

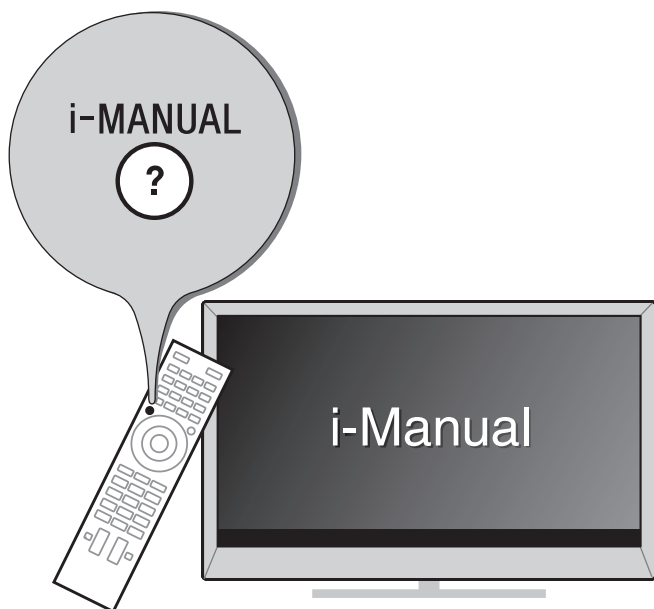
LCD TV

Operating Instructions

GB

دفترچه راهنما

PR



BRAVIA

Introduction

Thank you for choosing this Sony product. Before operating the TV, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.



- The "x" that appears in the model name corresponds to a numeric digit, related to design, colour or TV system.
- Instructions about "Installing Wall Mount Bracket" are included within this TV's instructions manual.
- The illustrations used in this manual are of the KDL-40HX750 series unless otherwise stated.
- The illustrations of the remote used in this manual are of the RM-GD022 unless otherwise stated.
- Before operating the TV, please read page 35 (Safety Information). Retain this manual for future reference.

Trademark information

DVB is a registered trademark of the DVB Project.

HDMI, the HDMI Logo, and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

DLNA®, the DLNA Logo and DLNA CERTIFIED® are trademarks, service marks, or certification marks of the Digital Living Network Alliance.

DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, LLC, a subsidiary of Rovi Corporation. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX videos.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

"BRAVIA" and **BRAVIA** are trademarks of Sony Corporation.

TrackID is a trademark or registered trademark of Sony Ericsson Mobile Communications AB.

Music and video recognition technology and related data are provided by Gracenote®. Gracenote is the industry standard in music recognition technology and related content delivery. For more information, please visit www.gracenote.com.

CD, DVD, Blu-ray Disc, and music and video-related data from Gracenote, Inc., copyright © 2000-present Gracenote. Gracenote Software, copyright © 2000-present Gracenote. One or more patents owned by Gracenote apply to this product and service. See the Gracenote website for a nonexhaustive list of applicable Gracenote patents. Gracenote, CDDb, MusicID, MediaVOCS, the Gracenote logo and logotype, and the "Powered by Gracenote" logo are either registered trademarks or trademarks of Gracenote in the United States and/or other countries.

Opera® Browser from Opera Software ASA. Copyright 1995-2012 Opera Software ASA. All rights reserved.

Wi-Fi Direct is a mark of the Wi-Fi Alliance.

"Blu-ray Disc", "Blu-ray" and "Blu-ray Disc" logo are trademarks of Blu-ray Disc Association.



IMPORTANT INFORMATION

If a television is not positioned in a sufficiently stable location, it can be potentially hazardous due to falling. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- Using cabinets or stands recommended by the manufacturer of the television.
- Only using furniture that can safely support the television.
- Ensuring the television is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- Not placing the television on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television to a suitable support.
- Not standing the televisions on cloth or other materials placed between the television and supporting furniture.
- Educating children about the dangers of climbing on furniture to reach the television or its controls.

Location of the identification label

Labels for Model No. and Power Supply rating (in accordance with applicable safety regulation) are located on the rear of the TV.

About this manual

(Operating Instructions)

This manual explains how to set up your TV. For more information on how to use BRAVIA TV, refer to the “Electronic manual”.

Operating Instructions

Explains how to set up your TV such as connections, initial set-up, and basic operations.

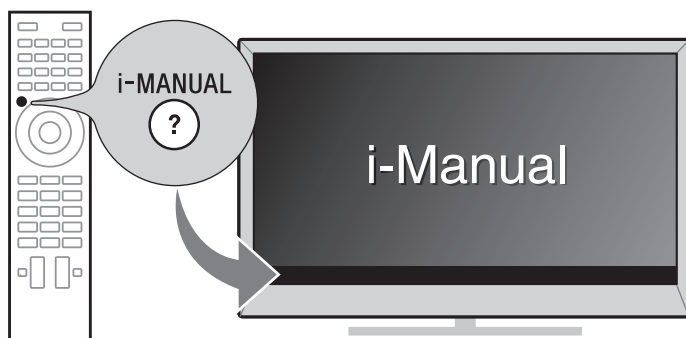


For more information, press the i-MANUAL button



Electronic manual (i-Manual)

Explains how to use all the features. See page 23 on how to use the i-Manual.



Images and illustrations used in this manual may differ from the actual screen.

Table of Contents

Getting Started

Checking the accessories.....	6
Inserting batteries into the remote.....	6
1: Attaching the Table-Top Stand	7
2: Adjusting the viewing angle of the TV	8
3: Connections	8
4: Preventing the TV from toppling over.....	12
5: Bundling the cables	13
6: Connecting the TV to the Internet.....	14
7: Performing the initial set-up.....	15

GB

Using Your BRAVIA TV

Watching TV ▶..... 18

Selecting various functions and settings (Home Menu).....	20
Watching Internet Video	22

Looking for Instructions

Looking for instructions in the electronic manual

(i-Manual) ▶..... 23

Additional Information

Troubleshooting.....	25
Specifications	26
Installing the Accessories (Wall-Mount Bracket).....	28
Safety Information.....	35
Precautions.....	37

Checking the accessories

Remote (1)

Size AAA batteries (R03 type) (2)

Table-Top Stand (1)*¹

Fixing screws for Table-Top Stand

(M5 × 16) (3)

(Except KDL-26EX550)

Fixing screws for Table-Top Stand

(M5 × 16) (2)

(KDL-26EX550 only)

Assembling screws for Table-Top Stand

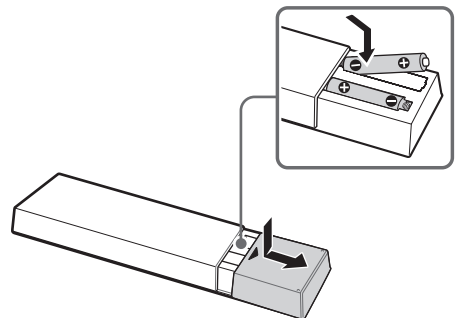
(M5 × 16) (4)

(KDL-55/46/40/32HX75x, KDL-46/40/32EX65x,
KDL-32EX550)

Operating Instructions (this manual) and other documents

*¹ Refer to the supplied Table-Top Stand leaflet to assemble the Table-Top Stand.

Inserting batteries into the remote



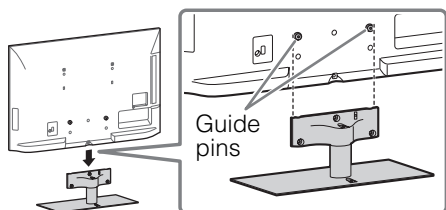
- 1** Remove the protection sheet.
- 2** Push and slide the cover to open.

1: Attaching the Table-Top Stand

Refer to the supplied Table-Top Stand leaflet for proper attachment.

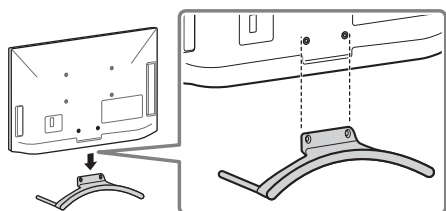
- 1 Place the TV set on the Table-Top Stand.

**KDL-55/46/40/32HX75x,
KDL-46/40/32EX65x, KDL-32EX550**



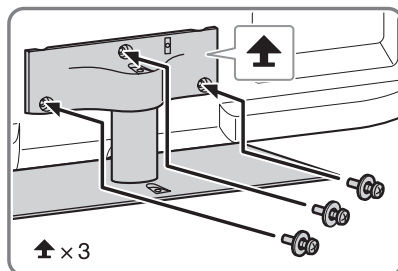
- Align the TV from the top, slide it in until the guide pins cannot be seen.

KDL-26EX550

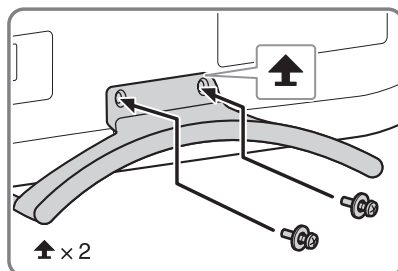


- 2 Fix the TV to the Table-Top Stand using the supplied screws. The arrow marks  indicate the location of the screw holes used for securing the Table-Top Stand.

**KDL-55/46/40/32HX75x,
KDL-46/40/32EX65x, KDL-32EX550**



KDL-26EX550



- If using an electric screwdriver, set the torque at approximately 1.5 N·m { 15 kgf·cm }.

Detaching the Table-Top Stand from the TV

To detach the Table-Top Stand from the TV, remove the screws  fixed in step 2.



- Do not remove the Table-Top Stand for any reason other than to install corresponding accessories on the TV.
- When removing the Table-Top Stand from the TV, lay the display face down on a stable work surface that is larger than the TV.
- To prevent damaging the surface of the LCD display, make sure to place a soft cloth on the work surface.

GB

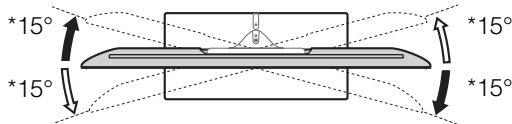
2: Adjusting the viewing angle of the TV

This TV can be adjusted within the angles as illustrated.

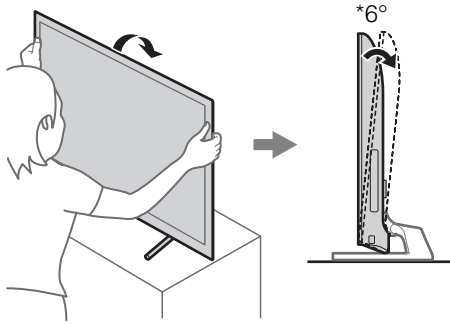
■ Angle adjustment (Swivel) (Except KDL-26EX550)



- When adjusting the angle, hold the stand with one hand to avoid having the stand slip or TV tip over.



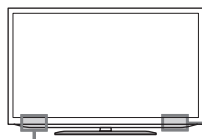
■ Angle adjustment (Tilt) (KDL-26EX550 only)



* The angle is approximate value.



- Ensure that there are no objects in front of the TV.



IR Sensor

3D Sync Transmitter
(KDL-55/46/40/32HX75x
only)

3: Connections

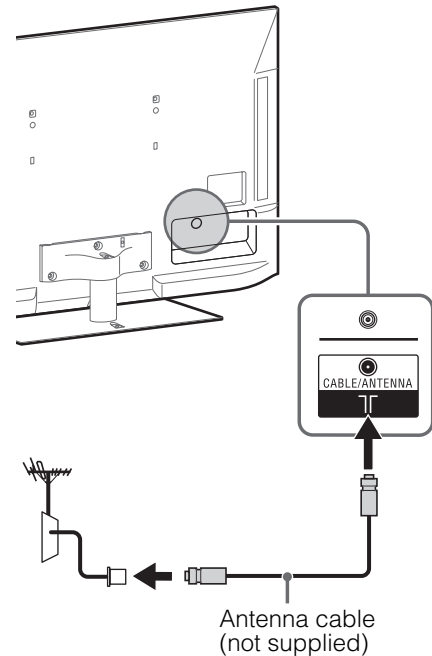


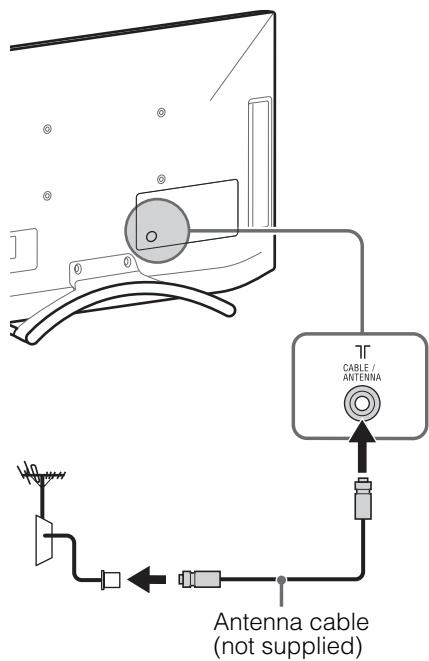
- Use an antenna cable connector no greater than 14 mm in thickness.
- Use an HDMI cable connector within 12 mm (thickness) × 21 mm (width).

Connecting an antenna/ cable/VCR

■ To connect an antenna/cable

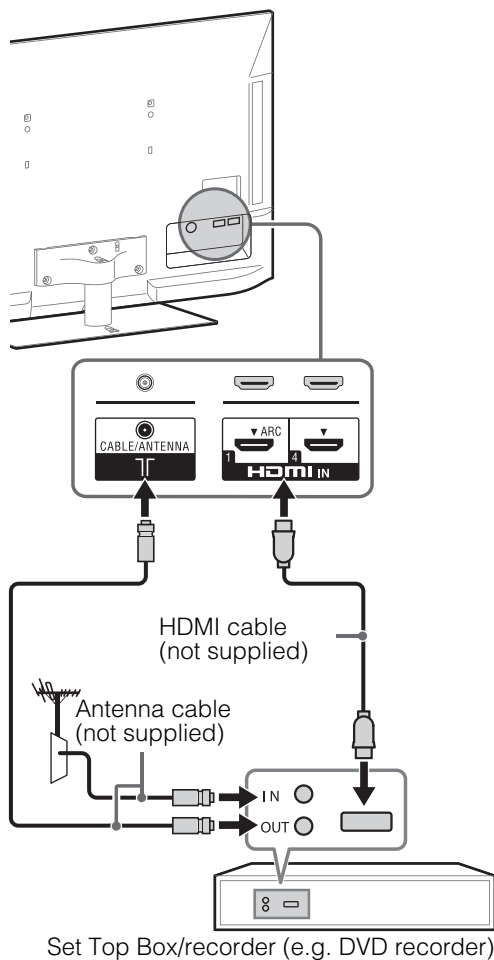
**KDL-55/46/40/32HX75x,
KDL-46/40/32EX65x, KDL-32EX550**



