

LCD Digital Colour TV

使用说明书 CS

Hướng dẫn Sử dụng VN

Mode d'emploi FR

Инструкция по эксплуатации RU

تعليمات التشغيل AR

دفترچه راهنما PR

Hướng dẫn về “Lắp Giá đỡ Treo Tường” không được cung cấp trong tờ quảng cáo riêng cùng với TV này.

Les instructions relatives à l'« installation du support de fixation murale » sont incluses dans ce mode d'emploi.

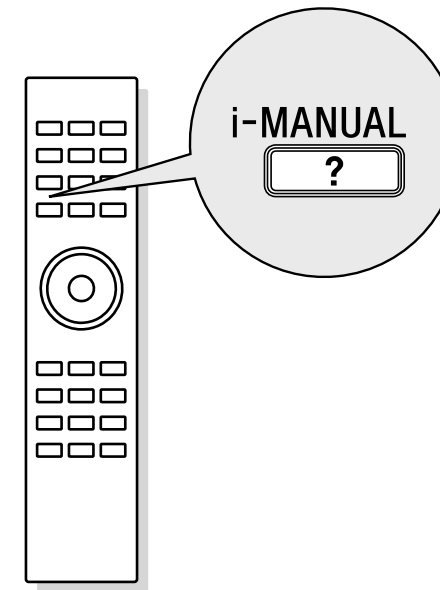
Инструкции “Порядок установки настенного монтажного кронштейна” содержатся в данной инструкции по эксплуатации телевизора.

التعليمات حول "تركيب سناد التركيب على الجدار" متضمنة في دليل تعليمات هذا التلفزيون.

دستورالعمل ها در مورد "نصب پایه دیواری" در دفترچه راهنمای تلویزیون گنجانده شده است.



Customer Support:

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


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

4-181-157-32(1)

BRAVIA

导言

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



- 除非另有说明，本说明书中使用的插图取自 KDL-40EX700。

商标信息

DVB is a registered trademark of the DVB Project

HDMI、HDMI 标志和 High-Definition Multimedia Interface 是 HDMI Licensing LLC 在美国和其他国家的商标或注册商标。

DLNA®、DLNA 标志和 DLNA CERTIFIED® 是 Digital Living Network Alliance 的商标、服务标记或认证标记。

DivX® 是视频文件压缩技术，由 DivX, Inc. 开发。DivX、DivX Certified 和相关标志是 DivX, Inc. 的商标并由其授权使用。

关于 DIVX VIDEO: DivX® 是由 DivX, Inc. 创建的数字视频格式。这是播放 DivX 视频的官方 DivX Certified 设备。有关将文件转换为 DivX 视频的更多信息和软件工具，请访问 www.divx.com。

关于 DIVX VIDEO-ON-DEMAND: 若要播放 DivX Video-on-Demand (VOD) 内容，必须注册此 DivX Certified® 设备。若要生成注册代码，请查找设备设定菜单中的 DivX VOD 部分。以此代码进入 vod.divx.com 完成注册程序并更多了解 DivX VOD。

由 Dolby Laboratories 授权制造。杜比、Dolby 和双 D 标志是 Dolby Laboratories 的商标。

“BRAVIA”和 BRAVIA 是 Sony Corporation 的商标。

“XMB”和 “xross media bar”是 Sony Corporation 和 Sony Computer Entertainment Inc. 的商标。



目录

检查附件	3
将电池插入遥控器	3
安装	
安装台式底座（除了 KDL-60EX700）	4
连接天线 / 电缆 / 录像机	4
避免电视机倾倒	5
捆绑电缆	6
进行初始设定	6
从电视机上拆下台式底座	7
观看电视	
观看节目	8
使用电视机的功能	8
使用操作指南	9
附加信息	
故障排除	10
规格	11
安全信息	13
预先注意事项	14

- 使用说明书内置于 BRAVIA 电视机中。有关操作说明，请参阅“使用操作指南”（第 9 页）。
- 操作电视机之前，请阅读“安全信息”（第 13 页）。保留本说明书以备日后参考。

检查附件

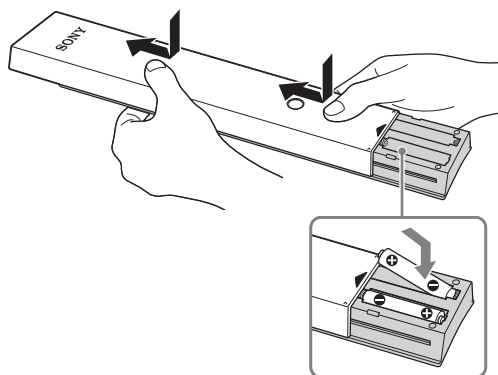
交流电源线
电缆固定器（1）
遥控器（1）
AAA 尺寸电池（R3 类型）（2）
台式底座（1）*¹
（除了 KDL-60EX700）
底座固定螺丝（M5 × 16）（4）
（除了 KDL-60EX700）
底座安装螺丝（M5 × 16）（4）
（仅 KDL-40/32EX710 和 KDL-40/32EX700）
底座后盖*²（1）

*¹ 除了 60/55/52/46 英寸的电视机以外，都是拆卸下来的。

请按照附带的台式底座单页装配底座。

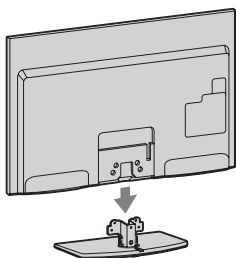
*² 对于 KDL-55/46EX710 和 KDL-60/52/46EX700，已经安装到台式底座。

将电池插入遥控器

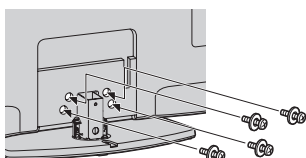


安装台式底座（除了 KDL-60EX700）

- 1 有关某些电视机机型的正确安装，请参阅附送的台式底座手册。
- 2 请将电视机放置在台式底座上。

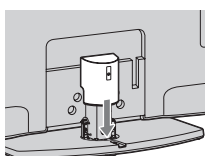


- 3 根据指示螺丝孔的箭头标记▲用附送螺丝将电视机安装至台式底座。



- 如果使用电动螺丝刀，请将紧固力矩设定为约 $1.5 \text{ N} \cdot \text{m}$ {15 kgf · cm}。

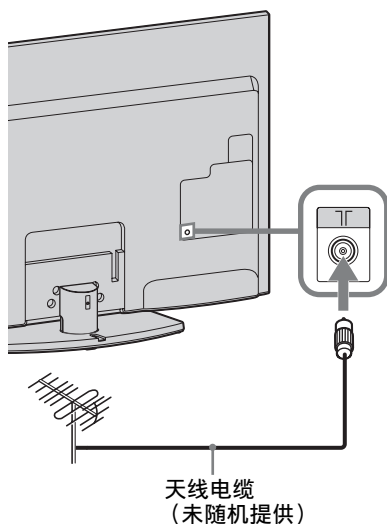
- 4 拧紧所有螺丝之后，将附送的底座后盖安装到台式底座。



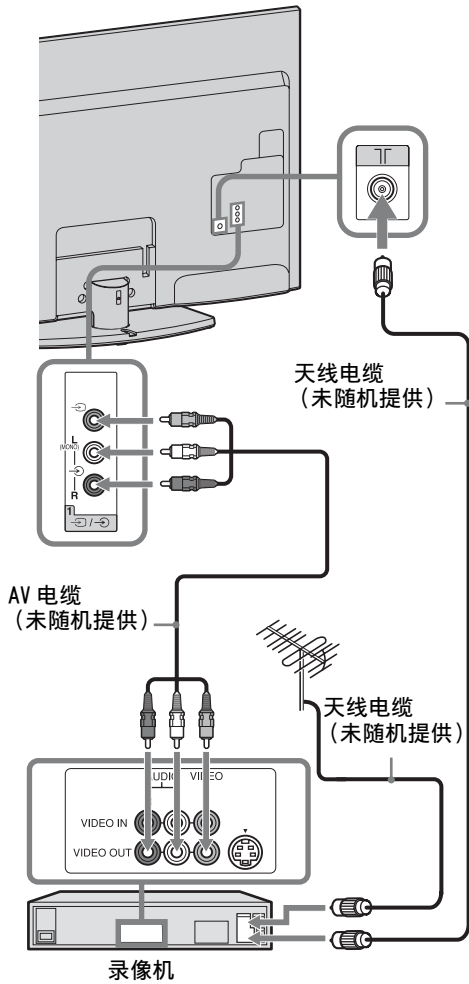
仅 KDL-40/32EX710 和 KDL-40/32EX700

连接天线 / 电缆 / 录像机

连接天线 / 电缆

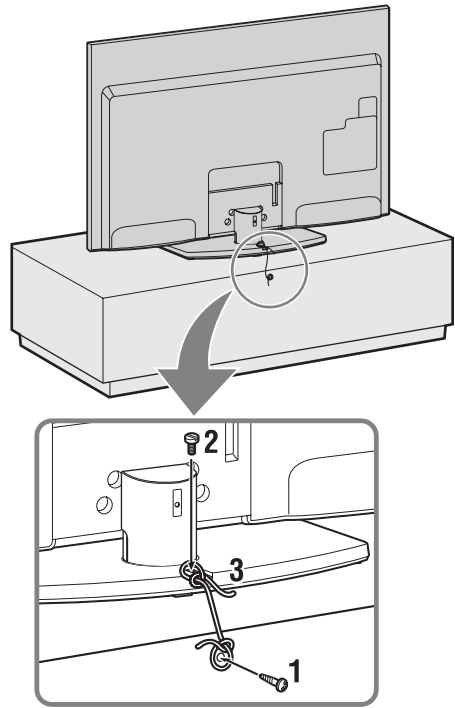


连接天线 / 电缆和录像机



- 当连接天线电缆（未随机提供）时，可能需要转换器（未随机提供）（仅限于澳大利亚机型和新西兰机型）。

避免电视机倾倒



- 将木螺丝（直径 4 mm，未随机提供）安装到电视机底座。
- 将机用螺丝（M4 × 16，未随机提供）安装到电视机的螺丝孔内。
- 用结实的绳索（未随机提供）系紧木螺丝和机用螺丝。

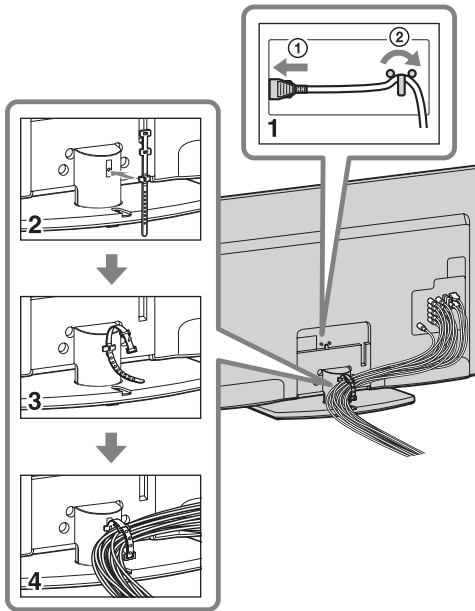


- 选购的 Sony 支撑带套件可用于固定电视机。请联系最近的 Sony 服务中心购买套件。准备好您的电视机机型名称用作参考。

捆绑电缆

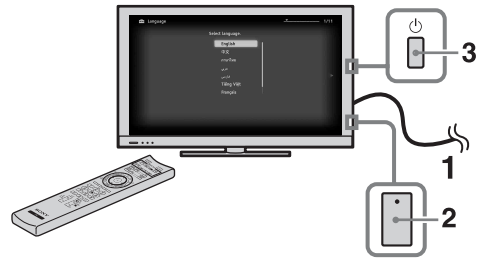


- 若要捆扎电缆，请按照步骤 2-4 进行操作。



- 请勿将交流电源线与其它缆线绑扎在一起。

进行初始设定



- 1 将电视机连接到交流电源插座。
- 2 请查看 **ENERGY SAVING SWITCH** 设定是否打开 (●)。
- 3 按电视机上的 。
当您首次打开电视机时，画面上将出现语言菜单。



- 当您选择阿拉伯语或波斯语时不提供操作指南 (第 9 页)。

4



按照屏幕上的指示操作。

频道排序：改变电视机中存储的模拟频道顺序。

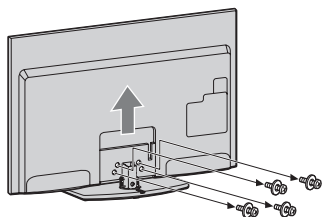
- 1 按 / 选择您想要移动到新位置的频道，然后按 .
- 2 按 / 选择该频道用的新位置，然后按 .



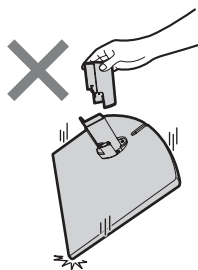
- 您也可以手动调谐频道。

从电视机上拆下台式底座

从电视机上拆下箭头标记  所示的螺丝。

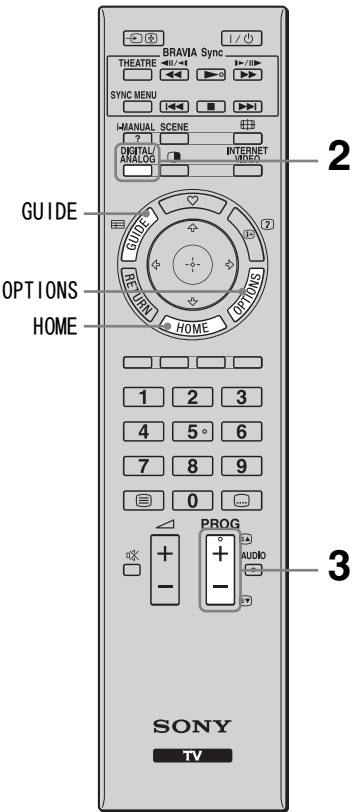


- 除了要在电视机上安装相应附件，否则不要拆下台式底座。
- 请勿通过底座后盖搬运台式底座，以免因底座跌落而造成人身伤害或物品损坏。



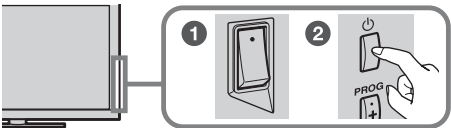
观看电视

观看节目



- 遥控器的数字 5、▶、PROG + 和 AUDIO 按钮上各有一个触点。操作电视机时请使用这些触点作为参照。

1 打开电视机。



- 1 打开 ENERGY SAVING SWITCH (●)。
- 2 按电视机上的 打开电视机。

2 选择模式（如果数字和模拟信号都可用）。



3 选择电视频道。



使用数字电子节目指南（仅适用于支持 EPG 的国家 / 地区）

在数字模式中按 GUIDE 将显示节目指南。



使用电视机的功能

HOME 按钮

按下以显示各种操作和设定画面。

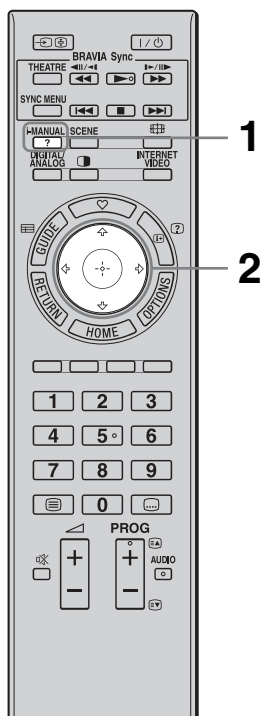


OPTIONS 按钮

按下以根据当前输入或内容显示便捷功能。



使用操作指南



使用说明书内置于 BRAVIA 电视机中，可显示在屏幕上。

您可以随时浏览操作指南以便查找各种便捷功能。

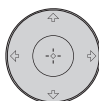


- 当您选择 Arabic 或 Persian 时，无法使用此功能。

1 按 i-MANUAL。



2 按 $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow/\oplus$ 选择项目。



■ 欢迎使用操作指南

■ “BRAVIA” TV 特点

■ 观看电视

介绍 EPG 指南、收藏频道等便捷功能。

■ 使用主菜单

自定义电视机设定等。

■ 连接设备的有趣功能

介绍如何连接选购装置。

■ 各部件说明

■ 故障排除

找到问题的解决方法。

■ 索引



- 图像和插图可能因屏幕上的显示内容而异。

故障排除

检查 （待机）指示灯是否闪烁红色。

当 （待机）指示灯闪烁时

自检功能激活。

- 1 计算每两秒间隔内 （待机）指示灯的闪烁次数。
例如：指示灯可能闪烁三次，熄灭两秒钟，然后又闪烁三次。
- 2 按电视机上的  将其关闭，断开交流电源线连接，并通知经销商或 Sony 维修中心指示灯闪烁情况（闪烁次数）。

当 （待机）指示灯不闪烁时

- 1 检查下表中的项目。（也可参阅操作指南中的“故障排除”。）
- 2 如果问题仍然存在，将电视机交给有资格的服务人员维修。

现象	说明 / 解决措施
对比度	
没有图像（画面暗）且没有声音。	• 检查天线 / 电缆连接。 • 将电视机连接到交流电源，并按电视机上的 . • 如果 （待机）指示灯点亮红色，请按 I/.
画面上出现微小的黑点和 / 或亮点。	• 画面由像素组成。画面上有微小的黑点和 / 或亮点（像素）并不表示故障。
一般问题	
无法打开电视机的电源。	• 检查 ENERGY SAVING SWITCH 是否打开（●）。
电视机自动关闭（电视机进入待机模式）。	• 检查“睡眠定时器”是否被激活，或确认“唤醒定时器”的“持续时间”设定。 • 检查“电视机空闲待机”是否被激活。
遥控器不工作。	• 请更换电池。 • 电视机可能处于 SYNC 模式。 按 SYNC MENU，选择“电视控制”，然后选择“主（菜单）”或“选项”以控制电视机。
已经忘记了“亲子锁”的密码。	• 在 PIN 代码中输入 9999。（始终接受 PIN 代码 9999。）

规格

系统	
面板系统	LCD（液晶显示）面板
电视系统	模拟：B/G、I、D/K、M 数字：DVB-T
彩色 / 视频制式	模拟：PAL、PAL60（仅限视频输入）、SECAM、NTSC3.58、NTSC4.43（仅限视频输入） 数字：MPEG-2 MP@ML/HL（澳大利亚机型）， MPEG-2 MP@ML/HL、H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4（新西兰机型和新加坡机型）
频道覆盖范围	模拟：B/G：VHF：E2 至 E12/UHF：E21 至 E69/CATV：S01 至 S03、S1 至 S41 VHF：0 至 12、5A、9A/UHF：28 至 69/CATV：S01 至 S03、S1 至 S44（仅限于澳大利亚和新加坡） VHF：1 至 11/UHF：21 至 69/CATV：S1 至 S41（仅限于新西兰和新加坡） I：UHF：B21 至 B69/CATV：S01 至 S03、S1 至 S41（仅限澳大利亚、新西兰和南非） D/K：VHF：C1 至 C12、R1 至 R12/UHF：C13 至 C57、R21 至 R60/CATV：S01 至 S03、S1 至 S41、Z1 至 Z39（仅限澳大利亚、新西兰和南非） M：VHF：A2 至 A13/UHF：A14 至 A79/CATV：A-8 至 A-2，A 至 W+4，W+6 至 W+84（仅限南非） 数字：VHF/UHF（仅限于澳大利亚和新加坡）、UHF（仅限于新西兰）
声音输出	10 W + 10 W
输入 / 输出插孔	
天线 / 电缆	VHF/UHF 用 75 欧姆外接插孔
 1, 2	视频输入（唱机插孔）
 1, 2	音频输入（唱机插孔）
 1, 2 /  3	 COMPONENT IN 支持格式：1080p、1080i、720p、576p、576i、480p、480i  3 视频输入（唱机插孔）
HDMI IN1, 2, 3, 4	视频：1080/24p、1080p、1080i、720p、576p、576i、480p、480i 音频：双声道线性 PCM 32、44.1 和 48 kHz，16、20 和 24 位，Dolby Digital  模拟音频输入（微型插孔）（仅限 HDMI IN4）
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	数字光学插孔（双声道线性 PCM、Dolby Digital）
 (VAR/FIX)	音频输出（唱机插孔）
 /  PC IN	PC 输入（微型 D-sub 15 芯）  PC 音频输入（微型插孔）
	USB 端口
	耳机插孔
 LAN	10BASE-T/100BASE-TX 连接器（视网络的操作环境而定，连接速度可能不同。本电视机不保证 10BASE-T/100BASE-TX 通信速率和通信质量。） * 对于 LAN 连接，请使用 7 类 10BASE-T/100BASE-TX 电缆（未随机提供）。

型号 KDL-		60EX700	52EX700	46EX700
电源和其他				
电源要求		110 V - 240 V 交流, 50/60 Hz		
屏幕尺寸（对角线测量）		60 英寸 (约 152.5 cm)	52 英寸 (约 132.2 cm)	46 英寸 (约 116.8 cm)
显示器分辨率		1920 点（水平）× 1080 线（垂直）		
尺寸（约） （宽×高×深）	含台式底座	1431 mm × 909 mm × 386 mm	1252 mm × 805 mm × 350 mm	1118 mm × 730 mm × 280 mm
	不含底座	1431 mm × 877 mm × 66 mm	1252 mm × 775 mm × 65 mm	1118 mm × 698 mm × 65 mm
质量（约）	含台式底座	38.1 kg	27.0 kg	21.3 kg
	不含底座	31.3 kg	22.7 kg	18.4 kg
随机附件		请参见“检查附件”（第 3 页）。		
选购附件	挂壁式支架	SU-WL500/SU-WL50B		

型号 KDL-		40EX700	32EX700
电源和其他			
电源要求		110 V - 240 V 交流, 50/60 Hz	
屏幕尺寸（对角线测量）		40 英寸（约 101.6 cm）	32 英寸（约 80.1 cm）
显示器分辨率		1920 点（水平）× 1080 线（垂直）	
尺寸（约） （宽×高×深）	含台式底座	985 mm × 655 mm × 280 mm	811 mm × 539 mm × 250 mm
	不含底座	985 mm × 623 mm × 64 mm	811 mm × 507 mm × 65 mm
质量（约）	含台式底座	17.8 kg	12.7 kg
	不含底座	14.9 kg	10.7 kg
随机附件		请参见“检查附件”（第 3 页）。	
选购附件	挂壁式支架	SU-WL500/SU-WL50B	

型号 KDL-		55EX710	46EX710	40EX710	32EX710
电源和其他					
电源要求		110 V - 240 V 交流, 50/60 Hz			
屏幕尺寸（对角线测量）		55 英寸 (约 138.8 cm)	46 英寸 (约 116.8 cm)	40 英寸 (约 101.6 cm)	32 英寸 (约 80.1 cm)
显示器分辨率		1920 点（水平）× 1080 线（垂直）			
尺寸（约） （宽×高×深）	含台式底座	1278 mm × 797 mm × 350 mm	1085 mm × 688 mm × 260 mm	952 mm × 613 mm × 250 mm	764 mm × 507 mm × 250 mm
	不含底座	1278 mm × 765 mm × 73 mm	1085 mm × 656 mm × 75 mm	952 mm × 581 mm × 74 mm	764 mm × 475 mm × 74 mm
质量（约）	含台式底座	26.1 kg	18.6 kg	15.4 kg	10.8 kg
	不含底座	21.8 kg	16.3 kg	13.2 kg	8.8 kg
随机附件		请参见“检查附件”（第 3 页）。			
选购附件	挂壁式支架	SU-WL500/SU-WL50B			

设计和规格如有变更，恕不另行通知。

安全信息

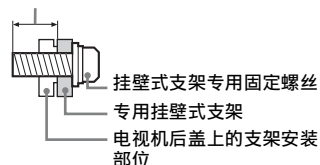
安装 / 设定

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

安装

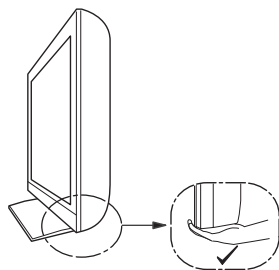
- 应将电视机安装在易于插拔的交流电源插座附近。
- 将电视机放置在平稳水平的表面上，以避免电视机掉落而造成人身伤害或电视机损坏。
- 仅可由有资格的服务人员执行挂壁安装。
- 为了安全起见，强烈建议您使用 Sony 附件，包括：
 - 挂壁式支架 SU-WL500
 - SU-WL50B
- 在安装挂壁式支架时，请使用支架随附的专用固定螺丝。从挂壁式支架和电视机后盖之间的接触面到专用固定螺丝末端的长度为 8 mm - 12 mm (由于挂壁式支架的不同，专用固定螺丝的直径与长度会有所不同。)。如不使用专用固定螺丝，可能会造成电视机掉落及内部损坏。

8 mm - 12 mm



搬运

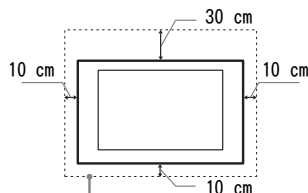
- 搬运电视机之前，请断开所有电缆的连接。
- 搬运大型电视机需要两个或三个人。
- 用手搬动电视机时，请如右图所示握持电视机。请勿对液晶面板和屏幕边框施加压力。
- 抬起或移动电视机时，请牢牢扶住其底部。
- 搬运电视机时，请勿使其受到摇晃或过度振动。
- 搬运电视机以进行维修或移动时，请使用原有的纸箱和包装材料进行包装。



通风

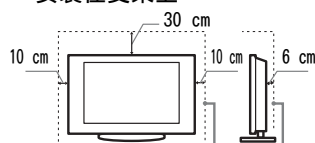
- 切勿覆盖通风孔或将任何物体插入机壳内。
- 如下图所示，在电视机周围留出通风空间。
- 强烈建议您使用 Sony 挂壁式支架以确保足够的空气流通。

安装在墙上



请至少在电视机周围留出此空间。

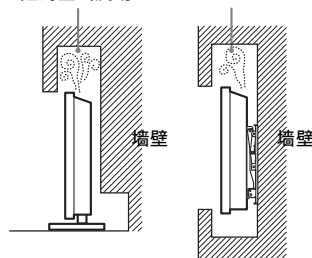
安装在支架上



请至少在电视机周围留出此空间。

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

阻碍空气流动。 阻碍空气流动。



交流电源线

按照下列指示使用交流电源线和插座以避免发生火灾、触电或损坏和 / 或人身伤害：

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

注意

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

使用限制

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

地点：

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

环境：

炎热、潮湿、或多尘的地方；昆虫可能进入的地方；可能会受到机械振动的地方；易燃物品（蜡烛等）旁边。电视机不能暴露在液体滴落或飞溅的环境下，诸如花瓶之类装有液体的物品不能放在电视机上。

情况条件：

请勿在湿着手时、机壳打开时或使用非制造厂商推荐附件时使用电视机。在有闪电暴风雨时，请断开电视机与交流电源插座和天线的连接。

碎片：

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

当未使用时

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

对于儿童

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

如果出现下列问题...

如果出现下列任何问题，请关闭电视机并立即拔下交流电源线。

请咨询您的经销商或 Sony 维修中心以让有资格的服务人员进行检查。

当：

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

预先注意事项

观赏电视

- 请在适当光线条件下观赏电视，因为在光线不足的房间观赏液晶电视会损害您的视力。而且长时间持续观赏电视也可能会损害您的视力。
- 使用耳机时，请调节音量以避免过高的音量损坏您的听力。

LCD 屏幕

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

使用和清洁电视机的屏幕表面 / 机壳

请务必在清洁液晶电视之前，先将连接至液晶电视的交流电源线从交流电源插座上拔下。

为了避免机体材料变质或屏幕涂层腐蚀，请遵照下列预先注意事项。

- 若要清除屏幕表面 / 机壳上的灰尘，请用柔软布料擦拭。如果还是有灰尘，请使用已稀释的温和清洁剂沾湿的软布来擦拭。
- 切勿将水或清洁剂直接喷在电视机上。否则液体可能滴落在屏幕的底部或外部部件上，并可能导致故障。
- 切勿使用任何类型的磨砂垫、碱性 / 酸性清洁剂、擦洗粉或易挥发溶剂，如酒精、苯、稀释剂或杀虫剂。使用上述材料与橡胶或乙烯基物品长时间接触可能会造成屏幕表面和机壳材料的损坏。
- 建议您定期对通风口进行吸尘，以确保通风正常。
- 当调整电视机角度时，请慢慢地移动电视机以防止电视机从桌面型底座移动或滑落。

选购装置

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

电池

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

Giới thiệu

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



- Hình minh họa được sử dụng trong hướng dẫn này là của KDL-40EX700 trừ khi có thông báo khác.

Thông tin về thương hiệu

DVB là thương hiệu đã đăng ký của DVB Project

HDMI, logo HDMI và High-Definition Multimedia Interface là các thương hiệu hoặc thương hiệu đã đăng ký của HDMI Licensing LLC ở Hoa Kỳ và các quốc gia khác.

DLNA®, Logo DLNA và DLNA CERTIFIED® là thương hiệu, nhãn hiệu dịch vụ hoặc nhãn hiệu xác nhận của Digital Living Network Alliance.

DivX® là công nghệ nén tệp video, được phát triển bởi DivX, Inc. DivX, DivX Certified và các biểu trưng liên quan là thương hiệu của DivX, Inc. và được phép sử dụng.

GIỚI THIỆU VỀ VIDEO DIVX: DivX® là một dạng video kỹ thuật số do DivX, Inc sản xuất. Đây là thiết bị chính thức của DivX Certified để phát video DivX. Truy cập trang www.divx.com để biết thêm thông tin và công cụ phần mềm để chuyển đổi tệp của bạn thành video DivX.

GIỚI THIỆU VỀ VIDEO DIVX THEO YÊU CẦU: Thiết bị này của DivX Certified® phải được đăng ký để phát nội dung Video DivX theo yêu cầu (VOD). Để tạo mã đăng ký, đặt phần Video DivX theo yêu cầu trong menu thiết lập thiết bị. Truy cập trang vod.divx.com với mã này để hoàn tất quy trình đăng ký và tìm hiểu thêm về Video DivX theo yêu cầu.

Được sản xuất theo sự cho phép của Dolby Laboratories. Dolby và biểu tượng D kép là các thương hiệu của Dolby Laboratories.

"BRAVIA" và BRAVIA là các thương hiệu của Sony Corporation.

"XMB" và "xross media bar" là các thương hiệu của Sony Corporation và Sony Computer Entertainment Inc.



Mục lục

Kiểm tra phụ kiện.....	3
Lắp pin vào điều khiển từ xa.....	3

Thiết lập

Gắn Bộ đế bàn (ngoại trừ KDL-60EX700).....	4
Kết nối dây ăng ten/cáp/VCR	4
Tránh làm TV bị lật	5
Bỏ cáp.....	6
Thực hiện thiết lập ban đầu	6
Tháo Bộ Đế Bàn khỏi TV.....	7

Xem TV

Để xem chương trình.....	8
Để sử dụng các tính năng của TV	8
Để sử dụng i-Manual	9

Thông tin Bổ sung

Xử lý sự cố.....	10
Thông số kỹ thuật.....	11
Lắp đặt phụ kiện (Giá đỡ treo tường)	13
Thông tin An toàn	16
Lưu ý	17

- Hướng dẫn sử dụng được tích hợp trong TV BRAVIA của bạn. Tham khảo “Để sử dụng i-Manual” để sử dụng (trang 9).
- Trước khi sử dụng TV, hãy đọc “Thông tin An toàn” (trang 16). Giữ lại sách hướng dẫn này để tham khảo trong tương lai.

Kiểm tra phụ kiện

Dây nguồn AC

Giá đỡ cáp (1)

Điều khiển từ xa (1)

Pin cỡ AAA (loại R3) (2)

Bộ đế bàn (1)*¹

(ngoại trừ KDL-60EX700)

Cố định các vít cho bộ (M5 × 16) (4)

(ngoại trừ KDL-60EX700)

Lắp vít cho bộ (M5 × 16) (4)

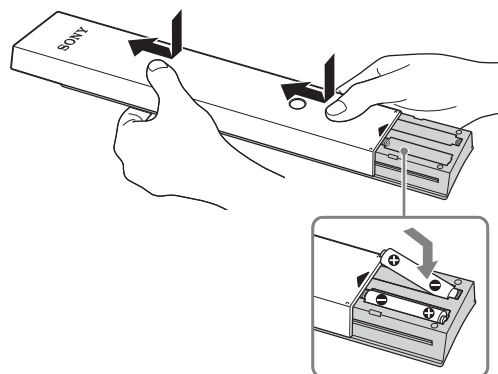
(chỉ dành cho KDL-40/32EX710 và KDL-40/32EX700)

Nắp sau của bộ*² (1)

*¹ Được tháo ra ngoại trừ TV 60/55/52/46-inch. Tham khảo hướng dẫn Bộ đế bàn để lắp bộ.

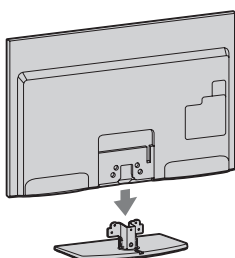
*² Đối với KDL-55/46EX710 và KDL-60/52/46EX700, hãy gắn vào Bộ đế bàn.

Lắp pin vào điều khiển từ xa

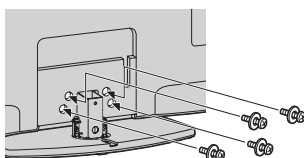


Gắn Bộ đế bàn (ngoại trừ KDL-60EX700)

- 1 Tham khảo hướng dẫn dẫn Bộ đế bàn đã cung cấp để biết cách gắn phù hợp đối với một số loại TV.
- 2 Đặt TV trên Bộ đế bàn.

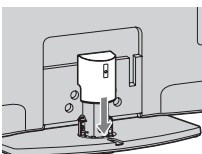


- 3 Cố định TV vào Bộ đế bàn theo dấu mũi tên ↑ hướng lỗ vít bằng vít đã cung cấp.



- Nếu sử dụng tua vít điện, đặt mô men xoắn xấp xỉ 1.5 N·m {15 kgf·cm}.

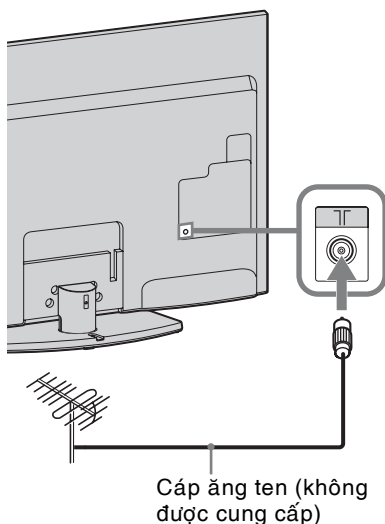
- 4 Sau khi tất cả các vít đã được vặn chặt, gắn nắp sau của bộ đã cung cấp vào Bộ đế bàn.

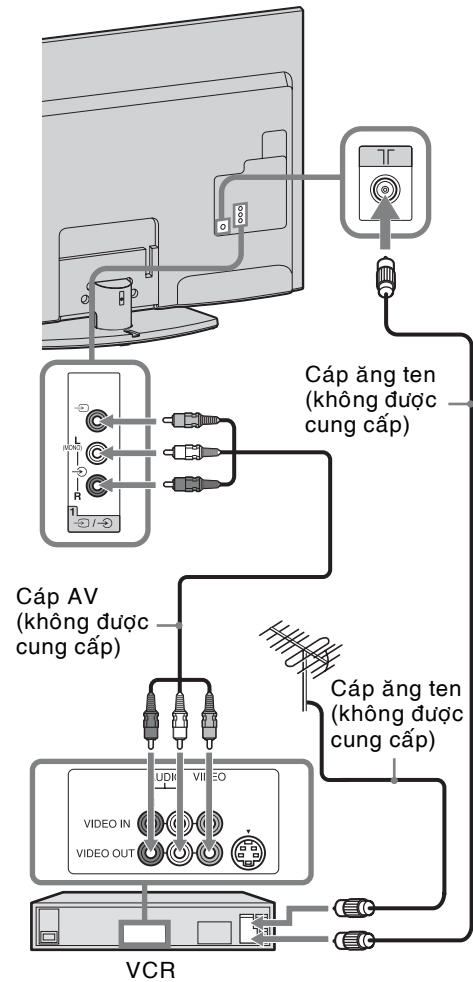


Chỉ dành cho KDL-40/32EX710 và KDL-40/32EX700

Kết nối dây ăng ten/cáp/ VCR

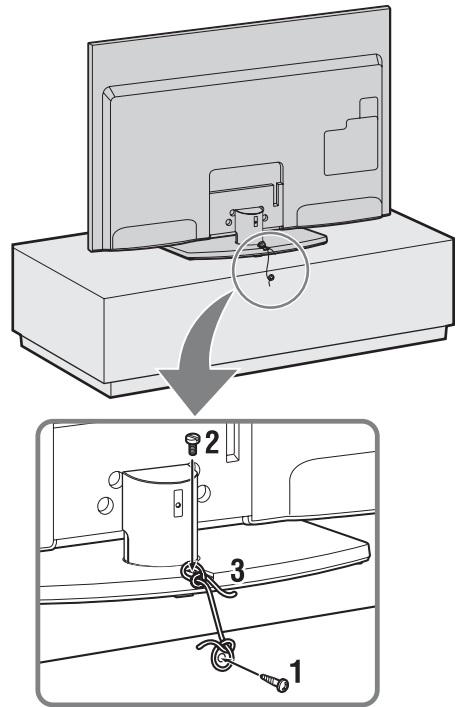
Kết nối dây ăng ten/cáp





- Khi kết nối một cáp ăng ten (không được cung cấp), bộ phận tiếp hợp (không được cung cấp) có thể được yêu cầu (Chỉ model của Úc và New Zealand).

Tránh làm TV bị lật



- 1 Lắp vít gỗ (đường kính 4 mm, không được cung cấp) vào bộ TV.
- 2 Lắp vít máy (M4 × 16, không được cung cấp) vào lỗ vít của TV.
- 3 Buộc vít gỗ và vít máy bằng một dây chắc chắn (không được cung cấp).

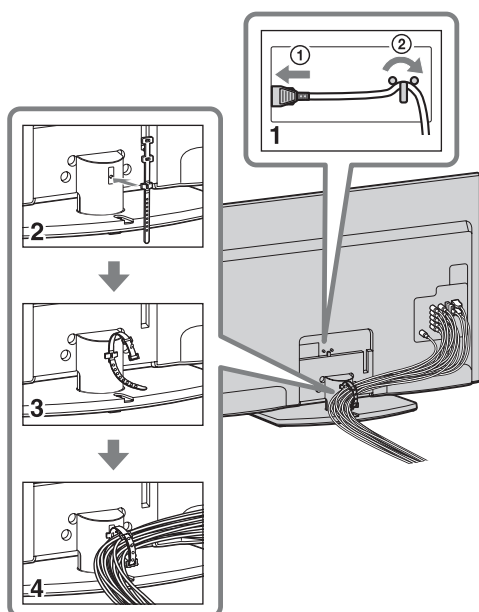


- Một bộ dây cước hỗ trợ tùy chọn của Sony được sử dụng để bảo vệ TV. Hãy liên hệ với trung tâm dịch vụ Sony gần nhất để mua bộ dây này. Hãy chuẩn bị sẵn tên sản phẩm TV của bạn cho tiện việc tham khảo.

Bó cáp

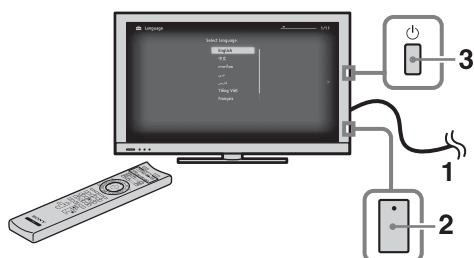


- Để bó cáp, hãy làm theo các bước 2 đến 4.



- Không bó dây nguồn AC cùng với các cáp khác.

Thực hiện thiết lập ban đầu



- 1 Cắm dây điện của TV vào ổ cắm điện AC của bạn.
- 2 Kiểm tra cài đặt **ENERGY SAVING SWITCH (●)** đang bật.
- 3 Nhấn trên TV.

Khi bạn bật TV lần đầu, menu Ngôn ngữ sẽ xuất hiện trên màn hình.



- i-Manual (trang 9) không sẵn có khi bạn chọn Arabic hoặc Persian.

4



Làm theo các hướng dẫn trên màn hình.

Sắp xếp chương trình: Thay đổi thứ tự của các kênh analog trong TV.

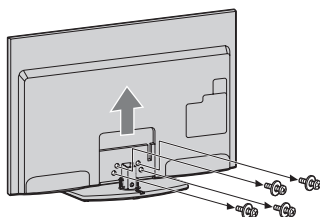
- 1 Nhấn để chọn kênh bạn muốn chuyển sang vị trí mới, rồi nhấn .
- 2 Nhấn để chọn vị trí mới cho kênh đó, rồi nhấn .



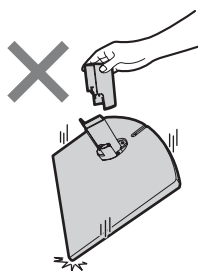
- Bạn cũng có thể chỉnh kênh bằng tay.

Tháo Bộ Đế Bàn khỏi TV

Tháo các vít theo dấu mũi tên ↑ của TV.

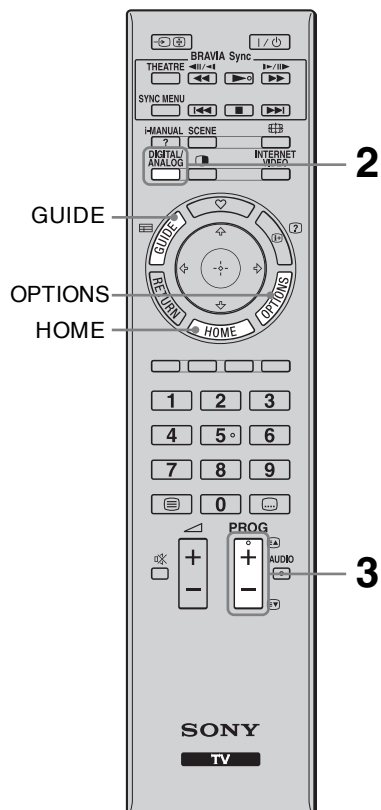


- Không tháo Bộ đế bàn vì bất kỳ lý do nào ngoài lý do lắp đặt các phụ kiện tương ứng trên TV.
- Không cầm bằng nắp sau chân đế trong khi mang Bộ đế bàn để tránh làm rơi chân đế và có thể gây thương tích hoặc hư hỏng tài sản.



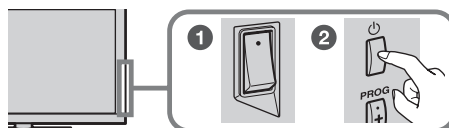
Xem TV

Để xem chương trình



- Nút số 5, ►, **PROG +** và nút **AUDIO** trên điều khiển từ xa có một chấm nổi. Sử dụng các chấm nổi này làm chỉ dẫn khi điều khiển TV.

1 Bật TV.



① Bật **ENERGY SAVING SWITCH** (•).

② Nhấn  trên TV để bật TV.

2 Chọn chế độ (nếu sẵn có cả tín hiệu analog và tín hiệu kỹ thuật số).



3 Chọn một kênh TV.

PROG



Sử dụng Hướng dẫn Chương trình Điện tử Kỹ thuật số (chỉ sẵn có cho các quốc gia/vùng được hỗ trợ EPG)

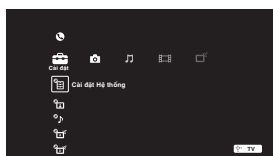
Nhấn **GUIDE** ở chế độ kỹ thuật số để hiển thị hướng dẫn chương trình.



Để sử dụng các tính năng của TV

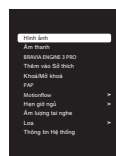
Nút HOME

Nhấn để hiển thị các thao tác và màn hình cài đặt.

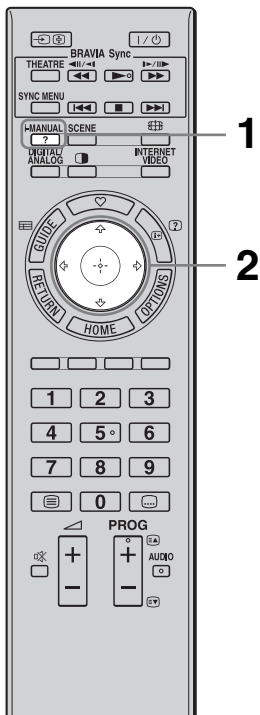


Nút OPTIONS

Nhấn để hiển thị các chức năng tiện lợi dựa trên nội dung hoặc ngõ vào hiện tại.



Để sử dụng i-Manual



Các hướng dẫn sử dụng được tích hợp trong TV BRAVIA của bạn và có thể được hiển thị trên màn hình.

Bạn có thể duyệt i-Manual của mình bất kỳ lúc nào bạn cần tìm nhiều chức năng tiện lợi.

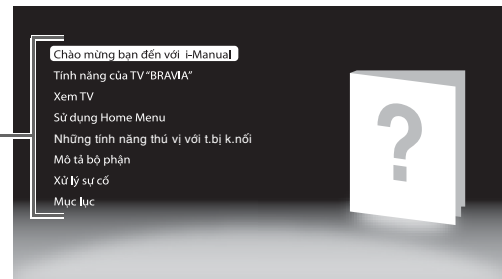


- Tính năng này không sẵn có khi bạn chọn Arabic hoặc Persian.

1 Nhấn i-MANUAL.



2 Nhấn để chọn các mục.



■ Chào mừng bạn đến với i-Manual

■ Tính năng của TV “BRAVIA”

■ Xem TV

Giới thiệu các tính năng tiện lợi như Hướng dẫn EPG, Sở thích, v.v...

■ Sử dụng HOME Menu

Tùy chỉnh cài đặt TV của bạn, v.v...



- Hình ảnh và hình minh họa có thể khác với những gì được hiển thị trên màn hình.

■ Những tính năng thú vị với t.bị k.nối

Giới thiệu cách kết nối thiết bị tùy chọn.

■ Mô tả bộ phận

■ Xử lý sự cố

Tìm giải pháp cho vấn đề của bạn.

■ Mục lục

Xử lý sự cố

Kiểm tra đèn  (chế độ standby) có chớp sáng đỏ không.

Khi đèn (chế độ standby) chớp sáng

Chức năng tự chuẩn đoán được kích hoạt.

- 1 Đèn đèn  (chế độ standby) chớp sáng bao nhiêu lần sau mỗi hai giây gián đoạn.
Ví dụ: đèn chỉ thị có thể chớp sáng ba lần, tắt đi trong hai giây rồi lại chớp sáng ba lần.
- 2 Nhấn  trên TV để tắt TV, rút dây nguồn AC và báo cho đại lý bán TV cho bạn hoặc trung tâm dịch vụ của Sony về đèn chỉ thị chớp sáng ra sao (số lần chớp sáng).

Khi đèn (chế độ standby) không chớp sáng

- 1 Kiểm tra các mục trong các bảng dưới đây. (Đồng thời tham khảo “Xử lý sự cố” trong i-Manual.)
- 2 Nếu vấn đề vẫn còn thì hãy để nhân viên bảo dưỡng có đủ chuyên môn bảo dưỡng TV của bạn.

Điều kiện	Giải thích/Giải pháp
Hình ảnh	
Không có hình (màn hình tối đen) và không có âm thanh.	• Kiểm tra kết nối cáp/dây ăng ten. • Cắm dây điện của TV vào nguồn AC và nhấn nút  trên TV. • Nếu đèn  (chế độ standby) sáng màu đỏ, ấn .
Xuất hiện các điểm đen nhỏ xíu và/hoặc các điểm sáng chói trên màn hình.	• Màn hình tạo nên từ các điểm ảnh. Các điểm đen nhỏ xíu hoặc các điểm (điểm ảnh) sáng chói trên màn hình không biểu lộ sự trục trặc.
Tổng quan	
Không thể bật nguồn của TV.	• Kiểm tra xem ENERGY SAVING SWITCH () có bật không.
TV tự động tắt (TV vào chế độ standby).	• Kiểm tra xem “Hẹn giờ ngủ” đã được kích hoạt chưa hoặc xác nhận thiết lập “Thời khoảng” cho “Giờ bật”. • Kiểm tra xem “Dừng chế độ Standby” đã được kích hoạt chưa.
Chức năng điều khiển từ xa không hoạt động.	• Thay pin. • TV có thể ở chế độ SYNC. Nhấn SYNC MENU, chọn “Điều khiển TV” rồi chọn “Home (Menu)” hoặc “Tuỳ chọn” để điều khiển TV.
Quên mật khẩu “Khoá Trẻ em”.	• Nhập 9999 cho mã PIN. (Mã PIN 9999 luôn được chấp nhận.)

Thông số kỹ thuật

Hệ thống	
Hệ thống panen	Panen LCD (Màn hình tinh thể lỏng)
Hệ tiếng	Analog: B/G, I, D/K, M Kỹ thuật số: DVB-T
Hệ màu/hệ video	Analog: PAL, PAL60 (chỉ ngõ vào video), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (chỉ ngõ vào video) Kỹ thuật số: MPEG-2 MP@ML/HL (Model của Úc), MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4 (Model của New Zealand và Singapore)
Độ phủ kênh	Analog: B/G: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S01–S03, S1–S41 VHF: 0–12, 5A, 9A/UHF: 28–69/CATV: S01–S03, S1–S44 (Chỉ ở Úc và Singapore) VHF: 1–11/UHF: 21–69/CATV: S1–S41 (Chỉ ở New Zealand và Singapore) I: UHF: B21–B69/CATV: S01–S03, S1–S41 (Chỉ ở Úc, New Zealand và Nam Phi) D/K: VHF: C1–C12, R1–R12/UHF: C13–C57, R21–R60/CATV: S01–S03, S1–S41, Z1–Z39 (Chỉ ở Úc, New Zealand và Nam Phi) M: VHF: A2 tới A13/UHF: A14 tới A79/CATV: A-8 đến A-2, A đến W+4, W+6 đến W+84 (Chỉ ở Nam Phi) Kỹ thuật số: VHF/UHF (Chỉ ở Úc và Singapore), UHF (Chỉ ở New Zealand)
Ngõ ra âm thanh	10 W + 10 W
Chấu cắm vào/ra	
Ăng ten/cáp	Đầu ra 75 ohm cho VHF/UHF
 1, 2	Ngõ vào video (chấu cắm phono)
 1, 2	Ngõ vào âm thanh (chấu cắm phono)
 1, 2 /  3	 COMPONENT IN Các định dạng hỗ trợ: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i  3 Ngõ vào video (chấu cắm phono)
HDMI IN1, 2, 3, 4	Video: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Âm thanh: Hai kênh tuyến tính PCM 32, 44,1 và 48 kHz, 16, 20 và 24 bit, Dolby Digital  Ngõ vào âm thanh analog (chấu cắm mini) (chỉ cho HDMI IN4)
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Cổng quang kỹ thuật số (Hai kênh tuyến tính PCM, Dolby Digital)
 (VAR/FIX)	Ngõ ra âm thanh (chấu cắm phono)
 /  PC IN	Ngõ vào PC (D-sub mini 15 chân)  Ngõ vào âm thanh PC (chấu cắm mini)
	Cổng USB
	Chấu cắm tai nghe
 LAN	Đầu nối 10BASE-T/100BASE-TX (Tuỳ thuộc vào môi trường hoạt động của hệ thống, tốc độ kết nối có thể khác nhau. Tốc độ liên lạc và chất lượng liên lạc 10BASE-T/100BASE-TX không được đảm bảo cho TV này.) * Đối với kết nối LAN, sử dụng cáp Mục 7 10BASE-T/100BASE-TX (không được cung cấp).

Tên model KDL-		60EX700	52EX700	46EX700
Công suất và các thử khác				
Điện áp sử dụng		AC 110 V – 240 V, 50/60 Hz		
Kích thước màn hình (đo theo đường chéo)		60 inch (Xấp xỉ 152,5 cm)	52 inch (Xấp xỉ 132,2 cm)	46 inch (Xấp xỉ 116,8 cm)
Độ phân giải hiển thị		1.920 điểm (chiều ngang) × 1.080 dòng (chiều dọc)		
Kích thước (Xấp xỉ.) (r × c × s)	có Bệ để bàn	1.431 mm × 909 mm × 386 mm	1.252 mm × 805 mm × 350 mm	1.118 mm × 730 mm × 280 mm
	không có Bệ để bàn	1.431 mm × 877 mm × 66 mm	1.252 mm × 775 mm × 65 mm	1.118 mm × 698 mm × 65 mm
Khối lượng (Xấp xỉ)	có Bệ để bàn	38,1 kg	27,0 kg	21,3 kg
	không có Bệ để bàn	31,3 kg	22,7 kg	18,4 kg
Phụ kiện kèm theo		Xem “Kiểm tra phụ kiện” (trang 3).		
Phụ kiện tùy chọn	Giá đỡ treo tường	SU-WL500/SU-WL50B		

Tên model KDL-		40EX700	32EX700
Công suất và các thử khác			
Điện áp sử dụng		AC 110 V – 240 V, 50/60 Hz	
Kích thước màn hình (đo theo đường chéo)		40 inch (Xấp xỉ 101,6 cm)	32 inch (Xấp xỉ 80,1 cm)
Độ phân giải hiển thị		1.920 điểm (chiều ngang) × 1.080 dòng (chiều dọc)	
Kích thước (Xấp xỉ.) (r × c × s)	có Bệ để bàn	985 mm × 655 mm × 280 mm	811 mm × 539 mm × 250 mm
	không có Bệ để bàn	985 mm × 623 mm × 64 mm	811 mm × 507 mm × 65 mm
Khối lượng (Xấp xỉ)	có Bệ để bàn	17,8 kg	12,7 kg
	không có Bệ để bàn	14,9 kg	10,7 kg
Phụ kiện kèm theo		Xem “Kiểm tra phụ kiện” (trang 3).	
Phụ kiện tùy chọn	Giá đỡ treo tường	SU-WL500/SU-WL50B	

Tên model KDL-		55EX710	46EX710	40EX710	32EX710
Công suất và các thử khác					
Điện áp sử dụng		110 V – 240 V AC, 50/60 Hz			
Kích thước màn hình (đo theo đường chéo)		55 inch (Xấp xỉ 138,8 cm)	46 inch (Xấp xỉ 116,8 cm)	40 inch (Xấp xỉ 101,6 cm)	32 inch (Xấp xỉ 80,1 cm)
Độ phân giải hiển thị		1.920 điểm (chiều ngang) × 1.080 dòng (chiều dọc)			
Kích thước (Xấp xỉ.) (r × c × s)	có Bệ để bàn	1.278 mm × 797 mm × 350 mm	1.085 mm × 688 mm × 260 mm	952 mm × 613 mm × 250 mm	764 mm × 507 mm × 250 mm
	không có Bệ để bàn	1.278 mm × 765 mm × 73 mm	1.085 mm × 656 mm × 75 mm	952 mm × 581 mm × 74 mm	764 mm × 475 mm × 74 mm
Khối lượng (Xấp xỉ)	có Bệ để bàn	26,1 kg	18,6 kg	15,4 kg	10,8 kg
	không có Bệ để bàn	21,8 kg	16,3 kg	13,2 kg	8,8 kg
Phụ kiện kèm theo		Xem “Kiểm tra phụ kiện” (trang 3).			
Phụ kiện tùy chọn	Giá đỡ treo tường	SU-WL500/SU-WL50B			

Thiết kế và các thông số kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo.

