo Bộ đế bàn.
- Cần thận không dùng lực quá mạnh khi tháo Bộ đế bàn khỏi TV vì có thể khiến TV bị rơi, gây thương tích hoặc hư hỏng đối với TV.
- Cần thận khi thao tác với Bộ đế bàn để tránh làm hư hỏng TV.
- Cần thận khi nâng TV vì trong quá trình tháo, Bộ đế bàn có thể bị lật và gây thương tích.
- Cần thận khi tháo Bộ đế bàn khỏi TV để không bị rơi và gây hư hỏng bề mặt đặt 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 trong khoảng năm giây. 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 nhả ra. Đợi hai phút và cắm 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 được cung cấp ở phần cuối của hướng dẫn này).

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.

Điều khiển từ xa không hoạt động.

- Thay pin.

Bị quên mật khẩu khóa của cha mẹ.

- Nhập 9999 để có mã PIN và nhập mã PIN mới.

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 khuyến 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.

Nếu i) bạn bật TV, ii) bạn tháo dây nguồn AC, hoặc iii) 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. Vui lòng tránh ba điều kiện trên trong quá trình Làm mới màn ảnh.

	Để biết thêm thông tin về khắc phục sự cố, hãy tham khảo Hướng dẫn Trợ giúp.
---	--

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

Analogue: 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

Analogue: UHF/VHF/Dây cáp

Kỹ thuật số: UHF/VHF

Ngõ ra âm thanh: 10 W + 10 W + 5 W + 5 W

Công nghệ không dây

Giao thức IEEE 802.11a/b/g/n/ac

(IEEE 802.11ac có thể không được cung cấp tùy thuộc vào vùng/quốc gia của bạn.)

Phiên bản Bluetooth® 4.2

Chấu cắm ngõ vào/ngõ ra

Ăngten/cáp

Đầu ra 75 ohm cho VHF/UHF

VIDEO IN

Ngõ vào video/âm thanh (giắc cắm mini)

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

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)^{*1*2}, 4096 × 2160p (24 Hz)^{*1}, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)^{*2}, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60, 100, 120 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, Định dạng PC^{*3}

Âm thanh:

Ở chế độ eARC (Enhanced Audio Return Channel)

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

Ngoại trừ chế độ eARC

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

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (chỉ dành cho HDMI IN 3)^{*4}

Ở chế độ eARC

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

Ở chế độ ARC

PCM hai kênh tuyến tính: 48 kHz 16 bit, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

⇨ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

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

🎧 (Giắc mini stereo)

Tai nghe

🔌 1, 🔌 2, 🔌 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)

🌐 LAN

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

Công suất và những thông số khác

Điện áp sử dụng

110 V – 240 V AC, 50/60 Hz

Mức tiết kiệm năng lượng^{*5}

(Chỉ áp dụng với Ai Cập)

KD-65A8H: C

KD-55A8H: D

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

KD-65A8H: 65 inch / 163,9 cm

KD-55A8H: 55 inch / 138,8 cm

Điện năng tiêu thụ

Ghi ở phía sau TV

Điện năng tiêu thụ^{*5}

(Chỉ áp dụng với Ai Cập)

Ở chế độ [Tiêu chuẩn]

KD-65A8H: 163,8 W

KD-55A8H: 133,4 W

Ở chế độ [Sống động]

KD-65A8H: 457 W

KD-55A8H: 341 W

Năng lượng tiêu thụ hàng năm^{*5}

(Chỉ áp dụng với Ai Cập)^{*6}

KD-65A8H: 479 kWh mỗi năm

KD-55A8H: 390 kWh mỗi năm

Điện năng tiêu thụ ở chế độ chờ^{*5*7*8}
0,50 W

Độ phân giải màn hình

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

Định mức công suất

USB 1/2

5 V ---, 500 mA MAX

USB 3

5 V ---, 900 mA MAX

Kích thước (Xấp xỉ.) (r × c × s) (mm)

Có Bệ để bàn

Vị trí tiêu chuẩn:

KD-65A8H: 1.448 × 857 × 326

KD-55A8H: 1.227 × 733 × 326

Vị trí loa thanh:

KD-65A8H: 1.448 × 908 × 323

KD-55A8H: 1.227 × 784 × 323

Không có Bệ để bàn

KD-65A8H: 1.448 × 836 × 52

KD-55A8H: 1.227 × 712 × 52

Khối lượng (Xấp xỉ.) (kg)

Có Bệ để bàn (Không có Bệ để bàn)

KD-65A8H: 23,6 (21,8)

KD-55A8H: 18,6 (16,8)

Các thông số khác

Phụ kiện tùy chọn

Giá đỡ Treo tường: SU-WL850 / SU-WL450

Nhiệt độ vận hành: 0 °C – 40 °C

- *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 Để hỗ trợ 18 Gbps, cài đặt [Định dạng tín hiệu HDMI] sang [Định dạng nâng cao].
- *3 Tham khảo Hướng dẫn Trợ giúp trực tuyến để biết thêm chi tiết.
- *4 Kết nối hệ thống âm thanh với HDMI IN 3 để định tuyến âm thanh TV với hệ thống âm thanh.
- *5 Thông tin này chỉ dành cho EU và các quốc gia khác có quy định liên quan dựa theo quy định dán nhãn năng lượng của EU.
- *6 Năng lượng tiêu thụ theo đơn vị kWh mỗi năm, dựa trên điện năng tiêu thụ của TV hoạt động 8 giờ mỗi ngày trong 365 ngày. Năng lượng tiêu thụ thực tế sẽ tùy thuộc vào cách sử dụng TV.
- *7 Nguồn điện định mức ở chế độ chờ đạt sau khi TV hoàn tất các nội trình cần thiết.
- *8 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.
- Có thể cần phải đăng ký các dịch vụ và ứng dụng và có thể áp dụng các điều khoản, điều kiện và/hoặc phí bổ sung khi sử dụng Trợ lý Google.

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 lô-gô 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 Atmos, 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 mặt chưa công bố. Bản quyền © 2012-2018 thuộc Dolby Laboratories. Đã đăng ký bản quyền.
- 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.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV và các ký hiệu và logo liên quan là các nhãn hiệu của Google LLC.
- Để biết bằng sáng chế DTS, hãy xem <http://patents.dts.com>. Được sản xuất theo sự cho phép của DTS, Inc. Được sản xuất theo sự cho phép của DTS, Inc. DTS, Symbol, DTS và Symbol là các thương hiệu đã đăng ký và Digital Surround là thương hiệu đã đăng ký của DTS, Inc. tại Hoa Kỳ và/hoặc các quốc gia khác. © DTS, Inc. Đã đăng ký bản quyền.
- 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.
- Tất cả các thương hiệu khác là tài sản của chủ sở hữu tương ứng.

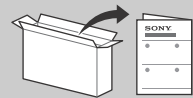
VN

À propos des manuels

Ce téléviseur est livré avec les manuels suivants. Conservez les manuels à titre de référence.

Guide d'installation

- Installation et configuration du téléviseur.



Guide de référence (ce manuel) / Documentation de sécurité

- Consignes de sécurité, télécommande, dépannage, fixation murale, spécifications, etc.



Guide d'aide (Manuel en ligne)

- Paramètres, fonctions Android TV, connexion internet, dépannage, etc.
- Pour l'ouvrir appuyez sur la touche **HELP** de la télécommande et sélectionnez le Guide d'aide.



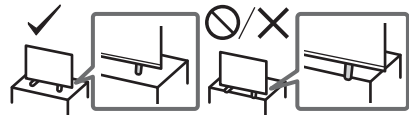
- Vous pouvez vous reporter au Guide d'aide avec votre smartphone.



https://rd1.sony.net/help/tv/hga1/h_ga/

IMPORTANT – Lisez le Contrat de licence logicielle de l'utilisateur final avant d'utiliser votre produit Sony. Utilisez votre produit indique vous avez accepté le Contrat de licence logicielle de l'utilisateur final. Le contrat de licence logicielle entre vous et Sony est disponible en ligne sur le site Web Sony (<http://www.sony.net/tv-software-licenses/>) ou sur l'écran de votre produit. Allez dans [Paramètres] → [Préférences relatives à l'appareil] → [À propos] → [Informations légales] → [Avis et licences].

- 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.

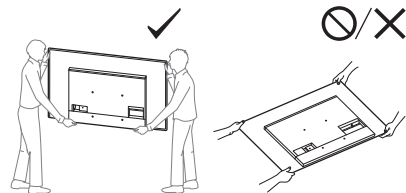


Remarque

- Avant d'utiliser le téléviseur, lisez les « Consignes de sécurité ».
- Lisez la documentation de sécurité fournie pour plus d'informations de 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.

Transport

- Avant de transporter le téléviseur, débranchez tous ses câbles.
- La présence de deux personnes ou plus 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.



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

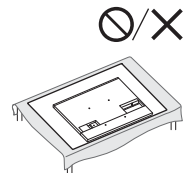
Installation/Mise en place

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.

- Lors de la manipulation ou du montage du téléviseur, ne couchez pas le téléviseur.



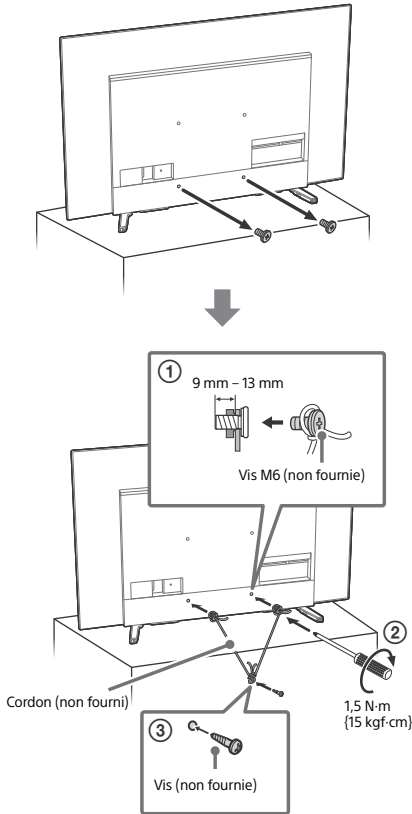
- Lorsque vous transportez le téléviseur, ne le soumettez pas à des secousses ou des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez le téléviseur pour le porter à réparer ou lorsque vous déménagez, glissez-le dans son emballage et son carton d'origine.

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

Une notification invitant à effectuer une actualisation du panneau s'affiche après l'utilisation du téléviseur pendant des périodes prolongées. Il est recommandé d'effectuer l'actualisation du panneau lorsque vous recevez cette notification. Une actualisation du panneau ajustera l'uniformité du panneau. L'actualisation du panneau peut également être effectuée manuellement et ne doit être utilisée que lorsque la rémanence d'image est très visible.

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.

Décalage des pixels

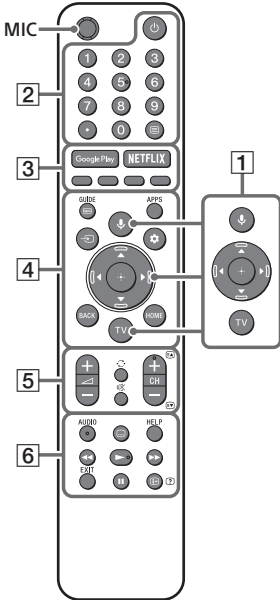
Place automatiquement l'image sur l'écran pour empêcher la rémanence d'image.

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.