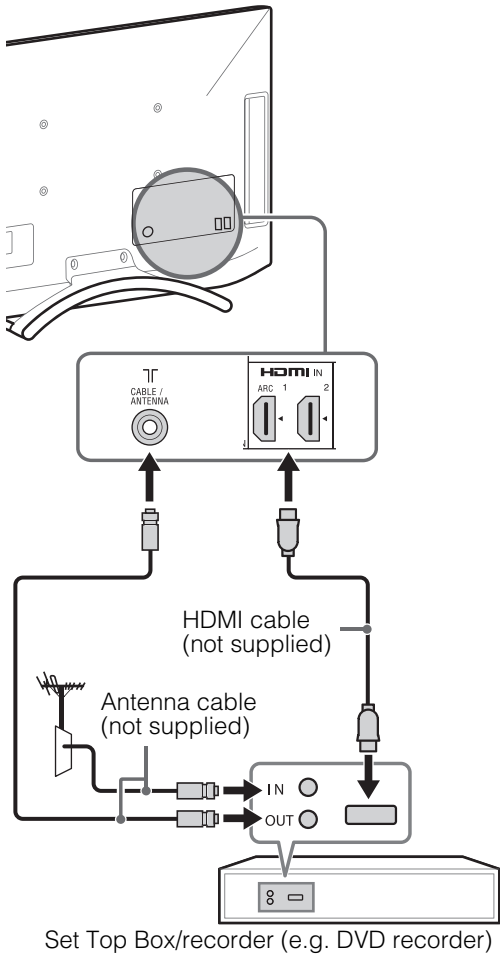


■ To connect a Set Top Box/recorder
(e.g. DVD recorder) with HDMI

KDL-55/46/40/32HX75x,
KDL-46/40/32EX65x, KDL-32EX550

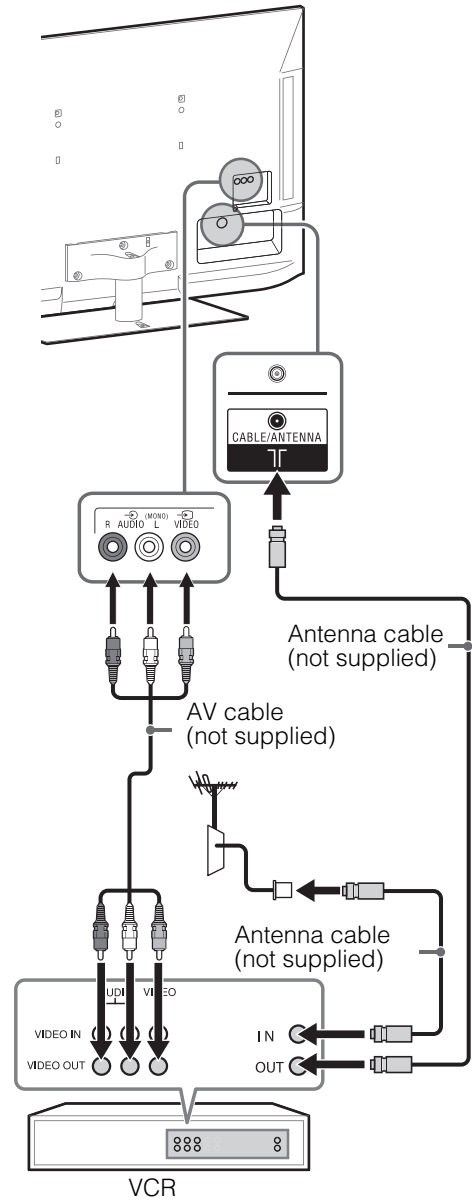


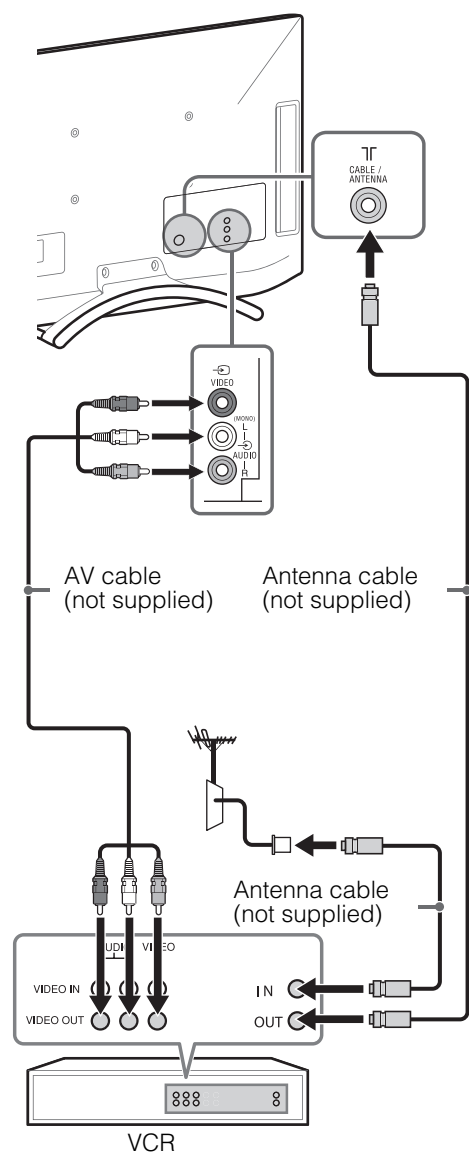
KDL-26EX550



■ Connecting an antenna/cable and VCR

**KDL-55/46/40/32HX75x,
KDL-46/40/32EX65x, KDL-32EX550**

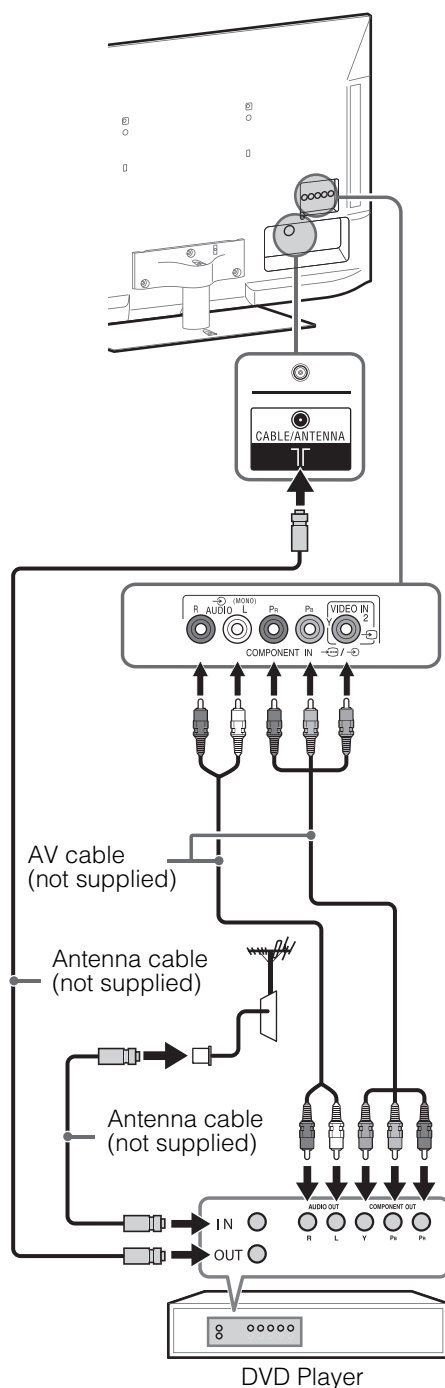




Connecting audio/video devices

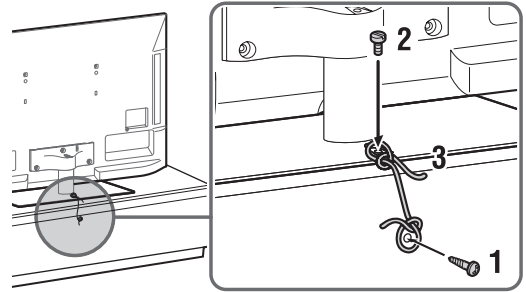
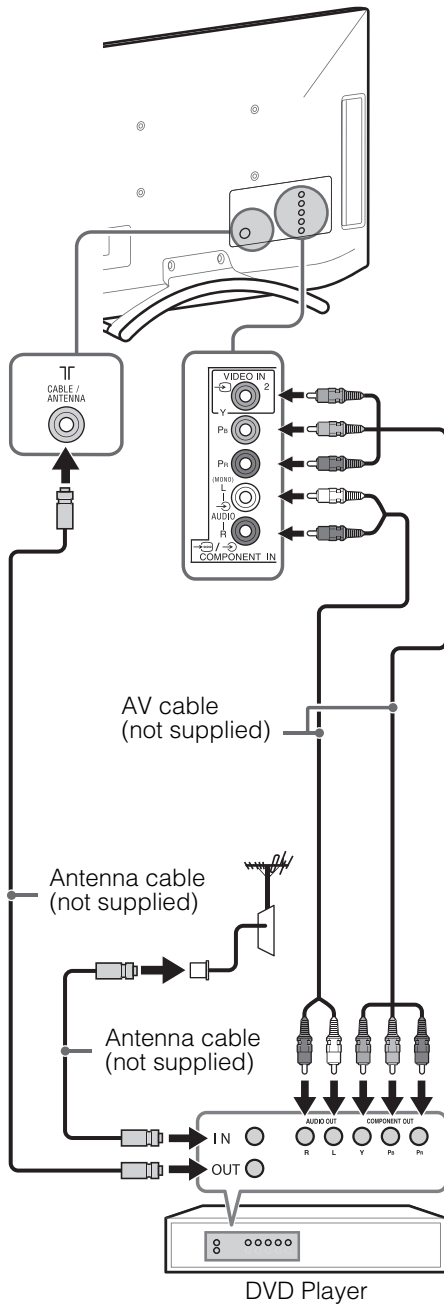
KDL-55/46/40/32HX75x,
KDL-46/40/32EX65x, KDL-32EX550

GB

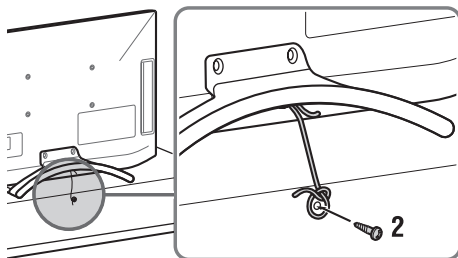
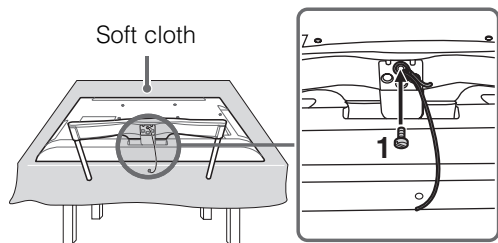


4: Preventing the TV from toppling over

KDL-55/46/40/32HX75x,
KDL-46/40/32EX65x, KDL-32EX550



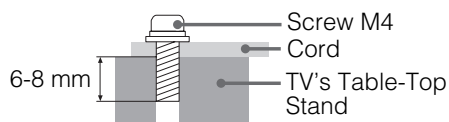
- 1** Install a wood screw (4 mm in diameter, not supplied) in the TV stand.
- 2** Install a machine screw (M4, not supplied) into the screw hole of the TV.
- 3** Tie the wood screw and the machine screw with a strong cord (not supplied).



- Before install the machine screw, lay the display face down on a stable work surface that is larger than the TV.
- To prevent damaging the surface of the LCD display, make sure to place a soft cloth on the work surface.

- 1 Install a machine screw (M4, not supplied) into the screw hole of the TV and tie with a strong cord (not supplied).
- 2 Install a wood screw (4 mm in diameter, not supplied) in the TV stand. Then, tie the strong cord to the wood screw.

The length of the M4 machine screw differs depending on the cord diameter.
Please see below illustration.



5: Bundling the cables

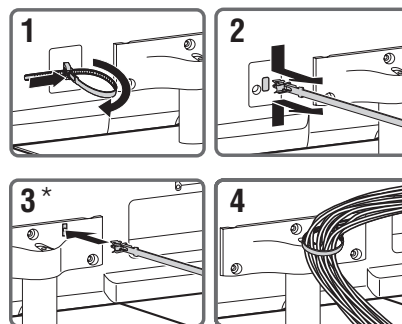
Before bundling the cables, remove the cable holder from the AC cover. Reuse the cable holder to bundle the other cables.



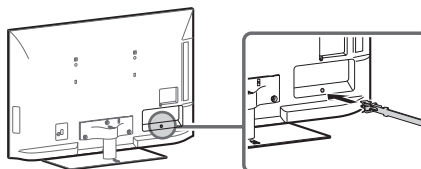
- Do not bundle the AC power cord together with other cables.

GB

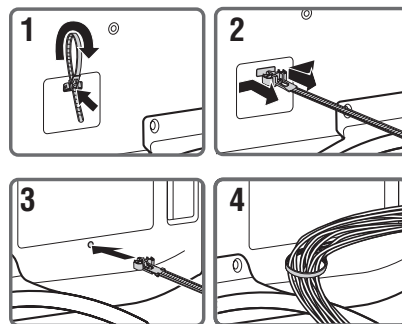
KDL-55/46/40/32HX75x, KDL-46/40/32EX65x, KDL-32EX550



* When installing on the wall, attach the cable holder under the terminals.



KDL-26EX550



6: Connecting the TV to the Internet

When you connect this TV to the Internet, you can enjoy multiple functions: displaying a photograph that shows its location on the map, enjoying Internet video, etc. For details on the functions, refer to the i-Manual.

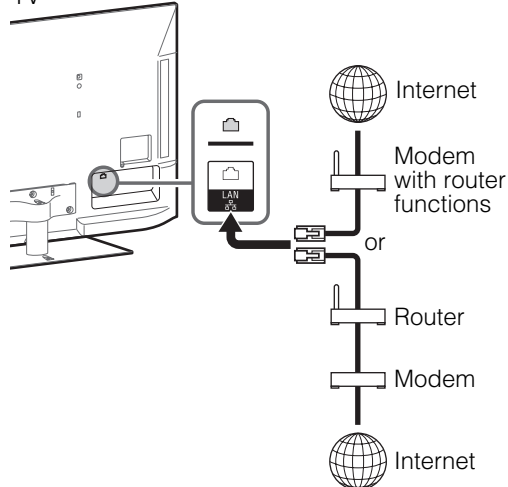


- You will need to contract with an Internet service provider to connect to the Internet.

Preparing a wired network

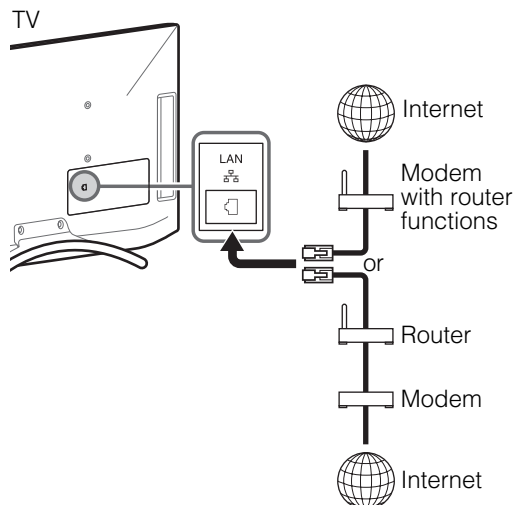
**KDL-55/46/40/32HX75x,
KDL-46/40/32EX65x, KDL-32EX550**

TV



KDL-26EX550

TV



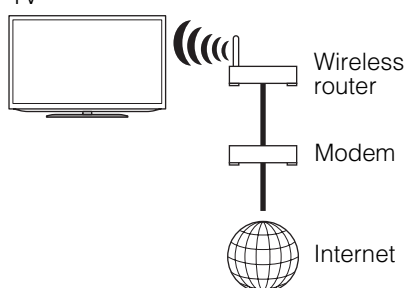
- For LAN connections, use a Category 7 cable (not supplied).

Preparing a wireless LAN

KDL-55/46/40/32HX75x

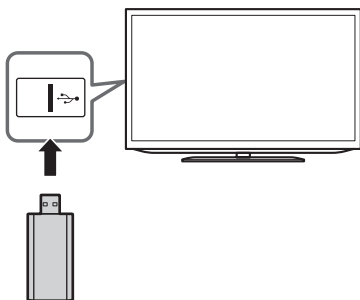
The built-in wireless LAN device allows you to access the Internet and your home network. With this feature, you can connect to a wireless LAN and enjoy the benefits of networking in a cable-free environment.

TV



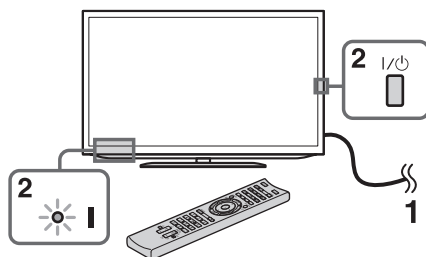
KDL-46/40/32EX65x, KDL-32/26EX550

Wireless LAN Ready lets you easily access the Internet and your home network with the USB Wireless LAN Adapter UWA-BR100. By inserting the USB Wireless LAN Adapter into your TV's USB port, you can easily create a cable-free network.



Before setting up the wireless LAN function of the TV, be sure to set up a wireless LAN router.

7: Performing the initial set-up



- 1 Connect the TV to your AC power outlet (mains socket).
- 2 Press **I/⏻** on the TV. The **I** (power) indicator will light up in green.
When you switch on the TV for the first time, the Language menu appears on the screen.



- When you turn on the TV for the first time, the TV requires some internal processing for optimisation before you can perform the initial setup. There will be no picture and sound, and the timer indicator on the front of the TV blinks orange for about 40 seconds. Do not turn off the TV during this process. This process has been completed at the factory for some TVs.



- 3 Press **⏮/⏭/⏪/⏩** to select an item, then press **⏻**.
Follow the instructions on the screen.



Programme Sorting: Changes the order of analogue channels stored in the TV.

- ❶ Press $\uparrow/\downarrow$ to select the channel you want to move to a new position, then press $\oplus$.
- ❷ Press $\uparrow/\downarrow$ to select the new position for the channel, then press $\oplus$.



- You can also tune channels manually.

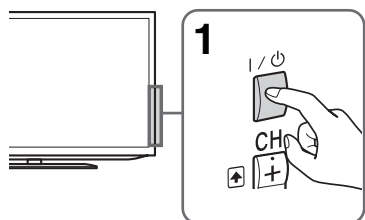
Network Set-up: Sets up the Internet settings. Select “Auto” to connect to the network automatically. Select “Custom” to connect manually.

If you do not access the Internet, or to set up later, select “Skip”.



- If you use WEP security, select “Custom” → “Wireless Set-up” → “Scan”. Then, select the network name (SSID) you want to connect. If you cannot find the required network name, select “[Manual Entry]” and press $\oplus$ to enter network name.
- Use the optional USB Wireless LAN Adapter to connect with your wireless router (or access point) at 5GHz. Insert USB Wireless LAN Adapter and set “Standby for Wi-Fi Direct” to “Off”. Press **HOME**, then select “Settings” → “Network” → “Standby for Wi-Fi Direct” → “Off”.
- To set “Network Set-up” later, press **HOME**, then select “Settings” → “Network” → “Network Set-up”.

Watching TV



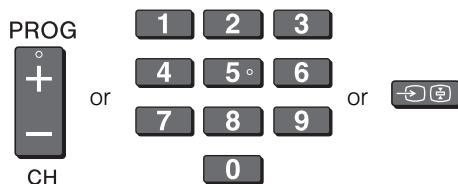
1 Turn on the TV.

Press **I / ⏻** on the TV or remote to turn on the TV.

2 Select a mode.

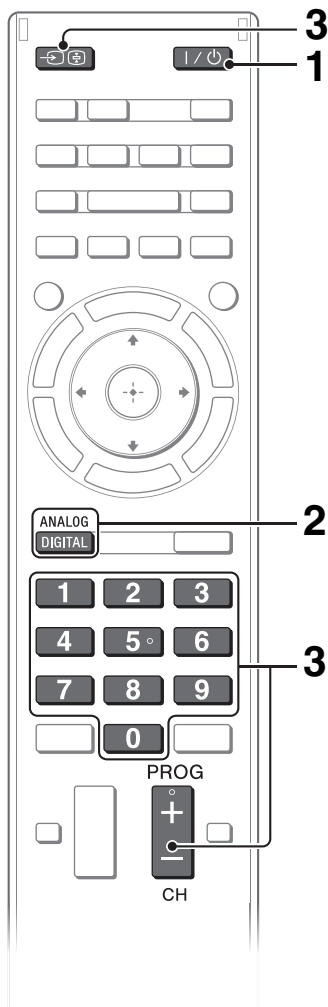


3 Select a TV channel or select an input.



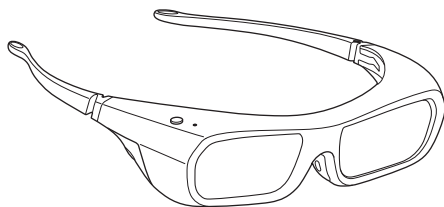
■ To select digital channels

Use **0-9**. For channel numbers 10 and above, press the next digit quickly.



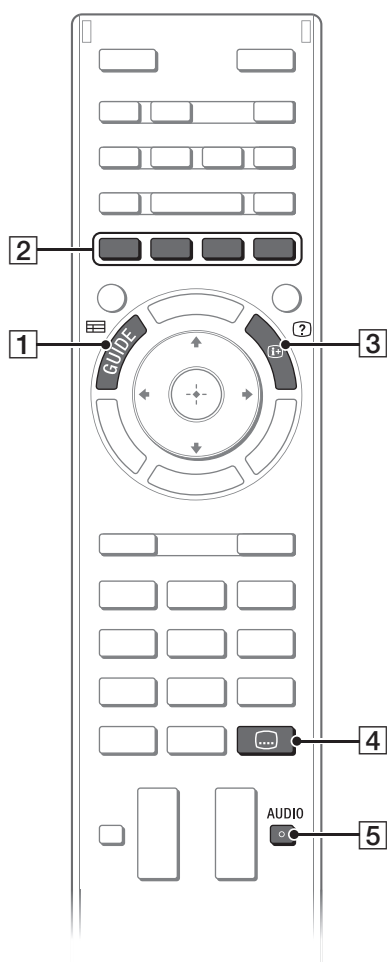
Watching 3D contents (KDL-55/46/40/32HX75x only)

This feature lets you experience powerful 3D entertainment, such as stereoscopic 3D games and 3D Blu-ray Disc. Refer to the i-Manual as well as the instruction manual supplied with the 3D Glasses on how to set the 3D settings or watch the 3D contents.



GB

Frequently used buttons



1 GUIDE

Displays the digital programme guide.
(only available for EPG supported countries/
regions).

2 Colour buttons

When the colour buttons are available, an
operation guide appears on the screen.

3 Info/Text reveal

Displays channel number, details of programmes,
and the clock.

4 Subtitle setting

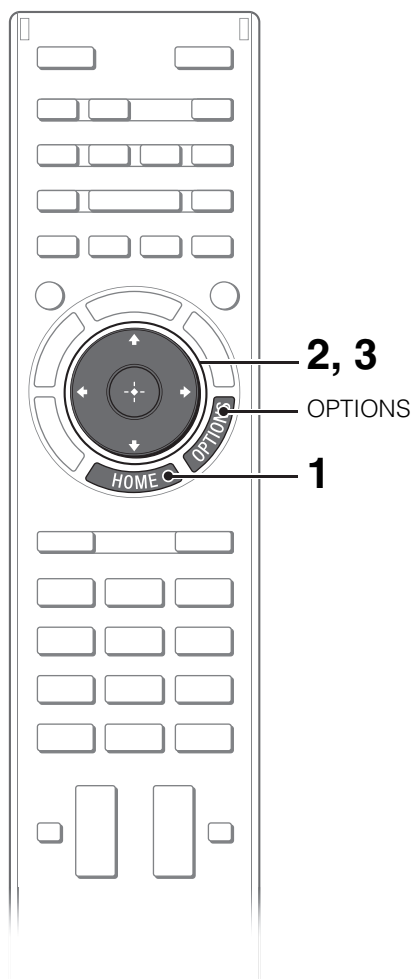
You can turn subtitle on/off while watching digital
broadcasting.

5 AUDIO

You can select the sub sound or secondary
language while watching multiplex broadcasts
(digital broadcasts only).

Selecting various functions and settings (Home Menu)

You can select the features of your TV from the Home menu.



Here is an example on how to select an item and modify the TV settings.

1 Press HOME.



2 Press $\leftarrow/\rightarrow$ to select (Settings) category.

The contents of "Settings" are displayed on the right.



See page 21 (Category list) for all categories.

3 Press $\uparrow/\downarrow$ to select "Display", then press $\oplus$.



4 Modify the settings.

■ To exit the Home menu

Press **HOME**.

■ To select using the **OPTIONS** button

Press **OPTIONS**.

A list of convenient functions and menu shortcuts are displayed. The menu items vary based on the current input and/or content.

Category list



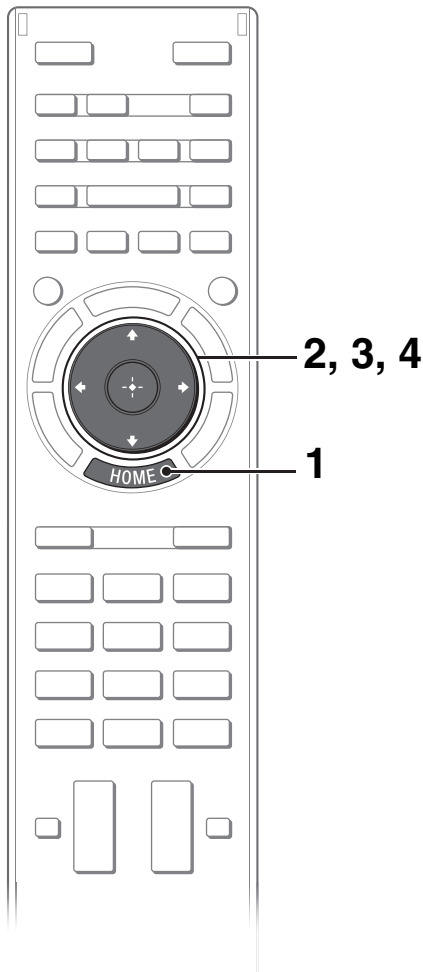
GB

The categories are available depending on your region and country.

	Settings	Provides settings (e.g. picture settings, sound settings, key tone setting) that allow you to customise your TV.
	Widgets	Enables access to Widgets.
	Applications	Launches applications that require an Internet connection.
	Sony Entertainment Network	Enables selection of content from the online service "SEN" (Sony Entertainment Network).
	Internet Content	Enables access to Internet services for TV.
	TV	Allows you to select a list of TV channels, or a programme guide.
	Media	Enables selection of media files (photo, music, video) to play in a connected USB storage device or your home network.
	Inputs	Enables selection of devices connected to the TV.
	Favourites/History	Displays items in Favourites and recently viewed items.