Lắp đặt phụ kiện (Giá đỡ treo tường)

Dành cho khách hàng:

Vì lý do an toàn và bảo vệ sản phẩm, Sony khuyên bạn nên để các đại lý hoặc nhà thầu được cấp phép của Sony lắp đặt TV của bạn. Đừng cố gắng tự lắp đặt TV.

Dành cho các đại lý và nhà thầu của Sony:

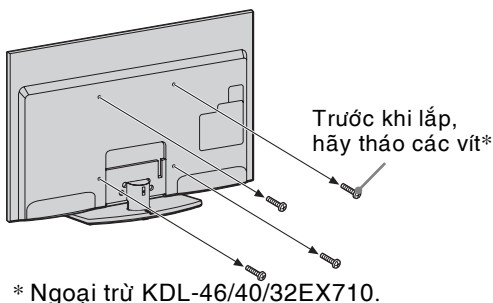
Chú ý kỹ đến an toàn trong quá trình lắp đặt, kiểm tra và bảo dưỡng định kỳ sản phẩm này.

TV của bạn có thể được lắp đặt bằng giá đỡ treo tường SU-WL500/SU-WL50B (được bán riêng).

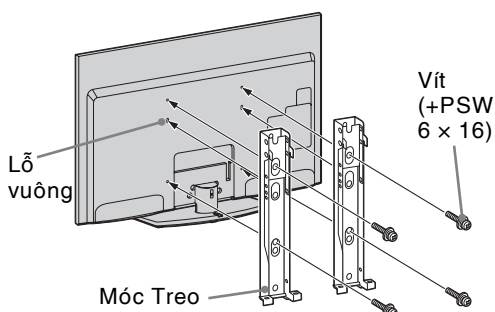
- Tham khảo Hướng dẫn được bán kèm với Giá đỡ treo tường để tiến hành lắp đặt đúng cách.
- Tham khảo “Tháo Bệ Để Bàn khỏi TV” (trang 7).



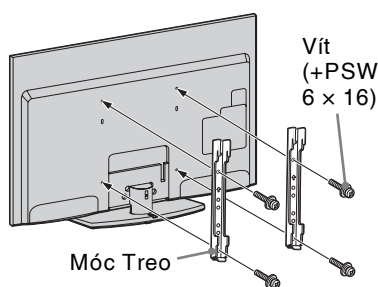
- Đặt TV lên Bệ để bàn trong khi gắn Móc Treo.
- Đảm bảo tất cả các vít đã tháo ở nơi an toàn, tránh xa trẻ em.
- Khi nắp lại Bệ để bàn, đảm bảo siết chặt các vít đã tháo vào những lỗ ban đầu ở mặt sau của TV.



SU-WL500



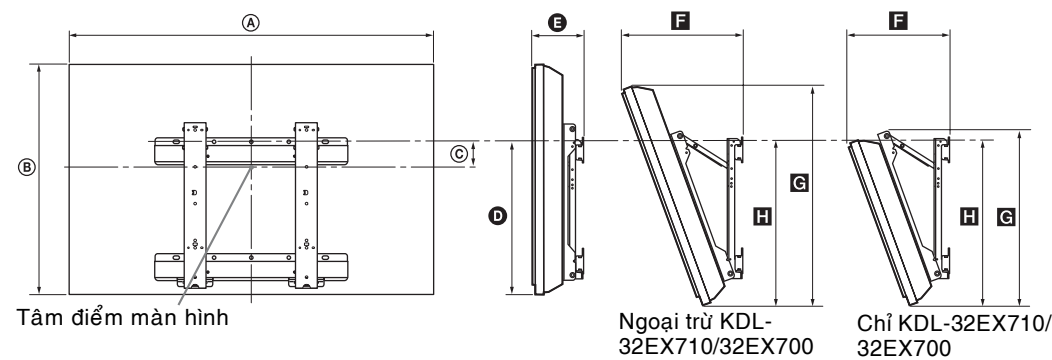
SU-WL50B



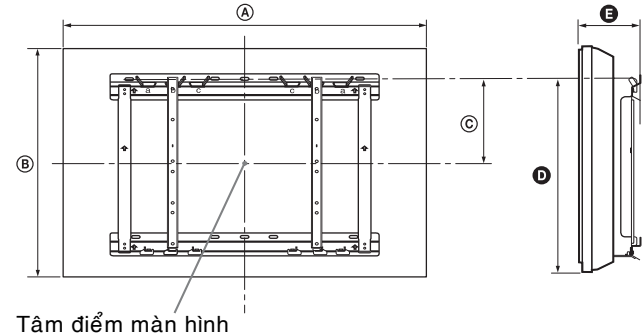
Cần có đủ thành thạo về chuyên môn để lắp đặt sản phẩm này, đặc biệt là để xác định sức bền chịu được trọng lượng TV của tường. Đảm bảo giao cho các đại lý hoặc nhà thầu được cấp phép của Sony tiến hành lắp đặt sản phẩm này lên tường và chú ý kỹ đến an toàn trong quá trình lắp đặt. Sony không chịu trách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

Bảng kích thước lắp đặt TV

SU-WL500



SU-WL50B



Đơn vị: mm

Tên model KDL-	Kích thước màn hình		Kích thước trung tâm màn hình		Chiều dài cho mỗi góc treo						
					Góc (0°)				Góc (20°)		
					D		E		F	G	H
	A	B	C		SU-WL500	SU-WL50B	SU-WL500	SU-WL50B	Chỉ SU-WL500		
60EX700	1.431	877	31	59	483	511	115	116	375	824	501
55EX710	1.278	765	41	69	431	459	113	114	352	719	452
52EX700	1.252	775	82	110	483	511	114	115	339	728	501
46EX710	1.085	656	95	123	431	459	121	122	323	616	454
46EX700	1.118	698	121	149	483	511	114	115	313	656	501
40EX710	952	581	133	160	431	459	121	121	297	546	454
40EX700	985	623	158	186	483	511	114	115	287	585	501
32EX710	764	475	185	213	431	459	121	121	260	473	454
32EX700	811	507	197	225	459	486	115	115	257	497	478

Các số liệu trong bảng trên có thể khác đi đôi chút tùy thuộc vào lắp đặt.

CẢNH BÁO

Bức tường mà TV được gắn lên phải có khả năng chịu được trọng lượng gấp bốn lần trọng lượng của TV trở lên. Tham khảo “Thông số kỹ thuật” (trang 11) để biết thêm thông tin về trọng lượng.

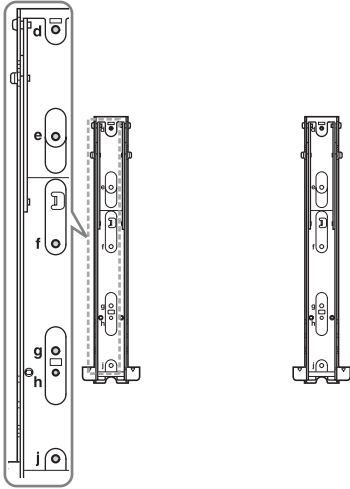
Bảng/sơ đồ vị trí Móc và Vít

Tên model	Vị trí của vít		Vị trí của móc	
	SU-WL500	SU-WL50B	SU-WL500	SU-WL50B
KDL-60EX700, KDL-55EX710	e, j		a	
KDL-52/46/40EX700, KDL-46/40EX710	e, j		b	
KDL-32EX710, KDL-32EX700	f, j		c	

SU-WL500

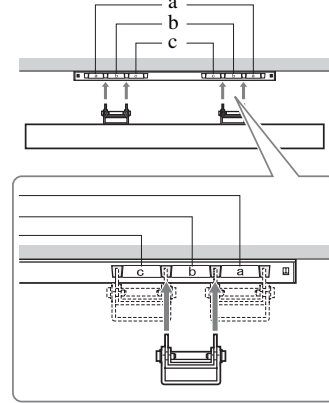
Vị trí của vít

Khi lắp đặt Móc Treo vào TV.



Vị trí của móc

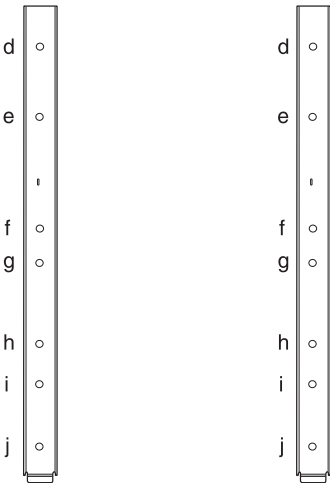
Khi lắp đặt TV lên Đế giá đỡ.



SU-WL50B

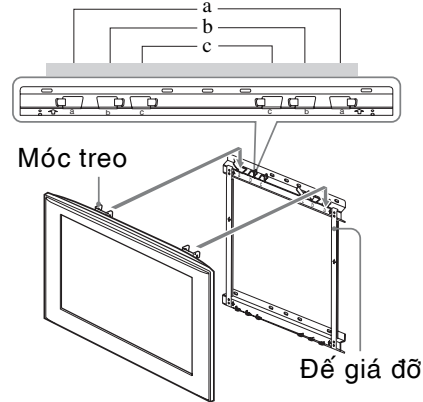
Vị trí của vít

Khi lắp đặt Móc Treo vào TV.



Vị trí của móc

Khi lắp đặt TV lên Đế giá đỡ.



Thông tin An toàn

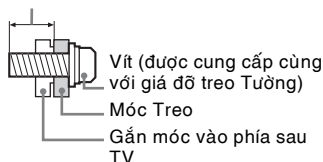
Lắp đặt/Thiết lập

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

Lắp đặt

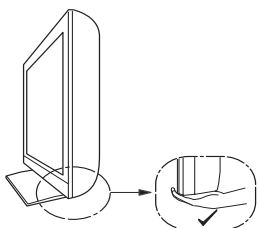
- Nên lắp TV gần ổ điện AC để sử dụng.
- Đặt TV trên bề mặt phẳng, ổn định để tránh làm TV rơi và gây thương tích cá nhân hoặc hư hỏng cho TV.
- Chỉ nhân viên bảo hành đủ khả năng mới được thực hiện việc lắp đặt TV lên tường.
- Vì lý do an toàn, chúng tôi khuyến nghị bạn sử dụng các phụ kiện Sony, bao gồm:
 - Giá đỡ treo tường SU-WL500 SU-WL50B
- Đảm bảo sử dụng vít kèm theo cùng với giá đỡ treo Tường khi gắn móc treo vào TV. Vít đi kèm được thiết kế để chúng có chiều dài 8 mm đến 12 mm khi đo từ bề mặt gắn của móc treo. Đường kính và chiều dài của vít thay đổi tùy thuộc vào kiểu giá đỡ treo Tường. Sử dụng các vít không phải các vít được cung cấp đó có thể làm hư hỏng bên trong cho TV hoặc làm TV rơi, v.v...

8 mm - 12 mm



Vận chuyển

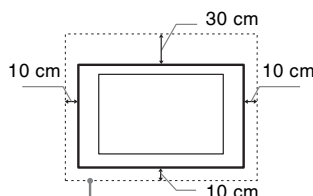
- Trước khi vận chuyển TV, ngắt kết nối tất cả các dây cáp.
- Cần có hai hoặc ba người để vận chuyển TV lớn.
- Nếu vận chuyển TV bằng tay, giữ TV như hình minh họa bên phải. Không đặt áp lực lên bảng điều khiển LCD và khung xung quanh màn hình.
- Khi nâng hoặc di chuyển TV, giữ chắc chắn từ phía dưới.
- Khi vận chuyển TV, không để TV bị lắc hoặc rung quá mức.
- Khi mang TV đi sửa hoặc khi di chuyển, hãy đóng gói TV bằng vật liệu đóng gói và thùng carton ban đầu.



Lỗ thoát khí

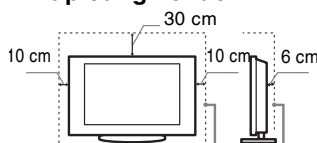
- Không che các lỗ thoát khí hoặc chèn bất kỳ vật gì vào ngăn chứa TV.
- Để không gian xung quanh TV như hình minh họa bên dưới.
- Chúng tôi khuyên bạn sử dụng giá đỡ treo tường của Sony để cung cấp khả năng tuần hoàn không khí đầy đủ.

Lắp đặt trên tường



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

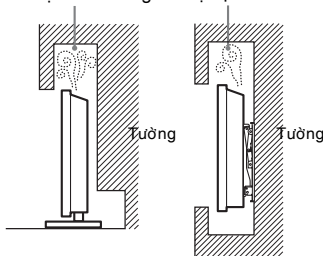
Lắp cùng với đế



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

- Để đảm bảo thoát khí hợp lý và ngăn tích tụ bụi bẩn:
 - Không đặt TV trên sàn nhà, lắp đặt trên úp xuống, lật ngược, hoặc nghiêng.
 - Không đặt TV lên giá, thảm, giường hoặc trong tủ kín.
 - Không đặt TV bằng khăn như rèm, hoặc các vật khác như bảo, v.v...
 - Không lắp TV như hình minh họa bên dưới.

Việc lưu thông khí bị hạn chế.



Dây nguồn AC

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

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

Lưu ý

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

Những trường hợp sử dụng bị Cấm

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

Vị trí:

Ngoài trời (trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời), trên bãi biển, trên tàu thủy hoặc tàu lớn khác, trên xe cộ, trong các cơ sở y tế, ở những vị trí không ổn định, gần nước, mưa, ẩm hoặc có khói.

Môi trường:

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

Trường hợp:

Không sử dụng khi tay bạn ướt, với ngăn chứa TV đã bị tháo, hoặc bộ phận gắn không được nhà sản xuất khuyến nghị. Ngắt kết nối TV khỏi ổ cắm điện AC và dây antenna khi có bão chớp.

Mảnh vỡ:

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

Khi không sử dụng

- Nếu bạn không sử dụng TV trong vài ngày, bạn nên ngắt kết nối TV ra khỏi nguồn AC vì lý do an toàn và môi trường.
- Vì TV không được ngắt kết nối khỏi nguồn AC khi TV đã được tắt, hãy kéo phích cắm ra khỏi ổ cắm điện AC để ngắt kết nối TV hoàn toàn.
- Tuy nhiên, một số TV có các tính năng yêu cầu để TV ở chế độ standby để hoạt động đúng chức năng.

Đối với trẻ em

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

Nếu những sự cố sau xảy ra...

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

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

Khi:

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

Lưu ý

Xem TV

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

Màn hình LCD

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

Sử dụng và lau sạch bề mặt màn hình/ngăn chứa TV

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

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

- Để loại bỏ bụi khỏi bề mặt màn hình/ngăn chứa, hãy lau nhẹ bằng vải mềm. Nếu bụi vẫn còn, hãy lau nhẹ bằng vải mềm ẩm với dung dịch chất tẩy pha loãng.
- Không phun trực tiếp nước hoặc chất tẩy sạch vào TV. Nó có thể nhỏ vào bộ phận bên dưới của màn hình hoặc các bộ phận bên ngoài và có thể gây ra sự cố.
- Không sử dụng bất kỳ loại đệm mài mòn, chất làm sạch bằng kiềm/axit, bột làm sạch, hoặc dung môi bay hơi nào, như rượu, benzen, chất pha loãng hoặc thuốc trừ sâu. Sử dụng những vật liệu này hoặc duy trì tiếp xúc lâu dài với cạo su hoặc vật liệu nhựa vinyl có thể gây hư hỏng cho bề mặt màn hình và vật liệu ngăn chứa.
- Việc làm sạch định kỳ của thoát khí được khuyến nghị để đảm bảo thoát khí phù hợp.
- Khi điều chỉnh góc của TV, hãy di chuyển TV bình tĩnh để tránh làm TV di chuyển hoặc trượt khỏi đế để bàn.

Thiết bị Tuỳ chọn

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

Pin

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

Introduction

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



- Sauf mention contraire, le KDL-40EX700 a été utilisé pour illustrer le présent mode d'emploi.



Informations sur les marques

DVB est une marque déposée de DVB Project

HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing, LLC aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

DLNA®, le logo DLNA et DLNA CERTIFIED® sont des marques, des marques de service ou des marques de certification de Digital Living Network Alliance.

DivX® est une technologie de compression de fichiers vidéo développée par DivX, Inc. DivX, DivX Certified et les logos associés sont des marques de DivX, Inc., utilisées sous licence.

A PROPOS DU FORMAT DIVX

VIDEO : DivX® est un format vidéo numérique créé par DivX, Inc. Ce produit est un appareil DivX Certified officiel prenant en charge la lecture de vidéos DivX. Pour plus d'informations et pour connaître les outils logiciels permettant de convertir vos fichiers en vidéos DivX, visitez le site Web www.divx.com.

A PROPOS DE DIVX VIDEO-ON-

DEMAND : Pour lire un contenu DivX Video-on-Demand (VOD), cet appareil DivX Certified® doit être enregistré. Pour générer le code d'enregistrement, recherchez la section DivX VOD dans le menu de configuration de l'appareil. Accédez au site Web vod.divx.com et spécifiez ce code pour achever la procédure d'enregistrement et en savoir davantage sur DivX VOD.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Le terme Dolby et le sigle double D sont des marques de Dolby Laboratories.

« BRAVIA » et BRAVIA sont des marques de Sony Corporation.

« XMB » et « xross media bar » sont des marques de Sony Corporation et Sony Computer Entertainment Inc.



Table des matières

Vérification des accessoires	3
Insertion des piles dans la télécommande	3

Installation

Fixation du support de table (sauf KDL-60EX700)	4
Raccordement d'une antenne/du câble/d'un magnétoscope	4
Protection du téléviseur contre les chutes	5
Rangement des câbles	6
Premiers réglages	6
Démontage du support de table du téléviseur	7

Regarder la télévision

Pour regarder des programmes	8
Pour utiliser les fonctionnalités du téléviseur	9
Pour utiliser l'i-Manual	10

Informations complémentaires

Dépannage	11
Spécifications	12
Installation des accessoires (Support de fixation murale)	14
Consignes de sécurité	17
Précautions	18

- Le mode d'emploi est intégré à votre téléviseur BRAVIA. Pour plus d'informations à ce sujet, reportez-vous à la section « Pour utiliser l'i-Manual » (page 10).
- Avant d'utiliser le téléviseur, lisez attentivement les « Consignes de sécurité » (page 17) Conservez ce manuel pour toute référence ultérieure.

Vérification des accessoires

Cordon d'alimentation

Support de câble (1)

Télécommande (1)

Piles AAA (type R3) (2)

Support de table (1)*¹

(sauf KDL-60EX700)

Vis de fixation du support (M5 x 16) (4)

(sauf KDL-60EX700)

Vis de montage du support

(M5 x 16) (4)

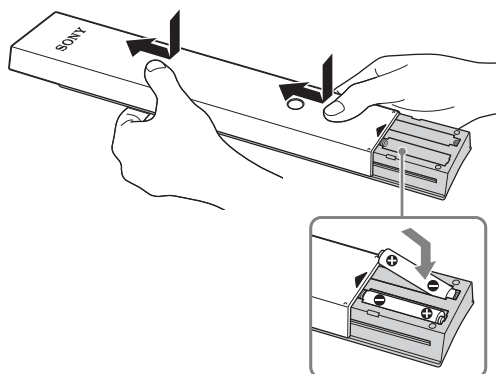
(KDL-40/32EX710 et KDL-40/32EX700
uniquement)

Cache arrière du support*² (1)

*¹ Démonté sauf pour les téléviseurs 60/55/52/46
pouces. Reportez-vous au feuillet du support de
table pour savoir comment l'assembler.

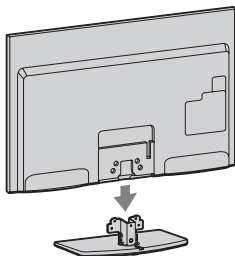
*² Pour le KDL-55/46EX710 et KDL-60/52/
46EX700, fixé au support de table.

Insertion des piles dans la télécommande

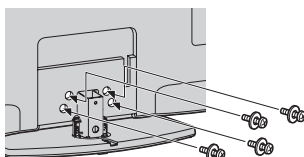


Fixation du support de table (sauf KDL-60EX700)

- 1 Pour une fixation correcte à certains modèles de téléviseurs, reportez-vous au feuillet fourni avec le support de table.
- 2 Placez le téléviseur sur le support de table.

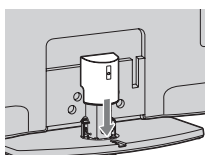


- 3 Fixez le téléviseur au support de table à l'aide des vis fournies et en respectant les flèches ➡ pour guider les vis dans les orifices.



- Si vous utilisez un tournevis électrique, réglez son couple sur 1,5 N·m {15 kgf·cm} environ.

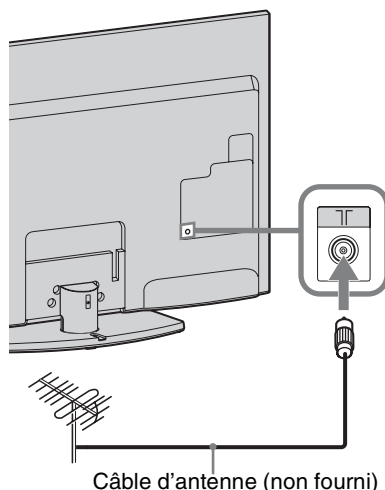
- 4 Une fois toutes les vis serrées, fixez au support de table le cache arrière du support qui est fourni.



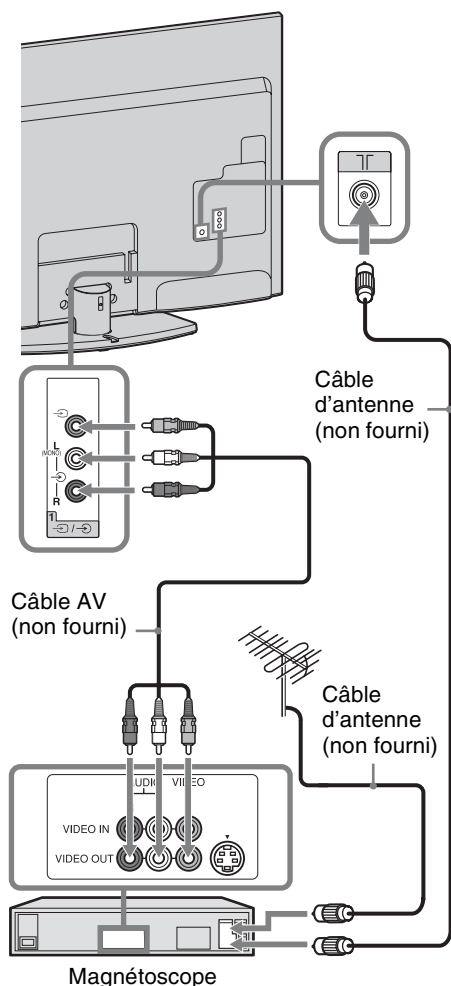
KDL-40/32EX710 et KDL-40/32EX700
uniquement

Raccordement d'une antenne/du câble/d'un magnétoscope

Raccordement d'une antenne/du câble

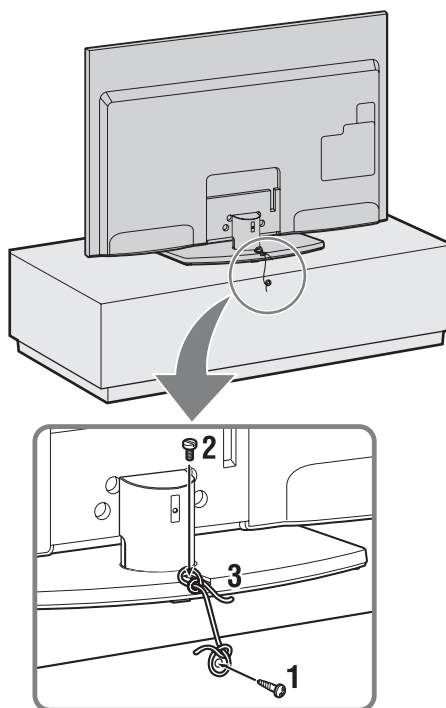


Raccordement d'une antenne/du câble et d'un magnétoscope



- Lorsque vous raccordez un câble d'antenne (non fourni), il est possible que vous ayez besoin d'un adaptateur (non fourni) (modèle pour l'Australie et modèle pour la Nouvelle-Zélande uniquement).

Protection du téléviseur contre les chutes



- 1 Fixez une vis à bois (4 mm de diamètre, non fournie) sur le meuble TV.
- 2 Fixez une vis à métaux (M4 × 16, non fournie) dans l'orifice du téléviseur.
- 3 Reliez la vis à bois et la vis à métaux à l'aide d'un lien résistant (non fourni).

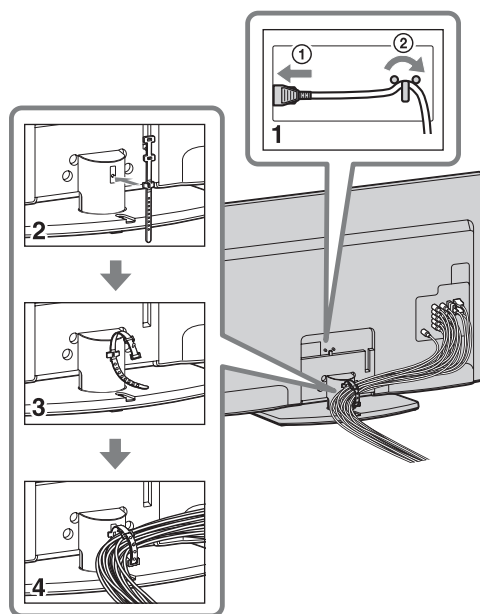


- Un kit de sangle de support Sony en option est utilisé pour fixer le téléviseur. Pour vous procurer un kit, contactez le Centre de Services Après-vente Sony le plus proche. Veillez à disposer du nom de modèle de votre téléviseur.

Rangement des câbles

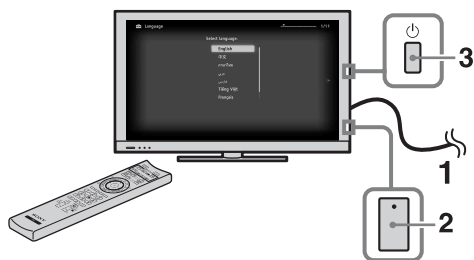


- Pour ranger les câbles, suivez les étapes 2 à 4.



- Ne rangez pas le cordon d'alimentation avec les autres câbles.

Premiers réglages



- 1 Raccordez le téléviseur à votre prise secteur.
- 2 Assurez-vous que **ENERGY SAVING SWITCH** est activé (●).
- 3 Appuyez sur la touche  du téléviseur. La première fois que vous mettez sous tension le téléviseur, le menu Langue apparaît sur l'écran.



- i-Manual (page 10) n'est pas disponible lorsque vous sélectionnez l'arabe ou le persan.

4



Suivez les instructions affichées à l'écran.

Ordre des chaînes : Permet de modifier l'ordre des chaînes analogiques mémorisées dans le téléviseur.

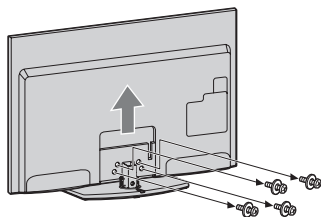
- 1 Appuyez sur  pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez déplacer vers un autre numéro, puis appuyez sur .
- 2 Appuyez sur  pour sélectionner le nouveau numéro pour la chaîne, puis appuyez sur .



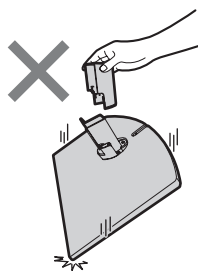
- Vous pouvez aussi régler les chaînes manuellement.

Démontage du support de table du téléviseur

Retirez les vis du téléviseur  dans le sens des flèches.

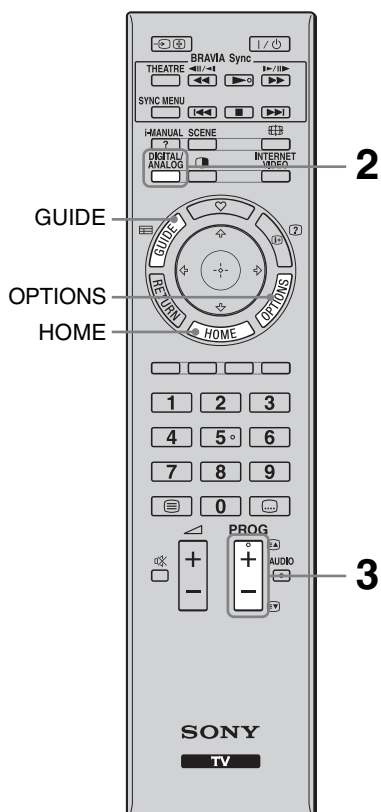


- Aucun motif ne justifie le démontage du support de table du téléviseur, excepté l'installation des accessoires correspondants sur le téléviseur.
- Ne transportez pas le support de table en le tenant par son cache arrière afin d'éviter de le laisser tomber, ce qui pourrait entraîner des dégâts ou des blessures.



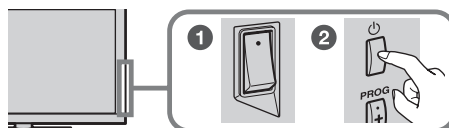
Regarder la télévision

Pour regarder des programmes



- La touche numérique **5** et les touches **PROG +** et **AUDIO** de la télécommande possèdent des points tactiles. Ils vous serviront de référence lors de l'utilisation du téléviseur.

1 Mettez le téléviseur sous tension.



- 1 Activez **ENERGY SAVING SWITCH** (●).
- 2 Appuyez sur la touche  du téléviseur pour le mettre sous tension.

2 Sélectionnez un mode (si les signaux tant numériques qu'analogiques sont disponibles).



3 Sélectionnez une chaîne de télévision.

PROG



Utilisation du Guide des programmes électronique numérique (uniquement disponible dans les pays/régions où il est pris en charge)

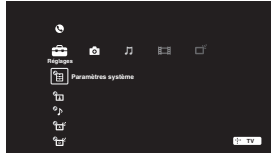
Appuyez sur **GUIDE** en mode numérique pour afficher le guide des programmes.



Pour utiliser les fonctionnalités du téléviseur

Touche HOME

Pour afficher les différents écrans d'opérations et de réglages.

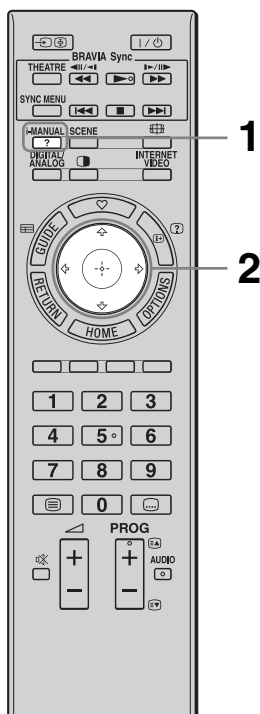


Touche OPTIONS

Pour afficher des fonctions utiles correspondant à l'entrée ou au contenu en cours.



Pour utiliser l'i-Manual



Le mode d'emploi est intégré à votre téléviseur BRAVIA et peut être affiché à l'écran. Vous pouvez consulter votre i-Manual à tout moment pour découvrir ses nombreuses fonctions utiles.

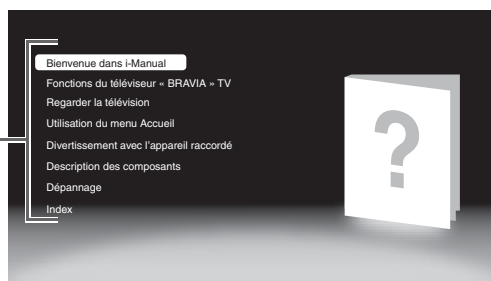
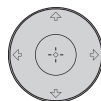


- Cette fonctionnalité n'est pas disponible lorsque vous sélectionnez l'arabe ou le persan.

1 Appuyez sur i-MANUAL.



2 Appuyez sur pour sélectionner des éléments.



■ Bienvenue dans i-Manual

■ Fonctions du téléviseur « BRAVIA » TV

■ Regarder la télévision

Présente les fonctions utiles, telles que le guide EPG, les Favoris, etc.

■ Utilisation du menu Accueil

Personnalisez les paramètres de votre téléviseur, etc.



- Les images et illustrations peuvent être différentes de celles affichées à l'écran.

■ Divertissement avec l'appareil raccordé

Décrit comment raccorder un appareil en option.

■ Description des composants

■ Dépannage

Recherchez les solutions à votre problème.

■ Index

Dépannage

Vérifiez si le témoin  (veille) clignote en rouge.

Si le témoin (veille) clignote

La fonction d'auto-diagnostic est activée.

- 1** Comptez le nombre de clignotements du témoin  (veille) après chaque pause de deux secondes.
Par exemple, le témoin clignote trois fois, s'éteint pendant deux secondes et clignote de nouveau trois fois.
- 2** Appuyez sur la touche  du téléviseur pour le mettre hors tension, débranchez le cordon d'alimentation et signalez la façon dont le témoin clignote (nombre de clignotements) à votre revendeur ou au Centre de Service Après-Vente Sony.

Si le témoin (veille) ne clignote pas

- 1** Vérifiez les éléments des tableaux ci-dessous. (Reportez-vous aussi à la section « Dépannage » de l'i-Manual.)
- 2** Si le problème persiste, confiez votre téléviseur à un technicien qualifié.

Condition	Description/Solution
Image	
Absence d'image (écran noir) et de son.	• Vérifiez le raccordement de l'antenne/câble. • Raccordez le téléviseur au secteur et appuyez sur la touche  du téléviseur. • Si le témoin  (veille) s'allume en rouge, appuyez sur I/.
Quelques petits points noirs et/ou brillants apparaissent à l'écran.	• L'écran est composé de pixels. La présence de petits points noirs et/ou brillants (pixels) à l'écran n'est pas le signe d'une défaillance.
Généralités	
Impossible de mettre le téléviseur sous tension.	• Assurez-vous que ENERGY SAVING SWITCH est activé (●).
Le téléviseur s'éteint automatiquement (il passe en mode veille).	• Vérifiez si la fonction « Arrêt programmé » est activée ou vérifiez le réglage de « Durée » dans « Marche programmée ». • Vérifiez si la fonction « Mise en veille du téléviseur » est activée.
La télécommande ne fonctionne pas.	• Remplacez les piles. • Votre téléviseur doit être en mode SYNC. Appuyez sur SYNC MENU, sélectionnez « Commande TV », puis « Accueil (Menu) » ou « Options » pour commander le téléviseur.
Vous avez oublié le mot de passe du « Verrouillage parental ».	• Entrez 9999 comme code PIN. (Le code PIN 9999 est toujours accepté.)

Spécifications

Norme	
Type d'affichage	Ecran à cristaux liquides
Norme de télévision	Analogique : B/G, I, D/K, M Numérique : DVB-T
Norme Couleur/Vidéo	Analogique : PAL, PAL60 (uniquement entrée vidéo), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (uniquement entrée vidéo) Numérique : MPEG-2 MP@ML/HL (modèle pour l'Australie), MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4 (modèle pour la Nouvelle-Zélande et Singapour)
Canaux couverts	Analogique : B/G : VHF : E2-E12/UHF : E21-E69/Câble : S01-S03, S1-S41 VHF : 0-12, 5A, 9A/UHF : 28-69/Câble : S01-S03, S1-S44 (Australie et Singapour uniquement) VHF : 1-11/UHF : 21-69/Câble : S1-S41 (Nouvelle-Zélande et Singapour uniquement) I : UHF : B21-B69/Câble : S01-S03, S1-S41 (Australie, Nouvelle-Zélande et Afrique du sud uniquement) D/K : VHF : C1-C12, R1-R12/UHF : C13-C57, R21-R60/Câble : S01-S03, S1-S41, Z1-Z39 (Australie, Nouvelle-Zélande et Afrique du sud uniquement) M : VHF : A2 à A13/ UHF : A14 à A79/ Câble : A-8 à A-2, A à W+4, W+6 à W+84 (Afrique du sud uniquement) Numérique : VHF/UHF (Australie et Singapour uniquement), UHF (Nouvelle-Zélande uniquement)
Sortie audio	10 W + 10 W
Prises d'entrée/sortie	
Câble d'antenne	Borne 75 ohms externe pour VHF/UHF
 1, 2	Entrée vidéo (prise phono)
 1, 2	Entrée audio (prises phono)
 1, 2 /  3	 COMPONENT IN Formats pris en charge : 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i  3 Entrée vidéo (prise phono)
HDMI IN1, 2, 3, 4	Vidéo : 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio : Linéaire deux canaux PCM 32, 44,1 et 48 kHz, 16, 20 et 24 bits, Dolby Digital  Entrée audio analogique (mini-prise) (HDMI IN4 uniquement)
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Prise optique numérique (linéaire deux canaux PCM, Dolby Digital)
 (VAR/FIX)	Sortie audio (prises phono)
 /  PC IN	Entrée PC (Mini D-sub 15 broches)  Entrée audio PC (mini-prise)
	Port USB
	Prise casque
 LAN	Connecteur 10BASE-T/100BASE-TX (La vitesse de connexion du réseau peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation. Le débit et la qualité de la communication 10BASE-T/100BASE-TX ne sont pas garantis pour ce téléviseur.) * Pour les connexions LAN, utilisez un câble 10BASE-T/100BASE-TX de Catégorie 7 (non fourni).

Nom du modèle KDL-		60EX700	52EX700	46EX700
Alimentation et autres				
Alimentation requise		110 V – 240 V CA, 50/60 Hz		
Taille d'écran (mesurée en diagonale)		60 pouces (Environ 152,5 cm)	52 pouces (Environ 132,2 cm)	46 pouces (Environ 116,8 cm)
Résolution d'affichage		1 920 points (horizontal) × 1 080 lignes (vertical)		
Dimensions (approximatives) (l × h × p)	avec support de table	1 431 mm × 909 mm × 386 mm	1 252 mm × 805 mm × 350 mm	1 118 mm × 730 mm × 280 mm
	sans support de table	1 431 mm × 877 mm × 66 mm	1 252 mm × 775 mm × 65 mm	1 118 mm × 698 mm × 65 mm
Poids (approximatif)	avec support de table	38,1 kg	27,0 kg	21,3 kg
	sans support de table	31,3 kg	22,7 kg	18,4 kg
Accessoires fournis		Voir la section « Vérification des accessoires » (page 3).		
Accessoires en option	Support de fixation murale	SU-WL500/SU-WL50B		

Nom du modèle KDL-		40EX700	32EX700
Alimentation et autres			
Alimentation requise		110 V – 240 V CA, 50/60 Hz	
Taille d'écran (mesurée en diagonale)		40 pouces (Environ 101,6 cm)	32 pouces (Environ 80,1 cm)
Résolution d'affichage		1 920 points (horizontal) × 1 080 lignes (vertical)	
Dimensions (approximatives) (l × h × p)	avec support de table	985 mm × 655 mm × 280 mm	811 mm × 539 mm × 250 mm
	sans support de table	985 mm × 623 mm × 64 mm	811 mm × 507 mm × 65 mm
Poids (approximatif)	avec support de table	17,8 kg	12,7 kg
	sans support de table	14,9 kg	10,7 kg
Accessoires fournis		Voir la section « Vérification des accessoires » (page 3).	
Accessoires en option	Support de fixation murale	SU-WL500/SU-WL50B	

Nom du modèle KDL-		55EX710	46EX710	40EX710	32EX710
Alimentation et autres					
Alimentation requise		110 V – 240 V CA, 50/60 Hz			
Taille d'écran (mesurée en diagonale)		55 pouces (Environ 138,8 cm)	46 pouces (Environ 116,8 cm)	40 pouces (Environ 101,6 cm)	32 pouces (Environ 80,1 cm)
Résolution d'affichage		1 920 points (horizontal) × 1 080 lignes (vertical)			
Dimensions (approximatives) (l × h × p)	avec support de table	1 278 mm × 797 mm × 350 mm	1 085 mm × 688 mm × 260 mm	952 mm × 613 mm × 250 mm	764 mm × 507 mm × 250 mm
	sans support de table	1 278 mm × 765 mm × 73 mm	1 085 mm × 656 mm × 75 mm	952 mm × 581 mm × 74 mm	764 mm × 475 mm × 74 mm
Poids (approximatif)	avec support de table	26,1 kg	18,6 kg	15,4 kg	10,8 kg
	sans support de table	21,8 kg	16,3 kg	13,2 kg	8,8 kg
Accessoires fournis		Voir la section « Vérification des accessoires » (page 3).			
Accessoires en option	Support de fixation murale	SU-WL500/SU-WL50B			

La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.

Installation des accessoires (Support de fixation murale)

A l'attention des clients :

Pour des raisons de protection du produit et de sécurité, Sony recommande vivement que l'installation de votre téléviseur soit effectuée par un revendeur Sony ou un installateur agréé. N'essayez pas de l'installer vous-même.

A l'attention des revendeurs Sony et installateurs :

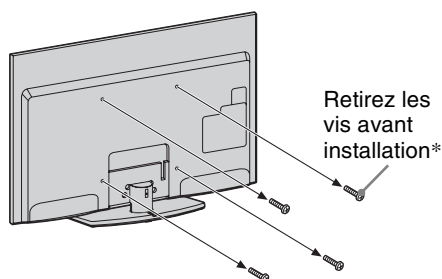
Apportez une attention toute particulière pendant l'installation, l'entretien périodique et le contrôle de ce produit.

Votre téléviseur peut être installé à l'aide du support de fixation murale SU-WL500/SU-WL50B (vendu séparément).

- Reportez-vous aux instructions qui accompagnent le support de fixation murale pour l'installer correctement.
- Reportez-vous à la section « Démontage du support de table du téléviseur » (page 7).

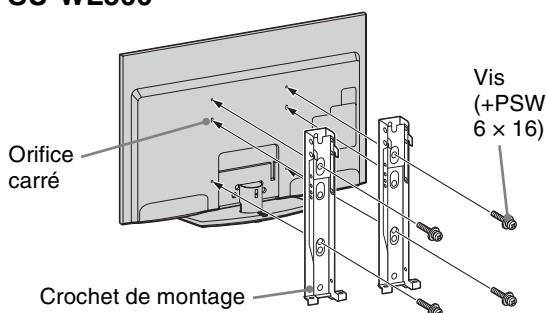


- Placez le téléviseur sur le support de table lorsque vous fixez le crochet de montage.
- Les vis que vous retirez doivent être rangées en lieu sûr, hors de portée des enfants.
- Si vous refixez le support de table, veillez à utiliser les vis que vous avez retirées et fixez-les dans les trous d'origine à l'arrière du téléviseur.

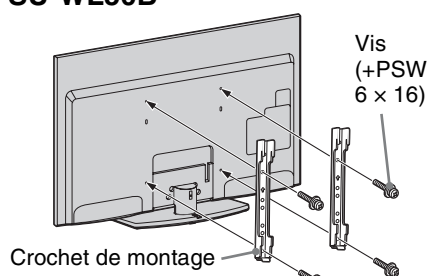


* Sauf pour le KDL-46/40/32EX710.

SU-WL500



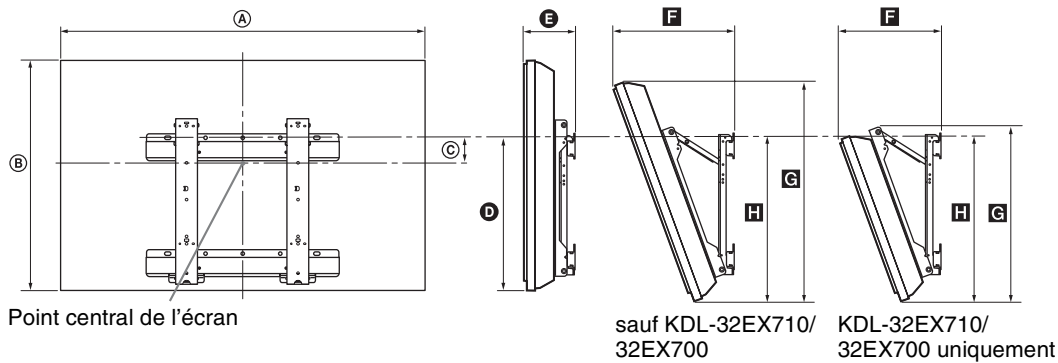
SU-WL50B



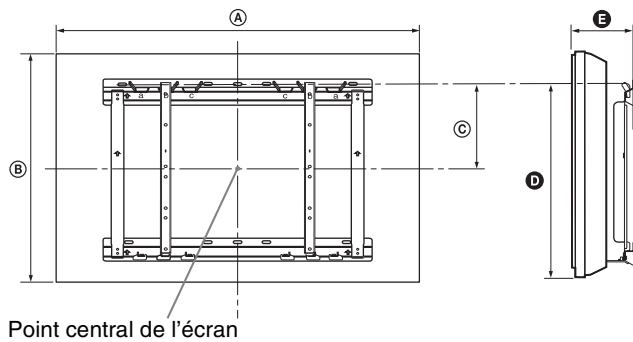
Une certaine expérience est requise pour installer ce produit, en particulier pour déterminer la résistance du mur qui devra supporter le poids du téléviseur. Veillez à confier la fixation de ce produit au mur à un revendeur Sony ou un installateur agréé et apportez une attention suffisante à la sécurité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

Tableau de dimensions d'installation du téléviseur

SU-WL500



SU-WL50B



Unité : mm

Nom du modèle KDL-	Dimensions d'affichage		Dimension du centre de l'écran		Longueur pour chaque angle de montage						
					Angle (0°)				Angle (20°)		
	A	B	C		D		E		F	G	H
			SU- WL500	SU- WL50B	SU- WL500	SU- WL50B	SU- WL500	SU- WL50B	SU-WL500 uniquement		
60EX700	1 431	877	31	59	483	511	115	116	375	824	501
55EX710	1 278	765	41	69	431	459	113	114	352	719	452
52EX700	1 252	775	82	110	483	511	114	115	339	728	501
46EX710	1 085	656	95	123	431	459	121	122	323	616	454
46EX700	1 118	698	121	149	483	511	114	115	313	656	501
40EX710	952	581	133	160	431	459	121	121	297	546	454
40EX700	985	623	158	186	483	511	114	115	287	585	501
32EX710	764	475	185	213	431	459	121	121	260	473	454
32EX700	811	507	197	225	459	486	115	115	257	497	478

Les valeurs indiquées dans le tableau ci-dessus peuvent être légèrement différentes selon l'installation.

AVERTISSEMENT

Le mur sur lequel le téléviseur sera installé doit pouvoir supporter un poids d'au moins quatre fois celui du téléviseur. Pour connaître son poids, reportez-vous à la section « Spécifications » (page 12).

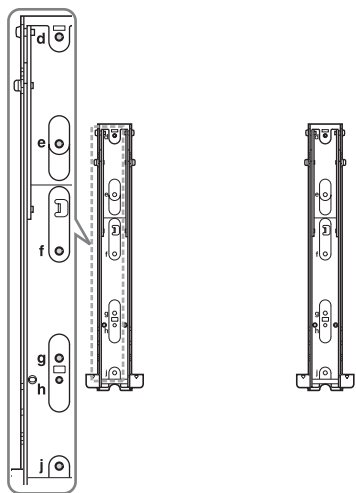
Schéma/tableau d'emplacement des vis et crochets

Nom du modèle	Emplacement des vis		Emplacement des crochets	
	SU-WL500	SU-WL50B	SU-WL500	SU-WL50B
KDL-60EX700, KDL-55EX710	e, j		a	
KDL-52/46/40EX700, KDL-46/40EX710	e, j		b	
KDL-32EX710, KDL-32EX700	f, j		c	

SU-WL500

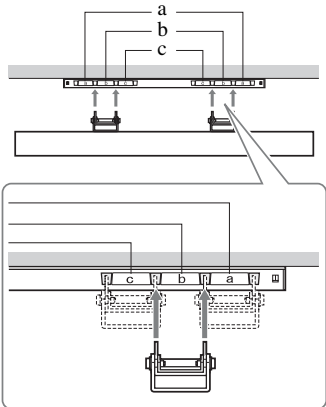
Emplacement des vis

Lors de l’installation du crochet de montage au téléviseur.



Emplacement des crochets

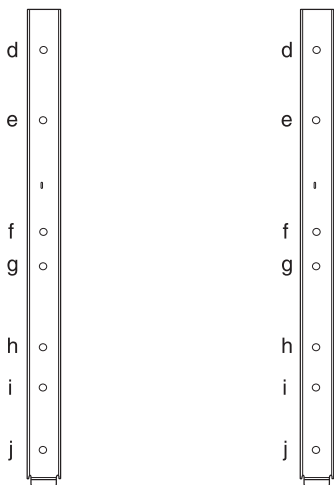
Lors de l’installation du téléviseur sur le support de base.



SU-WL50B

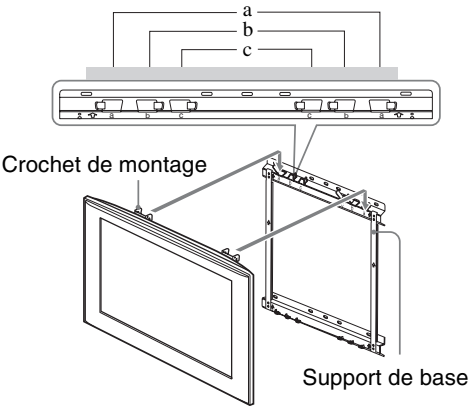
Emplacement des vis

Lors de l’installation du crochet de montage au téléviseur.



Emplacement des crochets

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



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 secteur aisément accessible.
- Posez le téléviseur sur une surface horizontale stable afin d'éviter qu'il tombe et qu'il vous blesse ou qu'il soit endommagé.
- L'installation murale du téléviseur doit être confiée à un technicien spécialisé.
- Pour des raisons de sécurité, il est vivement recommandé d'utiliser les accessoires Sony, notamment :
 - Support de fixation murale SU-WL500
 - SU-WL50B
- Veillez à bien utiliser les vis fournies avec le support de fixation murale lors de la mise en place des crochets de montage au téléviseur. Les vis fournies sont conçues de façon à mesurer entre 8 mm et 12 mm à partir de la surface de fixation du crochet de montage. Le diamètre et la longueur des vis varient en fonction du modèle du support de fixation murale. Utiliser d'autres vis que celles fournies peut provoquer des dégâts à l'intérieur du téléviseur, sa chute, etc.

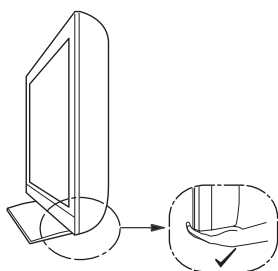
8 mm - 12 mm



Vis (fournie avec le support de fixation murale)
Crochet de montage
Fixation du crochet à l'arrière du téléviseur

Transport

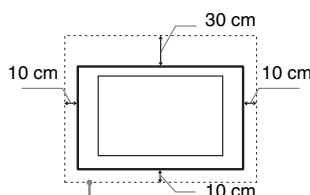
- Avant de transporter le téléviseur, débranchez tous ses câbles.
- La présence de deux ou trois personnes est nécessaire pour le transport des téléviseurs de grande taille.
- Pour transporter le téléviseur à la main, saisissez-le de la manière illustrée ci-contre. N'exercez aucune pression sur le panneau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



Aération

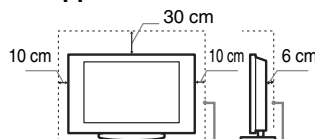
- Vous ne devez jamais obstruer les orifices d'aération du boîtier ni y introduire un objet quelconque.
- Laissez un espace libre autour du téléviseur, comme indiqué ci-dessous.
- Il est vivement recommandé d'utiliser le support mural Sony pour favoriser la circulation adéquate de l'air.

Installation murale



Laissez au moins cet espace libre autour du téléviseur.

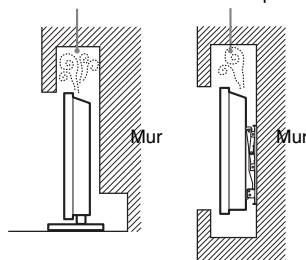
Installation sur le support



Laissez au moins cet espace libre autour du téléviseur.

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

La circulation de l'air est bloquée.



Cordon d'alimentation

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

- Utilisez exclusivement les cordons d'alimentation fournis par Sony, pas ceux d'autres marques.
- Insérez la fiche à fond dans la prise secteur.
- Utilisez le téléviseur sur une alimentation de 110-240 V CA uniquement.
- Pour votre propre sécurité, assurez-vous que le cordon d'alimentation est débranché lorsque vous réalisez des branchements et veillez à ne pas trébucher dans les câbles.
- Avant d'effectuer tout type d'intervention ou de déplacer le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.
- Eloignez le cordon d'alimentation des sources de chaleur.
- Débranchez la fiche du cordon d'alimentation et nettoyez-la régulièrement. Si la fiche accumule de la poussière ou est exposée à l'humidité, son isolation peut se détériorer et un incendie se déclarer.

Remarques

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

Ce qu'il ne faut pas faire

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

Lieu :

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

Environnement :

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

Situation :

N'utilisez pas le téléviseur avec les mains mouillées, sans son boîtier ou avec des accessoires non recommandés par le fabricant. En cas d'orage, débranchez le téléviseur de la prise secteur et de la prise d'antenne.

Eclats et projections d'objets :

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

Au repos

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

Avec les enfants

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

Si vous rencontrez les problèmes suivants...

Eteignez le téléviseur et débranchez immédiatement le cordon d'alimentation de la prise secteur si l'un des problèmes suivants devait survenir.

Contactez votre revendeur ou le centre de service après-vente Sony pour faire contrôler votre téléviseur par un technicien spécialisé.

Si :

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

Précautions

Regarder la télévision

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

Ecran LCD

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

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

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

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

- Pour ôter la poussière du boîtier ou de la surface de l'écran, frottez délicatement avec un linge doux. En cas de saleté tenace, frottez avec un linge doux légèrement imprégné d'une solution à base de détergent doux dilué.
- Ne pulvérisez pas d'eau ou de détergent sur le téléviseur. Il risque de couler jusqu'au bas de l'écran ou des éléments extérieurs et entraîner un dysfonctionnement.
- N'utilisez jamais aucune éponge abrasive, produit de nettoyage alcalin/ acide, poudre à récurer ou solvant volatil, qu'il s'agisse d'alcool, d'essence, de diluant ou d'insecticide. L'utilisation de ces produits ou tout contact prolongé avec des matériaux en caoutchouc ou en vinyle peut endommager la surface de l'écran et le matériau du boîtier.
- Pour une ventilation correcte, nous vous conseillons d'aspirer régulièrement les ouvertures d'aération.

- Si l'angle du téléviseur doit être réglé, déplacez lentement ce dernier pour éviter qu'il ne se désolidarise et tombe de son pied.

Appareils optionnels

Eloigner le téléviseur de tout appareil ou équipement optionnel émettant des rayonnements électromagnétiques. Sinon, l'image pourrait être déformée et/ou un bruit être provoqué.

Piles

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

Введение

Благодарим за покупку этого телевизора Sony. Перед первым включением телевизора внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации и сохраните ее для консультаций в будущем.



- Иллюстрации, приведенные в настоящей инструкции, относятся к модели KDL-40EX700, если не оговорено иное.

Информация о товарных знаках

DV3 является зарегистрированным товарным знаком DVB Project

HDMI, логотип HDMI и High-Definition Multimedia Interface являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing LLC в США и других странах.

