



Television



For useful information about Sony products
 Pour obtenir les informations utiles concernant les produits Sony
 Información de utilidad para productos Sony
 Voor nuttige informatie over Sony producten
 Für hilfreiche Informationen zu Sony Produkten
 Para informação útil sobre os produtos Sony
 Per informazioni utili sui prodotti Sony
 For nyttig informasjon om Sony-produkter
 For mere informasjon om Sony-produkter
 Hyödyllistä tietoa Sony tuotteista
 For nyttig informasjon om Sony produkter
 Szczegółowe informacje o produktach Sony
 Užitečné informácie o výrobkoch Sony
 Pre viac informácií o produktoch Sony
 Sony termékekről hasznos információkat találhat az alábbi weboldalon
 Pentru informații utile despre produsele Sony
 За полезна информация относно продуктите на Sony
 Για χρήσιμες πληροφορίες σχετικά με τα προϊόντα SONY
 Sony ürünleri için faydalı bilgiler

www.sony.eu/support

Reference Guide	GB
Guide de référence	FR
Guía de referencia	ES
Referentiegids	NL
Referenzanleitung	DE
Guia de referência	PT
Guida di riferimento	IT
Referensmaterial	SE
Referencevejledning	DK
Viiteopas	FI
Referanseveiledning	NO
Przewodnik	PL
Referenční příručka	CZ
Referenčná príručka	SK
Felhasználói útmutató	HU
Ghid de referință	RO
Информация за продукта	BG
Οδηγός αναφοράς	GR
Başvuru Kılavuzu	TR

BRAVIA

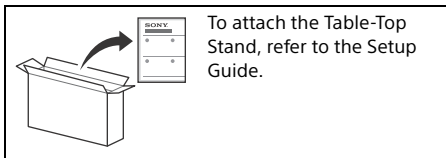


Table of Contents

IMPORTANT NOTICE	2
Safety Information	3
Parts and Controls	4
Controls and Indicators	4
Using Remote Control	5
Remote Control Parts Description	5
Connection Diagram	7
Installing the TV to the Wall	9
Using the optional Wall-Mount Bracket	9
Detaching the Table-Top Stand from the TV	10
Troubleshooting	11
Troubles and Solutions	11
Specifications	12

Internet Connection and Data Privacy

This product connects to the internet during initial setup as soon as a network is connected in order to confirm internet connection, and later to configure the Home screen. Your IP address is used in these and all other internet connections. If you do not want your IP address be used at all, do not set-up the wireless internet function and do not connect an internet cable. Please refer to the privacy information presented in the set-up screens for further details of internet connections.

Introduction

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

Note

- Before operating the TV, please read the "Safety Information" (page 3).
- Read the supplied Safety Information for additional safety information.
- Images and illustrations used in the Setup Guide and this manual are for reference only and may differ from the actual product.
- The "xx" that appears in the model name corresponds to a numeric digit, related to design, colour or TV system.

Help

Find more troubleshooting and other useful information directly from your TV. Press **HELP** on the remote control to display a list of topics, or to search by keyword.

Help Guide (Manual)

For more detailed information, select [Help Guide] from the Help menu on your TV. You can also check the Help Guide from your PC or smartphone (information provided on the back cover of this manual).

Location of the identification label

Labels for the TV Model No., Production Date (year/month) and Power Supply rating are located on the rear of the TV or package.

For models with supplied mains adaptor:

Labels for mains adaptor Model No. and Serial No. are located at the bottom of mains adaptor.

IMPORTANT NOTICE

Notice for Radio Equipment



Hereby, Sony Visual Products Inc. declares that the radio equipment types

KD-49XG8399, KD-49XG8396, KD-49XG8388, KD-49XG8377, KD-49XG8305, KD-43XG8399, KD-43XG8396, KD-43XG8388, KD-43XG8305 are in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <http://www.compliance.sony.de/>

Notice for customers: the following information is only applicable to equipment sold in countries applying EU directives.

For this radio equipment, the following restrictions on putting into service or of requirements for authorization of use apply in AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
5150 - 5350 MHz band is restricted to indoor operations only.

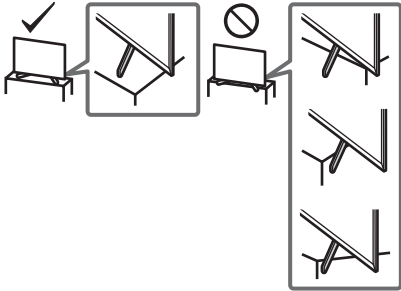
Safety Information

Installation/Set-up

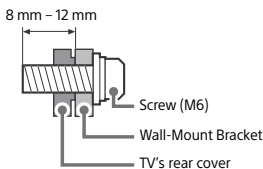
Install and use the TV set in accordance with the instructions below in order to avoid any risk of fire, electric shock or damage and/or injuries.

Installation

- The TV set should be installed near an easily accessible mains socket.
- Place the TV set on a stable, level surface to prevent it from falling over and causing personal injury or property damage.
- Install the TV where it cannot be pulled, pushed, or knocked over.
- Install the TV so that the TV's Table-Top Stand does not protrude out from the TV stand (not supplied). If the Table-Top Stand protrudes out from the TV stand, it may cause TV set to topple over, fall down, and cause personal injury or damage to the TV.

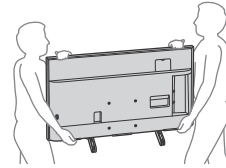


- Only qualified service personnel should carry out wall-mount installations.
- For safety reasons, it is strongly recommended that you use Sony accessories, including:
 - Wall-Mount Bracket SU-WL450
- Be sure to use the screws supplied with the Wall-Mount Bracket when attaching the Wall-Mount Bracket to the TV set. The supplied screws are designed as indicated by illustration when measured from the attaching surface of the Wall-Mount Bracket. 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.



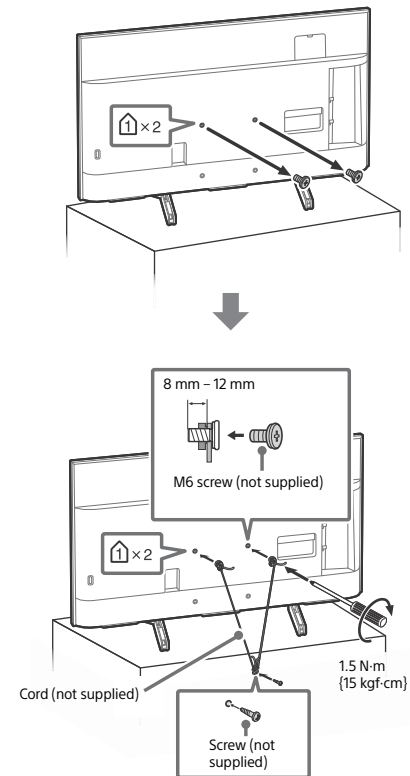
Transporting

- Before transporting the TV set, disconnect all cables.
- Two or more 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.
- When lifting or moving the TV set, hold it firmly from the bottom.



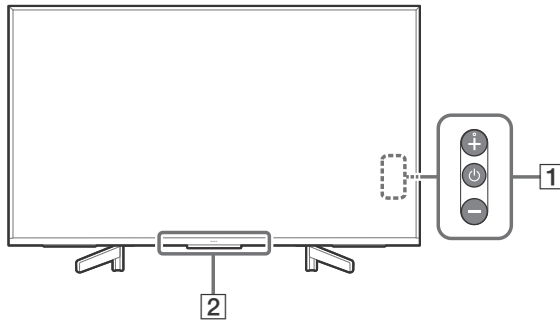
- When transporting the TV set, do not subject it to jolts or excessive vibration.
- When transporting the TV set for repairs or when moving, pack it using the original carton and packing material.

Topple prevention




Parts and Controls

Controls and Indicators





1 (Power) /+/-

When the TV is off,

Press  to power on.

When the TV is on,

Press and hold  to power off.

Press  repeatedly to change the function,
then press + or - button to:

- Adjust the volume.
- Select the channel.
- Select the input source of TV.

2 Remote Control sensor* / Light sensor* / Illumination LED

The illumination LED lights up or blinks according to the status of the TV.

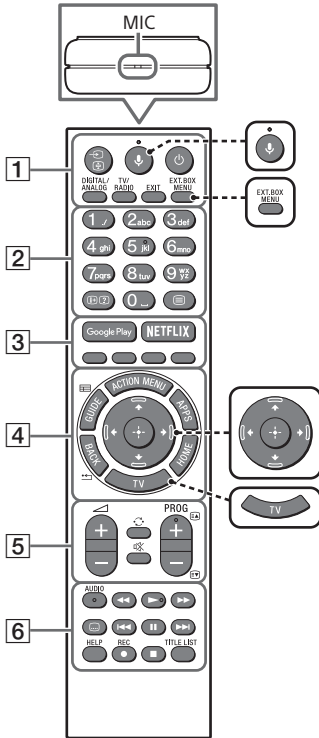
For more information, refer to the Help Guide.

* Do not place anything near the sensor.

Using Remote Control

Remote Control Parts Description

The remote control shape, location, availability and function of remote control buttons may vary depending on your region/country/TV model.



🗣️ (Microphone)

Use voice search*. (e.g., Search various content by voice.)



EXT.BOX MENU

Display the connected External Box (cable/satellite box) menu.

- For models with supplied IR Blaster, connect and set up the IR Blaster (page 8).
- The External Box menu may be displayed for some HDMI CEC compatible devices when the IR Blaster is not supplied/connected.



⬆️/⬇️/⬆️/⬇️/⬆️/⬇️/⬆️/⬇️/⬆️/⬇️ (Navigation D-Pad)

On screen menu navigation and selection.



TV

Switch to a TV channel or input and display the TV Menu Bar.

* The voice search requires an Internet connection.

1 ➡️/Ⓜ️ (Input select/Text hold)

In TV mode: Display and select the input source.

In Text mode: Hold the current page.

🔌 (TV standby)

Turn on or turn off the TV (standby mode).

DIGITAL/ANALOG

Switch between digital and analogue input.

TV/RADIO

Switch between TV or RADIO broadcasts.

EXIT

Return to the previous screen or exit from the menu. When an Interactive Application service is available, press to exit from the service.

2 ⓘ/? (Info/Text reveal)

ⓘ+/? (Info/Text reveal)

Display information.

☰ (Text)

Display text information.

3 Google Play

Access the "Google Play" online service.

NETFLIX (Only on limited region/ country/TV model)

Access the "NETFLIX" online service.

Colour buttons

Execute corresponding function at that time.

4 ACTION MENU

Display a list of contextual functions.

GUIDE/

Display the digital programme guide, or EPG of External Box (cable/satellite box) after setting [IR Blaster setup] (IR Blaster compatible models only).

APPS

Access various services and applications.

BACK/

Return to the previous screen.

HOME

Display the TV Home Menu.

5 +/- (Volume)

Adjust the volume.

(Jump)



Jump back and forth between two channels or inputs. The TV alternates between the current channel or input and the last channel or input that was selected.

(Mute)

Mute the sound. Press again to restore the sound.

PROG +/-/

In TV mode: Select the channel.

In Text mode: Select the next () or previous () page.

6 AUDIO

Select the sound of multilingual source or dual sound for the programme currently being viewed (depend on programme source).

Operate media contents on the TV and connected BRAVIA Sync-compatible device.

(Subtitle setting)

Turn subtitles on or off (when the feature is available).

HELP

Display the Help menu. Help Guide can be accessed from here.

REC

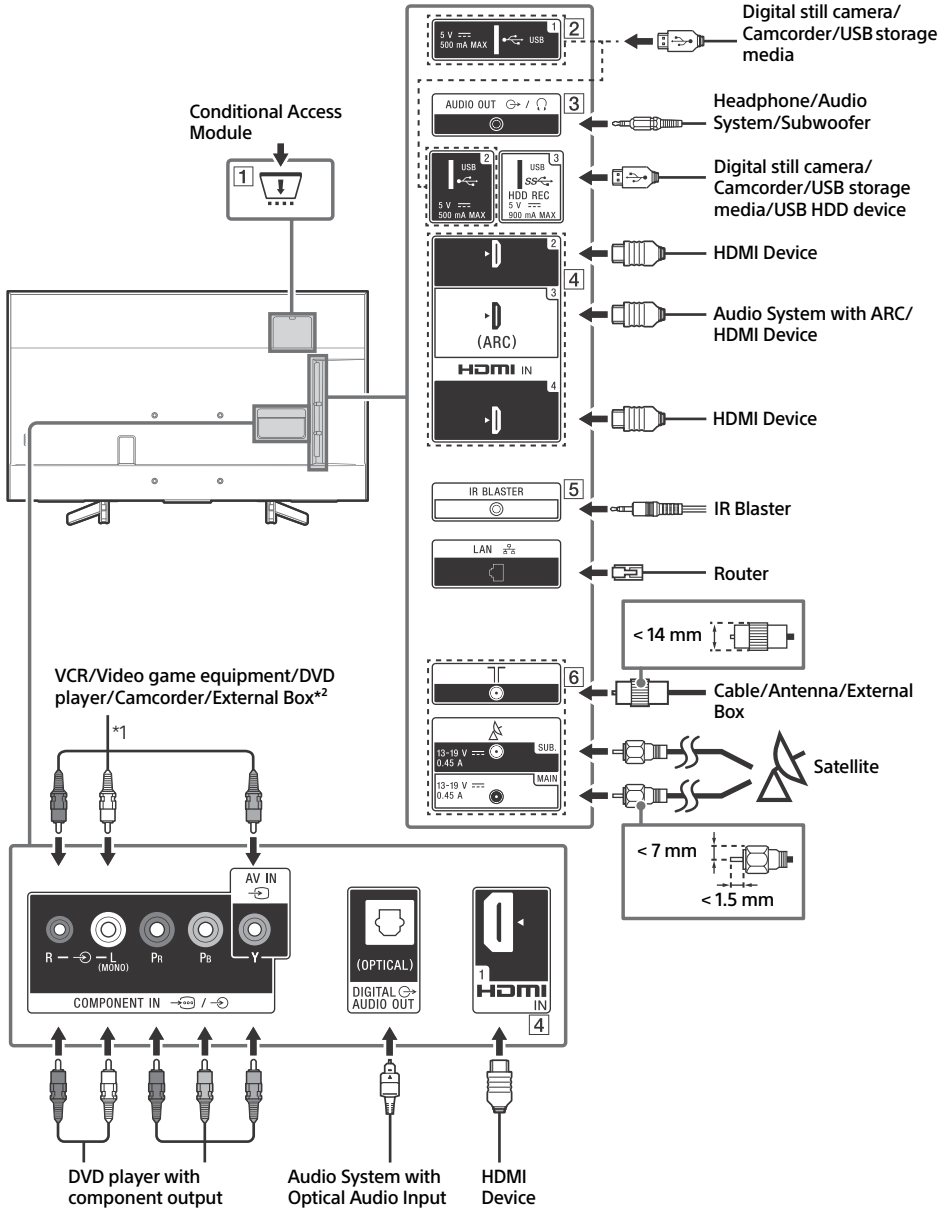
Record the currently viewed programme on the USB HDD.

TITLE LIST

Display the Title list.

Connection Diagram

For more information on connections, refer to the Help Guide by pressing **HELP** on the remote control.



1 CAM (Conditional Access Module)

- Provides access to pay TV services. For details, refer to the instruction manual supplied with your CAM.
- Do not insert the smart card directly into the TV CAM slot. It must be fitted into the Conditional Access Module provided by your authorised dealer.
- CAM is not supported in some countries/areas. Check with your authorised dealer.
- A CAM message may appear when you switch to a digital programme after using the Internet video.

2 USB 1/2, USB 3 (HDD REC)*³

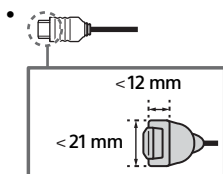
- Connecting a large USB device may interfere with other connected devices beside it.
- When connecting a large USB device, connect to the USB 1 port.
- Connect a USB HDD device to the USB 3 port (blue).

3 AUDIO OUT

- Supports 3-pole stereo mini jack only.
- To listen to the TV's sound through the connected equipment, press **HOME**. Select [Settings] → [Sound] → [Headphone/Audio out] and then select the desired item.

4 HDMI IN 1/2/3/4

- HDMI interface can transfer the digital video and audio on a single cable.



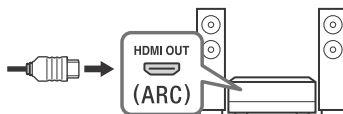
• HDMI IN 2/3

To enjoy high quality 4K 50p/60p contents, connect a Premium High Speed HDMI cable to the HDMI IN 2/3 and set the [HDMI signal format] to [Enhanced format].

For details of supported formats, refer to the "Specifications" in this manual (page 12-13).

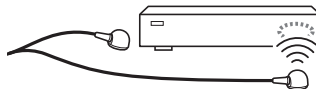
• HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)

Connect your audio system to the HDMI IN 3 to route TV audio to your audio system. An audio system that supports HDMI ARC can send video to the TV, and receive audio from the TV via the same HDMI cable. If your audio system does not support HDMI ARC, an additional connection with DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) is necessary.



5 IR BLASTER*³

- Use your Sony remote control to control your External Box (cable/satellite box). Connect the IR Blaster Cable*³ to the IR Blaster port on your TV. Place one or both of the other two ends as shown below.



- To perform IR Blaster setup, press **HOME** and select [Settings] → [External inputs] → [IR Blaster setup].

6 (RF input), (Satellite input)

- Connections for terrestrial/cable and satellite. Connection steps: SUB. → MAIN → Antenna
- For SUB. jack, connect only when you are using twin tuner mode except for Single Cable Distribution EN50494.

*1 When connecting mono equipment, connect to the L (MONO) audio jack (socket).

*2 For an external device which has only SCART AV OUT, use a SCART-RCA adaptor.

*3 Only on limited region/country/TV model.

Installing the TV to the Wall

Using the optional Wall-Mount Bracket

This TV's instruction manual only provides the steps to prepare the TV for Wall-Mount installation before it is installed on the wall.