Watching Internet Video

This feature serves as a gateway to Internet content, delivering a variety of on-demand entertainment straight to your TV. You can enjoy video content, including movies and cartoons. You will need to make a broadband Internet connection. For details, see page 14 (6: Connecting the TV to the Internet).

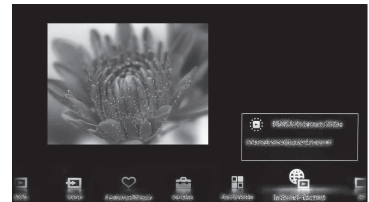
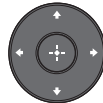


1 Press HOME.

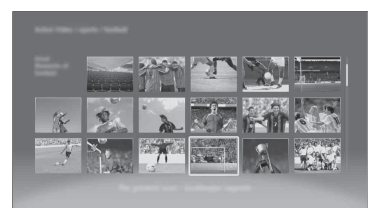
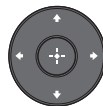


2 Press $\leftarrow/\rightarrow$ to select (Internet Content) category.

3 Press $\uparrow/\downarrow$ to select “Internet Video”, then press $\oplus$.



4 Press $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ to highlight the desired content, then press $\oplus$.



- If you experience difficulties with this feature, check that the Internet connection is set up properly.
- The interface to Internet content depends on the Internet content providers.
- Services block video content based on the “Parental Lock” setting of the TV. Some service providers do not support this function.
- To update Internet Video content services, press **HOME**, then select “Settings” → “Network” → “Refresh Internet Content”.

Looking for instructions in the electronic manual (i-Manual)

Operating instructions are built into your BRAVIA TV and can be displayed on the screen. To learn more about your TV features, access your i-Manual with the touch of a button.

GB

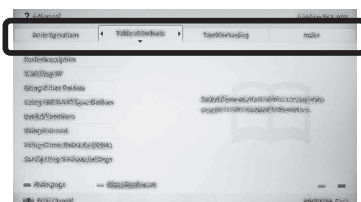
1 Press i-MANUAL.

i-MANUAL

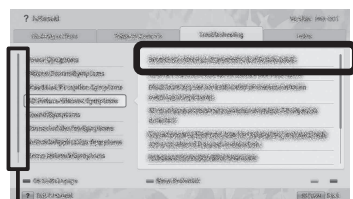


2 Select an item.

1 Press $\leftarrow/\rightarrow$ to select an item.



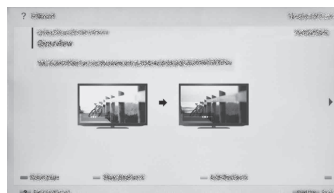
2 Press $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ to select an item, then press $\oplus$.



scroll bar*

* If a scroll bar appears, press $\downarrow$ repeatedly to display more items.

The page of the selected item appears.



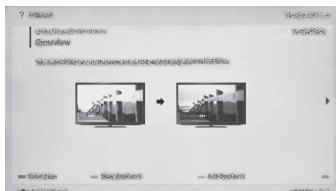
- You can step through pages using $\leftarrow/\rightarrow$. Press **RETURN** to return to the previous page.

Saving frequently viewed pages (Bookmark)

You can save frequently viewed pages for easy access anytime.

■ To save a page

In the page to bookmark, press the yellow button on the remote.



■ To access the bookmarked page

When displaying the i-Manual, press the green button on the remote to display the bookmark list.

Press $\triangle/\nabla$ to select the desired item, then press $\oplus$.



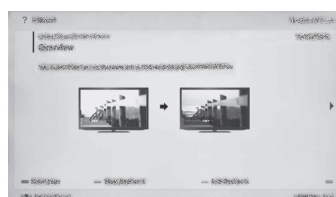
- To return to the previous page, press $\triangleleft$.

■ To remove a bookmark

When the bookmarked page is displayed, press the yellow button on the remote.

Displaying the page again while operating the TV

You can switch between the i-Manual screen and the TV screen. This feature allows you to refer to the instructions in the i-Manual while using your BRAVIA TV. Press **i-MANUAL** to switch between the i-Manual screen previously displayed and the TV screen.



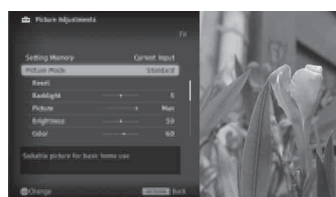
i-Manual screen previously displayed



i-MANUAL



BRAVIA TV screen



- To jump to the top page of i-Manual, press the red button on the remote. You can also press **HOME**, then select "Settings" → "i-Manual" to jump to the top page of i-Manual.
- Once you turn off the TV or the TV goes to standby mode, the i-Manual will be displayed from the top page when you select "i-Manual".

Troubleshooting

When the  (standby) indicator is flashing, count how many times it flashes (interval time is three seconds).

Press **I/** on the TV to turn it off, disconnect the AC power cord, and inform your dealer or Sony service centre of how the indicator flashes (number of flashes).

When the  (standby) indicator is not flashing, check the items in the tables as follows.

Also refer to “Troubleshooting” in the i-Manual. If the problem persists, have your TV serviced by qualified service personnel.

GB

Condition	Explanation/Solution
There is no picture (screen is dark) and no sound.	• Check the antenna/cable connection. • Connect the TV to the AC power, and press I/ on the TV. • If the  (standby) indicator lights up in red, press I/ on the remote.
Tiny black points and/or bright points appear on the screen.	• The screen is composed of pixels. Tiny black points and/or bright points (pixels) on the screen do not indicate a malfunction.
Some programmes cannot be tuned.	• Check the antenna or dish.
The TV turns off automatically (the TV enters standby mode).	• Check if the “Sleep Timer” is activated, or confirm the “Duration” setting of “On Timer”. • Check if the “Idle TV Standby” is activated.
The remote does not function.	• Replace the batteries. • Your TV may be in SYNC mode. Press SYNC MENU, select “TV Control” and then select “Home (Menu)” or “Options” to control the TV.
The “Parental Lock” password has been forgotten.	• Enter 9999 for the PIN code. (PIN code 9999 is always accepted.)
The TV surrounds become warm.	• When the TV is used for an extended period, the TV surrounds become warm. You may feel hot when touching there by the hand.

Specifications

System	
Panel system	LCD (Liquid Crystal Display) Panel
TV system	Analogue: B/G, I, D/K, M, L Digital: DVB-T
Colour/video system	Analogue: PAL, SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 Digital: MPEG-2 MP@HL/H14L/ML, AVC BP@L3/MP@L4/HP@L4 (30Mbps max, limited tool), MPEG-4 Visual SP@L6/ASP@L5/ACEP@L4
Channel coverage	Analogue: UHF/VHF/Cable, Depending on your country/area selection Digital: UHF/VHF/Cable, Depending on your country/area selection.
Sound output	10 W + 10 W (KDL-55/46/40/32HX75x, KDL-46/40/32EX65x, KDL-32EX550) 8 W + 8 W (KDL-26EX550)
Input/Output jacks	
Antenna (aerial)/cable	75 ohm external terminal for VHF/UHF
 COMPONENT IN	YPbPr (Component Video): 1080p (50, 60Hz), 1080i (50, 60Hz), 720p (50, 60Hz), 576p, 576i, 480p, 480i
 VIDEO IN 2	Audio input (phono jacks) Video input (common phono pin with Y input)
HDMI IN1, 2, 3, 4 (KDL-55/46/40/32HX75x only)	Video (2D): 1080p (30, 50, 60Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60Hz), 720p (30, 50, 60Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, PC Formats Video (3D): Frame Packing 1080p (30Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60Hz), 720p (30, 50, 60Hz), 720/24p Side-by-Side 1080p (50, 60Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60Hz), 720p (50, 60Hz) Over-Under 1080p (30, 50, 60Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60Hz), 720p (50, 60Hz) Audio: Two channel linear PCM: 32, 44.1 and 48 kHz, 16, 20 and 24 bits, Dolby Digital Analogue audio input (stereo minijack) (HDMI IN 2 only, common with PC IN) ARC (Audio Return Channel) (HDMI IN 1 only)
HDMI IN1, 2, 3, 4 (KDL-46/40/32EX65x, KDL-32EX550)	Video: 1080p (30, 50, 60Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60Hz), 720p (30, 50, 60Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, PC Formats Audio: Two channel linear PCM 32, 44.1 and 48 kHz, 16, 20 and 24 bits, Dolby Digital Analogue audio input (stereo minijack) (HDMI IN 2 only, common with PC IN) ARC (Audio Return Channel) (HDMI IN 1 only)
HDMI IN1, 2 (KDL-26EX550 only)	Video: 1080p (30, 50, 60Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60Hz), 720p (30, 50, 60Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, PC Formats Audio: Two channel linear PCM 32, 44.1 and 48 kHz, 16, 20 and 24 bits, Dolby Digital Analogue audio input (stereo minijack) (HDMI IN 2 only, common with PC IN) ARC (Audio Return Channel) (HDMI IN 1 only)
 VIDEO IN 1	Video/Audio input (phono jacks)
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Digital optical jack (Two channel linear PCM, Dolby Digital)
 AUDIO OUT/ 	Audio output (stereo minijack) Headphones jack
 PC IN	Analogue RGB (Mini D-sub 15-pin)
 PC/HDMI 2 AUDIO IN	Audio input (stereo minijack) (common with HDMI IN 2)
 1,  2 (KDL-55/46/40/32HX75x, KDL-46/40/32EX65x, KDL-32EX550)	USB port
 (KDL-26EX550 only)	USB port
 LAN	10BASE-T/100BASE-TX connector (Depending on the operating environment of the network, connection speed may differ. 10BASE-T/100BASE-TX communication rate and communication quality are not guaranteed for this TV.)

Model name KDL-	55HX750	55HX753	46HX750	46HX753	46EX650	46EX653	40HX750	40HX753
Power and others								
Power requirements	110 V – 240 V AC, 50/60 Hz							
Screen size (measured diagonally)	Approx. 138.8 cm/ 55 inches		Approx. 116.8 cm/46 inches				Approx. 101.6 cm/ 40 inches	
Display resolution	1,920 dots (horizontal) × 1,080 lines (vertical)							
Power consumption	Indicated on the rear of the TV							
Dimensions (Approx.) (w × h × d)								
with Table-Top Stand (mm)	1271 × 798 × 312	1271 × 798 × 312	1076 × 687 × 252	1076 × 687 × 252	1074 × 686 × 251	1074 × 686 × 251	943 × 613 × 232	943 × 613 × 232
without Table-Top Stand (mm)	1271 × 761 × 60	1271 × 761 × 60	1076 × 650 × 60	1076 × 650 × 60	1074 × 649 × 60	1074 × 649 × 60	943 × 576 × 59	943 × 576 × 59
Mass (Approx.)								
with Table-Top Stand (kg)	23.6	23.6	17.6	17.6	17.5	17.5	14.3	14.3
without Table-Top Stand (kg)	19.2	19.2	14.6	14.6	14.1	14.1	11.8	11.8
Supplied accessories	See “Checking the accessories” (page 6).							
Optional accessories	Wall-Mount Bracket: SU-WL50B/SU-WL500 USB Wireless LAN Adapter: UWA-BR100 3D Glasses: TDG-BR750, TDG-BR250, TDG-BR200, TDG-BR100, TDG-BR50 (KDL-55/46/40HX75x only) Camera and Microphone Unit: CMU-BR100 (KDL-55/46/40HX750, KDL-46EX650)							
Operating temperature	0 °C – 40 °C							
Operating humidity	10 % – 80 % RH (non-condensing)							

Model name KDL-	40EX650	40EX653	32HX750	32HX753	32EX650	32EX653	32EX550	26EX550
Power and others								
Power requirements	110 V – 240 V AC, 50/60 Hz							
Screen size (measured diagonally)	Approx. 101.6 cm/ 40 inches		Approx. 80.1 cm/32 inches				Approx. 80.0 cm/ 32 inches	Approx. 66.1 cm/ 26 inches
Display resolution	1,920 dots (horizontal) × 1,080 lines (vertical)						1,366 dots (horizontal) × 768 lines (vertical)	
Power consumption	Indicated on the rear of the TV							
Dimensions (Approx.) (w × h × d)								
with Table-Top Stand (mm)	941 × 612 × 231	941 × 612 × 231	756 × 508 × 220	756 × 508 × 220	753 × 507 × 219	753 × 507 × 219	753 × 507 × 219	642 × 426 × 187
without Table-Top Stand (mm)	941 × 575 × 60	941 × 575 × 60	756 × 471 × 59	756 × 471 × 59	753 × 470 × 60	753 × 470 × 60	753 × 470 × 60	642 × 412 × 59
Mass (Approx.)								
with Table-Top Stand (kg)	14.1	14.1	10.2	10.2	10.2	10.2	10.2	6.9
without Table-Top Stand (kg)	11.3	11.3	8.0	8.0	7.8	7.8	7.8	6.1
Supplied accessories	See "Checking the accessories" (page 6).							
Optional accessories	Wall-Mount Bracket: SU-WL50B/SU-WL500 (KDL-40/32EX65x, KDL-32HX75x, KDL-32EX550) SU-WL100 (KDL-26EX550) USB Wireless LAN Adapter: UWA-BR100 3D Glasses: TDG-BR750, TDG-BR250, TDG-BR200, TDG-BR100, TDG-BR50 (KDL-32HX75x only) Camera and Microphone Unit: CMU-BR100 (KDL-40/32EX650, KDL-32HX750, KDL-32/26EX550)							
Operating temperature	0 °C – 40 °C							
Operating humidity	10 % – 80 % RH (non-condensing)							

Optional accessories availability depends on countries/region/TV model/stock.
Design and specifications are subject to change without notice.

Installing the Accessories (Wall-Mount Bracket)

■ To Customers:

For product protection and safety reasons, Sony strongly recommends that installing of your TV be performed by Sony dealers or licensed contractors. Do not attempt to install it yourself.

■ To Sony Dealers and Contractors:

Provide full attention to safety during the installation, periodic maintenance and examination of this product.

Your TV can be installed using the SU-WL50B/SU-WL500 (except KDL-26EX550) (page 29) Wall-Mount Bracket (sold separately) and SU-WL100 (KDL-26EX550 only) (page 30) Wall-Mount Bracket (sold separately).

- Refer to the Instructions supplied with the Wall-Mount Bracket to properly carry out the installation.
- See page 7 (Detaching the Table-Top Stand from the TV).

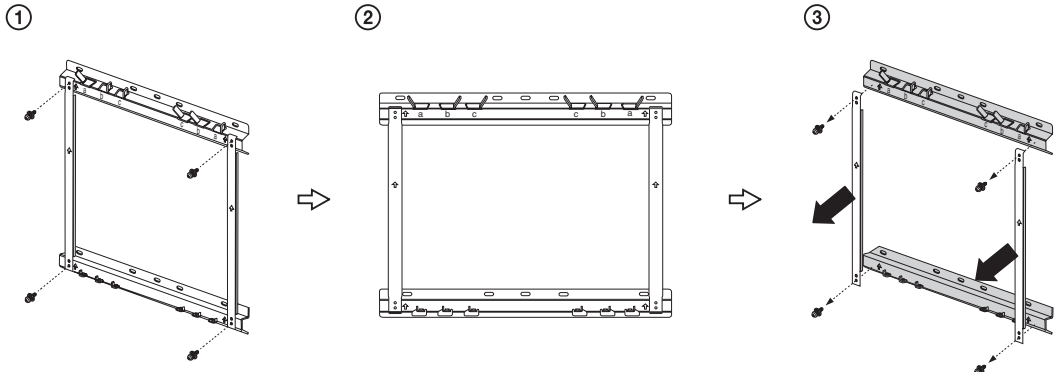
Sufficient expertise is required for installing this product, especially to determine the strength of the wall for withstanding the TV's weight. Be sure to entrust the attachment of this product to the wall to Sony dealers or licensed contractors and pay adequate attention to safety during the installation. Sony is not liable for any damage or injury caused by mishandling or improper installation.

When installing the base bracket on the wall (for SU-WL50B):

- 1** Install one side of each plate to the upper bracket and the other side to the lower bracket.
- 2** Attach the base bracket to the wall.
- 3** Remove the plates. (except KDL-26EX550)

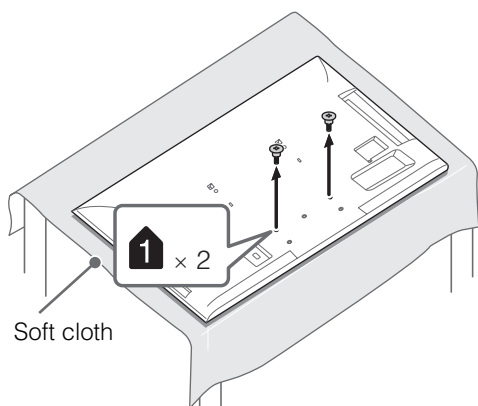


- Be sure to store the plates in a safe place after use.



SU-WL50B/SU-WL500

When installing the TV on the wall, remove the screws from the rear of the TV. Be sure to store the removed screws in a safe place, keeping them away from children.

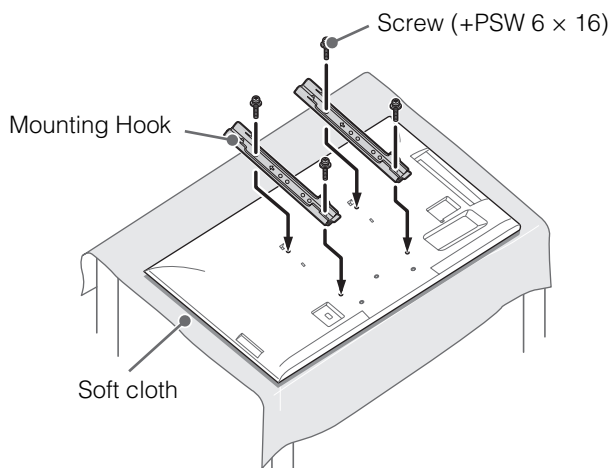


GB



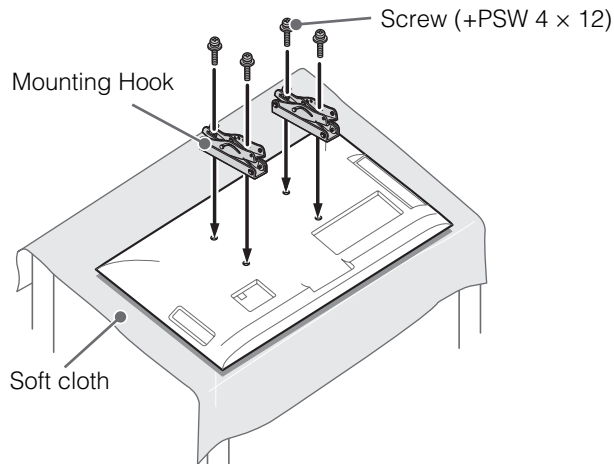
- When removing the Table-Top Stand from the TV, lay the display face down on a stable work surface that is larger than the TV.
- To prevent damaging the surface of the LCD display, make sure to place a soft cloth on the work surface.

SU-WL50B/SU-WL500 (except KDL-26EX550)



- Attach the Mounting Hook using the four screws supplied with the Wall-Mount Bracket.
- When attaching the Table-Top Stand again, be sure to fasten the screws (previously removed) to the original holes on the rear of the TV.

SU-WL100 (KDL-26EX550 only)



- Attach the Mounting Hook using the four screws supplied with the Wall-Mount Bracket.
- When attaching the Table-Top Stand again, be sure to fasten the screws (previously removed) to the original holes on the rear of the TV.

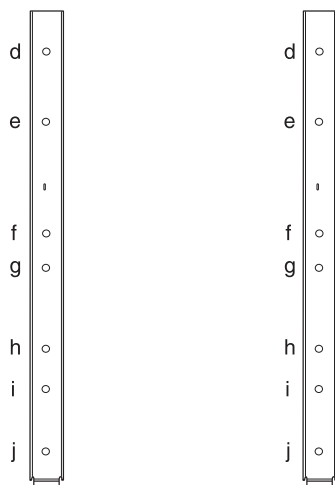
Screw and Hook locations diagram/table

Model Name KDL-	Screw location		Hook location		
	SU-WL50B	SU-WL500	SU-WL50B	SU-WL500	
55HX75x	e, j	e, j	b	b	
46HX75x					
46EX65x					
40HX75x					
40EX65x					
32HX75x	e, h	e, g	c	c	
32EX65x					
32EX550					
			SU-WL100		
26EX550	-	-	a		

■ SU-WL50B

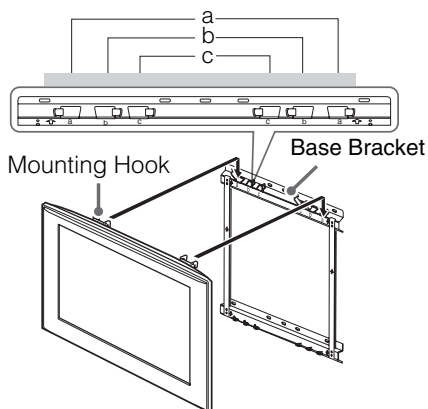
Screw location

When installing the Mounting Hook on the TV.