DLNA®, логотип DLNA и DLNA CERTIFIED® являются товарными знаками, знаками обслуживания или знаками сертификации компании Digital Living Network Alliance.

DivX® представляет собой технологию сжатия видеофайлов, разработанную корпорацией DivX, Inc. DivX, DivX Certified, а также все соответствующие логотипы являются товарными знаками корпорации DivX, Inc. и используются по лицензии.

О ВИДЕОФАЙЛАХ ФОРМАТА DIVX. DivX® является цифровым видеоформатом, разработанным корпорацией DivX, Inc. Данное устройство является официальным устройством DivX Certified, которое воспроизводит видеофайлы формата DivX. Для получения дополнительной информации и программных средств для преобразования файлов в видеоформат DivX посетите сайт www.divx.com.

О ВИДЕО ПО ЗАПРОСУ ФОРМАТА DIVX. Для воспроизведения видеосодержимого по запросу формата DivX необходимо зарегистрировать это устройство DivX Certified®. Чтобы сгенерировать регистрационный код, найдите раздел DivX VOD в меню настройки этого устройства. Перейдите на сайт vod.divx.com и укажите этот код, чтобы завершить процедуру регистрации и получить дополнительную информацию о технологии DivX VOD.

Изготовлено по лицензии Dolby Laboratories. Dolby и логотип с двойной буквой D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

“BRAVIA” и символ BRAVIA являются товарными знаками компании Sony Corporation.

“XMB” и “cross media bar” являются товарными знаками корпораций Sony Corporation и Sony Computer Entertainment Inc.



Содержание

Проверка принадлежностей	3
Установка батареек в пульт ДУ	3

Настройка

Подсоединение настольной подставки (кроме модели KDL-60EX700)	4
Подключение антенны/кабеля/видеомагнитофона	4
Устойчивая установка телевизора	5
Группирование кабелей	6
Первоначальная настройка	6
Отсоединение настольной подставки от телевизора	7

Просмотр телевизора

Просмотр программ	8
Использование функций телевизора	9
Использование i-Manual	10

Дополнительные сведения

Поиск неисправностей	11
Технические характеристики	12
Установка принадлежностей (кронштейн для настенной установки)	14
Сведения по безопасности	17
Меры предосторожности	18

- Данный телевизор BRAVIA имеет встроенное руководство по эксплуатации. Информацию о его использовании см. в разделе “Использование i-Manual” (стр. 10).
- Перед включением телевизора прочтите раздел “Сведения по безопасности” (стр. 17). Сохраните это руководство для обращения к нему в дальнейшем.

Проверка принадлежностей

Кабель питания переменного тока

Держатель кабеля (1)

Пульт ДУ (1)

Батарейки размера AAA (типа R3) (2)

Настольная подставка (1)*¹
(кроме модели KDL-60EX700)

Винты крепления для подставки
(M5 × 16) (4)

(кроме модели KDL-60EX700)

Монтажные винты для подставки
(M5 × 16) (4)

(только для моделей KDL-40/32EX710 и
KDL-40/32EX700)

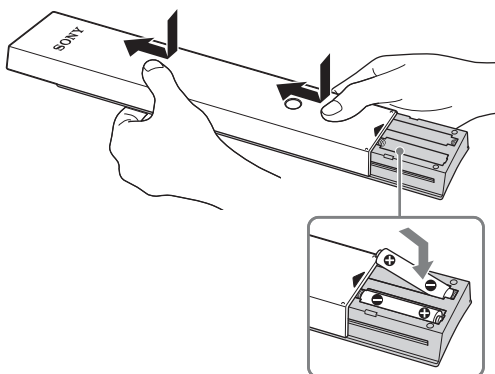
Задняя крышка подставки*² (1)

*¹ Демонтирована, кроме моделей телевизоров с диагональю 60/55/52/46 дюйма. Информацию о сборке подставки

см. в прилагаемой инструкции для настольной подставки.

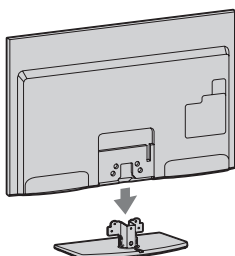
*² Для моделей KDL-55/46EX710 и KDL-60/52/46EX700, установленных на настольную подставку.

Установка батареек в пульт ДУ

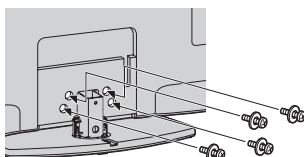


Подсоединение настоящей подставки (кроме модели KDL-60EX700)

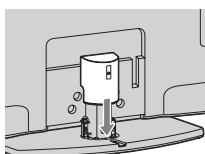
- 1 Информацию о правильном креплении для некоторых моделей телевизоров см. в прилагаемой инструкции для настольной подставки.
- 2 Установите телевизор на настольную подставку.



- 3 Прикрепите телевизор к настольной подставке, установив прилагаемые винты в отверстия, указанные стрелками ↗.



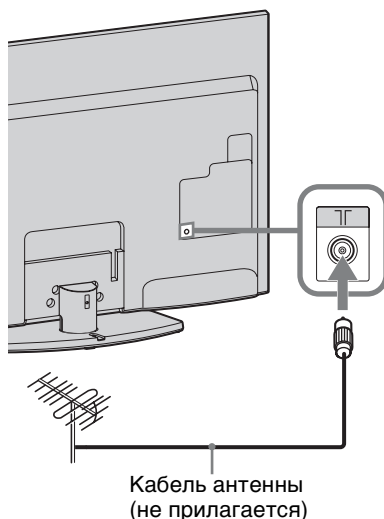
- При использовании электрической отвертки задайте момент затяжки, равный приблизительно 1,5 Н·м {15 кгс·см}.
- 4 После затяжки всех винтов установите прилагаемую заднюю крышку на настольную подставку.



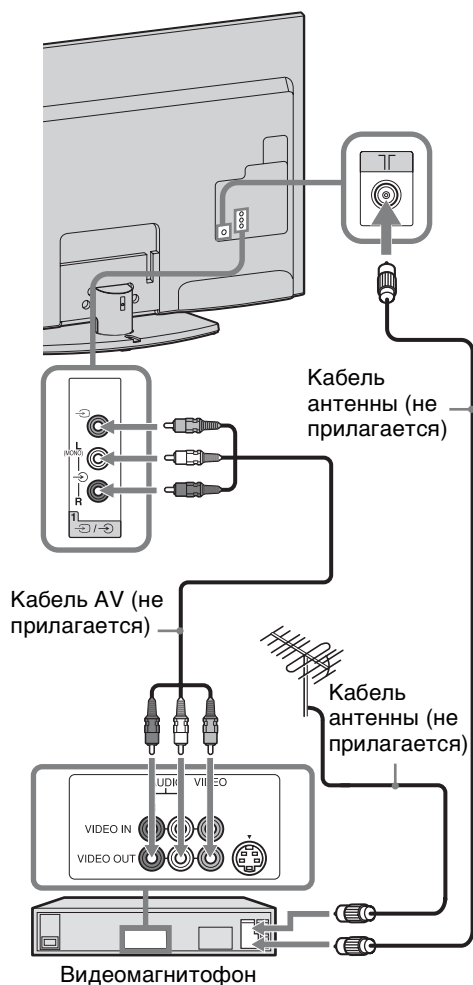
Только для моделей KDL-40/32EX710 и KDL-40/32EX700

Подключение антенны/ кабеля/ видеомагнитофона

Подключение антенны/кабеля

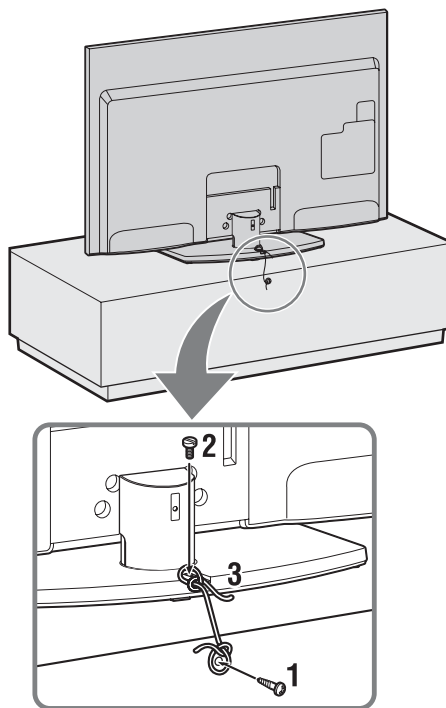


Подключение антенны/кабеля и видеомэагнитофона



- При подсоединении кабеля антенны (не прилагается), возможно, потребуется адаптер (не прилагается) (только для моделей для Австралии и Новой Зеландии).

Устойчивая установка телевизора



- 1 Закрутите шуруп (диаметром 4 мм, не прилагается) в подставку под телевизор.
- 2 Закрутите крепежный винт (M4 × 16, не прилагается) в отверстие под винт на телевизоре.
- 3 Свяжите шуруп и крепежный винт прочной бечевкой (не прилагается).

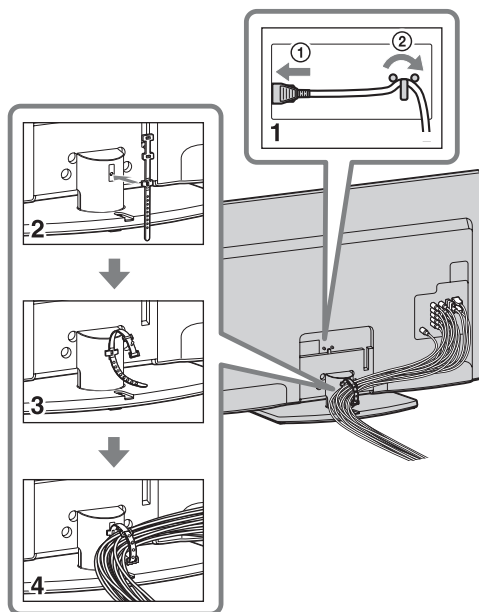


- Для крепления телевизора используется дополнительный комплект ремней для фиксации Sony. Для приобретения комплекта обратитесь в ближайший сервисный центр Sony. Будьте готовы назвать модель телевизора.

Группирование кабелей

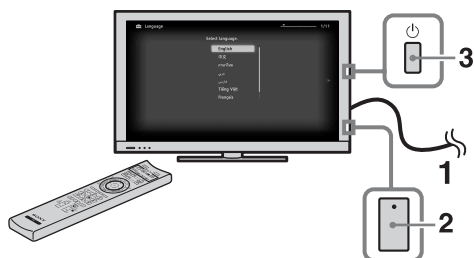


- Чтобы скрепить кабели, выполните шаги со 2 по 4.



- Не скрепляйте кабель питания переменного тока вместе с другими кабелями.

Первоначальная настройка



- 1 Подключите телевизор к электрической розетке.
- 2 Убедитесь, что переключатель **ENERGY SAVING SWITCH** включен (●).

- 3 Нажмите кнопку  на телевизоре.

При первом включении телевизора на экране автоматически отобразится меню “Язык” (Language).



- При выборе арабского языка или фарси руководство i-Manual (стр. 10) недоступно.

4



Следуйте указаниям, появляющимся на экране.

Сортировка прогр.: эта функция позволяет изменить порядок аналоговых каналов, сохраненных в памяти телевизора.

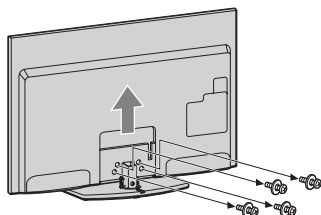
- 1 С помощью кнопок / выберите канал, который требуется переместить в другое положение, затем нажмите кнопку .
- 2 С помощью кнопок / выберите другое положение для канала, затем нажмите .



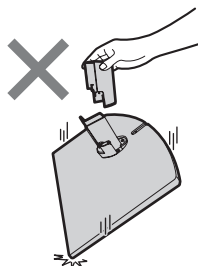
- Каналы можно также настроить вручную.

Отсоединение настольной подставки от телевизора

Выкрутите винты, показанные стрелками ↑.

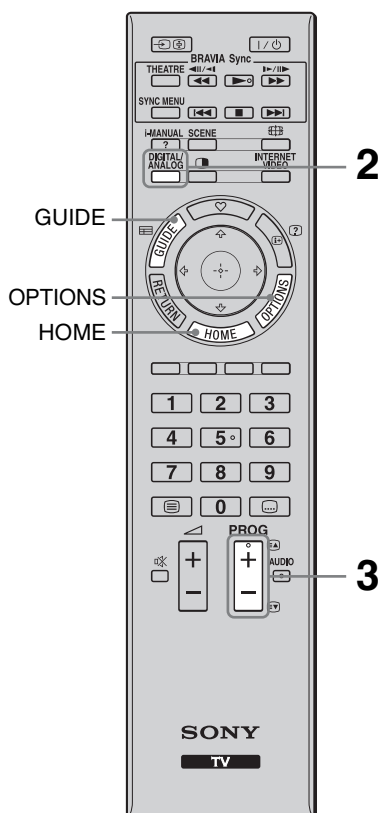


- Отсоединяйте настольную подставку от телевизора только в том случае, если требуется установить соответствующие принадлежности.
- При перемещении настольной подставки не держите ее за заднюю крышку, чтобы избежать падения подставки, которое может привести к получению травм или повреждению имущества.



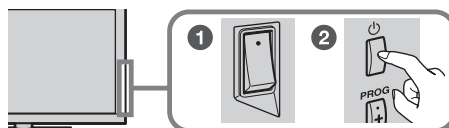
Просмотр телевизора

Просмотр программ



- На цифровой кнопке **5**, а также на кнопках **►**, **PROG +** и **AUDIO** пульта дистанционного управления имеются тактильные точки. По ним удобно ориентироваться при управлении телевизором.

1 Включите телевизор.



- 1 Включите переключатель **ENERGY SAVING SWITCH (●)**.
- 2 Для включения телевизора нажмите на нем кнопку

2 Выберите режим (если доступны цифровые или аналоговые сигналы).



3 Выберите телевизионный канал.



Использование цифрового электронного телегида (доступен только в странах/регионах с поддержкой цифрового экранного телегида (EPG))

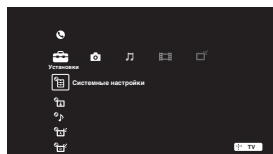
Нажмите кнопку **GUIDE** в цифровом режиме для отображения цифрового телегида.



Использование функций телевизора

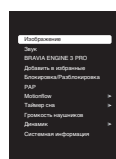
Кнопка HOME

Нажмите для отображения различных экранов операций и настройки.

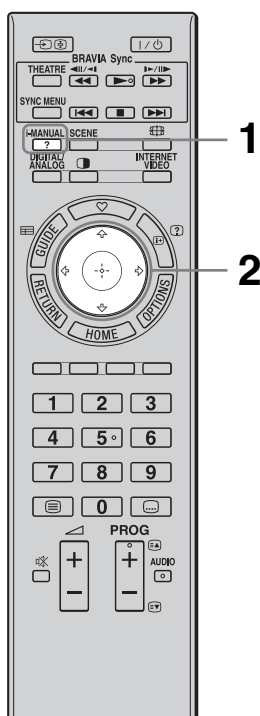


Кнопка OPTIONS

Нажмите для отображения удобных функций в зависимости от текущего входа или содержимого.



Использование i-Manual



Данный телевизор BRAVIA имеет встроенное руководство по эксплуатации, которое можно отобразить на экране. При необходимости можно отобразить руководство i-Manual для поиска множества удобных функций.

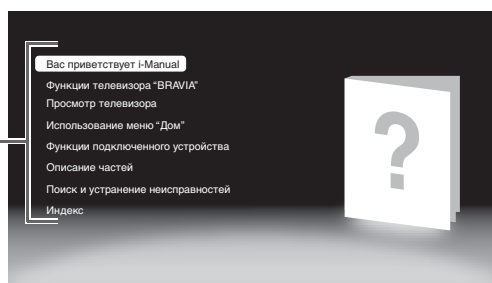
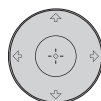


- Эта функция недоступна при выборе арабского языка и фарси.

1 Нажмите кнопку i-MANUAL.



2 С помощью кнопок выберите требуемые элементы.



■ Вас приветствует i-Manual

■ Функции телевизора "BRAVIA"

■ Просмотр телевизора

Предоставляет доступ к удобным функциям, например цифровому экранному телегиду (EPG), избранному и т.д.

■ Использование меню "Дом"

Возможность выполнения настроек телевизора и т.д.



- Изображения и иллюстрации могут отличаться от отображаемых на экране.

■ Функции подключенного устройства

Предоставляет информацию о подключении дополнительного оборудования.

■ Описание частей

■ Поиск и устранение неисправностей

Поиск и устранение неисправностей.

■ Индекс

Поиск неисправностей

Проверьте, не мигает ли индикатор  (режима ожидания) красным светом.

Если мигает индикатор (ожидание)

Активирована функция автодиагностики.

- 1 Подсчитайте, сколько раз мигает индикатор  (режима ожидания) перед каждой двухсекундной паузой.
Например, индикатор может мигнуть три раза, затем последует пауза продолжительностью две секунды, после чего индикатор снова мигнет три раза.
- 2 Нажмите кнопку  на телевизоре, чтобы выключить его, отключите кабель питания переменного тока и сообщите своему дилеру или специалистам сервисного центра Sony, как мигает индикатор (укажите число миганий).

Если индикатор (ожидание) не мигает

- 1 Выполните проверки в соответствии с нижеприведенной таблицей. (См. также раздел “Поиск неисправностей” в i-Manual.)
- 2 Если проблема не устраняется, обратитесь к квалифицированным специалистам по обслуживанию телевизоров.

Состояние	Пояснение и решение
Изображение	
Нет ни изображения (темный экран), ни звука.	• Проверьте подключение антенны или кабеля. • Подключите телевизор к электросети и нажмите кнопку  на телевизоре. • Если индикатор  (режима ожидания) горит красным светом, нажмите кнопку I/.
Наличие на экране очень маленьких черных и/или ярких точек.	• Изображение на экране складывается из пикселей. Маленькие черные точки и/или яркие точки (пиксели) на экране не являются дефектом.
Общие	
Телевизор не включается.	• Убедитесь, что включен переключатель ENERGY SAVING SWITCH (●).
Телевизор автоматически выключается (телевизор входит в режим ожидания).	• Убедитесь, что включен параметр “Таймер сна”, или проверьте значение “Продолжительность” параметра “Таймер включения”. • Убедитесь, что активизирован параметр “Отключение неиспользуемого ТВ”.
Не работает пульт дистанционного управления.	• Замените батарейки. • Возможно, телевизор находится в режиме SYNC. Нажмите кнопку SYNC MENU, выберите пункт “Управление ТВ”, а затем выберите “Дом (Меню)” или “Опции” для управления телевизором.
Забыт пароль для функции “Замок от детей”.	• Введите PIN-код 9999. (PIN-код 9999 принимается в любом случае.)

Технические характеристики

Система	
Система ТВ панели	LCD (ЖК) экран
Система телевидения	Аналоговая: B/G, I, D/K, M Цифровая: DVB-T
Система цветного телевидения	Аналоговая: PAL, PAL60 (только видеовход), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (только видеовход) Цифровая: MPEG-2 MP@ML/HL (модель для Австралии), MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4 (модели для Новой Зеландии и Сингапура)
Диапазон принимаемых каналов	Аналоговые: B/G: VHF: E2–E12/UHF: E21–E69/CATV: S01–S03, S1–S41 VHF: 0–12, 5A, 9A/UHF: 28–69/CATV: S01–S03, S1–S44 (только для моделей для Австралии и Сингапура) VHF: 1–11/UHF: 21–69/CATV: S1–S41 (только для моделей для Новой Зеландии и Сингапура) I: UHF: B21–B69/CATV: S01–S03, S1–S41 (только для моделей для Австралии, Новой Зеландии и Южной Африки) D/K: VHF: C1–C12, R1–R12/UHF: C13–C57, R21–R60/CATV: S01–S03, S1–S41, Z1–Z39 (только для моделей для Австралии, Новой Зеландии и Южной Африки) M: VHF: A2 до A13/ UHF: A14 до A79/ CATV: A-8 до A-2, A до W+4, W+6 до W+84 (только для моделей для Южной Африки) Цифровые: VHF/UHF (только для моделей для Австралии и Сингапура), UHF (только для моделей для Новой Зеландии)
Аудиовыход	10 Вт + 10 Вт
Гнезда входа/выхода	
Кабель антенны	Разъем 75 Ом для VHF/UHF
 1, 2	Видеовход (гнездо типа “тюльпан”)
 1, 2	Аудиовход (гнезда типа “тюльпан”)
 1, 2 /  3	 COMPONENT IN Поддерживаемые форматы: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i  3 Видеовход (гнездо типа “тюльпан”)
HDMI IN1, 2, 3, 4	Видео: 1080/24p, 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Аудио: двухканальный линейный PCM, 32, 44,1 и 48 кГц, 16, 20 и 24 бит, Dolby Digital  аналоговый аудиовход (мини-гнездо) (только HDMI IN4)
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Цифровой оптический разъем (двухканальный линейный PCM, Dolby Digital)
 (VAR/FIX)	Аудиовыход (гнезда типа “тюльпан”)
 PC IN	Вход ПК (15-контактный мини-разъем D-sub)  аудиовход для подключения ПК (разъем типа minijack)
	USB-порт
	Гнездо для подключения наушников
 LAN	Разъем 10BASE-T/100BASE-TX (Скорость соединения зависит от операционной среды сети. Скорость и качество передачи данных интерфейса 10BASE-T/100BASE-TX для данного телевизора не гарантируются.) * Для подключения локальной сети используйте кабель 10BASE-T/100BASE-TX категории 7 (не прилагается).

Название модели KDL-		60EX700	52EX700	46EX700
Электропитание и прочее				
Электропитание		110 В–240 В пер. тока, 50/60 Гц		
Размер экрана (по диагонали)		60 дюймов (прибл. 152,5 см)	52 дюйма (прибл. 132,2 см)	46 дюйма (прибл. 116,8 см)
Разрешение экрана		1920 точек (по горизонтали) × 1080 строк (по вертикали)		
Размеры (прибл.) (ш/в/г)	с настольной подставкой	1431 мм × 909 мм × 386 мм	1252 мм × 805 мм × 350 мм	1118 мм × 730 мм × 280 мм
	без настольной подставки	1431 мм × 877 мм × 66 мм	1252 мм × 775 мм × 65 мм	1118 мм × 698 мм × 65 мм
Масса (прибл.)	с настольной подставкой	38,1 кг	27,0 кг	21,3 кг
	без настольной подставки	31,3 кг	22,7 кг	18,4 кг
Комплект поставки		См. “Проверка принадлежностей” (стр. 3).		
Дополнитель- ные аксессуары	Кронштейн для настенной установки	SU-WL500/SU-WL50B		

Название модели KDL-		40EX700	32EX700
Электропитание и прочее			
Электропитание		110 В–240 В пер. тока, 50/60 Гц	
Размер экрана (по диагонали)		40 дюймов (прибл. 101,6 см)	32 дюймов (прибл. 80,1 см)
Разрешение экрана		1920 точек (по горизонтали) × 1080 строк (по вертикали)	
Размеры (прибл.) (ш/в/г)	с настольной подставкой	985 мм × 655 мм × 280 мм	811 мм × 539 мм × 250 мм
	без настольной подставки	985 мм × 623 мм × 64 мм	811 мм × 507 мм × 65 мм
Масса (прибл.)	с настольной подставкой	17,8 кг	12,7 кг
	без настольной подставки	14,9 кг	10,7 кг
Комплект поставки		См. “Проверка принадлежностей” (стр. 3).	
Дополнитель- ные аксессуары	Кронштейн для настенной установки	SU-WL500/SU-WL50B	

Название модели KDL-		55EX710	46EX710	40EX710	32EX710
Электропитание и прочее					
Электропитание		110 В–240 В пер. тока, 50/60 Гц			
Размер экрана (по диагонали)		55 дюймов (прибл. 138,8 см)	46 дюйма (прибл. 116,8 см)	40 дюйма (прибл. 101,6 см)	32 дюйма (прибл. 80,1 см)
Разрешение экрана		1920 точек (по горизонтали) × 1080 строк (по вертикали)			
Размеры (прибл.) (ш/в/г)	с настольной подставкой	1278 мм × 797 мм × 350 мм	1085 мм × 688 мм × 260 мм	952 мм × 613 мм × 250 мм	764 мм × 507 мм × 250 мм
	без настольной подставки	1278 мм × 765 мм × 73 мм	1085 мм × 656 мм × 75 мм	952 мм × 581 мм × 74 мм	764 мм × 475 мм × 74 мм
Масса (прибл.)	с настольной подставкой	26,1 кг	18,6 кг	15,4 кг	10,8 кг
	без настольной подставки	21,8 кг	16,3 кг	13,2 кг	8,8 кг
Комплект поставки		См. “Проверка принадлежностей” (стр. 3).			
Дополнитель- ные аксессуары	Кронштейн для настенной установки	SU-WL500/SU-WL50B			

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Установка принадлежностей (кронштейн для настенной установки)

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:

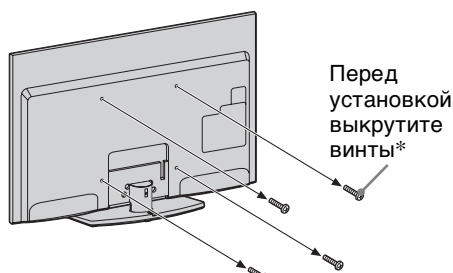
Уделяйте повышенное внимание безопасности во время установки, периодического обслуживания и осмотра данного изделия.

Этот телевизор можно установить только с помощью кронштейна для настенной установки SU-WL500/SU-WL50B (продается отдельно).

- Для надлежащей установки см. инструкции, прилагаемые к настенному монтажному кронштейну.
- См. раздел “Отсоединение настольной подставки от телевизора” (стр. 7).

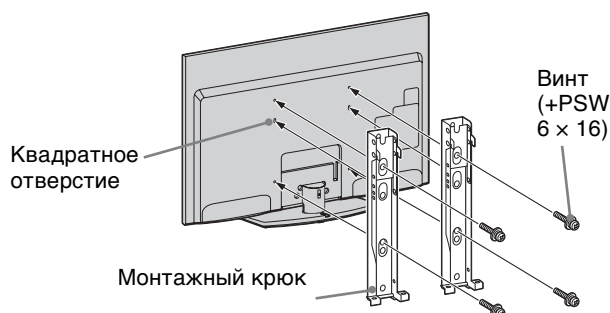


- При закреплении монтажной скобы установите телевизор на настольную подставку.
- Обязательно сохраните выкрученные винты в надежном месте вне досягаемости детей.
- При повторном креплении настольной подставки обязательно вкрутите выкрученные винты в исходные отверстия на задней части телевизора.

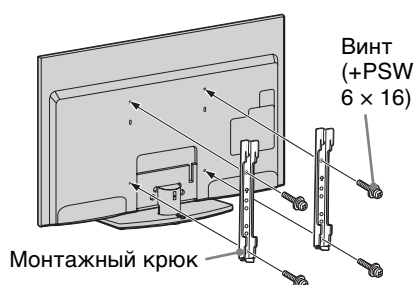


* Кроме модели KDL-46/40/32EX710.

SU-WL500



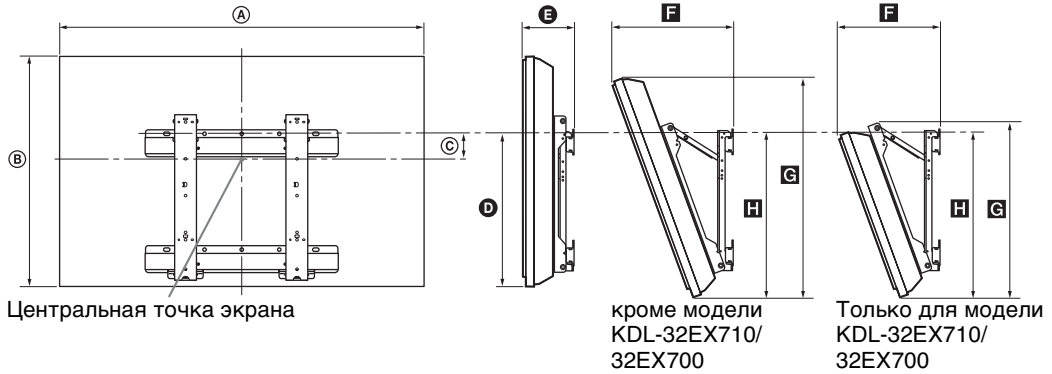
SU-WL50B



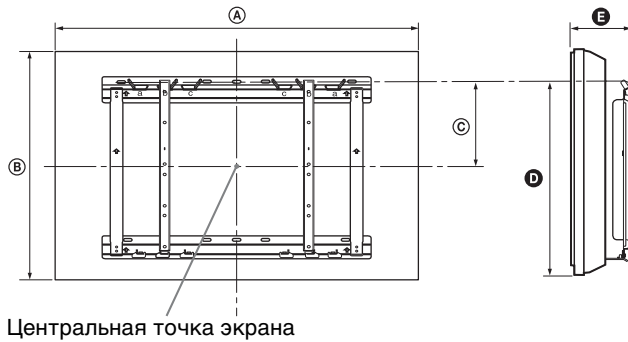
Для правильной установки данного изделия необходим достаточный опыт, в особенности при определении того, в состоянии ли стена выдержать вес телевизора. Обязательно привлечите для установки этого изделия на стену дилеров или лицензированных подрядчиков Sony и строго соблюдайте технику безопасности при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

Таблица установочных размеров телевизора

SU-WL500



SU-WL50B



Единицы измерения: мм

Название модели KDL-	Размеры экрана		Координата положения центра экрана		Длина для каждого угла установки						
					Угол (0°)				Угол (20°)		
	A	B	C		D		E		F	G	H
			SU-WL500	SU-WL50B	SU-WL500	SU-WL50B	SU-WL500	SU-WL50B	Только для модели SU-WL500		
60EX700	1431	877	31	59	483	511	115	116	375	824	501
55EX710	1278	765	41	69	431	459	113	114	352	719	452
52EX700	1252	775	82	110	483	511	114	115	339	728	501
46EX710	1085	656	95	123	431	459	121	122	323	616	454
46EX700	1118	698	121	149	483	511	114	115	313	656	501
40EX710	952	581	133	160	431	459	121	121	297	546	454
40EX700	985	623	158	186	483	511	114	115	287	585	501
32EX710	764	475	185	213	431	459	121	121	260	473	454
32EX700	811	507	197	225	459	486	115	115	257	497	478

Рисунки над таблицей могут немного отличаться в зависимости от установки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Стена, на которую будет устанавливаться телевизор, должна быть достаточно прочной, чтобы выдержать вес, по крайней мере, в четыре раза превышающий вес устанавливаемого телевизора. Для определения веса телевизора см. пункт “Технические характеристики” (стр. 12).

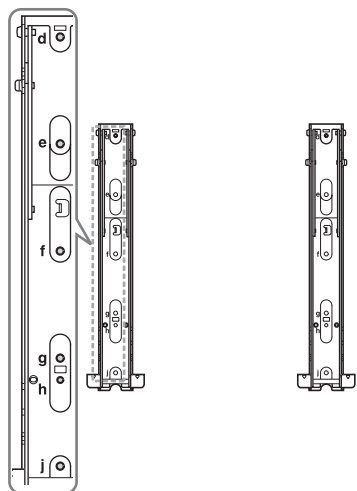
Схема/таблица расположения винтов и скоб

Название модели	Положение винтов		Положение скоб	
	SU-WL500	SU-WL50B	SU-WL500	SU-WL50B
KDL-60EX700, KDL-55EX710	е, j		а	
KDL-52/46/40EX700, KDL-46/40EX710	е, j		b	
KDL-32EX710, KDL-32EX700	f, j		с	

SU-WL500

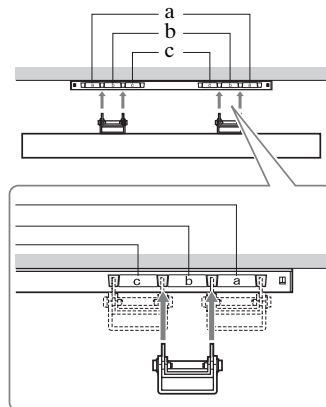
Положение винтов

При установке монтажной скобы на телевизор.



Положение скоб

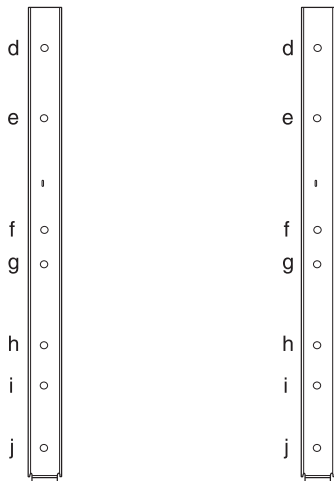
При установке телевизора на опорный кронштейн.



SU-WL50B

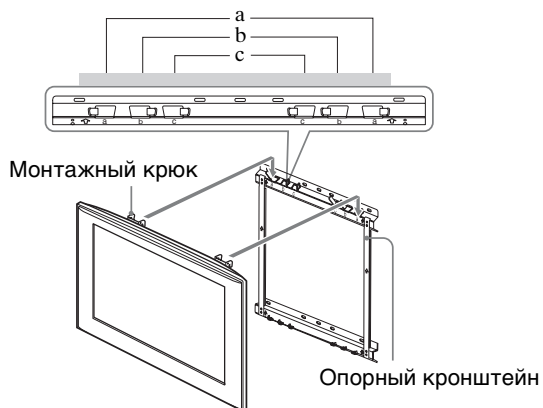
Положение винтов

При установке монтажной скобы на телевизор.



Положение скоб

При установке телевизора на опорный кронштейн.



Сведения по безопасности

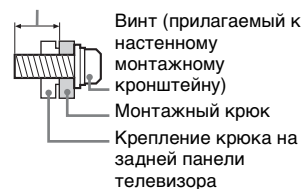
Установка и подключение

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

Установка

- Телевизор следует устанавливать вблизи легкодоступной электророзетки переменного тока.
- Во избежание опрокидывания или повреждения телевизора и получения травмы установите телевизор на устойчивую ровную поверхность.
- Настенная установка телевизора должна выполняться только квалифицированными сервисной службой.
- По соображениям безопасности настоятельно рекомендуется использовать аксессуары Sony, в том числе:
 - Кронштейн для настенной установки SU-WL500 SU-WL50B
- Обязательно используйте винты, входящие в комплект кронштейна для настенной установки, когда будете прикреплять монтажные скобы к телевизору. Длина прилагаемых винтов составляет 8–12 мм от поверхности прикрепления монтажного крюка. Диаметр и длина винтов различны в зависимости от модели кронштейна для настенной установки. Использование винтов, отличных от прилагаемых, может привести к внутренним повреждениям телевизора или его опрокидыванию и т.д.

8 мм - 12 мм

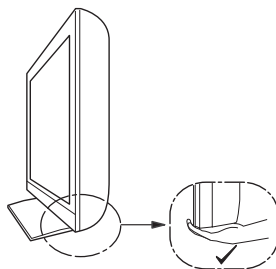


Перемещение

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



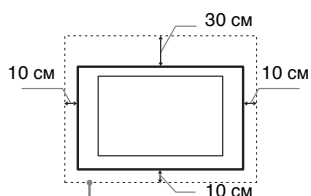
- При подъеме или перемещении телевизора крепко придерживайте его снизу.
- При перевозке берегите телевизор от ударов и сильной вибрации.
- Если необходимо доставить телевизор в ремонтную мастерскую или перевезти в другое место, упакуйте его в картонную коробку и упаковочный материал, в которых он поставлялся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



Вентиляция

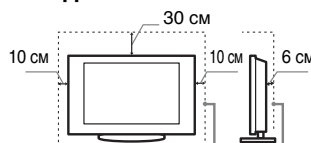
- Никогда не перекрывайте вентиляционные отверстия и не вставляйте в них никакие предметы.
- Оставьте свободное пространство вокруг телевизора, как показано на рисунке ниже.
- Для обеспечения надлежащей циркуляции воздуха настоятельно рекомендуется использовать специальный кронштейн для настенной установки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

Настенная установка



Обеспечьте вокруг телевизора расстояние не меньше указанного.

Установка на подставке

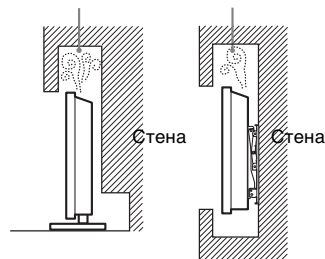


Обеспечьте вокруг телевизора расстояние не меньше указанного.

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

- Не устанавливайте телевизор так, как показано на рисунке ниже.

Циркуляция воздуха нарушена.



Шнур питания переменного тока

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

- Используйте только шнуры питания переменного тока производства Sony, не пользуйтесь шнурами других производителей.
- Вставляйте вилку в электророзетку переменного тока до конца.
- Используйте для питания телевизора только сеть переменного тока напряжением 110-240 В.
- Выполняя кабельные соединения между оборудованием, в целях безопасности выньте шнур питания переменного тока из электророзетки и будьте осторожны, чтобы не запнуться о кабели.
- Перед выполнением каких-либо работ с телевизором или его переноской отсоедините шнур питания переменного тока от электророзетки переменного тока.
- Шнур питания переменного тока не должен находиться рядом с источниками тепла.
- Регулярно чистите вилку шнура питания переменного тока, предварительно вынимая ее из розетки. Если на вилке имеется пыль, в которой скапливается влага, это может привести к повреждению изоляции и, как следствие, к возгоранию.

Примечания

- Не используйте входящий в комплект шнур питания переменного тока с другим оборудованием.
- Не пережимайте, не перегибайте и не перекручивайте шнур питания переменного тока, прилагая излишние усилия. В противном случае могут оголиться или переломиться внутренние жилы кабеля.
- Не изменяйте конструкцию шнура питания переменного тока.

- Не ставьте и не кладите никакие тяжелые предметы на шнур питания переменного тока.
- Вынимая шнур питания переменного тока из электророзетки, не тяните за сам шнур.
- Не подключайте слишком много приборов к одной электророзетке переменного тока.
- Не пользуйтесь электророзеткой переменного тока с плохими контактами.

Запрещенные типы установки

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

Места расположения:

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

Помещения:

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

Ситуации:

Не касайтесь телевизора мокрыми руками; не эксплуатируйте его со снятым корпусом или с дополнительными аксессуарами, не рекомендованными изготовителем. Во время грозы отключайте телевизор от электророзетки переменного тока и антенны.

Осколки:

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

Если телевизор не используется

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

Меры предосторожности в отношении детей

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

Если имеют место следующие неисправности...

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

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

В случае, если:

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

Меры предосторожности

Просмотр телевизора

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

ЖК-экран

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

Уход за поверхностью экрана, корпусом телевизора и их чистка

Перед очисткой телевизора или вилки шнура питания переменного тока отсоедините шнур питания от электросети.

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

- Для удаления пыли с поверхности экрана/корпуса телевизора осторожно протирайте его мягкой тканью. Если пыль не удаляется полностью, протрите экран мягкой тканью, слегка смоченной в слабом растворе мягкого моющего средства.

- Не разбрызгивайте воду или моющее средство непосредственно на телевизор. Оно может затечь за нижнюю часть экрана или детали оформления и привести к неисправности.
- Ни в коем случае не используйте никакие абразивные материалы, щелочные/кислотные очистители, чистящие порошки и такие летучие растворители, как спирт, бензин, разбавитель или инсектициды. Применение этих веществ или длительный контакт с изделиями из резины/винила могут повредить покрытие корпуса или поверхность экрана.
- Для обеспечения надлежащей вентиляции рекомендуется периодически прочищать вентиляционные отверстия с помощью пылесоса.
- При регулировке угла наклона телевизора изменяйте его положение медленно и осторожно во избежание соскальзывания телевизора с подставки.

Дополнительные устройства

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

Батарейки

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

مقدمة

يسعدنا أن نتوجه إليك بالشكر لإختيارك هذا المنتج من Sony. قبل تشغيل التلفزيون، يرجى قراءة هذا الدليل بأكمله والاحتفاظ به كمرجع في المستقبل.



- الأشكال التوضيحية المستخدمة في هذا الدليل خاصة بالموديل KDL-40EX700 ما لم يُذكر خلاف ذلك.

معلومات عن العلامات التجارية

DVB علامة تجارية مسجلة تخص مشروع دي في بي
DVB Project

كل من HDMI وشعار HDMI وعبارة High-Definition Multimedia Interface هي إما علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing LLC في الولايات المتحدة ودول أخرى.

كل من DLNA® و شعار DLNA وعبارة DLNA CERTIFIED® هي إما علامات تجارية أو علامات خدمة أو علامات مصادقة تخص Digital Living Network Alliance.

DivX® هي تكنولوجيا لضغط الصوت قامت بتطويرها شركة DivX, Inc. كل من DivX و DivX Certified (معتمد من DivX) والشعارات المرتبطة بها هي علامات تجارية لشركة DivX, Inc. وهي تُستخدم بموجب ترخيص.

حول فيديو DivX®: DivX® هي صيغة فيديو رقمية أنشأتها شركة DivX, Inc. وهذا الجهاز هو جهاز DivX Certified (معتمد من DivX) رسميًا ويعرض محتويات فيديو DivX. قم بزيارة الموقع www.divx.com لمزيد من المعلومات وأدوات البرامج لتحويل ملفاتك إلى فيديو DivX.

حول الفيديو حسب الطلب من DivX: جهاز DivX Certified® (المعتمد من قبل DivX) هذا يجب تسجيله لعرض محتويات DivX (VOD) (الفيديو حسب الطلب). لإنشاء رمز التسجيل، حدد موضع قسم DivX VOD في قائمة تهيئة الجهاز. انتقل إلى الموقع vod.divx.com بواسطة هذا الرمز لاستكمال عملية التسجيل ومعرفة المزيد عن DivX VOD.

مصنوع بموجب ترخيص من Dolby Laboratories. Dolby والرمز المكوّن من حرفي D، هما علامتان تجاريتان تملكهما Dolby Laboratories.

"BRAVIA" و "BRAVIA" هي علامات تجارية لشركة Sony Corporation.

"XMB" و "xross media bar" علامتان تجاريتان لشركة Sony Corporation و Sony Computer Entertainment Inc.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY®
DIGITAL

dlina®
CERTIFIED

جدول المحتويات

4

دليل البدء

- 8 معلومات بشأن الأمان
- 9 تنبيهات إحتياطية
- 10 مفاتيح التحكم/ المؤشرات الموجودة على الريموت والتلفزيون

مشاهدة التلفزيون

- 16 مشاهدة التلفزيون
- 18 استعمال المفضلات

استعمال جهاز اختياري

- 19 توصيل جهاز اختياري
- 21 مشاهدة الصور من جهاز موصل
- 21 عرض الصور الفوتوغرافية/ الاستماع للموسيقى/ عرض الفيديو عبر موصل USB
- 23 استعمال مزانة برافيا BRAVIA Sync مع تحكم بواسطة HDMI

استعمال مزايا الشبكة المنزلية

- 24 التوصيل بالشبكة
- 25 جاهزية لشبكة LAN اللاسلكية
- 26 التمتع بفيديو الإنترنت من برافيا BRAVIA
- 27 التمتع بملفات الصور الفوتوغرافية/ الموسيقى/ الفيديو عبر الشبكة
- 27 فحص توصيل الشبكة
- 28 تعديل تهيئات السيرفر المعروضة

استعمال وظائف القائمة

- 29 التنقل عبر قائمة الأصل في التلفزيون (XMB™)
- 30 قائمة تهيئات التلفزيون

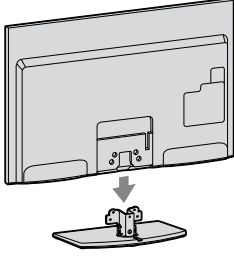
معلومات إضافية

- 39 تركيب الكماليات (سناد التركيب الجداري)
- 42 المواصفات
- 45 تحري الخلل وإصلاحه
- 49 فهرس

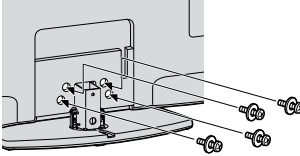
قبل تشغيل التلفزيون، يُرجى قراءة فقرة «معلومات بشأن الأمان» (صفحة 8). احتفظ بهذا الدليل كمرجع للمستقبل.

1: تثبيت حامل أعلى الطاولة (باستثناء الموديل KDL-60EX700)

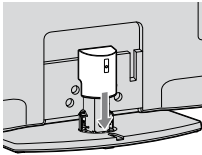
- 1 للتثبيت الصحيح لبعض موديلات التلفزيون، راجع ورقة حامل أعلى الطاولة المرفقة.
- 2 ضع التلفزيون على حامل أعلى الطاولة.



- 3 ثبت التلفزيون على الحامل باستخدام البراغي المرفقة تبعاً لعلامات الأسهم الدالة على ثقوب البراغي.



- إذا كنت تستعمل مفك براغي كهربائياً (يعمل بالكهرباء)، اضغط عزم الشد على حوالى 1.5 ن.م (15 كجم ق.سم).
- 4 بعد شد جميع البراغي، قم بتركيب الغطاء الخلفي للحامل المرفق على حامل أعلى الطاولة.



الموديلات KDL-40/32EX700 و KDL-40/32EX710 فقط

قبل الاستعمال

للتحقق من الكماليات

سلك التيار المتردد (1)

مثبت الكبلات (1)

الريموت (وحدة التحكم عن بعد) (1)

بطاريات حجم AAA (طراز R3) (2)

حامل أعلى الطاولة (1)*

(باستثناء الموديل KDL-60EX700)

براغي تثبيت للحامل (M5 × 16) (4)

(باستثناء الموديل KDL-60EX700)

براغي تجميع للحامل (M5 × 16) (4)

(الموديلات KDL-40/32EX710 و KDL-40/32EX700 فقط)

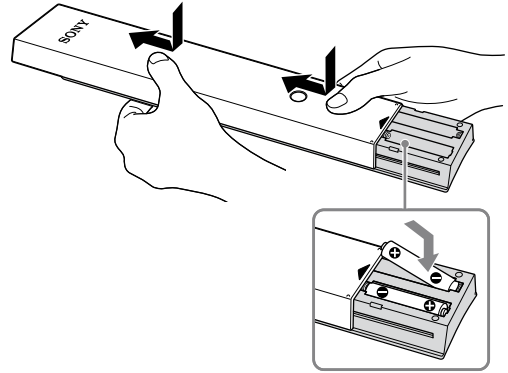
الغطاء الخلفي للحامل (1)*

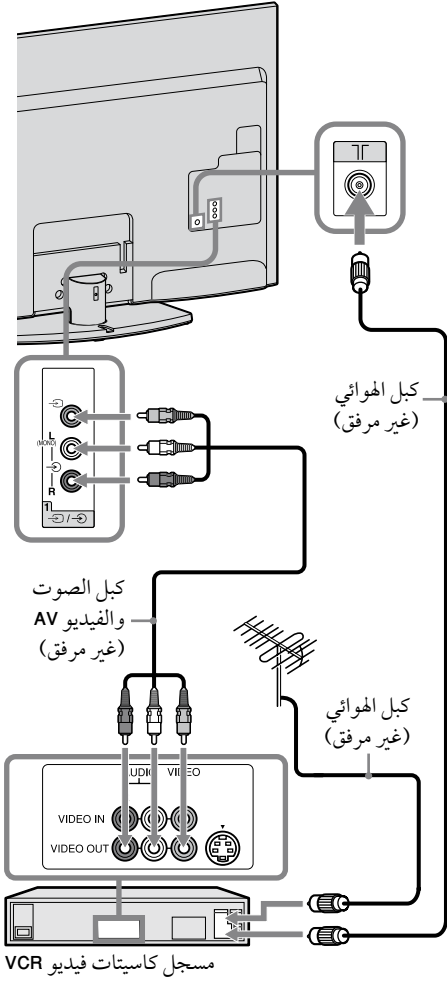
* غير مجتمعة باستثناء الموديلات KDL-55/46EX710 و KDL-60/52/46EX700.

لتجميع الحامل، راجع ورقة حامل أعلى الطاولة المرفقة.

* للموديل KDL-55/46EX710 و KDL-60/52/46EX700، مثبت على حامل أعلى الطاولة.

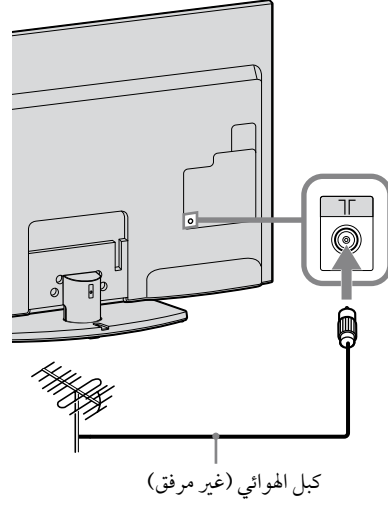
لإدخال البطاريات في الريموت



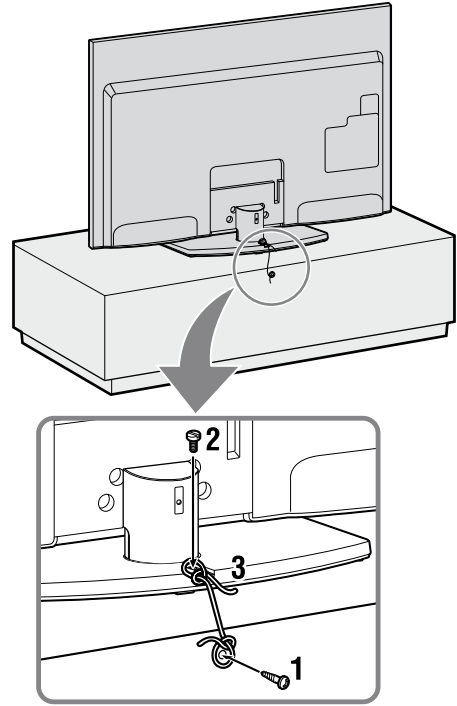


2: توصيل هوائي / كبل / مسجل كاسيتات فيديو VCR

توصيل هوائي / كبل



3: منع سقوط التلفزيون

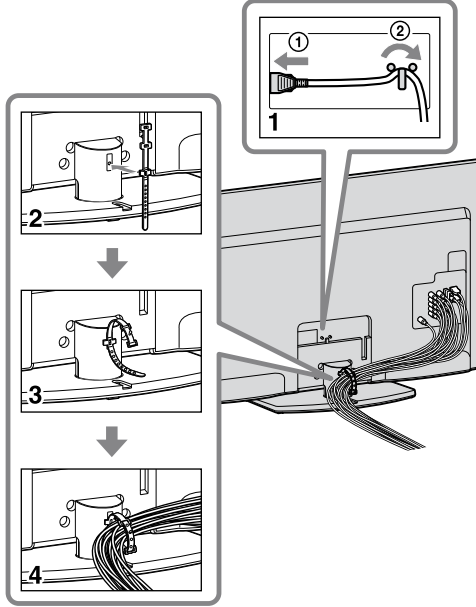


- 1 قم بتركيب برغي خشب (برغي يُستخدم للخشب) (قطر ٤ مم، غير مرفق) في حامل التلفزيون.
- 2 قم بتركيب برغي معدني (برغي يُستخدم لثبيت شيء معدني) (M4 × 16، غير مرفق) في ثقب البرغي الموجود على التلفزيون.
- 3 اربط برغي الخشب وبرغي المعدن بسلك متين (غير مرفق).

- يُستخدم طقم حزام إسناد Sony اختياري لثبيت التلفزيون.
- لشراء الطقم، اتصل بأقرب مركز خدمة Sony. قم بتجهيز اسم موديل تلفزيونك للرجوع إليه.

4: تجميع الكبلات

- لتجميع الكبلات، اتّبع الخطوات من 2 إلى 4.



- لا تعتمد إلى تجميع سلك التيار المتردد مع الكبلات الأخرى.

5: تنفيذ التهيئة المبدئية

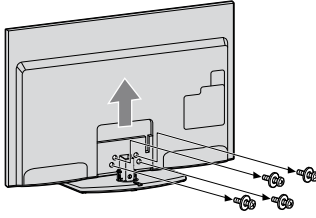


- 1 قم بتوصيل التلفزيون بمخرج التيار المتردد (مقبس مصدر التيار).
 - 2 تحقق من أن مفتاح توفير الطاقة ENERGY SAVING SWITCH مضبوط على الوضع (●) (صفحة 10).
 - 3 اضغط على التلفزيون.
- عندما تقوم بتشغيل التلفزيون لأول مرة، تظهر قائمة اللغة على الشاشة.

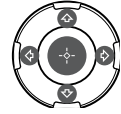
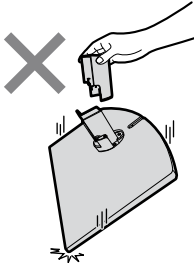
- الدليل i-Manual لا يكون متاحًا عندما تختار اللغة العربية أو الفارسية.

نزع حامل أعلى الطاولة من التلفزيون

انزع البراغي مستدلاً بعلامات الأسهم على التلفزيون.



- لا تنزع حامل أعلى الطاولة لأي سبب غير تركيب كماليات مناظرة على التلفزيون.
- لا تمسك بالغطاء الخلفي للحامل أثناء حمل حامل أعلى الطاولة لمنع سقوط الحامل الذي قد يتسبب سقوطه في الإصابة بجروح أو إتلاف الممتلكات.



4

اتَّبِعِ التَّعْلِيمَاتِ الظَّاهِرَةَ عَلَى الشَّاشَةِ.

فرز البرنامج: إذا أردت تغيير ترتيب القنوات، اتبع الخطوات الواردة في قسم «فرز البرنامج» (صفحة 36).



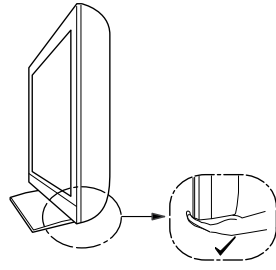
- يمكنك أيضاً الموائفة على القنوات يدوياً (صفحة 37).

التركيب / الإعداد

ركب جهاز التلفزيون واستخدمه وفقاً إلى التعليمات المدرجة أدناه من أجل تفادي أية مخاطر تحدث نتيجة اندلاع حريق، أو حدوث صدمة كهربائية و/ أو إصابات شخصية.

التركيب

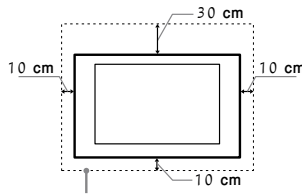
- يجب تركيب جهاز التلفزيون قريباً من مأخذ التيار المتردد بحيث يمكن الوصول إليه بسهولة.
- ضع جهاز التلفزيون على سطح ثابت، مستو لتفادي سقوطه وحدوث إصابة شخصية أو تلف لجهاز التلفزيون.
- يجب أن تتم عملية التركيب على الجدار من قبل الفني المؤهل فقط.
- لأسباب تتعلق بالأمان، ينصح بقوة باستعمال ملحقات Sony، التي تشمل:
- حالة التركيب على الحائط SU-WL500
- SU-WL50B
- تأكد من استخدام البراغي المزودة مع كثيفة التثبيت الجدارية عند ربط كلاب التثبيت على جهاز التلفزيون. أن البراغي المزودة مصممة بطول 8 مم إلى 12 مم عند قياسها من سطح ربط كلاب التثبيت.
- يختلف قطر وطول البراغي تبعاً لطراز كثيفة التثبيت الجدارية.
- استخدام براغي غير تلك المزودة قد يؤدي إلى حدوث تلف في داخل جهاز التلفزيون أو قد يتسبب بسقوطه... الخ.