Télécommande et téléviseur

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



- 1** **🗣️ (Microphone)** : Utilise l'Assistant Google*¹*² ou la recherche vocale*². Pour avoir des conseils sur la commande de votre téléviseur, appuyez sur la touche **🗣️** (Microphone) et dites la phrase « amène-moi sur le guide audio ».*¹
▲/▼/◀/▶/⊕ : Navigation et sélection du menu à l'écran.

TV : Affiche la liste des chaînes de télévision ou commute l'entrée.

- 2** **🔌 (Veille du téléviseur)**

Touches numériques

● (point)

☰ (Télétexte) : Affichez les informations de Télétexte.

- 3** **Google Play / NETFLIX*¹*³ / Touches de couleurs**

- 4** **GUIDE/☰** : Affiche le guide des programmes numériques du téléviseur ou du Décodeur Câble/Satellite*¹*⁴.

APPS : Pour afficher une liste des applications installées.

➔ (Sélection de l'entrée) : Pour afficher et sélectionner la source d'entrée, etc.

⚙️ (Paramètres rapides) : Pour afficher les Paramètres rapides.

BACK

HOME

- 5** **↕ +/- (Volume)**

⏩ (Saut)

🔇 (Coupure du son)*⁵

CH +/-/☰/☷ : Sélectionne la chaîne, ou la page suivante (☰) / précédente (☷).

- 6** **AUDIO** : Pour sélectionner le son d'une source multilingue ou un double son (selon la source du programme).

⋯ (Réglage des sous-titres)

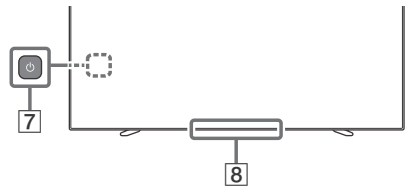
HELP : Affichez le menu Aide.

◀/▶/▶▶/||

EXIT

ℹ️/? (Affichage des infos/du

Télétexte) : Affichez des informations.



- 7** **🔌 (Alimentation)**

- 8** **Capteur de télécommande / Capteur de lumière / LED**

*1 Uniquement pour certaines régions, certains pays ou certains modèles de téléviseur et certaines langues.

*2 L'Assistant Google ou la recherche vocale nécessite une connexion à Internet.

*3 Une installation peut être nécessaire en fonction de la région ou du pays.

*4 Le réglage [Configuration de votre décodeur Câble/Satellite] est nécessaire.

*5 Le raccourci de l'accessibilité est disponible en maintenant enfoncé **🔇** (Coupure du son).

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

Installation du téléviseur au mur

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

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.

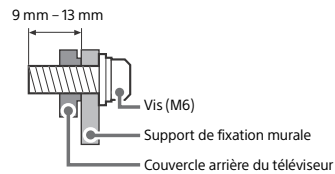
Informations sur l'installation du Support de fixation murale

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

Préparation à l'installation murale

- Préparez le téléviseur pour le Support de fixation murale avant de réaliser le raccordement des câbles.
- Suivez le mode d'emploi fourni avec le Support de fixation murale de votre modèle. Une certaine expérience est requise pour installer ce téléviseur, en particulier pour déterminer la résistance du mur qui devra supporter le poids du téléviseur.
- Veillez à confier la fixation de ce produit au mur à un revendeur Sony ou un installateur agréé et apportez une attention suffisante à la sécurité pendant l'installation. Sony n'est responsable d'aucun dégât ou blessure provoqué par une erreur de manipulation ou installation incorrecte.
- Les vis pour le Support de fixation murale ne sont pas fournies (SU-WL450 uniquement).
- L'installation murale du téléviseur doit être confiée à un technicien spécialisé.

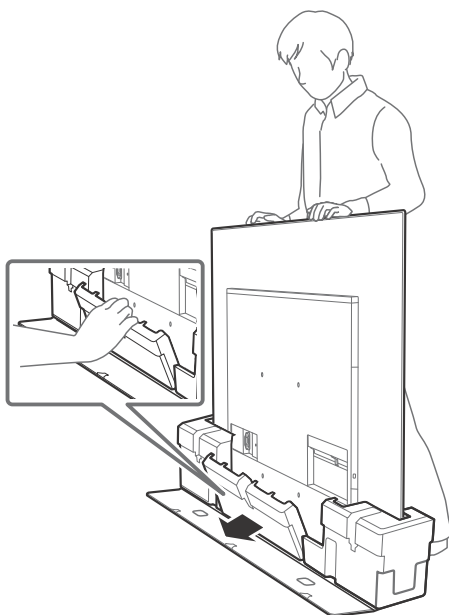
- Pour des raisons de sécurité, il est vivement recommandé d'utiliser les accessoires Sony, notamment :
 - Support de fixation murale SU-WL850
 - Support de fixation murale SU-WL450
- Veillez à bien utiliser les vis fournies avec le téléviseur lors de la mise en place du Support de fixation murale sur le téléviseur (SU-WL850 uniquement). 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 (sauf SU-WL850). 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.



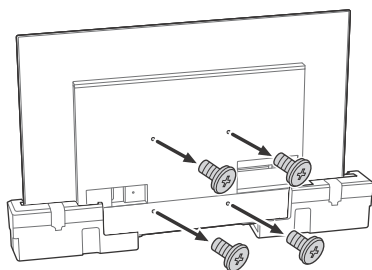
- Assurez-vous de ranger les vis non utilisées et le support de table en lieu sûr jusqu'à ce que vous soyez prêt à fixer le support de table. Conservez les vis hors de portée des jeunes enfants.
- * Uniquement dans certains pays ou certaines régions/modèle de téléviseur.

Installation du téléviseur au mur à partir du carton

1 Retirer le coussin central.



2 Retirez les vis à l'arrière du téléviseur.

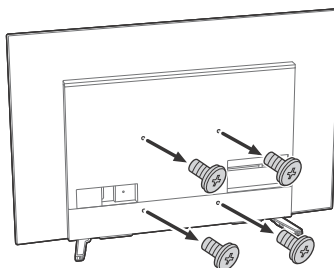


Remarque

- Les vis que vous retirez doivent être rangées et réutilisées pour la mise en place du support de fixation murale sur le téléviseur (SU-WL850 uniquement). Conservez les vis hors de portée des jeunes enfants.

Installation du téléviseur au mur à partir du support de table

Retirez les vis à l'arrière du téléviseur.

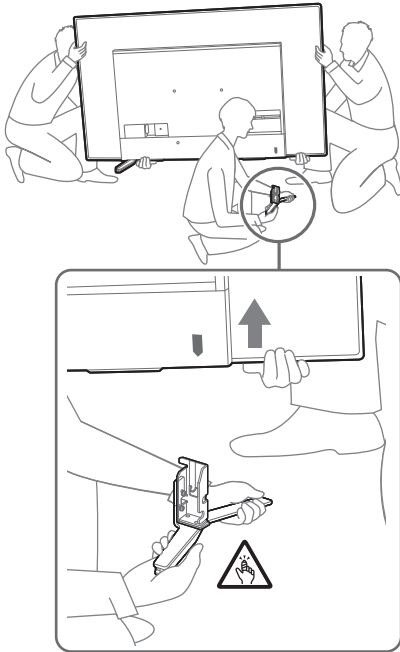


Remarque

- Les vis que vous retirez doivent être rangées et réutilisées pour la mise en place du support de fixation murale sur le téléviseur (SU-WL850 uniquement). Conservez les vis hors de portée des jeunes enfants.

Détachez le support de table du téléviseur

- 1 Retirez un côté du support de table à la fois. Tenez fermement le support de table à deux mains pendant que les autres personnes soulèvent le téléviseur.



- 2 Répétez l'étape précédente et retirez l'autre côté du support de table.

Remarque

- La présence de trois personnes ou plus est nécessaire pour détacher le support de table.
- Veillez à ne pas exercer de force excessive en détachant le support de table du téléviseur car ce dernier pourrait tomber et ainsi être endommagé et occasionner des blessures corporelles.
- Lorsque vous manipulez le support de table, prenez soin d'éviter d'endommager le téléviseur.
- Faites preuve de prudence lorsque vous soulevez le téléviseur alors que le support de table est détaché, car le support de table pourrait se renverser et provoquer des blessures.
- Faites attention lorsque vous retirez le support de table du téléviseur afin d'éviter qu'il ne tombe et endommage la surface sur laquelle repose le 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 pendant environ cinq secondes. Le téléviseur redémarre. Si le téléviseur n'est pas remis en état, essayez de débrancher le cordon d'alimentation secteur. Puis appuyez sur la touche de mise en marche du téléviseur et relâchez-la. 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 à la fin de ce manuel).

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.

La télécommande ne fonctionne pas.

- Remplacez les piles.

Le mot de passe du verrouillage parental a été oublié.

- Saisissez 9999 comme code PIN et saisissez le nouveau code PIN.

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

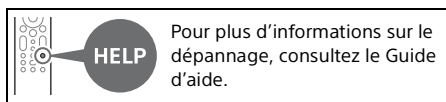
- Effectuez manuellement une actualisation du panneau uniquement lorsque la rémanence d'image est particulièrement visible. Effectuez-la une seule fois par an. Évitez de l'effectuer plus souvent, car elle peut réduire la durée de vie du panneau.
- Les images comportant des horloges, logos ou couleurs 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.

Lorsque i) le téléviseur est mis sous tension, ii) le cordon d'alimentation secteur est débranché ou iii) la température ambiante sort de la plage de 10 °C à 40 °C pendant l'actualisation du panneau, l'actualisation du panneau ne s'effectue pas. Veuillez éviter les trois conditions ci-dessus au cours de l'actualisation du panneau.



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

Norme de couleurs : PAL/SECAM/NTSC3.58/NTSC4.43

Canaux couverts : Selon le choix de votre pays/région

Analogique : UHF/VHF/Câble

Numérique : UHF/VHF

Sortie son : 10 W + 10 W + 5 W + 5 W

Technologie sans fil

Protocole IEEE 802.11a/b/g/n/ac

(Selon votre région/pays, il se peut que l'IEEE 802.11ac ne soit pas disponible.)

Bluetooth® Version 4.2

Prises d'entrée/de sortie

Antenne/câble

Borne 75 ohms externe pour VHF/UHF

↔/↔ VIDEO IN

Entrée audio/vidéo (mini-prise)

HDMI IN 1/2/3/4 (accepte une résolution de 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, 100, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 480p, Formats PC^{*3}

Audio :

En mode eARC (Enhanced Audio Return Channel)

Reportez-vous au Guide d'aide pour plus de détails.

Sauf mode eARC

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

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/ Audio Return Channel) (HDMI IN 3 uniquement)*4

En mode eARC

Reportez-vous au Guide d'aide pour plus de détails.

En mode ARC

PCM linéaire deux canaux : 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

➔ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

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

🎧 (mini-prise stéréo)

Casque

🔌 1, 🔌 2, 🔌 3

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.)