Hook location

When installing the TV onto the Base Bracket.

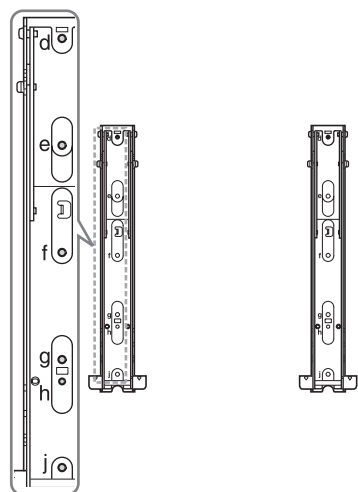


GB

■ SU-WL500

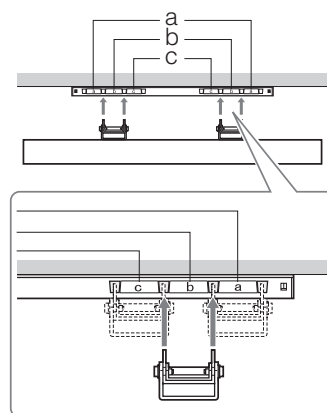
Screw location

When installing the Mounting Hook on the TV.



Hook location

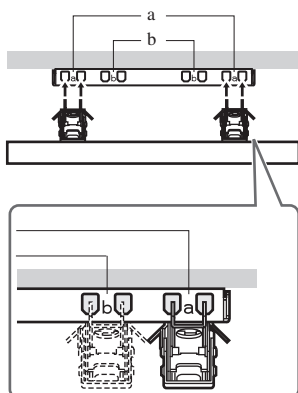
When installing the TV onto the Base Bracket.



■ SU-WL100

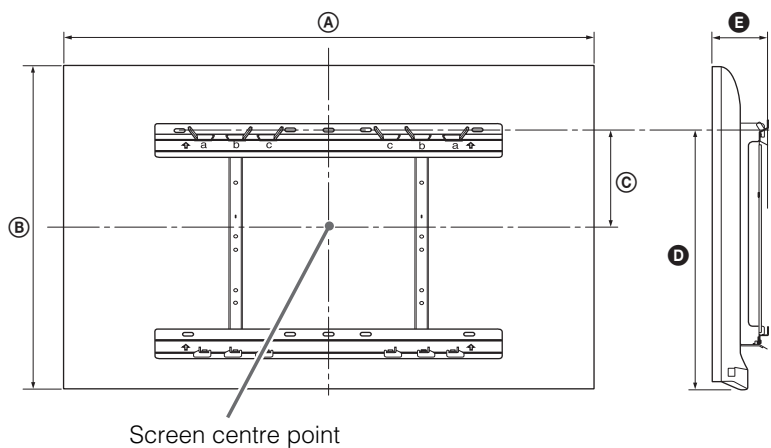
Hook location

When installing the TV onto the Base Bracket.

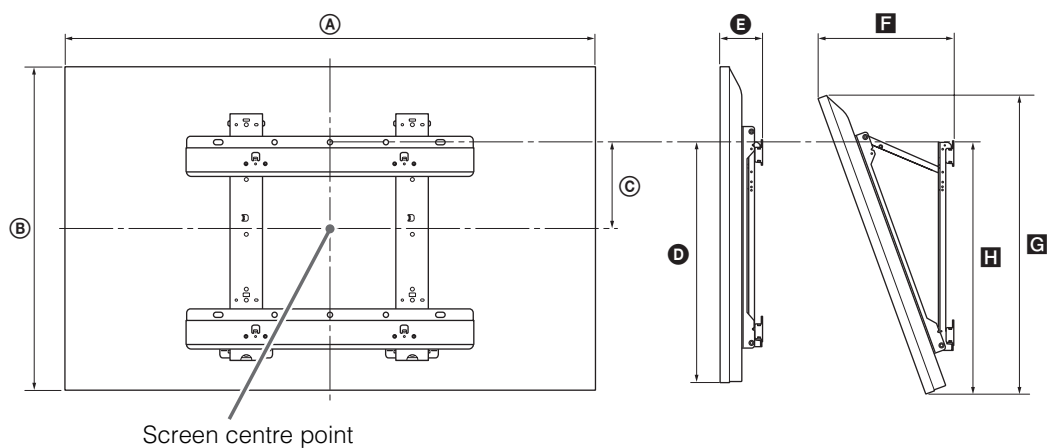


TV installation dimensions table

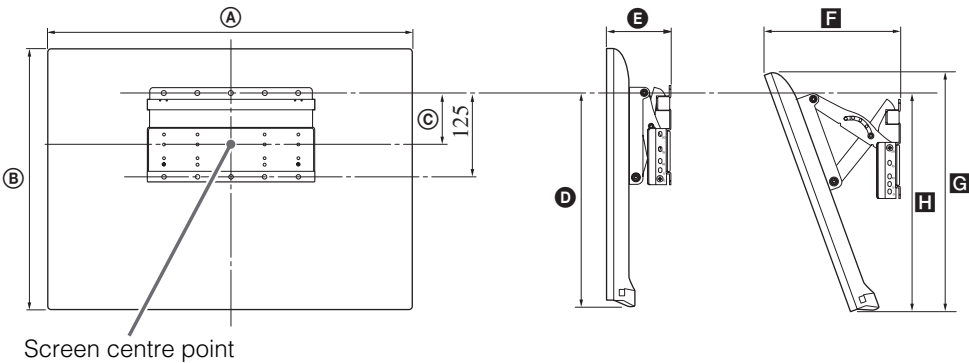
SU-WL50B ①



SU-WL500 (②)



SU-WL100 (③)



Model Name KDL-	Display dimensions		Screen centre dimension	Length for each mounting angle				
				Angle (0°)		Angle (20°)		
	A	B	C	D	E	F	G	H
SU-WL50B ①								
55HX75x	1271	761	106	495	108			
46HX75x	1076	650	161	495	108			
46EX65x	1074	649	161	496	108			
40HX75x	943	576	198	496	107			
40EX65x	941	575	198	495	108			
32HX75x	756	471	190	436	107			
32EX65x	753	470	190	436	108			
32EX55x	753	470	190	436	108			
SU-WL500 ②								
55HX75x	1271	761	78	468	107	334	705	477
46HX75x	1076	650	133	468	107	296	602	477
46EX65x	1074	649	133	468	108	294	599	476
40HX75x	943	576	170	468	107	270	531	477
40EX65x	941	575	170	468	107	268	529	475
32HX75x	756	471	162	408	107	254	433	421
32EX65x	753	470	162	408	107	252	438	419
32EX55x	753	470	162	408	107	252	438	419
SU-WL100 ③								
26EX550	642	412	78	294	109	217	375	276

Figures in the table may differ slightly depending on the installation.

WARNING

The wall that the TV will be installed should be capable of supporting a weight of at least four times that of the TV. See page 26-27 (Specifications) for its weight.

Safety Information

WARNING

Batteries must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

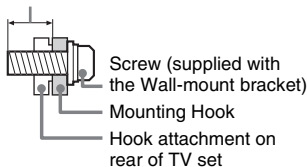
Installation/Set-up

Install and use the TV set in accordance with the instructions below in order to avoid any risk of fire, electrical shock or damage and/or injuries.

Installation

- The TV set should be installed near an easily accessible AC power outlet.
- Place the TV set on a stable, level surface to avoid it from falling down and cause personal injury or damage to the TV.
- Only qualified service personnel should carry out wall installations.
- For safety reasons, it is strongly recommended that you use Sony accessories, including:
 - Wall Mount Bracket: SU-WL100 (KDL-26EX550 only) SU-WL50B/SU-WL500 (except KDL-26EX550)
- Be sure to use the screws supplied with the Wall-mount bracket when attaching the mounting hooks to the TV set. The supplied screws are designed so that they are 8 mm to 12 mm in length when measured from the attaching surface of the mounting hook. The diameter and length of the screws differ depending on the Wall-mount bracket model. Use of screws other than those supplied may result in internal damage to the TV set or cause it to fall, etc.

Min. ~ 26 TV: 6.5 ~ 10mm
32 TV ~ Max.: 8 ~ 12mm

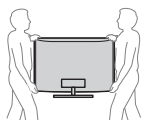


Transporting

- Before transporting the TV set, disconnect all cables.
- Two or three people are needed to transport a large TV set.
- When transporting the TV set by hand, hold it as shown below. Do not put stress on the LCD panel and the frame around the screen.



KDL-26EX550



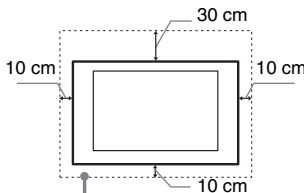
KDL-55/46/40/
32HX75x,
KDL-46/40/32EX65x,
KDL-32EX550

- When transporting the TV set, do not subject it to jolts or excessive vibration.
- When transporting the TV set for repairs or when moving, pack it using the original carton and packing material.

Ventilation

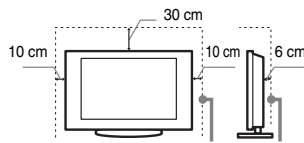
- Never cover the ventilation holes or insert anything in the cabinet.
- Leave space around the TV set as shown below.
- It is strongly recommended that you use a Sony wall-mount bracket in order to provide adequate air-circulation.

Installed on the wall



Leave at least this space around the set.

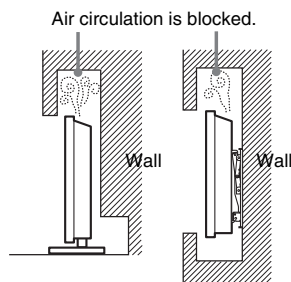
Installed with stand



Leave at least this space around the set.

- To ensure proper ventilation and prevent the collection of dirt or dust:
 - Do not lay the TV set flat, install upside down, backwards, or sideways.
 - Do not place the TV set on a shelf, rug, bed or in a closet.
 - Do not cover the TV set with a cloth, such as curtains, or items such as newspapers, etc.

- Do not install the TV set as shown below.



GB

AC power cord

Handle the AC power cord and outlet as follows in order to avoid any risk of fire, electrical shock or damage and/or injuries:

- Use only Sony supplied AC power cords, not those of other brands.
- Insert the plug fully into the AC power outlet.
- Operate the TV set on a 110–240 V AC supply only.
- When wiring cables, be sure to unplug the AC power cord for your safety and take care not to catch your feet on the cables.
- Disconnect the AC power cord from the AC power outlet before working on or moving the TV set.
- Keep the AC power cord away from heat sources.
- Unplug the AC power plug and clean it regularly. If the plug is covered with dust and it picks up moisture, its insulation may deteriorate, which could result in a fire.

Notes

- Do not use the supplied AC power cord on any other equipment.
- Do not pinch, bend, or twist the AC power cord excessively. The core conductors may be exposed or broken.
- Do not modify the AC power cord.
- Do not put anything heavy on the AC power cord.
- Do not pull on the AC power cord itself when disconnecting the AC power cord.
- Do not connect too many appliances to the same AC power outlet.
- Do not use a poor fitting AC power outlet.

Prohibited Usage

Do not install/use the TV set in locations, environments or situations such as those listed below, or the TV set may malfunction and cause a fire, electrical shock, damage and/or injuries.

Location:

- Outdoors (in direct sunlight), at the seashore, on a ship or other vessel, inside a vehicle, in medical institutions, unstable locations, near water, rain, moisture or smoke.
- If the TV is placed in the changing room of a public bath or hot spring, the TV may be damaged by airborne sulfur, etc.



- For best picture quality, do not expose the screen to direct illumination or sunlight.
- Avoid moving the TV from a cold area to a warm area. Sudden room temperature changes may cause moisture condensation. This may cause the TV to show poor picture and/or poor colour. Should this occur, allow moisture to evaporate completely before powering the TV on.
- Never spray water or detergent directly on the TV set. It may drip to the bottom of the screen or exterior parts and enter the TV set, and may cause damage to the TV set.



Environment:

- Places that are hot, humid, or excessively dusty; where insects may enter; where it might be exposed to mechanical vibration, near flammable objects (candles, etc). The TV set shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the TV.
- Do not place the TV in a humid or dusty space, or in a room with oily smoke or steam (near cooking tables or humidifiers). Fire, electric shock, or warping may result.

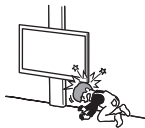


- Do not install the TV in places subject to extreme temperature, such as in direct sunlight, near a radiator or a heating vent. The TV may overheat in such conditions which can cause deformation of the enclosure and/or TV malfunction.



Situation:

- Do not use when your hands are wet, with the cabinet removed, or with attachments not recommended by the manufacturer. Disconnect the TV set from AC power outlet and antenna during lightning storms.
- Do not install the TV so that it sticks out into an open space. Injury or damage from a person or object bumping into the TV may result.



Broken pieces:

- Do not throw anything at the TV set. The screen glass may break by the impact and cause serious injury.
- If the surface of the TV set cracks, do not touch it until you have unplugged the AC power cord. Otherwise electric shock may result.

When not in use

- If you will not be using the TV set for several days, the TV set should be disconnected from the AC power for environmental and safety reasons.
- As the TV set is not disconnected from the AC power when the TV set is just turned off, pull the plug from the AC power outlet to disconnect the TV set completely.
- However, some TV sets may have features that require the TV set to be left in standby to work correctly.

For children

- Do not allow children to climb on the TV set.
- Keep small accessories out of the reach of children, so that they are not mistakenly swallowed.

If the following problems occur...

Turn off the TV set and unplug the AC power cord immediately if any of the following problems occur.

Ask your dealer or Sony service centre to have it checked by qualified service personnel.

When:

- AC power cord is damaged.
- Poor fitting of AC power outlet.
- TV set is damaged by being dropped, hit or having something thrown at it.
- Any liquid or solid object falls through openings in the cabinet.

About LCD Monitor Temperature

When the LCD Monitor is used for an extended period, the panel surrounds become warm.

You may feel hot when touching there by the hand.

Precautions

Viewing the TV

- Some people may experience discomfort (such as eye strain, fatigue, or nausea) while watching 3D video images or playing stereoscopic 3D games. Sony recommends that all viewers take regular breaks while watching 3D video images or playing stereoscopic 3D games. The length and frequency of necessary breaks will vary from person to person. You must decide what works best. If you experience any discomfort, you should stop watching the 3D video images or playing stereoscopic 3D games until the discomfort ends; consult a doctor if you believe necessary. You should also review (i) the instruction manual of any other device or media used with this television and (ii) our website (<http://www.sony-asia.com/support>) for the latest information. The vision of young children (especially those under six years old) is still under development. Consult your doctor (such as a pediatrician or eye doctor) before allowing young children to watch 3D video images or play stereoscopic 3D games. Adults should supervise young children to ensure they follow the recommendations listed above.
- Do not use, store, or leave the 3D Glasses or battery near a fire, or in places with a high temperature, e.g., in direct sunlight, or in sun-heated cars.
- When using the simulated 3D function, please note that the displayed image is modified from the original due to the conversion done by this television.
- View the TV in moderate light, as viewing the TV in poor light or during long period of time, strains your eyes.
- When using headphones, adjust the volume so as to avoid excessive levels, as hearing damage may result.

LCD Screen

- Although the LCD screen is made with high-precision technology and 99.99% or more of the pixels are effective, black dots may appear or bright points of light (red, blue, or green) may appear constantly on the LCD screen. This is a structural property of the LCD screen and is not a malfunction.
- Do not push or scratch the front filter, or place objects on top of this TV set. The image may be uneven or the LCD screen may be damaged.

- If this TV set is used in a cold place, a smear may occur in the picture or the picture may become dark. This does not indicate a failure. These phenomena disappear as the temperature rises.
- Ghosting may occur when still pictures are displayed continuously. It may disappear after a few moments.
- The screen and cabinet get warm when this TV set is in use. This is not a malfunction.
- The LCD screen contains a small amount of liquid crystal. Follow your local ordinances and regulations for disposal.

Handling and cleaning the screen surface/cabinet of the TV set

Be sure to unplug the AC power cord connected to the TV set from AC power outlet before cleaning.

To avoid material degradation or screen coating degradation, observe the following precautions.

- To remove dust from the screen surface/cabinet, wipe gently with a soft cloth. If dust is persistent, wipe with a soft cloth slightly moistened with a diluted mild detergent solution.
- Never spray water or detergent directly on the TV set. It may drip to the bottom of the screen or exterior parts and enter the TV set, and may cause damage to the TV set.



- Never use any type of abrasive pad, alkaline/acid cleaner, scouring powder, or volatile solvent, such as alcohol, benzene, thinner or insecticide. Using such materials or maintaining prolonged contact with rubber or vinyl materials may result in damage to the screen surface and cabinet material.
- Periodic vacuuming of the ventilation openings is recommended to ensure to proper ventilation.
- When adjusting the angle of the TV set, move it slowly so as to prevent the TV set from moving or slipping off from its table stand.

Optional Equipment

Keep optional components or any equipment emitting electromagnetic radiation away from the TV set. Otherwise picture distortion and/or noisy sound may occur.

Wireless Function of the unit

- Do not operate this unit near medical equipment (pacemaker, etc.), as malfunction of the medical equipment may result.
- Although this unit transmits/receives scrambled signals, be careful of unauthorised interception. We cannot be responsible for any trouble as a result.

(Caution about handling the remote control) Notes

- Observe the correct polarity when inserting batteries.
- Do not use different types of batteries together or mix old and new batteries.
- Dispose of batteries in an environmentally friendly way. Certain regions may regulate the disposal of batteries. Please consult your local authority.
- Handle the remote with care. Do not drop or step on it, or spill liquid of any kind onto it.
- Do not place the remote in a location near a heat source, a place subject to direct sunlight, or a damp room.

GB

تماشای تلویزیون

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



- 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 وینیلی 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.

عملکرد بی سیم دستگاه

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

(احتیاط در هنگام کار با کنترل از راه دور)

نکات

- 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.

موقعیت:

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



- برای دست یابی به بهترین کیفیت تصویر، صفحه را در معرض روشنایی یا نور مستقیم خورشید قرار ندهید.
- تلویزیون را از محل سرد به محل گرم منتقل نکنید. تغییر ناگهانی دمای اتاق می تواند به تغلیظ رطوبت منجر شود. این می تواند باعث افت کیفیت تصویر و/یا رنگ تلویزیون شود. در صورت مواجهه با این مشکل، قبل از روشن کردن تلویزیون صبر کنید تا رطوبت به طور کامل تبخیر شود.
- هرگز آب یا مواد شوینده را با اسپری مستقیم روی تلویزیون نپاشید. ممکن است قطره های مایع به پایین صفحه یا قسمت های خارجی تلویزیون نفوذ کنند و به دستگاه آسیب بزنند.



محیط:

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

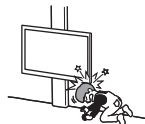


- تلویزیون را در در معرض حرارت شدید، مانند نور مستقیم خورشید، نزدی رادیاتور یا سیستم گرمایش قرار ندهید. ممکن است در چنین شرایطی تلویزیون بیش از حد گرم شود که باعث تغییر شکل و دفرمه شدن پارچوب تلویزیون و/یا عملکرد بد تلویزیون شود.



وضعیت:

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



قطعات شکسته:

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

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 ازمنبع برق AC بکشید.
- از آنجا که فقط با خاموش کردن تلویزیون ارتباط آن با شبکه برق قطع نمی شود، دوشاخه سیم برق AC متناوب را از پریز کشیده و دستگاه را کاملاً از شبکه برق جدا کنید.
- اگر چه، برخی از تلویزیونها ممکن است دارای ویژگی هایی باشند که نیاز 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 یدکی کوچک را دور از دسترس کودکان قرار دهید، تا اشتباهاً آنها را نبلعند.

اگر مسائل زیر رخ دهد ...

- چنانچه هر یک از وقایع زیر رخ داد دستگاه تلویزیون را سریعاً خاموش کرده و سیم برق AC متناوب را قطع کنید. از فروشنده و یا مرکز خدمات پس از فروش Sony درخواست کنید تا با ارسال یک تکنیسین متخصص دستگاه شما را بررسی کنند.