التهوية

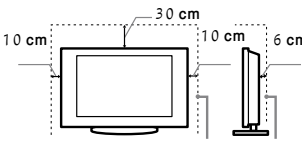
- لا تقم بتغطية فتحات التهوية أو ادخال أي شيء إلى داخل الخزانة.
- اترك فراغاً كافياً حول جهاز التلفزيون كما هو موضح في أدناه.
- ينصح بقوة باستعمال كثيفة التركيب الجدارية المنتجة من Sony لغرض توفير تهوية كافية.

التركيب على الجدار



اترك هذا الفراغ على الأقل حول الجهاز.

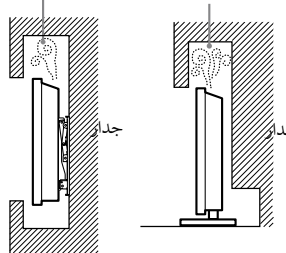
التركيب مع الحامل



اترك هذا الفراغ على الأقل حول الجهاز.

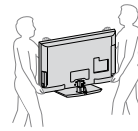
- لضمان التهوية الملائمة وتفاذي تجمع الاوساخ أو الغبار:
- لا تضع جهاز التلفزيون بشكل مسطح، أو تتركه بالمقلوب، أو تضعه على الجهة الجانبية منه.
- لا تضع جهاز التلفزيون على رف، أو سجادة، أو سرير، أو في حيز مغلق.
- لا تغط جهاز التلفزيون بالقماش، مثل الستائر، أو بمواد مثل ورق الصحف،... الخ.
- لا تترك جهاز التلفزيون كما هو موضح في أدناه.

تمت عاقبة دوران الهواء.



النقل

- قبل نقل جهاز التلفزيون، إفصل جميع الكابلات.
- تحتاج إلى شخصين أو ثلاثة أشخاص من أجل نقل جهاز التلفزيون الكبير الحجم.
- عند حمل جهاز التلفزيون باليد، امسكه كما هو موضح في اليسار. لاتعرض لوحة LCD والإطار المحيط بالشاشة للاجهاد.
- عند رفع أو تحريك جهاز التلفزيون، امسكه بقوة من الأسفل.
- عند نقل جهاز التلفزيون، لاتعرضه لهزات أو اهتزاز قوي.
- عند نقل جهاز التلفزيون لغرض الصيانة أو عند الانتقال لمنزل جديد، غلفه باستعمال الكرتونة الأصلية و مواد التغليف.



سلك التيار المتردد

قم بمعالجة سلك التيار المتردد ومأخذ التيار الرئيسي مائي من أجل تفادي أية مخاطر تحدث نتيجة اندلاع حريق، أو حدوث صدمة كهربائية و/ أو إصابات شخصية:

- استخدم اسلاك التيار المتردد المزودة من Sony، وليس اسلاك من ماركات أخرى.
- ادخل القابس بأكماله إلى داخل مأخذ التيار المتردد الرئيسي.
- شغل جهاز التلفزيون باستعمال مصدر التزود للتيار المتردد 110 - 240 فولت فقط.
- عند انجاز شبكة الكابلات، ولسلامتك تأكد من فصل سلك التيار المتردد كما يجب عليك اتخاذ الحذية اللازمة بحيث لاتتعلق قدمك بالكابلات.
- افصل سلك التيار المتردد من مأخذ التيار المتردد الرئيسي قبل القيام بأية أعمال على جهاز التلفزيون أو عند نقله.
- احفظ سلك التيار المتردد بعيداً عن مصادر الحرارة.
- افصل قابس التيار المتردد ونظفه بشكل منظم. اذا كان القابس مغطى بالغبار وتجمعت عليه الرطوبة، قد يتدهور العازل، مما ينتج عن ذلك اندلاع حريق.

ملاحظات

- لا تستعمل سلك التيار المتردد المزود مع أية أجهزة أخرى.
- لا تقص، أو تنحني، أو تولي سلك التيار المتردد بقوة. لأن قلب الموصلات قد يصبح مكشوفاً أو ينكسر.
- لا تتعدّل سلك التيار المتردد.
- لا تضع أي شيء ثقيل على سلك التيار المتردد.
- عند فصل سلك التيار المتردد لاتسحب سلك التيار المتردد نفسه.
- لاتوصل أجهزة عديدة بنفس المأخذ الرئيسي للتيار المتردد.
- لا تستعمل تثبيت رديئة لمأخذ التيار المتردد.

موانع مقيدة للاستعمال

لاتركب/ أو تستعمل جهاز التلفزيون في المواقع، أو البيئات أو الحالات مثل تلك المدرجة أدناه، لأن هذا قد يسبب قصور في أداء جهاز التلفزيون واندلاع الحريق، أو حدوث الصدمة الكهربائية أو التلف و/ أو إصابات بليغة.

الموقع:

أماكن خارجية (في ضوء الشمس المباشر)، على شاطئ البحر، على مركب أو سفن أخرى، داخل سيارة، في معاهد طبية، أماكن غير ثابتة، قرب الماء، المطر، الرطوبة أو الدخان.

البيئة:

الاماكن التي تكون حارة، رطبة، أو متربة بدرجة عالية، مكان يمكن أن تدخل فيه الحشرات، مكان يمكن أن يتعرض إلى هزات ميكانيكية، قرب أشياء مشتعلة (شموع، الخ). يجب ألا يتعرض جهاز التلفزيون إلى البلل أو رذاذ الماء كما يجب تجنب وضع أشياء متعلقة بالسوائل مثل فازات الزهور على التلفزيون.

الحالات:

لا تستعمله عندما تكون يدك مبللتين، أو عندما تكون الخزانة منزوعة، أو مع ملحقات لم يوصى بها من قبل المصنع. افصل جهاز التلفزيون والهوائي من مأخذ التيار المتردد أثناء نوبات البرق.

الأجهزة الاختيارية

احفظ الأجهزة الاختيارية أو أية أجهزة تصدر موجات الكتر ومغناطيسية بعيداً عن جهاز التلفزيون. وإلا يحدث تشوه للصورة و/أو حدوث تشوش بالصوت.

البطاريات

- لاحظ ببراءة القطب الصحيح عند إدخال البطاريات.
- لا تعتمد إلى استعمال البطاريات من نوع مختلف أو البطاريات المستعملة وأخرى جديدة معاً.
- عند التخلص من البطاريات المستعملة، راع ظروف الحماية إلى حماية البيئة. تقوم إقاليم معينة بتنظيم طريقة التخلص من البطاريات.
- يرجى استشارة سلطتك المحلية.
- تناول وحدة التحكم عن بعد بعناية. لا تعتمد إلى إسقاطها أو دوسها أو تعريضها لأي أنواع من السوائل.
- لاتضع وحدة التحكم في موقع قريب من مصادر الحرارة، أو في مكان تتعرض فيه لاشعة الشمس المباشرة، أو في غرفة رطبة.

تنبيهات احتياطية

مشاهدة التلفزيون

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

شاشة LCD

- على الرغم من أن شاشة LCD مصنوعة بتقنية عالية المستوى و 99.99% أو أكثر من البيكسل مؤثر، فقد تظهر نقاط سوداء أو نقط ساطعة من الضوء (أحمر، أزرق، أو أخضر) دائماً على شاشة LCD. هذه هي التركيبة الخاصة لشاشة LCD ولا تعتبر دليلاً على وجود قصور في الأداء.
- لاتدفع أو تخدش المرشح الأمامي، أو تضع أشياء على قمة جهاز التلفزيون هذا. قد تتفاوت جودة الصورة أو تلف شاشة LCD.
- إذا تم استعمال جهاز التلفزيون في مكان بارد، قد تظهر لطفة في الصورة أو تصبح معتمة. هذا ليس دليلاً على وجود خلل. سوف تختفي هذه الظاهرة كلها زادت درجة الحرارة.
- قد تظهر الصورة الشبحية نتيجة تعرض صور ساكنة باستمرار. ويمكن ان تختفي بعد لحظات قليلة.
- عند استعمال جهاز التلفزيون تصبح الشاشة والخزانة حارّتان. هذا ليس دليلاً على وجود قصور في الأداء.
- تحتوي شاشة LCD على كمية صغيرة من البلور (الكريستال) السائل. إتبع القوانين والتنظييات المحلية لديك عندما تريد التخلص منها.

معالجة وتنظيف سطح الشاشة/

خزانة جهاز التلفزيون

- تأكد من فصل سلك التيار المتردد الموصل بجهاز التلفزيون من مأخذ التيار الرئيسي قبل التنظيف.
- لتفادي خطوط المادة أو خطوط طلية الشاشة، تقيد بالتنبيهات الاحتياطية التالية.
- لازالة الغبار عن سطح الشاشة/ الخزانة، امسح بنعومة باستعمال قطعة قماش ناعمة. إذا بقي الغبار، امسح بقطعة قماش ناعمة مبللة قليلاً بمحلول تنظيف معتدل.
- لا ترش الماء أو مواد التنظيف على جهاز التلفزيون مباشرة.
- يمكن لقطرات منها أن تسقط على أسفل الشاشة أو الأجزاء الخارجية، وقد تتسبب في حدوث خلل.
- لاتستعمل مطلقاً لبادات الحك، منظف قلوي/ حامضي، مسحوق الصقل، أو مذيبي الطيارة، مثل الكحول، البنزين، الثر أو مبيد الحشرات. يؤدي استعمال مثل هذه المواد أو التماس المتواصل مع المواد المطاطية أو الفينيل إلى تلف سطح الشاشة، ومواد الخزانة.
- يُوصى بتنظيف فتحات التهوية باستخدام مكسنة كهربائية على فترات منتظمة لضمان التهوية الصحيحة.
- عند ضبط زاوية جهاز التلفزيون، حرّكه ببطء لتفادي تحريك جهاز التلفزيون أو انزلاقه من الحامل المضدي.

القطع المكسورة:

- لا ترمي أية أشياء على جهاز التلفزيون. قد ينكسر زجاج الشاشة بسبب الصدمة مما يؤدي إلى اصابات خطيرة.
- إذا تحطم سطح جهاز التلفزيون، لاتلمسه إلا بعد فصل سلك التيار المتردد. وإلا قد ينتج عن ذلك صدمة كهربائية.

عند عدم الاستعمال

- إذا رغبت بعدم استعمال التلفزيون لعدة أيام، يجب فصله من التيار المتردد من أجل البيئة ولتطلبات الأمان.
- بما أن جهاز التلفزيون لم يتم فصله من قدرة التيار المتردد بعد إيقافه عن التشغيل، اسحب القابس من مأخذ التيار المتردد لفصل جهاز التلفزيون بشكل كامل.
- مع ذلك، فأن بعض أجهزة التلفزيون لها مميزات خاصة تتطلب وضع جهاز التلفزيون على وضع الاستعداد للتشغيل لكي يعمل بشكل صحيح.

من أجل الأطفال

- لاتسمح للأطفال بالتسلق على جهاز التلفزيون.
- احفظ الكابلات الصغيرة بعيداً عن أيدي الأطفال، حتى لا يستطيعون بلعها عفوياً.

إذا حدثت المشاكل التالية...

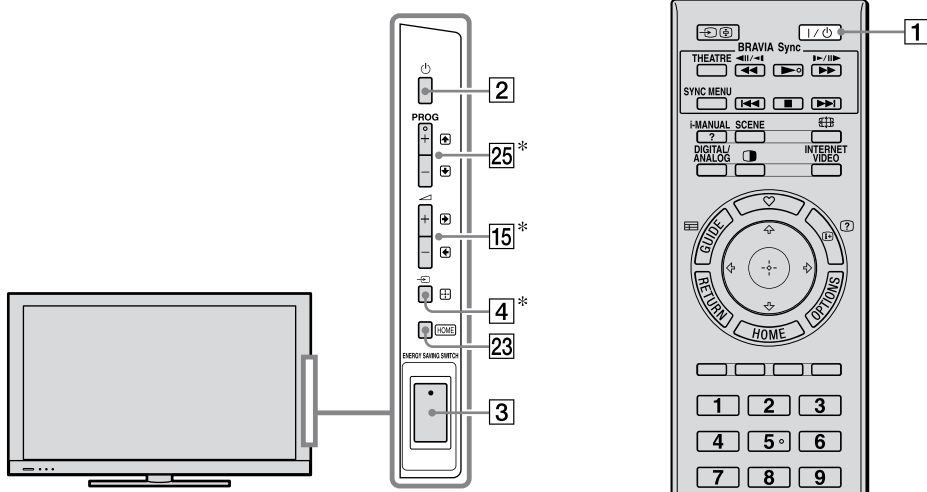
- **اوقف إيقاف** جهاز التلفزيون وافصل سلك التيار المتردد فوراً في حالة حدوث مشكلة من المشاكل التالية.
- اتصل بوكيلك أو بمركز صيانة أجهزة Sony لفحصه من قبل الفني المؤهل.

عند:

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

مفاتيح التحكم / المؤشرات الموجودة على الريموت والتلفزيون

مفاتيح التحكم الموجودة على الريموت والتلفزيون



تعمل الأزرار الموجودة على التلفزيون بنفس طريقة عمل الأزرار الموجودة على الريموت.

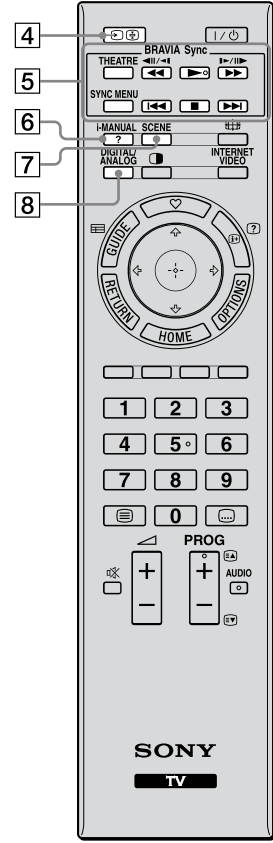
* في قائمة التلفزيون، تعمل هذه الأزرار كأزرار /⏮/ /⏭/ /⏩/ /⏪/ /⏫/.



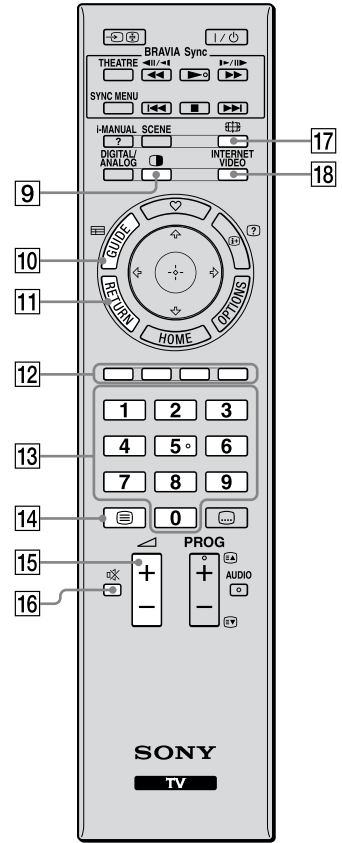
- أزرار الرقم 5 و 5 و PROG + على الريموت عليها نقطة بارزة (ملموسة). استعمل النقاط البارزة للاستدلال بها عند تشغيل التلفزيون.

الوصف	الزر / المفتاح
اضغطه لتحويل التلفزيون من وضع الانتظار إلى وضعي التشغيل أو الإيقاف.	1 (I/O) (انتظار التلفزيون)
اضغطه لتشغيل التلفزيون أو للتحويل إلى وضع الانتظار.	2 (I) (التيار)
• عند تحويل ENERGY SAVING SWITCH إلى وضع الإيقاف، لا يمكن تشغيل التلفزيون. • لفصل التلفزيون، أوقف تشغيل التلفزيون ثم افصل قابس سلك التيار المتردد عن التيار المتردد.	3 ENERGY SAVING SWITCH
اضغطه لتشغيل أو إيقاف التلفزيون. عند تحويل ENERGY SAVING SWITCH إلى وضع الإيقاف، ينخفض استهلاك القدرة الكهربائية.	3 ENERGY SAVING SWITCH
• عند تحويل ENERGY SAVING SWITCH إلى وضع الإيقاف، لا يمكنك تنفيذ وظائف مثل حفظ تهيئات ضبط الساعة.	

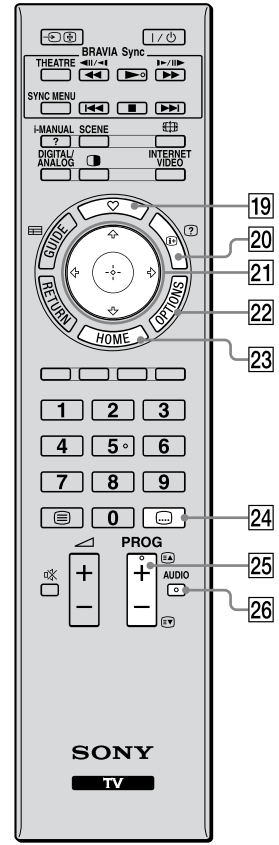
الوصف	الزر / المفتاح
4 في وضع التلفزيون TV: اضغطه لعرض قائمة بنقاط الدخول. 5 في وضع النص Text: اضغطه لتثبيت الصفحة الحالية.	4 (اختيار الدخول / تثبيت النص) 5 BRAVIA Sync
جهاز متوافق مع خاصية مزامنة برافيا BRAVIA Sync بالتلفزيون، يمكنك تشغيل ذلك الجهاز باستعمال الريموت الخاص بالتلفزيون، أثناء مشاهدة الصور القادمة من ذلك الجهاز. THEATRE: اضبط «وضع المسرح» على وضع التشغيل للحصول على أفضل جودة صوت وصورة للمحتويات المعدة أساساً كأفلام. SYNC MENU: اضغطه لعرض قائمة مزامنة برافيا BRAVIA Sync Menu ثم قم باختيار جهاز إتش دي أم أي HDMI الموصّل من «اختيار جهاز HDMI».	
• إذا أوقفت تشغيل التلفزيون، يتم إيقاف الوضع «وضع المسرح» أيضًا. • عندما تقوم بتغيير تهيئة «اختيار المشهد»، يتم إيقاف الوضع «وضع المسرح» تلقائيًا. • «تحكم بواسطة HDMI» (مزامنة برافيا BRAVIA Sync) لا يكون متاحًا إلا لأجهزة Sony الموصّلة التي تتضمن خاصية مزامنة برافيا BRAVIA Sync أو المتوافقة مع «تحكم بواسطة HDMI».	
اضغطه لعرض دليل التعليمات على الشاشة.	6 i-MANUAL
• الدليل i-Manual لا يكون متاحًا عندما تختار اللغة العربية أو الفارسية.	
اضغطه لعرض قائمة «اختيار المشهد» (صفحة 30). يمكنك انتقاء خيار المشهد المرغوب للحصول على أفضل جودة صوت وصورة.	7 SCENE
عند مشاهدة الصور من جهاز موصّل، اضغطه للعودة إلى آخر وضع تلفزيوني كنت تشاهده.	8 DIGITAL / ANALOG



الزر / المفتاح	الوصف
9	(صورة ثنائية) عرض صورتين في نفس الوقت.
10	صورة داخل صورة (PIP)
11	GUIDE هذا الزر متاح فقط للدول / المناطق التي تدعم EPG.
12	RETURN اضغطه للعودة إلى الشاشة السابقة أو للخروج من القائمة المعروضة.
13	الأزرار الملوّنة في وضع النص Text: عندما تكون الأزرار الملوّنة متاحة، تظهر توجيهات تشغيل على الشاشة.
14	أزرار الأرقام في وضع التلفزيون TV: اضغطه لاختيار القنوات. بالنسبة لأرقام القنوات 10 فما فوق، اضغط الرقم التالي بسرعة. في وضع النص Text: اضغطه لإدخال رقم الصفحة.
15	(النص) اضغطه لعرض معلومات النص (صفحة 16).
16	اضغطه لضبط مستوى الصوت. خفض (الصوت) / رفع
17	اضغطه لكتم الصوت. لاستعادة الصوت، اضغطه مرة أخرى.
18	اضغطه لتغيير الوضع العريض (صفحة 17).
19	اضغطه للاطلاع على محتويات الإنترنت على "XMB" (صفحة 26).

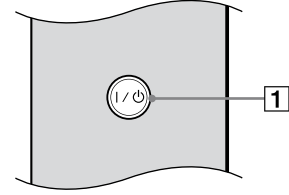


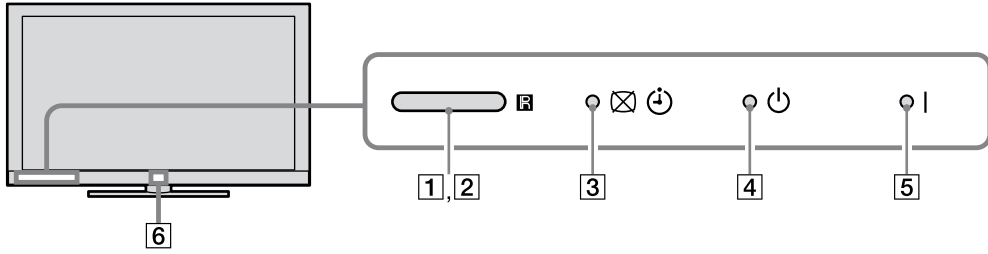
الوصف	الزر / المفتاح
اضغطه لعرض قائمة «تفضيلات» (صفحة 18).	19 (المفضّلات) ♥
اضغطه مرة واحدة لعرض رقم القناة الحالية ووضع المشهد ووضع الصوت ووضع الشاشة. لإلغاء العرض على الشاشة، اضغطه مرة أخرى. في وضع النص Text: يكشف المعلومات المخفية (مثل إجابات الاختبارات) (صفحة 16).	20 (+) / (?) (كشف المعلومات / النص)
اضغط $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ / (+) لتحريك مؤشر الموضع على الشاشة. اضغط (+) لاختيار/ تثبيت البند المظلل.	21 $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ / (+)
اضغطه لعرض قائمة بالوظائف العملية المريحة والطرق المختصرة لقائمة الاختيارات. تختلف بنود قوائم الاختيار تبعاً للدخل الحالي و/ أو المحتوى.	22 OPTIONS
اضغطه لعرض قائمة الأصل الخاصة بالتلفزيون (صفحة 29).	23 HOME
اضغطه لتشغيل (عرض) أو إلغاء الترجمة المكتوبة (إذا كانت هذه الخاصية متاحة).	24 (....) تهئية الترجمة المكتوبة
في وضع التلفزيون TV: اضغطه لاختيار القناة التالية (+) أو السابقة (-). في وضع النص Text: اضغط لاختيار الصفحة التالية (E) أو السابقة (E).	25 PROG +/- / (E) / (E)
اضغطه لتغيير وضع الصوت المزدوج (صفحة 36).	26 AUDIO



الوصف	الزر/المفتاح
اضغطه لتشغيل التلفزيون أو للتحويل إلى وضع الانتظار.	1  (انتظار التلفزيون)

الجهة الخلفية للريموت





المؤشر	الوصف
1	مستشعر المنطقة المحيطة يستشعر مستوى الإضاءة المحيطة ويضبط السطوع ودرجة حرارة ألوان الصورة تبعاً لذلك. لا تضع أي شيء قرب المستشعر لأن ذلك يمكن أن يؤثر على أدائه لوظيفته.
2	مستشعر التحكم عن بعد يستقبل الإشارات من الريموت. لا تضع أي شيء قرب المستشعر لأن ذلك يمكن أن يؤثر على أدائه لوظيفته.
3	⏸ (إيقاف الصورة) / ⏹ (إيقاف المؤقت) يضاء بلون أخضر عندما تختار «إيقاف الصورة» في «توفير الطاقة» ضمن البند «إيكولوجي» (صفحة 31). يضاء بلون برتقالي عندما تضبط المؤقت (صفحة 31). يضاء و/ أو يومض بلون برتقالي أثناء تحديث البرنامج.
4	⏸ (الانتظار) يضاء بلون أحمر عندما يكون التلفزيون في وضع الانتظار أو وضع توفير طاقة الكمبيوتر أو أثناء تحديث البرنامج.
5	I (التيار) يضاء بلون أخضر عند تشغيل التلفزيون.
6	مستشعر الحضور يرصد حركات الجسم أمام التلفزيون عند اختيار «مستشعر الحضور» من الوضع «إيكولوجي» (صفحة 31). لا تضع أي شيء قرب المستشعر لأن ذلك يمكن أن يؤثر على أدائه لوظيفته.

حول توجيهات التشغيل على شاشة التلفزيون

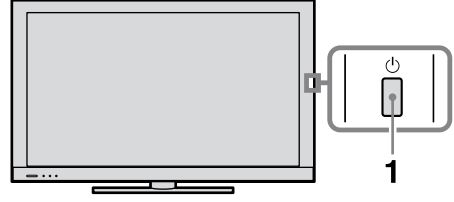


توجيهات التشغيل

مثال: اضغط (+) أو RETURN (راجع 21 (صفحة 13) أو 11 (صفحة 12)).

توجيهات التشغيل تقدّم إرشادات حول كيفية تشغيل التلفزيون باستعمال الريموت وهي تظهر أسفل الشاشة. استعمل أزرار الريموت المبنية في توجيهات التشغيل.

مشاهدة التلفزيون



1 لتشغيل التلفزيون، اضغط ⏻ على التلفزيون.
إذا لم تتمكن من تشغيل التلفزيون، حوّل **ENERGY SAVING SWITCH** إلى وضع التشغيل (●) (صفحة 10).

عندما يكون التلفزيون في وضع الانتظار (مؤشر ⏻) (الانتظار) على لوحة التلفزيون الأمامية أحمر، اضغط I/⏻ على الريموت لتشغيل التلفزيون.

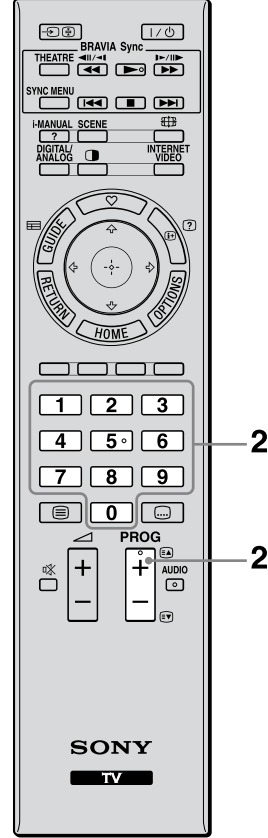
2 لاختيار قناة تلفزيونية، اضغط أزرار الأرقام أو **PROG + / -**.

للاطلاع على النص

اضغط ⏻ . كلما ضغطت ⏻ ، تتغير البيانات المعروضة على الشاشة دوريًا كما يلي:
النص وصورة التلفزيون ← النص ← لا نص (إيقاف خدمة النص)
لاختيار صفحة، اضغط أزرار الأرقام أو ⏻ / ⏻ .
لتثبيت صفحة، اضغط ⏻ .
لكشف المعلومات المخفية، اضغط ⏻ .



- يمكنك أيضًا القفز مباشرة إلى صفحة ما باختيار رقم الصفحة المعروض على الشاشة. اضغط ⏻ / ⏻ / ⏻ / ⏻ لاختيار رقم الصفحة، ثم اضغط ⏻ .
- عندما تظهر أربعة بنود ملوّنة بأسفل صفحة النص، يمكنك الانتقال إلى الصفحات بسرعة وسهولة (النص السريع «فاست تكست»). للانتقال إلى الصفحة، اضغط الزر الملون المناظر.
- يمكن للخدمة التفاعلية أن تكون متاحة إذا كانت محطة البث تقدمها.

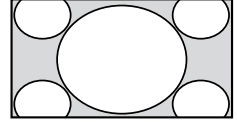


لتغيير الوضع العريض يدويًا

اضغط  بشكل متكرر لاختيار الوضع العريض المرغوب.

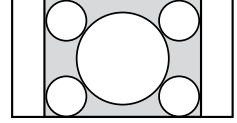
زوم عريض*

يقوم بتكبير الصورة لتملأ شاشة
مقاس 16:9 مع الحفاظ على
الصورة الأصلية إلى أقصى حد
ممكن.



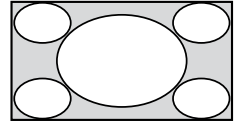
عادي

يعرض الصورة مقاس 4:3
بحجمها الأصلي. يظهر شريطان
جانبيين لملء الشاشة مقاس
16:9.



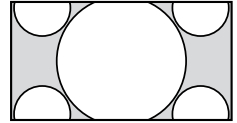
كامل

يمدّ الصورة مقاس 4:3 أفقيًا
لتملأ الشاشة مقاس 16:9.



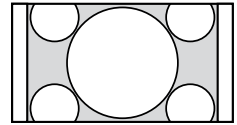
زوم*

يعرض صورة سينمائية
(صغيرة صندوق الرسائل)
بالنسب الصحيحة.



*14:9

يعرض الصورة مقاس 14:9
بحجمها الأصلي. يظهر شريطان
جانبيين لملء الشاشة مقاس
16:9.



* قد يتم قص أجزاء من أعلى وأسفل الصورة.



- عندما تختار «زوم عريض»، يمكن لبعض رموز الكتابة و/أو الحروف بأعلى وأسفل الصورة ألا تكون مرئية. في تلك الحالة، اضبط «حجم عمودي» في قائمة «شاشة» (صفحة 34).



- عند ضبط «عريض تلقائي» (صفحة 34) على الوضع «تشغيل»، يقوم التلفزيون تلقائيًا باختيار أفضل وضع ملائم للبت.
- إذا تم عرض صور مصدر إشارات 720p أو 1080i أو 1080p مع حدود سوداء على حواف الشاشة، قم باختيار «زوم عريض» أو «زوم» لضبط الصور.

استعمال المفضّلات

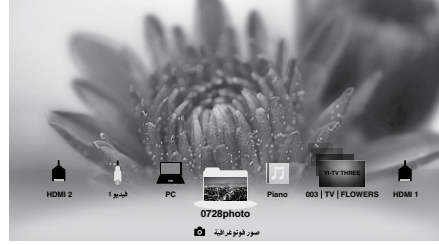
خاصية «تفضيلات» تمكّنك من الانتقال بسرعة إلى البنود التي تستعملها بكثرة، مثل القنوات التلفزيونية المفضّلة أو مصادر الدخل الخارجية (مثل جهاز ألعاب، مشغل أسطوانات DVD). يضاف إلى ذلك أنه يمكنك إظهار ملفات وسائطك ومحتويات الإنترنت المفضّلة لديك على شاشة «تفضيلات».



- يمكن لمحتويات الإنترنت (مثل فيديو الإنترنت) ألا تكون متاحة في بعض المناطق/الدول.

عرض مفضّلاتك

1 اضغط ♥.



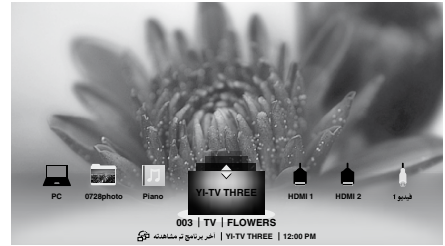
2 استعمل الريموت لاختيار الأيقونة (الرمز) المدرج بأسفل الشاشة واضغط ⊕ لتوسيع نطاقها إلى المنظر الكامل.



- يبدأ عرض سلايد شو (صور فردية متلاحقة) تلقائيًا عند اختيار فولدر للصور الفوتوغرافية.

عرض البنود التي شاهدها مؤخرًا

باختيار مجموعة البنود «آخر برنامج تم مشاهدته» في شاشة «تفضيلات»، يمكنك عرض تاريخ المحتويات التي شاهدها مؤخرًا. يتم مسح قائمة «آخر برنامج تم مشاهدته» كلما تم إيقاف تيار التلفزيون.



- يتم عرض بنود «آخر برنامج تم مشاهدته» في قائمة مرتبة عموديًا. اضغط ⊕/⊖ للتنقل بين البنود.

إضافة/حذف مفضّلات

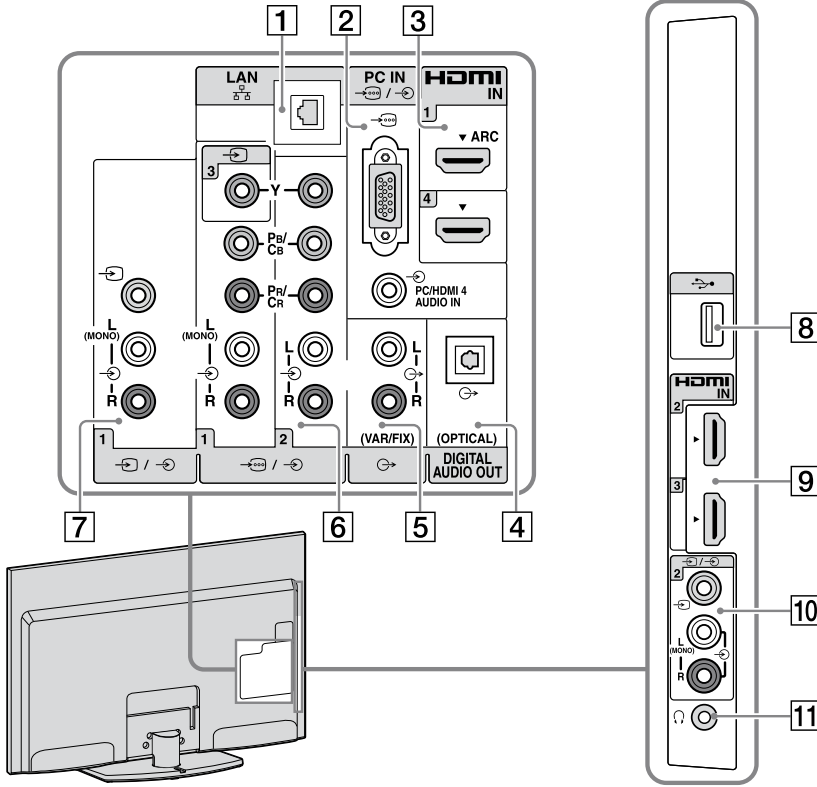
يمكنك إضافة/حذف بنودك المفضّلة من خلال "XMB" أو أثناء عرضك للمحتويات على الشاشة.

1 اضغط OPTIONS بعد اختيار البند المرغوب على "XMB".

2 قم باختيار «إضافة إلى التفضيلات» أو «إلغاء من التفضيلات».

توصيل جهاز اختياري

يمكنك توصيل تشكيلة واسعة من الأجهزة الاختيارية بـتلفزيونك.



توصيل الأجهزة السمعية - الفيديوية (ترتيب الجودة، من الأعلى إلى الأدنى)

الوصف	قم بالتوصيل باستعمال	قم بالتوصيل مع
HDMI (High-Definition Multimedia Interface) يتيح سطح ربط سمعي/فيديوي رقمي بالكامل غير مضغوط بين هذا التلفزيون وأي جهاز سمعي/فيديوي مجهز بخاصية HDMI. يضاف إلى ذلك إنك عندما تقوم بتوصيل جهاز متوافق مع «تحكم بواسطة HDMI» يصبح الاتصال مع الجهاز الموصّل مدعومًا.	كبل HDMI	[3]، [9] HDMI IN 1، 2، 3 أو 4
- تأكد من استعمال كبلات HDMI المعتمد فقط التي تحمل شعار HDMI. - إذا كان النظام الموصّل هو نظام سمعي رقمي متوافق مع تكنولوجيا قناة عودة الصوت (ARC)، استعمال HDMI IN 1. إذا لم يكن كذلك، من الضروري استخدام وصلة إضافية ذات DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).		

قم بالتوصيل مع	قم بالتوصيل باستعمال	الوصف
		• إذا كان الجهاز يتضمن مقبس DVI، قم بتوصيله مع HDMI IN 4 باستعمال سطح ربط محوّل HDMI - DVI (غير مرفق)، و قم بتوصيل مقابس خرج صوت الجهاز مع PC /HDMI 4 AUDIO IN الموجود في PC IN.
[7]، [10] 1، 2، 3	كبل فيديو مركّب، كبل صوت	عند التوصيل بجهاز أحادي الصوت، قم بالتوصيل بالمقبس L (MONO) 3.
[6] 3، 1، 2، 3	كبل فيديو المكونات أو كبل الفيديو المركّب، كبل الصوت	يمكن استعمال هذا الدخّل كدخّل فيديو مركّب أو كدخّل فيديو مكوّنات. بخصوص استعمال الدخّل المركّب، قم بالتوصيل مع 3 لإشارات الفيديو، ومع (L / R) 3 في 3 لإشارات الصوت. بخصوص توصيل دخل المكوّنات، استعمل Y، PB، PR لإشارات الفيديو وكذلك قم بالتوصيل مع (L / R) 3 لإشارات الصوت.
		 • يقوم التلفزيون تلقائيًا بتحريّ 3 و 3/ و 3/ والتحويل بينها. لتهيئة نوع الدخّل يدويًا، راجع «فيديو 3 / Component إدخال» تحت عنوان تهيئة «إدخال إشارة خارجية» (صفحة 37).

توصيل جهاز سمعي /محمول

قم بالتوصيل مع	قم بالتوصيل باستعمال	الوصف
[5] 5 (VAR /FIX) 3	كبل الصوت	يمكنك الاستماع لصوت التلفزيون على الجهاز السمعي Hi-Fi الموصل.
[4] DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	كبل الصوت البصري	يمكنك الاستماع لصوت التلفزيون على نظام السينما المنزلية الموصل ذي الدخّل الرقمي.
[8] USB 3	كبل USB	يمكنك التمتع بملفات الصور الفوتوغرافية / الموسيقى / الفيديو المخزّنة في وحدة يو إس بي USB (صفحة 21).

توصيل أجهزة أخرى

قم بالتوصيل مع	قم بالتوصيل باستعمال	الوصف
[2] 2 PC IN 3/ 3/ 3	كبل كمبيوتر بقلوب فريتيّة، كبل صوت	يوصى باستعمال كبل كمبيوتر بقلوب فريتيّة، مثل الموصل " 1.5 D-sub Mini Connector , (رقم إشاري 11-504-793-1، متوفّر لدى مركز خدمة Sony) أو ما يعادله.
[1] LAN 3/ 3/ 3	كبل LAN	يمكنك التمتع بالمحتويات المخزّنة في الأجهزة المتوافقة مع DLNA من خلال شبكة (صفحة 24).
[11] سماعات الرأس		يمكنك الاستماع لصوت التلفزيون عبر سماعات الرأس.

مشاهدة الصور من جهاز موصل



1 قم بتشغيل الجهاز الموصل.

2 اضغط وقم باختيار مصدر الدخل المرغوب.

لمشاهدة صورتين في نفس الوقت — صورة ثنائية

تعرض خاصية «صورة ثنائية» صورتين في نفس الوقت من الجهاز الموصل وبرنامج التلفزيون/ الفيديو المركب.



• هذه الوظيفة غير متاحة مع دخل الكمبيوتر.

1 اضغط .

2 اضغط / لتحويل خرج الصوت بين الصورتين. يُسمع صوت الصورة المظلمة.

لمشاهدة صورتين في نفس الوقت — PIP (صورة داخل صورة)

تعرض خاصية «صورة داخل صورة» صورة من الكمبيوتر PC الموصل على الشاشة بأكملها، وصورة برنامج تلفزيوني أو صورة فيديو مركب في إطار داخل الصورة الأكبر. هذه الخاصية تكون متاحة عند توصيل جهاز كمبيوتر PC باستعمال كبل HDMI.

1 اضغط .

2 استعمل قائمة OPTIONS لتحويل خرج الصوت بين الصورتين.

عرض الصور الفوتوغرافية/ الاستماع للموسيقى/ عرض الفيديو عبر موصل USB

يمكنك التمتع بملفات الصور الفوتوغرافية/ الموسيقى/ الفيديو المخزنة في كاميرا صور ساكنة رقمية أو كاميرا فيديو Sony بواسطة كبل USB أو وحدة تخزين USB على تلفزيونك.

1 اضغط HOME وقم باختيار وحدات USB المدرجة ضمن الفئة «صورة فوتوغرافية» أو «موسيقى» أو «فيديو».

2 قم باختيار الملفات أو الفولدرات التي تريد عرضها (الاستماع إليها) من القائمة الموجودة على وحدة USB المختارة.

البدء التلقائي لعرض الصور الفوتوغرافية

يبدأ عرض الصور الفوتوغرافية تلقائياً عندما تقوم بتوصيل وحدة تخزين USB بعد تشغيل التلفزيون واختيار «عرض شرائح» أو «مشاهدة الصور المصغرة» في تهيئات «بدء USB تلقائياً» (صفحة 31).



• عند توصيل كاميرا رقمية Sony بالتلفزيون باستعمال كبل USB، تحتاج لضبط تهيئات توصيل USB على كاميرتك على الوضع التلقائي «تلقائي» أو وضع «التخزين الجماعي».

• توجد ملفات الفيديو في التركيبة الهيكلية التالية للفولدرات (وضع التسلسل الهرمي):

/AVCHD/BDMV/STREAM/00000.MTS
/PRIVATE/AVCHD/BDMV/STREAM/00000.MTS
/MP_ROOT/100ANV01/MAHA0001.MP4

• تجب فقدان ملفاتك وذلك بعمل نسخ احتياطية عن جميع ملفات وسائطك على جهاز USB. لا تتحمل Sony مسؤولية فقدان أو تلف البيانات المخزنة على جهاز USB.

• تلفزيون Bravia يدعم صيغة DivX®.

• راجع موقع الإنترنت أدناه بخصوص آخر تحديث للمعلومات عن وحدات USB المتوافقة.

<http://WWW.sony-asia.com/bravia/flash.html>

• مراقب الصور الفوتوغرافية يو إس بي USB Photo Viewer يدعم أنظمة الملفات FAT12 و FAT16 و FAT32.

• يمكن عرض صيغ ملفات الصورة الفوتوغرافية التالية لوحدات USB:

— JPEG (ملفات صيغة JPEG التي تحمل لاحقة الاسم ".jpg" وتستوفي شروط DCF أو Exif)

— RAW (ملفات صيغة ARW 2.0 / ARW التي تحمل لاحقة الاسم ".arw") (مراجعة مسبقة فقط)

• استماع USB لصيغة الملفات الموسيقية التالية مدعوم:

— MP3 (الملفات التي تحمل لاحقة الاسم ".mp3" وليست لها حقوق طبع مسجلة)

لعرض خارطة صورة فوتوغرافية

بتوصيل كاميرا للصور الساكنة الرقمية تتضمن وظيفة GPS، يمكنك عرض صورة فوتوغرافية مع خارطة للموقع الذي التقطت فيه الصورة الفوتوغرافية. لاستعمال هذه الخاصية، يجب توصيل التلفزيون بشبكة الإنترنت لتحميل معلومات الخارطة.

1 قم باختيار صورة فوتوغرافية باستعمال "XMB".

2 اضغط ∇ / ∇ لتكبير/ تصغير الخارطة.

3 اضغط الزر الملون الموجود في أقصى اليسار ضغطاً متكرراً لتغيير موضع عرض الخارطة.



- إذا لم يكن التلفزيون موصلاً بالإنترنت أو تم إنهاء خدمة تقديم الخرائط على خط الإنترنت فسيقصر الأمر على عرض خارطة واسعة النطاق لا يمكن تكبيرها أو تصغيرها.
- يمكن للموضع المبيّن على الخارطة أن يختلف تبعاً لآلة التقاط الصورة.
- خدمة تقديم الخرائط على خط الإنترنت هي خدمة مقدّمة من طرف ثالث. لهذا السبب فقد تتغيّر الخدمة أو يتم إنهاؤها دون إشعار مسبق.

• عرض USB لصيغة ملفات الفيديو التالية مدعوم:

– AVCHD (الملفات التي تحمل لاحقة الاسم ".mts" أو

".m2ts")

– MP4 (AVC) (الملفات التي تحمل لاحقة الاسم ".mp4")

– MPEG1 (الملفات التي تحمل لاحقة الاسم ".mpg")

لعرض صورة فوتوغرافية

— إطار الصورة

يمكنك عرض صورة فوتوغرافية على الشاشة لفترة زمنية مختارة. بعد تلك الفترة، يتحوّل التلفزيون تلقائياً إلى وضع الانتظار.

1 قم باختيار صورة فوتوغرافية.

2 اضغط **OPTIONS** بينما تكون الصورة الفوتوغرافية المختارة معروضة، ثم اضغط ∇ / ∇ لاختيار «خيارات الملف» واضغط $\oplus$.

3 اضغط ∇ / ∇ لاختيار «عرض إطار الصورة» واضغط $\oplus$.

4 اضغط **HOME**، ثم اضغط ∇ / ∇ لاختيار «صورة فوتوغرافية»، ثم قم باختيار «إطار الصورة» واضغط $\oplus$.

يتحوّل التلفزيون إلى وضع إطار الصورة، ويتم عرض الصورة المختارة على الشاشة.

لتحديد مدة عرض صورة فوتوغرافية

اضغط **OPTIONS**، ثم قم باختيار «مدة» واضغط $\oplus$.

ثم قم باختيار المدة واضغط $\oplus$.

يظهر العداد على الشاشة.



- إذا تم اختيار الصورة الفوتوغرافية من وحدة USB فيجب أن تظل موصّلة بالتلفزيون.
- إذا تم تفعيل «مؤقت النوم»، يتحوّل التلفزيون تلقائياً إلى وضع الانتظار.

استعمال مزامنة برافيا BRAVIA Sync مع تحكم بواسطة HDMI

عن طريق وظيفة التحكم «تحكم بواسطة HDMI»، تساعد مزامنة برافيا BRAVIA Sync على الاتصال مع جهاز متوافق مع خاصية مزامنة برافيا BRAVIA Sync باستعمال HDMI CEC (التحكم في الأجهزة الإلكترونية المخصصة للمستهلك). استعمل التهيئات والتوجيهات التالية لتوحيد التحكم في أجهزتك الموصلة.

1 اضغط HOME.

2 اضغط / لاختيار «إعدادات».

3 اضغط / لاختيار «إدخال إشارة خارجية» واضغط .

4 اضغط / لاختيار «تحكم بواسطة HDMI» في البند «تهيئة HDMI»، ثم قم باختيار «تشغيل».



- خاصية «تحكم بواسطة HDMI» (مزامنة برافيا BRAVIA Sync) لا تكون متاحة إلا لأجهزة Sony الموصلة التي تتضمن خاصية مزامنة برافيا BRAVIA Sync أو المتوافقة مع «تحكم بواسطة HDMI».
- يجب ضبط تهيئات «تحكم بواسطة HDMI» على كل من التلفزيون والجهاز الموصّل. بخصوص التهيئات على الأجهزة الموصلة، راجع دليل التعليمات الخاص بكل منها.
- عند توصيل جهاز Sony معين متوافق مع «تحكم بواسطة HDMI» (مزامنة برافيا BRAVIA Sync)، يتم تفعيل مزامنة برافيا BRAVIA Sync تلقائياً على الجهاز.

التحكم في جهاز متوافق مع مزامنة برافيا BRAVIA Sync

يتم إدراج الجهاز المتوافق مع مزامنة برافيا BRAVIA Sync كمصدر دخل جديد تحت البند «إدخال إشارة خارجية» في قائمة الأصل Home Menu (صفحة 29). للتحكم في الجهاز باستعمال الريموت، اضغط SYNC MENU وقم باختيار الجهاز المرغوب من «اختيار جهاز HDMI».



- يقوم تلقائياً بتشغيل الجهاز المتوافق مع مزامنة برافيا BRAVIA Sync ويحوّل الدخل إلى ذلك الجهاز عندما تختاره من قائمة الأصل Home Menu أو قائمة المزمنة Sync Menu.
- يقوم تلقائياً بتشغيل التلفزيون ويحوّل الدخل إلى الجهاز الموصّل عندما يبدأ الجهاز بالعرض.
- يقوم تلقائياً بإيقاف تشغيل الجهاز الموصّل عندما تحوّل التلفزيون إلى وضع الانتظار.

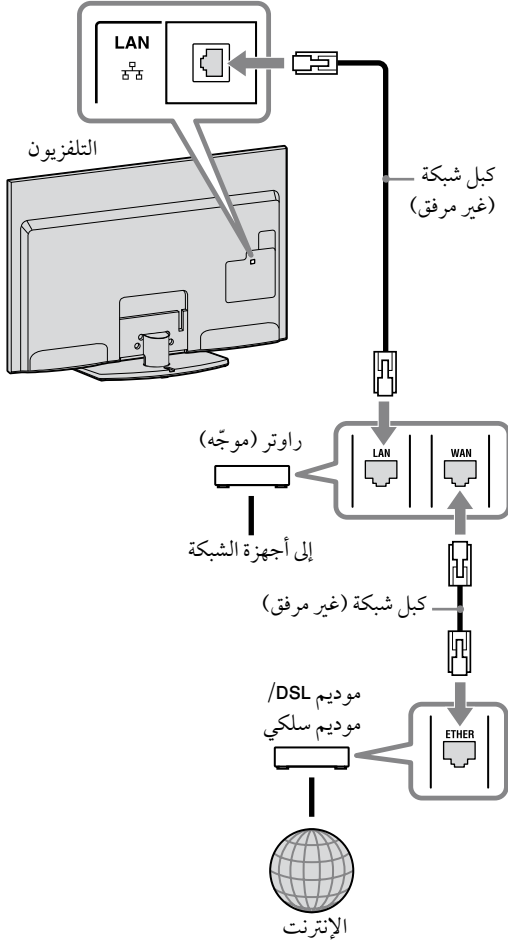
مضخم سمعي فيديو AV

- يقوم تلقائياً بتشغيل المضخم السمعي الفيديو الموصّل ويحوّل خرج الصوت من سماعة التلفزيون إلى النظام السمعي عندما تقوم بتشغيل التلفزيون. هذه الوظيفة لا تكون متاحة إلا إذا كنت قد استعملت المضخم السمعي الفيديو من قبل لإخراج صوت التلفزيون.
- يقوم تلقائياً بتحويل خرج الصوت إلى المضخم السمعي الفيديو عن طريق تشغيل المضخم السمعي الفيديو عند تشغيل التلفزيون.
- يقوم تلقائياً بإيقاف تشغيل المضخم السمعي الفيديو الموصّل عندما تحوّل التلفزيون إلى وضع الانتظار.
- يضبط مستوى الصوت (+/-) ويحكم صوت (MUTE) المضخم السمعي الفيديو الموصّل عن طريق ريموت التلفزيون.
- عند توصيل نظام سمعي رقمي متوافق مع تكنولوجيا قناة عودة الصوت (ARC)، قم بالتوصيل مع HDMI IN 1 باستعمال كبل HDMI. في حالة توصيل نظام متوافق مع «تحكم بواسطة HDMI» أو قناة عودة الصوت، من الضروري استخدام توصيل صوت إضافية من خلال DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).

كاميرا الفيديو

- يقوم تلقائياً بتشغيل التلفزيون وتحويل الدخل إلى كاميرا الفيديو الموصلة عند تشغيل كاميرا الفيديو الموصلة.
- يقوم تلقائياً بإيقاف تشغيل كاميرا الفيديو الموصلة عندما تحوّل التلفزيون إلى وضع الانتظار.

التوصيل بالشبكة



باستعمال هذا التلفزيون يمكنك التمتع بالمحتويات المخزنة في الأجهزة المتوافقة مع DLNA على الشبكة المنزلية. الأجهزة التي تقوم بتخزين وتقديم المحتويات، مثل ملفات الصور الفوتوغرافية/ الموسيقى/ الفيديو، تسمى «سيرفر (مزود)». يتلقى التلفزيون ملفات الصور الفوتوغرافية/ الموسيقى/ الفيديو من السيرفر عبر الشبكة، ويمكنك التمتع بها على التلفزيون حتى في الغرف الأخرى. للتمتع بالشبكة المنزلية، من الضروري وجود جهاز متوافق مع DLNA (مثل Cyber-shot، VAIO، إلخ) ليقوم بدور السيرفر.

قم بعمل إما توصيلة سلكية (راجع فقرة «التوصيل بالشبكة» التالية) أو توصيلة لاسلكية (راجع «جاهزية لشبكة LAN اللاسلكية» في صفحة 25).

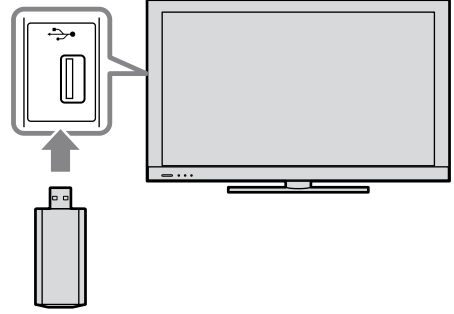
يضاف إلى ذلك أنك عندما تقوم بتوصيل تلفزيونك بشبكة الإنترنت يمكنك التمتع بعرض صورة فوتوغرافية تبين موقعها على الخارطة (صفحة 22) أو التمتع بفيديو الإنترنت (صفحة 26).



- للتوصيل بشبكة الإنترنت، تحتاج للتعاقد مع مقدم خدمة إنترنت.

جاهزية لشبكة LAN اللاسلكية

الجاهزية لشبكة LAN اللاسلكية تمكّنك بسهولة من الدخول على شبكة الإنترنت وشبكتك المنزلية باستعمال محوّل يو إس بي USB لشبكة LAN طراز UWA-BR100 (كما في يناير 2010). بإدخال محوّل يو إس بي USB لشبكة LAN اللاسلكية في منفذ USB على تلفزيونك، يمكنك بسهولة إقامة شبكة عديمة الأسلاك.



- قبل تهيئة وظيفة شبكة LAN اللاسلكية في التلفزيون، تأكد من تهيئة راوتر LAN اللاسلكي.
- محوّل يو إس بي USB لشبكة LAN اللاسلكية مرفق مع الجهاز أو متوفر كإكسسوار اختيارية وذلك تبعاً لموديل تلفزيونك. يمكن لمحوّل يو إس بي USB لشبكة LAN اللاسلكية ألا يكون متوفراً في بعض المناطق/الدول.

التوصيل بشبكتك LAN اللاسلكية

باستعمال خاصية الجاهزية لشبكة LAN اللاسلكية يمكنك توصيل التلفزيون بشبكة LAN اللاسلكية التي لديك. تختلف طريقة التهيئة تبعاً لنوع شبكة LAN اللاسلكية وراوتر LAN اللاسلكي. قبل تهيئة خاصية LAN اللاسلكية، تحقق من بيئة LAN اللاسلكية التي لديك باستعمال المخطط التالي.

1 هل شبكة LAN اللاسلكية مؤمنة؟

نعم: انتقل إلى 2.

لا: قم بتهيئة البندين التاليين «تهيئة الشبكة» و «شبكة غير مؤمنة مع أي نوع من راوترات LAN اللاسلكية».

2 هل تستخدم راوتر LAN لاسلكياً متوافقاً مع تهيئة واي - فاي محمية (WPS) Wi-Fi Protected Setup؟

نعم: قم بتهيئة البندين التاليين «تهيئة الشبكة» و «شبكة غير مؤمنة مع تهيئة واي - فاي محمية (WPS)».