Alimentation et autres

Alimentation

110 V – 240 V CA, 50/60 Hz

Classe d'efficacité énergétique*5

(Pour Égypte uniquement)

KD-65A8H : C

KD-55A8H : D

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

KD-65A8H : 65 pouces / 163,9 cm

KD-55A8H : 55 pouces / 138,8 cm

Consommation électrique

Indiqué à l'arrière du téléviseur

Consommation électrique*5

(Pour Égypte uniquement)

En mode [Standard]

KD-65A8H : 163,8 W

KD-55A8H : 133,4 W

En mode [Intense]

KD-65A8H : 457 W

KD-55A8H : 341 W

Consommation énergétique annuelle*5

(Pour Égypte uniquement)*6

KD-65A8H : 479 kWh par an

KD-55A8H : 390 kWh par an

Consommation électrique en veille*5*7*8

0,50 W

Résolution d'affichage

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

Puissance de sortie nominale

USB 1/2

5 V ---, 500 mA MAX

USB 3

5 V ---, 900 mA MAX

Dimensions (Environ) (l × h × p) (mm)

Avec support de table

Position standard :

KD-65A8H : 1 448 × 857 × 326

KD-55A8H : 1 227 × 733 × 326

Position de la barre audio :

KD-65A8H : 1 448 × 908 × 323

KD-55A8H : 1 227 × 784 × 323

Sans support de table

KD-65A8H : 1 448 × 836 × 52

KD-55A8H : 1 227 × 712 × 52

Poids (Environ) (kg)

Avec support de table (Sans support de table)

KD-65A8H : 23,6 (21,8)

KD-55A8H : 18,6 (16,8)

Autres

Accessoires en option

Support de fixation murale : SU-WL850 / SU-WL450

Température de fonctionnement : 0 °C – 40 °C

*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 Pour la prise en charge de 18 Gbps, réglez [Format du signal HDMI] sur [Format amélioré].

*3 Reportez-vous au Guide d'aide en ligne pour plus de détails.

*4 Raccordez votre système audio au HDMI IN 3 pour acheminer l'audio de votre téléviseur vers votre système audio.

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

*6 Consommation énergétique en kWh par an, en considérant la consommation électrique du poste lorsqu'il reste allumé 8 heures par jour pendant 365 jours. La consommation électrique réelle dépendra du mode d'utilisation du téléviseur.

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

*8 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.
- Des abonnements à des services et à des applications peuvent être requis et des conditions, des frais et/ou des frais supplémentaires peuvent s'appliquer lorsque vous utilisez l'Assistant Google.

- Netflix est une marque déposée de Netflix, Inc.
- TUXERA est une marque déposée de Tuxera Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

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 et 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

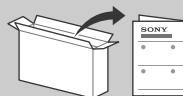
- Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio et le symbole double-D sont des marques de Dolby Laboratories. Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Travaux confidentiels et non publiés. Copyright © 2012-2018 Dolby Laboratories. Tous droits réservés.
- 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.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV et les autres marques et logos associés sont des marques de Google LLC.
- Pour les brevets DTS, visitez <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS, Inc. DTS, le symbole, DTS et le symbole ensemble, et Digital Surround sont des marques déposées ou des marques commerciales de DTS, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays. © DTS, Inc. Tous droits réservés.

О руководствах

Телевизор поставляется вместе со следующими руководствами. Пожалуйста, сохраняйте руководства для консультаций в будущем.

Руководство по установке

- Установка и настройка телевизора.



Справочник (данное руководство) / Документация по безопасности

- Сведения по безопасности, пульт ДУ, поиск неисправностей, настенная установка, технические характеристики и т.п.



Справочное руководство (экранное руководство)

- Настройки, функции Android TV, подключение к сети Интернет, поиск неисправностей и т.п.
- Чтобы открыть его, нажмите кнопку **HELP** на пульте ДУ и выберите Справочное руководство.



- Вы можете просматривать Справочное руководство на смартфоне.



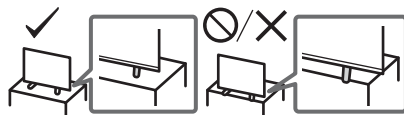
https://rd1.sony.net/help/tv/hga1/h_ga/

ВАЖНО - Перед использованием этим продуктом Sony прочтите Лицензионное соглашение с конечным пользователем программного обеспечения. Использование данным продуктом означает принятие вами Лицензионного соглашения с конечным пользователем программного обеспечения. Лицензионное соглашение между вами и Sony доступно в режиме онлайн на веб-сайте Sony (<http://www.sony.net/tv-software-licenses/>) или на экране вашего продукта. Перейдите в расположение [Настройки] → [Настройки устройства] → [Об устройстве] → [Юридическая информация] → [Примечания и лицензии].

- Во избежание опрокидывания или повреждения телевизора и получения травмы установите телевизор на устойчивую ровную поверхность.
- Установите телевизор в таком месте, где его нельзя задеть или опрокинуть.
- 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.

Примечание

- Перед началом работы с телевизором прочитайте раздел "Сведения по безопасности".
- Для получения дополнительных сведений по безопасности ознакомьтесь прилагаемой документацией 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.

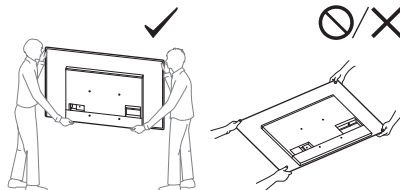


Перемещение

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

Расположение идентифицирующей этикетки

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



Сведения по безопасности

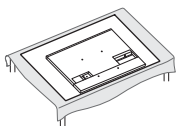
Установка/подключение

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

Установка

- Телевизор следует устанавливать вблизи легкодоступной электророзетки переменного тока.

- При установке телевизора не кладите его экраном вниз.



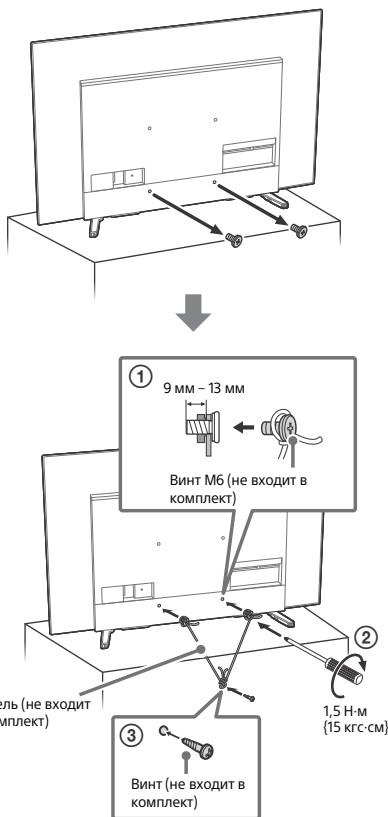
- При перевозке берегите телевизор от ударов и сильной вибрации.
- Если необходимо доставить телевизор в ремонтную мастерскую или перевезти в другое место, упакуйте его в картонную коробку и упаковочный материал, в которых он поставлялся изначально.

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 [OSD]/[?] 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

После длительного использования телевизора на экране отобразится сообщение с запросом на обновление панели. Данное обновление рекомендуется выполнять при отображении соответствующего сообщения. Обновление панели выполняется с целью корректировки однородности экрана. Обновление панели можно также выполнить вручную; этот вариант следует использовать только при появлении заметных признаков эффекта остаточного изображения.

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

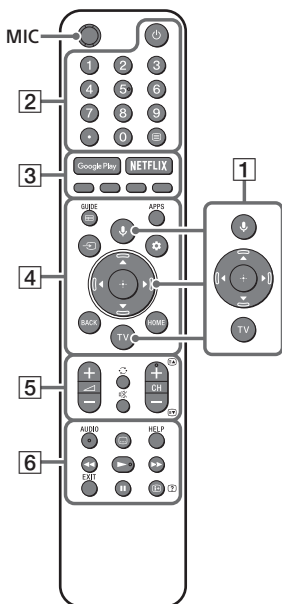
Автоматическое смещение изображения на экране для предотвращения эффекта остаточного изображения.

Прочие функции

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

Пульт ДУ и телевизор

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



- 1 (микрофон): Используйте Google Ассистент*1*2 или голосовой поиск*2. Для получения советов по управлению телевизором нажмите кнопку (микрофон) и произнесите фразу "голосовые советы".*1

: Навигация и выбор пунктов экранного меню.

TV: Отобразите список каналов телевизора или переключите на вход.

- 2 (режим ожидания телевизора)

Цифровые кнопки

(точка)

(текст): Отображение текстовой информации.

- 3 **Google Play / NETFLIX*1*3 / Цветные кнопки**

- 4 **GUIDE**/: Отобразите электронную программу телепередач телевизора или ТВ-приставка*1*4.

APPS: Отобразить список установленных приложений.

(выбор источника входного сигнала): Служит для отображения и выбора источника входного сигнала и т.д.

(быстрые настройки): Показать меню быстрых настроек.

BACK

HOME

- 5 +/- (громкость)

(переход)

(отключение звука)*5

CH +/-//: Выбор канала или следующей () / предыдущей () страницы.

- 6 **AUDIO**: Выбор языка для многоязычного источника или двухканального звука (функция зависит от источника программы).

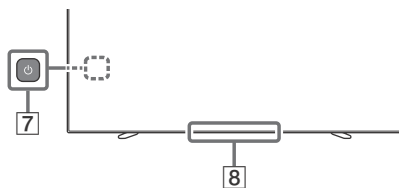
(установка субтитров)

HELP: Отображение меню справки.

//


EXIT

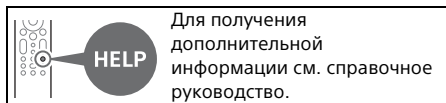
/ (информация/Вывод скрытого текста): Отображение информации.



- 7 (питание)

- 8 **Датчик пульта дистанционного управления / светочувствительный датчик / LED**

- *1 Только в определенных регионах/странах/моделях телевизора/языках.
- *2 Для использования Google Ассистента или голосового поиска требуется подключение к сети Интернет.
- *3 Установка может потребоваться в зависимости от региона/страны.
- *4 Требуется настройка [Настройка ТВ-приставки].
- *5 Быстрый доступ обеспечивается нажатием и удержанием кнопки  (отключение звука).



Установка телевизора на стену

Использование дополнительного кронштейна для настенной установки (SU-WL850 или SU-WL450)* (не входит в комплект)

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

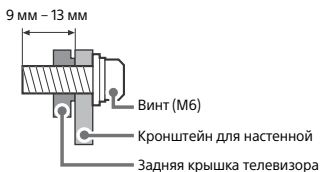
В данном руководстве по эксплуатации телевизора представлены только шаги по подготовке к установке телевизора перед монтажом на стену. Для получения инструкций по установке кронштейна для настенной установки см. сведения об установке (кронштейн для настенной установки) на странице вашей модели телевизора.

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

Подготовка к установке на стену

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

- Следуйте входящим в комплект кронштейна для настенной установки инструкциям, относящимся к данной 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 входят в комплект (только SU-WL450).
- 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
 - кронштейн для настенной установки SU-WL450
- Обязательно используйте винты, прилагаемые к телевизору, когда будете прикреплять кронштейн для настенной установки к телевизору (только SU-WL850). Обязательно используйте винты, прилагаемые к кронштейну для настенной установки, когда будете прикреплять кронштейн для настенной установки к телевизору (за исключением моделей SU-WL850). Прилагаемые винты имеют конструкцию, которая указана на рисунке, при измерении от контактной 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.

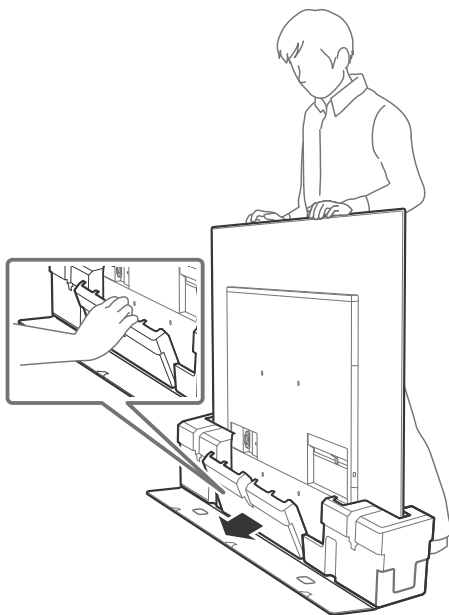


- Храните неиспользуемые винты и настольную подставку в надежном месте, пока не будете готовы закрепить настольную подставку. Храните винты в недоступном для детей месте.