هنگامیکه:

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

درباره دمای نمایشگر LCD

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

هشدار

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

نصب/راه اندازی

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

نصب

- دستگاه تلویزیون باید در نزدیکی پریز برق AC قرار داده شود.
- دستگاه تلویزیون را برای پرهیز از افتادن آن و سبب 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 لوازم جانبی Sony استفاده شود، شامل:
 - پایه نصب دیواری: SU-WL100 (فقط KDL-26EX550)
 - SU-WL50B/SU-WL500 (به جز KDL-26EX550)

• هنگامیکه قلاب های پایه را به دستگاه تلویزیون متصل می کنید حتماً ما از پیچ های ضمیمه شده به پایه دیوارکوب استفاده نمایید. پیچ های ضمیمه شده چگونه ای طراحی شده اند که به هنگام اندازه گیری از سطح اتصال قلاب نصب از طول 8 mm تا 12 mm برخوردار می باشند. 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.

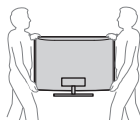
Min. ~ 26 TV: 6.5 ~ 10mm
32 TV ~ Max.: 8 ~ 12mm



جابجا کردن

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

KDL-26EX550

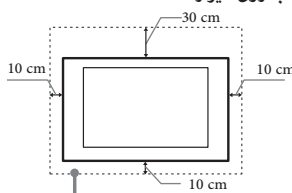


- هنگام جابجا کردن تلویزیون، به آن ضربه وارد نکرده یا آنرا بشدت تکان ندهید.
- هنگام جابجا کردن دستگاه تلویزیون جهت تعمیر کردن یا هنگام اسباب کشی، آنرا همراه با مواد مخصوص درون کارتن اصلی اشی قرار دهید.

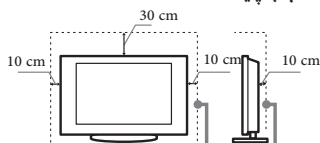
تهویه

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

نصب روی دیوار

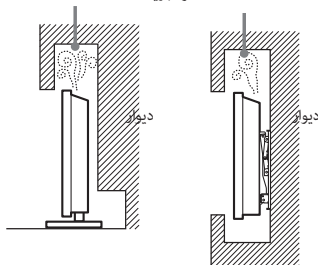


نصب با پایه



- 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.



سیم برق AC

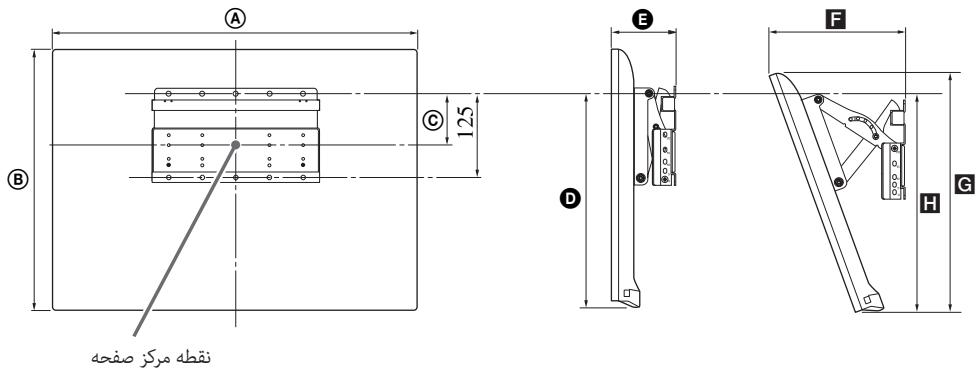
- برای جلوگیری از هرگونه خطر آتش سوزی، برق گرفتگی یا آسیب دیدگی و/ یا جراحت سیم و پریز برق متناوب را بصورت شرح داده شده در زیر استفاده کنید:
 - فقط از سیم برق AC متناوب Sony استفاده کرده، و از استفاده از سایر مارک ها خودداری نمایید.
 - دوشاخه را کاملاً درون پریز برق AC نمایید.
 - دستگاه تلویزیون را فقط با جریان برق 110-240 ولت AC مورد استفاده قرار دهید.
 - هنگام کابل کشی، برای ایمنی شخصی حتماً سیم برق AC را از پریز کشیده و مراقب باشید تا سیم برق زیر دست و پای شما گیر نکند.
 - قبل انجام هر گونه کار بر روی تلویزیون و یا هنگام حمل آن سیم برق AC را از پریز برق AC خارج کنید.
 - سیم برق AC را دور از منابع حرارتی نگذارید.
 - دوشاخه برق AC را جدا نموده و آنرا بطور مرتب تمیز 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 AC ضمیمه شده را برای سایر دستگاهها مورد استفاده قرار ندهید.
- سیم برق AC را پاره نکرده، خم ننموده، یا آنرا بیش از اندازه نیچانید. قسمت مغزی آن ممکن است پاره شده و بشکند.
- سیم برق AC را تغییر شکل ندهید.
- اجسام سنگین را روی سیم برق AC نگذارید.
- هنگام جدا کردن سیم برق AC هرگز خود سیم برق AC را نکشید.
- هرگز تعداد زیادی وسایل برقی را به یک پریز برق AC بطور همزمان وصل ننمایید.
- هرگز از پریز برق AC با اتصالات نامناسب استفاده ننمایید.

مصارف ممنوعه

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



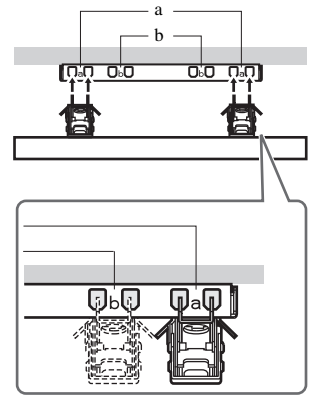
واحد: میلی متر

طول برای هر زاویه ای از سوار کردن				ابعاد مرکز صفحه	ابعاد صفحه نمایش		نام مدل KDL-	
زاویه (20 درجه)			زاویه (0 درجه)					
H	G	F	E	D	C	B	A	
			SU-WL50B (①)					
			108	495	106	761	1271	55HX75x
			108	495	161	650	1076	46HX75x
			108	496	161	649	1074	46EX65x
			107	496	198	576	943	40HX75x
			108	495	198	575	941	40EX65x
			107	436	190	471	756	32HX75x
			108	436	190	470	753	32EX65x
			108	436	190	470	753	32EX55x
SU-WL500 (②)								
477	705	334	107	468	78	761	1271	55HX75x
477	602	296	107	468	133	650	1076	46HX75x
476	599	294	108	468	133	649	1074	46EX65x
477	531	270	107	468	170	576	943	40HX75x
475	529	268	107	468	170	575	941	40EX65x
421	433	254	107	408	162	471	756	32HX75x
419	438	252	107	408	162	470	753	32EX65x
419	438	252	107	408	162	470	753	32EX55x
SU-WL100 (③)								
276	375	217	109	294	78	412	642	26EX550

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

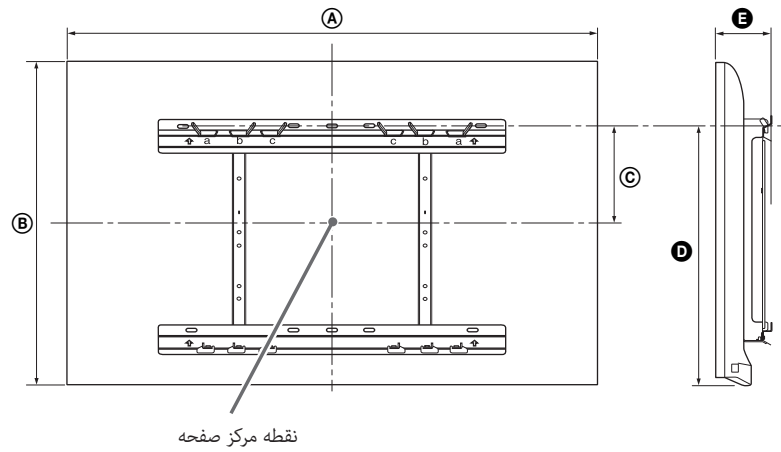
هشدار

دیواری که تلویزیون بر روی آن نصب می شود باید قابلیت پشتیبانی از وزن حداقل چهار برابر تلویزیون را دارا باشد. برای مشاهده وزن آن، صفحه 26-27 (مشخصات) را ببینید.

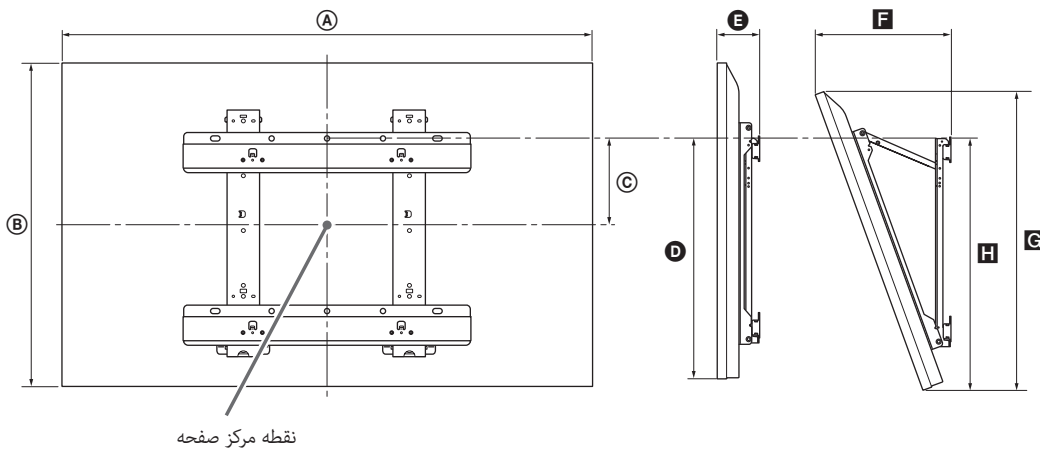


جدول ابعاد نصب تلویزیون

SU-WL50B (1)

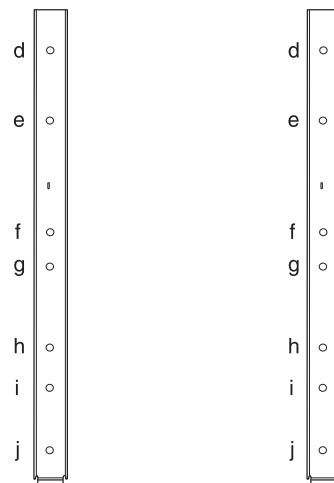


SU-WL500 (2)



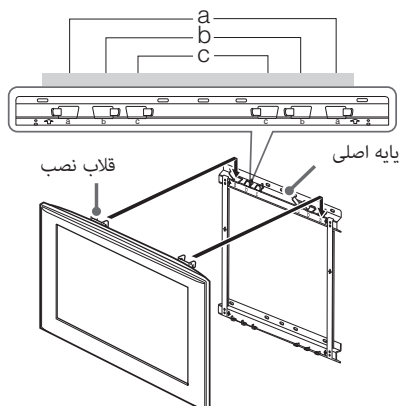
محل پیچ

هنگام نصب قلاب بر روی تلویزیون.



محل قلاب

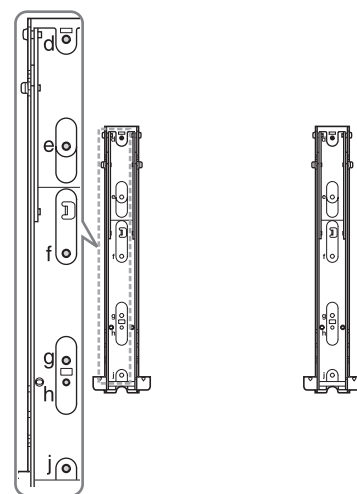
هنگام نصب تلویزیون بر روی پایه اصلی.



PR

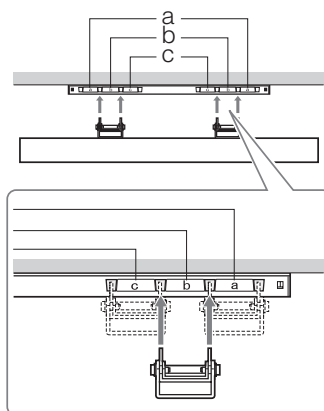
محل پیچ

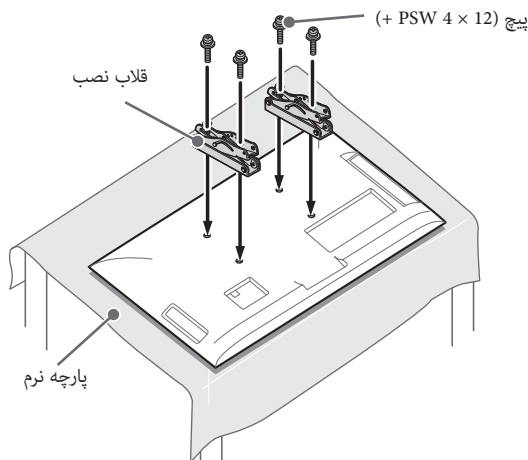
هنگام نصب قلاب بر روی تلویزیون.



محل قلاب

هنگام نصب تلویزیون بر روی پایه اصلی.



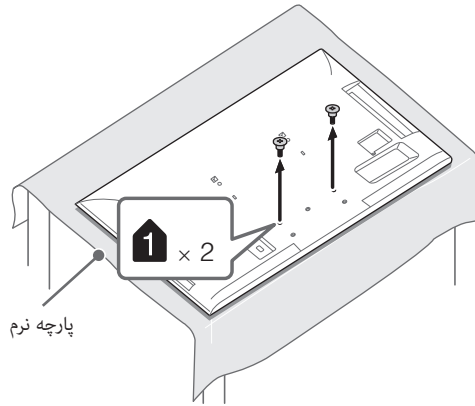


- قلاب نصب را با استفاده از چهار پیچ ضمیمه شده به پایه نصب دیواری.
- هنگام وصل کردن دوباره پایه رومیزی، حتما پیچ (از قبل خارج شده) را به حفره های اصلی در پشت تلویزیون ببندید.

نمودار/جدول محل های قلاب و پیچ

محل قلاب		محل پیچ		نام مدل KDL-
SU-WL500	SU-WL50B	SU-WL500	SU-WL50B	
b	b	j ,e	j ,e	55HX75x
				46HX75x
				46EX65x
				40HX75x
				40EX65x
c	c	g ,e	h ,e	32HX75x
				32EX65x
				32EX550
SU-WL100				
a		-	-	26EX550

هنگام نصب تلویزیون بر روی یک دیوار، پیچ را از پشت تلویزیون خارج کنید. حتماً پیچ های خارج شده را در یک مکان امن و دور از دسترس کودکان نگاه دارید.

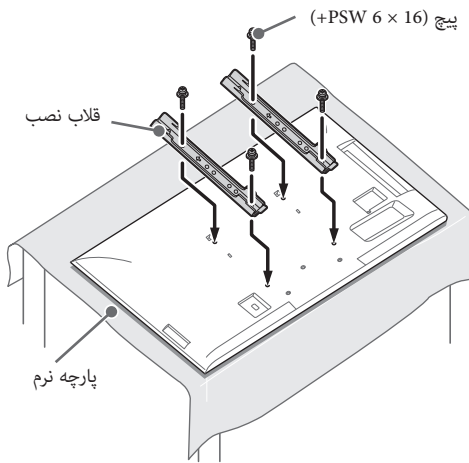


PR



- هنگام خارج کردن پایه رومیزی از تلویزیون، صفحه نمایش را رو به پایین بر روی یک سطح کاری مقاوم بزرگتر از تلویزیون قرار دهید.
- برای جلوگیری از آسیب به سطح نمایش LCD، حتماً یک دستمال نرم را روی سطح کار قرار دهید.

SU-WL50B/SU-WL500 (به جز KDL-26EX550)



- قلاب نصب را با استفاده از چهار پیچ ضمیمه شده به پایه نصب دیواری.
- هنگام وصل کردن دوباره پایه رومیزی، حتماً پیچ (از قبل خارج شده) را به حفره های اصلی در پشت تلویزیون ببندید.

نصب لوازم جانبی (پایه نصب دیواری)

■ مربوط به مشتری:

جهت حفاظت دستگاه و رعایت موارد ایمنی، شرکت Sony قویاً توصیه می کند که نصب تلویزیون خود بر روی دیوار را به فروشنده کالاهای Sony یا نمایندگیهای مجاز واگذار نمایید. لطفاً شخصاً اقدام به نصب آن ننمایید.

■ مربوط به دفاتر فروش و نمایندگی های Sony :

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

تلویزیون شما را می توان به کمک پایه نصب دیواری SU-WL50B/SU-WL500 (به جز KDL-26EX550) (صفحه 29) (بطور جداگانه بفروش می رسد) و SU-WL100 (فقط KDL-26EX550) (صفحه 30) (بطور جداگانه بفروش می رسد) به دیوار نصب کرد.

- به دستورالعمل موجود در مورد دیوارکوب توجه کنید تا بتوانید آن را به درستی نصب کنید.
- صفحه 7 (جدا کردن پایه رومیزی از تلویزیون) را ببینید.

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

در هنگام نصب بست پایه بر روی دیوار (برای SU-WL50B):

1 یک طرف از هر صفحه را به بست بالایی و طرف دیگر را به بست پایینی متصل کنید.

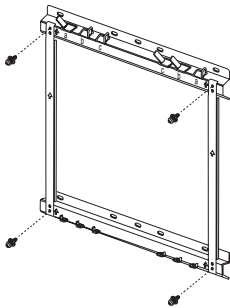
2 بست پایه را به دیوار متصل کنید.

3 صفحات را بردارید. (به جز KDL-26EX550)

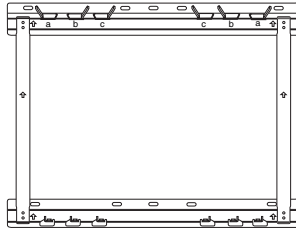


- صفحات را پس از استفاده در یک محل امن نگهداری کنید.

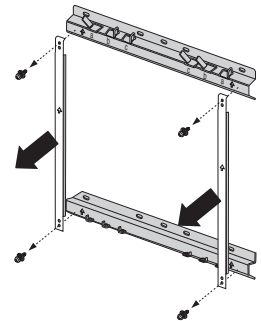
①



②



③



نام مدل - KDL-							
نیروی برق و سایر موارد							
برق مورد نیاز				110 - 240 ولت AC، 50/60 هرتز			
اندازه صفحه (اندازه گیری بصورت ضربدری)		تقریباً 138.8 سانتی متر/ 55 اینچ		تقریباً 116.8 سانتی متر/46 اینچ		تقریباً 101.6 سانتی متر/ 40 اینچ	
وضوح صفحه نمایش				1,920 پیکسل ها (افقی) × 1,080 خطوط (عمودی)			
مصرف برق				بر روی پشت تلویزیون مشخص شده است			
ابعاد (تقریبی) (طول × ارتفاع×عرض)							
با پایه رومیزی (میلی متر)		798 × 1271 312 ×	798 × 1271 312 ×	687 × 1076 252 ×	687 × 1076 252 ×	686 × 1074 251 ×	613 × 943 232 ×
بدون پایه رومیزی (میلی متر)		761 × 1271 60 ×	761 × 1271 60 ×	650 × 1076 60 ×	650 × 1076 60 ×	649 × 1074 60 ×	576 × 943 59 ×
جرم (تقریبی)							
با پایه رومیزی (کیلوگرم)		23.6	23.6	17.6	17.6	17.5	14.3
بدون پایه رومیزی (کیلوگرم)		19.2	19.2	14.6	14.6	14.1	11.8
لوازم جانبی ضمیمه شده				"بازبینی لوازم جانبی" (صفحه 6) را ببینید.			
متعلقات جانبی				پایه نصب دیواری: SU-WL50B/SU-WL500 USB بی سیم LAN آداپتور: UWA-BR100 عینک های سه بعدی: TDG-BR750 ,TDG-BR250 ,TDG-BR200 ,TDG-BR100 ,TDG-BR50 (فقط KDL-55/46/40HX75x) دستگاه دوربین و میکروفون: CMU-BR100 (KDL-46EX650 ,KDL-55/46/40HX750)			
دمای عملیاتی				40 °C – 0 °C			
رطوبت مجاز				10 % - 80 % رطوبت نسبی (غیر متراکم)			

نام مدل -KDL							
26EX550	32EX550	32EX653	32EX650	32HX753	32HX750	40EX653	40EX650
نیروی برق و سایر موارد							
برق مورد نیاز				110 - 240 ولت AC، 50/60 هرتز			
اندازه صفحه (اندازه گیری بصورت ضربدری)		تقریبا 101.6 سانتی متر/ 40 اینچ		تقریبا 80.1 سانتی متر/ 32 اینچ		تقریبا 80.0 سانتی متر/ 32 اینچ	
تقریبا 66.1 سانتی متر/ 26 اینچ							
وضوح صفحه نمایش				1,920 پیکسل ها (افقی) × 1,080 خطوط (عمودی)			
				1,366 پیکسل ها (افقی) × 768 خطوط (عمودی)			
مصرف برق				بر روی پشت تلویزیون مشخص شده است			
ابعاد (تقریبی) (طول × ارتفاع×عرض)							
با پایه رومیزی (میلی متر)		612 × 941	612 × 941	612 × 941	508 × 756	508 × 756	507 × 753
		231 ×	231 ×	231 ×	220 ×	220 ×	219 ×
بدون پایه رومیزی (میلی متر)		575 × 941	575 × 941	575 × 941	471 × 756	471 × 756	470 × 753
		60 ×	60 ×	60 ×	59 ×	59 ×	60 ×
جرم (تقریبی)							
با پایه رومیزی (کیلوگرم)		14.1	14.1	10.2	10.2	10.2	10.2
بدون پایه رومیزی (کیلوگرم)		11.3	11.3	8.0	8.0	7.8	7.8
لوازم جانبی ضمیمه شده		"بازبینی لوازم جانبی" (صفحه 6) را ببینید.					
متعلقات جانبی		پایه نصب دیواری: SU-WL50B/SU-WL500 (KDL-32EX550 ,KDL-32HX75x ,KDL-40/32EX65x) SU-WL100 (KDL-26EX550) سیم LAN آداپتور: UWA-BR100 عینک های سه بعدی: TDG-BR50 ,TDG-BR100 ,TDG-BR200 ,TDG-BR250 ,TDG-BR750 (فقط KDL-32HX75x) دستگاه دوربین و میکروفون: CMU-BR100 (KDL-32/26EX550 ,KDL-32HX750 ,KDL-40/32EX650)					
دمای عملیاتی		°C 0 - °C 40					
رطوبت مجاز		10 % - 80 % رطوبت نسبی (غیر متراکم)					

در دسترس بودن لوازم جانبی اختیاری به کشورها/منطقه/مدل تلویزیون/موجودی بستگی دارد.
طراحی و مشخصات دستگاه ممکن است بدون اطلاع تغییر یابند.