لا: قم بتهيئة البندين التاليين «تهيئة الشبكة» و «شبكة غير مؤمنة دون تهيئة واي - فاي محمية (WPS)».

تهيئة الشبكة

شاشة «تهيئة الشبكة» المبدئية تتيح لك إمكانية اختيار طريقة التهيئة تبعاً لبيئة شبكتك. «عرض حالة الشبكة»: قم باختياره لتأكيد حالة شبكتك. «تهيئة الشبكة السلكية»: استعمله للتوصيل بشبكة سلكية. «تهيئة الشبكة اللاسلكية»: استعمله للتوصيل بشبكة لاسلكية.

شبكة مؤمنة مع تهيئة واي - فاي محمية (WPS)

مقياس WPS يجعل تأمين الشبكة المنزلية اللاسلكية عملية سهلة تتم بمجرد ضغط زر WPS على راوتر LAN اللاسلكي. قبل تهيئة خاصية LAN اللاسلكية، تحقق من موضع زر WPS على الراوتر وتأكد من كيفية استعماله.

- 1 قم باختيار «تهيئة الشبكة اللاسلكية» من شاشة «تهيئة الشبكة» المبدئية.
- 2 قم باختيار «WPS (زر انضغاطي)» لطريقة ضغط الزر أو «WPS (رمز التعريف الشخصي PIN)» لطريقة PIN.

3 اتّبع التعليمات الظاهرة على شاشة التهيئة.



- للتوصيل بشبكة LAN لاسلكية مع WPS، يجب أن يكون راوتر LAN اللاسلكي الذي لديك من النوع الذي يدعم مقياس WPS.

شبكة مؤمنة دون تهيئة واي - فاي محمية (WPS)

تهيئة خاصية LAN اللاسلكية تتطلب SSID (اسم شبكة لاسلكية) ومفتاح أمني (مفتاح WEP أو WPA). إذا كنت لا تعرفه، راجع دليل تعليمات الراوتر الذي لديك.

- 1 قم باختيار «تهيئة الشبكة اللاسلكية» من شاشة «تهيئة الشبكة» المبدئية.
- 2 قم باختيار «استطلاع»، ثم قم باختيار شبكة من قائمة الشبكات اللاسلكية المستطلة.
- 3 اتّبع التعليمات التي تظهر على شاشة التهيئة.

التمتع بفيديو الإنترنت من برافيا

BRAVIA

تقوم خاصية فيديو الإنترنت من برافيا BRAVIA بدور البوابة إلى محتويات الإنترنت تقدّم من خلالها تشكيلة متنوعة من مواد التسلية عند الطلب إلى تلفزيونك مباشرة. عن طريق عمل توصيلة إنترنت عريضة الحزمة، يمكنك التمتع بمحتويات الفيديو، بما في ذلك الأفلام والرسوم المتحركة.



- تأكد من توصيل تلفزيونك بشبكة الإنترنت عريضة الحزمة وإتمام التهيئة المبدئية و «تهيئة الشبكة» (صفحة 38).

تهيئة خاصية LAN اللاسلكية تتطلب SSID (اسم شبكة لاسلكية). المفتاح الأمني (مفتاح WEP أو WPA) لا يكون مطلوباً لأنك لا تحتاج لاختيار طريقة تأمين في هذه العملية.

- 1 قم باختيار «تهيئة الشبكة اللاسلكية» من شاشة «تهيئة الشبكة» المبدئية.
- 2 قم باختيار «استطلاع»، ثم قم باختيار شبكة من قائمة الشبكات اللاسلكية المستطلعة.
- 3 اتّبع التعليمات الظاهرة على شاشة التهيئة.

لاستعمال فيديو الإنترنت

يمكنك البحث إلى الأمام وإلى الخلف في محتويات الفيديو. (هذه الخاصية تكون متاحة تبعاً لخدمات محتويات الإنترنت.)

1 اضغط INTERNET VIDEO.

2 اضغط </> / </> / </> / </> لاختيار أيقونة الفيديو المرغوب عرضه واضغط ④.

للعودة إلى وضع الصورة الواحدة

اضغط RETURN.



- سطح الربط لمحتويات الإنترنت يعتمد على مقدّمي محتويات الإنترنت.
- تقوم الجهات التي تقدّم الخدمات بحجب محتويات الفيديو على أساس تهيئة «تأمين الوالدين» في التلفزيون. بعض مقدّمي الخدمات لا يدعمون هذه الوظيفة.
- لتحديث خدمات محتويات فيديو الإنترنت من برافيا BRAVIA Internet Video، قم باختيار «إعدادات» في قائمة الأصل Home Menu، ثم قم باختيار «تحديث محتويات الانترنت» في «شبكة» (صفحة 38).

فحص توصيل الشبكة

أدخل القيم الأبجدية الرقمية (الحروف والأرقام) المعنية للراوتر الذي لديك إذا اقتضت الضرورة. يمكن للبنود التي تحتاج للتهيئة (مثل IP Address و Subnet Mask و DHCP) أن تختلف تبعاً لمقدم خدمة الإنترنت أو الراوتر. لمعرفة التفاصيل، راجع كتيبات التعليمات التي زودك بها مقدم خدمة الإنترنت أو المرفقة مع الراوتر.

1 اضغط HOME.

2 اضغط </> لاختيار «إعدادات».

3 اضغط </> لاختيار «شبكة»، ثم اضغط ⊕.

4 قم باختيار «تهيئة الشبكة»، ثم اضغط ⊕.

5 قم باختيار «تلقائي» لتهيئة IP Address (عنوان بروتوكول الإنترنت) والسيرفر الوكيل تلقائياً، أو قم باختيار «إعداد شخصي» لتهيئتهما يدوياً. اتبع التعليمات الظاهرة على شاشة التهيئة.

تمكّن الشاشة المبدئية من اختيار طريقة التهيئة تبعاً لبيئة شبكتك.

«عرض حالة الشبكة»: قم باختياره لتأكيد حالة شبكتك.

«تهيئة الشبكة السلكية»: استعمله للتوصيل بشبكة سلكية.

«تهيئة الشبكة اللاسلكية»: استعمله للتوصيل بشبكة لاسلكية.

التمتع بملفات الصور الفوتوغرافية / الموسيقى / الفيديو عبر الشبكة

تمتع بمحتويات الفيديو، مثل ملفات الصور الفوتوغرافية / الموسيقى / الفيديو، المخزنة في سيرفر وسائط معتمد من قبل DLNA على شبكتك المنزلية. باستعمال خاصية الشبكة المنزلية، يمكنك التمتع بمحتويات الإنترنت و / أو محتويات الشبكة على تلفزيونك حتى في الغرف الأخرى. للتمتع بشبكتك المنزلية، من الضروري وجود جهاز معتمد من قبل DLNA (مثل VAIO) ليقوم بدور السيرفر.

1 اضغط HOME.

2 اضغط </> لاختيار سيرفرات الوسائط المدرجة ضمن الفئة «صورة فوتوغرافية» أو «موسيقى» أو «فيديو».

3 اضغط </> لاختيار الملفات أو الفولدرات التي تريد عرضها من القائمة الموجودة على سيرفر الوسائط المختار.



• يجب أن تكون الملفات من جهاز الشبكة متوافقاً مع صيغ الملفات التالية.

- الصور الساكنة: صيغة JPEG

- الموسيقى: صيغة MP3 أو صيغة تضمين الرمز النبضي PCM الخطي

- الفيديو: صيغ الملفات التالية المخزنة على السيرفر: صيغة AVCHD أو MPEG2 (لا يمكن عرضها في بعض الحالات)

التمتع بالصور الفوتوغرافية والموسيقى والفيديو على شاشة التلفزيون عن طريق تشغيل أجهزة

— المحسّن Renderer (رندزر)

يمكنك عرض ملفات الصور الفوتوغرافية والموسيقى والفيديو المخزنة في أجهزة الشبكة (مثل كاميرات الصور الساكنة الرقمية، أجهزة الهاتف المحمول) على شاشة التلفزيون عن طريق التشغيل المباشر للجهاز المستهدف. ينبغي أن يكون جهاز الشبكة أيضاً متوافقاً مع خاصية التجسيد.

1 اضغط HOME.

2 اضغط </> لاختيار «إعدادات».

3 اضغط </> لاختيار «شبكة»، ثم قم بتهيئة كل من «وظيفة الجهاز Renderer» و «التحكم في الوصول إلى الجهاز Renderer» و «تهيئة الجهاز Renderer» في البند "Renderer" إذا اقتضت الضرورة (صفحة 38).

4 عرض (الاستماع إلى) ملفات الوسائط باستعمال أجهزة الشبكة.

تعديل تهيئات السيرفر المعروضة

يمكنك اختيار سيرفرات الشبكة المنزلية لعرضها على قائمة الأصل Home Menu.
يمكن عرض ما يصل إلى 10 سيرفرات على قائمة الأصل Home Menu تلقائيًا.

1 اضغط HOME.

2 اضغط </> لاختيار «إعدادات».

3 اضغط </> لاختيار «شبكة»، ثم اضغط ⊕.

4 قم باختيار «تمهيات عرض مجهز الخدمة»، ثم اضغط ⊕.

5 قم باختيار السيرفر الذي تريد عرضه على قائمة الأصل Home Menu، واضبط التهيئات.

إذا لم تتمكن من التوصيل بشبكته المنزلية

يتحرى التلفزيون ما إذا كان التعرّف على السيرفر يتم بطريقة صحيحة أم لا عندما لا تتمكن من توصيله بشبكته المنزلية. إذا أظهرت نتائج التشخيص وجود إخفاق، تحقق من الأسباب المحتملة وتوصيلات الشبكة والتمهيات.

1 اضغط HOME.

2 اضغط </> لاختيار «إعدادات».

3 اضغط </> لاختيار «شبكة»، ثم اضغط ⊕.

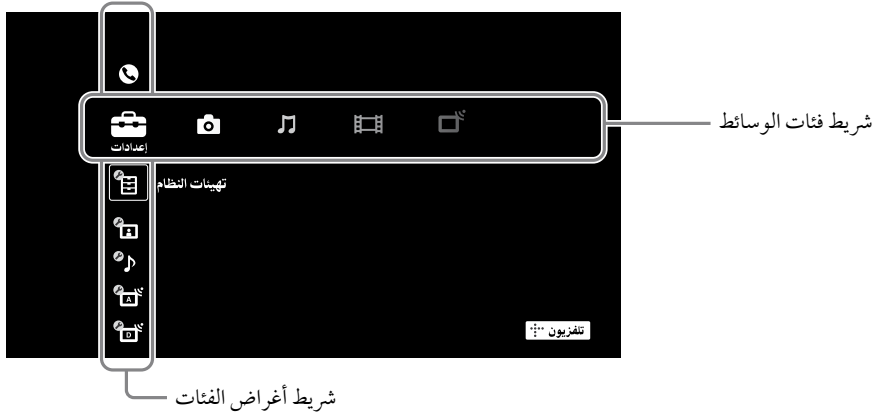
4 قم باختيار «تشخيص مجهز الخدمة»، ثم اضغط ⊕.
يبدأ تشخيص السيرفر.

عند الانتهاء من تشخيص السيرفر، تظهر نتيجة التشخيص.

التنقل عبر قائمة الأصل في التلفزيون (XMB™)

تتيح قائمة الأصل في التلفزيون XMB™ / Home Menu (XrossMediaBar) انتقالاً سريعاً إلى قوائم أسماء البرامج ومصادر الدخول وقائمة تهيئات تلفزيونك وغيرها من الوظائف.

1 اضغط HOME لعرض XMB™.



2 اضغط </> لاختيار الفئة.

الوصف	أيقونة فئة الوسائط
يحتوي على جميع الإعدادات (أوضاع الضبط) لضبط تهيئات تلفزيونك حسب الطلب. (صفحة 30).	إعدادات
يمكنك التمتع بمحتويات الصور الفوتوغرافية عبر وحدات USB أو الشبكة، بها في ذلك خدمات محتويات الإنترنت. (صفحة 21، 27).	صورة فوتوغرافية
يمكنك التمتع بالمحتويات الموسيقية عبر وحدات USB أو الشبكة، بها في ذلك خدمات محتويات الإنترنت. (صفحة 21، 27).	موسيقى
يمكنك التمتع بمحتويات الفيديو عبر وحدات USB أو الشبكة، بها في ذلك خدمات محتويات الإنترنت. (صفحة 21، 27).	فيديو
يمكنك اختيار القناة.	تلفزيون
يمكنك اختيار جهاز موصل بالتلفزيون.	إدخال إشارة خارجية
يمكنك التمتع بـ «فيديو الإنترنت» (صفحة 26).	شبكة

3 اضغط </> لاختيار البند، ثم اضغط </>.

4 اتبع التعليقات التي على الشاشة.

5 اضغط HOME للخروج من القائمة.



- تتفاوت الخيارات التي يمكنك ضبطها تبعاً للوضع.
- الخيارات غير المتاحة تظهر مطفأة بلون رمادي أو لا تظهر.



يعرض دليل التعليقات على الشاشة.



- الدليل i-Manual لا يكون متاحًا عندما تختار اللغة العربية أو الفارسية.



- يمكن بدء بعض الوظائف من دليل التعليقات i-Manual مباشرة. اضغط لبدء الوظيفة عندما تكون العبارة «قم باستعمال هذه الوظيفة» معروضة بأسفل الشاشة.

تحديث النظام

يقوم بتحديث برنامج التلفزيون تلقائيًا عبر الهوائي / الكبل / الإنترنت الموجودة (في حالة وجودها). لتحديث البرنامج طبقًا لآخر نسخة إصدار دائمًا، يوصى بتهيئة هذا الخيار على الوضع «تشغيل».



- يتم تحديث البرنامج عندما يكون التلفزيون في وضع الانتظار.
- إذا كانت عملية التحديث قيد التنفيذ، يمكن للتلفزيون أن يستغرق ما يصل إلى عدة دقائق لكي يعمل.

معلومات عن النظام

يعرض معلومات الصانع والاسم التجاري ورقم الموديل والرقم التسلسلي ونسخة إصدار البرنامج وحالة الإشارة. حالة الإشارة تخص القناة الجاري مشاهدتها حاليًا. بينما تتغير حالة الإشارة، يرتفع أو ينخفض مؤشر المستوى على الشاشة.



- حالة الإشارة غير متاحة للقنوات التناظرية (الأنالوغ) ومصادر الدخل الخارجية.

تهيئات النظام



اختيار المشهد

يُضبط على أفضل جودة صورة وصوت عن طريق اختيار الخيارات التالية.



- عندما تضبط «وضع المسرح» على الوضع «تشغيل»، يتم تلقائيًا ضبط «اختيار المشهد» على الوضع «سينما».

سينما

يُضبط مشاهد الصور والصوت تمامًا كما لو كنت في قاعة عرض سينمائي.

رياضة

يعطي الصور والصوت تمامًا كما لو كنت في مدرّج رياضي.

صورة فوتوغرافية

ينشئ حبكة (شكل الأرضية) ولون الصورة الفوتوغرافية المطبوعة.



- الخاصية «صورة فوتوغرافية» لا تكون متاحة إلا عندما تكون إشارة الدخل 1080i/p.

موسيقى

يمكنك من التمتع بصوت ديناميكي وواضح تمامًا كما لو كنت في حفل موسيقي.

ألعاب

يوسّع نطاق متعتك بممارسة الألعاب بجودة صورة وصوت رائعة.

رسومات

يخفّف الإجهاد الناتج عن مشاهدة الشاشة لفترات طويلة بجعل تفاصيل الصور أوضح.

عام

مثالي لمشاهدة المحتويات العامة.

تلفازي

يحقق أفضل جودة صورة وصوت تبعًا لمصدر الدخل.

يغيّر التهيئات المتعلقة باستهلاك القدرة الكهربائية.	
توفير الطاقة	يُخفّض استهلاك القدرة الكهربائية عن طريق تعديل الإضاءة الخلفية للتلفزيون. عندما تختار «إيقاف الصورة» يظل الصوت فقط.
مستشعر الحضور	عندما يرصد المستشعر عدم وجود متفرجين أمام التلفزيون لفترة زمنية معينة، يقوم بإيقاف الصورة تلقائياً تاركاً صوت التلفزيون فقط في حالة تشغيل. يضاف إلى ذلك أنه إذا تم رصد عدم وجود متفرجين بعد 30 دقيقة في وضع إيقاف الصورة فسيتم تحويل التلفزيون إلى وضع الانتظار.
وضع استعداد التلفزيون	يوقف تشغيل التلفزيون إذا انقضت المدة الزمنية المبرمجة مسبقاً وهو في وضع الحمول (دون استعمال).
التحكم في طاقة PC	يحوّل التلفزيون إلى وضع الانتظار عند عدم وجود إشارة من مصدر دخل الكمبيوتر لمدة 30 ثانية.
ساعة / مؤقتات	اضبط التوقيت الحالي.
مؤقت تشغيل	يقوم بتشغيل التلفزيون من وضع الانتظار في موعد تحدّده (تبرجحه) أنت، وتتم موافقته على القناة أو مصدر الدخل الذي تفضّله.
مؤقت النوم	يحوّل التلفزيون إلى وضع الانتظار بعد فترة زمنية مبرمجة مسبقاً.
	عندما توقف التلفزيون وتعيد تشغيله من جديد، تعاد تهيئة «مؤقت النوم» على الوضع «إيقاف».
تهيئة عامة	بدء USB تلقائياً قم باختيار «عرض شرائح» أو «مشاهدة الصور المصغرة» لبدء عرض الصور الفوتوغرافية تلقائياً. تأكد من تشغيل التلفزيون قبل توصيل وحدة USB بالتلفزيون.
حركة المؤشر المتحرك الخاصة بالقائمة الرئيسية	قم باختيار سرعة مؤشر الموضع للتنقل عبر خيارات القائمة من بين الأوضاع «تحريك سريع» و «تحريك بطيء» و «التكرار التلقائي في وضع الإيقاف».
تشغيل سريع	يقوم بتشغيل التلفزيون بسرعة أكبر من المعتاد عن طريق ضغط زر التيار على الريموت. يمكن تهيئة ما يصل إلى ثلاث فترات زمنية. عندما تضبط «وضع ذكي» على الوضع «تشغيل»، يتم تشغيل التلفزيون على الوقت من اليوم الذي تشاهد فيه التلفزيون أكثر من أي وقت آخر. إذا تمت تهيئة «تشغيل سريع»، يمكن لاستهلاك القدرة الكهربائية أن يرتفع.
إعدادات المصنع	يعيد ضبط جميع التهيئات على أوضاعها التي كانت عليها في المصنع. بعد الانتهاء من هذه العملية، يتم عرض شاشة التهيئة المبدئية.
لغة / Language	يقوم بتهيئة اللغة المعروضة على شاشات القوائم.
تأمين الوالدين	يُحجب قنوات معينة. لمشاهدة أي قناة محجوبة، أدخل رمز التعريف الشخصي PIN الصحيح.
رمز التعريف الشخصي PIN	أدخل رمز تعريفك الشخصي PIN لتفعيل «تأمين الوالدين». يمكنك أيضاً تغيير رمز التعريف الشخصي PIN. يتم دائماً قبول رمز التعريف الشخصي 9999.
DivX(R) VOD	قم باختيار " DivX(R) VOD Registration Code " لتسجيل تلفزيونك لعرض محتويات DivX. قم باختيار " DivX(R) VOD Deregistration Code " لحذف التسجيل. يتم عرض رمز تسجيل جديد في " DivX(R) VOD Registration Code " بعد حذف التسجيل من خلال " DivX(R) VOD Deregistration Code ".
عرض تهيئات مبدئية تلقائياً	يمكنك تشغيل التهيئة المبدئية التي ظهرت عندما قمت بتوصيل التلفزيون لأول مرة، واختيار اللغة والدولة/ المنطقة أو الموالفة على جميع القنوات المتاحة مرة أخرى. حتى ولو قمت بعمل التهيئات عندما قمت بتوصيل التلفزيون لأول مرة، قد تحتاج لتغيير التهيئات بعد الانتقال إلى منزل آخر أو للبحث عن قنوات جديدة تم افتتاحها.

صورة	إدخالات الهدف
قم باختيار «الحالي» لعمل تهيئة خاصة للصور لمصدر الدخل الحالي. قم باختيار «عام» لتطبيق تهيئة الصور المشتركة (العامة) على جميع مصادر الدخل. يقوم بتهيئة وضع الصورة. تختلف الخيارات التي يمكن اختيارها تبعًا لتهيئات اختيار المشهد.	وضع الصورة
يحسّن تباين وجدة الصورة.	حيوي
للصور القياسية. يُوصى به للاستعمال المنزلي الأساسي.	قياسي
يقوم بتخزين تهيئة (إعداداتك) المفضلة.	إعداد شخصي
للمحتويات التي أعدت أساسًا كأفلام. ملائم في بيئة تشبه قاعة العرض السينمائي.	سينما
يعطي أفضل جودة صورة لمشاهدة البرامج الرياضية.	رياضة
للصور القياسية (العادية) الملائمة للألعاب.	ألعاب-قياسية
يضبط صور الألعاب تبعًا لما تفضّله.	ألعاب-أصلية
يعطي أفضل جودة صورة لمشاهدة الصور والأشكال.	رسومات
يحسّن تباين وسطوع وألوان الصور.	صورة - حيوية
للمشاهدة القياسية للصور الفوتوغرافية.	صورة - قياسية
يحسّن الدفء البصري للصور الفوتوغرافية.	صورة - أصلية
يضبط التهيئة التفصيلية لمشاهدة الصور الفوتوغرافية ويخزّن تهيئة المفضلة.	صورة - مخصص
يعيد جميع تهيئة «صورة» إلى تهيئة المصنع باستثناء «إدخالات الهدف» و«وضع الصورة» و«إعدادات متقدمة».	إعادة ضبط
يضبط سطوع الإضاءة الخلفية.	إضاءة خلفية
يزيد أو يقلل تباين الصورة.	صورة
يزيد سطوع أو قتامة (تعتيم) الصورة.	سطوع
يزيد أو يقلل شدة تركيز الألوان.	لون
يزيد أو يقلل الظلال الخضراء (الاخضرار) و الظلال الحمراء (الاحمرار) للون.	تدرج اللون
 تكون خاصية «تدرج اللون» متاحة تبعًا لنظام الألوان.	
يضبط بياض الصورة.	درجة حرارة اللون
يضيفي على الألوان البيضاء مسحة زرقاء.	باردة
يضيفي على الألوان البيضاء مسحة متعادلة.	عادية
دافئة 1 / دافئة 2 يضيفي على الألوان البيضاء مسحة حمراء. «دافئة 2» يعطي مسحة أكثر احمرارًا من الوضع «دافئة 1».	
يجعل الصورة أكثر جِدَّة (أقوى حضورًا) أو أهدأ.	حدة
يقلل مستوى ضوضاء الصورة (الصور المغطاة بنقاط كالثلج).	تخفيض الضجيج
 لا يكون «تخفيض الضجيج» متاحًا إلا عند تهيئة «صورة ذكية» على الوضع «إيقاف».	
يقلل ضوضاء MPEG في صور الفيديو المضغوطة بصيغة MPEG.	تقليل ضوضاء MPEG

يعطي حركة صورة أكثر سلاسة ويقلل ضبابية الصورة.

عالي يعطي حركة صورة أكثر سلاسة كما هو الحال مع المحتويات التي أعدت أساسًا كأفلام.

قياسي يعطي حركة صورة سلسة. استعمل هذا الوضع للاستخدام القياسي.

إيقاف استعمل هذا الوضع عندما يؤدي استخدام الوضعين «عالي» و«قياسي» إلى ضوضاء.



- قد لا ترى التأثير بالنظر حتى ولو قمت بتغيير وضع التهيئة وذلك تبعًا لصورة الفيديو.

يعطي حركة صورة محسنة عند عرض صور اسطوانة DVD أو شريط كاسيت فيديو مصورة على فيلم، ليقبل من ضبابية وحبيبات الصورة.

وضع السينما

تلقائي 1 يعطي حركة صورة أكثر سلاسة مما في المحتويات الأصلية المعدة أساسًا كأفلام. استعمل هذا الوضع للاستخدام القياسي.

تلقائي 2 يعطي المحتويات الأصلية المعدة أساسًا كأفلام كما هي.

إيقاف



- إذا كانت الصورة تحتوي على إشارات غير عادية أو ضوضاء زائدة، يتم تلقائيًا إيقاف وضع «وضع السينما» حتى ولو تم اختيار «تلقائي 1» أو «تلقائي 2».

يتيح لك إمكانية ضبط تهيئات «صورة» بمزيد من التفصيل. هذه التهيئات غير متاحة عند ضبط «وضع الصورة» على الوضع «حيوي» (أو «صورة - حيوية»).

إعدادات متقدمة

إعادة ضبط يعيد جميع التهيئات المتقدمة إلى أوضاعها التي تم ضبطها عليها في المصنع.

مصحح السواد يحسن المناطق السوداء من الصورة لإعطاء تباين أقوى.

محسن التباين المتقدم يضبط «إضاءة خلفية» و«صورة» عن طريق تقييم سطوع الشاشة. هذه التهيئة فعالة للصور والمشاهد القائمة.

جاما يضبط التوازن بين المناطق الساطعة والمعتمة في الصورة.

وظيفة تحديد السطوع تلقائيًا يقلل الإبهار الضوئي كما في المشاهد التي تكون فيها الشاشة بأكملها بيضاء.

بياض نقي يبرز الألوان البيضاء.

لون حيوي يجعل الألوان أكثر تألقًا.

موازنة البياض يضبط درجة حرارة كل لون.

يقوم تلقائيًا بضبط تهيئات الصورة على أفضل الأوضاع تبعًا للضوء المحيط في الغرفة. يرصد المستشعر مستويات الإضاءة المحيطة لضبط السطوع ودرجة حرارة ألوان الصورة تبعًا لذلك. باستعمال هذه الخاصية يمكنك الحصول على أفضل جودة صورة في ظروف الإضاءة الخاصة بغرفتك.

مستشعر المنطقة المحيطة

شاشة (لمصادر دخل غير الكمبيوتر (PC)	إدخالات الهدف	قم باختيار «الحالي» لعمل تهيئة شاشة مخصصة (حسب الطلب) لمصدر الدخل الحالي. قم باختيار «عام» لتطبيق تهيئة الشاشة المشتركة (العامة) على جميع مصادر الدخل.
وضع عريض	وضع عريض	راجع فقرة «لتغيير الوضع العريض يدوياً» (صفحة 17).
عريض تلقائي	عريض تلقائي	يقوم تلقائياً بتغيير «وضع عريض» بحيث يطابق إشارة الدخل. إذا أردت استعمال التهيئة التي حددتها في «وضع عريض»، قم باختيار «إيقاف».
تهيئة مبدئية 4:3	تهيئة مبدئية 4:3	يضبط الوضع العريض الأساسي (المهياً أصلاً) لبث 4:3.
زوم عريض	زوم عريض	يعرض بث 4:3 التقليدي بمؤثر يحاكي (يقلد) الشاشة العريضة.
عادي	عادي	يعرض بث 4:3 التقليدي بنسبة الأبعاد الصحيحة.
إيقاف	إيقاف	يستعمل التهيئة التي حددتها في «وضع عريض».
منطقة العرض التلقائي	منطقة العرض التلقائي	يضبط الصورة تلقائياً على منطقة العرض الأكثر ملاءمة.
منطقة العرض	منطقة العرض	يضبط منطقة عرض الصورة.
بيكسل كامل	بيكسل كامل	يعرض الصور بمقاسها الأصلي عند قصّ أجزاء من الصورة.
+1	+1	يعرض الصور بمقاسها الأصلي.
عادي	عادي	يعرض الصور بمقاسها الموصى به.
-1	-1	يقوم بتكبير الصورة بحيث تكون الحواف خارج منطقة العرض المرئية.
موضع الشاشة	موضع الشاشة	يضبط الموضع العمودي والموضع الأفقي للصورة.
حجم عمودي	حجم عمودي	يضبط المقاس العمودي للصورة.
ضبط تلقائي (لدخل الكمبيوتر PC)	ضبط تلقائي	يقوم تلقائياً بضبط موضع العرض وطور الصورة في وضع الكمبيوتر.  • قد لا يعمل «ضبط تلقائي» جيداً مع إشارات دخل معينة. في تلك الحالات، اضبط «طور المزامنة» و«تردد المزامنة» و«تحريك أفقي» و«تحريك عمودي» يدوياً.
إعادة ضبط	إعادة ضبط	يعيد ضبط جميع تهيئة شاشة الكمبيوتر على أوضاعها التي كانت عليها في المصنع.
طور المزامنة	طور المزامنة	يضبط الطور إذا كانت الصورة ترتعش.
تردد المزامنة	تردد المزامنة	يضبط الوتيرة إذا كانت الصورة تتضمن خطوطاً عمودية غير مرغوب فيها.
تحريك أفقي	تحريك أفقي	يضبط الموضع الأفقي للصورة.
تحريك عمودي	تحريك عمودي	يضبط الموضع العمودي للصورة.
وضع عريض	وضع عريض	يضبط «وضع عريض» لعرض الصور من الكمبيوتر.
عادي	عادي	يعرض الصورة بمقاسها الأصلي.
كامل 1	كامل 1	يقوم بتكبير الصورة بحيث تملأ منطقة العرض، مع المحافظة على نسبة أبعادها الأصلية.
كامل 2	كامل 2	يقوم بتكبير الصورة بحيث تملأ منطقة العرض.
تهيئات إدخال إشارة الفيديو	نظام اللون	قم باختيار نظام الألوان تبعاً لإشارة الدخل من مصدر الدخل.

صوت	إدخالات الهدف	قم باختيار «الحالي» لعمل تهيئة صوت مخصصة (حسب الطلب) لمصدر الدخل الحالي. قم باختيار «عام» لتطبيق تهيئة الصوت المشتركة (العامة) على جميع مصادر الدخل.
وضع الصوت		يقوم بتهيئة وضع الصوت. «وضع الصوت» يتضمن الخيارات الأكثر ملاءمة لصور الفيديو والصور الفوتوغرافية، على التوالي. تختلف الخيارات التي يمكن اختيارها تبعاً لتهيئات اختيار المشهد.
ديناميكي		يحسّن صوت الثلاثي (العالي الحاد) وصوت الجهير (الخفيض العميق) لجعل الصوت واضحاً.
قياسي		يعطي صوتاً طبيعياً.
صوت واضح		يجعل الصوت (البشري) أوضح عن طريق خفض صوت الخلفية.
إعادة ضبط		يعيد جميع تهيئة «صوت» إلى تهيئة المصنع باستثناء «إدخالات الهدف» و«وضع الصوت».
عالي الطبقة		يضبط الأصوات عالية (حادّة) النغمة.
منخفض الطبقة		يضبط الأصوات منخفضة (عميقة) النغمة.
توازن		يبرز الصوت القادم من الساعة اليمنى أو الساعة اليسرى.
إحاطة		يمكنك من اختيار مؤثرات الإحاطة الملائمة تبعاً لنوع البرنامج التلفزيوني (فيلم، رياضة، موسيقى، إلخ) أو لعبة الفيديو. تختلف الخيارات التي يمكن اختيارها تبعاً لتهيئات «اختيار المشهد».
	S-FORCE Front Surround	يُخرج أصواتاً واقعية بأسلوب افتراضي.
رياضة		يعطي مؤثرات إحاطة تجعلك تشعر كما لو كنت تشاهد بثاً حياً لحدث رياضي.
موسيقى		يعطي مؤثرات إحاطة تجعلك تشعر كما لو كنت في قاعة حفلات موسيقية.
سينما		يعطي مؤثرات إحاطة تشبه تماماً الأنظمة السمعية المتطورة المجهزة في قاعات العرض السينمائي.
ألعاب		للتمتع بعالم ألعاب افتراضي.
صوت ستيريو تخيولي		يضيف مؤثراً يشبه الإحاطة للبرامج ذات الصوت الأحادي.
إيقاف		يوقف تأثير «إحاطة».
		• قبل اختيار «إحاطة»، تأكد من تهيئة الخيارات في «اختيار المشهد» تبعاً لنوع برنامجك المطلوب للحصول على مؤثرات إحاطة.
وظيفة تحسين الصوت		يعطي صوتاً واضحاً عن طريق استكمال الأصوات عالية الترددات.
مستوى صوت ذكي		يبقي مستوى الصوت ثابتاً في كل البرامج والإعلانات (مثال: يكون صوت الإعلانات عادة أعلى من البرامج).
تعديل مستوى الصوت		يضبط مستوى صوت الدخل الحالي بالنسبة لمصادر الدخل الأخرى عند ضبط «إدخالات الهدف» على الدخل الحالي.

ستيريو/عادي	للبت الستيريو.
رئيسي/فرعي/عادي	بالنسبة للبت بلغتين، قم باختيار «رئيسي» لقناة الصوت الأولى أو «فرعي» لقناة الصوت الثانية، أو «عادي» لقناة الصوت الأحادي، في حال وجودها.
	• للأجهزة الأخرى الموصلة بالتلفزيون، اضبط «صوت ثنائي» على الوضع «ستيريو» أو «رئيسي» أو «فرعي».

سماعة	سماعة التلفزيون	يقوم بتشغيل التلفزيون وإخراج صوت التلفزيون من سماعات التلفزيون.
	نظام الصوت	يقوم بإيقاف تشغيل التلفزيون وإخراج صوت التلفزيون من جهاز سمعي خارجي موصّل بمقابس خرج الصوت الموجودة على التلفزيون.
		• لاستعمال صوت متعدد القنوات، قم باختيار النظام السمعي الخارجي وقم بتوصيل الخرج البصري لجهاز متوافق مع Dolby Digital.
		• يجب اختيار «نظام الصوت» للاستماع لصوت 5.1 متعدد القنوات.

إعدادات سماعات الرأس	تحويل صوت سماعات الرأس / السماعة	يقوم بتشغيل/ إيقاف سماعات التلفزيون الداخلية عندما تقوم بتوصيل سماعات رأس بالتلفزيون.
إخراج إشارة صوت	ثابت	خرج صوت التلفزيون ثابت. استعمل مفتاح التحكم في مستوى صوت جهاز الاستقبال السمعي الذي لديك لضبط مستوى الصوت (وتثبيت الصوت الأخرى) من خلال نظامك السمعي.
	متغير	عند استعمال نظام سمعي خارجي، يمكن التحكم في مستوى الصوت الخارج من خرج الصوت باستعمال ريموت التلفزيون.
صوت إشاري يتم إصداره عند ضغط المفتاح		قم باختيار «تشغيل» للاستماع للأصوات أثناء قيامك بالتنقل عبر الخيارات باستعمال الريموت.
إخراج الإشارة البصرية		لإشارات الصوت من DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL). قم باختيار «تلقائي» للأجهزة المتوافقة مع Dolby Digital، أو "PCM" للأجهزة غير المتوافقة مع Dolby Digital.

تهيئة القنوات

رقم أحادي مباشر	قم باختيار «تشغيل» لتغيير القنوات التماثلية (الأنالوغ) باستعمال زر واحد مبرمج مسبقاً (من 0 إلى 9) على الريموت.
	• لا يمكنك اختيار أرقام القنوات 10 فما فوق بإدخال عدد عشري (من خانتيين) على الريموت.
موالفة تلقائية	يقوم تلقائياً بالموالفة على جميع القنوات المتاحة، ويخزّن تهيئتها في التلفزيون. يمكنك تشغيل «موالفة تلقائية» بعد الانتقال إلى مسكن جديد أو تغيير مقدّم خدمة الإنترنت، أو للبحث عن القنوات الجديدة التي تم افتتاحها.
فرز البرنامج	يغير ترتيب القنوات التماثلية المخزّنة في التلفزيون.
بطاقات البرامج	يخصّص اسماً من اختيارك.
	1 اضغط  /  لاختيار القناة التي تريد تسميتها، ثم اضغط  .
	2 اضغط  /  لاختيار الحرف أو الرقم المرغوب (" _ " للمسافة الفارغة)، ثم اضغط  .
	إذا أدخلت حرفاً أو رقماً غير صحيح
	اضغط  /  لاختيار الحرف أو الرقم غير الصحيح. ثم اضغط  /  لاختيار الحرف أو الرقم الصحيح.
	3 كرّر الخطوة 2 إلى أن تنتهي من إدخال الاسم.
	4 اضغط  لإنهاء عملية التسمية.

صورة ذكية	تشغيل مع إظهار المؤشر	يقلل وضوء الصورة تلقائيًا. يتم عرض شريط مستوى الإشارة عند تغيير القناة أو تغيير وضع الشاشة من شاشة إدخال إلى برنامج تلفزيوني.
	تشغيل	يقلل وضوء الصورة تلقائيًا.
	إيقاف	يوقف خاصية «صورة ذكية».
ضبط يدوي مسبق للبرنامج		لعمل البرمجة المسبقة لقناة ما، اضغط + / - PROG لاختيار رقم القناة.
		• لا يمكنك اختيار رقم قناة مضبوط على وضع «تخطي» (صفحة 37).
	برنامج	قم باختيار رقم قناة للموافة يدويًا.
	نظام تلفزيون	قم باختيار نظام البث التلفزيوني.
	تردد	ابحث عن أرقام القنوات المتاحة. يخصص اسمًا من اختيارك.
	AFT	يتيح لك إمكانية الموافة الدقيقة للقناة المختارة يدويًا إذا شعرت أنه يمكن تحسين جودة الصورة بضبط الموافة قليلاً.
		عند اختيار «تشغيل»، تتم الموافة الدقيقة تلقائيًا.
مرشح الصوت		يحسن صوت القنوات الفردية عند حدوث تشوه في البث أحادي الصوت.
		• لا يمكنك استقبال صوت ستيريو أو صوت ثنائي عند اختيار «منخفض» أو «عالي».
تخطي		يتخطى قنوات الأنالوغ غير المستخدمة عندما تضغط + / - PROG لاختيار القنوات. لاختيار القنوات التي قمت ببرمجتها بحيث يتم تخطيها، استعمل أزرار الرقم المناظر.
	نظام اللون	قم باختيار نظام الألوان تبعًا للقناة.
	مستوى الإشارة	يعرض مستوى الإشارة للبرنامج الحالي.

إدخال إشارة خارجية

علامات الفيديو		يُخصّص أيقونة أو اسمًا لجهاز خارجي. قم باختيار «تلقائي» لعرض الأيقونات أو الأسماء عندما يكون الجهاز موصولًا فقط، أو «دائمًا» لعرضها بغض النظر عن حالة التوصيل.
		• لا يمكن تهيئة أيقونة أو اسم لتوصيلة الكمبيوتر.
فيديو 3 / Component 1 إدخال		يقوم بالتغيير بين دخل Component 1 ودخل الفيديو 3. إذا اخترت «تلقائي»، يرصد التلفزيون إشارة توصيل الأطراف ويقوم بالتغيير إما إلى Component 1 أو الفيديو 3.
		• لا يمكنك استعمال Component 1 والفيديو 3 في نفس الوقت.
تهيئة HDMI		يقيم اتصالاً مع جهاز متوافق مع وظيفة «تحكم بواسطة HDMI».
		• يجب عمل تهيئات «تحكم بواسطة HDMI» على الجهاز الموصول.
تحكم بواسطة HDMI		يربط بين عمليات تشغيل التلفزيون والجهاز الموصول. بالنسبة لأجهزة Sony معينة متوافقة مع «تحكم بواسطة HDMI»، يتم تطبيق هذه التهيئة تلقائيًا على الجهاز الموصول عند التهيئة على الوضع «تشغيل».
إيقاف الأجهزة تلقائياً		يوقف تشغيل الجهاز الموصول عندما توقف تشغيل التلفزيون.
تشغيل التلفزيون تلقائياً		يقوم بتشغيل التلفزيون عندما تقوم بتشغيل أو تنفيذ وظيفة العرض إلخ على الجهاز الموصول.

قائمة أجهزة HDMI	يعرض قائمة بالأجهزة الموصلة المتوافقة مع خاصية تحكم بواسطة HDMI.
مفاتيح التحكم في الجهاز	قم باختيار وظائف أزرار ريموت التلفزيون لتشغيل الجهاز الموصّل.
	عادي
	لعمليات التشغيل الأساسية، مثل أزرار التوجيه (أعلى أو أسفل أو يمين أو يسار إلخ).
مفاتيح المwalفة	لعمليات التشغيل الأساسية وتشغيل الأزرار المتعلقة بالقنوات، مثل تغيير البرنامج تصاعديًا/ تنازليًا -/+ PROG أو الأزرار من 0 إلى 9 إلخ. يفيد عندما تقوم بالتحكم في موالف بث أو صندوق أعلى الجهاز إلخ؛ عبر الريموت.
مفاتيح القائمة	لعمليات التشغيل الأساسية وتشغيل أزرار الأصل/ الخيارات HOME /OPTIONS. يفيد عندما تختار قوائم مشغل اسطوانات بي دي BD إلخ؛ عبر الريموت.
مفاتيح المwalفة والقائمة	لعمليات التشغيل الأساسية وتشغيل الأزرار المتعلقة بالقنوات وأزرار الأصل/ الخيارات HOME /OPTIONS.



- لا يمكنك استعمال «تحكم بواسطة HDMI» إذا كانت عمليات تشغيل التلفزيون مرتبطة بعمليات تشغيل نظام سمعي متوافق مع خاصية تحكم بواسطة HDMI.

شبكة	تهيئة الشبكة	تهيئة عنوان IP	قم باختيار «يدوي» لتهيئة عنوان بروتوكول الإنترنت يدويًا، أو «تلقائي» لتهيئته تلقائيًا.
	عنوان IP / قناع الشبكة الفرعية / تهيئة مبدئية للمدخل الى الشبكة / DNS رئيسي / DNS ثانوي	عنوان IP / قناع الشبكة الفرعية / تهيئة مبدئية للمدخل الى الشبكة / DNS رئيسي / DNS ثانوي	قم بتهيئة كل خيار عند اختيار «يدوي» في «تهيئة عنوان IP».
	عنوان MAC	عنوان MAC	يعرض عنوان MAC، وهو نظام تعريف عالمي فريد من نوعه لجهاز الشبكة.
	خادم Proxy	خادم Proxy	قم بتهيئة اسم السيرفر الوكيل (بروكسي سيرفر) ورقم المنفذ (بورت) إذا كنت تستعمل سيرفر وكيل (بروكسي سيرفر).
	شبكة (SSID)	شبكة (SSID)	قم باختيار SSID (اسم الشبكة) الخاص بالراوتر المستهدف.
	حماية	حماية	قم باختيار مفتاح أمني صحيح.
	تحديث محتويات الانترنت	لتوصيل بالشبكة لاستقبال خدمات محتويات الانترنت المتاحة.	
	تهيئات عرض مجهز الخدمة	يعرض قائمة بالسيرفرات الموصلة. يمكنك اختيار السيرفر الذي تريد عرضه في قائمة اختيارات الأصل Home Menu.	
	تشخيص مجهز الخدمة	يقوم بتشخيص ما إذا كان التلفزيون قابلاً للتوصيل بكل سيرفر على الشبكة المنزلية أم لا.	
Renderer	وظيفة الجهاز Renderer	تمكّن التلفزيون من عرض (الاستماع إلى) ملفات الصور الفوتوغرافية/ الموسيقى/ الفيديو الموجودة على أجهزة تحكم أخرى، مثل كاميرا للصور الساكنة الرقمية أو هاتف محمول، وذلك باستعمال أجهزة التحكم تلك عبر الشبكة.	
	التحكم في الوصول الى الجهاز Renderer	قم باختيار «تشغيل» للسماح بالدخول من جهاز تحكم محدد.	
	تهيئة الجهاز Renderer	وضع «ترخيص الوصول التلقائي» يسمح بالدخول على التلفزيون تلقائيًا عندما يقوم جهاز تحكم بالدخول على التلفزيون لأول مرة. عند ضبط «اختيار ذكي» على الوضع «تشغيل»، يمكن للتلفزيون أن يستجيب لإشارات الأشعة تحت الحمراء من أجهزة التحكم. يمكنك تهيئة اسم التلفزيون الذي يظهر على جهاز التحكم في «إسم الجهاز Renderer».	

تركيب الكماليات (سناد التركيب الجداري)

للعلماء:

لأسباب تتعلق بحماية المنتج وضمان السلامة، توصي Sony بشدة بتنفيذ عملية تركيب تلفزيونك من قبل موزعي Sony أو متعهداتها المرخصين. لا تحاول تركيبه بنفسك.

لموزعي Sony ومتعهداتها المرخصين:

أعطِ الاهتمام الكامل لعوامل السلامة أثناء التركيب والصيانة الدورية وعملية اختبار هذا المنتج.

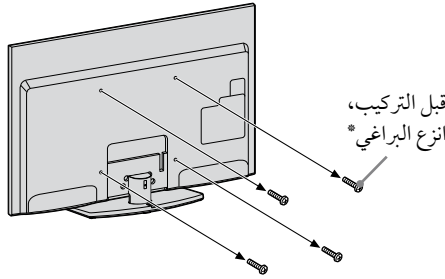
يمكن تركيب تلفزيونك باستعمال سناد التركيب الجداري SU-WL500 / SU-WL50B (يباع بشكل منفصل).

• راجع التعليمات المرفقة مع سناد التركيب الجداري لتنفيذ عملية التركيب بطريقة صحيحة.

• راجع «نزع حامل أعلى الطاولة من التلفزيون» (صفحة 7).

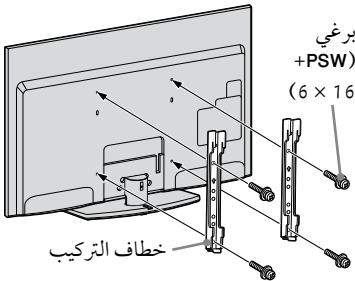


- ضع التلفزيون على حامل أعلى الطاولة عند تثبيت خطاف التركيب.
- تأكد من تخزين البراغي المنزوعة في مكان آمن، بحيث تبقىها بعيدة عن متناول الأطفال.
- عند تركيب حامل أعلى الطاولة مرة أخرى، تأكد من تركيب البراغي المنزوعة على الثقوب الأصلية الموجودة على الجهة الخلفية للتلفزيون.

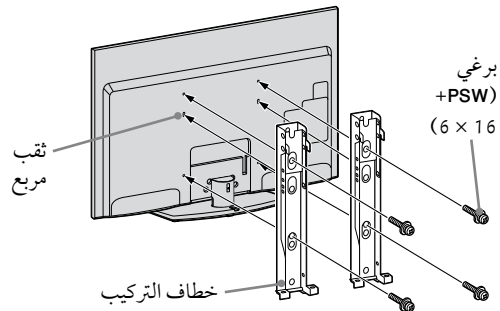


* باستثناء الموديل KDL-46 / 40 / 32EX710.

SU-WL50B

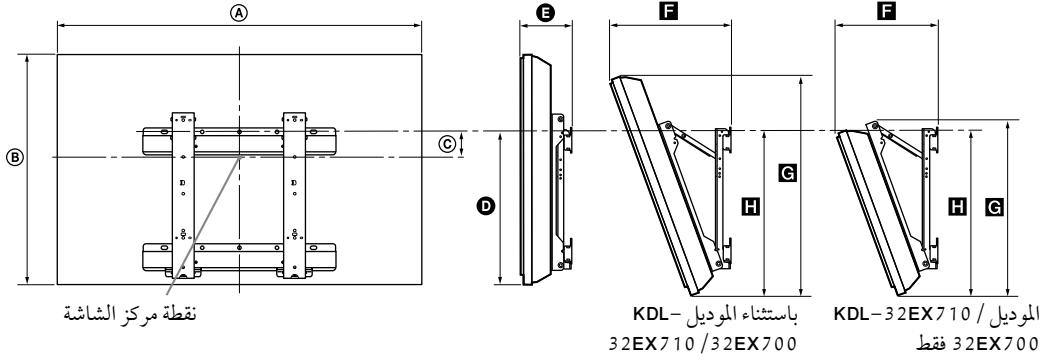


SU-WL500

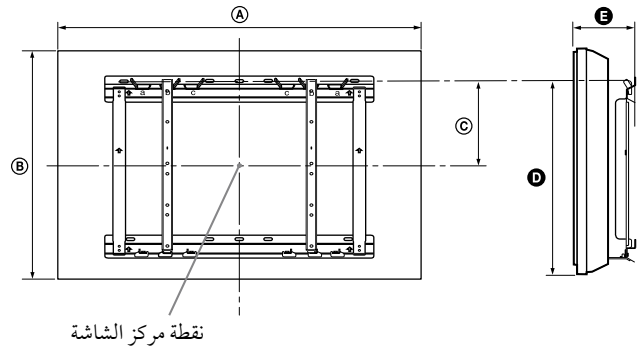


تركيب هذا المنتج يتطلب قدرًا كبيرًا من المهارة والخبرة، وخاصة لتحديد قدرة الجدار على تحمل وزن التلفزيون. تأكد من إسناد عملية تثبيت هذا المنتج على الجدار إلى موزعي Sony أو متعهداتها المرخصين وانتبه جيدًا لعوامل السلامة أثناء التركيب. لا تتحمل Sony مسؤولية أي أضرار أو إصابات ناتجة عن سوء التناول أو التعامل أو التركيب غير الصحيح.

SU-WL500



SU-WL50B



وحدة: مم

طول كل زاوية تركيب							بُعد مركز الشاشة		أبعاد الشاشة		اسم الموديل KDL-
زاوية (20 درجة)			زاوية (صفر درجة)								
H	G	F	E		D		C		B	A	
SU-WL500 فقط			SU-WL50B	SU-WL500	SU-WL50B	SU-WL500	SU-WL50B	SU-WL500			
501	824	375	116	115	511	483	59	31	877	1,431	60EX700
452	719	352	114	113	459	431	69	41	765	1,278	55EX710
501	728	339	115	114	511	483	110	82	775	1,252	52EX700
454	616	323	122	121	459	431	123	95	656	1,085	46EX710
501	656	313	115	114	511	483	149	121	698	1,118	46EX700
454	546	297	121	121	459	431	160	133	581	952	40EX710
501	585	287	115	114	511	483	186	158	623	985	40EX700
454	473	260	121	121	459	431	213	185	475	764	32EX710
478	497	257	115	115	486	459	225	197	507	811	32EX700

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

تحذير

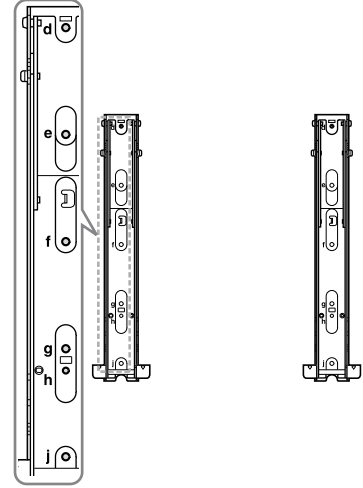
ينبغي أن يكون الجدار الذي سيتم تركيب التلفزيون عليه قادراً على تحمل وزن لا يقل عن أربعة أمثال وزن التلفزيون. بخصوص وزنه، راجع «المواصفات» (صفحة 42).

موضع الخطاف		موضع البرغي		اسم الموديل
SU-WL50B	SU-WL500	SU-WL50B	SU-WL500	
a		j,e		KDL-55X710 ,KDL-60EX700
b		j,e		KDL-46 /40EX710 ,KDL-52 /46 /40EX700
c		j,f		KDL-32EX700 ,KDL-32EX710

SU-WL500

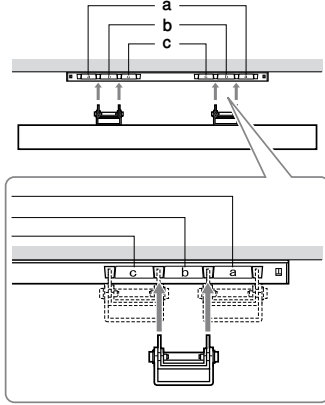
موضع البرغي

عند تركيب خطاف التركيب على التلفزيون.



موضع الخطاف

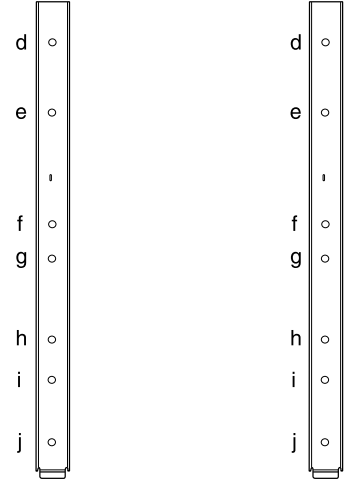
عند تركيب التلفزيون على سناد التركيب الأساسي.



SU-WL50B

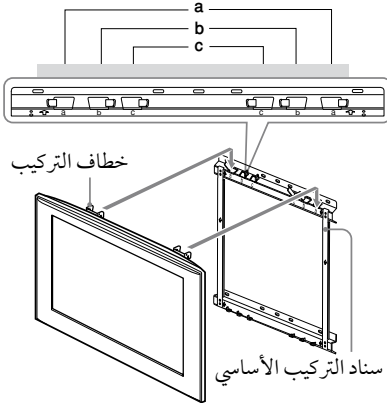
موضع البرغي

عند تركيب خطاف التركيب على التلفزيون.



موضع الخطاف

عند تركيب التلفزيون على سناد التركيب الأساسي.



النظام	
نظام اللوحة (الشاشة)	لوحة LCD (لوحة عرض بلورية سائلة)
نظام التلفزيون	M، D / K، I، B / G
نظام الألوان/ الفيديو	PAL، PAL60 (دخل الفيديو فقط)، SECAM، NTSC 3.58، NTSC 4.43 (دخل الفيديو فقط)
تغطية القنوات	S41 إلى S1، S03 إلى S01 :CATV / التلفزيون السلكي E21 إلى E2 :UHF / E12 إلى E2 :VHF : B / G S41 إلى S1، S03 إلى S01 :CATV / التلفزيون السلكي B69 إلى B21 :UHF : I S41 إلى S1، S03 إلى S01 :CATV / التلفزيون السلكي R60 إلى R21، C57 إلى C13 :UHF / R12 إلى R1، C12 إلى C1 :VHF : D / K S1 إلى S41، Z39 إلى Z1 W+84 إلى W+6، W+4 إلى A، A2 إلى A8 :CATV / التلفزيون السلكي A79 إلى A14 :UHF / A13 إلى A2 :VHF : M
خرج الصوت	10 وات + 10 وات
مقاييس الدخل/الخرج	
كبل الهوائي	طرف توصيل خارجي 75 أوم لحزمتي VHF / UHF.
1 3 / 2	COMPONENT IN  الصيغ المدعومة: 480i، 480p، 576i، 576p، 720p، 1080i، 1080p 3  دخل الفيديو (مقيس فونو)
HDMI IN 1، 2، 3، 4	الفيديو: 480i، 480p، 576i، 576p، 720p، 1080i، 1080p، 1080 / 24p الصوت: تضمين الرمز النبضي الخطي ذو القناتين : 32، 44.1 و 48 ك هـ، 16، 20 و 24 بت، Dolby Digital  دخل الصوت التماثلي (الأنالوغ) (مقيس ميني) (دخل HDMI IN 4 فقط) (صفحة 44)
2، 1 	دخل الفيديو (مقيس فونو)
2، 1 	دخل الصوت (مقاييس فونو)
DIGITAL AUDIO OUT  (OPTICAL)	مقيس بصري رقمي (تضمين الرمز النبضي الخطي ذو القناتين، Dolby Digital)
(VAR / FIX) 	خرج الصوت (مقاييس فونو)
PC IN  / 	دخل الكمبيوتر (Mini D-sub 15-pin) (صفحة 44)  دخل صوت الكمبيوتر PC (مقيس ميني)
	منفذ USB
	مقيس سماعات الرأس
LAN 	موصل 10BASE-T / 100BASE-TX (يمكن لسرعة التوصيل أن تختلف تبعًا لبيئة تشغيل الشبكة. معدل جودة اتصال 10BASE-T / 100BASE-TX غير مضمونين لهذا التلفزيون). * لتوصيلات شبكة LAN، استعمل كبل 10BASE-T / 100BASE-TX من الفئة 7 (غير مرفق).