To Customers:

For product protection and safety reasons, Sony strongly recommends that installation 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.

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.

Use the Wall-Mount Bracket SU-WL450 (not supplied) to install the TV to the wall.

When installing the Wall-Mount Bracket, also refer to the Operating Instructions and Installation Guide supplied with the Wall-Mount Bracket.

Note

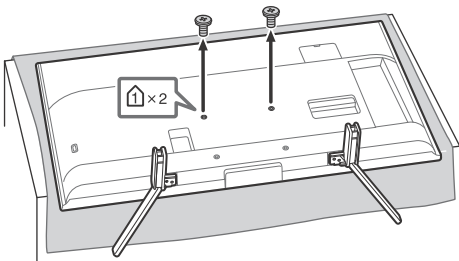
- Be sure to store the removed screws in a safe place, keeping them away from children.
- Place the TV with its screen facing down on a level and stable surface covered with a thick and soft cloth when removing the Table-Top Stand from the TV to prevent damaging the surface of the LCD display.



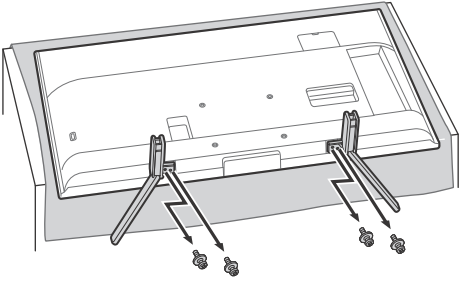
For instructions on Wall-Mount Bracket installation, see the Installation Information (Wall-Mount Bracket) on the product page for your TV model.

www.sony.eu/support/

Remove the screws from the rear of the TV.



Detaching the Table-Top Stand from the TV



Troubleshooting

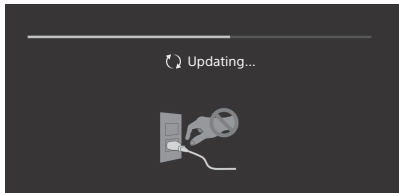
General troubleshooting for issues like: black screen, no sound, frozen picture, TV does not respond, or network is lost, do the following steps.

- 1 Restart your TV by pressing the power button on the remote control until a message appears. The TV will restart. If the TV does not recover, try unplugging the mains lead. Then press the power button on the TV and wait for two minutes, and plug in the mains lead.
- 2 Refer to the Help menu by pressing **HELP** on the remote control.
- 3 Connect your TV to the Internet and perform a software update. Sony recommends you to keep your TV software updated. Software updates provide new features and performance improvements.
- 4 Visit Sony support website (information provided on the front cover of this manual).

When [A new TV system software update is available...] message is displayed.

Sony strongly recommends you to update the TV software by selecting [Update Now]. These software updates improve your TV performance or add new features.

The following screen with [Updating...] will appear and the illumination LED flashes white while software is updating.



Do not unplug the mains lead during the software update. If you do, the software update may not finish completely, and it may cause a software malfunction. Software updates can take up to 15 minutes.

When you plug in the TV, the TV may not be able to turn on for a while even if you press the power button on the remote control or the TV.

It takes time to initialize the system. Wait for about one minute, then operate it again.

Troubles and Solutions

When the illumination LED is flashing in red.

- Count how many times it flashes (interval time is three seconds).
Reboot the TV by disconnecting the mains lead until the illumination LED stopped flashing in red, then turn on the TV.
If the problem persists, disconnect the mains lead, and contact your dealer or Sony service centre with the number of times the illumination LED flashes.

Terrestrial/cable service cannot be received.

- Check the antenna (aerial)/cable connection and booster settings.
- Select terrestrial/cable service by pressing **DIGITAL/ANALOG** on the remote control. If the broadcasting service is not displayed, press **TV** and then press **DIGITAL/ANALOG**.
- Terrestrial signal might be suppressed if there is a strong signal supplied nearby. Set [LNA (CH ---)] to [Off] in digital tuning settings.
- After moving to a new house or trying to receive new services, attempt a service search by selecting [Digital tuning].

Satellite service cannot be received.

- Check the satellite cable connection.
- When [No signal. LNB overload detected...] message is displayed, unplug the mains lead. Then, ensure the satellite cable is not damaged and the satellite signal line is not short-circuited in the satellite connector.

The remote control does not function.

- Replace the batteries.

The EXT.BOX MENU button on the remote control does not work.

- Connect and set up the IR Blaster (models with supplied IR Blaster only) (page 8).
- Connect HDMI CEC compatible device (except models with supplied IR Blaster) and change to that input.

The parental lock for broadcast password has been forgotten.

- Enter 9999 for the PIN code and select [Change PIN code].

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, LED Backlight

TV system

Depending on your country/area selection/TV model

Analogue: B/G, D/K, I

Digital: DVB-T/DVB-C

DVB-T2*1

Satellite*1: DVB-S/DVB-S2

Colour system

PAL/SECAM/NTSC3.58 (Video only)/NTSC4.43 (Video only)

Channel coverage

Depending on your country/area selection/TV model

Analogue: UHF/VHF/Cable

Digital: UHF/VHF/Cable

Satellite*1: IF Frequency 950-2,150 MHz

Sound output

10 W + 10 W

Wireless technology

Protocol IEEE802.11ac/a/b/g/n

(IEEE802.11ac may not be available depending on countries/regions.)

Bluetooth Version 4.1

Frequency band(s)

Wireless LAN (IEEE802.11ac/a/b/g/n)	
Frequency range	Output Power
2400-2483.5 MHz	< 20.0 dBm
5150-5250 MHz	< 23.0 dBm
5250-5350 MHz	< 20.0 dBm
5470-5725 MHz	< 20.0 dBm
5725-5850 MHz	< 13.9 dBm

Bluetooth	
Frequency range	Output Power
2400-2483.5 MHz	< 10.0 dBm

RMF-TX310E/TX220E

Bluetooth	
Frequency range	Output Power
2400-2483.5 MHz	< 10.0 dBm

Software version

This radio equipment is intended to be used with the approved version(s) of software that are indicated in the EU Declaration of Conformity. Press **HELP** on the remote control to know the software version.

Remote control:

Press **HOME**, then select [Settings] → [Voice Remote Control] → [Software version].

The software loaded on this radio equipment is verified to comply with the essential requirements of the Directive 2014/53/EU.

Input/Output jacks

Antenna (aerial)/cable

75 ohm external terminal for VHF/UHF

Satellite antenna*1

Female F Type Connector, 75 ohm.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz tone, Single Cable Distribution EN50494.

COMPONENT IN

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

Audio input (phono jacks)

AV IN

Video input (common phono pin with Y input)

HDMI IN 1/2/3/4 (support 4K resolution, HDCP 2.3-compatible)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, PC Formats*4

Audio:

5.1 channel linear PCM: 32/44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz 16/20/24 bits, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS

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

(Two channel linear PCM: 48 kHz 16 bits, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digital optical jack (Two channel linear PCM: 48 kHz 16 bits, Dolby Digital, DTS)

AUDIO OUT (Stereo mini jack)

Headphone, Audio output, Subwoofer

1, 2, 3 (HDD REC)*5

USB device port (3 USB HDD device for REC feature)

USB port 1 and 2 support High Speed USB (USB 2.0)

USB port 3 supports Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)



CAM (Conditional Access Module) slot



LAN

10BASE-T/100BASE-TX connector (Depending on the operating environment of the network, connection speed may differ. The communication rate and quality are not guaranteed.)



DC IN 19.5 V

Mains adaptor input

IR BLASTER*5

IR Blaster Cable input (mini jack)

Others

Optional accessories

Wall-Mount Bracket: SU-WL450

Operating temperature

0 °C – 40 °C

Operating humidity

10 % – 80 % RH (non-condensing)

Power, Product Fiche and others

Power requirements

19.5 V DC with mains adaptor

Rating: Input 220 V – 240 V AC, 50 Hz

Energy Efficiency Class

KD-49XG83xx: A

KD-43XG83xx: B

Screen size (measured diagonally) (Approx.)

KD-49XG83xx: 123.2 cm / 49 inches

KD-43XG83xx: 108.0 cm / 43 inches

Power consumption

In [Standard] mode

KD-49XG83xx: 88 W

KD-43XG83xx: 76 W

In [Vivid] mode

KD-49XG8399: 160 W

KD-49XG8396: 160 W

KD-49XG8388: 160 W

KD-49XG8377: 160 W

KD-49XG8305: 160 W

KD-43XG8399: 143 W

KD-43XG8396: 143 W

KD-43XG8388: 143 W

KD-43XG8305: 143 W

Annual energy consumption*6

KD-49XG83xx: 122 kWh per year

KD-43XG83xx: 105 kWh per year

Standby power consumption*7,*8

0.50 W (25 W in software/EPG update mode)

Display resolution

3,840 dots (horizontal) × 2,160 lines (vertical)

Output Rating

USB 1/2

5 V ---, 500 mA MAX

USB 3

5 V ---, 900 mA MAX

Dimensions (Approx.) (w × h × d)

with Table-Top Stand

KD-49XG83xx: 109.8 × 70.3 × 26.0 cm

KD-43XG83xx: 96.5 × 62.8 × 26.0 cm

without Table-Top Stand

KD-49XG83xx: 109.8 × 64.4 × 5.8 cm

KD-43XG83xx: 96.5 × 56.9 × 5.8 cm

Mass (Approx.)

with Table-Top Stand

KD-49XG83xx: 13.7 kg

KD-43XG83xx: 11.3 kg

without Table-Top Stand

KD-49XG83xx: 13.2 kg

KD-43XG83xx: 10.8 kg

*1 Not all the TV sets have DVB-T2 or DVB-S/S2 technology or satellite antenna terminal.

*2 When 4096 × 2160p is input and [Wide mode] is set to [Normal], the resolution is displayed as 3840 × 2160p. To display 4096 × 2160p, set [Wide mode] setting to [Full 1] or [Full 2].

*3 HDMI IN 2/3 only. To support 18 Gbps, set [HDMI signal format] to [Enhanced format].

*4 Refer to the Help Guide for details.

*5 Only on limited region/country/TV model.

*6 Energy consumption in kWh per year, based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.

*7 Specified standby power is reached after the TV finishes necessary internal processes.

*8 Standby power consumption will increase when your TV is connected to the network.

Note

- Do not remove the dummy card or cover (availability depends on TV model) from TV CAM (Conditional Access Module) slot other than to insert a smart card fitted in CAM.
- Optional accessories availability depends on countries/region/TV model/stock.
- Design and specifications are subject to change without notice.


Notes on Digital TV function

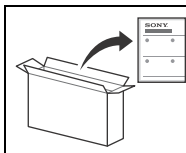
- Digital TV (DVB terrestrial, satellite and cable), interactive services and network functions may not be available in all countries or areas. Some functions might not be enabled or might not operate correctly with some providers and network environments. Some TV service providers may charge a fee for their services.

- This TV supports digital broadcasting using MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC and H.265/HEVC codecs, but compatibility with all operator/service signals, which may change over time, cannot be guaranteed.

Trademark information

- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.
- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- "BRAVIA", BRAVIA and BRAVIA Sync are trademarks or registered marks of Sony Corporation.
- Gracenote, the Gracenote logo and logotype, "Powered by Gracenote" logo are either registered trademarks or trademarks of Gracenote, Inc. in the United States and/or other countries.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV and other related marks and logos are trademarks of Google LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® and Miracast® are registered trademarks of Wi-Fi Alliance.
- The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance.
- For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and DTS Digital Surround is a trademark of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- Netflix is a registered trademark of Netflix, Inc.

- DiSEqC™ is a trademark of EUTELSAT. This TV supports DiSEqC 1.0. This TV is not intended for controlling motorized antennas.
- TUXERA is a registered trademark of Tuxera Inc. in the US and other countries.
- USB-IF SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc. 
- All other trademarks are the property of their respective owners.



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

Table des matières

AVIS IMPORTANT	2
Consignes de sécurité	3
Pièces et commandes	4
Commandes et voyants	4
Utilisation de la télécommande	5
Description des pièces de la télécommande	5
Schéma de connexion	7
Installation du téléviseur au mur	9
Utilisation du Support de fixation murale en option	9
Détachez le support de table du téléviseur	10
Dépannage	11
Problèmes et solutions	11
Spécifications	12

Connexion Internet et confidentialité des données

Ce produit se connecte à Internet au cours de la configuration initiale dès qu'un réseau est connecté afin de confirmer la connexion Internet, puis ultérieurement pour configurer l'écran d'accueil. Votre adresse IP est utilisée dans ces connexions Internet et toutes les autres. Si vous ne voulez pas que votre adresse IP soit utilisée, ne configurez pas la fonction Internet sans fil et ne connectez pas de câble Internet. Veuillez vous référer aux informations de confidentialité présentées dans les écrans de configuration pour en savoir plus sur les connexions Internet.

Introduction

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

Remarque

- Avant d'utiliser le téléviseur, lisez les « Consignes de sécurité » (page 3).
- Veuillez lire les Consignes de sécurité fournies pour plus d'informations sur la sécurité.
- Les images et illustrations reprises dans ce manuel et dans le Guide d'installation sont fournies pour référence uniquement et peuvent présenter des différences par rapport au produit proprement dit.
- Le « xx » qui apparaît dans le nom de modèle correspond à un chiffre qui désigne la présentation, la couleur ou la norme de télévision.

Aide

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

Guide d'aide (Manuel)

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

Emplacement de l'étiquette d'identification

Les étiquettes reprenant le numéro de modèle, la date de production (année/mois) et les caractéristiques nominales de l'alimentation se trouvent à l'arrière du téléviseur ou de l'emballage.

Pour les modèles dotés de l'adaptateur secteur fourni : Les étiquettes reprenant le numéro de modèle et le numéro de série de l'adaptateur secteur se trouvent au bas de l'adaptateur secteur.

AVIS IMPORTANT

Avis concernant les équipements radio



Le soussigné, Sony Visual Products Inc., déclare que les équipements radioélectriques de type KD-49XG8399, KD-49XG8396, KD-49XG8388, KD-49XG8377, KD-49XG8305, KD-43XG8399, KD-43XG8396, KD-43XG8388, KD-43XG8305 sont conformes à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : <http://www.compliance.sony.de/>

Avis aux clients : les informations suivantes s'appliquent uniquement aux appareils vendus dans les pays qui appliquent les directives de l'UE.

Pour cet équipement radio, les restrictions de mise en service ou de demandes d'autorisation d'utilisation suivantes s'appliquent en AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
La bande 5 150 - 5 350 MHz est limitée aux utilisations en intérieur uniquement.

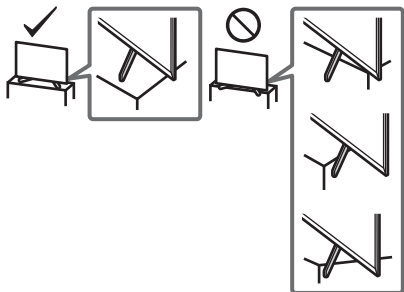
Consignes de sécurité

Installation/Mise en place

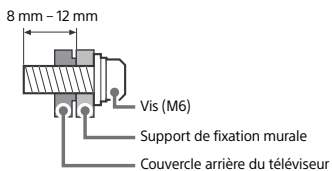
Installez et utilisez le téléviseur conformément aux instructions ci-dessous afin d'éviter tout risque d'incendie, d'électrocution ou autre dommage et/ou blessure.

Installation

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

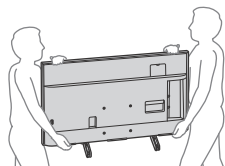


- L'installation murale du téléviseur doit être confiée à un technicien spécialisé.
 - Pour des raisons de sécurité, il est vivement recommandé d'utiliser les accessoires Sony, notamment :
 - Support de fixation murale SU-WL450
 - Veillez à bien utiliser les vis fournies avec le Support de fixation murale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



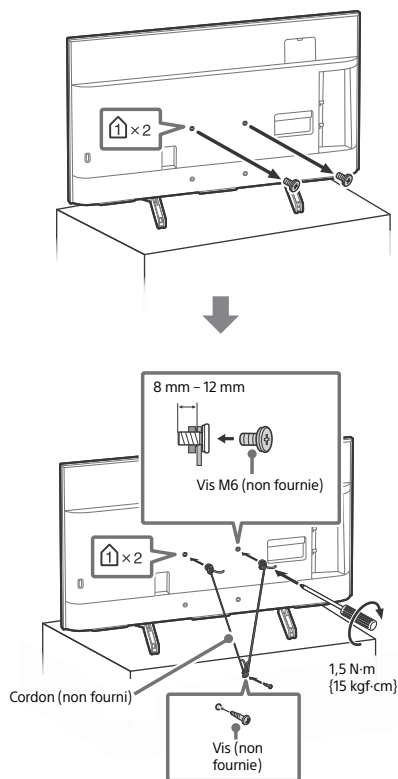
Transport

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



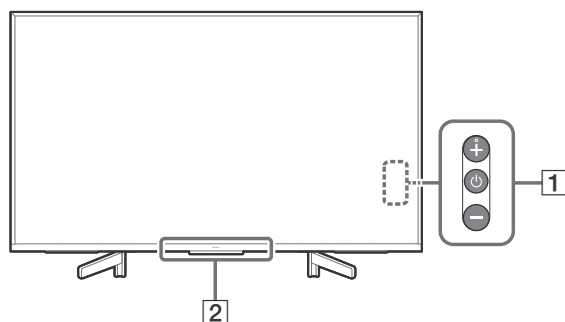
- Lorsque vous transportez le téléviseur, ne le soumettez pas à des secousses ou des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez le téléviseur pour le porter à réparer ou lorsque vous déménagez, glissez-le dans son emballage et son carton d'origine.

Prévention des basculements





Pièces et commandes


Commandes et voyants



1 (Alimentation) /+/-

Quand le téléviseur est hors tension,
Appuyez sur  pour le mettre sous tension.

Quand le téléviseur est sous tension,
Maintenez  enfoncé pour le mettre hors tension.