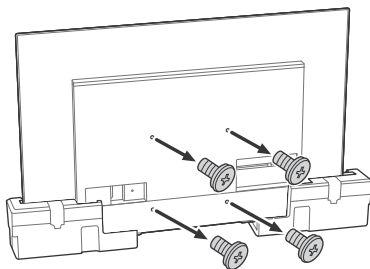
* Только в определенных регионах/странах/моделях телевизора.

Установка телевизора на стену из картонной коробки

1 Извлеките центральную упаковку.



2 Извлеките винты из задней панели телевизора.

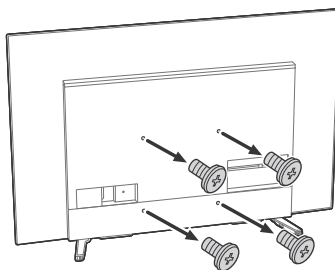


Примечание

- Сохраните извлеченные винты для повторного использования при креплении кронштейна для настенной установки к телевизору (только SU-WL850). Храните винты в недоступном для детей месте.

Установка телевизора на стену, отсоединив настольную подставку

Извлеките винты из задней панели телевизора.

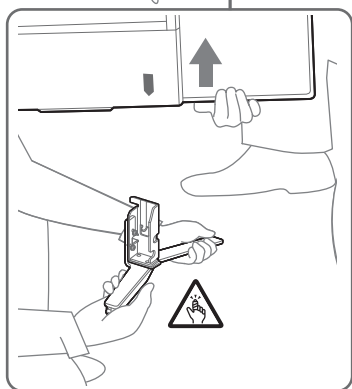
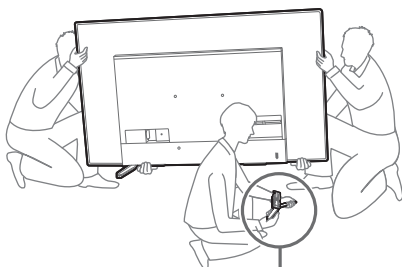


Примечание

- Сохраните извлеченные винты для повторного использования при креплении кронштейна для настенной установки к телевизору (только SU-WL850). Храните винты в недоступном для детей месте.

Отсоедините настольную подставку от телевизора

- 1 Извлекайте стороны настольной подставки поочередно. Крепко удерживайте настольную подставку двумя руками, пока другие приподнимают телевизор.



- 2 Повторите указанное действие и извлеките другую сторону настольной подставки.

Примечание

- Для отсоединения настольной подставки необходимо три или более человека.
- Будьте осторожны и не используйте чрезмерную силу при отсоединении настольной подставки от телевизора, так как это может привести к падению телевизора и травмированию кого-либо или повреждению телевизора.
- Будьте осторожны при обращении с настольной подставкой, чтобы предотвратить повреждение телевизора.
- Будьте осторожны при поднятии телевизора, так как настольная подставка может отсоединиться и упасть, что может привести к травме.
- Будьте осторожны при отсоединении настольной подставки от телевизора во избежание опрокидывания устройства и повреждения поверхности, на которой расположен телевизор.

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 в течение около пяти секунд. Телевизор перезапустится. Если телевизор не возвращается в предыдущий режим, попробуйте отсоединить кабель питания переменного тока (сетевой кабель). Затем нажмите кнопку питания на телевизоре и отпустите ее. 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 в конце этого руководства).

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.

Не работает пульт дистанционного управления.

- Замените батарейки.

Забыли пароль для функции “Замок от детей”.

- Введите 9999 в качестве PIN-кода и введите новый PIN-код.

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

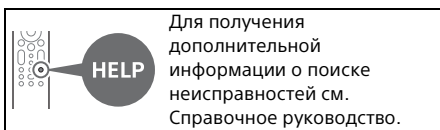
- Выполняйте Обновление панели вручную только, если эффект остаточного изображения сильно заметен. Рекомендуется выполнять эту функцию не чаще раза в год. Не выполняйте ее чаще одного раза в год, так как это может повлиять на срок службы панели.
- Изображения, содержащие часы, логотипы и яркие цвета (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...].

При i) включении телевизора, ii) отсоединении кабеля питания переменного тока или iii) выходе температуры окружающей среды за пределы диапазона 10–40 °C в процессе выполнения функции Обновление панели процесс не будет завершен. Избегайте вышеуказанных трех условий во время обновления панели.



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 цвета: 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 + 5 Вт + 5 Вт

Беспроводная технология

Протокол IEEE 802.11a/b/g/n/ac

(Функция IEEE 802.11ac может быть

недоступна в некоторых странах/регионах.)

Bluetooth® версии 4.2

Входные/выходные разъемы

Антенна/кабель

Разъем 75 Ом для VHF/UHF

↔/↔ VIDEO IN

Видео-/аудиовход (разъем типа minijack)

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, 100, 120 Гц), 1080/24p, 1080i (50, 60 Гц), 720p (30, 50, 60 Гц), 720/24p, 576p, 480p, Форматы ПК^{*3}

Аудио:

В режиме eARC (Enhanced Audio Return Channel)

Для получения подробной информации см. справочное руководство.

За исключением режима eARC

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

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/ Audio Return Channel) (только HDMI IN 3)*4

В режиме eARC

Для получения подробной информации см. справочное руководство.

В режиме ARC

Двухканальный линейный PCM: 48 кГц

16 бит, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

↻ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Цифровой оптический разъем

(двухканальный линейный PCM: 48 кГц

16 бит, Dolby Audio, DTS)

⦿ (стерео мини-гнездо)

Наушники

↔ 1, ↔ 2, ↔ 3

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.)

Электропитание и прочее

Требования по электропитанию
110 В – 240 В пер. тока, 50/60 Гц

Класс энергопотребления*5

(Только для Египта)

KD-65A8H: C

KD-55A8H: D

Размер экрана (по диагонали) (прибл.)

KD-65A8H: 65 дюймов / 163,9 см

KD-55A8H: 55 дюймов / 138,8 см

Энергопотребление

Указана на задней панели телевизора

Энергопотребление*5

(Только для Египта)

В режиме [Стандартный]

KD-65A8H: 163,8 Вт

KD-55A8H: 133,4 Вт

В режиме [Яркий]

KD-65A8H: 457 Вт

KD-55A8H: 341 Вт

Ежегодное энергопотребление*5

(Только для Египта)*6

KD-65A8H: 479 в кВт-ч за год

KD-55A8H: 390 в кВт-ч за год

Мощность, потребляемая в дежурном режиме*5*7*8

0,50 Вт

Разрешение экрана

3840 точек (по горизонтали) × 2160 строк

(по вертикали)

Выходные параметры

USB 1/2

5 В ---, 500 мА, МАКС.

USB 3

5 В ---, 900 мА, МАКС.

Размеры (прибл.) (ш × в × г) (мм)

С настольной подставкой

Стандартное положение:

KD-65A8H: 1448 × 857 × 326

KD-55A8H: 1227 × 733 × 326

Положение звуковой панели:

KD-65A8H: 1448 × 908 × 323

KD-55A8H: 1227 × 784 × 323

Без настольной подставки

KD-65A8H: 1448 × 836 × 52

KD-55A8H: 1227 × 712 × 52

Масса (прибл.) (кг)

С настольной подставкой (Без настольной подставки)

KD-65A8H: 23,6 (21,8)

KD-55A8H: 18,6 (16,8)

Прочее

Дополнительные принадлежности

Кронштейн для настенной установки:

SU-WL850 / SU-WL450

Рабочая температура: 0 °C – 40 °C

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

*2 Для поддержки скорости 18 Гбит/с задайте для параметра [Формат сигнала HDMI] значение [Расширенный формат].

*3 Для получения подробной информации см. интерактивное Справочное руководство.

*4 Подключите аудиосистему к HDMI IN 3 для перенаправления аудиосигнала телевизора на аудиосистему.

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

*6 За потребление электроэнергии в кВт-ч за год принято энергопотребление телевизора, работающего 8 часа в день в течение 365 дней. Фактическое энергопотребление будет напрямую зависеть от способа использования телевизора.

- *7 Указанная величина мощности потребления в режиме ожидания достигается после того, как телевизор выполнит необходимые внутренние процессы.
- *8 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.
- Могут потребоваться подписки для служб и приложений, а также применяться дополнительные положения, условия и/или тарифы оплаты при использовании Google Ассистентом.

Примечание относительно цифрового ТВ

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

Информация о торговых марках

- Термины HDMI 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 Atmos, Dolby Audio и символ с двойной буквой D являются торговыми марками Dolby Laboratories. Произведено по лицензии Dolby Laboratories. Конфиденциальные неопубликованные материалы. Авторское право © 2012-2018 Dolby Laboratories. Все права защищены.
- Gracernote, эмблема и логотип Gracernote, а также логотип "Powered by Gracernote" являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Gracernote, Inc. в США и/или других странах.

- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV и сопутствующие марки и логотипы являются торговыми знаками корпорации Google LLC.
- Сведения о патентах DTS см. <http://patents.dts.com>. Изготовлено по лицензии DTS, Inc. DTS, символ, DTS и символ вместе, а также Digital Surround являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками DTS, Inc. в США и/или других странах. © DTS, Inc. Все права защищены.
- Netflix является зарегистрированной торговой маркой Netflix, Inc.
- TUXERA является зарегистрированным товарным знаком Tuxera Inc. в США и других странах.
- Все другие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

جرم (تقریباً) (کیلوگرم)

با پایه رومیزی (بدون پایه رومیزی)

(21.8) 23.6 :KD-65A8H

(16.8) 18.6 :KD-55A8H

سایر موارد

لوازم جانبی اختیاری

پایه نصب دیواری: SU-WL850 / SU-WL450

دمای کارکرد: 0 تا 40 درجه سانتی گراد

- 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* برای پشتیبانی از سرعت 18 گیگابیت بر ثانیه، [فرمت سیگنال HDMI] را روی [فرمت تقویت شده] قرار دهید.
- 3* برای جزئیات بیشتر به راهنمای کمک آنلاین مراجعه کنید.
- 4* سیستم صوتی تان را به 3 HDMI IN وصل کنید تا صدای تلویزیون شما در سیستم صوتی تان پخش شود.
- 5* این اطلاعات برای اتحادیه اروپا و سایر کشورهایی است که مقررات مربوطه آنها بر اساس مقررات برچسب انرژی اتحادیه اروپا است.
- 6* میزان مصرف انرژی بر حسب کیلووات ساعت در هر سال بسته به میزان مصرف برق تلویزیونی که در هر روز 8 ساعت به مدت 365 روز کار کند. میزان واقعی مصرف انرژی به نحوه استفاده از تلویزیون بستگی دارد.
- 7* بعد از اینکه تلویزیون مراحل داخلی و ضروری تلویزیون تمام شد، به انرژی ویژه حالت آماده به کار می رسد.
- 8* 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.
- ممکن است نیاز به دریافت اشتراک برای بعضی خدمات و برنامه ها باشد، و ضوابط، شرایط و/یا هزینه های دیگری ممکن است هنگام استفاده از دستیار Google اعمال شود.