اسم الموديل - KDL	60EX700	52EX700	46EX700
القدرة الكهربائية وغير ذلك			
متطلبات القدرة الكهربائية	تيار متردد 110-240 فولت، 60/50 هرتز		
مقاس الشاشة (مقاس قطريًا)	60 بوصة/حوالي 152.5 سم	52 بوصة/حوالي 132.2 سم	46 بوصة/حوالي 116.8 سم
وضوح العرض	1,920 نقطة (أفقياً) × 1,080 خط (عمودياً)		
استهلاك القدرة الكهربائية	مبيّن على خلف التلفزيون.		
الأبعاد (التقريبية) (عرض × ارتفاع × عمق)			
مع حامل أعلى الطاولة	386 × 909 × 1,431 مم	350 × 805 × 1,252 مم	280 × 730 × 1,118 مم
دون حامل أعلى الطاولة	66 × 877 × 1,431 مم	65 × 775 × 1,252 مم	65 × 698 × 1,118 مم
الكتلة (التقريبية)			
مع حامل أعلى الطاولة	38.1 كجم	27.0 كجم	21.3 كجم
دون حامل أعلى الطاولة	31.3 كجم	22.7 كجم	18.4 كجم
الكماليات المرفقة	راجع «للتحقق من الكماليات» (صفحة 4).		
الكماليات الاختيارية	سناد التركيب الجداري: SU-WL500 SU-WL50B		

اسم الموديل - KDL		40EX700	32EX700
القدرة الكهربائية وغير ذلك			
متطلبات القدرة الكهربائية	تيار متردد 110-240 فولت، 60/50 هرتز		
مقاس الشاشة (مقاس قطريًا)	40 بوصة/حوالي 101.6 سم	32 بوصة/حوالي 80.1 سم	
وضوح العرض	1,920 نقطة (أفقياً) × 1,080 خط (عمودياً)		
استهلاك القدرة الكهربائية	مبيّن على خلف التلفزيون.		
الأبعاد (التقريبية) (عرض × ارتفاع × عمق)			
مع حامل أعلى الطاولة	280 × 655 × 985 مم	250 × 539 × 811 مم	
دون حامل أعلى الطاولة	64 × 623 × 985 مم	65 × 507 × 811 مم	
الكتلة (التقريبية)			
مع حامل أعلى الطاولة	17.8 كجم	12.7 كجم	
دون حامل أعلى الطاولة	14.9 كجم	10.7 كجم	
الكماليات المرفقة			
راجع «للتحقق من الكماليات» (صفحة 4).			
الكماليات الاختيارية	سناد التركيب الجداري: SU-WL500 SU-WL50B		

اسم الموديل - KDL	55EX710	46EX710	40EX710	32EX710
القدرة الكهربائية وغير ذلك				
متطلبات القدرة الكهربائية	تيار متردد 110-240 فولت، 60/50 هرتز			
مقاس الشاشة (مقاس قطريًا)	55 بوصة/حوالي 138.8 سم	46 بوصة/حوالي 116.8 سم	40 بوصة/حوالي 101.6 سم	32 بوصة/حوالي 80.1 سم
وضوح العرض	1,920 نقطة (أفقياً) × 1,080 خط (عمودياً)			
استهلاك القدرة الكهربائية	مبينٌ على خلف التلفزيون.			
الأبعاد (التقريبية) (عرض × ارتفاع × عمق)				
مع حامل أعلى الطاولة	350 × 797 × 1,278 مم	260 × 688 × 1,085 مم	250 × 613 × 952 مم	250 × 507 × 764 مم
دون حامل أعلى الطاولة	73 × 765 × 1,278 مم	75 × 656 × 1,085 مم	74 × 581 × 952 مم	74 × 475 × 764 مم
الكتلة (التقريبية)				
مع حامل أعلى الطاولة	26.1 كجم	18.6 كجم	15.4 كجم	10.8 كجم
دون حامل أعلى الطاولة	21.8 كجم	16.3 كجم	13.2 كجم	8.8 كجم
الكماليات المرفقة	راجع «للتحقق من الكماليات» (صفحة 4).			
الكماليات الاختيارية	SU-WL500: سناد التركيب الجداري SU-WL50B			

التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

الوضوح الإشارات	أفقياً (بيكسل)	× عمودياً (خط)	التردد الأفقي (ك هـ)	التردد العمودي (هـ)	قياسي
VGA	640	× 480	31.5	60	VGA
SVGA	800	× 600	37.9	60	لوانج VESA
XGA	1024	× 768	48.4	60	لوانج VESA
WXGA	1280	× 768	47.4	60	VESA
	1280	× 768	47.8	60	VESA
	1360	× 768	47.7	60	VESA
SXGA	1280	× 1024	64.0	60	VESA
(موديل الوضوح الشديد HD الكامل فقط)					
*HDTV	1920	× 1080	67.5	60	*EIA
(موديل الوضوح الشديد HD الكامل فقط)					

* توقيت 1080p عند الاستخدام لدخل HDMI يُعامل كتوقيت فيديو، لا كتوقيت كمبيوتر PC. يؤثر ذلك على «تهيئات إدخال إشارة الفيديو» و«تهيئات «شاشة». لمشاهدة محتويات الكمبيوتر، اضبط «وضع عريض» على الوضع «كامل» واضبط «منطقة العرض» على الوضع «بيكسل كامل».



- دخل الكمبيوتر لهذا التلفزيون لا يدعم المزامنة على اللون الأخضر Green أو المزامنة المركبة Composite Sync.
- دخل الكمبيوتر لهذا التلفزيون لا يدعم الإشارات المتشابكة (المتراكبة).

تحرّي الخلل وإصلاحه

تحقق مما إذا كان مؤشر  (الانتظار) يومض بلون أحمر.

عندما يومض مؤشر  (الانتظار)

يتم تفعيل وظيفة التشخيص الذاتي.

- 1 قم بعددٍ من مرّات يومض مؤشر  (الانتظار) بين كل توقف لمدة ثانيتين والتوقف الذي يليه. على سبيل المثال، يمكن للمؤشر أن يومض ثلاث ومضات وينطفئ لمدة ثانيتين ثم يومض مجددًا ثلاث ومضات.
- 2 اضغط  على التلفزيون لإيقاف تشغيله وافصل سلك التيار المتردد وأبلغ الموزّع لديك أو مركز صيانة Sony بكيفية وميض المؤشر (عدد الومضات).

عندما لا يومض مؤشر  (الانتظار)

- 1 تحقق من البنود في الجداول أدناه.
- 2 إذا استمرت المشكلة، أخضع تلفزيونك للصيانة من قبل فني صيانة مؤهل.

الحالة	الشرح/الحل
الصورة	
ليست هناك معلومات من الجهاز الموصّل.	• اضغط  لعرض قائمة بمصادر الدخل، ثم قم باختيار الدخل المرغوب. • تحقق من التوصيلة بين الجهاز والتلفزيون.
تظهر صور كالأشباح أو صور مزدوجة.	• تحقق من توصيلة الهوائي / الكبل. • تحقق من موقع واتجاه الهوائي.
لا تظهر على الشاشة إلا ضوضاء (اضطرابات).	• تحقق مما إذا الهوائي مقطوعًا أو مثنياً. • تحقق مما إذا كان الهوائي قد بلغ نهاية عمره الافتراضي (من ثلاث إلى خمس سنوات للاستعمال العادي، ومن سنة إلى سنتين عند الاستعمال في المناطق الواقعة على ساحل البحر).
هناك ضوضاء في الصورة أو الصوت عند مشاهدة برنامج تلفزيوني.	• اضبط "AFT" (الموازنة الدقيقة التلقائية) للحصول على استقبال أفضل للصورة (صفحة 37).
تظهر نقاط سوداء صغيرة جدًا و/ أو نقاط ساطعة على الشاشة.	• تتكوّن الشاشة من عناصر تسمّى بيكسل. النقاط السوداء الصغيرة جدًا و/ أو النقاط الساطعة (الببيكسلات) على الشاشة لا تعني وجود خلل.
الصورة مشوّهة.	• قم باختيار «قياسي» أو «إيقاف» في "Motionflow" (صفحة 33). • قم بتغيير التهيئة الحالية لبند «وضع السينما» إلى تهيئات أخرى (صفحة 33).
الصورة غير ملوّنة.	• قم باختيار «إعادة ضبط» في «صورة» (صفحة 32).
الصورة من الجهاز الموصّل بمقابس (مأخذ)  غير ملوّنة.	• تحقق من توصيلة مقابس  وتحقق مما إذا كان قد تم إدخال قابسات الموصّلات بشكل تام.
ليست هناك صورة من الجهاز الموصّل.	• قم بتشغيل الجهاز الموصّل. • تحقق من توصيلة الكبل. • اضغط  لعرض قائمة بمصادر الدخل، ثم قم باختيار الدخل المرغوب. • أدخل بطاقة الذاكرة أو وحدة التخزين الأخرى، مثل كاميرا الصور الساكنة الرقمية، بطريقة صحيحة. • تأكد من أنه تمت صياغة بطاقة الذاكرة (في جهاز مثل كاميرا الصور الساكنة الرقمية) بطريقة صحيحة. • التشغيل غير مضمون لجميع وحدات USB. كذلك فإن عمليات التشغيل تختلف تبعًا لخصائص وحدة USB أو ملفات الفيديو الجاري عرضها.
لا يمكنك اختيار الجهاز الموصّل في قائمة الأصل Home Menu.	• تحقق من توصيلة الكبل. • قم بتهيئة السيرفرات بحيث يتم عرضها في قائمة الأصل Home Menu (صفحة 28).

الحالة	الشرح/الحل
الصوت	- لا يوجد صوت. - اضغط + / - أو Mute (كتم الصوت). - تحقق مما إذا كان «ساعة» مضبوطاً على الوضع «ساعة التلفزيون» (صفحة 36). - عند استعمال دخل HDMI مع اسطوانة Super Audio CD أو DVD-Audio، يمكن للطرف DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) ألا يقوم بإخراج إشارات الصوت. - عندما تختار قناة تماثلية «أنا لوج» (RF) ويتم عرض الصور بطريقة صحيحة، راجع «نظام تلفزيون» في فقرة «ضبط يدوي مسبق للبرنامج» (صفحة 37) وقم بتغيير نظام البث التلفزيوني.
القنوات	- لا يمكنك اختيار القناة المرغوبة. - قم بالتغيير بين الوضعين الرقمي والتماثلي (الأنالوج) وقم باختيار القناة المرغوبة. - بعض القنوات فارغة. - القناة مخصصة للخدمة المشفرة/ الاشتراكات فقط. قم بالاشتراك بالخدمة التلفزيونية مدفوعة الأجر. - القناة مستخدمة للبيانات فقط (لا صورة ولا صوت). - اتصل بمحطة البث لمعرفة تفاصيل البث. - لا يمكنك مشاهدة القنوات الرقمية. - اسأل في تركيب محلي إن كان البث الرقمي متوفراً في منطقتك أم لا. - قم بالتحديث إلى هوائي ذي كسب أعلى.
توصيل الشبكة	افحص التوصيلات - عن طريق التحقق من أنك تستخدم كبلًا مستقيمًا كبل لتوصيلة شبكة LAN. - عن طريق التحقق من أن الكبل موصل بإحكام. - عن طريق فحص التوصيلة بين التلفزيون والراوتر. افحص التهيئات - عن طريق تغيير عنوان بروتوكول الإنترنت IP Address لسيرفر DNS (صفحة 27). - عن طريق الاتصال بمقدم خدمة الإنترنت المحلي. - عن طريق تحديد عنوان بروتوكول الإنترنت IP Address الخاص بالراوتر إذا كنت لا تعرف DNS الخاص بمقدم خدمة الإنترنت المحلي. - لم يتم العثور على سيرفر، ولم يتم الحصول على قائمة، وأخفق العرض. - بمجرد تغيير تهيئات السيرفر، أوقف تشغيل التلفزيون ثم أعد تشغيله بضغط (⏻) على التلفزيون. - قم بتشغيل «تشخيص مجهز الخدمة» (صفحة 28). عند استعمال كمبيوتر PC كسيرفر - افحص إن كان قد تم تشغيل الكمبيوتر PC. لا توقف تشغيل الكمبيوتر PC أثناء الدخول عليه (استخدامه). - إذا كان الكمبيوتر PC يتضمن برنامج أمني مركباً فيه، اسمح بالتوصيلات من الأجهزة الخارجية. لمعرفة التفاصيل، راجع الدليل المرفق مع برنامجك الأمني. - أوقف البرنامج التطبيقي للسيرفر وأعد تشغيله إذا كان السيرفر يواجه حالة من عدم الاستقرار. إذا استمر عدم استقرار السيرفر، أعد تشغيل الكمبيوتر PC. - قم بخفض عدد البرامج التطبيقية المشغلة على الكمبيوتر PC؛ ربما يكون السيرفر محملاً بشكل زائد. - قم بخفض كمية المحتويات؛ ربما يكون السيرفر محملاً بشكل زائد. - في بعض الأحيان لا يتم تطبيق التغييرات على شاشة التلفزيون على الرغم من إتمام عملية إضافة و/أو حذف المحتويات على السيرفر. ارجع مستوى واحدًا إلى الوراء وحاول أن تفتح الفولدر أو السيرفر مجددًا.

- لا يتم عرض ملفات الصور الفوتوغرافية أو الموسيقى أو الفيديو.
- تحقق مما إذا كان الجهاز الموصّل يدعم DLNA.
- عمليات التشغيل غير مضمونة لجميع السيرفترات. كذلك، تختلف عمليات التشغيل تبعاً لخصائص السيرفر والمحتويات المعنية.
- قم بتشغيل الجهاز الموصّل.
- افحص التوصيلات عن طريق التحقق من أن كبل LAN أو سلك التيار المتردد (سلك المصدر) الخاص بالسيرفر تم توصيله بطريقة صحيحة.**

افحص التهيئات

- عن طريق التحقق من أن الجهاز الموصّل مسجّل تحت البند «تهيئات السيرفر المعروضة» (صفحة 28).
- تحقق من أن تهيئات السيرفر تمت بطريقة صحيحة.
- عن طريق التحقق من أن الجهاز المختار موصّل بالشبكة ويمكن الدخول عليه.
- إذا كان «تهيئة عنوان IP» في البند «تهيئة الشبكة» (صفحة 38) مضبوط على الوضع «تلقائي» فقد يتطلب الأمر بعض الوقت للتعرف على الأجهزة إذا لم يكن هناك سيرفر DHCP.
- عند عرض المحتويات من كمبيوترك PC، اضبط تهيئات حاجزه الأمني (فايروول).

- لا يمكن العثور على التلفزيون من جهاز متوافق مع المجسّد (رِنْدَرَر).
- افحص التوصيلات عن طريق التحقق من أن كبل LAN أو سلك التيار المتردد الخاص بالجهاز تم توصيله بطريقة صحيحة.
- افحص توصيلات أو تهيئات شبكة LAN اللاسلكية (صفحة 25).

افحص التهيئات

- عن طريق التأكد من أن «وظيفة الجهاز Renderer» مفعّلة (صفحة 38).
- عن طريق التأكد من أن الجهاز الموصّل مسجّل تحت البند «التحكم في الوصول الى الجهاز Renderer» (صفحة 38).

- توصيل شبكة LAN اللاسلكية أخفقت
- ظروف استقبال البث الإذاعي رديئة.
- افحص موقع تركيب التلفزيون وراوتر LAN اللاسلكي. يمكن لحالة الإشارة أن تتأثر للأسباب التالية.
- توجد في الجوار أجهزة لاسلكية أخرى أو أفران مايكرويف أو أضواء فلورسنت إلخ.
- توجد أرضيات أو جدران بين راوتر LAN اللاسلكي والتلفزيون.
- عند استعمال محوّل يو إس بي لشبكة LAN اللاسلكية، انقله لتجنّب تداخل الإشارات باستعمال سلك مطوّل مع الوحدة الأساسية (كمالية اختيارية).
- هذا أمر عادي عندما لا تكون توصيلة الإنترنت متاحة.

لا تظهر إلا أيقونات قليلة تحت البند «شبكة» في قائمة الأصل Home Menu.

عام

- لا يمكن تشغيل تيار التلفزيون.
- تحقق مما إذا كان ENERGY SAVING SWITCH مضبوط على وضع التشغيل (●) (صفحة 10).
- صورة رديئة على فيديو الإنترنت
- جودة مواد الفيديو المعروضة على تلفزيونك تعتمد على جودة الفيديو المقدّم من مقدّم محتويات الفيديو على الإنترنت إضافة إلى عرض حزمته الموصّلة.
- صورة صغيرة على فيديو الإنترنت
- اضغط 5/6 للتكبير والتصغير.
- تبدو بعض برامج فيديو الإنترنت فاقدة للتفاصيل، وخاصة أثناء الحركة السريعة أو المشاهد المظلمة.
- جودة الصورة جيدة لكن محتويات فيديو الإنترنت
- جودة الفيديو ومقاس الصورة يتفاوتان ويعتمدان على سرعة الحزمة العريضة والتقديم من قبل مقدّم المحتويات.
- جودة الصورة الجيدة على المحتويات المقدّمة من قبل مقدّم محتويات الفيديو وعلى عرض حزمته الموصّلة.
- لا تكون جميع مواد فيديو الإنترنت محتوية على صوت وذلك بسبب طبيعة فيديو الإنترنت.
- لا ترى الكثير من محتويات الفيديو في دليل فيديو الإنترنت.
- اضغط OPTIONS وقم باختيار الفئات لمشاهدة المزيد من المحتويات.

الحالة	الشرح/الحل
تشوّه في الصورة و/أو الصوت.	- احتفظ بالتلفزيون بعيداً عن مصادر الضوء (التشويش) الكهربائية مثل السيارات أو مجفّفات الشعر أو الأجهزة الاختيارية. - عند تركيب جهاز اختياري، اترك مسافة بين الجهاز والتلفزيون. - تحقق من توصيلة الهوائي/الكبل. - احتفظ بالهوائي/كبل التلفزيون السلكي بعيداً عن كبلات التوصيل الأخرى.
يتم إيقاف تشغيل التلفزيون تلقائياً.	- تحقق مما إذا كان «مؤقت النوم» مُفعّلاً، أو تأكد من تهيئة «مدة» في «مؤقت تشغيل» (صفحة 31). - تحقق مما إذا كان «وضع استعداد التلفزيون» في البند «إيكولوجي» مُفعّلاً (صفحة 31).
يتم تشغيل التلفزيون تلقائياً.	تحقق مما إذا كان «مؤقت تشغيل» مُفعّلاً (صفحة 31).
بعض مصادر الدخل لا يمكن اختيارها.	قم باختيار «علامات الفيديو» وتأكد من تهيئة «دائماً» لمصادر الدخل (صفحة 37).
الريموت لا يعمل.	- استبدل البطاريات. - قد يكون تلفزيونك في وضع المزامنة SYNC. - اضغط SYNC MENU وقم باختيار «التحكم في التلفزيون» ثم قم باختيار «قائمة رئيسية» أو «خيارات» للتحكم في التلفزيون.
جهاز HDMI لا يظهر على «اختيار جهاز HDMI».	تحقق من أن جهازك متوافق مع تحكم بواسطة HDMI عندما تكون «تحكم بواسطة HDMI» على وضع «تشغيل».
لا يمكنك اختيار «إيقاف» في «تحكم بواسطة HDMI».	لا يمكنك اختيار «إيقاف» لأي نظام سمعي متوافق مع «تحكم بواسطة HDMI». إذا أردت تغيير خرج الصوت إلى سباعة الوحدة، قم باختيار «سماعة التلفزيون» في قائمة «سماعة» (صفحة 36).
نسيت كلمة السر لخاصية «تأمين الوالدين».	أدخل 9999 لرمز التعريف الشخصي PIN. (يتم دائماً قبول رمز التعريف الشخصي PIN 9999).

أ-ب

اختيار المشهد 30

أزرار/ مؤشرات التلفزيون 10

إخراج الإشارة البصرية 36

إخراج إشارة صوت 36

إطار الصورة 22

إعادة تهيئة

تهيئات الكمبيوتر 34

صورة 32

صوت 35

إعدادات ساعات الرأس 36

إيكولوجي 31

بطاقات البرامج 36

ت-خ

تأمين الوالدين 31

تحديث النظام 30

تحديث محتويات الانترنت 38

تحريّ الحبل وإصلاحه 45

تحكم بواسطة HDMI 23

تحكم عن بعد 10

تركيب البطاريات 4

مستشعر 15

تركيب الكماليات 39

تشخيص مجهر الخدمة 38

تفضيلات 18

تهيئات (إعدادات)

إدخال إشارة خارجية 37

تقديم المساعدة على المنتج 30

تهيئات النظام 30

تهيئة القنوات 36

شبكة 38

صوت 35

عرض 32

تهيئات إدخال إشارة الفيديو 34

تهيئات عرض مجهر الخدمة 38، 28

تهيئة HDMI 37

تهيئة الشبكة 38

تهيئة عامة 31

تهيئة مبدئية 6

توصيل

جاهزية لشبكة LAN اللاسلكية 25

جهاز اختياري 19

شبكة 24

صندوق أعلى الجهاز/ مسجل 5

هوائي 5

توصيل الشبكة 27

د-ظ

رقم أحادي مباشر 36

زوم 17

زوم عريض 17

ساعة/ مؤقتات 31

ساعات رأس

توصيل 20

ساعة 36

شاشة 34

صوت 35

صوت إشاري يتم إصداره عند ضغط المفتاح 36

صوت ثنائي 36

صورة 32

صورة ثنائية 21

صورة داخل صورة 21

صورة ذكية 37

صورة فوتوغرافية 21، 27

نظام GPS 22

ضبط يدوي مسبق للبرنامج 37

ع-ي

عادي 17

عرض تهيئات مبدئية تلقائياً 31

عرض خارطة صورة فوتوغرافية 22

علامات الفيديو 37

فرز البرامج 36

فيديو 21، 27

فيديو 1/3 Component إدخال 37

فيديو الإنترنت 26

قنوات

اختيار 16

تخطي 37

كامل 17

لغة / Language 31

مؤشر الانتظار (⏸) 15

مؤشر التيار (I) 15

مؤشر المؤقت (⏸) 15

مؤشر إيقاف الصورة (⏸) 15

مدة 22

مزامنة برافيا BRAVIA Sync 23

مستشعر الحضور 15

مستشعر المنطقة المحيطة 15

معلومات عن النظام 30

مفتاح التيار (⏸) 10

مواصفات 42

موالفة تلقائية 36

موسيقى 21، 27

نص 16

نص سريع (فاست بَكست) 16

وضع عريض 17

معرفی

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



- تصاویر مورد استفاده در این دفترچه مربوط به مدل KDL-40EX700 هستند مگر اینکه طور دیگری عنوان شده باشد.

اطلاعات علامت تجاری

DVB علامت تجاری ثبت شده پروژه DVB است
HDMI، آرم HDMI و High-Definition Multimedia Interface علامت تجاری یا علائم تجاری ثبت شده HDMI Licensing LLC در ایالات متحده و سایر کشورها می باشند.

DLNA CERTIFIED® و DLNA Logo، علامت تجاری، علائم خدماتی یا علائم گواهی Digital Living Network Alliance می باشند.

DivX® یک فناوری فشرده سازی فایل ویدئویی است که توسط DivX, Inc. ایجاد شده است.
DivX Certified، DivX و آرم های مرتبط علائم تجاری DivX, Inc. هستند و تحت مجوز استفاده شده اند.

در مورد ویدئو DivX: DivX® یک فرمت ویدئویی دیجیتال ایجاد شده توسط DivX, Inc. است. این یک دستگاه تحت گواهی رسمی DivX است که ویدئو DivX را پخش می کند. www.divx.com را برای اطلاعات بیشتر و نرم افزارها برای تبدیل فایل های خود به ویدئو DivX مشاهده نمایید.

در مورد DIVX VIDEO-ON-DEMAND: این دستگاه تحت مجوز DivX باید برای پخش محتوای DivX Video-on-Demand (VOD) ثبت شود. برای کسب کد ثبت، محل بخش DivX VOD در منوی تنظیم دستگاه را بیابید. با این کد به vod.divx.com بروید تا مراحل نصب را کامل کنید و اطلاعات بیشتری در مورد DivX VOD بیابید.

ساخته شده تحت مجوز از Dolby Laboratories.
Dolby و نشان دو بار D علائم تجاری Dolby Laboratories هستند.

"BRAVIA" و BRAVIA علائم تجاری Sony Corporation می باشند.

"XMB" و "xross media bar" علائم تجاری Sony Corporation و Sony Computer Entertainment Inc. هستند.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY®
DIGITAL

dlina®
CERTIFIED

8	اطلاعات ایمنی
9	احتیاط
10	کنترل ها/ نشانگرهای کنترل از راه دور و تلویزیون

تماشای تلویزیون

16	تماشای تلویزیون
18	استفاده از برگزیده ها

استفاده از تجهیزات اختیاری

19	اتصال تجهیزات اختیاری
21	مشاهده تصاویر از تجهیزات وصل شده
21	پخش عکس/ موسیقی/ ویدئو از طریق USB
23	استفاده از BRAVIA Sync با کنترل برای HDMI

استفاده از ویژگی های شبکه خانگی

24	اتصال به شبکه
25	LAN بیسیم آماده
26	لذت بردن از ویدئو اینترنتی BRAVIA
27	لذت بردن از فایل های عکس/ موسیقی/ ویدئو از طریق شبکه
27	بازبینی اتصال شبکه
28	تنظیم تنظیمات نمایش سرور

استفاده از عملکردهای منو

29	پیمایش در منوی خانگی تلویزیون (XMB™)
30	منوی تنظیمات تلویزیون

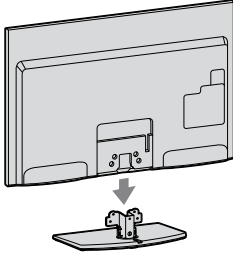
اطلاعات اضافی

39	نصب لوازم جانبی (قلاب نصب دیواری)
42	مشخصات
45	عیب یابی
49	فهرست

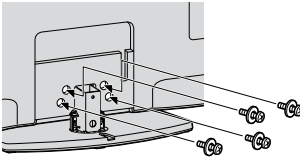
پیش از استفاده از تلویزیون، لطفاً «اطلاعات ایمنی» (صفحه 8) را مطالعه نمایید. این دفترچه را برای رجوع در آینده نگاه دارید.

1: وصل کردن پایه رومیزی (بجز KDL-60EX700)

- 1 برای اتصال صحیح بعضی مدل های تلویزیون به جزوه راهنمای ضمیمه پایه رومیزی رجوع نمایید.
- 2 دستگاه تلویزیون را بر روی پایه رومیزی قرار دهید.

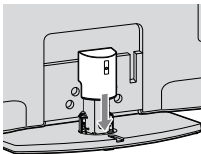


- 3 تلویزیون را مطابق با علامت های پیکان ↑ که راهنمای حفره های پیچ هستند با استفاده از پیچ های ضمیمه شده به پایه وصل کنید.



- در صورت استفاده از پیچ گوشتی برقی، گشتاور محکم کردن را بر روی حدود 1.5 نیوتن متر (15 کیلوگرم نیرو سانتی متر) تعیین کنید.

- 4 بعد از سفت کردن پیچ ها، پوشش پشت پایه ضمیمه شده را به پایه رومیزی وصل کنید.



تنها KDL-40/32EX700 و KDL-40/32EX710

پیش از استفاده

بازبینی لوازم جانبی

- سیم برق متناوب (1)
- نگهدارنده کابل (1)
- کنترل از راه دور (1)
- باتری های اندازه AAA (نوع R3) (2)

پایه رومیزی (1)*
(بجز KDL-60EX700)

سفت کردن پیچ ها برای پایه (M5 × 16) (4)
(بجز KDL-60EX700)

سوار کردن پیچ ها برای پایه (M5 × 16) (4)
(تنها KDL-40/32EX700 و KDL-40/32EX710)

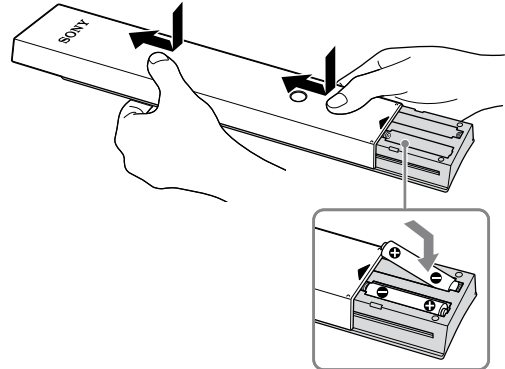
پوشش پشت پایه (1)²

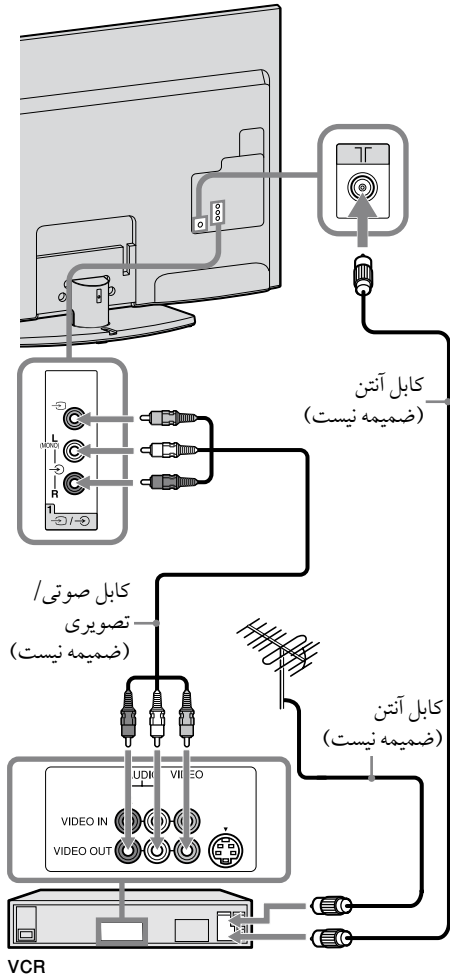
¹* نصب نشده بجز برای KDL-55/46EX710 و KDL-60/52/46EX700.

برای سوار کردن پایه به جزوه راهنمای ضمیمه پایه رومیزی رجوع نمایید.

²* برای KDL-55/46EX710 و KDL-60/52/46EX700، به پایه رومیزی وصل شده است.

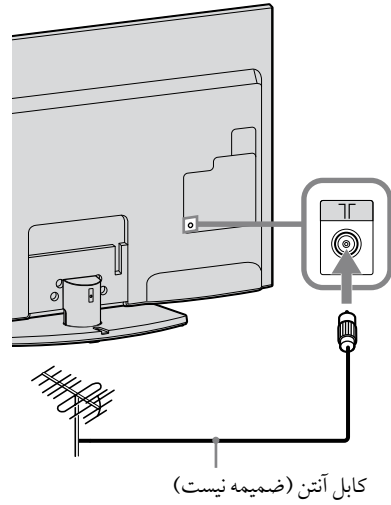
وارد کردن باتری ها به کنترل از راه دور



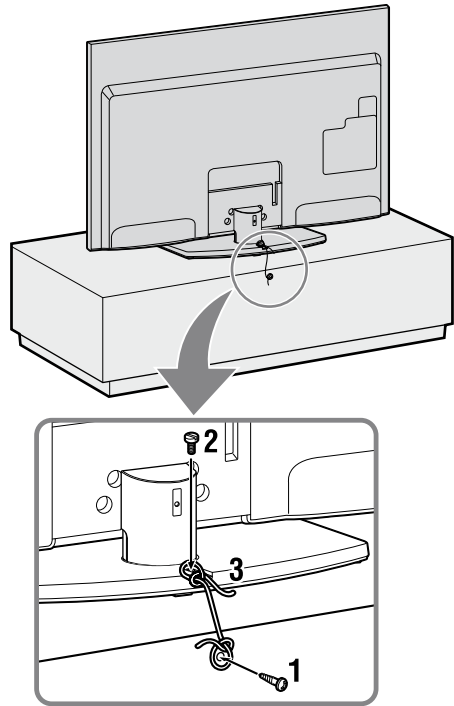


2: اتصال آنتن / کابل VCR

اتصال آنتن / کابل



3: جلوگیری از واژگون شدن تلویزیون



- 1 یک پیچ چوبی (با قطر 4 میلی متر، ضمیمه نشده) را در پایه تلویزیون نصب کنید.
- 2 یک پیچ خودکار (M4 × 16، ضمیمه نشده) را در حفره پیچ تلویزیون نصب کنید.
- 3 پیچ چوبی و پیچ خودکار را با یک سیم محکم (ضمیمه نیست) ببندید.

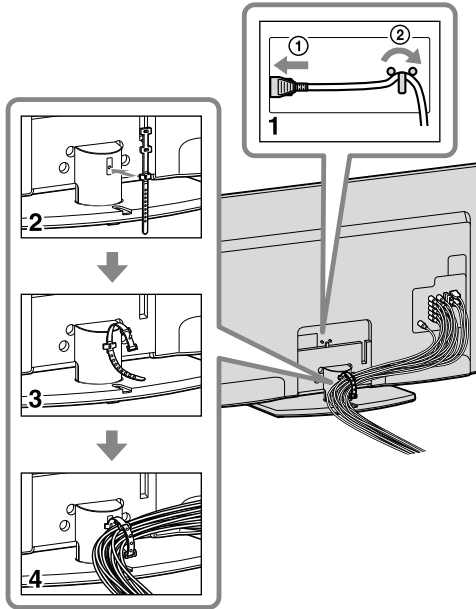


- یک کیت کمری پشتیبان سونی Sony برای محکم کردن تلویزیون استفاده می شود. با نزدیکترین مرکز خدمات سونی Sony برای خرید کیت تماس بگیرید. نام مدل تلویزیون خود را برای رجوع آماده داشته باشید.

4: دسته کردن کابل ها

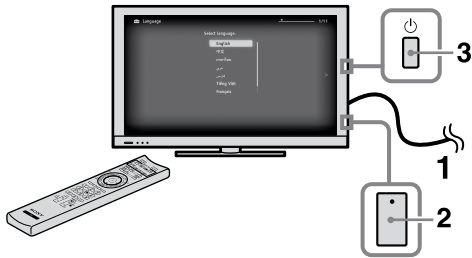


- برای دسته کردن کابل ها، مراحل 2 تا 4 را دنبال کنید.



- سیم برق متناوب را همراه با سایر کابل ها دسته نکنید.

5: اجرا کردن تنظیمات اولیه



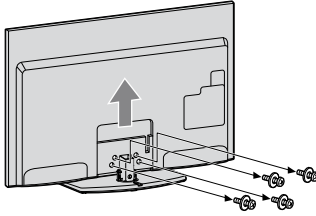
- 1 تلویزیون را به پریز برق متناوب خود وصل کنید.
- 2 مطمئن شوید که تنظیم ENERGY SAVING SWITCH روشن (●) است (صفحه 10).
- 3 را بر روی تلویزیون فشار دهید. هنگامی که شما تلویزیون را برای نخستین بار روشن می کنید، منوی زبان بر روی صفحه ظاهر می شود.



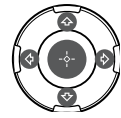
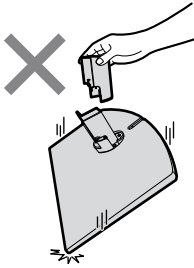
- هنگامی که شما عربی یا فارسی را انتخاب می کنید i-Manual موجود نیست.

جدا کردن پایه رومیزی از تلویزیون

پیچ های مشخص شده توسط علامت های پیکان ↑
تلویزیون را خارج کنید.



- پایه رومیزی را به هیچ دلیل دیگری غیر از نصب لوازم جانبی مربوطه بر روی تلویزیون جدا نکنید.
- هنگام حمل پایه رومیزی، آن را از پوشش پشتی پایه نگاه ندارید تا از افتادن پایه که ممکن است باعث صدمه یا خسارت به اموال شود پیشگیری شود.



دستورات روی صفحه را دنبال کنید.

مرتب کردن برنامه ها: اگر می خواهید ترتیب کانال ها را تغییر دهید، مراحل «مرتب کردن برنامه ها» (صفحه 36) را دنبال کنید.



- شما همچنین می توانید کانال ها را بطور دستی تنظیم کنید (صفحه 37).

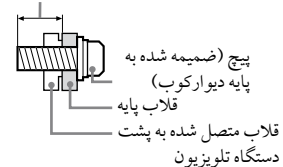
نصب/راه اندازی

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

نصب

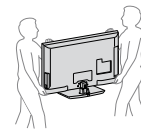
- دستگاه تلویزیون باید در نزدیکی پریز برق قرار داده شود.
- دستگاه تلویزیون را برای پرهیز از افتادن آن و سبب جراحت فردی شدن یا آسیب به تلویزیون بر روی یک سطح پایدار و صاف قرار دهید.
- فقط افراد مجرب باید تلویزیون را روی دیوار نصب نمایند.
- جهت رعایت اصول ایمنی، توصیه می شود که از متعلقات جانبی Sony استفاده شود، شامل:
 - نگهدارنده نصب شونده به دیوار SU-WL500
 - SU-WL50B
- هنگامیکه قلاب های پایه را به دستگاه تلویزیون متصل می کنید حتی از پیچ های ضمیمه شده به پایه دیوارکوب استفاده ننمایید. پیچ های ضمیمه شده با طولهای 8 میلی متر و 12 میلی متر هنگامیکه از سطح اتصال قلاب پایه اندازه گیری شوند طراحی شده اند. قطر و طول پیچ بسته به نوع مدل پایه دیوارکوب متفاوت است.
- استفاده از پیچ هایی غیر از پیچ های ضمیمه شده ممکن است موجب آسیب دیدن بدنه دستگاه تلویزیون یا افتادن آن، و دیگر مشکلات گردد.

8 میلی متر تا 12 میلی متر



جابجا کردن

- قبل از جابجا کردن دستگاه تلویزیون، تمامی کابلها را جدا نمایید.
- جهت جابجا کردن دستگاه تلویزیون بزرگ به دو نفر یا بیشتر نیاز می باشد.
- هنگام جابجا کردن تلویزیون با دست، همانند شکل زیر آنرا نگهدارید. روی صفحه LCD و قاب اطراف صفحه فشار نیاورید.
- هنگام بلند کردن و جابجا کردن دستگاه تلویزیون، آنرا بطور محکم از زیر نگهدارید.
- هنگام جابجا کردن تلویزیون، به آن ضربه وارد نکرده یا آنرا بشدت تکان ندهید.
- هنگام جابجا کردن دستگاه تلویزیون جهت تعمیر کردن یا هنگام اسباب کشی، آنرا همراه با مواد مخصوص درون کارتن اصلی اش قرار دهید.



سیم برق متناوب

سیم و پریز برق متناوب را برای جلوگیری از هرگونه خطر آتش سوزی، برق گرفتگی یا آسیب دیدگی و/یا جراحت بصورت شرح داده شده در زیر استفاده نمایید:

- فقط از سیم برق متناوب Sony استفاده کرده، و از استفاده از سایر مارک ها خودداری نمایید.
- دوشاخه را کاملاً درون پریز برق متناوب ننمایید.
- دستگاه تلویزیون را فقط با جریان برق 240 - 110 ولت متناوب مورد استفاده قرار دهید.
- هنگام کابل کشی، برای ایمنی شخصی حتی سیم برق را از پریز کشیده و مراقب باشید انگشتان خود را با کابل زخمی نکنید.
- سیم برق متناوب را قبل از استفاده و یا هنگام حل دستگاه تلویزیون از دوشاخه برق متناوب جدا نمایید.
- سیم برق متناوب را دور از منابع حرارتی نگهدارید.
- دوشاخه برق متناوب را جدا نموده و آنرا بطور مرتب تمیز نمایید. چنانچه دوشاخه برق گرد و خاک بگیرد می تواند رطوبت جذب کند، عایق آن ممکن است از بین رفته و منجر به آتش سوزی شود.

نکات

- سیم برق متناوب ضمیمه شده را برای سایر دستگاهها مورد استفاده قرار ندهید.
- سیم را پاره نکرده، خم ننموده، یا آنرا بیش از اندازه نیچانید. قسمت مغزی آن ممکن است پاره شده و بشکند.
- سیم برق متناوب را تغییر شکل ندهید.
- اجسام سنگین را روی سیم برق متناوب نگذارید.
- هنگام جدا کردن سیم برق متناوب هرگز خود سیم را نکشید.
- هرگز تعداد زیادی وسایل برقی را به یک پریز برق متناوب بطور همزمان وصل ننمایید.
- هرگز از پریزهای متناوب با اتصالات نامناسب استفاده ننمایید.

مصارف ممنوعه

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

موقعیت:

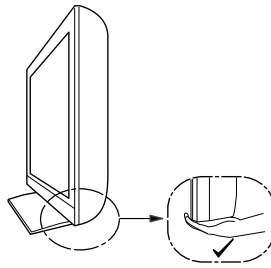
فضای بیرون (در نور مستقیم خورشید)، در کنار دریا، روی یک کشتی یا وسیله دریائی دیگر، داخل یک وسیله نقلیه، در مؤسسه های پزشکی، مکان های ناپایدار، نزدیک آب، باران، رطوبت یا دود.

محیط:

جاهائی که داغ، مرطوب، یا به شدت خاک آلود می باشند، جایی که حشرات ممکن است وارد شوند؛ جایی که ممکن است در معرض ارتعاش مکانیکی باشد، نزدیک اشیاء قابل اشتعال (شمع ها، غیره). دستگاه تلویزیون نباید در معرض ریزش یا ترشح قرار داشته باشد و هیچ یک از اجسام پر شده با مایعات مانند گلدان نباید روی تلویزیون قرار داده شود.

وضعیت:

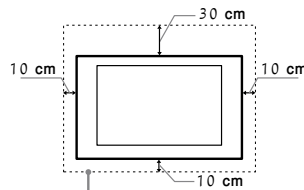
دستگاه را با دستان خیس، در حالیکه پشت دستگاه باز شده، یا توسط متعلقات جانبی که توسط سازنده توصیه نشده اند مورد استفاده قرار ندهید. در هنگام رعد و برق دستگاه را از پریز برق متناوب و آنتن بکشید.



تهویه

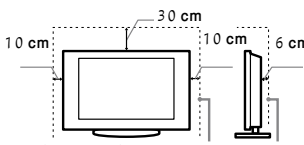
- هرگز منفذهای تهویه را مسدود نکرده یا چیزی درون دستگاه وارد ننمایید.
- همانند شکل نمایش داده شده در زیر باید فضایی را در کنار دستگاه تلویزیون در نظر بگیرید.
- توصیه می شود از دیوارکوب Sony استفاده نمایید تا هوا به میزان کافی جریان داشته باشد.

نصب روی دیوار



حداقل این فاصله را برای دستگاه در نظر بگیرید.

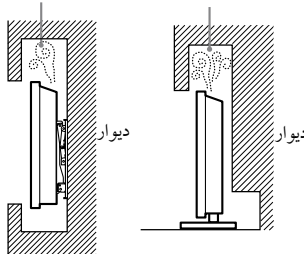
نصب با پایه



حداقل این فاصله را برای دستگاه در نظر بگیرید.

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

هوا جریان ندارد.



قطعات شکسته:

- هیچ وسیله ای را به طرف دستگاه تلویزیون پرتاب نکنید. در اثر اصابت اشیاء شیشه تلویزیون ممکن است بشکند و جراحت شدیدی را ایجاد کند.
- اگر روی بدنه دستگاه ترک ایجاد شود، هرگز آنرا قبل از کشیدن سیم برق متناوب از پریز برق دست نزنید.

هنگامیکه از دستگاه استفاده نمی کنید

- چنانچه برای مدت چند روز قصد استفاده از دستگاه تلویزیون را ندارید، به دلایل ایمنی و زیست محیطی تلویزیون را از منبع برق AC بکشید.
- بلافاصله بعد از خاموش کردن تلویزیون اگر تلویزیون را از پریز برق متناوب قطع نکرده اید، برای قطع کامل تلویزیون دوشاخه را از پریز برق متناوب بکشید.
- اگر چه، برخی از تلویزیونها ممکن است دارای ویژگی هایی باشند که نیاز باشد تلویزیون در حالت آماده باش قرار داشته باشد تا به درستی عمل نماید.

در رابطه با کودکان

- اجازه ندهید تا کودکان از دستگاه تلویزیون بالا روند.
- قطعات پدکی کوچک را دور از دسترس کودکان قرار دهید، تا اشتباها آنها را نبلعند.

اگر مسائل زیر رخ دهد...

- چنانچه هر یک از وقایع زیر رخ داد سریعاً دستگاه تلویزیون را خاموش کرده و سیم برق متناوب را قطع کنید.
- از ناپایداری Sony یا مرکز خدمات پس از فروش سرویسکار مجربی را برای بررسی آن درخواست نمایید.

هنگامیکه:

- سیم برق متناوب آسیب دیده است.
- پریز برق متناوب دارای اتصال نامناسب است.
- دستگاه تلویزیون در اثر افتادن، حرارت دیدن یا در اثر اصابت چیزی به آن خراب شده است.
- مایعی یا جسم جامدی به درون شیارهای بدنه افتاده است.

احتیاط

تماشای تلویزیون

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

صفحه نمایش LCD

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

نگهداری و تمیز کردن صفحه

نمایش / بدنه دستگاه تلویزیون

- قبل از تمیز کردن حتماً سیم متناوب متصل شده به دستگاه تلویزیون را از پریز برق متناوب بکشید.
- برای جلوگیری از خراب شدن مواد یا پوشش روی صفحه نمایش، مراقبتهای زیر را مد نظر داشته باشید.
- برای پاک کردن گرد و خاک از روی صفحه نمایش / بدنه، آنرا با پارچه ای نرم به آهستگی پاک نمایید. اگر هنوز گرد و خاک باقی مانده است، آنرا با پارچه ای نرم که با کمی ماده شوینده ملایم آغشته می باشد پاک نمایید.
- آب یا شوینده را بطور مستقیم بر روی دستگاه تلویزیون نپاشید.
- ممکن است به انتهای صفحه یا قسمت های خارجی چکه کند و ممکن است باعث سوء عملکرد شود.

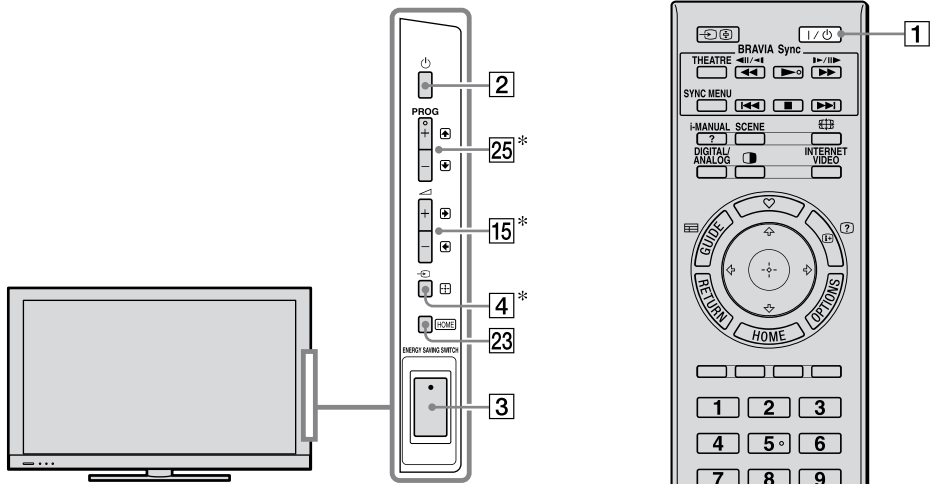
- هرگز از اسکاچ، پاک کننده قلیایی / اسیدی، پودرهای پاک کننده، یا حلالهای فرار، مانند الکل، بنزین، تینر یا حشره کش استفاده ننمایید.
- استفاده از چنین موادی یا چسباندن مواد ویبیلی یا پلاستیکی برای مدتی طولانی ممکن است موجب خراب شدن سطح صفحه نمایش و بدنه دستگاه شود.
- هواگیری دوره ای شیارهای تهویه جهت تضمین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

تجهیزات اختیاری

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

باتری ها

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



دکمه های روی تلویزیون عملکردی مشابه دکمه های کنترل از راه دور دارند.
* در منوی تلویزیون، این دکمه ها به عنوان $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow/\oplus$ عمل می کنند.



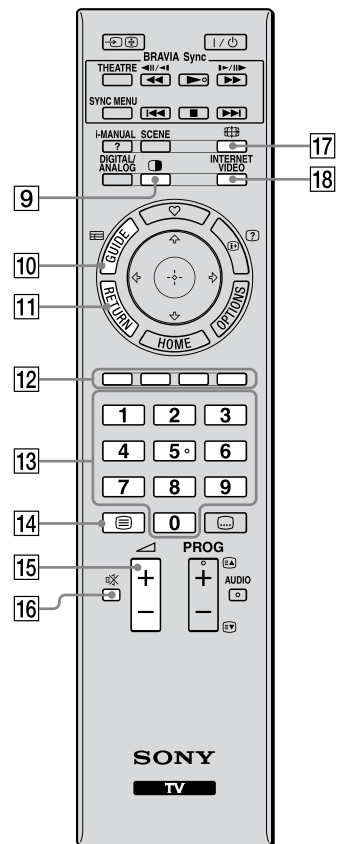
- عدد 5، دکمه های **PROG** و **AUDIO** بر روی کنترل از راه دور دارای نقاط لمسی هستند. هنگام بکارگیری تلویزیون از نقاط لمسی به عنوان مرجع استفاده کنید.

دکمه / کلید	توضیحات
1 I/O (آماده به کار)	برای روشن و خاموش کردن تلویزیون از حالت آماده به کار فشار دهید.
2 ON (روشن) / OFF (خاموش)	برای روشن کردن تلویزیون یا ورود به حالت آماده به کار فشار دهید.
3 ENERGY SAVING SWITCH	• هنگامی که ENERGY SAVING SWITCH خاموش است نمی توان تلویزیون را روشن کرد. • برای قطع کردن تلویزیون، تلویزیون را خاموش کنید، سپس سیم برق متناوب را از منبع برق متناوب جدا کنید. • برای روشن یا خاموش کردن تلویزیون فشار دهید. هنگامی که ENERGY SAVING SWITCH خاموش است، مصرف برق کاهش می یابد. • هنگامی که ENERGY SAVING SWITCH خاموش است، شما قادر نخواهید بود عملکردهایی مانند تنظیمات حفظ قفل را اجرا کنید.

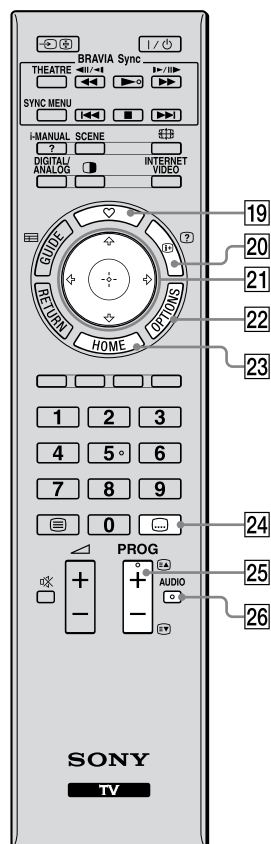
دکمه / کلید	توضیحات
4 [انتخاب] - [ورودی / نگره داشتن متن]	در حالت تلویزیون: برای نمایش یک لیست از ورودی ها فشار دهید. در حالت متن: برای نگاهداشتن صفحه فعلی فشار دهید.
5 BRAVIA Sync	تجهیزات سازگار با BRAVIA Sync به تلویزیون وصل می شود، شما می توانید در حال تماشای تصاویر از تجهیزات، تجهیزات را از طریق کنترل از راه دور تلویزیون بکار گیرید. THEATRE: «حالت تئاتر» را برای کیفیت صدا و تصویر مطلوب محتویات بر پایه فیلم به روشن تنظیم کنید. SYNC MENU: برای نمایش منوی BRAVIA Sync فشار دهید و سپس تجهیزات HDMI انتخاب شده را از «انتخاب دستگاه HDMI» انتخاب کنید.
6 i-MANUAL	اگر شما تلویزیون را خاموش کنید، «حالت تئاتر» نیز خاموش می شود. • هنگامی که تنظیم «انتخاب نوع صحنه» را تغییر می دهید، «حالت تئاتر» بطور خودکار خاموش می شود. • «کنترل برای HDMI» (BRAVIA Sync) تنها برای تجهیزات سونی Sony وصل شده که دارای BRAVIA Sync است یا با «کنترل برای HDMI» سازگار است موجود است.
7 SCENE	برای نمایش دفترچه دستورالعمل روی صفحه فشار دهید. • هنگامی که شما عربی یا فارسی را انتخاب می کنید i-Manual موجود نیست. برای نمایش منوی «انتخاب نوع صحنه» فشار دهید (صفحه 30). شما می توانید گزینه صحنه دلخواه را برای کیفیت صدا و تصویر مطلوب انتخاب کنید.
8 DIGITAL / ANALOG	هنگام مشاهده تصاویر از تجهیزات وصل شده، برای بازگشت به آخرین حالت تلویزیون مشاهده شده فشار دهید.



دکمه / کلید	توضیحات
9 (تصویر)	دو تصویر را بطور همزمان نشان می دهد.
10 (دوقلو/ تصویر در تصویر)	این دکمه تنها برای کشورها/ مناطقی که از EPG پشتیبانی می کنند موجود است.
11 RETURN	برای بازگشت به صفحه قبلی یا خروج از منو فشار دهید.
12 دکمه های رنگی	در حالت متن: هنگامی که دکمه های رنگی موجود هستند، راهنمای عملیات بر روی صفحه ظاهر می شود.
13 دکمه های عددی	در حالت تلویزیون: برای انتخاب کانال ها فشار دهید. برای شماره های کانال 10 و بالاتر، رقم بعدی را بلافاصله فشار دهید.
14 (متن)	برای نمایش اطلاعات متن فشار دهید (صفحه 16).
15 +/- (میزان صدا)	برای تنظیم صدا فشار دهید.
16 (قطع صدا)	برای قطع صدا فشار دهید. دوباره فشار دهید تا صدا بازگردد.
17 (حالت عریض)	برای تغییر حالت عریض فشار دهید (صفحه 17).
18 INTERNET VIDEO	برای دسترسی به محتویات اینترنت در "XMB" فشار دهید (صفحه 26).