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

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

2 **Capteur de télécommande*** / **Capteur de lumière*** / **Affichage LED**

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

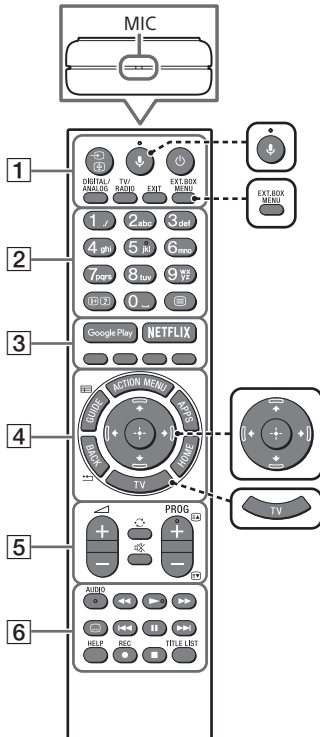
Pour plus d'informations, consultez le Guide d'aide.

* Ne posez aucun objet à proximité du capteur.

Utilisation de la télécommande

Description des pièces de la télécommande

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



🗣️ (Microphone)

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



EXT.BOX MENU

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

- Pour les modèles fournis avec IR Blaster, raccordez et configurez IR Blaster (page 8).
- Le menu du Boîtier Externe peut être affiché pour certains périphériques externes compatibles avec HDMI CEC lorsqu'IR Blaster n'est pas fourni/raccordé.



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

Navigation et sélection du menu à l'écran.



TV

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

* La recherche vocale nécessite une connexion à Internet.

1 ➡️/📺 (Sélection de l'entrée/Maintien du Télétexte)

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

En mode Télétexte : Maintenez la page en cours.

🔌 (Veille du téléviseur)

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

DIGITAL/ANALOG

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

TV/RADIO

Passez de la diffusion TV à la diffusion RADIO et vice versa.

EXIT

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

2 Touches numériques

(Affichage des infos/du Télétexte)

Affichez des informations.

(Télétexte)

Affichez les informations de Télétexte.

3 Google Play

Accédez au service en ligne « Google Play ».

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

Accédez au service en ligne « NETFLIX ».

Touches de couleurs

Exécutez la fonction correspondante à ce moment.

4 ACTION MENU

Affichez une liste des fonctions contextuelles.

GUIDE

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

APPS

Accédez à de nombreux services et applications.

BACK

Revenez à l'écran précédent.

HOME

Affichez le menu Accueil du téléviseur.

5 +/- (Volume)

Réglez le volume.



(Saut)

Basculez entre deux chaînes ou entrées. Le téléviseur affiche successivement la chaîne ou l'entrée en cours et la dernière chaîne ou entrée sélectionnée.

(Silence)

Coupez le son. Appuyez à nouveau sur la touche pour rétablir le son.

PROG +/-

En mode TV : Sélectionnez la chaîne.
En mode Télétexte : Sélectionnez la page suivante () ou précédente ()

6 **AUDIO**

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



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

(Réglage des sous-titres)

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

HELP

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

REC

Enregistre le programme actuellement regardé sur le disque dur USB.

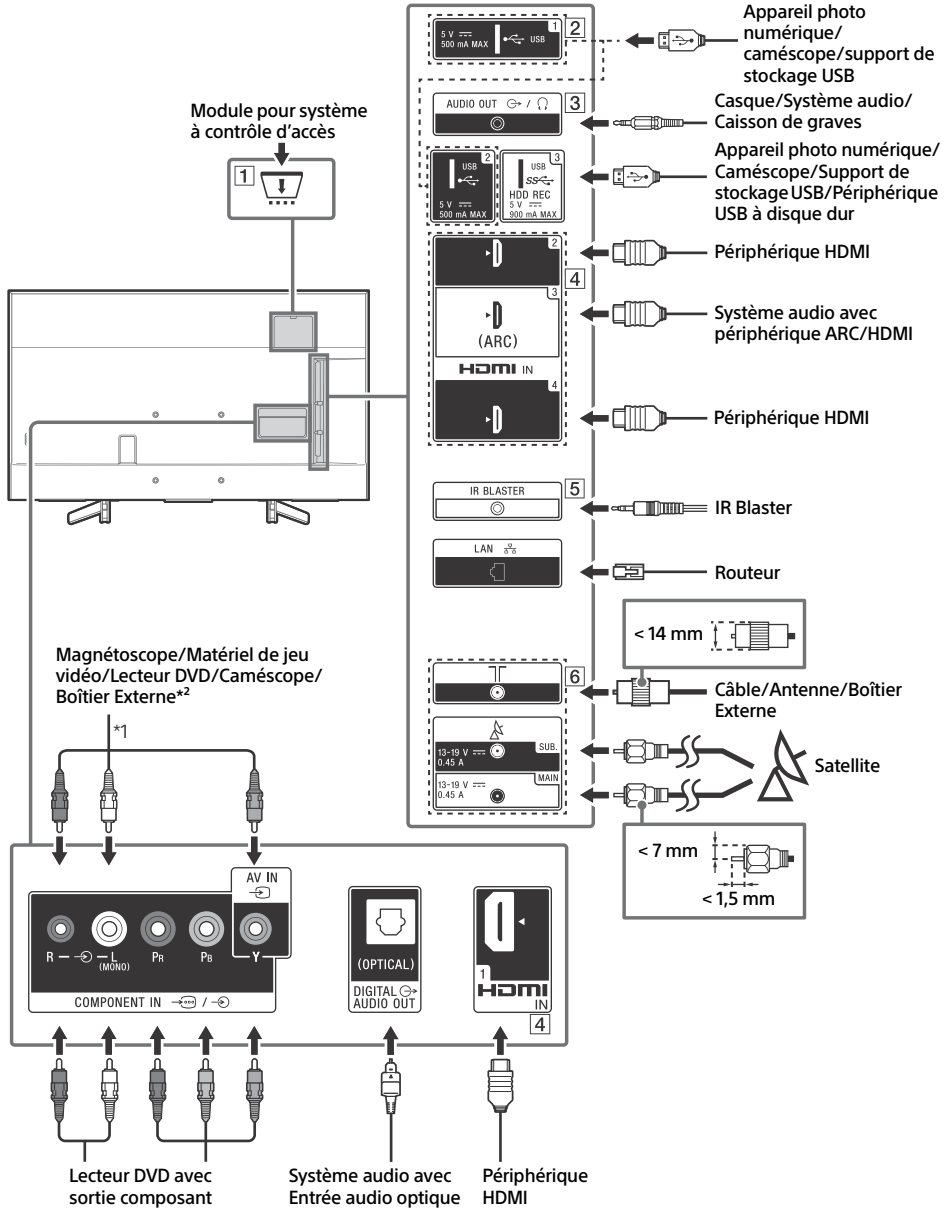
TITLE LIST

Affichez la liste des titres.

Schéma de connexion

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

FR



1 CAM (Module pour système à contrôle d'accès)

- Permet d'accéder à un service télévisuel payant. Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec votre CAM.
- N'insérez pas la carte à puce directement dans l'emplacement CAM du téléviseur. Elle doit être insérée dans le module CAM (Module pour système à contrôle d'accès) fourni par votre revendeur agréé.
- CAM n'est pas pris en charge dans certains pays ou certaines régions. Vérifiez auprès de votre revendeur agréé.
- Il se peut qu'un message CAM s'affiche lorsque vous basculez vers un programme numérique après l'utilisation de la vidéo Internet.

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

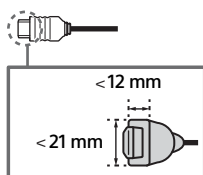
- Le raccordement d'un grand périphérique USB peut interférer avec les autres périphériques raccordés.
- Pour raccorder un grand périphérique USB, branchez-le au port USB 1.
- Raccordez un périphérique USB à disque dur au port USB 3 (bleu).

3 AUDIO OUT

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

4 HDMI IN 1/2/3/4

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



• HDMI IN 2/3

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

Pour plus détails sur les formats pris en charge, reportez-vous aux « Spécifications » dans ce manuel (page 12-14).

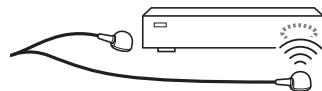
• HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)

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



5 IR BLASTER*3

- Utilisez votre télécommande Sony pour contrôler votre Boîtier Externe (récepteur câble/satellite). Raccordez le câble d'IR Blaster*3 au port IR Blaster de votre téléviseur. Placez une ou deux des deux autres extrémités tel qu'illustré ci-dessous.



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

6 (Entrée RF), (Entrée satellite)

- Raccordements pour le terrestre/câble et le satellite. Étapes de raccordement : SUB → MAIN → Antenne
- Pour la prise SUB, n'effectuez le raccordement que lorsque vous utilisez le mode double tuner pour la diffusion par câble unique EN50494.

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

*2 Pour un périphérique externe équipé uniquement d'une prise SCART AV OUT, utilisez un adaptateur SCART-RCA.

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

Installation du téléviseur au mur

Utilisation du Support de fixation murale en option

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

A l'attention des clients :

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

A l'attention des revendeurs et installateurs Sony :

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

FR

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

Utilisez le Support de fixation murale SU-WL450 (non fourni) pour installer le téléviseur au mur.

Lorsque vous installez le Support de fixation mural, reportez-vous également au Mode d'emploi et au Guide d'installation fournis avec le Support de fixation mural.

Remarque

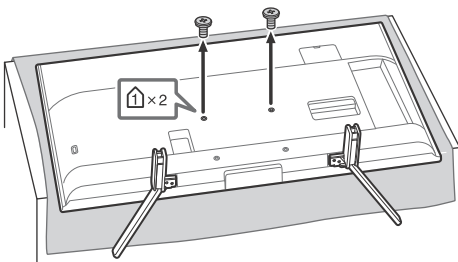
- Les vis que vous retirez doivent être rangées en lieu sûr, hors de portée des enfants.
- Pour retirer le support de table du téléviseur, placez le téléviseur avec l'écran face dessous sur une surface nivelée et stable recouverte d'un chiffon doux et épais afin de ne pas endommager la surface de l'écran à cristaux liquides.



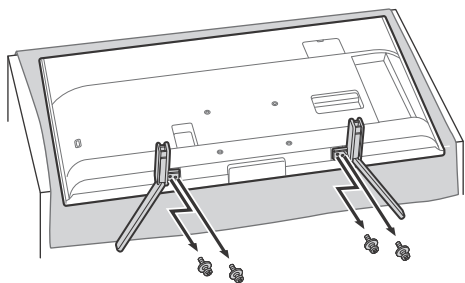
Pour obtenir les instructions de l'installation du Support de fixation murale, veuillez vous reporter à la section Informations sur l'installation (Support de fixation murale) sur la page du produit correspondant à votre modèle de téléviseur.

www.sony.eu/support/

Retirez les vis à l'arrière du téléviseur.



Détachez le support de table du téléviseur



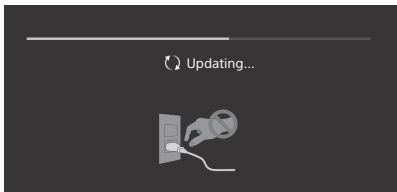
Dépannage

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

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

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

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



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

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

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

Problèmes et solutions

Lorsque l'affichage LED clignote en rouge.

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

Le service terrestre/par câble ne peut pas être réceptionné.

- Vérifiez le raccordement de l'antenne/câble et les réglages de l'amplificateur.
- Sélectionnez le service terrestre/par câble en appuyant sur la touche **DIGITAL/ANALOG** de la télécommande. Si le service de diffusion n'est pas affiché, appuyez sur **TV** et appuyez sur **DIGITAL/ANALOG**.
- Le signal terrestre peut être supprimé si un signal fort est fourni à proximité. Réglez [LNA (Canal ---)] sur [Non] dans les réglages de syntonisation numérique.
- Après avoir emménagé dans un nouveau domicile ou essayé de recevoir de nouveaux services, tentez une recherche de service en sélectionnant [Recherche des chaînes numériques].

Le service satellite ne peut pas être réceptionné.

- Vérifiez le raccordement du câble satellite.

- Lorsque le message [Signal absent. Surcharge LNB détectée...] s'affiche, débranchez le cordon d'alimentation secteur. Ensuite, assurez-vous que le câble satellite n'est pas endommagé et que la ligne du signal satellite n'est pas court-circuitée dans le connecteur satellite.

La télécommande ne fonctionne pas.

- Remplacez les piles.

Le touche EXT.BOX MENU de la télécommande ne fonctionne pas.

- Raccordez et configurez IR Blaster (modèles fournis avec IR Blaster uniquement) (page 8).
- Raccordez un périphérique compatible avec HDMI CEC (sauf les modèles fournis avec IR Blaster) et commutez sur cette entrée.

Le mot de passe du verrouillage parental des diffusions a été oublié.

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

La température augmente autour du téléviseur.

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

Spécifications

Système

Type d'affichage

Écran à cristaux liquides (LCD), Rétroéclairage LED

Norme de télévision

Selon le pays/la région sélectionnée/le modèle de téléviseur

Analogique : B/G, D/K, I

Numérique : DVB-T/DVB-C
DVB-T2*1

Satellite*1 : DVB-S/DVB-S2

Norme de couleurs

PAL/SECAM/NTSC3.58 (Vidéo uniquement)/
NTSC4.43 (Vidéo uniquement)

Canaux couverts

Selon le pays/la région sélectionnée/le modèle de téléviseur

Analogique : UHF/VHF/Câble

Numérique : UHF/VHF/Câble

Satellite*1 : Fréquence IF 950-2 150 MHz

Sortie son

10 W + 10 W

Technologie sans fil

Protocole IEEE802.11ac/a/b/g/n

(Selon votre région/pays, il se peut que l'IEEE802.11ac ne soit pas disponible.)

Bluetooth Version 4.1

Bande(s) de fréquence

LAN sans fil (IEEE802.11ac/a/b/g/n)	
Plage de fréquences	Puissance de sortie
2 400-2 483,5 MHz	< 20,0 dBm
5 150-5 250 MHz	< 23,0 dBm
5 250- 5 350 MHz	< 20,0 dBm
5 470-5 725 MHz	< 20,0 dBm
5 725-5 850 MHz	< 13,9 dBm

Bluetooth	
Plage de fréquences	Puissance de sortie
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm

RMF-TX310E/TX220E

Bluetooth	
Plage de fréquences	Puissance de sortie
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm

Version du logiciel

Cet équipement radio est destiné à être utilisé avec la ou les version(s) approuvée(s) du logiciel qui sont indiquées dans la déclaration de conformité de l'UE.

Appuyez sur la touche **HELP** de la télécommande pour connaître la version logicielle.

Télécommande : **...**

Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez [Paramètres] → [Outil de commande vocale] → [Version du logiciel].

Le logiciel chargé sur cet équipement radio est certifié conforme aux exigences essentielles de la Directive 2014/53/UE.

Prises d'entrée/sortie

Câble d'antenne

Borne 75 ohms externe pour VHF/UHF

Antenne satellite*1

Connecteur femelle type-F, 75 ohms.
DISEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz tone, Diffusion par câble unique EN50494.

COMPONENT IN

YPbPr (Vidéo composante) : 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i
Entrée audio (prises phono)

AV IN

Entrée video (fiche phono partagée avec l'entrée Y)

HDMI IN 1/2/3/4 (accepte une résolution de 4k, Compatible HDCP 2.3)

Vidéo :

4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, Formats PC*4

Audio :

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

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

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

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

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

AUDIO OUT (mini-prise stéréo)

Casque, sortie audio, caisson de graves

1, 2, 3 (HDD REC)*5

Port pour périphérique USB (SS Disque dur USB pour la fonction REC)

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

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



Fente CAM (Module pour système à contrôle d'accès)

LAN

Connecteur 10BASE-T/100BASE-TX (La vitesse de connexion du réseau peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation. Le débit et la qualité de la communication ne sont pas garantis.)

DC IN 19.5 V

Entrée de l'adaptateur secteur

IR BLASTER*5

Entrée de câble IR Blaster (mini-prise)

Autres

Accessoires en option

Support de fixation murale : SU-WL450

Températures de fonctionnement

0 °C – 40 °C

Humidité de fonctionnement

10 % – 80 % HR (sans condensation)

Puissance, fiche produit et autres

Alimentation

19,5 V CC avec l'adaptateur secteur fourni

Valeurs nominales : Entrée 220 V – 240 V CA, 50 Hz

Classe d'efficacité énergétique

KD-49XG83xx : A

KD-43XG83xx : B

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

KD-49XG83xx : 123,2 cm / 49 pouces

KD-43XG83xx : 108,0 cm / 43 pouces

Consommation électrique

En mode [Standard]

KD-49XG83xx : 88 W

KD-43XG83xx : 76 W

En mode [Intense]

KD-49XG8399 : 160 W

KD-49XG8396 : 160 W

KD-49XG8388 : 160 W

KD-49XG8377 : 160 W

KD-49XG8305 : 160 W

KD-43XG8399 : 143 W

KD-43XG8396 : 143 W

KD-43XG8388 : 143 W

KD-43XG8305 : 143 W

Consommation énergétique annuelle*6

KD-49XG83xx : 122 kWh par an

KD-43XG83xx : 105 kWh par an

Consommation électrique en veille*7*8

0,50 W (25 W en mode de mise à jour du logiciel/EPG)

Résolution d'affichage

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

Puissance de sortie nominale

USB 1/2

5 V ---, 500 mA MAX

USB 3

5 V ---, 900 mA MAX

Dimensions (Environ.) (l × h × p)

Avec support de table

KD-49XG83xx : 109,8 × 70,3 × 26,0 cm

KD-43XG83xx : 96,5 × 62,8 × 26,0 cm

Sans support de table

KD-49XG83xx : 109,8 × 64,4 × 5,8 cm

KD-43XG83xx : 96,5 × 56,9 × 5,8 cm

Poids (Environ.)