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

اطلاعات مربوط به مارک تجاری

- واژه های HDMI High-Definition Multimedia Interface و HDMI Licensing Administrator, Inc. در ایالات متحده و سایر کشورهاست.
- Dolby Audio, Dolby Atmos, Dolby Vision, Dolby, و علامت D صوتی، علائم تجاری Dolby Laboratories هستند. تولید شده تحت لیسانس Dolby Laboratories. آثار محرمانه منتشر نشده، حق نشر، © 2018-2012 Dolby Laboratories. کلیه حقوق محفوظ 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.
- Google Play, Google, Chromecast, YouTube, و Android TV و سایر نشان ها و لوگوهای مرتبط، از علامت های تجاری Google LLC هستند.
- برای اطلاع از حقوق ثبت DTS، به <http://patents.dts.com> مراجعه کنید. تولید شده تحت مجوز. تولید شده تحت مجوز شرکت DTS, Inc. عبارت DTS، علامت آن، DTS و علامت با هم، و Digital Surround جزء نشان های تجاری ثبت شده یا نشان های تجاری شرکت DTS, Inc. در ایالات متحده و/یا سایر کشورها است. © DTS, Inc. کلیه حقوق محفوظ است.
- 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.
- سایر نشان های تجاری جزء اموال دارندگان مربوطه آنها است.

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 رنگی: 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 + 5 وات + 5 وات

فن آوری بی سیم

پروتکل IEEE 802.11a/b/g/n/ac

(IEEE 802.11ac) ممکن است بسته به کشورها/مناطق مختلف در دسترس

نباشد)

*Bluetooth نسخه 4.2

فیش های ورودی/خروجی

آنتن (هواپی/کابلی)

پایانه خارجی 75 اهم برای UHF/VHF

VIDEO IN (S-Video)

ورودی تصویر/صدا (فیش کوچک)

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

ویدیو:

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

$2160p \times 3840$ (60, 50 هرتز)^{2*}، $2160p \times 3840$

(24, 30, 25 هرتز)، (1080p, 30, 30, 60, 50, 100, 120 هرتز)،

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

(24p/720, 576p, 480p PC فرمت های³)

صدا:

در حالت eARC (Enhanced Audio Return Channel)

برای جزئیات بیشتر به راهنمای کمک مراجعه کنید.

به جز حالت eARC

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

DTS, Dolby Atmos, Dolby Audio, بیت، 24/20/16

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return

Channel) (HDMI IN 3 فقط)^{4*}

در حالت eARC

برای جزئیات بیشتر به راهنمای کمک مراجعه کنید.

در حالت ARC

PCM خطی دو کاناله: 48 کیلوهرتز 16 بیت، Dolby, Dolby Audio, DTS, Atmos

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

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

(DTS, Audio

(فیش کوچک استریو)

هدفون

1. 2. 3

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

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

LAN

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

اتصال ممکن است متفاوت باشد. درجه و کیفیت ارتباط تضمین نمی شود.)

برق و سایر موارد

برق مورد نیاز

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

گروه کارایی انرژی^{5*}

(فقط برای مصر)

C: KD-65A8H

D: KD-55A8H

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

KD-65A8H: 65 اینچ / 163.9 سانتی متر

KD-55A8H: 55 اینچ / 138.8 سانتی متر

میزان مصرف برق

در پشت تلویزیون مشخص شده است

میزان مصرف برق^{5*}

(فقط برای مصر)

در حالت [استاندارد]

KD-65A8H: 163.8 وات

KD-55A8H: 133.4 وات

در حالت [روشن]

KD-65A8H: 457 وات

KD-55A8H: 341 وات

مصرف سالانه انرژی^{5*}

(فقط برای مصر)^{6*}

KD-65A8H: 479 کیلووات ساعت در سال

KD-55A8H: 390 کیلووات ساعت در سال

مصرف برق در حالت آماده به کار^{5*} و^{8*}

0.50 وات

وضوح نمایش

3,840 پیکسل (افقی) × 2,160 خط (عمودی)

رتبه بندی خروجی

USB 1/2

5 ولت --- 500 میلی آمپر حداکثر

USB 3

5 ولت --- 900 میلی آمپر حداکثر

ابعاد (تقریباً) (عرض × ارتفاع × طول) (میلی متر)

با پایه رومیزی

موقعیت استاندارد:

KD-65A8H: 857 × 1,448 × 326

KD-55A8H: 733 × 1,227 × 326

موقعیت ساندمبار:

KD-65A8H: 908 × 1,448 × 323

KD-55A8H: 784 × 1,227 × 323

عیب یابی

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 کنترل از راه دور به مدت حدود پنج ثانیه، تلویزیون را راه اندازی مجدد کنید. تلویزیون راه اندازی مجدد خواهد شد. اگر تلویزیون بازبازی نمی شود، کابل برق متناوب را از پریز بکشید. سپس دکمه روشن/خاموش را روی تلویزیون فشار دهید، و آن را رها کنید. 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 در انتهای این دفترچه راهنما ارائه شده است).

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.

کنترل از راه دور کار نمی کند.

• باتری ها را تعویض کنید.

رمز عبور قفل والدین فراموش شده است.

• 9999 را برای پین بزنید و و پین جدید را وارد کنید.

صفحه نمایش هنگام همایش تلویزیون تیره تر می شود.

• اگر تمام تصویر یا قسمتی از آن ثابت باقی ماند، 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 پانل 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 پانل تأثیر بگذارد.

• تصاویر حاوی ساعت ها، 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.

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.

هنگامی که (i) تلویزیون روشن است، (ii) کابل برق (رابط اصلی) جدا شده، باشد یا (iii) دمای اتاق خارج از محدوده 10 تا 40 درجه سانتی گراد باشد، تازه سازی پانل کامل نمی شود. خواهشمند است در هنگام تازه سازی پانل از سه شرط بالا خودداری نمایید.

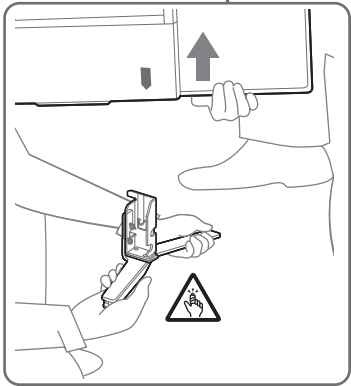
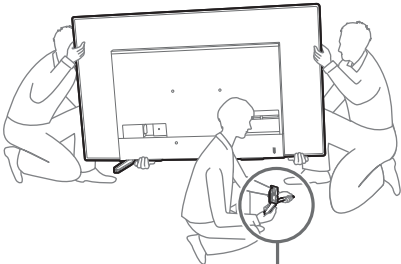
برای دریافت اطلاعات بیشتر در مورد عیب یابی، به راهنمای کمک مراجعه کنید.



2 پیچ‌ها را از پشت تلویزیون بیرون بیاورید.

پایه رومیزی را از تلویزیون جدا کنید

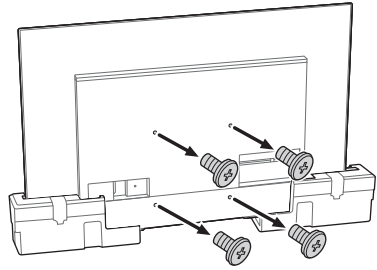
1 هر بار یک طرف از پایه رومیزی را بردارید. در حالی که افراد دیگری تلویزیون را بلند کرده‌اند، پایه رومیزی را با هر دو دست محکم نگه دارید.



2 مرحله قبل را تکرار کنید و طرف دیگر پایه رومیزی را بردارید.

نکته

- برای جدا کردن پایه رومیزی، سه نفر یا بیشتر لازم است.
- مواظب باشید که در هنگام جدا کردن پایه رومیزی از تلویزیون، از نیروی بیش از اندازه استفاده نکنید چون این کار ممکن است باعث افتادن تلویزیون شود که آن هم ممکن است منجر به جراحت فردی یا آسیب فیزیکی به تلویزیون شود.
- در هنگام کار با پایه رومیزی مواظب باشید تا به تلویزیون آسیب وارد نکنید.
- هنگام بلند کردن تلویزیون مراقب باشید زیرا پایه رومیزی در هنگام جدا شدن ممکن است واژگون شود و به افراد آسیب برساند.
- هنگام جدا کردن پایه رومیزی از تلویزیون دقت کنید که مانع افتادن آن و آسیب رساندن به سطحی که تلویزیون روی آن قرار دارد شوید.

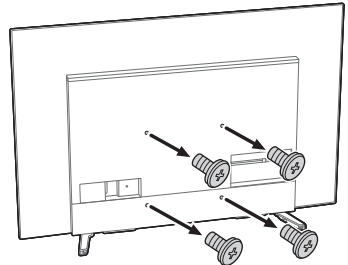


نکته

- حتماً پیچ‌های باز شده را نگه دارید و هنگام نصب پایه دیواری به تلویزیون مجدداً از آنها استفاده کنید (فقط SU-WL850). پیچ‌ها را دور از دسترس کودکان قرار دهید.

نصب تلویزیون روی دیوار از پایه رومیزی

پیچ‌ها را از پشت تلویزیون بیرون بیاورید.



نکته

- حتماً پیچ‌های باز شده را نگه دارید و هنگام نصب پایه دیواری به تلویزیون مجدداً از آنها استفاده کنید (فقط SU-WL850). پیچ‌ها را دور از دسترس کودکان قرار دهید.

نصب تلویزیون روی دیوار

استفاده از پایه نصب دیواری اختیاری

(SU-WL850 یا SU-WL450) * (ضمیمه نیست)

برای مشتریان:

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

برای فروشندگان 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.

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

آماده سازی برای نصب دیواری

- قبل از اتصال کابل، تلویزیون را برای پایه نصب دیواری آماده کنید.
- دستورالعمل های ارائه شده با پایه نصب دیواری را برای مدل دستگاه خود دنبال کنید. برای نصب این تلویزیون لازم است تجربه کافی داشته باشید، مخصوصاً برای تعیین قدرت دیواری که می خواهد وزن تلویزیون را تحمل کند.
- حتماً برای نصب این دستگاه بر روی دیوار به فروشندگان یا افراد مجاز Sony اعتماد کنید و در حین نصب به اصول ایمنی دقت داشته باشید. در صورت بروز آسیب یا جراحت در نتیجه استفاده نادرست یا نصب نامناسب Sony مسئول نخواهد بود.
- پی چهای پایه نصب دیواری عرضه نشد هاند (فقط SU-WL450).
- نصب بر روی دیوار فقط باید توسط پرسنل سرویس کار مجرب انجام شود.
- به دلایل ایمنی، اکیداً توصیه می شود که فقط از لوازم جانبی Sony استفاده کنید، از جمله:

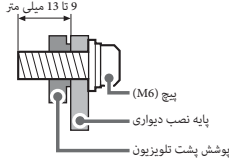
— پایه نصب دیواری SU-WL850

— پایه نصب دیواری SU-WL450

- هنگام نصب پایه نصب دیواری به تلویزیون، حتماً از پیچ های ارائه شده همراه با تلویزیون استفاده کنید (فقط SU-WL850). هنگام نصب پایه نصب دیواری به تلویزیون، حتماً از پیچ های ارائه شده همراه با پایه نصب دیواری استفاده کنید (به جز SU-WL850).

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.