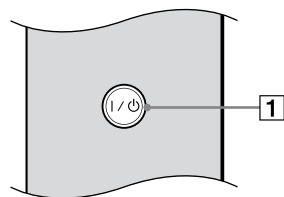


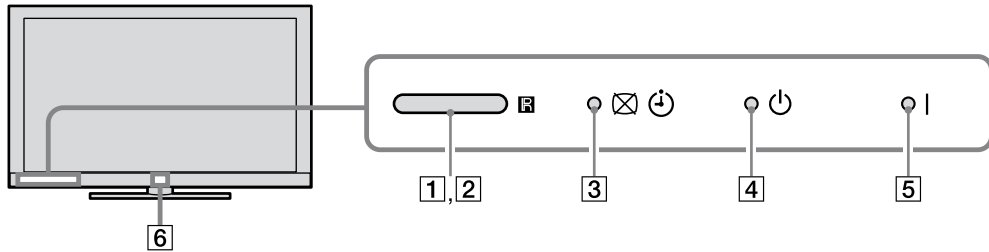
دکمه / کلید	توضیحات
19 (برگزیده ها) ♥	برای نمایش منوی «برگزیده ها» فشار دهید (صفحه 18).
20 (+) / (?) (نمایش اطلاعات / متن)	یک بار فشار دهید تا شماره کانال فعلی، حالت صحنه، حالت صدا و حالت صفحه را نمایش دهید. دوباره فشار دهید تا نمایش از صفحه محو شود. در حالت متن: اطلاعات پنهان (برای مثال پاسخ به آزمون ها) را نشان می دهد (صفحه 16).
21 (+) / (-) / (↔) / (↕) / (↗) / (↘)	فشار دهید. را برای حرکت دادن مکان های روی صفحه فشار دهید. را برای انتخاب/ تایید مورد پر رنگ شده فشار دهید.
22 OPTIONS	برای نمایش لیستی از عملکردهای سودمند و میانبرهای منو فشار دهید. موارد منو بسته به ورودی فعلی و/ یا محتویات متفاوت هستند.
23 HOME	برای نمایش منوی خانگی تلویزیون فشار دهید (صفحه 29).
24 (...) (تنظیم زیرنویس)	برای روشن یا خاموش کردن زیرنویس (هنگامی که ویژگی موجود است) فشار دهید.
25 PROG + / - / (↔) / (↕)	در حالت تلویزیون: برای انتخاب کانال بعدی (+) یا قبلی (-) فشار دهید. در حالت متن: برای انتخاب کانال بعدی (↔) یا قبلی (↕) فشار دهید.
26 AUDIO	برای تغییر حالت صدای دوگانه فشار دهید (صفحه 36).



دکمه / کلید	الوصف
1	1 / I (آماده به کار تلویزیون) برای روشن کردن تلویزیون یا ورود به حالت آماده به کار فشار دهید.

پشت کنترل از راه دور





نشانه‌گر	توضیحات
1 حسگر محیط	سطح نور محیط را تشخیص می دهد و روشنایی و دمای رنگ تصویر را مطابق با آن تنظیم می کند. هیچ چیز را نزدیک حسگر قرار ندهید، انجام این کار ممکن است بر کارکرد آن اثر داشته باشد.
2 حسگر کنترل از راه دور	سیگنالها را از کنترل از راه دور دریافت می کند. هیچ چیز را نزدیک حسگر قرار ندهید، انجام این کار ممکن است بر کارکرد آن اثر داشته باشد.
3 تایمر (تصویر خاموش)	هنگامی که «تصویر خاموش» در «ذخیره نیرو» از «متناسب با محیط» را انتخاب می کنید به رنگ سبز روشن می شود (صفحه 31). هنگامی که تایمر را تنظیم می کنید به رنگ نارنجی روشن می شود (صفحه 31). در حین ارتقای نرم افزار به رنگ نارنجی روشن می شود یا چشمک می زند.
4 (آماده به کار)	هنگامی که تلویزیون در حالت آماده به کار یا حالت ذخیره نیرو کامپیوتر شخصی قرار دارد یا در حین ارتقای نرم افزار به رنگ قرمز روشن می شود.
5 ا (روشن/خاموش)	هنگامی که تلویزیون روشن است به رنگ سبز روشن می شود.
6 حسگر حضور	هنگامی که شما «حسگر حضور» از «متناسب با محیط» (صفحه 31) را انتخاب می کنید، حرکات بدن در مقابل تلویزیون را ردیابی می کند. چیزی را در نزدیکی حسگر قرار ندهید، انجام این عمل ممکن است بر عملکرد آن اثر بگذارد.

در مورد راهنمای عملیات صفحه تلویزیون



راهنمای عملکرد

مثال: **+** یا **RETURN** را فشار دهید (21) (صفحه 13) یا **11** (صفحه 12) را ملاحظه نمایید).

راهنمای عملکرد در مورد نحوه بکارگیری تلویزیون با استفاده از کنترل از راه دور کمک ارائه می دهد و در پایین صفحه نمایش داده می شود. از دکمه های کنترل از راه دور نشان داده شده در راهنمای عملکرد استفاده کنید.

تماشای تلویزیون

1 بر روی تلویزیون را فشار دهید تا تلویزیون روشن شود.

هنگامی که تلویزیون نمی تواند روشن شود،
ENERGY SAVING SWITCH را روشن (●) کنید
(صفحه 10).

هنگامی که تلویزیون در حالت آماده باش قرار دارد (نشانگر ⏻ (آماده باش) بر روی پانل جلویی تلویزیون قرمز است)، ⏻/I بر روی کنترل از راه دور را فشار دهید تا تلویزیون روشن شود.

2 دکمه های عددی با + / - **PROG** را برای انتخاب یک کانال تلویزیون فشار دهید.

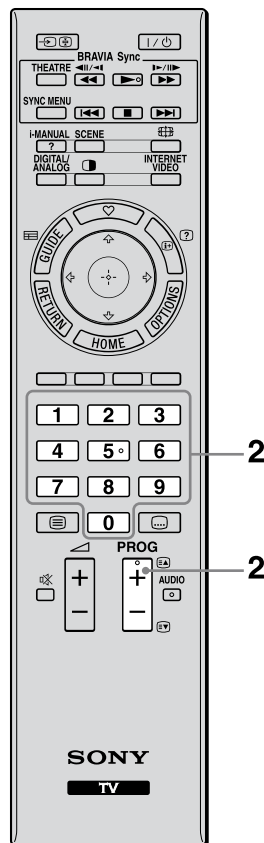
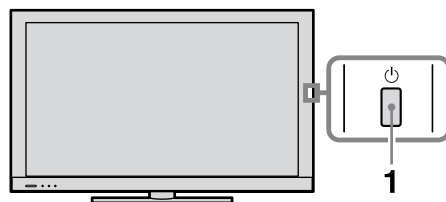
دسترسی به متن

⏻ را فشار دهید. هر بار که شما ⏻ را فشار می دهید، نمایش بطور دوره ای به ترتیب زیر تغییر می کند:
متن و تصویر تلویزیون ← متن ← بدون متن (خروج از سرویس متن)
برای انتخاب یک صفحه، دکمه های عددی یا ⏻/⏻ را فشار دهید.

برای نگاه داشتن یک صفحه، ⏻ را فشار دهید.
برای نشان دادن اطلاعات پنهان، ⏻ را فشار دهید.



- شما همچنین می توانید با انتخاب شماره صفحه نمایش داده شده بر روی صفحه بطور مستقیم به آن صفحه بروید. ⏻ و ⏻/⏻/⏻ را برای انتخاب شماره صفحه فشار دهید، سپس ⏻ را فشار دهید.
- هنگامی که چهار مورد رنگی در پایین صفحه متن ظاهر می شوند، شما می توانید به سرعت و آسانی به صفحات دسترسی یابید (متن فارسی). دکمه رنگی مربوطه را برای دسترسی به صفحه فشار دهید.
- سرویس تعاملی ممکن است در صورت ارائه از سوی پخش کننده موجود باشد.

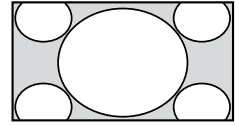


تغییر دستی حالت عریض

☞ را برای انتخاب حالت عریض دلتخواه بطور مکرر فشار دهید.

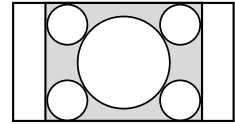
زوم عریض*

صفحه را برای پر کردن یک صفحه 16:9 با حفظ تصویر اصلی تا حد ممکن بزرگ می کند.



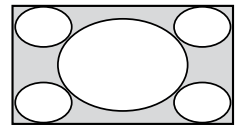
نرمال

تصویر 4:3 را در اندازه اصلی آن نمایش می دهد. میله های کناری برای پر کردن صفحه 16:9 نشان داده می شوند.



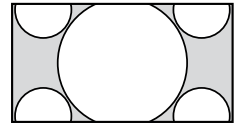
کامل

تصویر 4:3 را بطور افقی میکشد تا صفحه 16:9 را پر کند.



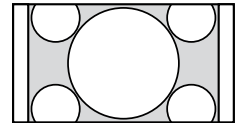
زوم*

تصویر سینما اسکوپ (قالب نوار سیاه در بالا و پایین) را در نسبت های صحیح نمایش می دهد.



*14:9

یک تصویر 14:9 را در اندازه اصلی آن نمایش می دهد. میله های کناری برای پر کردن صفحه 16:9 نشان داده می شوند.



* بخش هایی از بالا و پایین تصویر ممکن است بریده شوند.



- هنگامی که «زوم عریض» را انتخاب می کنید، بعضی از کاراکترها و/یا حروف در بالا و پایین تصویر ممکن است قابل مشاهده نباشند. در این حالت، «اندازه عمودی» در منوی «صفحه» را تنظیم کنید (صفحه 34).



- هنگامی که «عریض اتوماتیک» (صفحه 34) به «روشن» تنظیم می شود، تلویزیون بطور خودکار بهترین حالت را برای تطبیق با پخش انتخاب می کند.
- اگر تصاویر منبع 1080i، 720p یا 1080p با حاشیه های سیاه در گوشه های تصویر نمایش داده می شوند، «زوم عریض» یا «زوم» را انتخاب کنید.

استفاده از برگزیده ها

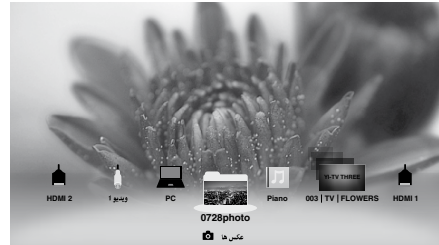
ویژگی «برگزیده ها» دسترسی سریع به موارد پر استفاده، مانند کانال های تلویزیونی دلخواه یا ورودی خارجی (برای مثال کنسول بازی، دستگاه پخش DVD) را فراهم می آورد. به علاوه، فایل های رسانه و محتویات اینترنتی برگزیده شما را میتوان در صفحه «برگزیده ها» نشان داد.



- محتویات اینترنتی (برای مثال ویدئو اینترنتی) ممکن است در بعضی مناطق/کشورها موجود نباشد.

نمایش برگزیده های خود

1 ♥ را فشار دهید.



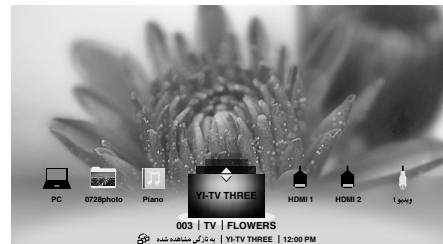
2 آیکن دلخواه لیست شده در پایین صفحه را با استفاده از کنترل از راه دور انتخاب کنید، و ⊕ را برای بسط دادن آن به مشاهده کامل فشار دهید.



- هنگامی که یک فولدر از عکس ها انتخاب می شود نمایش اسلاید بطور خودکار شروع می شود.

نمایش موارد به تازگی مشاهده شده

با انتخاب دسته موارد «به تازگی مشاهده شده» در صفحه «برگزیده ها»، شما می توانید پیشینه محتویاتی که به تازگی مشاهده شده است را نمایش دهید. هر زمان که تلویزیون خاموش می شود لیست «به تازگی مشاهده شده» پاک می شود.



- «موارد به تازگی مشاهده شده» در یک لیست دسته نمایش داده می شوند. ⏮ / ⏭ را برای حرکت کردن میان موارد فشار دهید.

افزودن/حذف برگزیده ها

شما می توانید موارد برگزیده خود را در "XMB" یا در حالی که محتویات را بر روی صفحه نمایش می دهید اضافه/حذف کنید.

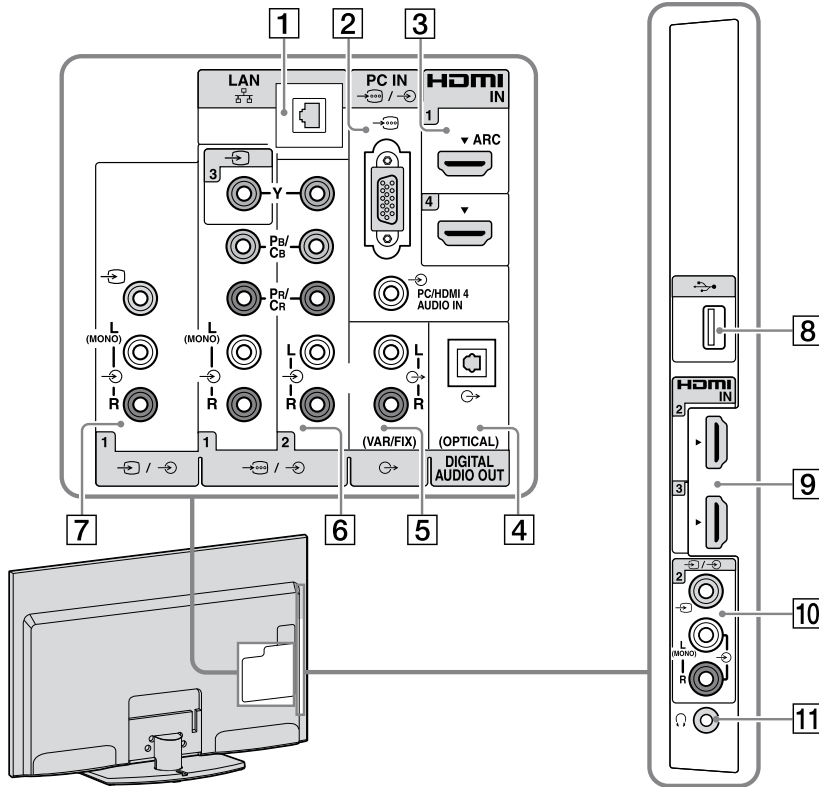
1 OPTIONS را بعد از انتخاب مورد دلخواه در "XMB" فشار دهید.

2 «افزودن به برگزیده ها» یا «حذف از برگزیده ها» را انتخاب کنید.

استفاده از تجهیزات اختیاری

اتصال تجهیزات اختیاری

شما می توانید تجهیزات اختیاری متنوعی را به تلویزیون خود وصل کنید.



اتصال تجهیزات صوتی تصویری (ترتیب کیفیت، زیاد به کم)

اتصال به	اتصال با	توضیحات
[3], [9] HDMI IN 1, 2, 3 یا 4	کابل HDMI	یک رابط صوتی/ تصویری غیرفشرده تمام دیجیتال میان این تلویزیون و هر تجهیزات صوتی/ تصویری مجهز به HDMI ارائه می دهد. به علاوه، هنگامی که تجهیزات سازگار با «کنترل برای HDMI» را وصل می کنید، ارتباط با تجهیزات وصل شده پشتیبانی می شود.  - مطمئن شوید که تنها از یک کابل HDMI دارای آرم HDMI استفاده می کنید. - اگر یک سیستم صوتی دیجیتال که با فناوری کانال بازگشت صدا (ARC) سازگار است وصل میکنید، از HDMI IN 1 استفاده کنید. در غیر این صورت، یک اتصال اضافی با DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) ضروری است.

اتصال به	اتصال با	توضیحات
		چنانچه تجهیزات دارای فیش DVI هستند، آن را از طریق رابط آداپتور DVI-HDMI (ضمیمه نیست) به HDMI IN 4 وصل کنید، و فیش ها (سوکت های) خروجی صدا را به PC /HDMI 4 AUDIO IN که در PC IN واقع است وصل کنید.

7، 10، 11، 12	کابل ویدئو مرکب، کابل صوتی	هنگام اتصال تجهیزات مونو، به فیش L (MONO) وصل کنید.
6، 3، 1، 2	کابل ویدئو مولفه یا کابل ویدئو مرکب، کابل صوتی	این ورودی می تواند به عنوان ورودی ویدئو مولفه یا ورودی ویدئو مرکب مورد استفاده قرار گیرد. برای استفاده به صورت مرکب، به 3 وصل برای ویدئو وصل کنید و به L /R از 1 و 2 برای سیگنال های صوتی وصل کنید. برای اتصال مولفه، از PR، PB، Y برای سیگنال های ویدئویی استفاده کنید و نیز به L /R وصل برای سیگنال های صوتی وصل کنید.
 • تلویزیون 3 و 1 و 2 را بطور خودکار تشخیص داده و میان آنها تغییر وضعیت می دهد. برای تنظیم دستی نوع ورودی، «ورودی ویدئو 3/ مولفه 1» تحت تنظیم «ورودی های خارجی» را ملاحظه نمایید (صفحه 37).		

اتصال تجهیزات صوتی/ قابل حمل

اتصال به	اتصال با	توضیحات
5 (VAR/FIX)	کابل صوتی	شما می توانید بر روی تجهیزات صوتی Hi-Fi وصل شده به صدای تلویزیون گوش دهید.
4 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	کابل صوتی نوری	شما می توانید با ورودی دیجیتال به صدای تلویزیون بر روی سیستم سینمای خانگی وصل شده گوش دهید.
8 USB	کابل USB	شما می توانید از فایل های عکس/ موسیقی/ ویدئو ذخیره شده در دستگاه USB لذت ببرید (صفحه 21).

وصل کردن سایر تجهیزات

اتصال به	اتصال با	توضیحات
2 PC IN	کابل کامپیوتر شخصی با فریت، کابل صوتی	توصیه می شود از یک کابل کامپیوتر شخصی با فریت، مانند «اتصال دهنده، Mini D-sub 15» (مرجع 11-504-793-1، موجود در مرکز خدمات سونی Sony) یا معادل آن استفاده کنید.
1 LAN	کابل LAN	شما می توانید از محتویات ذخیره شده در دستگاه های سازگار با DLNA از طریق شبکه لذت ببرید (صفحه 24).
11 گوشی		شما می توانید از طریق گوشی به صدای تلویزیون گوش دهید.

مشاهده تصاویر از تجهیزات وصل شده

پخش عکس / موسیقی / ویدئو از طریق USB

شما می توانید از فایل های عکس / موسیقی / ویدئو ذخیره شده در یک دوربین عکاسی دیجیتال یا دوربین فیلمبرداری سونی Sony از طریق کابل USB یا دستگاه ذخیره سازی USB بر روی تلویزیون خود لذت ببرید.

1 HOME را فشار دهید و دستگاه های USB لیست شده تحت دسته «عکس»، «موسیقی» یا «ویدئو» را انتخاب کنید.

2 فایلها یا فولدرها را برای پخش از لیست در دستگاه USB انتخاب شده انتخاب کنید.

شروع خودکار پخش عکس

هنگامی که یک دستگاه ذخیره سازی USB را بعد از روشن کردن تلویزیون وصل می کنید پخش عکس بطور خودکار آغاز می شود و «نمایش اسلاید» یا «نمای سرانگشتی» در تنظیمات «شروع اتوماتیک USB» انتخاب می شود (صفحه 31).



- هنگام اتصال یک دوربین عکاسی دیجیتال سونی Sony به تلویزیون با کابل USB، تنظیمات اتصال USB بر روی دوربین شما باید بر روی حالت «اتوماتیک» یا «ذخیره سازی انبوه» قرار گیرد.
- فایل های ویدئو در ساختار فولدر زیر موقعیت (موقعیت سلسله مراتبی) واقع شده اند:
/AVCHD/BDMV/STREAM/00000.MTS
/PRIVATE/AVCHD/BDMV/STREAM/00000.MTS
/MP_ROOT/100ANV01/MAHA0001.MP4
- با ایجاد کپی پشتیبان از فایل های رسانه ذخیره شده در تجهیزات USB مانع از بین رفتن فایل های خود شوید. سونی Sony نمی تواند مسئولیت از بین رفتن یا صدمه دیدن داده های ذخیره شده در تجهیزات USB را بر عهده گیرد.
- تلویزیون BRAVIA از DivX® پشتیبانی می کند.
- وب سایت زیر را برای اطلاعات به روز در مورد دستگاه های USB سازگار بازبینی نمایید.
<http://WWW.sony-asia.com/bravia/flash.html>
- USB Photo Viewer از سیستم های فایل FAT16، FAT12 و FAT32 پشتیبانی می کند.
- پخش USB فرمت های فایل عکس زیر موجود است:
- JPEG (فایل های فرمت JPEG با پسوند ".jpg" و مطابق با Exif یا DCF)
- RAW (فایل های فرمت ARW / ARW 2.0 با پسوند ".arw") (تنها پیش نمایش).
- پخش USB برای فرمت فایل موسیقی زیر پشتیبانی می شود:
- MP3 (فایل های دارای پسوند ".mp3" که دارای حق نشر نیستند)



1 تجهیزات وصل شده را روشن کنید.

2 [Enter] را فشار دهید و منبع ورودی دلخواه را انتخاب کنید.

مشاهده دو تصویر همزمان — تصویر دوقلو

«تصویر دوقلو» دو تصویر را از تجهیزات وصل شده و برنامه تلویزیون / ویدئو مرکب در یک زمان نمایش می دهد.



- این عملکرد با ورودی کامپیوتر شخصی موجود نیست.

1 [Enter] را فشار دهید.

2 [Enter] را برای تغییر خروجی صدا میان دو تصویر فشار دهید. تصویر پر جسته دارای صدا است.

مشاهده دو تصویر همزمان — PIP (تصویر در تصویر)

«تصویر در تصویر» یک تصویر را از کامپیوتر شخصی وصل شده به صورت صفحه کامل و یک برنامه تلویزیونی یا ویدئو مرکب را در یک پنجره کوچک نمایش می دهد. هنگامی که کامپیوتر شخصی با کابل HDMI وصل می شود این ویژگی در دسترس است.

1 [Enter] را فشار دهید

2 از منوی OPTIONS برای تغییر خروجی صدا میان دو تصویر استفاده کنید.

نمایش یک نقشه عکس

با اتصال یک دوربین عکاسی دیجیتال با عملکرد GPS، می توانید یک عکس را با نقشه محلی که عکس در آن گرفته شده است نمایش دهید. برای استفاده از این ویژگی، تلویزیون باید برای دانلود اطلاعات نقشه به اینترنت وصل شود.

1 یک عکس را با استفاده از "XMB" انتخاب کنید.

2  را برای بزرگ نمایی / کوچک نمایی نقشه فشار دهید.

3 دکمه انتهایی چپ را بطور مکرر فشار دهید تا موقعیت نمایش نقشه را تغییر دهید.



- در صورتی که تلویزیون به اینترنت وصل نباشد یا سرویس نقشه آنلاین خاتمه یافته باشد تنها یک نقشه بزرگ که نمی توان آن را بزرگنمایی یا کوچکنمایی کرد نمایش داده می شود.
- موقعیت نشان داده شده بر روی نقشه ممکن است بسته به دستگاه عکس برداری متفاوت باشد.
- سرویس نقشه آنلاین اینترنت توسط طرف ثالث ارائه می شود. به این دلیل، ممکن است سرویس بدون اطلاع قبلی تغییر یا خاتمه یابد.

- پخش USB برای فرمت فایل ویدئو زیر پشتیبانی می شود: AVCHD (فایل های دارای پسوند ".mts" یا ".m2ts") - MP4 (AVC) (فایل های دارای پسوند ".mp4") - MPEG1 (فایل های دارای پسوند ".mpg")

نمایش یک عکس

— کادر تصویر

شما می توانید یک عکس را برای مدت زمان انتخاب شده بر روی صفحه نمایش دهید. بعد از آن مدت، تلویزیون بطور خودکار به حالت آماده به کار تغییر وضعیت می دهد.

1 یک عکس را انتخاب کنید.

2 **OPTIONS** را در حالی که عکس انتخاب شده نمایش داده می شود فشار دهید، سپس  /  را برای انتخاب «گزینه های فایل» فشار دهید و  را فشار دهید.

3  /  را برای انتخاب «قرار دادن در کادر تصویر» فشار دهید و  را فشار دهید.

4 **HOME** را فشار دهید، سپس  /  را برای انتخاب «عکس» فشار دهید، سپس «کادر تصویر» را انتخاب کنید و  را فشار دهید.

تلویزیون به حالت کادر تصویر تغییر وضعیت می دهد، و عکس انتخاب شده بر روی صفحه نمایش داده می شود.

تنظیم طول مدت نمایش یک عکس

OPTIONS را فشار دهید، سپس «طول مدت» را انتخاب کنید و  را فشار دهید. سپس، طول مدت را انتخاب کنید، و  را فشار دهید. شمارنده بر روی صفحه ظاهر می شود.



- اگر عکس از یک دستگاه USB انتخاب شود، باید متصل به تلویزیون باقی بماند.
- اگر «تایمر خواب» فعال باشد، تلویزیون بطور خودکار به حالت آماده به کار تغییر وضعیت می دهد.

استفاده از BRAVIA Sync با کنترل برای HDMI

با عملکرد «کنترل برای HDMI»، BRAVIA Sync در برقراری ارتباط با تجهیزات سازگار با BRAVIA Sync با استفاده از HDMI CEC (Consumer Electronics Control) کمک می کند. از تنظیمات و راهنمایی های زیر برای کمک به کنترل جامه تجهیزات وصل شده خود استفاده کنید.

1 HOME را فشار دهید.

2  را برای انتخاب «تنظیمات» فشار دهید.

3  را برای انتخاب «ورودی های خارجی» فشار دهید و  را فشار دهید.

4  را برای انتخاب «کنترل برای HDMI» در «تنظیم HDMI» فشار دهید، سپس «روشن» را انتخاب کنید.



- «کنترل برای HDMI» (BRAVIA Sync) تنها برای تجهیزات سونی Sony وصل شده که دارای BRAVIA Sync است یا با «کنترل برای HDMI» سازگار است موجود است.
- تنظیمات «کنترل برای HDMI» باید هم در تلویزیون و هم در تجهیزات وصل شده تنظیم شود. برای تنظیمات تجهیزات وصل شده، به دفترچه های راهنمای آنها رجوع نمایید.
- هنگامی که تجهیزات سونی Sony ویژه سازگار با «کنترل برای HDMI» (BRAVIA Sync) وصل می شود، BRAVIA Sync بطور خودکار در تجهیزات فعال می شود.

کنترل تجهیزات سازگار با BRAVIA Sync

تجهیزات سازگار با BRAVIA Sync به عنوان یک منبع ورودی جدید تحت «ورودی های خارجی» در منوی خانه لیست شده است (صفحه 29). برای کنترل تجهیزات با استفاده از کنترل از راه دور، SYNC MENU را فشار دهید و تجهیزات دلخواه را از «انتخاب دستگاه HDMI» را انتخاب کنید.



- تجهیزات سازگار با BRAVIA Sync را بطور خودکار روشن می کند و هنگامی که آن را از منوی خانه یا منوی Sync انتخاب می کنید ورودی را به آن تجهیزات تغییر می دهد.
- تلویزیون را بطور خودکار روشن می کند و هنگامی که تجهیزات شروع به پخش می کنند ورودی را به تجهیزات وصل شده تغییر می دهد.
- هنگامی که تلویزیون را به حالت آماده به کار تغییر می دهید بطور خودکار تجهیزات وصل شده را خاموش می کند.

تقویت کننده صوتی تصویری

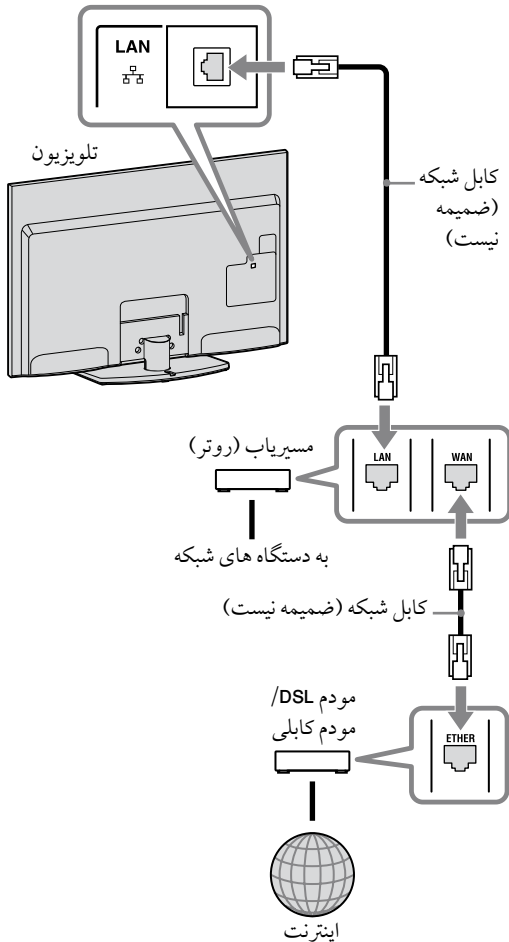
- تقویت کننده صوتی تصویری را بطور خودکار روشن می کند و هنگامی که تلویزیون را روشن می کنید خروجی صدا را از بلندگوی تلویزیون به سیستم صوتی تغییر می دهد. این عملکرد تنها اگر از قبل از تقویت کننده صوتی تصویری برای خارج سازی صدای تلویزیون استفاده کرده باشید موجود است.
- خروجی صدا را با روشن کردن تقویت کننده صوتی تصویری هنگامی که تلویزیون روشن است بطور خودکار به تقویت کننده صوتی تصویری تغییر می دهد.
- هنگامی که تلویزیون را به حالت آماده به کار تغییر می دهید بطور خودکار تقویت کننده صوتی تصویری وصل شده را خاموش می کند.
- صدا (+/-) را تنظیم می کند و صدای (B/X) تقویت کننده صوتی تصویری وصل شده را از طریق کنترل از راه دور تلویزیون تنظیم می کند.
- هنگام اتصال یک سیستم صوتی دیجیتال سازگار با فناوری کانال بازگشت صدا (ARC)، با کابل HDMI به HDMI IN 1 وصل کنید. در صورت اتصال یک سیستم سازگار با «کنترل برای HDMI» یا کانال بازگشت صدا، یک اتصال صوتی اضافی از طریق DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) ضروری است.

دوربین فیلمبرداری

- هنگامی که دوربین فیلمبرداری وصل شده روشن می شود بطور خودکار تلویزیون را روشن می کند و ورودی را به دوربین فیلمبرداری وصل شده تغییر می دهد.
- هنگامی که تلویزیون را به حالت آماده به کار تغییر می دهید بطور خودکار دوربین فیلمبرداری وصل شده را خاموش می کند.

استفاده از ویژگی های شبکه خانگی

اتصال به شبکه



با این تلویزیون، شما می توانید از محتویات ذخیره شده در دستگاه های سازگار با DLNA در شبکه خانگی لذت ببرید.

دستگاه هایی که محتویاتی مانند فایل های عکس / موسیقی / ویدئو را ذخیره و ارائه می دهند «سرور» نامیده می شوند. تلویزیون فایل های عکس / موسیقی / ویدئو را از طریق شبکه دریافت می کند و شما می توانید حتی در اتاق های دیگر از آنها بر روی تلویزیون لذت ببرید. برای لذت بردن از شبکه خانگی، یک دستگاه سازگار با DLNA (Cyber-shot، VAIO و غیره) به عنوان یک سرور ضروری است.

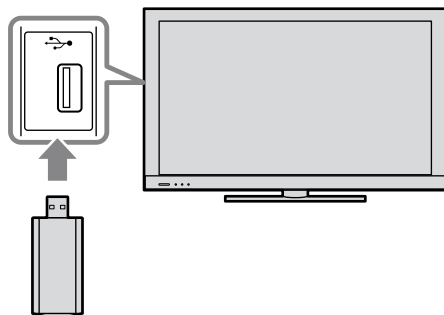
اتصال با سیم («اتصال به شبکه» در زیر را ملاحظه نمایید)، یا اتصال بیسیم («LAN بیسیم آماده» در صفحه 25 را ملاحظه نمایید) را برقرار نمایید.

به علاوه، هنگامی که تلویزیون را به اینترنت وصل می کنید، می توانید از نمایش تصویری که محل آن را بر روی نقشه نشان می دهد (صفحه 22) یا از ویدئوی اینترنتی (صفحه 26) لذت ببرید.



- شما باید برای اتصال به اینترنت با ارائه دهنده خدمات اینترنتی قرارداد ببندید.

LAN بیسیم آماده به شما اجازه می دهد به راحتی با آداپتور LAN بیسیم آماده UWA-BR100 (از ژانویه 2010) به اینترنت و شبکه خانگی خود دسترسی یابید. با وارد کردن آداپتور LAN بیسیم آماده به درگاه USB تلویزیون خود، شما می توانید به راحتی یک شبکه بدون کابل ایجاد کنید.



- پیش از تنظیم عملکرد LAN بیسیم تلویزیون، حتی یک مسیریاب (روتر) LAN بیسیم برپا کنید.
- بسته به مدل تلویزیون شما، آداپتور LAN بیسیم آماده ضمیمه شده است یا به عنوان لوازم جانبی اختیاری موجود است. در بعضی مناطق/کشورها، آداپتور LAN بیسیم آماده ممکن است موجود نباشد.

اتصال به LAN بیسیم خود

با استفاده از ویژگی LAN بیسیم آماده می توانید تلویزیون را به LAN بیسیم خود وصل کنید. روند تنظیم بسته به نوع LAN بیسیم و مسیریاب (روتر) LAN بیسیم متفاوت است. پیش از برپایی LAN بیسیم، محیط LAN بیسیم را با استفاده از روند زیر بازبینی نمایید.

1 LAN بیسیم ایمن؟

بله: به مرحله 2 بروید.

خیر: «تنظیم شبکه» و «شبکه غیرایمن با هر نوع مسیریاب (روتر) LAN بیسیم» برقرار نمایید.

2 آیا از یک مسیریاب (روتر) LAN بیسیم سازگار با تنظیم محافظت شده Wi-Fi (WPS) استفاده می کنید؟

بله: «تنظیم شبکه» و «شبکه ایمن با تنظیم محافظت شده Wi-Fi (WPS)» زیر را تنظیم نمایید.

خیر: «تنظیم شبکه» و «شبکه ایمن بدون تنظیم محافظت شده Wi-Fi (WPS)» زیر را تنظیم نمایید.

تنظیم شبکه

صفحه راه اندازی «تنظیم شبکه» به شما امکان می دهد روند تنظیم را مطابق با محیط شبکه خود انتخاب کنید. «مشاهده وضعیت شبکه»: برای تایید وضعیت شبکه خود انتخاب کنید.

«تنظیم با سیم»: برای اتصال به یک شبکه با سیم استفاده کنید.

«تنظیم بیسیم»: برای اتصال به یک شبکه بیسیم استفاده کنید.

شبکه ایمن با تنظیم محافظت شده Wi-Fi (WPS)

استاندارد WPS ایمنی شبکه خانگی بیسیم را به سادگی فشار دادن دکمه WPS بر روی مسیریاب (روتر) LAN بیسیم می سازد. پیش از تنظیم یک LAN بیسیم، موقعیت دکمه WPS در مسیریاب (روتر) را بازبینی نمایید و از نحوه استفاده از آن مطمئن شوید.

- 1 «تنظیم بیسیم» را از صفحه راه اندازی «تنظیم شبکه» انتخاب کنید.
- 2 «WPS (دکمه فشار)» را برای روش دکمه فشار یا «WPS (PIN)» را برای روش PIN انتخاب کنید.
- 3 دستورات نشان داده شده روی صفحه تنظیم را دنبال کنید.



- برای اتصال به یک LAN بیسیم با WPS، مسیریاب (روتر) LAN بیسیم شما باید از استاندارد WPS پشتیبانی کند.

شبکه ایمن بدون تنظیم محافظت شده Wi-Fi (WPS)

برای تنظیم یک LAN بیسیم، SSID (نام شبکه بیسیم) و کلید امنیتی (کلید WEP یا WPA) مورد نیاز خواهد بود. اگر شما آنها را نمی شناسید، از دفترچه راهنمای مسیریاب (روتر) خود کمک بگیرید.

- 1 «تنظیم بیسیم» را از صفحه راه اندازی «تنظیم شبکه» انتخاب کنید.
- 2 «مرور» را انتخاب کنید، سپس یک شبکه را از لیست شبکه های بیسیم مرور شده انتخاب کنید.
- 3 دستوراتی که بر روی صفحه تنظیم نشان داده می شوند را دنبال کنید.

لذت بردن از ویدئو اینترنتی BRAVIA

ویدئو اینترنتی BRAVIA به عنوان دروازه ای رو به محتویات اینترنتی عمل می کند و مجموعه ای از سرگرمی را بر حسب تقاضا بطور مستقیم در تلویزیون شما قابل دسترس می سازد. با برقراری اتصال اینترنت باند پهن، شما می توانید از محتویات اینترنتی، از جمله فیلم ها و کارتون ها، لذت ببرید.



- حتی تلویزیون خود را به اینترنت باند پهن وصل کنید و تنظیم اولیه و «تنظیم شبکه» را کامل کنید (صفحه 38).

استفاده از ویدئو اینترنتی

شما می توانید در محتویات ویدئو به جلو یا عقب جستجو کنید. (این ویژگی بسته به سرویس های محتویات اینترنت موجود است.)

1 INTERNET VIDEO را فشار دهید.

2 / / را برای انتخاب آیکن ویدئو دلمخواه نمایش داده شده فشار دهید و را فشار دهید.

بازگشت به حالت تصویر تکی

RETURN را فشار دهید.



- رابط اینترنت به ارائه دهندگان محتویات اینترنتی بستگی دارد.
- سرویس ها محتویات اینترنتی را بر پایه تنظیم «قفل والدین» تلویزیون مسدود می کنند. بعضی از ارائه دهندگان سرویس از این عملکرد پشتیبانی نمی کنند.
- برای به روز رسانی سرویس های محتویات اینترنتی BRAVIA، «تنظیمات» در منوی خانه را انتخاب کنید، سپس «محتویات اینترنت را تازه سازی کنید» در «شبکه» را انتخاب کنید (صفحه 38).

برای تنظیم یک LAN بیسیم، SSID (نام شبکه بیسیم) مورد نیاز است. کلید امنیتی (کلید WEP یا WPA) مورد نیاز نخواهد بود زیرا در این روش لازم نیست هیچ روش امنیتی را انتخاب کنید.

1 «تنظیم بیسیم» را از صفحه راه اندازی «تنظیم شبکه» انتخاب کنید.

2 «مرور» را انتخاب کنید، سپس یک شبکه را از لیست شبکه های بیسیم مرور شده انتخاب کنید.

3 دستورات نشان داده شده روی صفحه تنظیم را دنبال کنید.

لذت بردن از فایل های عکس / موسیقی / ویدئو از طریق شبکه

از محتویات مختلف مانند فایل های عکس / موسیقی / ویدئو ذخیره شده در سرور رسانه تحت گواهی DLNA در شبکه خانگی خود لذت ببرید. با ویژگی شبکه خانگی، شما می توانید از اینترنت و / یا محتویات شبکه بر روی تلویزیون حتی در اتاق های دیگر لذت ببرید. برای لذت بردن از شبکه خانگی، تجهیزات تحت گواهی DLNA (برای مثال VAIO) به عنوان یک سرور ضروری است.

1 HOME را فشار دهید.

2  را فشار دهید سرورهای رسانه تحت دسته «عکس»، «موسیقی» یا «ویدئو» را انتخاب کنید.

3  را برای انتخاب فایل ها یا فولدرها برای پخش از لیست در سرور رسانه انتخاب شده فشار دهید.



• فایل های یک دستگاه شبکه باید با فرمت های فایل زیر سازگار باشند.

- تصاویر ساکن: فرمت JPEG

- موسیقی: فرمت MP3 یا فرمت PCM خطی

- ویدئو: فرمت های فایل زیر در سرور ذخیره شده اند: فرمت AVCHD یا MPEG2 (غیرقابل پخش در بعضی موارد)

برای لذت بردن از عکس ها، موسیقی و ویدئوها در صفحه تلویزیون با بکارگیری دستگاه ها — ارائه دهنده

شما می توانید فایل های عکس، موسیقی و ویدئو ذخیره شده در دستگاه های شبکه (برای مثال دوربین های عکاسی دیجیتال، تلفن های موبایل) را با بکارگیری مستقیم دستگاه هدف بر روی صفحه تلویزیون پخش کنید. دستگاه شبکه نیز باید با ارائه دهنده سازگار باشد.

1 HOME را فشار دهید.

2  را برای انتخاب «تنظیمات» فشار دهید.

3  را برای انتخاب «شبکه» فشار دهید و سپس «عملکرد Renderer»، «کنترل دسترسی Renderer» و «تنظیم Renderer» در «Renderer» را تنظیم کنید (صفحه 38).

4 فایل های رسانه را با استفاده از دستگاه های شبکه پخش کنید.

بازبینی اتصال شبکه

مقادیر الفباعددی مربوطه را در صورت لزوم برای مسیریاب (روتر) خود وارد کنید. مواردی که باید تنظیم شوند (برای مثال، آدرس IP، پوشش شبکه فرعی، DHCP) ممکن است بسته به ارائه دهنده خدمات اینترنتی یا مسیریاب متفاوت باشند. برای جزئیات، به دفترچه های راهنمای ارائه شده توسط ارائه دهنده خدمات اینترنتی یا ضمیمه شده به مسیریاب (روتر) رجوع نمایید.

1 HOME را فشار دهید.

2  را برای انتخاب «تنظیمات» فشار دهید.

3  را برای انتخاب «شبکه» فشار دهید، سپس  را فشار دهید.

4 «تنظیم شبکه» را انتخاب کنید، سپس  را فشار دهید.

5 «اتوماتیک» را انتخاب کنید تا آدرس IP و سرور پروکسی بطور خودکار تنظیم شود یا «سفارشی» را انتخاب کنید تا آنها را بطور دستی تنظیم کنید. دستورات نشان داده شده روی صفحه تنظیم را دنبال کنید.

صفحه راه اندازی به شما امکان می دهد روند تنظیم را مطابق با محیط شبکه خود انتخاب کنید. «مشاهده وضعیت شبکه»: برای تایید وضعیت شبکه خود انتخاب کنید.

«تنظیم با سیم»: برای اتصال به یک شبکه با سیم استفاده کنید.

«تنظیم بیسیم»: برای اتصال به یک شبکه بیسیم استفاده کنید.

تنظیم تنظیمات نمایش سرور

شما می توانید سرورهای شبکه را برای نمایش بر روی منوی خانه انتخاب کنید.
تا 10 سرور را می توان بطور خودکار در منوی خانه نمایش داد.

- 1 HOME را فشار دهید.
- 2 $\Rightarrow / \Leftarrow$ را برای انتخاب «تنظیمات» فشار دهید.
- 3 $\Downarrow / \Uparrow$ را برای انتخاب «شبکه» فشار دهید، سپس $\oplus$ را فشار دهید.
- 4 «تنظیمات نمایش سرور» را انتخاب کنید، سپس $\oplus$ را فشار دهید.
- 5 سروری که می خواهید بر روی منوی خانه نمایش دهید را انتخاب کنید، و تنظیمات را انجام دهید.

اگر نمی توانید به شبکه خانگی خود وصل شوید

هنگامی که شما نمی توانید تلویزیون را به شبکه خانگی خود وصل کنید سروری تشخیص می دهد که آیا سرور به درستی شناخته شده است یا خیر. چنانچه نتایج عیب یابی حاکی از عدم کارکرد هستند، دلایل احتمالی و اتصالات و تنظیمات شبکه را بازبینی نمایید.

- 1 HOME را فشار دهید.
 - 2 $\Rightarrow / \Leftarrow$ را برای انتخاب «تنظیمات» فشار دهید.
 - 3 $\Downarrow / \Uparrow$ را برای انتخاب «شبکه» فشار دهید، سپس $\oplus$ را فشار دهید.
 - 4 «عیب یابی سرور» را انتخاب کنید، سپس $\oplus$ را فشار دهید.
- عیب یابی سرور شروع می شود.
هنگامی که عیب یابی سروری کامل می شود، لیست نتیجه عیب یابی ظاهر می شود.

پیمایش در منوی خانگی تلویزیون (XMB™)

منوی خانه تلویزیون/ XMB™ (XrossMediaBar) دسترسی سریع به فهرست برنامه، منابع ورودی، منوی تنظیمات تلویزیون شما و دیگر موارد را فراهم می آورد.

1 HOME را فشار دهید تا XMB™ نمایش داده شود.



2 </> را برای انتخاب یک دسته فشار دهید.

ایکن دسته رسانه	توضیحات
 تنظیمات	تمام تنظیمات لازم برای سفارشی سازی تنظیمات تلویزیون را در بر می گیرد. (صفحه 30).
 عکس	می توانید از محتویات عکس از طریق دستگاه های USB یا شبکه، از جمله سرویس های محتویات اینترنت لذت ببرید. (صفحه 21، 27).
 موسیقی	می توانید از محتویات موسیقی از طریق دستگاه های USB یا شبکه، از جمله سرویس های محتویات اینترنت لذت ببرید. (صفحه 21، 27).
 ویدئو	می توانید از محتویات ویدئو از طریق دستگاه های USB یا شبکه، از جمله سرویس های محتویات اینترنت لذت ببرید. (صفحه 21، 27).
 تلویزیون	می توانید یک کانال را انتخاب کنید.
 ورودی های خارجی	می توانید تجهیزات وصل شده به تلویزیون را انتخاب کنید.
 شبکه	می توانید از «ویدئوی اینترنتی» لذت ببرید (صفحه 26).

3 </> را برای انتخاب یک مورد فشار دهید، سپس <+> را فشار دهید.

4 دستورات روی صفحه را دنبال کنید.

5 HOME را برای خروج فشار دهید.



- گزینه هایی که می توانید تنظیم کنید بسته به شرایط متفاوت هستند.
- گزینه هایی که موجود نیستند خاکستری هستند یا نمایش داده نشده اند.



دفترچه راهنمای روی صفحه را نمایش می دهد.



- هنگامی که شما عربی یا فارسی را انتخاب می کنید i-Manual موجود نیست.



- بعضی عملکردها را می توان بطور مستقیم از i-Manual شروع کرد. هنگامی که «از این عملکرد استفاده کنید» در پایین صفحه نمایش داده می شود (+) را برای شروع عملکرد فشار دهید.

نرم افزار تلویزیون را از طریق آنتن/ کابل/ اینترنت (در صورت در دسترس بودن) موجود به روز رسانی می کند.

توصیه می شود برای اینکه نرم افزار همیشه به جدیدترین نسخه به روز رسانی شود این گزینه را بر روی «روشن» تنظیم کنید.



- هنگامی که تلویزیون در حالت آماده به کار قرار دارد نرم افزار به روزرسانی می شود.
- در صورت انجام به روز رسانی ممکن است چند دقیقه طول بکشد تا تلویزیون شما روشن شود.
- سازنده، نام تجاری، شماره مدل، شماره سریال، نسخه نرم افزار و شرایط سیگنال را نمایش می دهد.
- شرایط سیگنال برای کانال مشاهده شده فعلی است.
- با تغییر شرایط سیگنال، نشانگر سطح روی صفحه بالا یا پایین می رود.



- شرایط سیگنال برای کانال های آنالوگ و ورودی های خارجی موجود نیست.



کیفیت تصویر و صدا را با انتخاب شرایط زیر بهینه می سازد.



- هنگامی که شما «حالت تئاتر» را به «روشن» تنظیم می کنید، «انتخاب نوع صحنه» بطور خودکار به «سینما» تنظیم می شود.

صحنه های تصویر و صدا را درست مانند صحنه تئاتر در می آورد.

سینما

تصویر و صدای واقعی را درست مانند استادیوم ارائه می دهد.

ورزشی

بافت و رنگ یک عکس چاپ شده را بازتولید می کند.

عکس



- «عکس» تنها هنگامی که سیگنال ورودی 1080i/p است موجود است.

به شما اجازه می دهد صدای پویا و واضح درست مانند یک کنسرت را تجربه کنید.

موسیقی

تجربه بازی شما را با کیفیت تصویر و صدای عالی متحول می سازد.

بازی

تماشای طولانی مانیتور را با ارائه تصاویر واضح تر و دقیقتر آسان می سازد.

گرافیک ها

برای تماشای محتویات عمومی بهینه شده است.

عمومی

کیفیت تصویر و صدا را مطابق با منبع ورودی بطور خودکار بهینه می سازد.

خودکار

	ذخیره نیرو	مصرف برق را با تنظیم نور پس زمینه تلویزیون کاهش می دهد. هنگامی که شما «تصویر خاموش» را انتخاب می کنید، تنها صدا باقی می ماند.
	حسگر حضور	هنگامی که حسگر برای مدت زمان معینی هیچ بیننده ای را در برابر تلویزیون تشخیص نمی دهد، بطور خودکار تصویر تلویزیون را خاموش می کند و تنها صدا را روشن باقی می گذارد. به علاوه، چنانچه حضور بیننده برای 30 دقیقه در حالت خاموشی تصویر تشخیص داده نشود، تلویزیون وارد حالت آماده به کار می شود.
	خاموشی در حالت بیکاری	تلویزیون را پس از اینکه برای مدت زمان از پیش تعیین شده بلا استفاده بوده است خاموش می کند.
	مدیریت نیرو کامپیوتر PC	هنگامی که سیگنالی از منبع ورودی کامپیوتر شخصی برای 30 ثانیه وجود ندارد تلویزیون را به حالت آماده به کار می برد.
ساعت / تایمر ها	تنظیم ساعت	ساعت فعلی را تنظیم کنید.
	تایمر روشن	تلویزیون را در زمانی که تعیین کرده اید از حالت آماده به کار روشن می کند، و به یک کانال یا ورودی مورد دلخواه شما تنظیم می کند.
	تایمر خواب	پس از طی مدت زمان از پیش تعیین شده تلویزیون را به حالت آماده به کار می برد.
		 • هنگامی که تلویزیون را خاموش و دوباره روشن می کنید، «تایمر خواب» به «خاموش» تنظیم مجدد می شود.
تنظیم عمومی	شروع اتوماتیک USB	«نمایش اسلاید» یا «نمای سرانگشتی» را برای شروع خودکار پخش عکس انتخاب کنید.
		 • حتی تلویزیون را پیش از اتصال دستگاه USB به تلویزیون روشن کنید.
	حرکت مکان نمای لیست خانه	سرعت مکان نما را برای پیمایش در گزینه های منو از «مرور سریع»، «مرور آهسته» یا «بدون تکرار خودکار» انتخاب کنید.
	شروع به کار سریع	با فشار دادن دکمه روشن/خاموش بر روی کنترل از راه دور تلویزیون را سریعتر از معمول روشن می کند. تا سه دوره زمانی را می توان تنظیم کرد.
		هنگامی که «وضعیت هوشمند» را به «روشن» تنظیم می کنید، تلویزیون در زمانی از روز که بیشتر از همه تلویزیون تماشا می کنید روشن می شود.
		 • اگر «شروع به کار سریع» تنظیم شود ممکن است مصرف برق افزایش یابد.
	تنظیمات کارخانه ای	تمام تنظیمات را به تنظیمات کارخانه ای باز می گرداند. بعد از اتمام این فرایند، صفحه تنظیم اولیه نمایش داده می شود.
زبان / Language		زبان نمایش داده شده روی صفحه های منو را تنظیم می کند.
قفل والدین		کانال های خاصی را مسدود می کند. برای مشاهده هر کانال مسدود شده، کد PIN صحیح را وارد کنید.
	رمز PIN	کد PIN را برای فعال کردن «قفل والدین» وارد کنید. شما می توانید کد PIN را نیز تغییر دهید.
		 • کد PIN 9999 همیشه پذیرفته می شود.
DivX(R) VOD		"DivX(R) VOD Registration Code" را برای ثبت تلویزیون خود برای پخش محتویات DivX انتخاب کنید. "DivX(R) VOD Deregistration Code" را برای حذف ثبت انتخاب کنید.
		 • بعد از حذف ثبت از طریق "DivX(R) VOD Registration Code" یک کد ثبت جدید در "DivX(R) VOD Deregistration Code" نمایش داده خواهد شد.
راه اندازی اتوماتیک		شما می توانید هنگامی که ابتدا تلویزیون را وصل کردید تنظیم اولیه که ظاهر شد را انجام دهید و زبان و کشور/ منطقه را انتخاب کنید یا دوباره در تمام کانال های موجود بروید. حتی اگر هنگامی که ابتدا تلویزیون را وصل کردید تنظیمات را انجام دهید ممکن است پس از جابجایی منزل یا برای جستجوی کانال های جدید راه اندازی شده نیاز به تغییر تنظیمات داشته باشید.

تصویر	ورودی های مورد نظر	
	«فعلی» را برای انجام تنظیمات تصویر سفارشی در ورودی فعلی انتخاب کنید. «مشترک» را برای انجام تنظیمات تصویر رایج برای تمام ورودی ها انتخاب کنید.	
حالت تصویر	یک حالت تصویر را تنظیم می کند. مواردی که می توان انتخاب کرد بسته به تنظیمات انتخاب نوع صحنه متفاوت هستند.	
روشن	کنتراست و وضوح تصویر را تقویت می کند.	
استاندارد	برای تصاویر استاندارد. توصیه شده برای استفاده خانگی اولیه.	
انتخاب	تنظیمات دلخواه شما را ذخیره می کند.	
سینما	برای محتویات بر پایه فیلم مناسب برای محیط تئاتر مانند.	
ورزشی	کیفیت تصویر را برای تماشای صحنه های ورزشی بهینه می سازد.	
بازی-استاندارد	برای تصویر استاندارد مناسب برای بازی.	
بازی-اصلی	تصویر بازی را مطابق دلخواه شما تنظیم می کند.	
گرافیک ها	کیفیت تصویر را برای تماشای صحنه های گرافیکی بهینه می سازد.	
عکس-زنده	کنتراست، وضوح و رنگ عکس ها را تقویت می کند.	
عکس-استاندارد	برای تماشای استاندارد عکس ها.	
عکس-اصلی	گرمای بصری عکس ها را تقویت می کند.	
عکس-انتخابی	تنظیمات دقیق را برای مشاهده عکس ها تنظیم می کند و تنظیمات دلخواه شما را ذخیره می سازد.	
تنظیم مجدد	تمام تنظیمات «تصویر» بجز «ورودی های مورد نظر»، «حالت تصویر» و «تنظیمات پیشرفته» را به تنظیمات کارخانه تنظیم مجدد می کند.	
نور زمینه	روشنایی نور زمینه را تنظیم می کند.	
تصویر	کنتراست تصویر را افزایش یا کاهش می دهد.	
روشنایی	تصویر را روشن یا تاریک می کند.	
رنگ	شدت رنگ را افزایش یا کاهش می دهد.	
تمایل رنگ	درجه سبزی یا قرمزی رنگ را افزایش یا کاهش می دهد.	
	 • «تمایل رنگ» بسته به سیستم رنگ موجود است.	
دمای رنگ	سفیدی تصویر را تنظیم می کند.	
سرد	به رنگ ها ته مایه آبی می دهد.	
خنثی	به رنگ ها ته مایه خنثی می دهد.	
گرم 1/ گرم 2	به رنگ ها ته مایه قرمز می دهد. «گرم 2» نسبت به «گرم 1» ته مایه قرمزتری می دهد.	
وضوح	تصویر را تیز یا نرم می کند.	
کاهش پارازیت	سطح پارازیت تصاویر (تصاویر برفی) را کاهش می دهد.	
	 • هنگامی که «تصویر هوشمند» به «خاموش» تنظیم می شود «کاهش پارازیت» موجود است.	
کاهش نویز MPEG	پارازیت تصویر در ویدئوهای فشرده MPEG را کاهش می دهد.	