سیستم	
سیستم پانل	پانل LCD (غایش کریستال مایع)
سیستم تلویزیون	آنالوگ: L, M, D/K, I, B/G دیجیتال: DVB-T
سیستم رنگ/ویدئو	آنالوگ: NTSC4.43, NTSC3.58, SECAM, PAL دیجیتال: AVC BP@L3/MP@L4/HP@L4, MPEG-2 MP@HL/H14L/ML (حداکثر 30 مگا بایت بر ثانیه، ابزار محدود), SP@L6/ASP@L5/ACEP@L4
پوشش کانال	آنالوگ: VHF/UHF/کابلی، بسته به کشور/منطقه انتخاب شده دیجیتال: VHF/UHF/کابلی، بسته به کشور/منطقه انتخاب شده
خروجی صدا	10 وات + 10 وات (KDL-32EX550, KDL-46/40/32EX65x, KDL-55/46/40/32HX75x) 8 وات + 8 وات (KDL-26EX550)
فیشهای ورودی/خروجی	
آنتن	75 اهم ترمینال خارجی برای VHF/UHF
COMPONENT IN / VIDEO IN 2	YPbPr (ویدئوی مولفه): 1080p (50, 60Hz), 1080i (50, 60Hz), 720p (50, 60Hz), 576p, 480p, 480i ورودی صدا (فیش های صوتی) ورودی ویدئو (پین صدای مشترک با ورودی Y)
HDMI IN1, 2, 3, 4 (فقط KDL-55/46/40/32HX75x)	ویدئو (دو بعدی): 1080p (30, 50, 60Hz), 1080i (50, 60Hz), 720p (30, 50, 60Hz), 576p, 480p, 480i قالب های مخصوص کامپیوتر ویدئو (سه بعدی): بسته بندی قاب 1080p (30Hz), 1080i (50, 60Hz), 720p (30, 50, 60Hz), 576p, 480p پهلوی به پهلوی 1080p (50, 60Hz), 1080i (50, 60Hz), 720p (50, 60Hz) رو-زیر 1080p (30, 50, 60Hz), 1080i (50, 60Hz), 720p (50, 60Hz) صدا: PCM خطی دو کاناله : 32, 44.1 و 48 کیلوهرتز, 16, 20 و 24 بیت, Dolby Digital ورودی صدای آنالوگ (پایه کوچک استریو) (فقط HDMI IN 2, مشترک با ورودی کامپیوتر) ARC (Audio Return Channel) (فقط HDMI IN 1)
HDMI IN1, 2, 3, 4 (KDL-32EX550, KDL-46/40/32EX65x)	ویدئو : 1080p (30, 50, 60Hz), 1080i (50, 60Hz), 720p (30, 50, 60Hz), 576p, 480p, 480i قالب های مخصوص کامپیوتر صوتی : PCM خطی دو کاناله : 32, 44.1 و 48 کیلوهرتز, 16, 20 و 24 بیت, Dolby Digital ورودی صدای آنالوگ (پایه کوچک استریو) (فقط HDMI IN 2, مشترک با ورودی کامپیوتر) ARC (Audio Return Channel) (فقط HDMI IN 1)
HDMI IN1, 2 (فقط KDL-26EX550)	ویدئو : 1080p (30, 50, 60Hz), 1080i (50, 60Hz), 720p (30, 50, 60Hz), 576p, 480p, 480i قالب های مخصوص کامپیوتر صوتی : PCM خطی دو کاناله : 32, 44.1 و 48 کیلوهرتز, 16, 20 و 24 بیت, Dolby Digital ورودی صدای آنالوگ (پایه کوچک استریو) (فقط HDMI IN 2, مشترک با ورودی کامپیوتر) ARC (Audio Return Channel) (فقط HDMI IN 1)
VIDEO IN 1	ورودی ویدئو/صوتی (فیش های صوتی)
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	فیش نوری دیجیتال (PCM خطی دو کاناله, Dolby Digital)
AUDIO OUT /	خروجی صدا (پایه کوچک استریو) فیش هدفون
PC IN / PC/HDMI 2 AUDIO IN	RGB آنالوگ (Mini D-sub 15 پینی) ورودی صدا (پایه کوچک استریو) (مشترک با ورودی HDMI IN 2)
1, 2	یورت USB
(فقط KDL-26EX550)	یورت USB
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.)

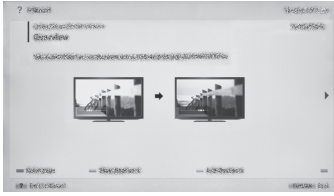
در هنگام چشمک زدن نشانگر (آماده به کار)، تعداد دفعات چشمک زدن آن را بشمارید (فاصله زمانی سه ثانیه است).
(/) را از روی تلویزیون فشار دهید تا خاموش شود، سیم برق متناوب را بکشید و فروشنده یا مرکز خدمات Sony نحوه چشمک زدن نشانگر (تعداد چشمک ها) مطلع سازید

هنگامی که نشانگر (آماده به کار) در حال چشمک زدن نیست، موارد جدول زیر را بازبینی نمایید.
همچنین به "عیب یابی" در i-Manual مراجعه کنید. در صورت ادامه یافتن مشکل، از پرسنل مجاز خدمات بخواهید تلویزیون شما را تعمیر کنند.

شرایط	توضیح/راه حل
هیچ تصویری (صفحه تاریک است) و هیچ صدایی وجود ندارد.	- اتصال آنتن/کابل را بازبینی کنید. - تلویزیون را به خروجی پریز برق AC وصل نموده و دکمه (/) روی تلویزیون را فشار دهید. - اگر نشانگر دکمه (آماده باش) به رنگ قرمز روشن می شود، دکمه (/) را از روی کنترل از راه دور فشار دهید.
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 نشانه سوء عملکرد نیستند.
موج یابی برای برخی از برنامه ها ممکن نیست.	آنتن (هوایی) یا دیش را بازبینی کنید.
تلویزیون به طور خودکار خاموش می شود (تلویزیون به وضعیت آماده باش وارد می شود).	- چک نمایید که وضعیت "تایمر خواب" فعال باشد، یا "طول مدت" را برای "تایمر روشن" تایید کنید. - از فعال بودن "خاموشی در حالت بیکاری" مطمئن شوید.
کنترل از راه دور کار نمی کند.	- باتری ها را تعویض کنید. - تلویزیون شما ممکن است در حالت همگام سازی باشد. - SYNC MENU را فشار دهید، "کنترل تلویزیون" را انتخاب کنید و سپس "(لیست) خانه" یا "گزینه ها" را برای کنترل تلویزیون انتخاب کنید.
کلمه عبور "قفل والدین" فراموش شده است.	9999 را برای رمز PIN وارد کنید. (رمز 9999 PIN همیشه پذیرفته می شود).
اطراف تلویزیون گرم می شود.	هنگامی که از تلویزیون برای مدت زمان طولانی استفاده می شود، اطراف تلویزیون گرم می شود. ممکن است با لمس آن دستتان داغ شود.

نمایش مجدد صفحه هنگام بکارگیری تلویزیون

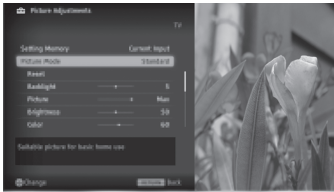
می توانید بین صفحه i-Manual و صفحه تلویزیون جابجا شوید. این ویژگی به شما امکان می دهد به دستورالعمل های i-Manual در حین استفاده از تلویزیون BRAVIA مراجعه کنید. i-MANUAL را برای جابجایی بین صفحه i-Manual که قبلاً نمایش داده شده و صفحه تلویزیون فشار دهید.



صفحه i-Manual که قبلاً نمایش داده شده



صفحه تلویزیون BRAVIA

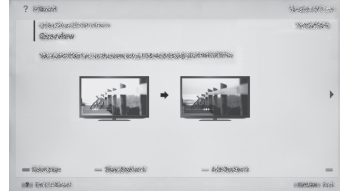


ذخیره صفحات پر بازدید (نشانه)

برای دسترسی آسان در هر زمان می توانید صفحات پر بازدید را ذخیره کنید.

■ برای ذخیره یک صفحه

در صفحه مربوط به نشانگذاری، دکمه زرد روی کنترل از راه دور را فشار دهید.



■ برای دسترسی به صفحه نشانه گذاری شده

هنگام نمایش i-Manual، دکمه سبز روی کنترل از راه دور را فشار دهید تا فهرست نشانه ها نمایش داده شود.
 ↕ را برای انتخاب آیتم دلخواه فشار داده و سپس ⏏ را فشار دهید.



- برای بازگشت به صفحه قبلی، ⏏ را فشار دهید.

■ برای حذف نشانه

در صورت نمایش صفحه نشانگذاری شده، دکمه زرد روی کنترل از راه دور را فشار دهید.



- برای رفتن به بالاترین صفحه i-Manual، دکمه قرمز روی کنترل از راه دور را فشار دهید. شما همچنین می توانید دکمه HOME را فشار داده و سپس "تنظیمات" ← "i-Manual" را برای رفتن به بالاترین صفحه i-Manual انتخاب کنید.
- پس از اینکه تلویزیون را خاموش کنید یا تلویزیون به حالت آماده به کار برود، هنگامی که "i-Manual" را انتخاب کنید، i-Manual از بالاترین صفحه نمایش داده می شود.

جستجوی دستورالعمل ها در دفترچه راهنمای الکترونیکی (i-Manual)

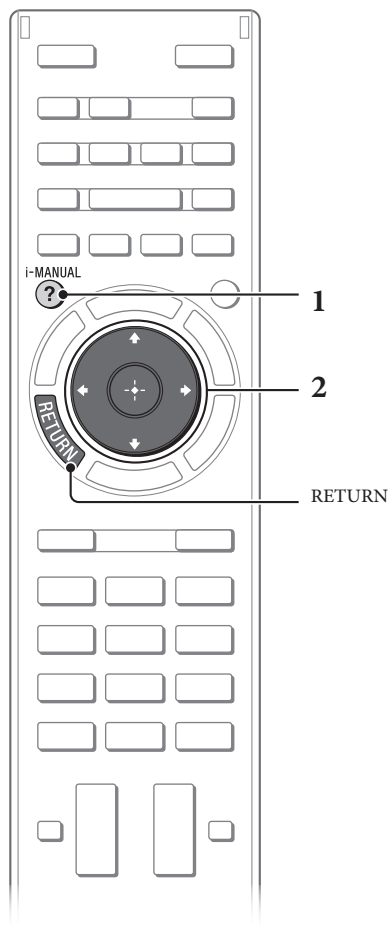
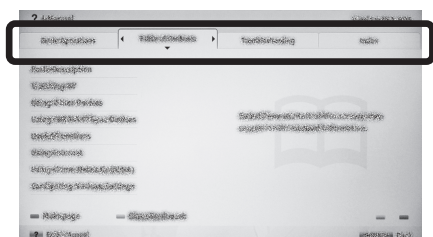
دفترچه راهنمای موجود در تلویزیون BRAVIA را می توان بر روی صفحه نمایش داد. برای آشنایی بیشتر با قابلیت های تلویزیون خود، با لمس یک دکمه به i-Manual خود دسترسی پیدا کنید.

1 i-Manual را فشار دهید.

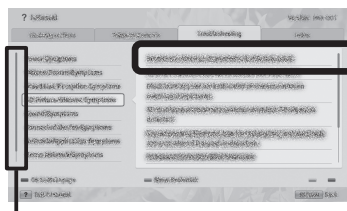


2 آیتمی را انتخاب کنید.

1 برای انتخاب یک آیتم $\leftarrow/\rightarrow$ را فشار دهید.



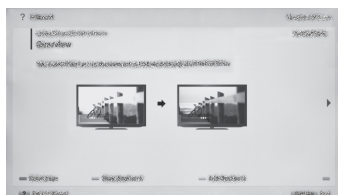
2 $\leftarrow/\rightarrow/\uparrow/\downarrow$ را برای انتخاب یک آیتم فشار داده و سپس $\oplus$ را فشار دهید.



نوار لغزنده*

* اگر نوار لغزنده ظاهر شد، $\uparrow/\downarrow$ را مرتباً فشار دهید تا آیتم های بیشتری نمایش داده شود.

صفحه حاوی آیتم انتخاب شده ظاهر می شود.



- با استفاده از $\leftarrow/\rightarrow$ می توانید در میان صفحات بگردید.
- RETURN را برای بازگشت به صفحه قبلی فشار دهید.

تماشای ویدئوی اینترنتی

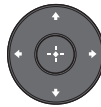
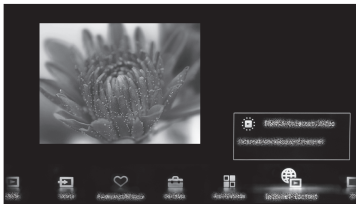
این ویژگی به عنوان یک دروازه برای محتوای اینترنت عمل می کند که سرگرمی های زیادی را به محض درخواست، مستقیماً در تلویزیون شما ارائه می کند. می توانید از محتوای ویدئو شامل فیلم ها و کارتون ها لذت ببرید. برای این کار نیاز به یک اتصال اینترنت باند پهن دارید. برای مشاهده جزئیات، صفحه 14 (6: اتصال تلویزیون به اینترنت) را ببینید.

1 HOME را فشار دهید.

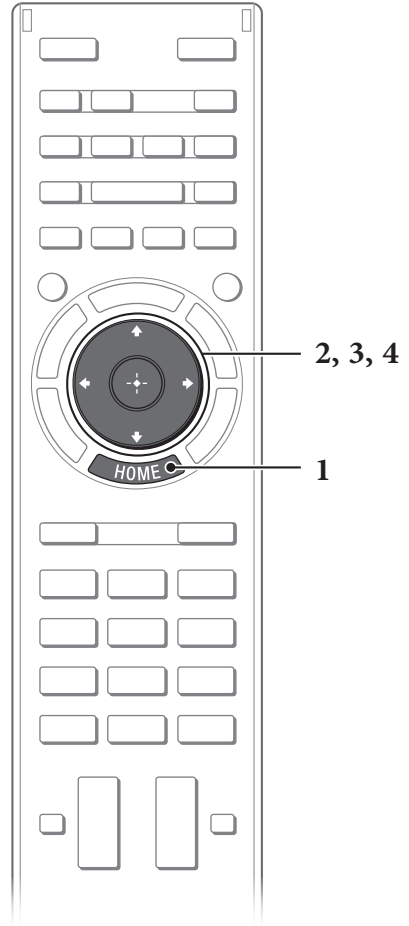
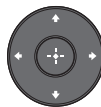
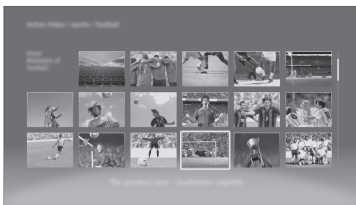


2 را برای انتخاب گروه (محتویات اینترنت)، فشار دهید.

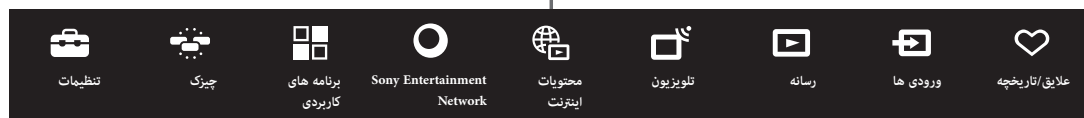
3 را برای انتخاب "ویدئو اینترنتی" فشار داده و سپس را فشار دهید.



4 را برای برجسته کردن محتوای دلخواه، فشار داده و سپس را فشار دهید.



- اگر در مورد این ویژگی با مشکلی مواجه شدید، بررسی کنید که اتصال اینترنت به طور صحیح تنظیم شده باشد.
- رابط محتوای اینترنت به ارائه دهندگان محتوای اینترنت بستگی دارد.
- بر اساس تنظیم "قلل والدین" تلویزیون، محتوای ویدئویی توسط سرویس ها مسدود می شود. برخی از ارائه دهندگان سرویس، از این عملکرد پشتیبانی نمی کنند.
- برای بروز رسانی سرویس های محتوای ویدئوی اینترنتی، دکمه HOME را فشار داده و سپس "تنظیمات" ← "شبکه" ← "محتویات اینترنت را تازه سازی کنید" را انتخاب کنید.



گروه ها بسته به منطقه و کشور شما در دسترس هستند.

تنظیمات	تنظیمات (مثلا تنظیمات تصویر، تنظیمات صدا، تنظیم صدای کلید) را برای سفارشی کردن تلویزیون ارائه می کند.	
چیزک	امکان دسترسی به اسبابک را فراهم می کند.	
برنامه های کاربردی	برنامه های کاربردی را اجرا می کند که نیازمند اتصال اینترنت است.	
Sony Entertainment Network	امکان انتخاب محتوا از سرویس آنلاین "SEN" (شبکه سرگرمی Sony) را فراهم می کند.	
محتویات اینترنت	امکان دسترسی به سرویس های اینترنت را برای تلویزیون فراهم می کند.	
تلویزیون	امکان انتخاب فهرستی از کانالهای تلویزیونی یا یک راهنمای برنامه را فراهم می کند.	
رسانه	امکان انتخاب فایل رسانه (عکس، موسیقی، ویدئو) را برای پخش در یک دستگاه حافظه USB متصل یا شبکه خانگی شما فراهم می کند.	
ورودی ها	امکان انتخاب دستگاه های متصل به تلویزیون را فراهم می کند.	
علائق/تاریخچه	آیتم های موجود در برگزیده ها و آیتم های اخیرا مشاهده شده را نمایش می دهد.	

انتخاب عملکردها و تنظیمات گوناگون (منوی خانه)

شما می توانید عملکردهای تلویزیون را از منوی خانه انتخاب کنید.

مثالی درباره نحوه انتخاب یک آیتم و تغییر تنظیمات تلویزیون.

1 HOME را فشار دهید.



2 <P/> را برای انتخاب گروه (تنظیمات)، فشار دهید.

محتویات "تنظیمات" در سمت راست نمایش داده می شود.



صفحه 21 (فهرست گروه) را برای تمام گروه ها ببینید.

3 <U/> را برای انتخاب "نمایش" فشار داده و سپس <+> را فشار

دهید.



4 تغییر تنظیمات.