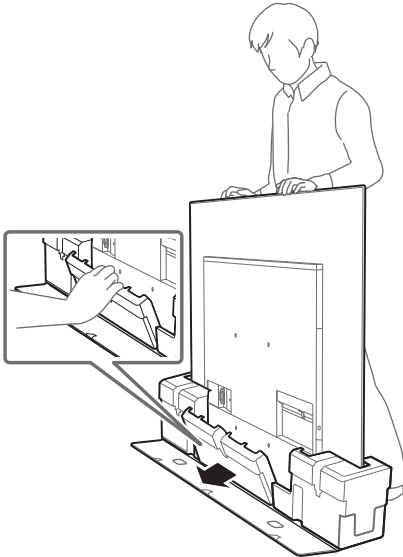


- دقت کنید پایه رومیزی و پیچ های استفاده نشده را در مکان امنی قرار دهید تا زمانی که بخواهید پایه رومیزی را وصل کنید. پیچ ها را دور از دسترس کودکان قرار دهید.

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

نصب تلویزیون روی دیوار از کارتن

- 1 کوسن موجود در قسمت مرکزی را خارج کنید.



کنترل از راه دور و تلویزیون

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.

5 +/- (میزان صدا)



5* (بی صدا)

CH +/- (E) / (E) : کانال، یا صفحه بعدی (E) / قبلی (E) را انتخاب کنید.

6 AUDIO: صدای منبع چند زبانی یا صدای دوگانه را انتخاب نمایید (به منبع برنامه بستگی دارد).

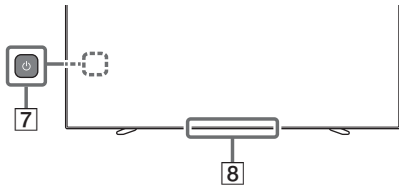
(تنظیم زیرنویس)

HELP: منوی راهنما را نمایش دهید.



EXIT

(+)? (نمایش اطلاعات/متن): اطلاعات را نمایش دهید.



7 (روشن-خاموش)

8 حسگر کنترل از راه دور / حسگر نوری / LED

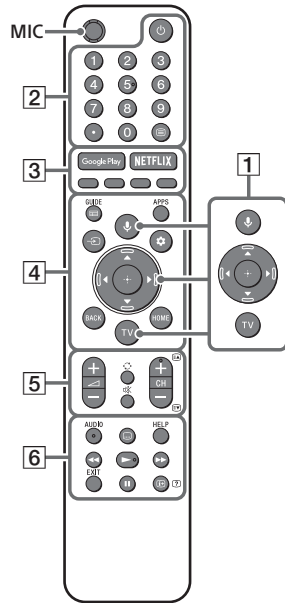
1* فقط در بعضی مناطق/کشورها/مدل های تلویزیون/زبان های محدود.

2* ویژگی دستیار Google یا جستجوی صوتی به اتصال اینترنت نیاز دارد.

3* ممکن است بسته به منطقه/کشور نیاز به نصب باشد.

4* تنظیمات [تنظیم گیرنده ماهواره‌ای/کابلی] الزامی است.

5* میاتر قابلیت های دسترسی با فشار دادن و نگه داشتن 5* (بی صدا) اجرا می شود.



1 (میکروفن): از دستیار Google^{1*} یا جستجوی صوتی^{2*} استفاده کنید.

برای دریافت نکاتی پیرامون نحوه کنترل تلویزیون، دکمه (میکروفن) را فشار دهید و عبارت "نکات صوتی" را بیان کنید.^{1*}

و جهت یابی منوی روی صفحه نمایش.

TV: لیست کانال های تلویزیون را باز کنید یا صفحه را به ورودی تغییر دهید.

2 (تلویزیون آماده به کار)

دکمه های عددی



(نقطه)

(متن): اطلاعات متنی را نمایش دهید.

3 NETFLIX / Google Play^{3*} دکمه های رنگی

4 GUIDE: راهنمای برنامه های دیجیتال تلویزیون یا گیرنده ماهوار های/کابلی^{4*}

APPS: فهرست برنامه های نصب شده را نمایش دهید.

(انتخاب ورودی): منبع ورودی و غیره را نمایش داده و انتخاب کنید.

(تنظیمات سریع): تنظیمات سریع صفحه نمایش.

BACK

HOME

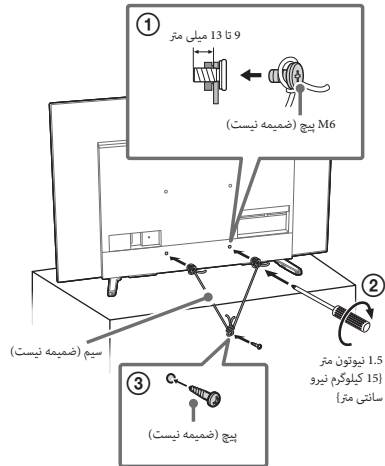
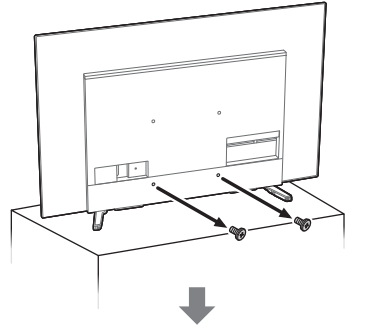
برای دریافت اطلاعات بیشتر، به راهنمای کمک مراجعه کنید.



(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)



حفاظت از صفحه نمایش تلویزیون (تلویزیون OLED)

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 نورهای 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 نورهای سیاه از بین بروند. [حالت عریض] را نسبت به [نرمال] 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

پس از اینکه تلویزیون برای مدتی طولانی استفاده شده است، پیغامی برای اجرای یک تازه سازی پانل ظاهر خواهد شد. توصیه می شود هنگام دریافت این پیغام تازه سازی پانل را انجام دهید. تازه سازی پانل، یکنواختی پانل را تنظیم خواهد کرد. 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.

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 جایجا می کند تا از ماندگاری اثر تصویر جلوگیری کند.

ویژگی دیگر

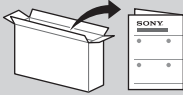
روشنایی صفحه نمایش به صورت خودکار هنگام نمایش تصاویر ثابت، ساعت ها، رنگ های روشن یا آرم ها و غیره کاهش پیدا می کند.

درباره دفترچه های راهنما

دفترچه های زیر همراه با این تلویزیون عرضه می شود. لطفاً آنها را برای مراجعات آتی نزد خود نگاه دارید.

راهنمای نصب

- نصب و راه اندازی تلویزیون.



راهنمای مرجع (همین دفترچه) / اسناد و مدارک ایمنی

- اطلاعات ایمنی، کنترل از راه دور، عیب یابی، نصب دیواری، مشخصات، و غیره.



- با تلفن هوشمند خود می توانید به راهنمای کمک مراجعه کنید.

https://rd1.sony.net/help/tv/hga1/h_ga/



HELP

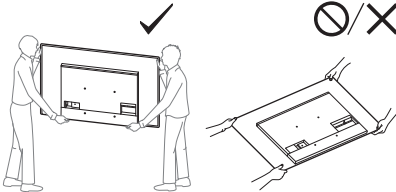


راهنمای کمک (دفترچه راهنمای روی صفحه)

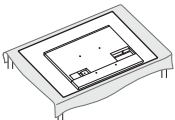
- تنظیمات، عملکردهای تلویزیون اندروید، اتصال اینترنت، عیب یابی و غیره.
- برای باز کردن آن، دکمه HELP روی کنترل از راه دور را فشار دهید و راهنمای کمک را انتخاب کنید.

جابجایی

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



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



محل برچسب شناسایی

برچسب های مربوط به شماره مدل تلویزیون و درجه بندی منبع برق در پشت تلویزیون هستند.

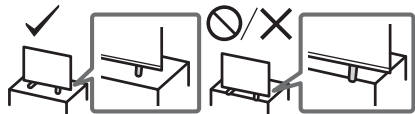
اطلاعات ایمنی

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 نباید نزدیک یک پرز برق متناوب قرار دهید که به راحتی قابل دسترسی باشد.
- تلویزیون را روی سطحی صاف و ثابت قرار دهید تا نریفتد 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 گیرد. 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.



بدون حامل أعلى الطاولة

52 × 836 × 1,448 :KD-65A8H

52 × 712 × 1,227 :KD-55A8H

كتلة (تقريبي) (كجم)

مع حامل أعلى الطاولة (بدون حامل أعلى الطاولة)

(21.8) 23.6 :KD-65A8H

(16.8) 18.6 :KD-55A8H

أخرى

ملحقات اختيارية

كثيفة التثبيت الجدارية: SU-WL850 / SU-WL450

درجة حرارة التشغيل: 0°م - 40°م

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* لدعم 18 ميجابت في الثانية، اضبط [تنسيق إشارة HDMI] على [التنسيق المُحسن].
3* راجع دليل المساعدة على الانترنت للحصول على تفاصيل.

4* قم بتوصيل نظام الصوت الخاص بك إلى 3 HDMI IN لتوجيه صوت التلفزيون إلى نظام الصوت.

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

6* يُحسب استهلاك الطاقة بالكيلو وات في الساعة سنويًا بناءً على استهلاك طاقة التلفزيون الذي يعمل 8 ساعات يوميًا لمدة 365 يومًا. يعتمد الاستهلاك الفعلي للطاقة على كيفية استخدام التلفزيون.

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

8* 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.
- قد يتطلب الأمر اشتراكات الخدمات والتطبيقات، وقد يتم تطبيق احكام و/أو شروط و/أو اجود اضافية عند استخدام التطبيق مساعد Google.

ملاحظات تناول وظيفية التلفزيون الرقمية

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

معلومات عن العلامات التجارية

- مصطلح HDMI High-Definition Multimedia Interface و شعار HDMI علامات تجارية مسجلة لشركة Licensing Administrator, Inc. في الولايات المتحدة الأمريكية ودول أخرى.
- إن Dolby Audio, Dolby Atmos, Dolby Vision, Dolby, ورمز D المزدوج تمثل علامات تجارية لمعامل Dolby. تم التصنيع بموجب ترخيص من معامل Dolby. أعمال سرية غير منشورة. حقوق الطبع والنشر © 2012-2018 لمعامل Dolby. جميع الحقوق محفوظة.

- تعد Gracenote وشعار Gracenote ونوع الشعار وشعار "Powered by Gracenote" إما علامات تجارية مسجلة أو علامات تجارية لشركة Gracenote, Inc. في الولايات المتحدة و/أو الدول الأخرى.
- Android TV, YouTube, Chromecast, Google Play, Google و العلامات الأخرى ذات الصلة بالعلامات التجارية لشركة Google LLC.
- للتعرف على براءات اختراع DTS, انظر http://patents.dts.com/ مصنعو بموجب ترخيص من DTS, Inc. تُعد DTS والرمز و الرمز مُعا و Digital Surround علامات تجارية مسجلة او علامات تجارية لشركة DTS, Inc. في الولايات المتحدة و/او بلدان اخرى. © DTS, Inc. جميع الحقوق محفوظة.
- Netflix, Inc. هي علامة تجارية مسجلة لشركة Netflix, Inc. ويقع مقرها في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.
- TUXERA Inc. هي علامة تجارية مسجلة تابعة لشركة Tuxera Inc. ويقع مقرها في الولايات المتحدة وبلدان أخرى.
- جميع العلامات التجارية الأخرى هي ملك لأصحابها.