Avec support de table

KD-49XG83xx : 13,7 kg

KD-43XG83xx : 11,3 kg

Sans support de table

KD-49XG83xx : 13,2 kg

KD-43XG83xx : 10,8 kg

- *1 Tous les téléviseurs ne sont pas dotés de la technologie DVB-T2 ou DVB-S/S2 ou d'une borne d'antenne satellite.
- *2 Si la valeur d'entrée est 4096 × 2160p et que [Mode Large] est réglé sur [Normal], la résolution s'affiche à 3840 × 2160p. Pour afficher au format 4096 × 2160p, réglez le paramètre [Mode Large] sur [Étiré 1] ou [Étiré 2].
- *3 HDMI IN 2/3 uniquement. Pour la prise en charge de 18 Gbps, réglez [Format du signal HDMI] sur [Format amélioré].
- *4 Reportez-vous au Guide d'aide pour plus de détails.
- *5 Uniquement dans certains pays ou certaines régions/modèle de téléviseur.
- *6 Consommation énergétique en kWh par an, en considérant la consommation électrique du poste lorsqu'il reste allumé 4 heures par jour pendant 365 jours. La consommation électrique réelle dépendra du mode d'utilisation du téléviseur.
- *7 La consommation spécifiée en mode de veille est atteinte une fois que le téléviseur a terminé tous les processus internes nécessaires.
- *8 La consommation électrique en veille augmentera lorsque votre téléviseur sera connecté au réseau.

Remarque

- Ne retirez pas la carte factice ou le cache (disponibilité selon le modèle de téléviseur) de la fente TV CAM (Module pour système à contrôle d'accès), sauf pour la remplacer par une carte à puce insérée dans le CAM.

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

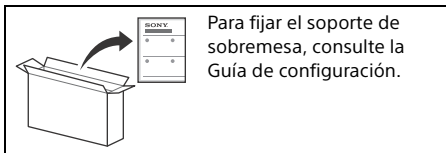
Remarques sur la fonction de télévision numérique

- La télévision numérique (DVB terrestre, satellite et câble), les services interactifs et les fonctions réseau peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays ou régions. Certaines fonctions pourraient ne pas être activées ou pourraient ne pas fonctionner correctement avec certains opérateurs et environnements réseau. Il est possible que certains opérateurs de services télévisuels facturent des frais pour leurs services.
- Ce téléviseur prend en charge la diffusion numérique en utilisant les codecs MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC et H.265/HEVC, mais la compatibilité avec tous les signaux de l'opérateur/service, susceptibles de changer au fil du temps, ne peut pas être garantie.

Informations sur les marques commerciales

- Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio et le symbole double-D sont des marques de Dolby Laboratories.
- « BRAVIA », BRAVIA et BRAVIA Sync sont des marques commerciales ou marques déposées de Sony Corporation.
- Gracenote, le logo et le graphisme Gracenote ainsi que le logo « Powered by Gracenote » sont des marques commerciales ou des marques déposées de Gracenote, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV et les autres marques et logos associés sont des marques de Google LLC.

- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® et Miracast® sont des marques déposées de Wi-Fi Alliance.
- Le logo Wi-Fi CERTIFIED™ est une marque de certification de Wi-Fi Alliance.
- Pour les brevets DTS, visitez <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS, Inc. DTS, le symbole, & DTS et le symbole utilisés conjointement sont des marques déposées tandis que DTS Digital Surround est une marque commerciale de DTS, Inc. © DTS, Inc. Tous droits réservés.
- Les logos et le mot de marque Bluetooth® sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Sony Corporation est couverte par une licence. Les autres marques commerciales et noms de marque appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- Netflix est une marque déposée de Netflix, Inc.
- DiSEqC™ est une marque déposée de EUTELSAT. Ce téléviseur prend en charge DiSEqC 1.0. Ce téléviseur n'est pas destiné à commander des antennes à moteur.
- TUXERA est une marque déposée de Tuxera Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Le logo USB-IF SuperSpeed USB Trident est une marque déposée de USB Implementers Forum, Inc. .
- Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.



Para fijar el soporte de sobremesa, consulte la Guía de configuración.

Tabla de contenidos

AVISO IMPORTANTE	2
Información de seguridad	3
Componentes y controles	4
Controles e indicadores	4
Uso del mando a distancia	5
Descripción de las partes del mando a distancia	5
Diagrama de conexiones	7
Instalación del televisor en una pared	10
Utilización del Soporte de pared opcional	10
Desmonte el soporte de sobremesa del televisor	11
Solución de problemas	12
Problemas y soluciones	12
Especificaciones	13

Conexión a Internet y privacidad de datos

Al conectarse una red, este producto se conecta a Internet durante la configuración inicial para, en primer lugar, confirmar la conexión a Internet y, después, configurar la pantalla de inicio. Su dirección IP se utiliza en esta y en otras conexiones a Internet. Si no desea que se utilice su dirección IP en absoluto, no configure la función inalámbrica de Internet y no conecte un cable de Internet. Para obtener más detalles sobre las conexiones a Internet, consulte la información de privacidad mostrada en la pantalla de configuración.

Introducción

Gracias por elegir este producto Sony. Antes de utilizar el televisor, lea este manual atentamente y consérvelo para consultarlo en el futuro.

Nota

- Antes de utilizar el televisor, lea el apartado "Información de seguridad" (página 3).
- Lea la Información de seguridad suministrada para obtener más información sobre seguridad.
- Las imágenes y las ilustraciones utilizadas en la Guía de configuración y este manual son solo ejemplos y pueden no coincidir con el producto real.
- La "xx" que aparece en el nombre del modelo corresponde a un dígito numérico relacionado con el diseño, el color o el sistema de televisión.

Ayuda

Encontrará más soluciones de problemas y otra información importante directamente en su televisor. Pulse **HELP** en el mando a distancia para mostrar una lista de temas o para buscar por palabra clave.

Guía de ayuda (manual)

Para obtener información más detallada, seleccione [Guía de ayuda] en el menú Ayuda de su televisor. También puede consultar la Guía de ayuda desde su PC o smartphone (encontrará la información en la contraportada de este manual).

Ubicación de la etiqueta identificativa

Las etiquetas correspondientes al Número de modelo, a la Fecha de producción (año/mes) y al voltaje de la Fuente de alimentación se encuentran situadas en la parte posterior del televisor o el embalaje.

Para los modelos con un adaptador de corriente suministrado: Las etiquetas correspondientes al Número de modelo del adaptador de corriente y al Número de serie se encuentran situadas en la base del adaptador de corriente.

AVISO IMPORTANTE

Nota sobre equipos inalámbricos



Por la presente, Sony Visual Products Inc. declara que los tipos de equipo radioeléctrico KD-49XG8399, KD-49XG8396, KD-49XG8388, KD-49XG8377, KD-49XG8305, KD-43XG8399, KD-43XG8396, KD-43XG8388, KD-43XG8305 son conformes con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: <http://www.compliance.sony.de/>

Aviso para los clientes: la siguiente información solamente es aplicable a los equipos comercializados en los países que cumplan las directivas de la UE.

Para este equipo de radio, aplican las siguientes restricciones de puesta en servicio o requisitos de autorización de uso en AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :

La banda de 5 150 - 5 350 MHz solo está permitida para operaciones en interiores.

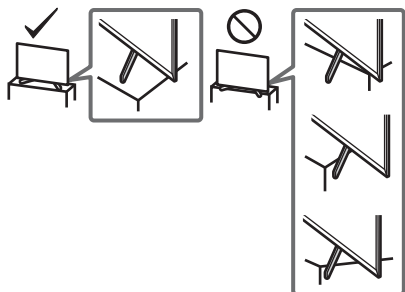
Información de seguridad

Instalación/configuración

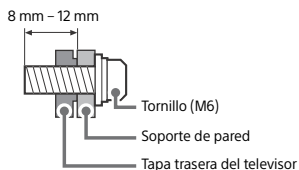
Instale y utilice el televisor siguiendo las instrucciones que se indican a continuación para evitar el riesgo de incendios, descargas eléctricas u otros daños y/o lesiones.

Instalación

- Debe instalar el televisor cerca de una toma de corriente de fácil acceso.
- Coloque el televisor sobre una superficie nivelada y estable para evitar que pueda caerse y provocar daños personales o materiales.
- Instale el televisor en lugares donde no pueda caerse ni sufrir golpes.
- Instale el televisor de modo que el soporte de sobremesa del televisor no sobresalga del soporte para TV (no suministrado). Si el soporte de sobremesa sobresale del soporte para TV, el televisor podría desequilibrarse, caerse y provocar daños personales o estropearse.

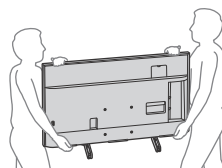


- La instalación en pared solo puede ser realizada por personal cualificado.
- Por razones de seguridad, se recomienda utilizar accesorios Sony como:
 - Soporte de pared SU-WL450
- Asegúrese de utilizar los tornillos suministrados con el Soporte de pared al fijar el Soporte de pared al televisor. Los tornillos suministrados han sido diseñados tal y como indica la ilustración si se miden desde la superficie de colocación del Soporte de pared. El diámetro y longitud de los tornillos varía en función del modelo de Soporte de pared. Si utiliza tornillos distintos de los suministrados, puede provocar un daño interno en el televisor o éste puede caerse, etc.



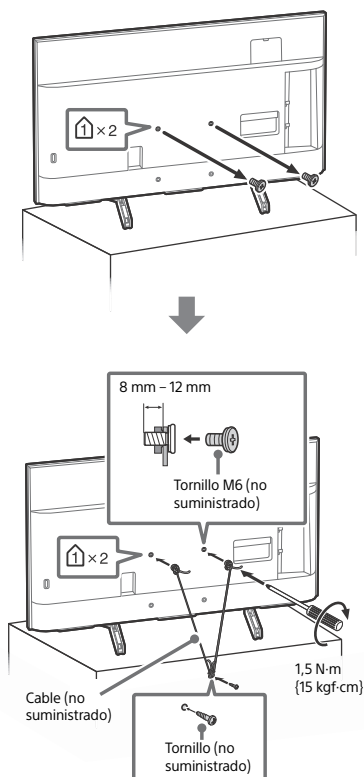
Transporte

- Desconecte todos los cables antes de transportar el televisor.
- Se necesitan dos o más personas para transportar un televisor grande.
- Al transportar el televisor manualmente, sujételo de la forma descrita a continuación. No ejerza presión sobre la pantalla LCD ni el marco que la rodea.
- Al levantar o mover el televisor, sujételo con firmeza por su parte inferior.



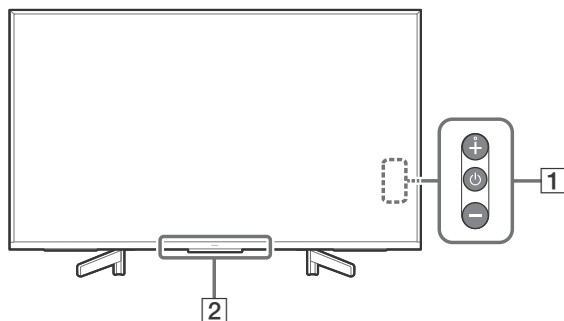
- Durante el transporte, no someta el televisor a sacudidas o vibraciones excesivas.
- Cuando transporte el televisor para repararlo o cuando lo cambie de sitio, embálelo con la caja y el material de embalaje originales.





Prevención de volcado



Componentes y controles

Controles e indicadores



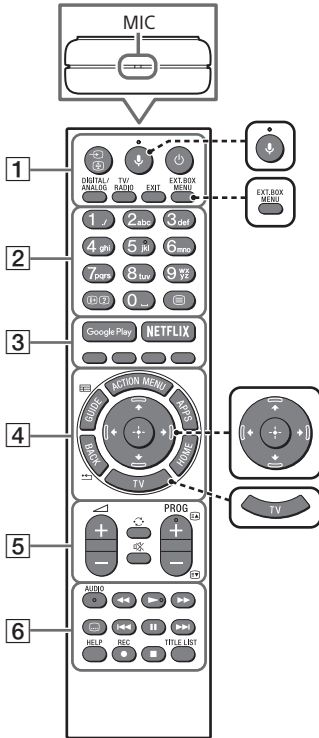
- 1**  **(Alimentación) /+/-**
Cuando el TV está apagado,
Pulse  para encender.
Cuando el TV está encendido,
Para apagar, mantenga pulsado .
Pulse  varias veces para cambiar la función y, a continuación, pulse el botón + o - para:
- Ajusta el volumen.
 - Permite seleccionar el canal.
 - Seleccionar la fuente de entrada del TV.
- 2** **Sensor del mando a distancia* / Sensor de luz* / LED de iluminación**
El LED de iluminación se enciende o parpadea según el estado del televisor.
Para obtener más información, consulte la Guía de ayuda.

* No coloque nada cerca del sensor.

Uso del mando a distancia

Descripción de las partes del mando a distancia

La forma del mando a distancia, la posición, la disponibilidad y la función de los botones del mando a distancia pueden variar en función del país, la región o el modelo de televisor.



🗣️ (Micrófono)

Utilice la búsqueda por voz*. (Por ejemplo, puede buscar distintos contenidos a través de comandos de voz.)



EXT.BOX MENU

Permite acceder al menú del decodificador externo conectado (decodificador de cable/satélite).

- Para los modelos con IR Blaster suministrado, conecte y configure el IR Blaster (página 8).
- En el caso de algunos dispositivos compatibles con HDMI CEC, es posible que se muestre el menú del decodificador externo si no se suministra el IR Blaster o este no está conectado.



⬆️/⬇️/⬅️/➡️/⬆️ (D-Pad direccional)

Navegación y selección de menús en pantalla.



TV

Permite cambiar a un canal de televisión o a una entrada y ver la Barra de menús del TV.

* La función de búsqueda de voz requiere una conexión a Internet.

1 (Selección de la entrada/ bloqueo de página)

En el modo televisión: Permite ver y seleccionar la fuente de entrada.
En el modo texto: Permite retener la página actual.

(Modo en espera del televisor)
Permite encender o apagar el televisor (modo en espera).

DIGITAL/ANALOG

Permite alternar entre la entrada digital y la analógica.

TV/RADIO

Permite alternar entre las emisiones de TV y RADIO.

EXIT

Permite volver a la pantalla anterior o salir del menú. Cuando esté disponible un servicio de aplicaciones interactivas, púselo para salir del servicio.

2 Botones numéricos

(Información/datos de texto)
Permite acceder a información.

(Texto)

Permite acceder a información de texto.

3 Google Play

Permite acceder al servicio online "Google Play".

NETFLIX (Solo en algunos países/ regiones/modelos de televisor)

Permite acceder al servicio online "NETFLIX".

Botones de colores

Ejecuta la función correspondiente a la hora indicada.

4 ACTION MENU

Muestra una lista de funciones contextuales.

GUIDE/

Vea la guía de programas digital o la EPG del decodificador externo (decodificador de cable/satélite) después de configurar [Configuración de IR Blaster] (solo para modelos compatibles con IR Blaster).

APPS

Permitir acceder a diversos servicios y aplicaciones.

BACK/

Permite volver a la pantalla anterior.

HOME

Muestra el menú de inicio del televisor.

5 +/- (Volumen)

Ajusta el volumen.

(Saltar)



Permite moverse entre dos canales o entradas. El televisor alterna entre el canal o la entrada actual y el último canal o entrada seleccionado.

(Silenciar)

Silencia el sonido. Vuelva a pulsarlo para que se oiga de nuevo.

PROG +/-//

En el modo televisión: Permite seleccionar el canal.

En el modo texto: Permite seleccionar la página siguiente () o la página anterior ()

6 AUDIO

Seleccione el sonido de la fuente multilingüe o el sonido dual para el programa que está mirando (según la fuente del programa).



Permite controlar los contenidos del televisor y del dispositivo conectado compatible con BRAVIA Sync.

(Ajuste de subtítulos)

Permite activar y desactivar los subtítulos (cuando esta función está disponible).

HELP

Permite acceder al menú de ayuda. La Guía de ayuda está accesible desde aquí.

● REC

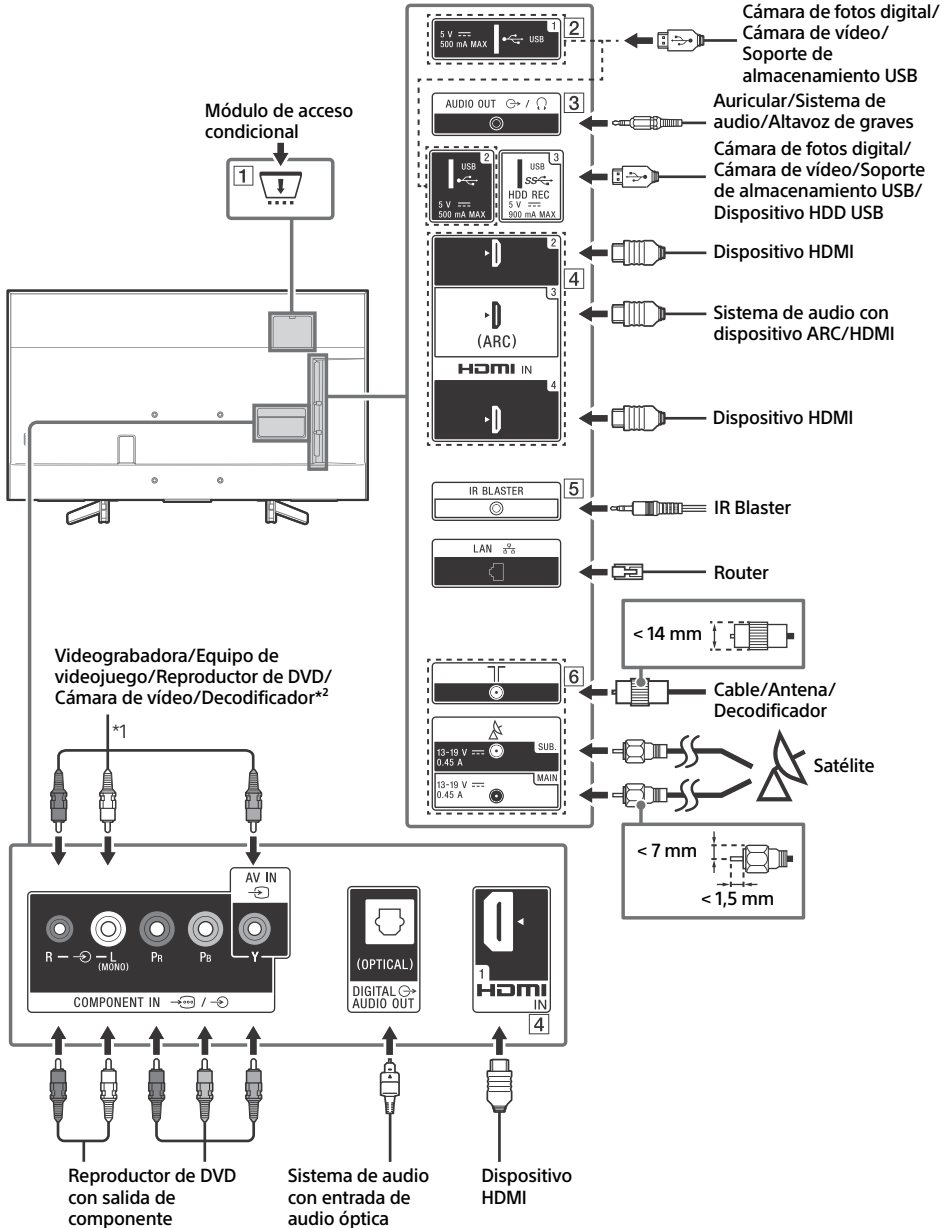
Grabe el programa que está viendo actualmente en la unidad de disco duro USB.