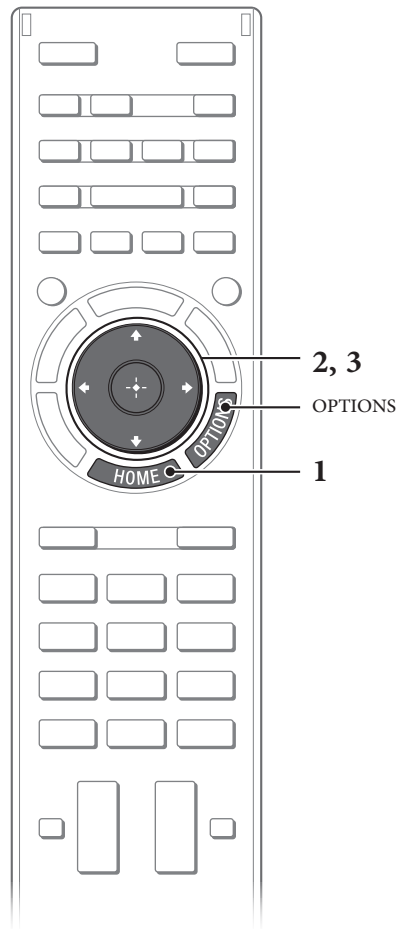
■ برای خروج از منوی خانه

HOME را فشار دهید.

■ برای انتخاب با استفاده از دکمه OPTIONS

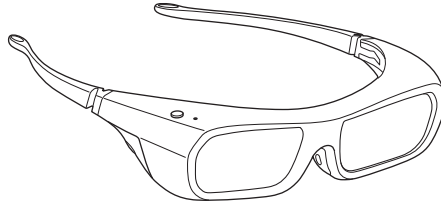
OPTIONS را فشار دهید.

لیستی از عملکردهای سودمند و میانبرهای منو نمایش داده می شود. موارد منو بسته به ورودی فعلی و/یا محتویات متفاوت هستند



تماشای محتویات سه بعدی (فقط KDL-55/46/40/32HX75x)

این ویژگی، سرگرمی سه بعدی از قبیل بازی های سه بعدی stereoscopic و دیسک Blu-ray سه بعدی را به شما ارائه می دهد. برای اطلاع از چگونگی انجام تنظیمات سه بعدی یا تماشای محتویات سه بعدی، به i-Manual و همچنین دفترچه راهنمای عرضه شده به همراه عینک های سه بعدی مراجعه کنید.



PR

دکمه های پر کاربرد

1 GUIDE

راهنمای برنامه دیجیتال را نمایش می دهد.
(این دکمه تنها برای کشورها/مناطق که از EPG پشتیبانی می کنند موجود است).

2 دکمه های رنگی

هنگامی که دکمه های رنگی موجود هستند، راهنمای عملیات بر روی صفحه ظاهر می شود.

3 [+]/[?] اطلاعات/آشکار کردن متن

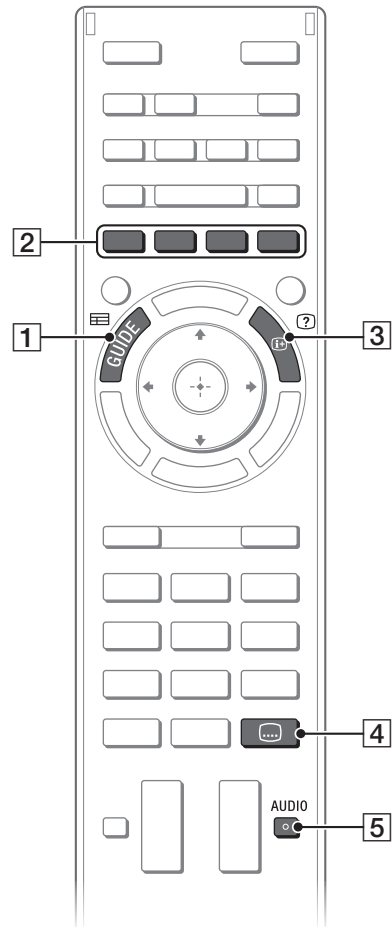
شماره کانال، جزئیات برنامه ها و ساعت را نمایش می دهد.

4 [] تنظیم زیرنویس

هنگام تماشای دیجیتال می توانید زیرنویس ها را روشن/خاموش کنید.

5 AUDIO

می توانید صدای sub یا زبان ثانویه را در حین تماشای پخش های مالتی پلکس (فقط پخش های دیجیتال) انتخاب کنید.

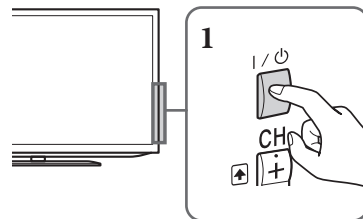


در حال تماشای تلویزیون

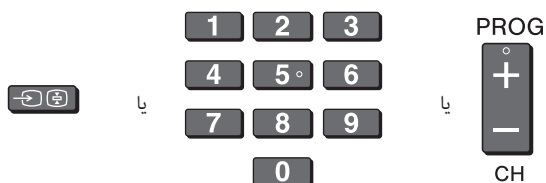
1 تلویزیون را روشن کنید.

یا از روی تلویزیون یا کنترل از راه دور فشار دهید تا تلویزیون خاموش شود.

2 یک حالت را انتخاب کنید.

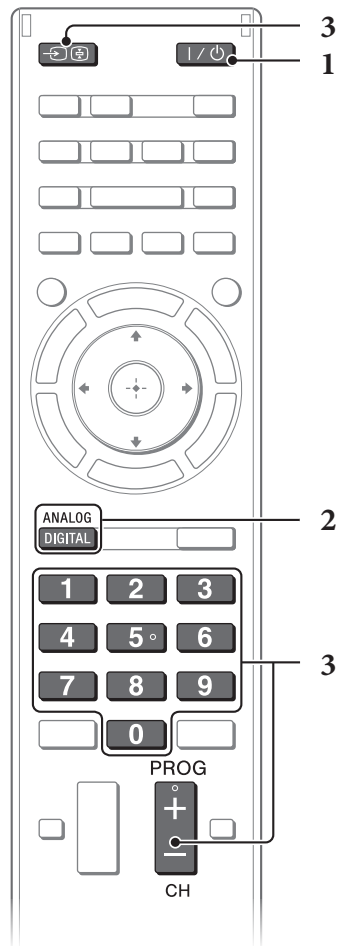


3 یک کانال تلویزیونی یا یک ورودی را انتخاب کنید.



■ برای انتخاب کانال های دیجیتالی

از 0-9 استفاده کنید. برای شماره های کانال 10 و بالاتر، رقم بعدی را بلافاصله فشار دهید.



مرتب کردن برنامه ها: ترتیب کانالهای آنالوگ ذخیره شده در تلویزیون را تغییر می دهد.

- 1  را برای انتخاب کانالی که قرار است به محل جدید منتقل شود، فشار داده و سپس  را فشار دهید.
- 2  را برای انتخاب محل جدید کانال فشار داده و سپس  را فشار دهید.



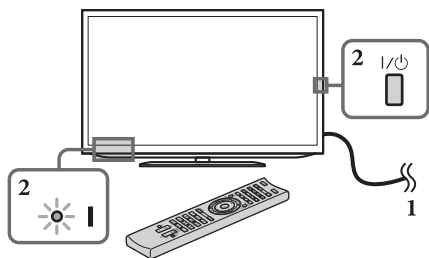
- شما همچنین می توانید کانال ها را بطور دستی تنظیم کنید.

تنظیم شبکه: تنظیمات اینترنت را تنظیم می کند. برای اتصال خودکار به شبکه، "اتوماتیک" را انتخاب کنید. برای اتصال به صورت دستی "انتخاب" را انتخاب کنید. اگر به اینترنت دسترسی ندارید، یا می خواهید بعداً تنظیم کنید، "پرش" را انتخاب کنید.



- اگر از امنیت WEP استفاده می کنید، "انتخاب" ← "تنظیم بیسیم" ← "مرور" را انتخاب کنید. سپس، نام شبکه (SSID) را که می خواهید به آن وصل شوید انتخاب کنید.
در صورتیکه نمی توانید نام شبکه موردنظر را پیدا کنید، "[ورود دستی]" را انتخاب کرده و دکمه  را فشار دهید تا نام شبکه را وارد کنید.
- از USB بی سیم LAN آداپتور اختیاری برای اتصال به مسیریاب بی سیم (یا نقطه دسترسی) با سرعت 5 گیگاهرتز استفاده کنید. USB بی سیم LAN آداپتور را وارد کرده و "آماده باش برای Wi-Fi Direct" را روی "خاموش" تنظیم کنید. HOME را فشار داده و "تنظیمات" ← "شبکه" ← "آماده باش برای Wi-Fi Direct" ← "خاموش" را انتخاب کنید.
- برای تنظیم "تنظیم شبکه" در آینده، HOME را فشار داده و سپس، "تنظیمات" ← "شبکه" ← "تنظیم شبکه" را انتخاب کنید.

7: انجام تنظیم اولیه



PR

1 تلویزیون را به پریز برق متناوب خود وصل کنید.

2  را از روی تلویزیون فشار دهید. نشانگر  (نیرو) به رنگ سبز چشمک خواهد زد. هنگامی که شما تلویزیون را برای نخستین بار روشن می کنید، منوی زبان بر روی صفحه ظاهر می شود.



- وقتی تلویزیون برای اولین بار روشن می شود، قبل از اینکه بتوانید تنظیمات اولیه را انجام دهید، تلویزیون برای بهینه سازی وارد مرحله پردازش داخلی می شود. هیچ تصویر یا صدایی وجود نخواهد داشت، و نشانگر زمان سنج در قسمت جلویی تلویزیون، به مدت 40 ثانیه به رنگ نارنجی چشمک می زند. در حین مرحله پردازش، از خاموش کردن تلویزیون خودداری کنید. این فرایند بر روی بعضی تلویزیون ها در کارخانه صورت گرفته و تکمیل شده است.



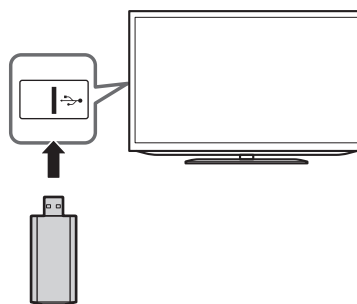
3  را برای انتخاب یک آیتم فشار داده و سپس  را فشار دهید. دستورات روی صفحه را دنبال کنید.



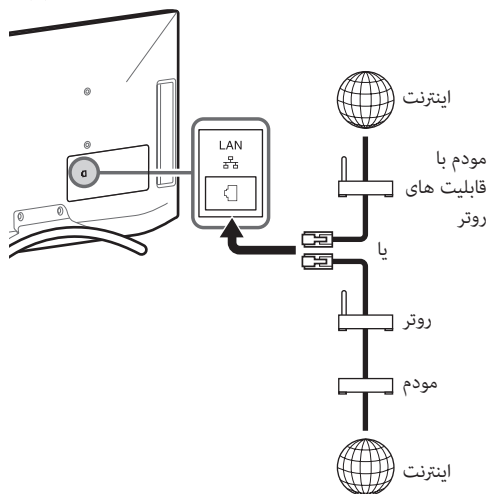
KDL-32/26EX550, KDL-46/40/32EX65x

LAN بی سیم به شما اجازه می دهد تا از طریق USB بی سیم LAN آداپتور UWA-BR 100 به راحتی به اینترنت و شبکه خانگی خود دسترسی داشته باشید.

با وارد کردن USB بی سیم LAN آداپتور درون پورت USB تلویزیون خود، به راحتی می توانید یک شبکه بی سیم ایجاد کنید.



پیش از تنظیم عملکرد LAN بیسیم تلویزیون، حتما یک مسیریاب (روتر) LAN بیسیم برپا کنید.

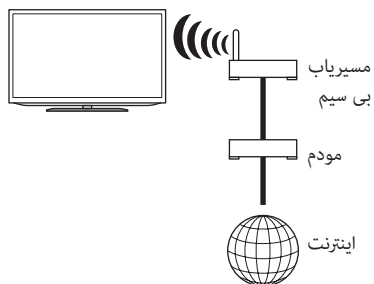


- برای اتصالات LAN، از یک کابل دسته 7 (ضمیمه نیست) استفاده کنید.

راه اندازی یک شبکه محلی بی سیم

KDL-55/46/40/32HX75x

دستگاه توکار LAN بی سیم به شما امکان می دهد تا به اینترنت و شبکه خانگی خود دسترسی داشته باشید. با این ویژگی، می توانید به LAN بی سیم متصل شده و از مزایای شبکه در یک محیط بدون کابل بهره مند شوید.



6: اتصال تلویزیون به اینترنت

اگر این تلویزیون را به اینترنت متصل کنید، می توانید از قابلیت های متعددی بهره مند شوید: از نمایش تصویری که محل آن را بر روی نقشه نشان می دهد، از ویدئوی اینترنتی و غیره لذت ببرید. برای کسب اطلاعات بیشتر درباره این قابلیت ها، به i-Manual مراجعه کنید.

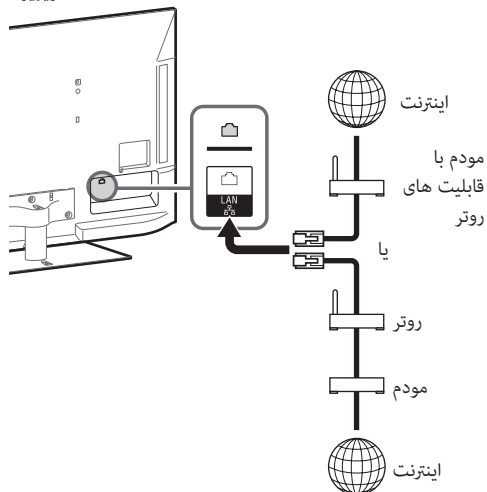


- شما باید برای اتصال به اینترنت با ارائه دهنده خدمات اینترنتی قرارداد ببندید.

راه اندازی یک شبکه کابلی

KDL-46/40/32EX65x، KDL-55/46/40/32HX75x

KDL-32EX550



5: دسته کردن کابل ها

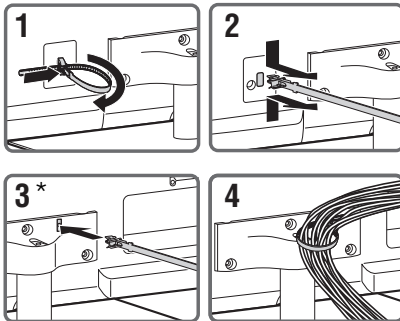
قبل از دسته کردن کابل ها، نگهدارنده کابل را از پوشش جریان متناوب باز کنید. از نگهدارنده کابل، دوباره استفاده کنید تا سایر کابلها را گره بزنید.



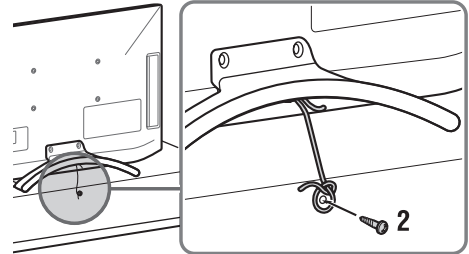
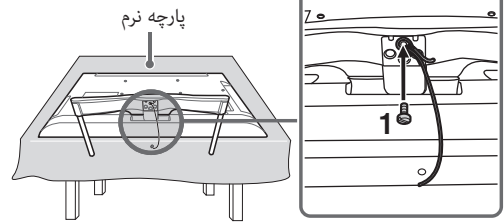
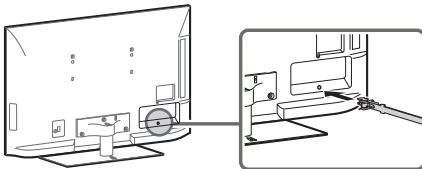
- سیم برق متناوب را همراه با سایر کابل ها دسته نکنید.

KDL-46/40/32EX65x, KDL-55/46/40/32HX75x

KDL-32EX550



* در هنگام نصب بر روی دیوار، نگهدارنده کابل را زیر پایه ها متصل کنید.

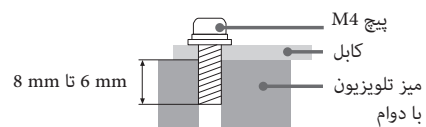


- قبل از بستن پیچ های دستگاه، تلویزیون را طوری که صفحه نمایش آن رو به پایین است بر روی یک سطح کاری مقاوم بزرگتر از تلویزیون قرار دهید.
- برای جلوگیری از آسیب رسیدن به سطح صفحه نمایش LCD، حتماً یک دستمال نرم را روی سطح کار قرار دهید.

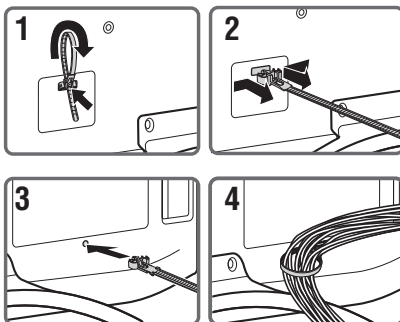
1 یک پیچ خودکار (M4، ضمیمه نیست) را در حفره پیچ تلویزیون نصب کنید و با یک سیم محکم (ضمیمه نیست) ببندید.

2 یک پیچ چوبی (با قطر 4 میلی متر، ضمیمه نیست) را در پایه تلویزیون نصب کنید. سپس، این سیم محکم را به پیچ چوبی ببندید.

طول پیچ دستگاه M4 بسته به قطر سیم فرق می کند.
لطفاً شکل زیر را ببینید.



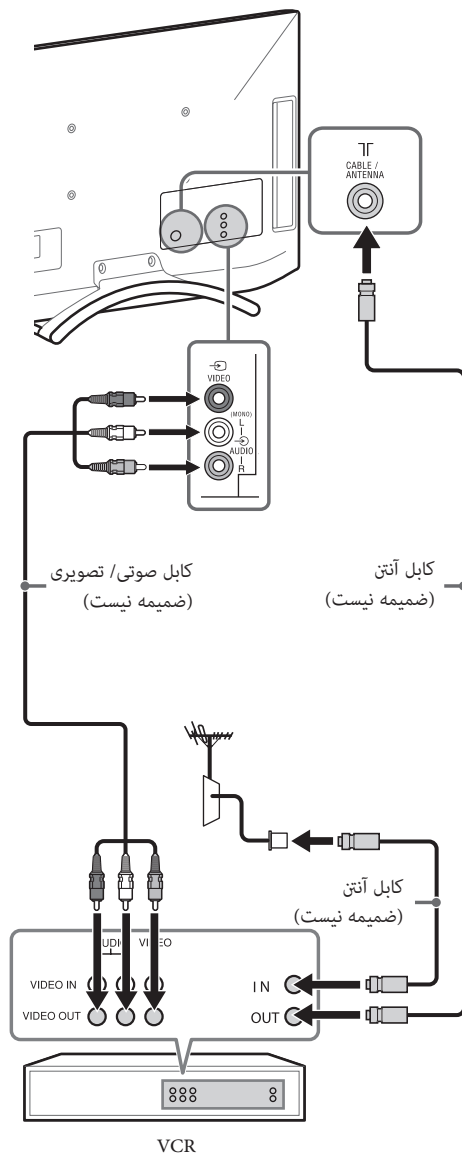
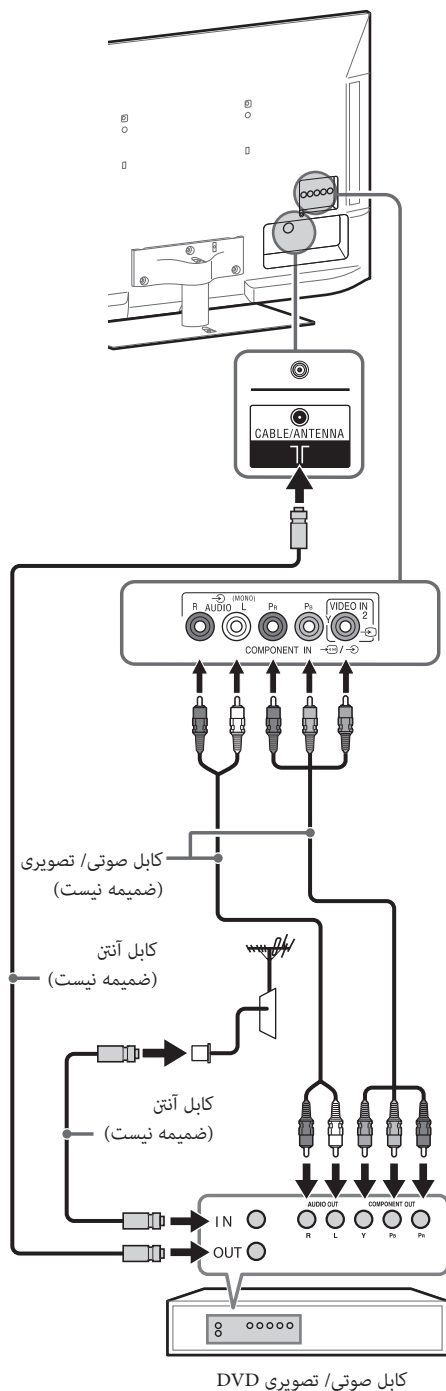
KDL-26EX550