منفذ 1، 2 الخاص بـ USB يدعم السرعة العالية للـ USB (USB 2.0)
منفذ 3 الخاص بـ USB يدعم السرعة العالية للـ USB (USB 3.1 Gen 1)



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

الطاقة وغيرها

متطلبات الطاقة

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

فئة الكفاءة في استهلاك الطاقة⁵

(لمصر فقط)

C:KD-65A8H

D:KD-55A8H

مقاس الشاشة (مقاس فطرياً) (تقريبي)

KD-65A8H: 65 بوصة / 163.9 سم

KD-55A8H: 55 بوصة / 138.8 سم

استهلاك القدرة الكهربائية

مشار إليها خلف التلفزيون

استهلاك القدرة الكهربائية⁵

(لمصر فقط)

في وضع [قياسي]

KD-65A8H: 163.8 واط

KD-55A8H: 133.4 واط

في وضع [حيوي]

KD-65A8H: 457 واط

KD-55A8H: 341 واط

استهلاك الطاقة السنوي⁵

(لمصر فقط)⁶

KD-65A8H: 479 كيلو وات في الساعة سنوياً

KD-55A8H: 390 كيلو وات في الساعة سنوياً

استهلاك الطاقة الاحتياطية^{5,7,8}

0.50 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

الأبعاد (تقريبي) (عرض × ارتفاع × عمق) (مم)

مع حامل أعلى الطاولة

الموقع المعياري:

KD-65A8H: 857 × 326 × 1,448

KD-55A8H: 733 × 326 × 1,227

موقع الساوند بار:

KD-65A8H: 908 × 323 × 1,448

KD-55A8H: 784 × 323 × 1,227

المواصفات الفنية

النظام

نظام اللوحة (الشاشة): لوحة الصمامات الثنائية العضوية المشعة الضوء (OLED)

نظام التلفزيون: يعتمد على البلد/تحديد المنطقة

تماثلي: M, D/K, J, B, G

رقمي: DVB-T/DVB-T2

نظام الألوان: NTSC4.43/NTSC3.58/SECAM/PAL

تغطية القنوات: يعتمد على البلد/تحديد المنطقة

تماثلي: VHF/UHF/كابل

رقمي: VHF/UHF

خرج الصوت: 10 واط + 10 واط + 5 واط + 5 واط

التقنية اللاسلكية

بروتوكول IEEE 802.11a/b/g/n/ac

(IEEE 802.11ac قد لا متاح اعتماداً على البلاد/الأقاليم.)

إصدار Bluetooth* 4.2

قوابس الإدخال/الإخراج

كبل الهوائي (الإريال)

الطرف الخارجي 75 أوم الخاص بـ UHF/VHF

VIDEO IN (S-Video)

الدخل الفيديوي/الصوتي (مقبس صغير)

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

الفيديو:

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

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

30 هرتز)، 1080p (30, 30, 60, 50, 120 هرتز)، 1080p/24,

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

480p، تنسيقات الكمبيوتر الشخصي^{3*}

الصوتي:

في الوضع eARC (Enhanced Audio Return Channel)

راجع دليل المساعدة للحصول على تفاصيل.

باستثناء الوضع eARC

5.1 خط المحطة تعديل كود النبضة PCM: 48/16/24/88/96

192/176.4 كيلوهرتز 24/20/16 بتات، Dolby Audio،

Dolby Atmos، DTS

ARC (Enhanced Audio Return Channel)

(Audio Return Channel (HDMI IN 3 فقط)^{4*}

في الوضع eARC

راجع دليل المساعدة للحصول على تفاصيل.

في الوضع ARC

اثان من خط القناة، تعديل كود النبضة PCM: 48 كيلوهرتز 16 بتات،

Dolby Audio، Dolby Atmos، DTS

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) (↔)

المقبس البصري الرقمي (اثان من خط القناة، تعديل كود النبضة PCM:

48 كيلوهرتز 16 بتات، Dolby Audio، DTS)

(مقبس صغير لنظام صوتي مجسم)

السماعة

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 لمدة خمس ثوان تقريباً. سيُقوم التلفزيون بإعادة التشغيل. إذا لم يتم تشغيل التلفزيون، فجرب فصل سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي). ثم اضغط زر التشغيل الموجود على التلفزيون وقم بتحريره. انتظر 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 وحدّث البرنامج. تنصحك شركة Sony بالتحديث الدائم لبرامج تلفزيونك. حيث توفر تحديثات البرامج ميزات جديدة وتحسينات للأداء.

4 تفضل بزيارة موقع دعم Sony (المعلومات متاحة في نهاية هذا الدليل).

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

لا تعمل وحدة التحكم عن بعد.

• استبدل البطاريات.

نسيت كلمة مرور قفل الوالدين.

• قم بإدخال الرقم 9999 لرمز التعريف الشخصي PIN وقم بإدخال رمز التعريف الشخصي PIN الجديد.

تغمق الشاشة عند مشاهدة التلفزيون.

• إذا ظلت الصورة كلها أو جزء منها ثابتاً، فإن درجة سطوع الشاشة ستقل تدريجياً تفادياً لحدوث استبقاء الصورة. ولا يمثل هذا الأمر خطراً في التلفزيون.

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 تتم بتشغيل وظيفة تحديث اللوحة بدوياً إلا عندما يكون استبقاء الصورة ملحوظاً بشدة. كمرجع لك، لا تتم بتشغيل تلك الوظيفة إلا مرة واحدة فقط في السنة. ولا تتم بتشغيلها أكثر من مرة واحدة في السنة لأنها ربما تؤثر على عمر استخدام اللوحة.

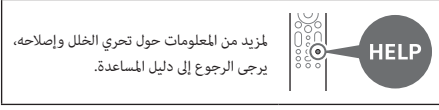
• يمكن للصور التي بها ساعات وشعارات وألوان ساطعة (بما في ذلك الأبيض) أن تسبب استبقاء الصورة بسهولة. ولا تعرض أنواع الصور هذه لفترات زمنية طويلة تفادياً لاحتمالية حدوث استبقاء الصورة.

يظهر خط أبيض على الشاشة.

• تعمل وظيفة تحديث اللوحة تلقائياً 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 خطراً في التلفزيون.

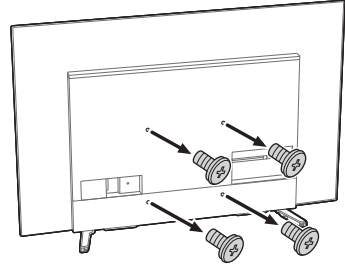
تظهر الرسالة [لم يتم إنهاء تحديث اللوحة...].

عند (1) تشغيل التلفزيون، أو (2) فصل سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي)، أو (3) انخفاض درجة حرارة الغرفة خارج النطاق الذي يتراوح بين 10 درجات مئوية و40 درجة مئوية أثناء تحديث اللوحة، فإن تحديث اللوحة غير مكتمل. يرجى تجنب الحالات التالية المذكورة أعلاه أثناء تحديث اللوحة.



تركيب التلفزيون في الجدار من حامل أعلى الطاولة

أزل البراغي من خلف التلفزيون.

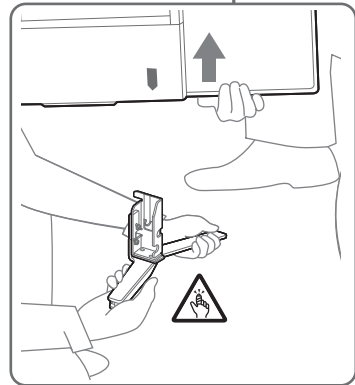
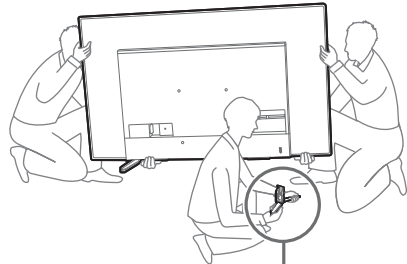


ملاحظة

- تأكد من تخزين البراغي التي قمت بإزالتها لاستخدامها عند ربط كتيفة التثبيت الجدارية بجهاز التلفزيون (SU-WL850 فقط). احتفظ بالبراغي بعيدًا من الأطفال الصغار.

فصل الحامل أعلى الطاولة عن التلفزيون

- 1 أزل جانب واحد من حامل أعلى الطاولة في المرة الواحدة. أمسك حامل أعلى الطاولة بقوة وبإحكام بكلتا اليدين أثناء قيام الأشخاص الآخرين برفع التلفزيون.



2 كرر الخطوة السابقة وأزل الجانب الآخر من حامل أعلى الطاولة.

ملاحظة

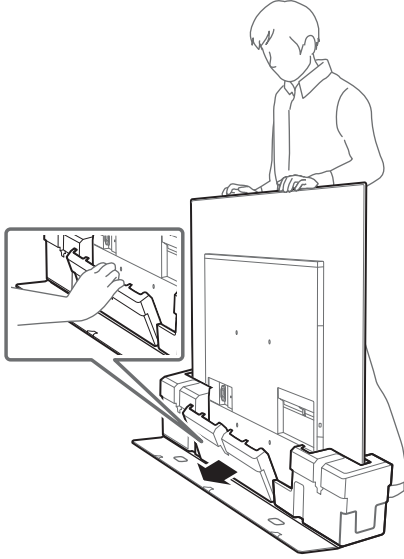
- يلزم توفر ثلاثة أشخاص أو أكثر لفصل حامل أعلى الطاولة.
- احرص على عدم استخدام القوة المفرطة أثناء فصل حامل أعلى الطاولة عن التلفزيون لأنه قد يتسبب في سقوط جهاز التلفزيون مسببًا إصابة شخصية أو تلف مادي للتلفزيون.
- توخ الحذر عند التعامل مع حامل أعلى الطاولة لتجنب تلف التلفزيون.
- كن حذرًا عند رفع التلفزيون حيث تم فصل حامل أعلى الطاولة، فقد يؤدي إلى انقلاب الحامل ويسبب إصابة شخصية.
- توخ الحذر عند إزالة حامل أعلى الطاولة من التلفزيون لمنع سقوطه وإتلاف السطح الذي يتم وضع التلفزيون عليه.

- تأكد من تخزين البراغي غير المستخدمة والحامل أعلى الطاولة في مكان آمن حتى تكون جاهزًا لتثبيت الحامل أعلى الطاولة. احتفظ بالبراغي بعيدًا من الأطفال الصغار.

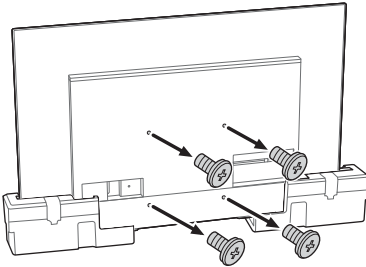
* فقط وفقًا لإقليم محدود/البلد/موديل التلفزيون.

تركيب التلفزيون في الجدار من الستارة

1 إزالة البطانة الماصة للصدات الوسطى.



2 أزل البراغي من خلف التلفزيون.



ملاحظة

- تأكد من تخزين البراغي التي قمت بإزالتها لاستخدامها عند ربط كتيفة التثبيت الجدارية بجهاز التلفزيون (SU-WL850 فقط). احتفظ بالبراغي بعيدًا من الأطفال الصغار.