TITLE LIST

Muestra la lista de títulos.

Diagrama de conexiones

Para obtener más información sobre las conexiones, pulse **HELP** en el mando a distancia para consultar la Guía de ayuda.



ES

1 CAM (módulo de acceso condicional)

- Permite acceder a servicios de televisión de pago. Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones suministrado con su CAM.
- No inserte la tarjeta inteligente directamente en la ranura CAM del televisor. Debe colocarse en el módulo de acceso condicional proporcionado por su distribuidor autorizado.
- No es posible utilizar la tecnología CAM en algunos países y zonas. Consúltelo a su distribuidor autorizado.
- Es posible que aparezca un mensaje del CAM al acceder a un programa digital después de utilizar el vídeo por Internet.

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

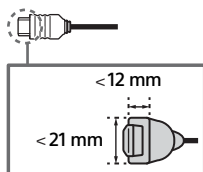
- La conexión de un dispositivo USB grande puede interferir con otros dispositivos conectados que tenga al lado.
- Cuando tenga que conectar un dispositivo USB grande, conéctelo a la toma USB 1.
- Conecte un dispositivo HDD USB al puerto USB 3 (azul).

3 **AUDIO OUT**

- Soporta solo minitoma estéreo de 3 polos.
- Para escuchar el sonido del televisor a través del equipo conectado, pulse **HOME**. Seleccione [Ajustes] → [Sonido] → [Auriculares/Salida de audio] y, a continuación, seleccione la opción deseada.

4 **HDMI IN 1/2/3/4**

- La interfaz HDMI es capaz de transmitir el vídeo y el audio digital por un solo cable.



• **HDMI IN 2/3**

Para disfrutar de contenido 4K 50p/60p de alta calidad, conecte un cable HDMI premium de alta velocidad a HDMI IN 2/3 y cambie [Formato de señal HDMI] a [Formato mejorado].

Para obtener más información sobre los formatos compatibles, consulte "Especificaciones" en este manual (página 13-15).

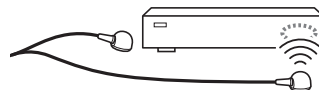
• **HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)**

Conecte su sistema de audio a HDMI IN 3 para enviar el audio del televisor a su sistema de audio. Un sistema de audio que admita HDMI ARC es capaz de enviar la señal de vídeo al televisor y recibir el audio del televisor por el mismo cable HDMI. Si su sistema de audio no admite HDMI ARC, necesitará una conexión adicional con DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



5 **IR BLASTER*3**

- Utilice el mando a distancia Sony para manejar su decodificador externo (decodificador de cable/satélite). Conecte el cable IR Blaster*3 al puerto IR Blaster de su televisor. Coloque uno o los otros dos extremos como se muestra a continuación.



- Para realizar la configuración de IR Blaster, pulse **HOME** y seleccione [Ajustes] → [Entradas externas] → [Configuración de IR Blaster].

6 **(Entrada RF)**, **(Entrada de satélite)**

- Conexiones para televisión terrestre/cable y satélite. Pasos para la conexión: SUB. → MAIN → Antena
- Para el conector SUB., conéctelo solo cuando utilice el modo de sintonizador doble excepto para Distribución de cable único EN50494.

- *1 Al conectar un equipo mono, conéctelo al conector de audio L (MONO).
- *2 Para un dispositivo externo que solo dispone de SCART AV OUT, utilice un adaptador SCART-RCA.
- *3 Solo en algunos países/regiones/modelos de televisor.

Instalación del televisor en una pared

Utilización del Soporte de pared opcional

El manual de instrucciones de este televisor solo proporciona los pasos para preparar el televisor para su instalación en la pared antes de su montaje en la pared.

Para los clientes:

Por motivos de protección del producto y de seguridad, Sony recomienda dejar la instalación del televisor en manos de distribuidores Sony o proveedores autorizados. Nunca intente realizar la instalación sin ayuda.

Para distribuidores y contratistas de Sony:

Preste especial atención a la seguridad durante la instalación, el mantenimiento periódico y las revisiones de este producto.

Para instalar este producto, es necesario disponer de conocimientos suficientes, especialmente para determinar si la pared es lo bastante resistente para aguantar el peso del televisor. Deje siempre la instalación de este producto en la pared en manos de distribuidores Sony o proveedores autorizados y preste especial atención a la seguridad durante la instalación. Sony no se hace responsable de daños o lesiones provocados por una manipulación o una instalación incorrectas.

Utilice el Soporte de pared SU-WL450 (no suministrado) para instalar el televisor en la pared.

Al instalar el Soporte de pared, consulte también el Manual de instrucciones y la Guía de instalación suministrados con el Soporte de pared.

Nota

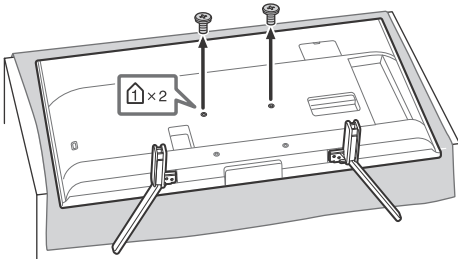
- Guarde los tornillos retirados en un lugar seguro y lejos del alcance de los niños.
- Coloque el televisor con la pantalla hacia abajo sobre una superficie nivelada y estable cubierta por una tela gruesa y suave o al retirar el Soporte de sobremesa del televisor, para evitar dañar la superficie de la pantalla LCD.



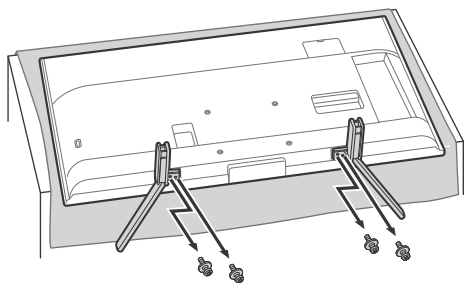
Para obtener instrucciones acerca de la instalación del Soporte de pared, consulte la información de instalación (Soporte de pared) en la página del producto de su modelo de televisor.

www.sony.eu/support/

Retire los tornillos de la parte trasera del televisor.



Desmonte el soporte de sobremesa del televisor



ES

Solución de problemas

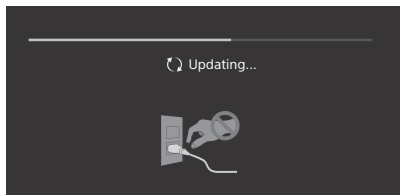
Para la solución de problemas generales en situaciones como, por ejemplo, pantalla negra, no hay sonido, imagen congelada, el televisor no responde o la conexión de red se ha perdido, realice los pasos siguientes.

- 1 Reinicie el televisor pulsando el botón de encendido en el mando a distancia hasta que aparezca un mensaje. El televisor se reiniciará. Si el televisor no se recupera, intente desenchufar el cable de corriente. Luego presione el botón de encendido del televisor y espere dos minutos; luego vuelva a conectar el cable de electricidad.
- 2 Para consultar el menú Ayuda, pulse **HELP** en el mando a distancia.
- 3 Conecte el televisor a Internet y realice una actualización de software. Sony recomienda actualizar siempre el software del televisor. Las actualizaciones de software mejoran el rendimiento del televisor y añaden nuevas funciones.
- 4 Visite el sitio web de soporte de Sony (encontrará la información en la portada de este manual).

Cuando se visualiza el mensaje [Hay una nueva actualización de software del sistema de TV...].

Sony recomienda que seleccione [Actualizar ahora] para actualizar el software del televisor. Estas actualizaciones de software mejoran el rendimiento del televisor y añaden nuevas funciones.

Mientras el software se está actualizando, aparecerá una pantalla en la que se muestra [Updating...] (Actualizando...) y el LED de iluminación parpadeará en blanco.



No desconecte el cable de alimentación de CA durante la actualización del software. De lo contrario, es posible que la actualización no se instale correctamente y el software puede funcionar mal. Las actualizaciones de software pueden durar hasta 15 minutos.

Al conectar el televisor, es posible que no se encienda aunque pulse el botón de encendido del mando a distancia o del televisor.

El sistema tarda un tiempo en inicializarse. Espere aproximadamente un minuto y vuelva a intentarlo.

Problemas y soluciones

Cuando el LED de iluminación parpadea en rojo.

- Cuente las veces que ha parpadeado (el intervalo de tiempo es de tres segundos). Reinicie el televisor desconectándolo de la corriente hasta que el LED de iluminación deje de emitir destellos rojos; luego encienda el televisor. Si el problema continúa, desconecte el cable de alimentación y póngase en contacto con su distribuidor o centro de servicio técnico de Sony e indique las veces que el LED de iluminación ha parpadeado.

No se recibe el servicio terrestre/cable.

- Revise la conexión de la antena/cable y la configuración del sintonizador.
- Seleccione el servicio terrestre o por cable pulsando **DIGITAL/ANALOG** en el mando a distancia. Si no se mostrase el servicio transmitido, pulse **TV** y a continuación pulse **DIGITAL/ANALOG**.
- La señal terrestre puede quedar anulada si está cerca de otra señal intensa. Ajuste [LNA (Canal ---)] a [No] en los ajustes de sintonización digital.
- Después de mudarse a un nuevo hogar o intentar recibir nuevos servicios, seleccione [Sintonización Digital] para probar un servicio.

No se recibe el servicio de satélite.

- Revise la conexión del cable de satélite.
- Cuando aparezca el mensaje [Sin señal. Se detecta sobrecarga en el LNB...], desenchufe el cable de alimentación. A continuación, asegúrese de que el cable de satélite no esté dañado y que la línea de la señal de satélite no esté cortocircuitada en el conector de satélite.

El mando a distancia no funciona.

- Cambie las pilas.

El botón EXT.BOX MENU del mando a distancia no funciona.

- Conecte y configure el IR Blaster (solo modelos con IR Blaster suministrado) (página 8).
- Conecte el dispositivo compatible con HDMI CEC (excepto modelos con IR Blaster suministrado) y cambie a esa entrada.

Se ha olvidado la contraseña del bloqueo paterno de emisión.

- Introduzca el código PIN 9999 y seleccione [Cambiar el código PIN].

La carcasa del televisor se calienta.

- Cuando se utiliza el televisor durante un largo período de tiempo, la carcasa del televisor se calienta. Si toca esa zona con la mano, podrá notar el calor.

Especificaciones

Sistema

Sistema de panel

Panel LCD (pantalla de cristal líquido),
Retroiluminación LED

Sistema de televisión

Según el país/selección de área/modelo de televisor

Analógico: B/G, D/K, I

Digital: DVB-T/DVB-C

DVB-T2*1

Satélite*1: DVB-S/DVB-S2

Sistema de color

PAL/SECAM/NTSC3.58 (Sólo vídeo)/NTSC4.43
(Sólo vídeo)

Cobertura de canales

Según el país/selección de área/modelo de televisor

Analógico: UHF/VHF/Cable

Digital: UHF/VHF/Cable

Satélite*1: Frecuencia IF 950-2 150 MHz

Salida de sonido

10 W + 10 W

Tecnología inalámbrica

Protocolo IEEE802.11ac/a/b/g/n

(Es posible que IEEE802.11ac no esté disponible en función de los países/regiones.)

Bluetooth versión 4.1

Bandas de frecuencia

LAN inalámbrica (IEEE802.11ac/a/b/g/n)	
Intervalo de frecuencias	Potencia de salida
2 400-2 483,5 MHz	< 20,0 dBm
5 150-5 250 MHz	< 23,0 dBm
5 250-5 350 MHz	< 20,0 dBm
5 470-5 725 MHz	< 20,0 dBm
5 725-5 850 MHz	< 13,9 dBm


Bluetooth	
Intervalo de frecuencias	Potencia de salida
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm

Bluetooth	
Intervalo de frecuencias	Potencia de salida
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm

Versión del software

Este equipo de radio está diseñado para ser usado con las versiones aprobadas del software que se indican en la Declaración de Conformidad de la UE.

Para conocer la versión del software pulse **HELP** en el mando a distancia.

Mando a distancia: 

Pulse **HOME** y, a continuación, seleccione [Ajustes] → [Control remoto por voz] → [Versión del software].

El software cargado en este equipo de radio está verificado y cumple con los requisitos esenciales de la Directiva 2014/53/UE.

Conectores de entrada/salida

Antena/Cable

Terminal externo de 75 ohmios para VHF/UHF

Antena de satélite*1

Conector tipo F hembra, 75 ohmios.
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V y tono de 22 kHz,
Distribución de cable único EN50494.

COMPONENT IN

YPbPr (vídeo por componentes): 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i
Entrada de audio (conectores fonográficos)

AV IN

Entrada de vídeo (clavija fonográfica normal con entrada Y)

HDMI IN 1/2/3/4 (compatibles con resolución 4K, Compatible con HDCP 2.3)

Vídeo:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, Formatos de PC*4

Audio:

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

ARC (Audio Return Channel) (Solo HDMI IN 3)
(PCM lineal de dos canales: 48 kHz 16 bits, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)


DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Toma digital óptica (PCM lineal de dos canales: 48 kHz 16 bits, Dolby Digital, DTS)

AUDIO OUT (minitoma estéreo)

Auricular, salida de audio, Altavoz de graves

1, 2, 3 (HDD REC)*5

Puerto para dispositivo USB (dispositivo HDD  3 USB para función REC)

Los puertos USB 1 y 2 son compatibles con USB de alta velocidad (USB 2.0)

El puerto USB 3 es compatible con Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)



Ranura CAM (módulo de acceso condicional)

LAN

Conector 10BASE-T/100BASE-TX (La velocidad de conexión puede variar según el entorno operativo de la red. No se garantizan la frecuencia y la calidad de comunicación.)

DC IN 19.5 V

Entrada del adaptador de corriente

IR BLASTER*5

Entrada de cable IR Blaster (miniconector)

Otros

Accesorios opcionales

Soporte de pared: SU-WL450

Temperatura de funcionamiento

De 0 °C a 40 °C

Humedad de funcionamiento

10 % - 80 % RH (sin condensación)

Alimentación, ficha de producto y otros

Requisitos de alimentación

CD 19,5 V con adaptador de corriente

Clasificación: Entrada 220 V - 240 V CA, 50 Hz

Categoría de eficiencia energética

KD-49XG83xx: A

KD-43XG83xx: B

Tamaño de la pantalla (medida diagonalmente) (Aprox.)

KD-49XG83xx: 123,2 cm / 49 pulgadas

KD-43XG83xx: 108,0 cm / 43 pulgadas

Consumo de energía

En el modo [Estándar]

KD-49XG83xx: 88 W

KD-43XG83xx: 76 W

En el modo [Viva]

KD-49XG8399: 160 W

KD-49XG8396: 160 W

KD-49XG8388: 160 W

KD-49XG8377: 160 W

KD-49XG8305: 160 W

KD-43XG8399: 143 W

KD-43XG8396: 143 W

KD-43XG8388: 143 W

KD-43XG8305: 143 W

Consumo de energía anual*6

KD-49XG83xx: 122 kWh por año

KD-43XG83xx: 105 kWh por año

Consumo de energía en modo de espera*7*8

0,50 W (25 W en el modo de actualización del software/EPG)

Resolución de la pantalla

3 840 puntos (horizontal) × 2 160 líneas (vertical)

Potencia de salida

USB 1/2

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

USB 3

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

Dimensiones (Aprox.) (ancho x alto x fondo)

con soporte de sobremesa

KD-49XG83xx: 109,8 × 70,3 × 26,0 cm

KD-43XG83xx: 96,5 × 62,8 × 26,0 cm

sin soporte de sobremesa

KD-49XG83xx: 109,8 × 64,4 × 5,8 cm

KD-43XG83xx: 96,5 × 56,9 × 5,8 cm

Peso (Aprox.)

con soporte de sobremesa

KD-49XG83xx: 13,7 kg

KD-43XG83xx: 11,3 kg

sin soporte de sobremesa

KD-49XG83xx: 13,2 kg

KD-43XG83xx: 10,8 kg

- *1 No todos los televisores cuentan con la tecnología DVB-T2 o DVB-S/S2 o un terminal de antena de satélite.
- *2 Si se introduce 4096 × 2160p y [Modo horizontal] se cambia a [Normal], la resolución mostrada será 3840 × 2160p. Para ver 4096 × 2160p, cambie el ajuste de [Modo horizontal] a [Completo 1] o [Completo 2].
- *3 Solo HDMI IN 2/3. Para admitir los 18 Gbps, cambie [Formato de señal HDMI] a [Formato mejorado].
- *4 Consulte la Guía de ayuda para obtener más detalles.
- *5 Solo en algunos países/regiones/modelos de televisor.
- *6 Consumo de energía en kWh al año, con el televisor funcionando 4 horas al día durante 365 días. El consumo de energía real depende de la frecuencia de uso del televisor.
- *7 El consumo de energía en modo de espera especificado se alcanza cuando el televisor termina los procesos internos necesarios.
- *8 El consumo de energía en modo de espera aumenta si el televisor está conectado a la red.