حرکت تصویر ملایمتری ارائه می دهد و تارشدگی تصویر را کاهش می دهد.	Motionflow
بالا حرکت تصویر ملایمتری برای مثال برای محتویات بر پایه فیلم ارائه می دهد.	
استاندارد حرکت تصویر ملایم ارائه می دهد. از این تنظیم برای کاربرد استاندارد استفاده کنید.	
خاموش هنگامی که تنظیمات «بالا» یا «استاندارد» منجر به پارازیت می شوند از این تنظیم استفاده کنید.	
 • بسته به ویدئو، ممکن است جلوه را بطور بصری را نبینید، حتی اگر تنظیم را تغییر داده باشید.	
هنگام پخش تصاویر DVD یا VCR گرفته شده بر روی فیلم ضمن کاهش تارشدگی و مشبک شدن باعث تقویت حرکت تصویر می شود.	درایو سینما
اتوماتیک 1 نسبت به محتویات اصلی بر پایه فیلم حرکت تصویر ملایمتری ارائه می دهد. از این تنظیم برای کاربرد استاندارد استفاده کنید.	
اتوماتیک 2 محتویات بر پایه فیلم اصلی را همانطور که هست ارائه می دهد.	
خاموش  • اگر تصویر حاوی سیگنال های غیر منظم یا پارازیت زیادی باشد، حتی اگر «اتوماتیک 1» یا «اتوماتیک 2» انتخاب شده باشد «درایو سینما» بطور خودکار خاموش می شود.	
اجازه می دهد تنظیمات «تصویر» را با جزئیات بیشتری انجام دهید. هنگامی که «حالت تصویر» به «روشن» (برای عکس-زنده) تنظیم شده است این تنظیمات موجود نیستند.	تنظیمات پیشرفته
تنظیم مجدد تمام تنظیمات پیشرفته را به تنظیمات کارخانه ای باز می گرداند.	
تصحیح کننده سیاه نواحی سیاه تصویر را برای کنتراست قویتر تقویت می کند.	
تقویت کننده کنتراست بهینه «نور زمینه» و «تصویر» را با تصمیم گیری در مورد روشنایی صفحه تنظیم می کند. این تنظیم برای تصاویر و صحنه های تاریک موثر است.	
گاما توازن میان نواحی روشن و تاریک تصویر را تنظیم می کند.	
محدود کننده نور خودکار درخشندگی مانند زمانی که کل صفحه سفید است را کاهش می دهد.	
سفید شفاف رنگ های سفید را تقویت می کند.	
رنگ زنده رنگ ها را واضحتر می کند.	
توازن سفیدی دمای هر رنگ را تنظیم می کند.	
حسگر محیط تنظیمات تصویر را بطور خودکار مطابق با نور محیط اتاق بهینه می سازد. حسگر سطح نور محیط را تشخیص می دهد تا روشنایی و دمای رنگ تصویر را مطابق با آن تنظیم کند. با این ویژگی شما می تواند از بهترین کیفیت تصویر تحت شرایط نور اتاق بهره مند شوید.	

صفحه (برای ورودی غیر از کامپیوتر شخصی)	ورودی های مورد نظر	«فعلی» را برای انجام تنظیمات صفحه سفارشی در ورودی فعلی انتخاب کنید. «مشترک» را برای اعمال کردن تنظیمات صفحه معمول به همه ورودی ها انتخاب کنید.
حالت عریض	«تغییر دستی حالت عریض» را ملاحظه نمایید (صفحه 17).	
عریض اتوماتیک	«حالت عریض» را بطور خودکار برای تطبیق با سیگنال ورودی تغییر می دهد. اگر شما می خواهید از تنظیماتی که در «حالت عریض» مشخص کردید استفاده کنید، «خاموش» را انتخاب کنید.	
پیش فرض 4:3	حالت عریض پیش فرض را برای پخش 4:3 تنظیم می کند.	
زوم عریض	پخش های 4:3 معمولی را با جلوه صفحه عریض ساختگی نمایش می دهد.	
نرمال	پخش های معمولی 4:3 را در نسبت صحیح نمایش می دهد.	
خاموش	از تنظیمی که شما در «حالت عریض» مشخص کردید استفاده می کند.	
منطقه نمایش خودکار	تصویر را بطور خودکار به مناسب ترین ناحیه نمایش تنظیم می کند.	
سطح نمایش	ناحیه نمایش تصویر را تنظیم می کند.	
پیکسل کامل	هنگامی که بخش هایی از تصویر بریده می شوند تصاویر را در اندازه اصلی آنها نمایش می دهد.	
+1	تصاویر را در اندازه اصلی آنها نمایش می دهد.	
نرمال	تصاویر را در اندازه توصیه شده آنها نمایش می دهد.	
-1	تصویر را بزرگ می کند تا گوشه های آن بیرون از ناحیه نمایش قابل مشاهده قرار گیرند.	
موقعیت صفحه	موقعیت عمودی و افقی تصویر را تنظیم می کند.	
اندازه عمودی	اندازه عمودی تصویر را تنظیم می کند.	
تنظیم اتوماتیک	(برای ورودی کامپیوتر شخصی) موقعیت نمایش و درجه تصویر در حالت کامپیوتر شخصی را بطور خودکار تنظیم می کند.	
	• «تنظیم خودکار» ممکن است با بعضی سیگنال های ورودی به خوبی کار نکند. در این حالت، «فاز»، «استقرار»، «تغییر مکان افقی» و «تغییر مکان عمودی» را بطور دستی تنظیم کنید.	
تنظیم مجدد	تمام تنظیمات صفحه کامپیوتر شخصی را به تنظیمات کارخانه ای باز می گرداند.	
فاز	هنگامی که صفحه سوسو می زند فاز را تنظیم می کند.	
استقرار	هنگامی که تصویر دارای خطوط عمودی ناخواسته است استقرار را تنظیم می کند.	
تغییر مکان افقی	موقعیت افقی تصویر را تنظیم می کند.	
تغییر مکان عمودی	موقعیت عمودی تصویر را تنظیم می کند.	
حالت عریض	«حالت عریض» برای نمایش تصاویر از کامپیوتر شخصی خود را تنظیم می کند.	
نرمال	تصویر را در اندازه اصلی آن نمایش می دهد.	
کامل 1	ضمن حفظ نسبت اصلی، تصویر را برای پر کردن ناحیه نمایش بزرگ می کند.	
کامل 2	تصویر را برای پر کردن ناحیه نمایش بزرگ می کند.	
سیستم رنگ	سیستم رنگ را مطابق با سیگنال ورودی از منبع ورودی انتخاب کنید.	

تنظیمات ورودی ویدئو

صد	ورودی های مورد نظر	«فعلی» را برای انجام تنظیمات صدای سفارشی در ورودی فعلی انتخاب کنید. «مشترک» را برای انجام تنظیمات صدای رایج برای تمام ورودی ها انتخاب کنید.
حالت صدا		یک حالت صدا را تنظیم می کند. «حالت صدا» شامل مناسب ترین گزینه ها، به ترتیب برای ویدئو و عکس ها می باشد. مواردی که می توان انتخاب کرد بسته به تنظیمات انتخاب نوع صحنه متفاوت هستند.
دینامیک		صدای زیر و بم را تقویت می کند تا صدا واضح تر شود.
استاندارد		صدای طبیعی را ارائه می دهد.
صدای واضح		صدا را با کم کردن صدای پشت زمینه واضح تر می سازد.
تنظیم مجدد		تمام تنظیمات «صدا» بجز «ورودی های مورد نظر» و «حالت صدا» را به تنظیمات کارخانه ای تنظیم مجدد می کند.
صدای زیر		صداها را با تن بالاتر را تنظیم می کند.
صدای بم		صداها را با تن پایین تر را تنظیم می کند.
توازن		صدای بلندگوی چپ یا راست را تقویت می کند.
فراگیر		به شما امکان می دهد مناسب ترین جلوه های فراگیر را بسته به ژانر برنامه تلویزیونی (فیلم، ورزش، موسیقی و غیره) یا بازی ویدئویی انتخاب کنید. مواردی که می توان انتخاب کرد بسته به «انتخاب نوع صحنه» متفاوت هستند.
	S-FORCE Front Surround	صدای واقعی را بطور مجازی بازتولید می کند.
	ورزشی	جلوه های فراگیری را ارائه می دهد که به شما این حس را می دهد که در حال تماشای یک صحنه ورزشی زنده هستید.
	موسیقی	جلوه های فراگیری را ارائه می دهد که به شما این حس را می دهد که در یک سالن موسیقی هستید.
	سینما	جلوه های فراگیر درست مانند سیستم های صوتی قوی که در سینماها یافت می شود را ارائه می دهد.
	بازی	برای تجربه بازی مجازی در سطح جهانی.
	تقویت کننده	یک جلوه فراگیر مانند را به برنامه های موناو اضافه می کند.
	فرکانس بالای صدا	
	خاموش	«فراگیر» را خاموش می کند.
		• پیش از انتخاب «فراگیر»، حتی گزینه های «انتخاب نوع صحنه» را برای برخورداری از جلوه های فراگیر مطابق با نوع برنامه مورد نظر خود تنظیم کنید.
	تقویت کننده فرکانس بالای صدا	صدا را با کامل کردن صداها فرکانس بالا واضح می سازد.
	درجه صداهوشمند	سطح صدا را برای تمام برنامه ها و آگهی ها (برای مثال آگهی ها معمولاً صدای بلندتری نسبت به برنامه ها دارند) ثابت نگاه می دارد.
	توازن درجه صدا	هنگامی که «ورودی های مورد نظر» به ورودی فعلی تنظیم می شود سطح صدای ورودی فعلی را مطابق با ورودی های دیگر تنظیم می کند.

صدای دو گانه	صدای بلندگو را برای پخش استریو یا دو زبانه تنظیم می کند.
استریو/مونو	برای پخش استریو.
اصلی/فرعی/مونو	برای پخش دو زبانه، «اصلی» را برای کانال صدای 1، «فرعی» را برای کانال صدای 2 یا «مونو» را برای کانال مونو در صورت وجود انتخاب کنید.
	• برای تجهیزات دیگر وصل شده به تلویزیون، «صدای دو گانه» را به «استریو»، «اصلی» یا «فرعی» تنظیم کنید.
بلندگو	بلندگوی تلویزیون
روشن می شود و صدای تلویزیون را از بلندگوهای تلویزیون خارج می سازد.	
سیستم صوتی	بلندگوهای تلویزیون را خاموش می کند و صدای تلویزیون را از تجهیزات صوتی خارجی متصل به فیش ها (سوکت های) خروجی صدای تلویزیون خارج می سازد.
	• برای استفاده از صدای چند کاناله، سیستم صوتی خارجی را انتخاب کنید و خروجی نوری برای تجهیزات سازگار با Dolby Digital را وصل کنید. • «سیستم صوتی» باید برای گوش دادن به صدای چند کاناله 5.1 انتخاب شده باشد.
تنظیمات گوشی	رابط بلندگوی گوشی
هنگامی که گوشی را به تلویزیون وصل می کنید بلندگوهای داخلی تلویزیون را روشن/خاموش می کند.	
خروجی صدا	ثابت
خروجی صدای تلویزیون ثابت است. از کنترل صدای گیرنده خود برای تنظیم صدا (و تنظیمات صوتی دیگر) از طریق سیستم صوتی استفاده کنید.	
متغیر	هنگام استفاده از یک سیستم صوتی خارجی، خروج صدا از خروجی صوتی را می توان با استفاده از کنترل از راه دور تلویزیون کنترل کرد.
صدای کلید	«روشن» را برای پخش صدا در حین پیمایش با کنترل از راه دور انتخاب کنید.
خروجی نوری	برای سیگنال های صوتی از DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL). «اتوماتیک» برای تجهیزات سازگار با Dolby Digital یا "PCM" را برای تجهیزات سازگار با Dolby Digital انتخاب کنید.

تنظیم کانال

تک رقمی مستقیم	«روشن» را برای تغییر کانال های آنالوگ با دکمه عددی (0-9) از پیش تعیین شده بر روی کنترل از راه دور انتخاب کنید.
	• شما نمی توانید با وارد کردن دو رقم بر روی کنترل از راه دور شماره های کانال 10 و بیشتر را انتخاب کنید.
موج یابی خودکار	تمام کانال ها را بطور خودکار موج یابی می کند و تنظیمات آنها را در تلویزیون ذخیره می کند. شما می توانید «موج یابی خودکار» را بعد از جابجایی به منزل جدید، تغییر ارائه دهنده سرویس یا جستجوی کانال های به تازگی راه اندازی شده اجرا کنید.
مرتب کردن برنامه ها	ترتیب کانالهای آنالوگ ذخیره شده در تلویزیون را تغییر می دهد.
نام برنامه ها	نام کانال انتخابی شما را اختصاص می دهد.
1	⏮/⏭ را برای انتخاب کانالی که می خواهید نامگذاری کنید فشار دهید، سپس ⏮/⏭ را فشار دهید.
2	⏮/⏭ را برای انتخاب حرف یا شماره دلخواه (" _ " برای فاصله) فشار دهید، سپس ⏮/⏭ را فشار دهید.
در صورت اشتباه وارد کردن کاراکتر	
⏮/⏭ را برای انتخاب کاراکتر اشتباه فشار دهید. سپس، ⏮/⏭ را برای انتخاب کاراکتر صحیح فشار دهید.	
3	مرحله 2 را تکرار کنید تا وارد کردن نام تمام شود.
4	⏮/⏭ را برای خروج از روند نامگذاری فشار دهید.

تصویر هوشمند	روشن با نشانگر	پارازیت تصویر را بطور خودکار کاهش می دهد. هنگامی که کانال عوض می شود یا صفحه نمایش از صفحه ورودی به برنامه تلویزیون تغییر می کند نوار سطح سیگنال نمایش داده می شود.
	روشن	پارازیت تصویر را بطور خودکار کاهش می دهد.
	خاموش	ویژگی «تصویر هوشمند» را خاموش می کند.
پیش تنظیم برنامه دستی		برای پیش تنظیم یک کانال، $PROG + / -$ را برای انتخاب شماره کانال فشار دهید.
		 • شما نمی توانید شماره کانالی که به «پرش» تنظیم شده است را انتخاب کنید (صفحه 37).
	برنامه	یک شماره کانال را برای موج یابی دستی انتخاب کنید.
	سیستم تلویزیون	یک سیستم پخش تلویزیون را انتخاب می کند.
	فرکانس	شماره های کانال موجود را جستجو کنید. نام انتخابی شما را اختصاص می دهد.
	AFT	اگر حس می کنید تنظیم جزئی موج یابی می تواند باعث بهبود کیفیت تصویر شود به شما اجازه می دهد کانال انتخابی را بطور دستی موج یابی دقیق کنید. هنگامی که «روشن» انتخاب می شود، تنظیمات موج یابی دقیق بطور خودکار انجام می شوند.
	فیلتر صدا	هنگامی که پخش مونو خراب می شود صدای کانال های تکی را بهبود می بخشد.
		 • هنگامی که «کم» یا «زیاد» انتخاب می شود شما نمی توانید صدای استریو یا دوگانه را دریافت کنید.
	پرش	هنگامی که $PROG + / -$ را برای انتخاب کانال ها فشار می دهید کانال های آنالوگ استفاده نشده رد می شوند. برای انتخاب کانال هایی که برنامه ریزی کرده اید تا رد شوند، دکمه های عددی مربوطه استفاده کنید.
	سیستم رنگ	سیستم رنگ را مطابق با کانال انتخاب کنید.
	سطح سیگنال	سطح سیگنال را برای برنامه فعلی نمایش می دهد.

ورودی های خارجی

نام های ویدئو		یک آیکن یا نام رابه تجهیزات خارجی اختصاص میدهد. «اتوماتیک» را تنها هنگامی که تجهیزات وصل شده اند برای نمایش آیکن ها یا اسامی، یا «پیوسته» را برای نمایش صرفنظر از وضعیت اتصال انتخاب کنید.
		 • برای اتصال کامپیوتر شخصی، آیکن و نام را نمی توان تنظیم کرد.
ورودی ویدئو 3/ مولفه 1		بین ورودی مولفه 1 و ورودی ویدئو 3 تغییر وضعیت می دهد. اگر «اتوماتیک» را انتخاب کنید، تلویزیون سیگنال اتصال ترمینال را تشخیص می دهد و میان مولفه 1 یا ویدئو 3 را تغییر وضعیت می دهد.
		 • شما نمی توانید از مولفه 1 و ویدئو 3 بطور همزمان استفاده کنید.
تنظیم HDMI		با تجهیزات سازگار با عملکرد «کنترل برای HDMI» ارتباط برقرار می کند.
		 • تنظیمات «کنترل برای HDMI» باید در تجهیزات وصل شده انجام شود.
	کنترل برای HDMI	عملیات های تلویزیون و تجهیزات وصل شده را به هم ارتباط می دهد. برای تجهیزات سونی Sony ویژه سازگار با «کنترل برای HDMI»، هنگامی که «روشن» تنظیم می شود این تنظیم بطور خودکار برای تجهیزات وصل شده انجام می گیرد.
	خاموشی خودکار دستگاه ها	هنگامی که تلویزیون را خاموش می کنید تجهیزات وصل شده خاموش می شود.
	روشنگر خودکار تلویزیون	هنگامی که پخش و غیره در تجهیزات وصل شده را روشن یا اجرا می کنید تلویزیون را روشن می کند.

لیست دستگاه HDMI	یک لیست از تجهیزات وصل شده که با کنترل برای HDMI سازگار باشند را نمایش می دهد.
کلیدهای کنترل دستگاه	عملکردهای دکمه کنترل از راه دور تلویزیون را برای بکارگیری تجهیزات وصل شده انتخاب کنید.
نرمال	برای عملیات های پایه، مانند دکمه های پیمایش (بالا، پایین، چپ یا راست، و غیره)
کلیدهای موج یابی	برای عملیات های پایه و عملیات دکمه های مرتبط با کانال، مانند PROG + / - یا 0 - 9 و غیره. هنگامی که موج یاب با set-top box و غیره را از طریق کنترل از راه دور کنترل می کنید سودمند است.
کلیدهای منو	برای عملیات های پایه و عملیات دکمه های HOME / OPTIONS. هنگامی که منوهای یک دستگاه پخش BD و غیره را از طریق کنترل از راه دور انتخاب می کنید سودمند است.
کلیدهای موج یابی و منو	برای عملیات های پایه و عملیات دکمه های مرتبط با کانال و دکمه های HOME / OPTIONS.



- اگر عملیات های تلویزیون با عملیات های سیستم صوتی که با کنترل برای HDMI سازگار است ارتباط داده شده باشند شما نمی توانید از «کنترل برای HDMI» استفاده کنید.

تنظیم شبکه		
تنظیم شبکه	تنظیم آدرس IP	«دستی» را برای تنظیم دستی آدرس IP یا «اتوماتیک» را برای تنظیم خودکار آن انتخاب کنید.
	آدرس IP/پوشش شبکه فرعی/دروازه پیش فرض/ DNS اصلی/DNS فرعی	هنگامی که «دستی» در «تنظیم آدرس IP» انتخاب می شود هر گزینه را تنظیم کنید.
	آدرس MAC	آدرس MAC، که شناسه ثابت و منحصر به فرد جهانی دستگاه شبکه است را نمایش می دهد.
	سرور پروکسی	در صورت استفاده از سرور پروکسی، نام و شماره درگاه سرور پروکسی را تنظیم کنید.
	شبکه (SSID)	SSID (نام شبکه) مسیریاب (روتر) مورد نظر را انتخاب کنید.
	امنیت	کلید امنیتی مناسب را انتخاب کنید.
محتویات اینترنت را تازه سازی کنید	برای اتصال مجدد به اینترنت برای دریافت سرویس های محتویات اینترنت موجود.	
تنظیمات نمایش سرور	لیست سرور وصل شده را نمایش می دهد. شما می توانید سرور را برای نمایش در منوی خانه انتخاب کنید.	
عیب یابی سرور	تشخیص می دهد که آیا می توان تلویزیون را به هر سرور شبکه خانگی وصل کرد یا خیر.	
Renderer	عملکرد Renderer	به تلویزیون امکان پخش فایل های عکس/ موسیقی/ ویدئو واقع در دستگاه های کنترل دیگر، مانند دوربین عکاسی دیجیتال یا تلفن همراه، را با استفاده از آن دستگاه های کنترل از طریق شبکه می دهد.
	کنترل دسترسی Renderer	«روشن» را برای اجازه دسترسی از یک دستگاه کنترل خاص انتخاب کنید.
	تنظیم Renderer	هنگامی که یک دستگاه کنترل برای نخستین بار به تلویزیون دسترسی می یابد «اجازه دسترسی اتوماتیک» اجازه دسترسی خودکار به تلویزیون را می دهد. هنگامیکه «انتخاب هوشمند» به «روشن» تنظیم می شود، تلویزیون می تواند به سیگنالهای مادون فرمز ارسالی از دستگاههای کنترل پاسخ دهد. شما می توانید نام تلویزیون نشان داده شده در دستگاه کنترل را در «نام Renderer» تعیین کنید.

نصب لوازم جانبی (قلاب نصب دیواری)

خطاب به خریداران:

به منظور محافظت و ایمنی محصول، سونی Sony اکیدا توصیه می کند که نصب تلویزیون شما توسط فروشندگان یا پیمانکاران مجاز سونی صورت گیرد. سعی نکنید خود اقدام به نصب آن کنید.

خطاب به فروشندگان و پیمانکاران سونی Sony:

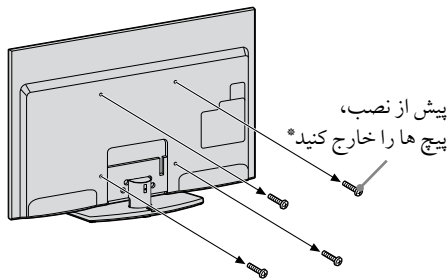
در حین نصب، نگهداری دوره ای و بررسی این محصول به ایمنی توجه ویژه ای مبذول دارید.

تلویزیون شما می تواند با استفاده از قلاب نصب دیواری SU-WL500 / SU-WL50B (فروش جداگانه) نصب شود.

- برای انجام صحیح نصب به دفترچه ضمیمه شده به قلاب نصب دیواری رجوع نمایید.
- به «جدا کردن پایه رومیزی از تلویزیون» (صفحه 7) رجوع نمایید.

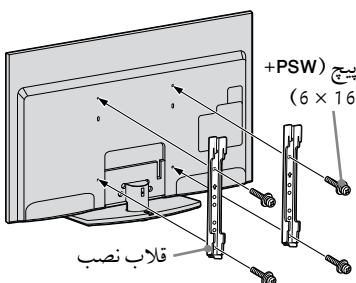


- تلویزیون را هنگام سفت کردن قلاب نصب بر روی پایه رومیزی قرار دهید.
- حتی پیچ های خارج شده را در یک مکان امن و دور از دسترس کودکان نگاه دارید.
- هنگام وصل کردن دوباره پایه رومیزی، حتی پیچ های خارج شده را به حفره های اصلی در پشت تلویزیون ببندید.

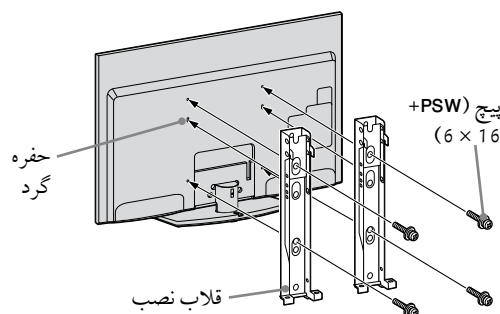


* بجز KDL-46 / 40 / 32EX710

SU-WL50B

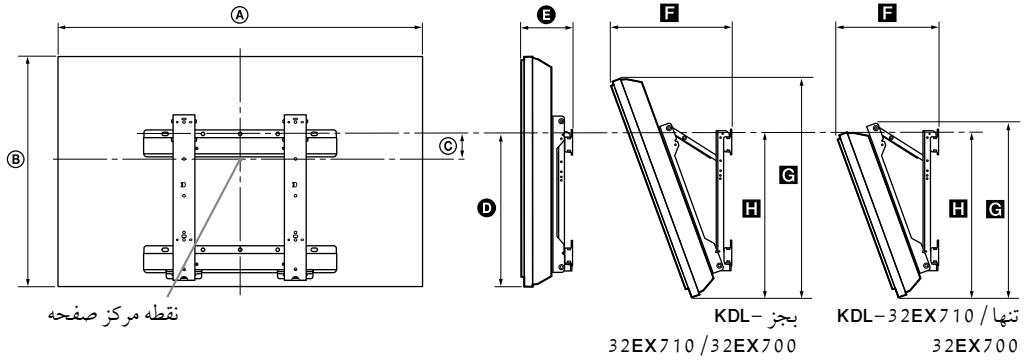


SU-WL500

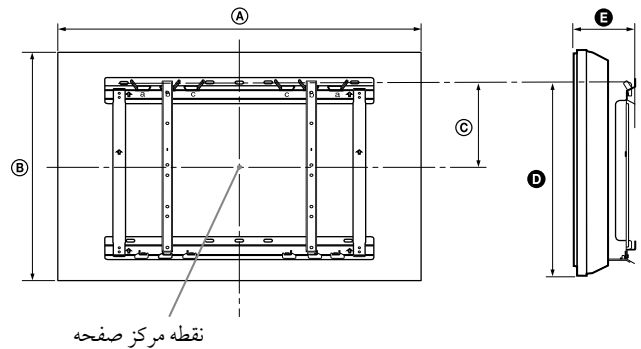


برای نصب این محصول تخصص کافی، به خصوص برای تعیین مقاومت دیوار برای تحمل وزن تلویزیون، مورد نیاز است. حتی نصب این محصول به دیوار را به فروشندگان یا پیمانکاران مجاز سونی Sony واگذار نمایید و در حین نصب توجه کافی به ایمنی مبذول دارید. سونی Sony در قبال هر صدمه یا آسیبی که بواسطه بکارگیری ناصحیح یا نصب نادرست ایجاد شود مسئول نیست.

SU-WL500



SU-WL50B



واحد: میلی متر

طول هر زاویه نصب							ابعاد مرکز صفحه		ابعاد نمایش		نام مدل KDL-
زاویه (20 درجه)			زاویه (0 درجه)								
H	G	F	E		D		C		B	A	
تنها SU-WL500			SU-WL50B	SU-WL500	SU-WL50B	SU-WL500	SU-WL50B	SU-WL500			
501	824	375	116	115	511	483	59	31	877	1,431	
452	719	352	114	113	459	431	69	41	765	1,278	55EX710
501	728	339	115	114	511	483	110	82	775	1,252	52EX700
454	616	323	122	121	459	431	123	95	656	1,085	46EX710
501	656	313	115	114	511	483	149	121	698	1,118	46EX700
454	546	297	121	121	459	431	160	133	581	952	40EX710
501	585	287	115	114	511	483	186	158	623	985	40EX700
454	473	260	121	121	459	431	213	185	475	764	32EX710
478	497	257	115	115	486	459	225	197	507	811	32EX700

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

هشدار

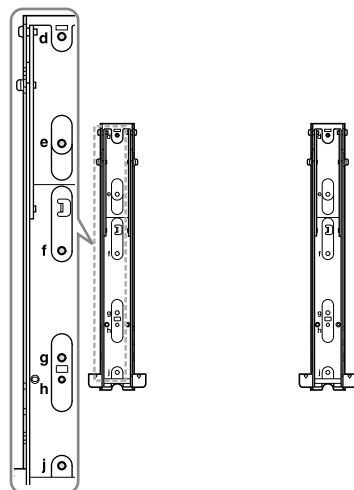
دیواری که تلویزیون بر روی آن نصب می شود باید قابلیت پشتیبانی از وزن حداقل چهار برابر تلویزیون را دارا باشد. برای اطلاع از وزن به «مشخصات» (صفحه 42) مراجعه نمایید.

محل قلاب		محل پیچ		نام مدل
SU-WL50B	SU-WL500	SU-WL50B	SU-WL500	
a		j,e		KDL-55X710 ,KDL-60EX700
b		j,e		KDL-46/40EX710 ,KDL-52/46/40EX700
c		j,f		KDL-32EX700 ,KDL-32EX710

SU-WL500

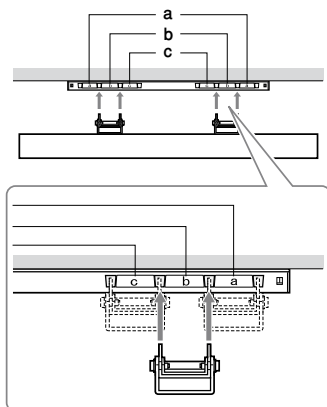
محل پیچ

هنگام نصب قلاب دیواری بر روی تلویزیون.



محل قلاب

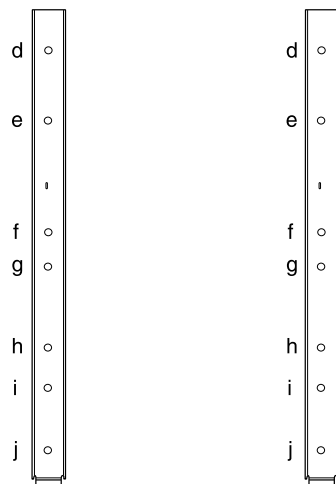
هنگام نصب تلویزیون بر روی قلاب پایه.



SU-WL50B

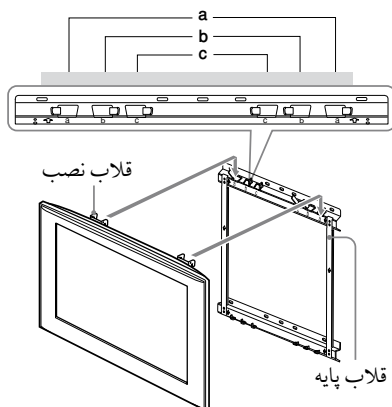
محل پیچ

هنگام نصب قلاب دیواری بر روی تلویزیون.



محل قلاب

هنگام نصب تلویزیون بر روی قلاب پایه.



نماینده سیستم	
سیستم پانل	پانل LCD (نمایش کریستال مایع)
سیستم تلویزیون	M, D / K, I, B / G
سیستم رنگ/ویدئو	PAL, PAL60 (تنها ورودی ویدئو), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (تنها ورودی ویدئو)
پوشش کانال	S41 تا S1, S03 تا S01: CATV / E69 تا E21: UHF / E12 تا E2: VHF : B / G S41 تا S1, S03 تا S01: CATV / B69 تا B21: UHF : I Z39 تا Z1, S41 تا S1, S03 تا S01: CATV / R60 تا R21, C57 تا C13: UHF / R12 تا R1, C12 تا C1: VHF : D / K W+84 تا W+6, W+4 تا A, A2 تا A8: CATV / A79 تا A14: UHF / A13 تا A2: VHF : M
خروجی صدا	10 وات + 10 وات
فیش های ورودی/خروجی	
کابل آنتن	75 اهم ترمینال خارجی برای VHF / UHF
1-3 / 2-3	COMPONENT IN (ورودی های پشتیبانی شده: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p) 3- (ورودی تصویر (فیش صوتی)
1, 2, 3, 4 HDMI IN	ویدئو: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080 / 24p صدا: PCM خطی دو کاناله: 32, 44.1 و 48 کیلوهرتز، 16، 20 و 24 بیت، Dolby Digital (ورودی صدای آنالوگ (فیش کوچک) (تنها HDMI IN 4) (صفحه 44)
1-2	ورودی تصویر (فیش صوتی)
1-2	ورودی صدا (فیش های صوتی)
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	فیش نوری دیجیتال (PCM خطی دو کاناله، Dolby Digital)
(VAR / FIX)	خروجی صدا (فیش های صوتی)
PC IN	ورودی کامپیوتر شخصی (Mini D-sub 15 پینی) (صفحه 44) (ورودی صدای کامپیوتر شخصی (فیش کوچک)
USB	درگاه USB
	فیش گوشی
LAN	اتصال دهنده 10BASE-T / 100BASE-TX (بسته به محیط عملیاتی شبکه، سرعت اتصال متفاوت است. سرعت و کیفیت ارتباط 10BASE-T / 100BASE-TX برای این تلویزیون تضمین نمی شوند). * برای اتصالات LAN، از یک کابل 10BASE-T / 100BASE-TX دسته 7 (ضمیمه نیست) استفاده کنید.

نام مدل - KDL	60EX700	52EX700	46EX700
نیرو و سایر موارد			
الزامات برق	برق 110 تا 240 ولت متناوب، 60/50 هرتز		
اندازه صفحه (بر حسب قطر)	60 اینچ/ تقریباً 152.5 سانتی متر	52 اینچ/ تقریباً 132.2 سانتی متر	46 اینچ/ تقریباً 116.8 سانتی متر
وضوح نمایش	1,920 نقطه (افقی) × 1,080 خط (عمودی)		
مصرف برق	در پشت تلویزیون مشخص شده است.		
ابعاد (تقریبی) (عرض × طول × ارتفاع)			
با پایه رومیزی	386 × 909 × 1,431 میلی متر	350 × 805 × 1,252 میلی متر	280 × 730 × 1,118 میلی متر
بدون پایه رومیزی	66 × 877 × 1,431 میلی متر	65 × 775 × 1,252 میلی متر	65 × 698 × 1,118 میلی متر
جرم (تقریبی)			
با پایه رومیزی	38.1 کیلوگرم	27.0 کیلوگرم	21.3 کیلوگرم
بدون پایه رومیزی	31.3 کیلوگرم	22.7 کیلوگرم	18.4 کیلوگرم
لوازم جانبی ضمیمه شده	«بازبینی لوازم جانبی» (صفحه 4) را ملاحظه نمایید.		
لوازم جانبی اختیاری	SU-WL500 SU-WL50B کلاب نصب دیواری:		

نام مدل - KDL	40EX700	32EX700
نیرو و سایر موارد		
الزامات برق	برق 110 تا 240 ولت متناوب، 60/50 هرتز	
اندازه صفحه (بر حسب قطر)	40 اینچ/ تقریباً 101.6 سانتی متر	32 اینچ/ تقریباً 80.1 سانتی متر
وضوح نمایش	1,920 نقطه (افقی) × 1,080 خط (عمودی)	
مصرف برق	در پشت تلویزیون مشخص شده است.	
ابعاد (تقریبی) (عرض × طول × ارتفاع)		
با پایه رومیزی	280 × 655 × 985 میلی متر	250 × 539 × 811 میلی متر
بدون پایه رومیزی	64 × 623 × 985 میلی متر	65 × 507 × 811 میلی متر
جرم (تقریبی)		
با پایه رومیزی	17.8 کیلوگرم	12.7 کیلوگرم
بدون پایه رومیزی	14.9 کیلوگرم	10.7 کیلوگرم
لوازم جانبی ضمیمه شده	"بازبینی لوازم جانبی" (صفحه 4) را ملاحظه نمایید.	
لوازم جانبی اختیاری	SU-WL500 SU-WL50B کلاب نصب دیواری:	

نام مدل - KDL		55EX710		46EX710		40EX710		32EX710						
نیرو و سایر موارد														
الزامات برق					برق 110 تا 240 ولت متناوب، 50/60 هرتز									
اندازه صفحه (بر حسب قطر)					55 اینچ/ تقریباً 138.8 سانتی متر		46 اینچ/ تقریباً 116.8 سانتی متر		40 اینچ/ تقریباً 101.6 سانتی متر		32 اینچ/ تقریباً 80.1 سانتی متر			
وضوح نمایش					1,920 نقطه (افقی) × 1,080 خط (عمودی)									
مصرف برق					در پشت تلویزیون مشخص شده است.									
ابعاد (تقریبی) (عرض × طول × ارتفاع)														
با پایه رومیزی					350 × 797 × 1,278 میلی متر		260 × 688 × 1,085 میلی متر		250 × 613 × 952 میلی متر		250 × 507 × 764 میلی متر			
بدون پایه رومیزی					73 × 765 × 1,278 میلی متر		75 × 656 × 1,085 میلی متر		74 × 581 × 952 میلی متر		74 × 475 × 764 میلی متر			
جرم (تقریبی)														
با پایه رومیزی					26.1 کیلوگرم		18.6 کیلوگرم		15.4 کیلوگرم		10.8 کیلوگرم			
بدون پایه رومیزی					21.8 کیلوگرم		16.3 کیلوگرم		13.2 کیلوگرم		8.8 کیلوگرم			
لوازم جانبی ضمیمه شده					«بازبینی لوازم جانبی» (صفحه 4) را ملاحظه نمایید.									
لوازم جانبی اختیاری					کلاب نصب دیواری: SU-WL500 SU-WL50B									

طرح و مشخصات بدون اطلاع قبلی در معرض تغییر هستند.

استاندارد	فرکانس عمودی (هرتز)	فرکانس افقی (کیلوهرتز)	وضوح سیگنال ها		
			عمودی (خط)	×	افقی (پیکسل)
VGA	60	31.5	480	×	640
راهنمای VESA	60	37.9	600	×	800
راهنمای VESA	60	48.4	768	×	1024
VESA	60	47.4	768	×	1280
VESA	60	47.8	768	×	1280
VESA	60	47.7	768	×	1360
VESA	60	64.0	1024	×	1280
SXGA (تنها) مدل HD کامل					
*EIA	60	67.5	1080	×	1920
*HDTV (تنها) مدل HD کامل					

* زمان بندی 1080p هنگام بکارگیری در ورودی HDMI به صورت زمان بندی ویدئو و نه زمان بندی کامپیوتر شخصی صورت خواهد گرفت. این بر تنظیمات «تنظیمات ورودی ویدئو» و «صفحه» تأثیر خواهد داشت. برای مشاهده مویات کامپیوتر شخصی، «حالت عریض» را به «کامل» و «سطح نمایش» تا «پیکسل کامل» تنظیم کنید.



- ورودی کامپیوتر شخصی این تلویزیون از Sync on Green یا Composite Sync پشتیبانی نمی کند.
- ورودی کامپیوتر شخصی تلویزیون از سیگنال های مشبک پشتیبانی نمی کند.

بازیابی کنید که آیا نشانگر (آماده به کار) به رنگ قرمز چشمک می زند یا خیر.

هنگامی که نشانگر (آماده به کار) در حال چشمک زدن است

عملکرد خود عیب یابی فعال شده است.

- 1 بشمارید که نشانگر (آماده به کار) چند بار در طول هر وقفه دو ثانیه چشمک می زند.
برای مثال، نشانگر ممکن است سه بار چشمک بزند، برای دو ثانیه خاموش شود و سپس دوباره سه بار چشمک بزند.
- 2 بر روی تلویزیون را فشار دهید تا آن خاموش شود، سیم برق متناوب را بکشید، و فروشنده یا مرکز خدمات سونی Sony را از نحوه چشمک زدن نشانگر (تعداد چشمک ها) مطلع سازید.

هنگامی که نشانگر (آماده به کار) در حال چشمک زدن نیست

- 1 موارد جدول زیر را بازیابی نمایید.
- 2 در صورت ادامه یافتن مشکل، از پرسنل مجاز خدمات بخواهید تلویزیون شما را تعمیر کنند.

شرایط تصویر	توضیح/راه حل
هیچ اطلاعاتی از تجهیزات وصل شده وجود ندارد.	• برای آنتن/کابل را بازیابی نمایید. • اتصال میان تجهیزات و تلویزیون را بازیابی نمایید.
تصاویر شبح مانند یا دوتایی ظاهر می شوند.	• اتصال آنتن/کابل را بازیابی نمایید. • محل و جهت آنتن را بازیابی نمایید.
تنها پارازیت بر روی صفحه ظاهر می شود.	• بازیابی کنید که آنتن شکسته یا خمیده نباشد. • بازیابی کنید که عمر مفید آنتن پایان نیافته باشد (سه تا پنج سال برای استفاده معمولی، یک تا دو سال در محل های کنار دریا).
هنگام تماشای برنامه تلویزیونی در صدا یا تصویر پارازیت وجود دارد.	• "AFT" (موج یابی دقیق خودکار) را برای دریافت بهتر تصویر تنظیم کنید (صفحه 37).
نقاط سیاه و/یا نقاط روشن ریز بر روی صفحه ظاهر می شوند.	• صفحه از پیکسل ها تشکیل شده است. نقاط سیاه و/یا نقاط روشن ریز (پیکسل ها) بر روی صفحه ظاهر می شوند.
تصویر معوج می شود.	• «استاندارد» یا «خاموش» در "Motionflow" را انتخاب کنید (صفحه 33). • تنظیم فعلی «درایو سینما» را به تنظیمات دیگری تغییر دهید (صفحه 33).
رنگ تصویر وجود ندارد.	• «تنظیم مجدد» در «تصویر» را انتخاب کنید (صفحه 32).
رنگ تصویر از تجهیزات وصل شده به فیش ها (سوکت های) وجود ندارد.	• اتصال فیش ها (سوکت های) را بازیابی کنید و بازیابی کنید که آیا اتصال دهنده ها بطور کامل جا رفته اند یا خیر.
هیچ تصویری از تجهیزات وصل شده وجود ندارد.	• تجهیزات وصل شده را روشن کنید. • اتصال کابل را بازیابی نمایید.
	• برای آنتن/کابل را بازیابی کنید. • کارت حافظه یا دستگاه ذخیره سازی دیگر مانند دوربین عکاسی دیجیتال را بطور صحیح وارد کنید.
	• مطمئن شوید که کارت حافظه (در تجهیزاتی مانند دوربین عکاسی دیجیتال) به درستی فرمت شده است.
	• عملیات برای تمام دستگاه های USB تضمین نمی شود. همچنین، عملیات ها بسته به ویژگی های دستگاه USB یا فایل های ویدئویی پخش شده متفاوت هستند.
شما نمی توانید تجهیزات وصل شده در منوی خانه را انتخاب کنید.	• اتصال کابل را بازیابی نمایید.
	• تنظیم کنید که سرورها در منوی خانه نمایش داده شوند (صفحه 28).

توضیح/راه حل	شرایط
صدا وجود ندارد. • + / - یا % (قطع صدا) را فشار دهید. • بازبینی کنید که بلندگوها به «بلندگوهای تلویزیون» تنظیم شده باشند (صفحه 36). • هنگام استفاده از ورودی HDMI با Super Audio CD یا DVD-Audio، DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) ممکن است سیگنال های صدا را خارج نسازد. • هنگامی که یک کانال آنالوگ (RF) را انتخاب می کنید و تصاویر بطور صحیح نمایش داده می شوند، به «سیستم» در «پیش تنظیم برنامه دستی» (صفحه 37) رجوع کنید و سیستم پخش تلویزیون را تغییر دهید.	صدا
کانال ها	
• میان حالت دیجیتال و آنالوگ تغییر وضعیت دهید، و کانال دلخواه را انتخاب کنید.	شما نمی توانید کانال دلخواه را انتخاب کنید.
• کانال تنها برای سرویس اشتراک/رمزدار است. مشترک یک سرویس تلویزیونی پرداختی شوید. • کانال تنها برای داده (بدون تصویر یا صدا) استفاده می شود. • برای جزئیات مربوط به پخش با پخش کننده تماس بگیرید.	بعضی کانال ها خالی هستند.
• از یک نصاب در مورد پخش دیجیتال در منطقه خود سوال کنید. • آنتن هوایی خود را ارتقا دهید.	شما نمی توانید کانال های دیجیتال را مشاهده کنید.
اتصال شبکه	
اتصال ناموفق است. اتصالات را بازبینی نمایید. • با اطمینان از اینکه از یک کابل مستقیم برای کابل LAN استفاده میکنید. • با بررسی اینکه کابل محکم وصل شده است. • با بررسی اتصال میان تلویزیون و مسیریاب (روتر). تنظیمات را بازبینی نمایید • با تغییر آدرس IP برای سرور DNS (صفحه 27). • با تماس یا ارائه دهنده سرویس اینترنت. • با تعیین آدرس IP مسیریاب (روتر) چنانچه DNS ارائه دهنده سرویس اینترنت خود را نمی دانید.	
• زمانی که تنظیمات سرور تغییر می کنند، تلویزیون را با فشار دادن () بر روی تلویزیون خاموش و روشن کنید. • «عیب یابی سرور» را اجرا کنید (صفحه 28).	سرور یافت نمی شود، هیچ لیستی بازایی نمی شود و پخش ناموفق است.
هنگام استفاده از کامپیوتر شخصی به عنوان سرور	
• بازبینی کنید که کامپیوتر شخصی روشن باشد. کامپیوتر شخصی را در حین دسترسی به آن خاموش نکنید.	
• چنانچه نرم افزار امنیتی بر روی کامپیوتر شخصی نصب شده است، امکان اتصال از دستگاه های خارجی را بدهید. برای جزئیات، به دفترچه ضمیمه شده به نرم افزار امنیتی خود رجوع نمایید.	
• برنامه سرور را متوقف کنید و در صورتی که سرور دچار ناپایداری است آن را دوباره راه اندازی کنید. چنانچه سرور ناپایدار باقی ماند، کامپیوتر شخصی را دوباره راه اندازی کنید.	
• تعداد برنامه های در حال اجرا بر روی کامپیوتر شخصی را کم کنید؛ ممکن است سرور با بار اضافی روبرو شده باشد.	
• میزان محتویات را کم کنید؛ ممکن است سرور با بار اضافی روبرو شده باشد.	
• گاهی اوقات حتی اگر محتویات سرور اضافه و/یا حذف شده باشند ممکن است تغییرات در صفحه تلویزیون اتفاق نیفتاده باشد. یک مرحله به عقب بروید و سعی کنید فولدر با سرور را دوباره باز کنید.	تغییرات در سرور ممکن است بطور صحیح صورت نگرفته باشد.

هیچ فایل عکس، موسیقی یا ویدئویی نمایش داده نمی شود. • بازیابی کنید که دستگاه وصل شده از DLNA پشتیبانی کند. • عملیاتها برای تمام سرورها تضمین نمی شوند. همچنین، عملیات ها بسته به ویژگیهای سرور و محتویات مورد سوال متفاوت هستند. • دستگاه وصل شده را روشن کنید.	
با بررسی اینکه کابل LAN یا سیم برق متناوب سرور به درستی وصل شده اند یا خیر اتصالات را بازیابی نمایید. تنظیمات را بازیابی نمایید	
• با بررسی اینکه دستگاه وصل شده تحت «تنظیمات نمایش سرور» ثبت شده است (صفحه 28). • با بررسی اینکه سرور بطور صحیح تنظیم شده است. • با بررسی اینکه دستگاه انتخاب شده به شبکه وصل شده است و قابل دسترسی است. • اگر «تنظیمات آدرس IP» در «تنظیم شبکه» (صفحه 38) به «اتوماتیک» تنظیم شده باشد، در صورتیکه سرور DHCP وجود نداشته باشد ممکن است شناخته شدن دستگاه ها کمی طول بکشد. • هنگام پخش محتویات از کامپیوتر شخصی خود، تنظیمات فایروال آن را انجام دهید.	
• با بررسی اینکه کابل LAN یا سیم برق متناوب دستگاه به درستی وصل شده اند یا خیر اتصالات را بازیابی نمایید. • اتصالات یا تنظیمات LAN بیسیم را بازیابی نمایید (صفحه 25).	تلویزیون از یک دستگاه سازگار با renderer یافت نمی شود.
تنظیمات را بازیابی نمایید • با تایید اینکه «عملکرد Renderer» فعال است (صفحه 38). • با تایید اینکه دستگاه وصل شده تحت «کنترل دسترسی Renderer» ثبت شده است (صفحه 38).	
• محل نصب برای تلویزیون و مسیریاب (روتر) LAN بیسیم را بازیابی نمایید. شرایط سیگنال ممکن است به دلایل زیر تحت تاثیر قرار گیرد. - قرار گرفتن نامناسب سایر دستگاه های بیسیم، ماکروویوها، لامپ های فلورسنت و غیره در نزدیکی - زمین یا دیوار میان مسیریاب (روتر) LAN بیسیم و تلویزیون وجود دارد. • هنگام استفاده از یک آداپتور LAN بیسیم USB، برای اجتناب از تداخل با استفاده از یک کابل ضمیمه با دستگاه پایه (لوازم جانبی اختیاری) آن را حرکت دهید.	اتصال LAN بیسیم یا شرایط دریافت رادیویی نامناسب است.
• هنگامی که اتصال اینترنت موجود نیست این طبیعی است.	تنها چند آیکن تحت «شبکه» در منوی خانه ظاهر می شوند.
عمومی	
• بازیابی کنید که ENERGY SAVING SWITCH روشن است (●) (صفحه 10). • کیفیت ویدئو نمایش داده شده بر روی تلویزیون به کیفیت ویدئوی ارائه شده توسط ارائه دهنده محتویات و همچنین پهنای باند وصل شده بستگی دارد.	تلویزیون نمی تواند روشن شود. تصویر ویدئو اینترنتی BRAVIA ضعیف است.
• ♣/♠ را برای بزرگ نمایی و کوچک نمایی فشار دهید. • کیفیت ویدئو و اندازه تصویر متفاوت هستند و به سرعت پهنای باند و ارائه توسط ارائه دهنده محتویات بستگی دارند.	تصویر ویدئو اینترنتی BRAVIA کوچک است. نمایش بعضی برنامه های ویدئویی به خصوص در طول حرکت سریع با صحنه های تاریک با فقدان جزئیات صورت میگیرد.
• کیفیت به محتویات ارائه شده توسط ارائه دهنده محتویات ویدئو و همچنین پهنای باند وصل شده بستگی دارد. • به دلیل ماهیت ویدئو اینترنتی، تمام ویدئوها حاوی صدا نیستند.	کیفیت تصویر خوب است اما محتویات ویدئو اینترنتی صدا ندارد.
• OPTIONS را برای انتخاب دسته ها برای مشاهده محتویات فشار دهید.	شما ویدئوهای بسیاری در راهنمای ویدئو اینترنتی نمی بینید.

شرایط	توضیح/راه حل
تصاویر و/یا صدا خراب است.	• تلویزیون را از منابع پرازیت برقی مانند اتومبیل ها، خشک کننده های مو یا تجهیزات اختیاری دور نگاه دارید. • هنگام نصب تجهیزات اختیاری، میان تجهیزات و تلویزیون کمی فاصله قرار دهید. • اتصال آنتن/کابل را بازبینی نمایید. • آنتن/کابل تلویزیون کابلی را از کابل های اتصال دیگر دور نگاه دارید.
تلویزیون بطور خودکار خاموش می شود.	• بازبینی کنید که «تایمر خواب» فعال باشد، یا از تنظیم «طول مدت» در «تایمر روشن» مطمئن شوید (صفحه 31). • بازبینی کنید که «خاموشی در حالت بیکاری» فعال باشد (صفحه 31).
تلویزیون بطور خودکار روشن می شود.	• بازبینی کنید که «تایمر روشن» فعال باشد (صفحه 31).
ممکن است بعضی منابع ورودی انتخاب نشده باشند.	• نام های ویدئو را انتخاب کنید و تنظیم «پیوسته» را برای منابع ورودی تایید کنید (صفحه 37).
کنترل از راه دور کار نمی کند.	• باتری ها را تعویض کنید. • تلویزیون شما ممکن است در وضعیت SYNC باشد. • SYNC MENU را فشار دهید، «کنترل تلویزیون» را انتخاب کنید و «(لیست) خانه» یا «گزینه ها» را برای کنترل تلویزیون فشار دهید.
تجهیزات HDMI در «انتخاب دستگاه» ظاهر نمی شوند.	• بازبینی کنید که تجهیزات سازگار شما با کنترل برای HDMI مقدار «کنترل برای HDMI» «روشن» است.
شما نمی توانید «خاموش» را در «کنترل برای HDMI» انتخاب کنید.	• شما نمی توانید «خاموش» را برای هیچ سیستم صوتی سازگار با «کنترل برای HDMI» انتخاب کنید. اگر می خواهید خروجی صوتی را به بلندگوی تلویزیون تغییر دهید، «بلندگوهای تلویزیون» در منوی «بلندگوها» را انتخاب کنید (صفحه 36).
کلمه عبور «قفل والدین» را فراموش کرده اید.	• 9999 را برای کد PIN وارد کنید. (کد PIN 9999 همیشه پذیرفته می شود.)

اعداد

- 17 14:9
- 23 BRAVIA Sync
- 31 DivX(R) VOD
- 30 i-Manual
- 38، 27 Renderer
- 11 SCENE
- 29 XMB™ (XrossMediaBar)

ا-پ

اتصال

- یک آنتن (هوایی) 5
- شبکه 24
- تجهیزات اختیاری 19
- Set Top Box / دستگاه ضبط 5
- LAN بیسیم آماده 25
- اتصال شبکه 27
- اطلاعات سیستم 30
- انتخاب نوع صفحه 30
- برگزیده ها 18
- بلندگو 36
- به روز رسانی سیستم 30
- پیش تنظیم برنامه دستی 37

ت-خ

- تصویر 32
- تصویر در تصویر 21
- تصویر دوقلو 21
- تصویر هوشمند 37
- تک رقمی مستقیم 36
- تنظیم HDMI 37
- تنظیم اولیه 6
- تنظیم شبکه 38
- تنظیم عمومی 31
- تنظیم مجدد
- تنظیمات کامپیوتر شخصی 34
- تصویر 32
- صدا 35
- تنظیمات
- تنظیم کانال 36
- نمایش 32
- ورودی های خارجی 37
- شبکه 38
- پشتیبانی محصول 30
- صدا 35
- تنظیمات سیستم 30
- تنظیمات گوشی 36
- تنظیمات نمایش سرور 38، 28
- تنظیمات ورودی ویدئو 34
- حالت عریض 17
- حسگر حضور 15
- حسگر محیط 15
- خروجی صدا 36
- خروجی نوری 36

د-ل

- دکمه ها/ نشانگرهای تلویزیون 10
- راه اندازی اتوماتیک 31
- زبان/ Language 31
- زوم 17
- زوم عریض 17
- ساعت/ تایمرها 31
- صدا 35
- صدای دوگانه 36
- صدای کلید 36
- صفحه 34
- طول مدت 22
- عکس 21، 27
- 22 GPS
- عیب یابی 45
- عیب یابی سرور 38
- قفل والدین 31
- کادر تصویر 22
- کامل 17
- کانال ها
- انتخاب 16
- پرش 37
- کلید نیرو (⏻) 10
- کنترل از راه دور 10
- نصب باتری ها 4
- حسگر 15
- کنترل برای HDMI 23
- گوشی
- اتصال 20

م-ی

- متن 16
- متن سریع 16
- متناسب با محیط 31
- محتویات اینترنت را تازه سازی کنید 38
- مرتب کردن برنامه ها 36
- مشخصات 42
- موج یابی خودکار 36
- موسیقی 21، 27
- نام برنامه ها 36
- نام های ویدئو 37
- نرمال 17
- نشانگر آماده به کار (⏻) 15
- نشانگر تایمر (⏻) 15
- نشانگر تصویر خاموش (⏻) 15
- نشانگر نیرو (I) 15
- نصب لوازم جانبی 39
- نمایش نقشه عکس 22
- ورودی ویدئو 3/ مولفه 37
- ویدئو 21، 27
- ویدئو اینترنتی 26