تركيب التلفزيون في الجدار

استخدام كتيفة التثبيت الجدارية الاختيارية (SU-WL850) أو (SU-WL450) * (غير مرفق)

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 كتيفة التثبيت الجدارية

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

التجهيز للتركيب على الحائط

- قم بتجهيز التلفزيون لكتيفة التركيب الجدارية قبل إجراء توصيلات الكابل.
- اتبع دليل التعليمات المرفقة مع كتيفة التثبيت الجدارية الخاصة بالموديل. يلزم وجود خبرة كافية لتركيب المنتج، وتحديدًا لتقدير مدى قدرة الجدران على تحمل وزن التلفزيون.
- تأكد من إسناد أعمال تركيب هذا المنتج في الجدار إلى بائعي Sony أو المقاولين المرخص لهم، واهتم بدرجة كافية بالسلامة خلال التركيب. لا تتحمل Sony مسؤولية أية أضرار أو إصابات تحدث نتيجة لسوء التعامل أو التركيب غير الصحيح.

• البراغي الخاصة بكتيفة التثبيت الجدارية غير مرفقة (SU-WL450 فقط).

• لا ينفذ تركيبات التثبيت الجدارية سوى أفراد الخدمة المؤهلين.

• لأسباب أمنية، يوصى بشدة استخدام إكسسوارات Sony، التي تتضمن:

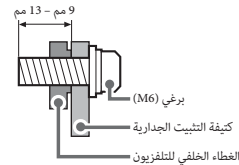
- كتيفة التثبيت الجدارية SU-WL850
- كتيفة التثبيت الجدارية SU-WL450

• تأكد من استخدام البراغي المرفقة بكتيفة التثبيت الجدارية عند ربط التلفزيون بجهاز التلفزيون (SU-WL850 فقط). تأكد من استخدام البراغي المرفقة بكتيفة التثبيت الجدارية عند ربط كتيفة التثبيت الجدارية بجهاز التلفزيون (باستثناء SU-WL850).

• يأتي تصميم البراغي المرفقة كما هو موضح بالرسم التوضيحي، عند قياسها من السطح المرفق لكتيفة التثبيت الجدارية.

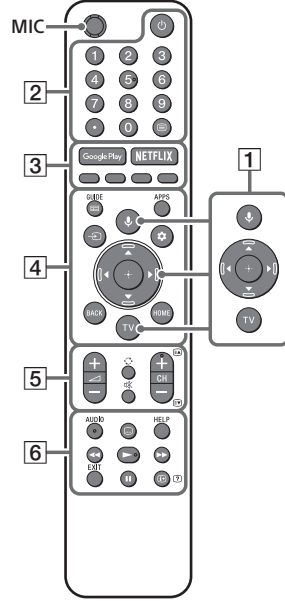
• يختلف قطر وطول البراغي اعتمادًا على موديل كتيفة التثبيت الجدارية.

• إن استخدام برغي آخرى خلافاً لتلك المرفقة بالجهاز قد يُحدث تلف داخلي لجهاز التلفزيون أو يسبب سقوطه أو تداعيات أخرى.



وحدة التحكم عن بعد والتلفزيون

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



5 +/- (الصوت) \triangleleft / \triangleright

(التنقل) \curvearrowright

\times (كتم الصوت)*5

\triangleleft/\triangleright (CH +/-): حدد القناة أو الصفحة التالية (\triangleleft / \triangleright السابقة (\triangleleft)).

6 AUDIO: حدد صوت المصدر متعدد اللغات أو الصوت الثنائي (اعتماداً

على مصدر البرنامج).

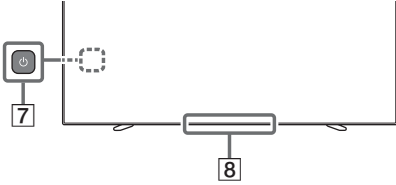
(ضبط العناوين الفرعية للشاشة)

HELP: عرض قائمة المساعدة.

\triangleleft/\triangleleft/\triangleleft/\triangleleft/\triangleleft/\triangleleft

EXIT

\triangleleft (\triangleleft): (تكشف المعلومات/النص): عرض المعلومات.



7 (الطاقة) \triangleleft

8 مستشعر التحكم عن بعد / مستشعر الضوء / LED

1* فقط وفقاً لمنطقة/ بلد / موديل التلفزيون / لغة محدودة.

2* يتطلب التطبيق مساعد Google أو البحث الصوتي اتصالاً بالإنترنت.

3* قد يكون هناك حاجة إلى التثبيت اعتماداً على المنطقة/البلد.

4* يتطلب الأمر [إعداد جهاز الكابل/القمر الصناعي].

5* تتوفر ميزة اختصارات الوصول عن طريق الضغط مع الاستمرار على \times (كتم الصوت).

1 (ميكروفون): استخدم التطبيق مساعد Google*1*2 أو البحث

الصوتي*2 للحصول على تلميحات حول كيفية التحكم بالتلفزيون، اضغط

على الزر (ميكروفون) وانطق العبارة « تلميحات صوتية »*1.

\triangleleft/\triangleleft/\triangleleft/\triangleleft: للتنقل خلال القائمة الظاهرة على الشاشة

وتحديدها.

TV: عرض قائمة قنوات التلفزيون أو قم بالتبديل إلى وضع الإدخال.

2 (استعداد التلفزيون)

أزرار الأرقام

(نقطة)

(النص): عرض معلومات النص.

3 NETFLIX / Google Play*1*3 / الأزرار الملونة

4 GUIDE: عرض دليل البرنامج الرقمي على التلفزيون أو جهاز

الكابل القمر الصناعي*1*4.

APPS: عرض قائمة التطبيقات المثبتة.

(حدد المدخل): لعرض وتحديد مصدر المدخل الخ.

(الإعدادات السريعة): لعرض الإعدادات السريعة.

BACK

HOME

لمزيد من المعلومات، راجع دليل المساعدة.



تنبيهات احتياطية لحماية الشاشة من التلف

استبقاء الصورة

من المحتمل حدوث استبقاء الصورة (بناها) 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 وأو الأسفل والأيمن للشاشة. على سبيل المثال، شاشة Letterboxed، معدة 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.
- العناوين 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.
- املاً لتبشيرة بتغيير [وضع عرض] للنمط من الأشرطة السوداء. حدد [وضع عرض] آخر بخلاف [عادي].
- قم بإيقاف تشغيل العرض على الشاشة (OSD) من خلال الضغط على زر (2) (+)، 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 (بما في ذلك الأبيض) أو الساعات أو الشعارات على أي جزء من الشاشة.
- ضبط 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

سيظهر إشعار أنه ينبغي تحديث اللوحة بعد استخدام التلفزيون لفترات زمنية طويلة. يوصى بإجراء تحديث اللوحة عند استلام هذا الإشعار. سيؤدي تحديث اللوحة إلى ضبط اتساق اللوحة. يمكن أيضاً إجراء تحديث اللوحة يدوياً، ويجب استخدامه فقط إذا كان الاحتفاظ بالصورة ملحوظاً جداً.

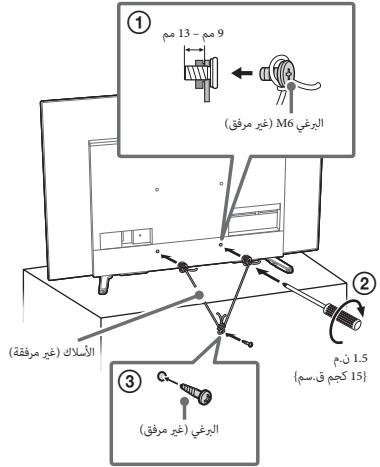
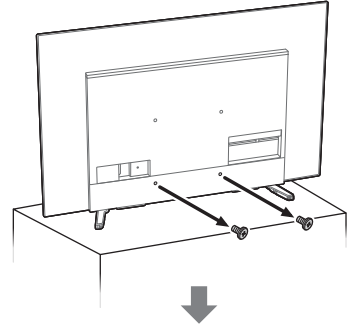
- تنبيه:
- ربما تؤثر وظيفة تحديث اللوحة على عمر الجهاز. كمرجع لك، قم بتشغيل وظيفة تحديث اللوحة مرة واحدة فقط في السنة، ولا تقم بتشغيلها أكثر من مرة واحدة في السنة لأنها ربما تؤثر على عمر استخدام اللوحة.
- تستغرق وظيفة تحديث اللوحة حوالي ساعة واحدة حتى تكتمل.
- قد يظهر خط أبيض على الشاشة أثناء تشغيل وظيفة 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.



ملاحظة للعملاء الموجودين في الإمارات العربية المتحدة

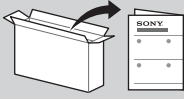
TRA
REGISTERED No: ER73578/19
DEALER No: DA0105422/13

بخصوص كتيبات الدليل

يأتي هذا التلفزيون مرفقاً مع كتيبات الدليل التالية، يرجى الاحتفاظ بكتيبات الدليل للرجوع إليها مستقبلاً.

دليل الإعداد

- تركيب التلفزيون والإعداد.



دليل مرجعي (هذا الدليل) / وثائق السلامة

- معلومات بشأن السلامة، وحدة التحكم عن بعد، تحري الخلل وإصلاحه، التثبيت على الحائط، المواصفات الفنية الخ.



- يمكنك الرجوع إلى دليل المساعدة باستخدام الهاتف الذي.

https://rd1.sony.net/help/tv/hga1/h_ga/

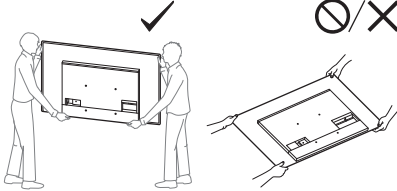


دليل المساعدة (دليل على الشاشة)

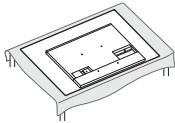
- الإعدادات، وظائف تلفزيون Android، اتصال الانترنت، تحري الخلل وإصلاحه، الخ.
- لفتحه، اضغط على الزر HELP على وحدة التحكم عن بعد واختر دليل المساعدة.

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.

هام - اقرأ اتفاقية ترخيص برنامج المستخدم النهائي قبل استخدام منتج Sony الخاص بك. يشير استخدام المنتج الخاص بك إلى موافقتك على اتفاقية ترخيص برنامج المستخدم النهائي. تتوفر اتفاقية ترخيص البرنامج بينك وبين Sony عبر الانترنت على موقع Sony على الويب (<http://www.sony.net/tv-software-licenses/>) أو على شاشة منتجك. اذهب إلى الإعدادات] ← [تفضيلات الأجهزة] ← [حول] ← [المعلومات القانونية] ← [الإشعارات والتراخيص].

ملاحظة

- قبل تشغيل التلفزيون، يرجى قراءة «معلومات بشأن السلامة».
- اقرأ وثائق السلامة المرفقة للوصول على معلومات السلامة الإضافية.
- تعليمات عن «تركيب التلفزيون في الجدار» مدرجة داخل دليل التعليمات الخاص بالتلفزيون.
- الصور والرسوم التوضيحية المستخدمة في دليل الإعداد وهذا الدليل للتوضيح فقط وقد تختلف عن المنتج الفعلي.

موقع بطاقة التعريف

البطاقات الخاصة برقم موديل التلفزيون ويقع تصنيف مصدر الطاقة خلف جهاز التلفزيون.

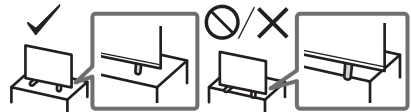
معلومات بشأن السلامة

التركيب/الضبط

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

التركيب

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



AR

دليل مرجعي

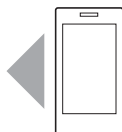
PR

راهنمای مرجع

Television



TUXERA



支持 / Hỗ trợ / Assistance / Поддержка /
پشتیبانی / الدعم

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