Nota


- No retire la tarjeta simulada ni la tapa (depende del modelo de TV) de la ranura TV CAM (módulo de acceso condicional) a menos que vaya a introducir una tarjeta inteligente alojada en un CAM.
- La disponibilidad de los accesorios opcionales depende del país, la región, el modelo de televisor y las existencias.
- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.

Notas sobre la función de Televisión digital

- Es posible que los servicios interactivos y las funciones de la red de televisión digital (DVB terrestre, por satélite o por cable) no estén disponibles en todos los países o regiones. Es posible que algunas funciones estén inhabilitadas o que no funcionen correctamente con algunos proveedores y entornos de red. Algunos proveedores de servicio de televisión pueden cobrar una tarifa por sus servicios.
- Este televisor es compatible con emisiones digitales con codificación MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC y H.265/HEVC, aunque no es posible garantizar la compatibilidad con todos los operadores y señales de servicio, dado que con el tiempo pueden variar.

Información sobre las marcas comerciales

- Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el Logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.

- Fabricado con la licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories.
- “BRAVIA”, BRAVIA y BRAVIA Sync son marcas comerciales o marcas registradas de Sony Corporation.
- Gracenote, el símbolo y el logotipo de Gracenote y el logotipo “Powered by Gracenote” son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Gracenote, Inc. en Estados Unidos y/u otros países.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV y otras marcas y logotipos relacionados son marcas comerciales de Google LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® y Miracast® son marcas registradas de Wi-Fi Alliance.
- El logotipo Wi-Fi CERTIFIED™ es una marca de certificación de Wi-Fi Alliance.
- Para obtener información sobre las patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado con licencia de DTS, Inc. DTS, su símbolo y DTS y el símbolo son marcas comerciales registradas y DTS Digital Surround es una marca comercial de DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos los derechos reservados.
- Los logotipos y el nombre de la marca Bluetooth® son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y el uso de dichas marcas por parte de Sony Corporation es siempre con la licencia correspondiente. El resto de marcas comerciales y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.
- Netflix es una marca comercial registrada de Netflix, Inc.
- DiSEqC™ es una marca comercial de EUTELSAT. Este televisor es compatible con DiSEqC 1.0. Este televisor no está diseñado para controlar antenas motorizadas.
- TUXERA es una marca comercial registrada de Tuxera Inc. en los EEUU y otros países.
- El símbolo del tridente de USB SuperSpeed de USB-IF es una marca comercial registrada de USB Implementers Forum, Inc. 
- Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.



Zie de installatiehandleiding voor het bevestigen van de tafelstandaard.

Inhoudsopgave

BELANGRIJK BERICHT	2
Veiligheidsinformatie	3
Onderdelen en bedieningselementen . . .	4
Bedieningselementen en aanduidingen . . .	4
De afstandsbediening gebruiken	5
Beschrijving van de onderdelen van de afstandsbediening	5
Aansluitschema	7
De televisie op de wand installeren	9
De optionele Wandmontagesteun gebruiken	9
Maak de tafelstandaard los van de televisie	10
Problemen oplossen	11
Problemen en oplossingen	11
Specificaties	12

Internetverbinding en privacy van de gegevens

Dit product maakt, zodra een netwerk is aangesloten, verbinding met het internet bij de eerste instelling om de internetverbinding te bevestigen en later om het homescherm te configureren. Hiervoor en voor alle andere internetverbindingen wordt uw IP-adres gebruikt. Als u wilt dat uw IP-adres helemaal niet wordt gebruikt, moet u de draadloze internetfunctie niet instellen en geen internetkabel aansluiten. Zie hiervoor de privacyinformatie die op de instelschermen wordt weergegeven voor meer details over de internetverbinding.

Inleiding

Bedankt dat u hebt gekozen voor dit Sony product. Alvorens de televisie te gebruiken, dient u deze handleiding volledig door te lezen. Bewaar de handleiding voor raadpleging in de toekomst.

Opmerkingen

- Lees voor het bedienen van de televisie de "Veiligheidsinformatie" (pagina 3).
- Lees de meegeleverde veiligheidsinformatie voor extra informatie over veiligheid.
- De afbeeldingen en illustraties die in de installatiehandleiding en de handleiding worden gebruikt, gelden uitsluitend als referentie en kunnen van het actuele product afwijken.
- De "xx" die wordt weergegeven in de modelnaam komt overeen met een cijfer dat betrekking heeft op het ontwerp, de kleur of het tv-systeem.

Help

U kunt meer informatie over probleemoplossing en andere handige tips direct op uw televisie vinden. Druk op de afstandsbediening op **HELP** voor een lijst met onderwerpen of om op trefwoord te zoeken.

Helpgids (handleiding)

Selecteer voor meer gedetailleerde informatie [Helpgids] in het helpmenu op uw televisie. U kunt ook de helpgids bekijken op uw pc of smartphone (informatie aangegeven op de achterkant van deze handleiding).

Locatie van het identificatielabel

Het label met het modelnummer, de productiedatum (jaar/maand) en de voedingsklasse bevinden zich op de van de tv en verpakking.

Voor modellen met een bijgeleverde voedingsadapter: De labels van het modelnummer en serienummer van de voedingsadapter staan op de van de voedingsadapter.

BELANGRIJK BERICHT

Opmerking voor radioapparatuur



Hierbij verklaart Sony Visual Products Inc. dat de types radioapparatuur KD-49XG8399, KD-49XG8396, KD-49XG8388, KD-49XG8377, KD-49XG8305, KD-43XG8399, KD-43XG8396, KD-43XG8388, KD-43XG8305 conform zijn met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: <http://www.compliance.sony.de/>

Opmerking voor klanten: de volgende informatie is enkel van toepassing voor apparaten die verkocht worden in landen die de EU-richtlijnen in acht nemen.

Voor deze radioapparatuur gelden in AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME en Kosovo de volgende beperkingen op het in gebruik nemen of op de voorschriften voor toestemming tot het gebruik : de 5.150 - 5.350 MHz-band mag uitsluitend binnen worden gebruikt.

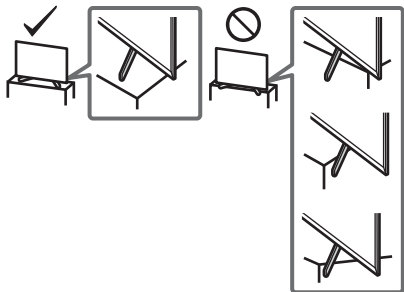
Veiligheidsinformatie

Installatie/configuratie

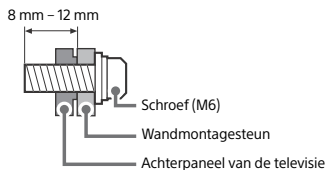
Installeer en gebruik de televisie volgens de instructies hieronder zodat het risico van brand, elektrische schok, schade en/of letsel wordt voorkomen.

Installatie

- Het televisietoestel moet in de buurt van een goed toegankelijk stopcontact worden geplaatst.
- Plaats het televisietoestel op een stabiel, horizontaal oppervlak zodat het toestel niet kan vallen en geen persoonlijk letsel of materiële schade wordt veroorzaakt.
- Zet de televisie op een plaats waar er niet aan getrokken of tegen gedruwd kan worden, en waar deze niet omver kan vallen.
- Plaats de tv zo dat de tv-standaard niet buiten de rand van het televisiemeubel (niet bijgeleverd) steekt. Als de tv-standaard buiten de rand van het televisiemeubel steekt, kan de tv omkantelen of vallen en dat kan persoonlijk letsel of beschadiging van het toestel tot gevolg hebben.

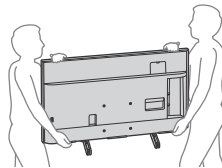


- Laat wandinstallaties alleen door gekwalificeerd servicepersoneel uitvoeren.
- Het wordt om veiligheidsredenen aanbevolen accessoires van Sony te gebruiken, zoals:
 - Wandmontagesteun SU-WL450
- Gebruik de schroeven die bij de Wandmontagesteun geleverd zijn voor het bevestigen van de Wandmontagesteun aan het televisietoestel. De bijgeleverde schroeven zijn ontworpen zoals aangegeven op de afbeelding, wanneer gemeten vanaf het bevestigingsoppervlak van de Wandmontagesteun. De diameter en de lengte van de schroeven verschillen naar gelang het model van de Wandmontagesteun. Het gebruik van andere schroeven dan de meegeleverde schroeven kan resulteren in interne schade van het televisietoestel of kan ertoe leiden dat de televisie valt enz.



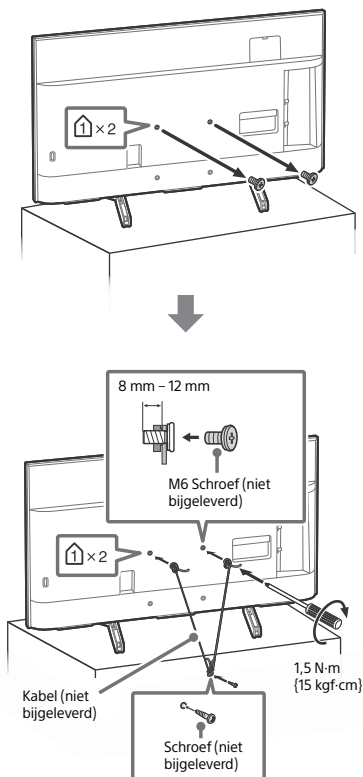
Transport

- Voordat u het televisietoestel transporteert, moet u alle snoeren loskoppelen.
- Voor het transport van een groot televisietoestel zijn twee of meer personen nodig.
- Wanneer de televisie met de hand wordt gedragen, dient u deze als volgt vast te houden. Druk niet tegen het LCD-scherm en het kader rond het scherm.
- Wanneer u het televisietoestel optilt of verplaatst, moet u het stevig aan de onderzijde vastpakken.



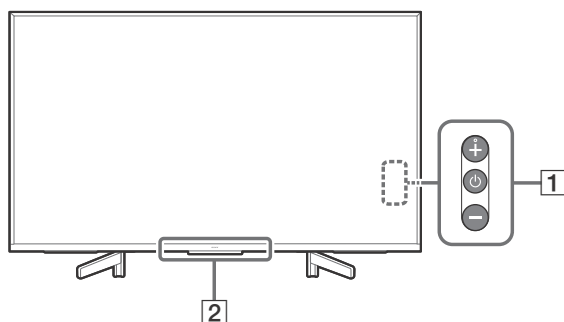
- Wanneer u het televisietoestel vervoert, mag u dit niet blootstellen aan schokken of sterke trillingen.
- Wanneer u het televisietoestel naar de reparateur brengt of vervoert, verpakt u het in de oorspronkelijke doos en verpakkingsmaterialen.

Omvvalpreventie



Onderdelen en bedieningselementen

Bedieningselementen en aanduidingen



1 ⏻ (Aan/uit) /+/-

Wanneer de televisie uitgeschakeld is,
Druk op ⏻ om de televisie in te schakelen.

Wanneer de televisie ingeschakeld is,
Houd ⏻ ingedrukt om uit te schakelen.

Druk herhaaldelijk op ⏻ om de functie te wijzigen en druk dan op de + of - knop om:

- Het volume te wijzigen.
- De zender te selecteren.
- De ingangsbron van de televisie te selecteren.

2 Afstandsbedieningssensor* / Lichtsensor* / Verlichtingsled

De verlichtingsled licht op of knippert afhankelijk van de status van de televisie.

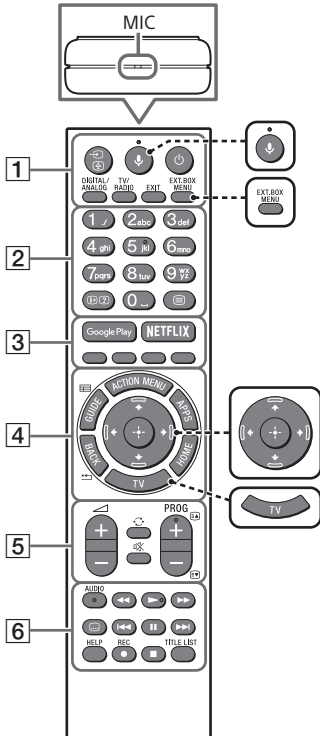
Zie de Helpgids voor meer informatie.

* Plaats niets in de buurt van de sensor.

De afstandsbediening gebruiken

Beschrijving van de onderdelen van de afstandsbediening

De vorm van de afstandsbediening, locatie, beschikbaarheid en functie van de toetsen van de afstandsbediening kunnen verschillen afhankelijk van uw regio/land/tv-model.



🎤 (Microfoon)

Gebruik gesproken zoekopdrachten*.
(bv. verschillende types inhoud zoeken aan de hand van spraakopdrachten.)



EXT.BOX MENU

Geef het menu weer van het aangesloten externe Set Top Box (kabel/satellietbox).

- Sluit de IR Blaster aan en stel deze in (pagina 8) voor modellen met een IR Blaster.
- Het menu van de externe Set Top Box kan bij sommige apparaten die HDMI CEC ondersteunen, worden weergegeven als de IR Blaster niet is bijgeleverd/aangesloten.



⬆/⬇/⬅/➡/⬆ (navigatie pijltjesknop)

Menu voor navigatie en selectie op het scherm.



TV

Overschakelen naar een televisiekanaal of ingang en geef de Tv-menubalk weer.

1 →) / (←) (Ingangselectie/Tekst vasthouden)

In de televisiestand: De ingangsbron weergegeven en selecteren.
In de teletekststand: De huidige pagina aanhouden.

⏻ (tv-stand-by)

Hiermee kunt u de televisie in- of uitschakelen (stand-bystand).

DIGITAL/ANALOG

Schakelen tussen digitale en analoge invoer.

TV/RADIO

Hiermee kunt u schakelen tussen TV- of RADIO-uitzendingen.

EXIT

Hiermee kunt u terugkeren naar het vorige scherm of het menu verlaten. Wanneer er een service voor interactieve toepassing beschikbaar is, drukt u op deze knop om de service te verlaten.

2 Cijfertoetsen

(Info/Tekst tonen)

Hiermee kunt u informatie weergeven.

(Teletekst)

Hiermee kunt u tekstinformatie weergeven.

3 Google Play

Hiermee kunt u de "Google Play"-onlinedienst openen.

NETFLIX (Beperkt tot bepaalde regio's/landen/tv-modellen)

Hiermee kunt u de "NETFLIX"-onlinedienst openen.

Kleurtoetsen

Hiermee kunt u de op dat moment geldende functie uitvoeren.

4 ACTION MENU

Hiermee kunt u een lijst met contextuele functies weergeven.

GUIDE

Geef de digitale programmagids, of EPG van Externe kast (kabel/satellietbox), weer na het instellen van [IR Blaster instellen] (alleen modellen die compatibel zijn met IR Blaster).

APPS

Toegang tot diverse diensten en toepassingen.

BACK

Hiermee kunt u terugkeren naar het vorige scherm.

HOME

Hiermee kunt u het startmenu van de televisie weergeven.

5 +/- (Volume)

Het volume te wijzigen.



(Overschakelen)

Hiermee kunt u schakelen tussen twee zenders of ingangen. De televisie schakelt tussen de huidige zender of ingang en de vorige zender of ingang die geselecteerd was.

(Geluidsonderbreking)

Hiermee kunt u het geluid dempen. Druk nogmaals als u het geluid weer wilt inschakelen.

PROG +/-

In de televisiestand: De zender selecteren.
In de teletekststand: De volgende () of vorige () pagina selecteren.

6 **AUDIO**

Selecteer het geluid van een meertalige bron of tweevoudig geluid voor het programma dat nu wordt bekeken (afhankelijk van de programmabron).



Hiermee kunt u inhoud op de televisie en op aangesloten BRAVIA Sync-compatibele apparaten bedienen.

(Ondertiteling instellen)

Hiermee kunt u ondertitels in- of uitschakelen (wanneer deze functie beschikbaar is).

HELP

Hiermee kunt u het helpmenu openen. De helpgids kan van hieruit worden geopend.