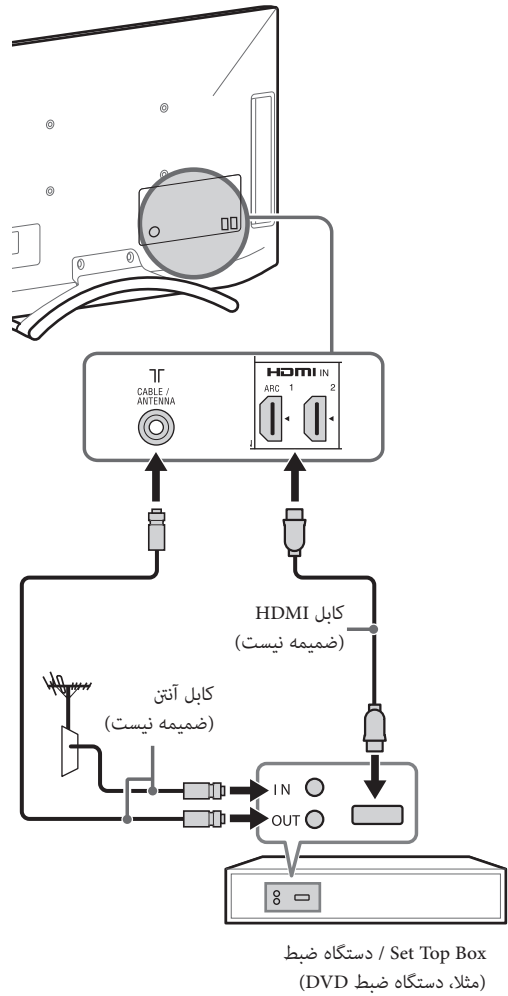
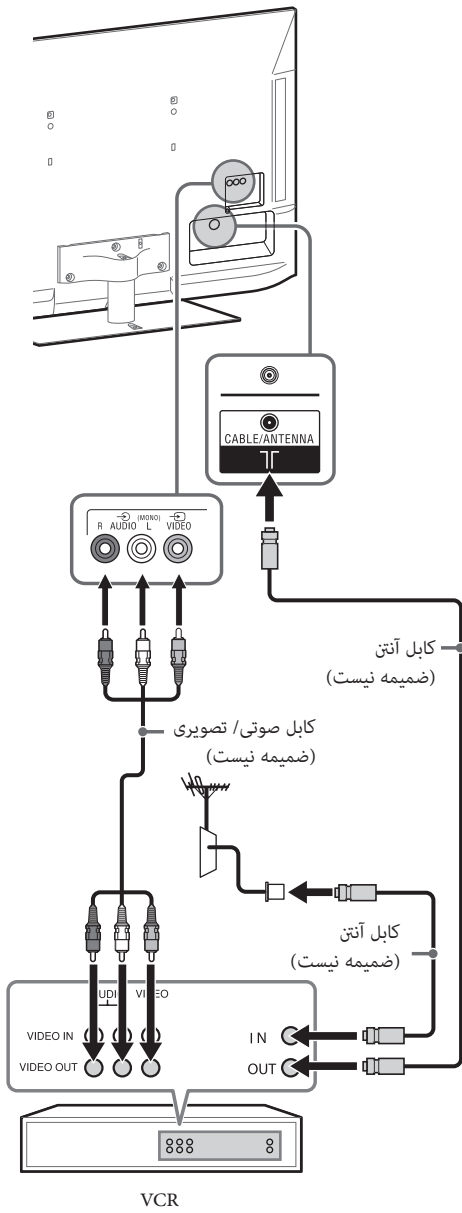
-
- کابل صوتی / تصویری
- (ضمیمه نیست)
- کابل آنتن
- (ضمیمه نیست)
- کابل آنتن
- (ضمیمه نیست)
- کابل صوتی / تصویری

KDL-46/40/32EX65x, KDL-55/46/40/32HX75x
KDL-32EX550

PR

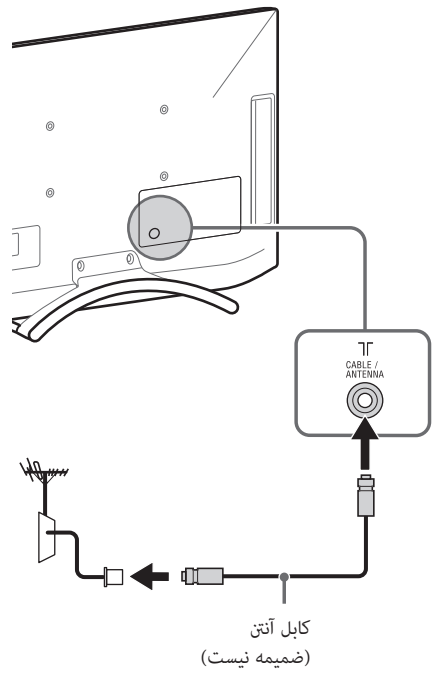
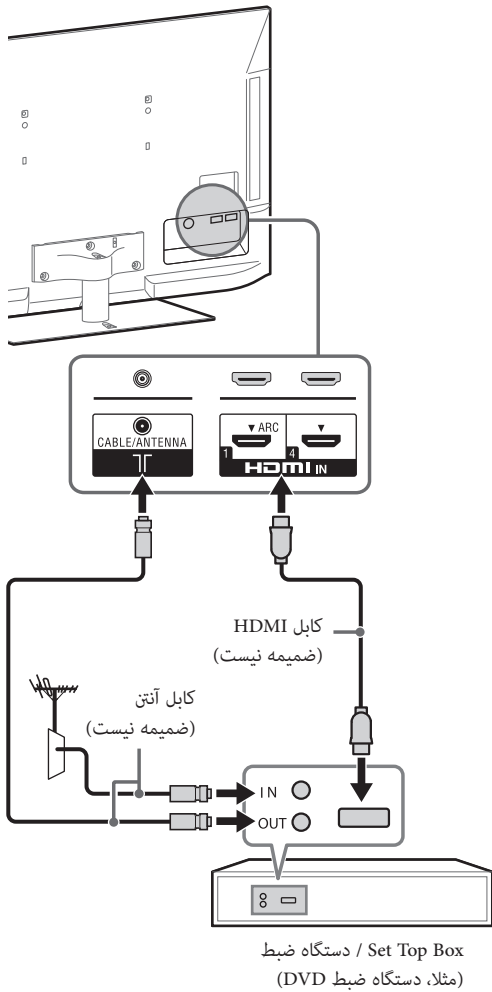


KDL-46/40/32EX65x، KDL-55/46/40/32HX75x
KDL-32EX550



■ برای نصب یک Set Top Box / دستگاه ضبط (مثلا، دستگاه ضبط DVD) از طریق HDMI

KDL-46/40/32EX65x، KDL-55/46/40/32HX75x
KDL-32EX550

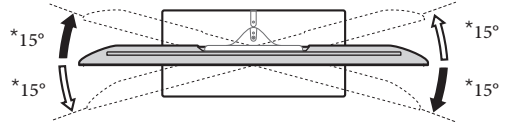


2: تنظیم زاویه دید تلویزیون

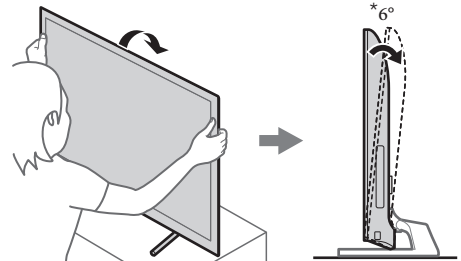
این تلویزیون را می‌توانید در محدوده زوایای نشان داده شده در شکل تنظیم کرد.

■ تنظیم زاویه (با قابلیت چرخش) (به جز KDL-26EX550)

- در هنگام تنظیم زاویه، پایه را با یک دست نگه دارید تا از لغزش پایه یا واژگونی تلویزیون جلوگیری شود.

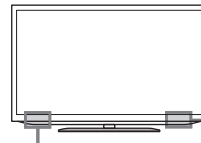


■ تنظیم زاویه (انحراف) (فقط KDL-26EX550)



* اندازه این زاویه تقریبی است.

- مطمئن شوید که هیچ جسمی در برابر تلویزیون قرار ندارد.



حسگر IR

فرستنده همگام ساز سه بعدی
(فقط KDL-55/46/40/32HX75x)

3: اتصالات

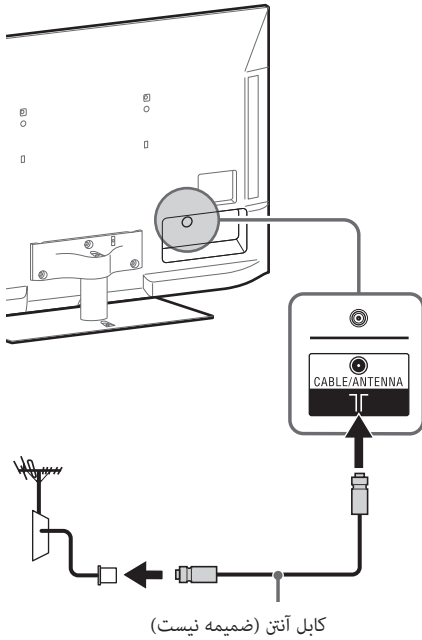


- از یک اتصال دهنده کابل آنتن با ضخامت بیشتر از 14 میلی متر استفاده کنید.
- از یک اتصال دهنده کابل HDMI با 12 میلی متر (ضخامت) $\times$ 21 میلی متر (عرض) استفاده کنید.

اتصال آنتن/کابل/VCR

■ برای اتصال آنتن/کابل

KDL-46/40/32EX65x, KDL-55/46/40/32HX75x
KDL-32EX550



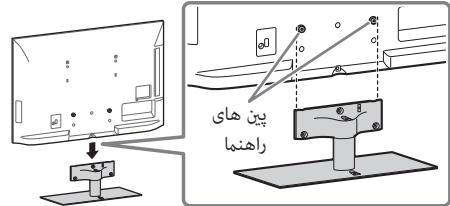
1: وصل کردن پایه رومیزی

برای اتصال صحیح به جزوه راهنمای ضمیمه پایه رومیزی رجوع نمایید.

1 دستگاه تلویزیون را بر روی پایه رومیزی قرار دهید.

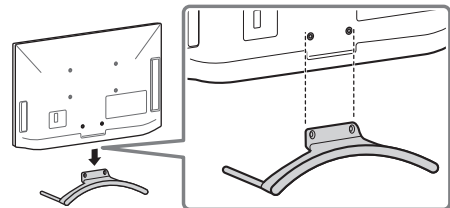
KDL-46/40/32EX65x, KDL-55/46/40/32HX75x

KDL-32EX550



• تلویزیون را از بالا تراز کنید، آن را بلغزانید تا پایه متصل قابل رویت نباشد.

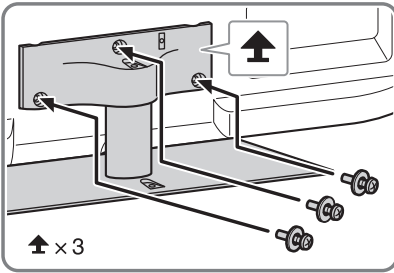
KDL-26EX550



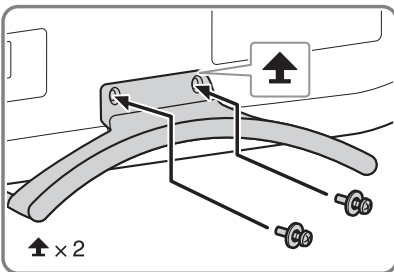
2 تلویزیون را با پیچ های ضمیمه شده به پایه رومیزی متصل کنید. علامت های پیکان ↑ محل حفره های پیچ برای محکم کردن پایه رومیزی را نشان می دهند.

KDL-46/40/32EX65x, KDL-55/46/40/32HX75x

KDL-32EX550



KDL-26EX550



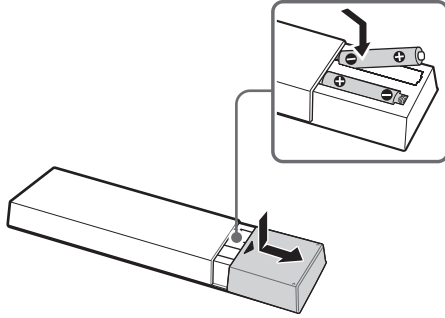
• در صورت استفاده از پیچ گوشنی برقی، گشتاور محکم کردن را بر روی حدود 1.5 نیوتن متر {15 کیلوگرم نیروسانی متر} تعیین کنید.

جدا کردن پایه رومیزی از تلویزیون

برای جداسازی پایه رومیزی از تلویزیون، پیچهایی ↑ که در مرحله 2 بسته شده اند را باز کنید.



- پایه رومیزی را به هیچ دلیل دیگری غیر از نصب لوازم جانبی مربوطه بر روی تلویزیون جدا نکنید.
- هنگام خارج کردن پایه رومیزی از تلویزیون، صفحه نمایش را رو به پایین بر روی یک سطح کاری مقاوم بزرگتر از تلویزیون قرار دهید.
- برای جلوگیری از آسیب به سطح نمایش LCD، حتماً یک دستمال نرم را روی سطح کار قرار دهید.



1 برگه محافظت را بردارید.

2 درپوش را فشار داده و بطرف بالا بلغزانید تا باز شود.

کنترل از راه دور (1)

باتری های اندازه AAA (R03 نوع) (2)

پایه رو میزی (1)*

سفت کردن پیچ ها برای پایه رومیزی

(3) (M5 × 16)

(به جز KDL-26EX550)

سفت کردن پیچ ها برای پایه رومیزی

(2) (M5 × 16)

(فقط KDL-26EX550)

نصب کردن پیچ ها برای پایه رومیزی

(4) (M5 × 16)

(KDL-46/40/32EX65x, KDL-55/46/40/32HX75x)

(KDL-32EX550)

دفترچه راهنما (این دفترچه) و سایر مستندات

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

فهرست مندرجات

شروع کار

- 6 بازبینی لوازم جانبی.....
- 6 وارد کردن باتری ها به کنترل از راه دور
- 7 1: وصل کردن پایه رومیزی
- 8 2: تنظیم زاویه دید تلویزیون.....
- 8 3: اتصالات
- 12 4: جلوگیری از واژگون شدن تلویزیون
- 13 5: دسته کردن کابل ها
- 14 6: اتصال تلویزیون به اینترنت
- 15 7: انجام تنظیم اولیه.....

PR

استفاده از تلویزیون BRAVIA

در حال تماشای تلویزیون ◀..... 18

- 20 انتخاب عملکردها و تنظیمات گوناگون (منوی خانه)
- 22 تماشای ویدئوی اینترنتی

جستجوی دستورالعمل ها

جستجوی دستورالعمل ها در دفترچه راهنمای الکترونیکی

(i-Manual) ◀..... 23

اطلاعات اضافی

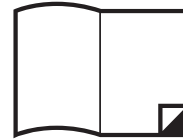
- 25 عیب یابی
- 26 مشخصات
- 28 نصب لوازم جانبی (پایه نصب دیواری)
- 34 اطلاعات ایمنی
- 36 احتیاط

درباره این راهنما (دفترچه راهنما)

این راهنما چگونگی تنظیم تلویزیون را به شما توضیح می دهد. برای اطلاعات بیشتر درباره نحوه استفاده از تلویزیون BRAVIA، به "دفترچه راهنمای الکترونیکی" مراجعه کنید.

دفترچه راهنما

توضیحاتی درباره نحوه راه اندازی تلویزیون مانند اتصالات، تنظیمات اولیه، و عملکردهای مقدماتی ارائه می دهد.

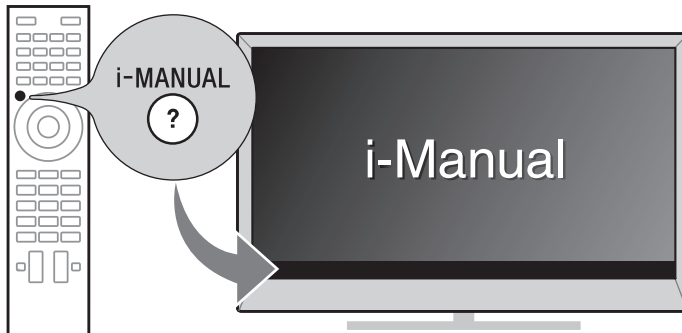


برای اطلاعات بیشتر، دکمه i-MANUAL را فشار دهید.



دفترچه راهنمای الکترونیکی (i-Manual)

نحوه استفاده از ویژگی ها را شرح می دهد. درباره نحوه استفاده از i-Manual به صفحه 23 مراجعه کنید.



تصاویر و شکل‌های استفاده شده در این دفترچه راهنما ممکن است با صفحه واقعی تفاوت داشته باشد.



محل برچسب شناسایی

برچسب برای شماره مدل و رتبه تامین نیرو (مطابق با مقررات ایمنی وسایل) در پشت تلویزیون قرار گرفته اند.

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®، لوگوی DLNA و DLNA CERTIFIED® علائم تجاری، علائم خدماتی یا علائم گواهی Digital Living Network Alliance هستند.

DivX®، DivX Certified® و نشانهای مرتبط، نمادهای تجاری Rovi Corporation یا شرکتهای وابسته به آن است و با مجوز مورد استفاده قرار می گیرد.

در مورد ویدئو DivX®: DivX یک قالب ویدئویی دیجیتال است که توسط شرکت DivX LLC، یکی از شرکتهای وابسته به Rovi Corporation، ایجاد شده است. این یک دستگاه رسمی DivX Certified® است که فیلم های DivX را پخش می کند. برای کسب اطلاعات بیشتر و آشنایی با ابزارهای نرم افزاری برای تبدیل فایلها به فیلم DivX، از سایت divx.com بازدید کنید.

در مورد DIVX VIDEO-ON-DEMAND: برای پخش فیلمهای (VOD) DivX Video-on-Demand خریداری شده، ثبت این دستگاه DivX Certified® ضروری است. برای دریافت کد ثبت نام خود، به بخش DivX VOD در فهرست تنظیمات دستگاه خود مراجعه کنید. برای کسب اطلاعات بیشتر درباره نحوه تکمیل ثبت نام، از سایت vod.divx.com بازدید کنید.

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

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

TrackID علامت تجاری یا علامت تجاری ثبت شده Sony Ericsson Mobile Communications AB است.

فناوری بازشناسی موسیقی و داده های مرتبط توسط Gracenote®، علامت ثبت شده تجاری، تهیه شده است. Gracenote استاندارد صنعتی در فناوری بازشناسی موسیقی و تحویل داده های مربوطه است. برای اطلاعات بیشتر لطفاً به نشانی www.gracenote.com مراجعه کنید.

داده های مرتبط با سی دی و موسیقی محصول شرکت Gracenote, Inc. کپی رایت Gracenote 2000-present ©.

نرم افزار گریس نوت، کپی رایت Gracenote 2000-present ©. یک یا چند حق انحصاری تحت تملیک Gracenote بر این محصول یا سرویس قابل اعمال است. برای فهرست غیرفراگیر حقوق انحصاری قابل اعمال تحت تملیک Gracenote به وب گاه Gracenote مراجعه کنید. Gracenote, CDDb, MusicID, MediaVOCS، نشان تجاری و نامواره Gracenote و نشان "Powered by Gracenote" علائم تجاری ثبت شده یا علائم تجاری Gracenote در ایالات متحده آمریکا و/یا کشورهای دیگر است.

Opera® Browser from Opera Software ASA.

Copyright 1995-2012 Opera Software ASA. All rights reserved.

Wi-Fi Direct یکی از نمادهای Wi-Fi Alliance است.

دیسک Blu-ray، Blu-ray و آرم دیسک Blu-ray علامت های تجاری شرکت Blu-ray Disc هستند.

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.



- "x" که در نام مدل وجود دارد یک عدد است که به طراحی، رنگ یا سیستم تلویزیون مربوط می شود.
- دستورالعمل های مربوط به "متصل کردن قلاب نصب دیواری" در دفترچه دستورالعمل این تلویزیون آمده است.
- شکلهای استفاده شده در این دفترچه راهنما مربوط به مدل KDL-40HX750 می باشد که درگیراینصورت برای سایر مدلها ذکر شده است.
- تصاویر استفاده شده برای کنترل از راه دور در این دفترچه دستورالعمل، جز در مواردی که طور دیگری تصریح شده است، به مدل RM-GD022 مربوط هستند.
- پیش از استفاده از تلویزیون، لطفاً "اطلاعات ایمنی" (صفحه 34) را مطالعه نمایید.

Instructions about “Installing Wall Mount Bracket” are included within this TV’s instructions manual.

دستورالعمل های مربوط به "متصل کردن قلاب نصب دیواری" در دفترچه دستورالعمل این تلویزیون آمده است.



Customer Support:

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

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

© 2012 Sony Corporation