REC

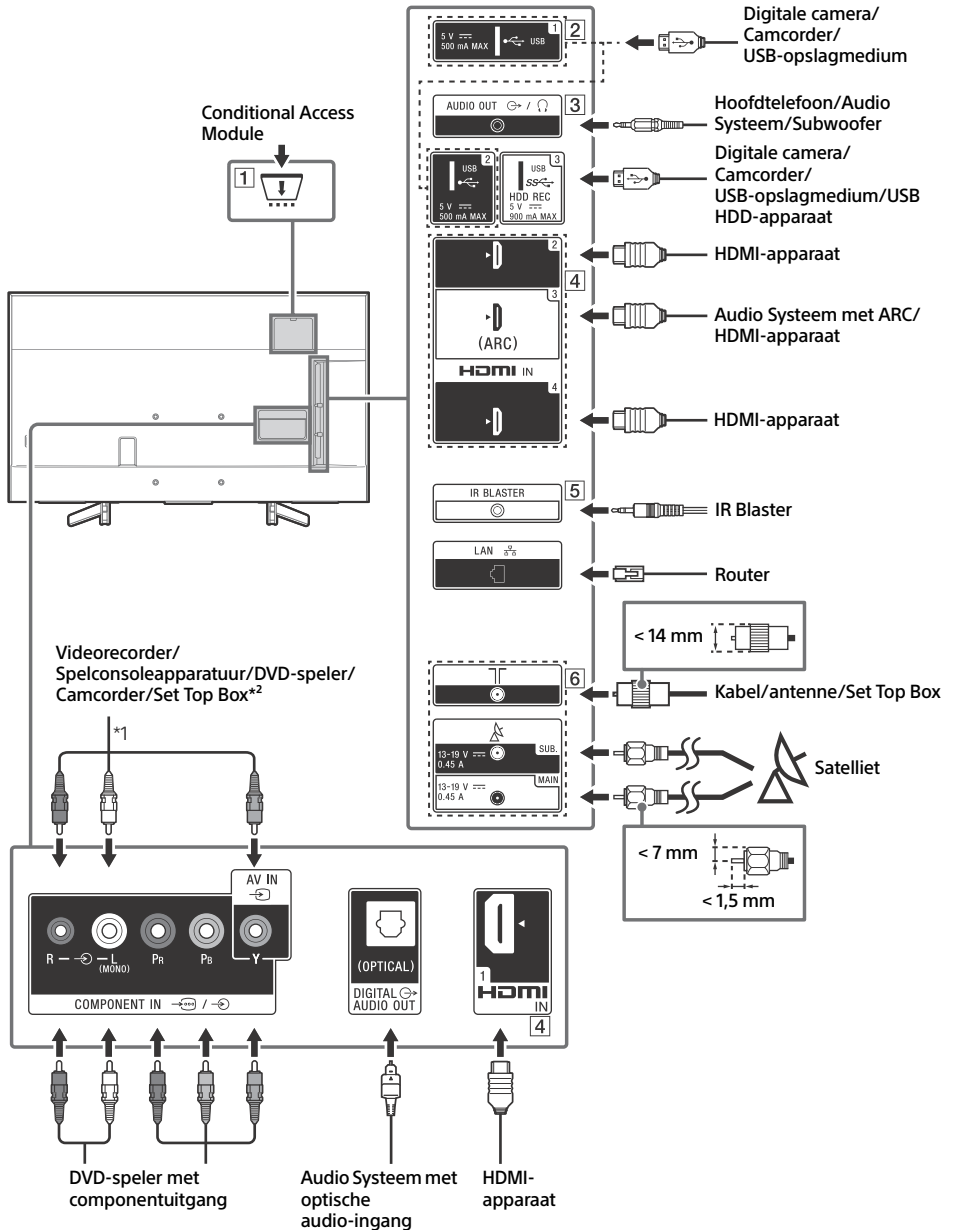
Registreer het momenteel bekeken programma op de USB HDD.

TITLE LIST

Hiermee kunt u de titellijst weergeven.

Aansluitschema

Zie de Helpgids voor meer informatie over aansluitingen, door **HELP** in te drukken op de afstandsbediening.



NL

1 CAM (Conditional Access Module)

- Biedt u toegang tot betaaltelevisieservices. Zie de gebruikersaanwijzing die bij uw CAM is geleverd voor meer informatie.
- Plaats de smartcard niet rechtstreeks in de CAM-sleuf van de televisie. U moet deze plaatsen in de Conditional Access Module die u hebt gekregen van uw erkende dealer.
- CAM wordt niet in alle landen/regio's ondersteund. Controleer bij uw erkende dealer.
- Er kan een CAM-melding verschijnen wanneer u overschakelt naar een digitaal programma nadat u internetvideo gebruikt hebt.

2 **USB 1/2, USB 3 (HDD REC)*³**

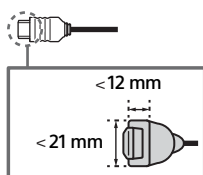
- Als u hierop een groot USB-apparaat aansluit, kan dit andere aangesloten apparaten hinderen.
- Sluit grote USB-apparaten aan op de USB 1-aansluiting.
- Sluit een USB HDD-apparaat aan op de USB 3-poort (blauw).

3 **AUDIO OUT**

- Ondersteunt alleen een 3-polige stereo mini-aansluiting.
- Druk op **HOME** als u naar het geluid van de televisie wilt luisteren. Selecteer [Instellingen] → [Geluid] → [Hoofdtelefoon/Audio uit] en selecteer vervolgens het gewenste onderdeel.

4 **HDMI IN 1/2/3/4**

- Met de HDMI-interface kunnen digitale video en audio over een enkele kabel worden verzonden.



• **HDMI IN 2/3**

Als u wilt genieten van 4K 50p/60p-inhoud van hoge kwaliteit, sluit dan een Premium High Speed HDMI-kabel aan op de HDMI IN 2/3 en stel het [Indeling HDMI-signaal] in op [Verbeterde indeling]. Zie de "Specificaties" in deze handleiding (pagina 12-14) voor details over de ondersteunde formaten.

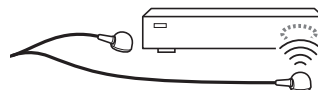
• **HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)**

Wilt u het audiosignaal van de televisie naar het audiosysteem sturen, sluit dan uw audiosysteem aan op HDMI IN 3. Een audiosysteem dat HDMI ARC ondersteunt, kan via dezelfde HDMI-kabel video naar de televisie sturen en audio van de televisie ontvangen. Als uw audiosysteem geen HDMI ARC ondersteunt, is een extra aansluiting met DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) nodig.



5 **IR BLASTER*³**

- Bedien met de Sony-afstandsbediening het externe aansluitkastje (kabel/satellietbox). Sluit de kabel van de IR Blaster*³ aan op de IR Blaster-poort op uw televisie. Plaats één of beide van de andere einden zoals hieronder aangegeven.



- Druk voor het uitvoeren van de IR Blaster-instelling op **HOME** en selecteer [Instellingen] → [Externe ingangen] → [IR Blaster instellen].

6 **T (RF-ingang), (satellietingang)**

- Terrestrische aansluitingen, kabel/satelliet-aansluitingen. Stappen voor aansluiting: SUB. → MAIN → Antenne
- Voor SUB. aansluiting, alleen aansluiten wanneer u een dubbele tunerstand gebruikt m.u.v. de enkele kabel distributie volgens EN50494.

*1 Maak voor het aansluiten van monoapparatuur verbinding met de L (MONO)-audioaansluiting.

*2 Gebruik voor een extern apparaat dat alleen SCART AV OUT heeft, een SCART-RCA-adapter.

*3 Beperkt tot bepaalde regio's/landen/tv-modellen.

De televisie op de wand installeren

De optionele Wandmontagesteun gebruiken

De gebruiksaanwijzing van deze televisie geeft alleen de stappen voor installatie van de televisie voor wandmontage, voordat deze op de wand wordt gemonteerd.

Voor klanten:

Om redenen van productbescherming en veiligheid adviseert Sony ten stelligste dat de installatie van uw televisie wordt uitgevoerd door een Sony-verkoper of door een erkende aannemer. Probeer dit niet zelf te doen.

Voor Sony-dealers en installateurs:

Schenk voldoende aandacht aan de veiligheid tijdens de installatie, het periodiek onderhoud en het onderzoek van dit product.

NL

Volgende ervaring is vereist om dit product te installeren, met name om te bepalen of de wand het gewicht van de televisie kan dragen. Vertrouw de bevestiging van dit product op de wand toe aan Sony-verkopers of erkende aannemers en schenk voldoende aandacht aan de veiligheid tijdens de installatie. Sony is niet aansprakelijk voor schade of letsels als gevolg van onjuist handelen of onjuiste installatie.

Monteer de televisie aan de wand met de wandmontagesteun SU-WL450 (niet bijgeleverd). Bij het installeren van de Wandmontagesteun raadpleegt u ook de Gebruiksaanwijzing en de Installatiegids die bij de Wandmontagesteun zijn geleverd.

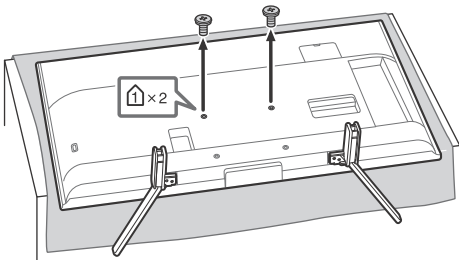
Opmerkingen

- Bewaar de uitgedraaide schroeven op een veilige plaats en zorg ervoor dat kinderen er niet bij kunnen komen.
- Plaats de tv met het scherm naar beneden op een horizontaal en stabiel oppervlak dat bedekt is met een dikke zachte doek, zodat het oppervlak van het LCD-scherm niet beschadigt wanneer u de tafelstandaard van de tv verwijderd.

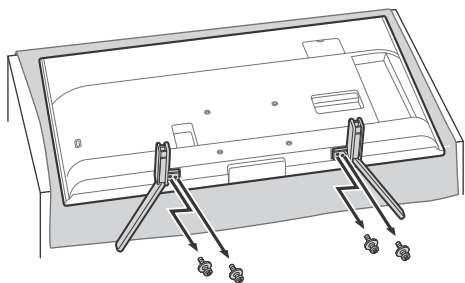


Zie voor instructies over montage van de Wandmontagesteun de installatie-informatie (Wandmontagesteun) op de productpagina van uw televisiemodel.
www.sony.eu/support/

Verwijder de schroeven aan de achterzijde van de televisie.



Maak de tafelstandaard los van de televisie



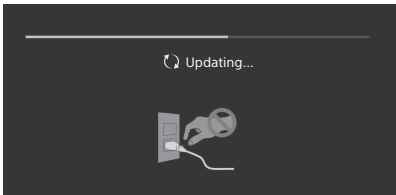
Problemen oplossen

Voer de volgende stappen uit bij het oplossen van algemene problemen zoals: zwart scherm, geen geluid, bevroren beeld, televisie reageert niet of geen verbinding met netwerk.

- 1 Herstart de tv door de aan-/uitknop op de afstandsbediening in te drukken tot een bericht verschijnt. De televisie zal herstarten. Haal de stekker uit het stopcontact als de tv niet wordt hersteld. Druk dan de aan-/uitknop op de tv in, wacht twee minuten en steek dan de stekker weer in het stopcontact.
- 2 Zie het Helpmenu door **HELP** in te drukken op de afstandsbediening.
- 3 Sluit de televisie aan op het internet en voer een software-update uit. Sony adviseert u om de software van uw tv up to date te houden. Software-updates zorgen voor nieuwe functies en betere prestaties.
- 4 Bezoek de Sony Support-website (zie informatie op de voorkant van deze handleiding).

Wanneer het bericht [Nieuwe software-update voor de TV beschikbaar...] wordt weergegeven.

Sony raadt sterk aan de televisiesoftware te updaten door [Nu updaten] te kiezen. Deze software-updates verbeteren de prestaties van de televisie of voegen nieuwe functies toe. Het volgende scherm [Updating...](Bijwerken...) zal verschijnen en de verlichtingsled knippert wit terwijl de software wordt bijgewerkt.



Koppel het netsnoer niet los tijdens het updaten van de software. Als u dit wel doet, is het mogelijk dat de software-update niet volledig wordt uitgevoerd, wat softwarestoringen kan veroorzaken. Software-updates kunnen tot 15 minuten duren.

Wanneer u de stekker van de tv in het stopcontact steekt, kan de tv mogelijk gedurende enige tijd niet worden ingeschakeld, zelfs niet als u op de aan-/uitknop op de afstandsbediening of op de tv drukt.

Het initialiseren van het systeem neemt enige tijd in beslag. Wacht ongeveer een minuut en probeer het daarna opnieuw.

Problemen en oplossingen

Wanneer de verlichtingsled rood knippert.

- Tel hoeveel keer het lampje knippert (intervaltijd is drie seconden).
Start de televisie opnieuw op door het netsnoer los te koppelen totdat de verlichtingsled niet langer rood knippert en vervolgens de televisie in te schakelen.
Als het probleem zich nog steeds voordoet, neem dan contact op met de dealer of het Sony-servicecentrum en vermeld hoe vaak de verlichtingsled knippert.

Werking via ether/kabel is niet beschikbaar.

- Controleer de aansluiting van antenne/kabel en de instellingen van de versterker.
- Selecteer werking via ether/kabel door te drukken op **DIGITAL/ANALOG** op de afstandsbediening. Druk op **TV** en druk dan op **DIGITAL/ANALOG** als de zender niet wordt weergegeven.
- Het signaal via de ether zal misschien worden onderdrukt als er dichtbij een sterk signaal wordt uitgezonden. Stel [LNA (CH ---)] in op [Uit], in de digitale afstemmingsinstellingen.
- Probeer een nieuwe zoekopdracht nadat u bent verhuisd of nieuwe diensten probeert te ontvangen, kies [Digitale afstemming].

Werking via satelliet is niet beschikbaar.

- Controleer de aansluiting van de satellietkabel.
- Wanneer het bericht [Geen signaal. LNB opverbelasting detectie...] wordt weergegeven, moet het netsnoer losgekoppeld worden. Controleer dan of de satellietkabel niet beschadigd is en de lijn van het satellietsignaal niet kortgesloten is in de connector.

De afstandsbediening werkt niet.

- Vervang de batterijen.

De EXT.BOX MENU -toets op de afstandsbediening werkt niet.

- Sluit de IR Blaster aan en stel deze in (alleen voor modellen met bijgeleverde IR Blaster) (pagina 8).
- Sluit een apparaat aan dat HDMI CEC ondersteunt (behalve modellen met bijgeleverde IR Blaster) en schakel over naar deze invoer.

U bent het wachtwoord voor uitzendingen met kinderslot vergeten.

- Voer 9999 in voor de pincode en kies [Wijzig PIN-code].

De ruimte rond de tv wordt warm.

- Wanneer de tv langdurig wordt gebruikt, wordt de ruimte rond de tv warm. U kunt daar warmte voelen bij aanraking met de hand.

Specificaties

Systeem

Beeldschermstelsel

LCD-scherm (Liquid Crystal Display),
LED-achtergrondverlichting

TV-systeem

Afhankelijk van uw land/regioselectie/
televisiemodel
Analoog: B/G, D/K, I
Digitaal: DVB-T/DVB-C
DVB-T2*1
Satelliet*1: DVB-S/DVB-S2

Kleurensysteem

PAL/SECAM/NTSC3.58 (alleen video)/NTSC4.43
(alleen video)

Beschikbare kanalen

Afhankelijk van uw land/regioselectie/
televisiemodel
Analoog: UHF/VHF/Kabel
Digitaal: UHF/VHF/Kabel
Satelliet*1: IF-frequentie 950-2.150 MHz

Geluidsuitgang

10 W + 10 W

Draadloze technologie

Protocol IEEE802.11ac/a/b/g/n
(IEEE802.11ac is mogelijk niet beschikbaar
afhankelijk van uw land/regio.)
Bluetooth versie 4.1

Frequentieband(en)

Draadloos LAN (IEEE802.11ac/a/b/g/n)	
Frequentiebereik	Uitgangsvermogen
2.400-2.483,5 MHz	< 20,0 dBm
5.150-5.250 MHz	< 23,0 dBm
5.250-5.350 MHz	< 20,0 dBm
5.470-5.725 MHz	< 20,0 dBm
5.725-5.850 MHz	< 13,9 dBm

Bluetooth	
Frequentiebereik	Uitgangsvermogen
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm

RMF-TX310E/TX220E

Bluetooth	
Frequentiebereik	Uitgangsvermogen
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm

Softwareversie

Deze radioapparatuur is bedoeld voor gebruik met de goedgekeurde versie(s) van de software die in de EU-conformiteitsverklaring zijn aangegeven.

Druk op **HELP** op de afstandsbediening als u de softwareversie wilt weergeven.

Afstandsbediening: **...**

Druk op **HOME** en selecteer dan [Instellingen] → [Sprakegestuurde afstandsbediening] → [Softwareversie].

Er is gecontroleerd dat de software die in deze radioapparatuur is geladen, voldoet aan de essentiële eisen van Richtlijn 2014/53/EU.

Ingangs-/uitgangsaansluitingen

Antenne/kabel

75 ohm externe aansluiting voor VHF/UHF

Satellietantenne*1

Vrouwelijke F-aansluiting, 75 ohm.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz-toon, enkele kabelverdeling volgens EN50494.

COMPONENT IN

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

Audio-ingang (RCA-aansluitingen)

AV IN

Video-ingang (gewone RCA-pin met Y-ingang)

HDMI IN 1/2/3/4 (ondersteunt 4K-resolutie, Voldoet aan HDCP 2.3)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, Pc-formaten*4

Audio:

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

ARC (Audio Return Channel) (alleen HDMI IN 3) (Tweekanaals lineaire PCM: 48 kHz 16 bits, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitale optische aansluiting (tweekanaals lineaire PCM: 48 kHz 16 bits, Dolby Digital, DTS)

AUDIO OUT (stereominiaansluiting)

Hoofdtelefoon, audio-uitgang, subwoofer

1, 2, 3 (HDD REC)*5

Poort voor USB-apparaat (3 USB

HDD-apparaat voor REC-functie)

USB-poort 1 en 2 bieden ondersteuning voor High Speed USB (USB 2.0)

USB-poort 3 biedt ondersteuning voor Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)



CAM-sleuf (Conditional Access Module)

LAN

10BASE-T/100BASE-TX-stekker (Afhankelijk van de besturingsomgeving van het netwerk kan de verbindingssnelheid variëren. De communicatiesnelheid en kwaliteit zijn niet gegarandeerd.)

DC IN 19.5 V

Ingang voedingsadapter

IR BLASTER*5

Kabelingang voor de IR Blaster (mini-aansluiting)

Andere

Optionele accessoires

Wandmontagesteun: SU-WL450

Bedrijfstemperatuur

0 °C – 40 °C

Bedrijfsvochtigheid

10 % – 80 % relatieve luchtvochtigheid (zonder condensatie)

Voeding, productfiche en overige

Stroomvereisten

19,5 V DC met voedingsadapter

Aansluiting: Input 220 V – 240 V AC, 50 Hz

Energie-efficiëntieklasse

KD-49XG83xx: A

KD-43XG83xx: B

Schermgrootte (diagonaal gemeten) (Ong.)

KD-49XG83xx: 123,2 cm / 49 inch

KD-43XG83xx: 108,0 cm / 43 inch

Stroomverbruik

In stand [Standaard]

KD-49XG83xx: 88 W

KD-43XG83xx: 76 W

In stand [Levendig]

KD-49XG8399: 160 W

KD-49XG8396: 160 W

KD-49XG8388: 160 W

KD-49XG8377: 160 W

KD-49XG8305: 160 W

KD-43XG8399: 143 W

KD-43XG8396: 143 W

KD-43XG8388: 143 W

KD-43XG8305: 143 W

Jaarlijks energieverbruik*6

KD-49XG83xx: 122 kWh per jaar

KD-43XG83xx: 105 kWh per jaar

Stand-by vermogensgebruik*7*8

0,50 W (25 W in de stand voor bijwerken van de software/EPG)

Beeldschermresolutie

3.840 punten (horizontaal) × 2.160 lijnen (verticaal)

Uitvoervermogen

USB 1/2

5 V ---, 500 mA MAX

USB 3

5 V ---, 900 mA MAX

Afmetingen (Ong.) (b × h × d)

met tafelstandaard

KD-49XG83xx: 109,8 × 70,3 × 26,0 cm

KD-43XG83xx: 96,5 × 62,8 × 26,0 cm

zonder tafelstandaard

KD-49XG83xx: 109,8 × 64,4 × 5,8 cm

KD-43XG83xx: 96,5 × 56,9 × 5,8 cm

Gewicht (Ong.)

met tafelstandaard

KD-49XG83xx: 13,7 kg

KD-43XG83xx: 11,3 kg

zonder tafelstandaard

KD-49XG83xx: 13,2 kg

KD-43XG83xx: 10,8 kg

*1 Niet alle tv-toestellen zijn uitgerust met DVB-T2- of DVB-S/S2-technologie of hebben een satellietantennaansluiting.

*2 Als 4096 × 2160p de invoer is en [Wide-modus] is ingesteld op [Normaal], dan wordt de resolutie weergegeven als 3840 × 2160p. Om 4096 × 2160p weer te geven, stel [Wide-modus] in op [Volb. 1] of [Volb. 2].

*3 Alleen HDMI IN 2/3. Voor ondersteuning van 18 Gbps stel [Indeling HDMI-signaal] in op [Verbeterde indeling].

*4 Voor meer informatie zie de helpgids.

*5 Beperkt tot bepaalde regio's/landen/tv-modellen.

*6 Energieverbruik per jaar in kWh, gebaseerd op het stroomverbruik van een televisie die 365 dagen werkt gedurende 4 uur per dag. Het eigenlijke energieverbruik zal afhangen van de manier waarop de televisie wordt gebruikt.

*7 Het gespecificeerde stand-by vermogen wordt bereikt als de televisie de benodigde interne processen heeft voltooid.

*8 Het stand-bystroomverbruik neemt toe wanneer uw televisie aangesloten is op het netwerk.

Opmerkingen

- Verwijder de namaakkaart of afdekking (afhankelijk van het tv-model) van de CAM-sleuf (Conditional Access Module) van de tv alleen als u een smartcard in de CAM wilt plaatsen.
- De beschikbaarheid van optionele accessoires is afhankelijk van uw land/regio/tv-model/voorraad.

- Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

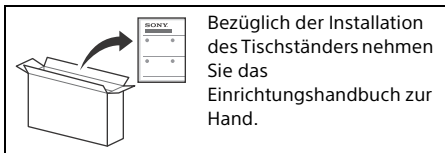
Opmerkingen over de digitale televisiefunctie

- Digitale televisie (DVB, ether, satelliet en kabel), interactieve diensten en netwerkfuncties zijn wellicht niet in alle landen of gebieden beschikbaar. Sommige functies kunnen niet zijn ingeschakeld of werken wellicht niet goed bij bepaalde aanbieders en netwerkomgevingen. Bepaalde aanbieders van televisiediensten kunnen voor hun service kosten in rekening brengen.
- Deze televisie ondersteunt digitale uitzendingen met gebruik van MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC en H.265/HEVC codecs, maar ondersteuning van alle bedienings-/onderhoudssignalen die in de loop der tijd kunnen wijzigen, kan niet worden gegarandeerd.

Informatie over handelsmerken

- De begrippen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.
- Geproduceerd onder licentie van Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, en het dubbele-D-symbool zijn handelsmerken van Dolby Laboratories.
- "BRAVIA", BRAVIA en BRAVIA Sync zijn handelsmerken of geregistreerde merken van Sony Corporation.
- Gracenote, het Gracenote-logo en -logotype, en het logo "Powered by Gracenote" zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Gracenote, Inc. in de Verenigde Staten en/of in andere landen.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV en andere hieraan gerelateerde merken en logo's zijn handelsmerken van Google LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® en Miracast® zijn gedeponeerde handelsmerken van Wi-Fi Alliance.

- Het Wi-Fi CERTIFIED™-logo is een keurmerk van Wi-Fi Alliance.
- Raadpleeg <http://patents.dts.com> voor meer informatie over DTS-patenten. Geproduceerd onder licentie van DTS, Inc., DTS, het overeenkomstige symbool en DTS gecombineerd met het overeenkomstige symbool zijn gedeponeerde handelsmerken, en DTS Digital Surround is een handelsmerk van DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rechten voorbehouden.
- Het Bluetooth® woordmerk en logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en het gebruik van deze merken door Sony Corporation gebeurt onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars.
- Netflix is een gedeponeerd handelsmerk van Netflix, Inc.
- DiSEqC™ is een handelsmerk van EUTELSAT. Deze tv biedt ondersteuning voor DiSEqC 1.0. Deze tv is niet geschikt voor het aansturen van gemotoriseerde antennes.
- TUXERA is een gedeponeerd handelsmerk van Tuxera Inc. in de VS en andere landen.
- Het USB-IF SuperSpeed USB-drietandlogo is een gedeponeerd handelsmerk van USB Implementers Forum, Inc. 
- Alle andere handelsmerken zijn eigendom van de betreffende eigenaren.



Inhaltsverzeichnis

WICHTIGER HINWEIS. 2
 Sicherheitsinformationen 3
 Komponenten und Bedienelemente 4
 Bedienelemente und Anzeigen. 4
 Verwenden der Fernbedienung 5
 Fernbedienung – Beschreibung der Teile . . 5
 Anschlussschema. 7
 Montieren des Fernsehgeräts an der Wand. 10
 Verwenden der optionalen Wandhalterung. 10
 Lösen Sie den Tischständer vom Fernsehgerät 11
 Störungsbehebung 12
 Probleme und Lösungen 12
 Technische Daten. 13

Internetverbindung und Datenschutz

Dieses Produkt verbindet sich bei Ersteinrichtung mit dem Internet, sobald eine Netzwerkverbindung besteht, um die Internetverbindung zu prüfen und später den Startbildschirm zu konfigurieren. Ihre IP-Adresse wird bei dieser und allen anderen Internetverbindungen verwendet. Wenn Sie überhaupt nicht möchten, dass Ihre IP-Adresse verwendet wird, richten Sie die WLAN-Internetfunktion nicht ein und schließen kein Internet-Kabel an. Weitere Informationen zu Internetverbindungen entnehmen Sie bitte den in den Einrichtungsbildschirmen angezeigten Informationen zum Datenschutz.

Einleitung

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von Sony entschieden haben. Bitte lesen Sie dieses Handbuch aufmerksam durch, bevor Sie das Fernsehgerät verwenden, und bewahren Sie es auf, um später bei Bedarf darin nachschlagen zu können.

Hinweis

- Lesen Sie sich vor der Bedienung des Fernsehgeräts die „Sicherheitsinformationen“ durch (Seite 3).
- Für weitere Sicherheitsinformationen lesen Sie die mitgelieferten Sicherheitsinformationen.
- Darstellungen und Abbildungen, die im Einrichtungshandbuch und in dieser Anleitung verwendet werden, dienen nur der Referenz und können vom tatsächlichen Produkt abweichen.
- Das „xx“ das in der Modellbezeichnung angegeben wird, entspricht einer Ziffer, die sich auf das Design, die Farbe oder das System des Fernsehgeräts bezieht.

Hilfe

Weitere Informationen zur Störungsbehebung und andere nützliche Informationen finden Sie direkt auf Ihrem Fernsehgerät. Drücken Sie **HELP** auf der Fernbedienung, um eine Liste mit Themen anzuzeigen oder nach Stichworten zu suchen.

Hilfe (Anleitung)

Um detailliertere Informationen zu erhalten, wählen Sie [Hilfe] aus dem Hilfemenü Ihres Fernsehgeräts. Sie können die Hilfe auch von Ihrem PC oder Smartphone aus aufrufen (Informationen finden Sie auf der hinteren Umschlagseite dieser Anleitung).

Position des Bezeichnungsschildes

Aufkleber mit Modellnummer, Herstellungsdatum (Jahr/Monat) und Bemessungsdaten für die Betriebsspannung befinden sich auf der Rückseite des Fernsehgeräts oder auf der Verpackung.

Für Modelle mit mitgeliefertem Netzteil:

Aufkleber für die Netzteil-Modellnummer und die Seriennummer befinden sich an der Unterseite des Netzteils.

WICHTIGER HINWEIS

Hinweis für Funkgeräte



Hiermit erklärt Sony Visual Products Inc., dass die Funkanlagentypen KD-49XG8399, KD-49XG8396, KD-49XG8388, KD-49XG8377, KD-49XG8305, KD-43XG8399, KD-43XG8396, KD-43XG8388, KD-43XG8305 der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <http://www.compliance.sony.de/>

Hinweis für Kunden: Die folgenden Informationen gelten nur für Geräte, die in Ländern verkauft werden, in denen EU-Richtlinien gelten.

Für dieses Funkgerät gelten die folgenden Einschränkungen für die Inbetriebnahme oder Anforderungen an die Betriebszulassung in AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo : Das Frequenzband 5.150 - 5.350 MHz ist auf den Einsatz drinnen beschränkt.

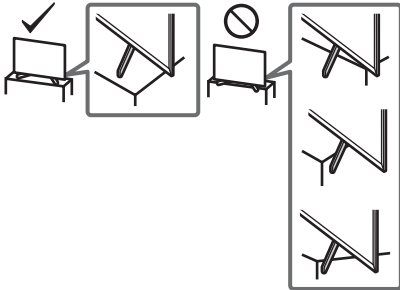
Sicherheitsinformationen

Installation/Einstellung

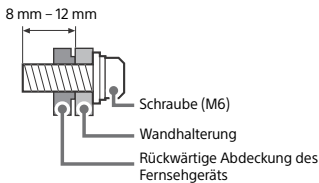
Installieren und benutzen Sie das Fernsehgerät unter Berücksichtigung der im Folgenden angegebenen Anweisungen, um alle Risiken wie Feuer, Stromschlag oder Beschädigungen und/oder Verletzungen zu vermeiden.

Installation

- Das Fernsehgerät sollte neben einer frei zugänglichen Netzsteckdose installiert werden.
- Stellen Sie das Fernsehgerät auf eine stabile, ebene Oberfläche, um zu verhindern, dass es herunterfällt und Personenschäden oder Sachschäden verursacht.
- Stellen Sie das Fernsehgerät an einem Ort auf, an dem es nicht gezogen, verschoben oder umgestoßen werden kann.
- Stellen Sie das Fernsehgerät so auf, dass der Tischständer des Fernsehgeräts nicht über den Fernsehständer (nicht mitgeliefert) hinausragt. Wenn der Tischständer über den Fernsehständer hinausragt, kann das Fernsehgerät umkippen und herunterfallen, was zu Verletzungen bzw. Schäden am Fernsehgerät führen kann.

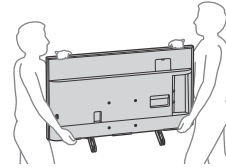


- Wandinbauten sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden.
- Aus Sicherheitsgründen wird dringend empfohlen, ausschließlich Sony Zubehörteile zu verwenden, inklusive:
– Wandhalterung SU-WL450
- Verwenden Sie unbedingt die Schrauben im Lieferumfang der Wandhalterung, wenn Sie die Wandhalterung am Fernsehgerät befestigen. Die mitgelieferten Schrauben sind, gemessen von der Befestigungsfläche der Wandhalterung, wie in der Abbildung dargestellt konzipiert. Durch die Verwendung anderer als der mitgelieferten Schrauben kann das Fernsehgerät beschädigt werden oder herunterfallen.



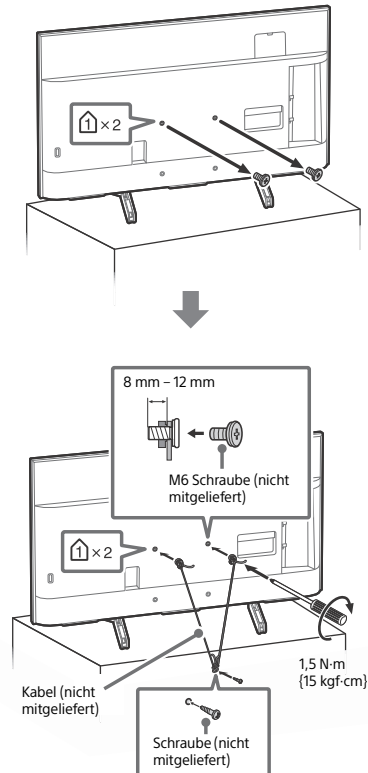
Transport

- Vor dem Transport des Fernsehgeräts ziehen Sie bitte alle Kabel aus dem Gerät.
- Zum Transport eines großen Fernsehgeräts sind zwei oder mehr Personen nötig.
- Wenn Sie das Fernsehgerät ohne Hilfsmittel transportieren, halten Sie es wie unten dargestellt. Üben Sie weder auf den LCD-Bildschirm noch auf den Bildschirmrahmen Druck aus.
- Halten Sie das Fernsehgerät sicher an der Unterseite fest, wenn Sie es anheben oder transportieren.



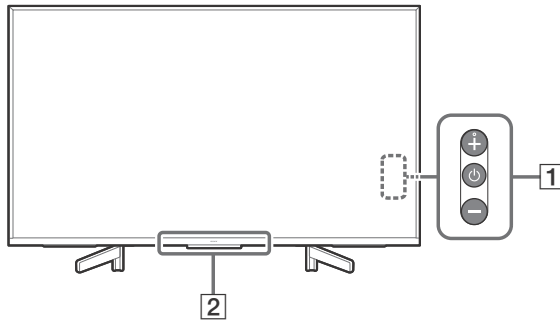
- Setzen Sie das Fernsehgerät beim Transport weder Stößen noch starken Erschütterungen aus.
- Wenn Sie das Fernsehgerät für Reparaturen oder bei einem Umzug transportieren müssen, verpacken Sie es mithilfe der Originalverpackungsmaterialien im Originalkarton.

Verhinderung des Umkippens




Komponenten und Bedienelemente

Bedienelemente und Anzeigen





1 (Ein/Aus) /+/-

Wenn das Fernsehgerät ausgeschaltet ist,

Drücken Sie  zum Einschalten.

Wenn das Fernsehgerät eingeschaltet ist,

Zum Ausschalten halten Sie  gedrückt.

Drücken Sie mehrmals , um die Funktion zu ändern, und drücken Sie dann die Taste + oder -, um Folgendes auszuführen:

- Passen Sie die Lautstärke an.
- Wählen Sie den Kanal.
- Auswahl der Eingangsquelle des Fernsehgeräts.

2 **Sensor der Fernbedienung* / Lichtsensor* / Beleuchtungs-LED**

Die Beleuchtungs-LED leuchtet oder blinkt entsprechend dem Status des Fernsehgeräts.

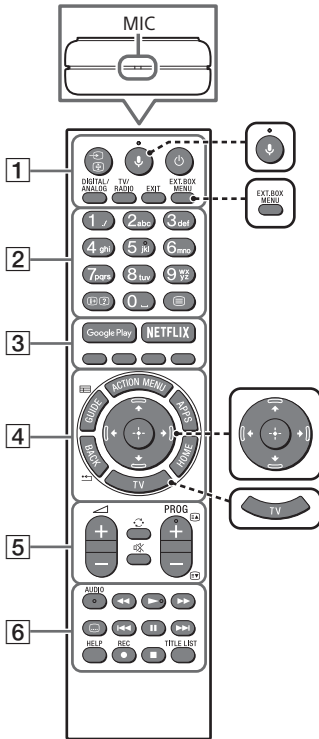
Weitere Informationen finden Sie in der Hilfe.

* Stellen Sie nichts in die Nähe des Sensors.

Verwenden der Fernbedienung

Fernbedienung - Beschreibung der Teile

Die Form der Fernbedienung sowie die Position, Verfügbarkeit und Funktion der Fernbedienungstasten kann abhängig von der Region/vom Land/vom Fernsehgerät-Modell variieren.



🗣️ (Mikrofon)

Verwenden der Sprachsuche*. (Zum Beispiel: Suche verschiedener Inhalte über die Stimme.)



EXT.BOX MENU

Zeigen Sie das Menü der angeschlossenen externen Box (Kabel-/Satelliten-Box) an.

- Schließen Sie bei Modellen mit mitgeliefertem IR Blaster den IR Blaster an und richten ihn ein (Seite 8).
- Das Menü der externen Box wird möglicherweise für einige HDMI CEC-kompatible Geräte angezeigt, wenn der IR Blaster nicht mitgeliefert/angeschlossen ist.



⬆️/⬇️/⬆️/⬇️/⬆️/⬇️ (Steuercross zur Navigation)

Navigation und Auswahl auf dem Bildschirmmenü.



TV

Schalten Sie zu einem Fernsehkanal oder einem anderen Eingang um und zeigen Sie die TV-Menüleiste an.

* Die Sprachsuche erfordert eine Internetverbindung.

1 →/Ⓜ️ (Eingangswahl/Text anhalten)

Im TV-Modus: Eingangsquelle anzeigen lassen und auswählen.

Im Text-Modus: Stoppt auf der aktuellen Seite.

🔌 (TV-Bereitschaft)

Schalten Sie das Fernsehgerät ein oder aus (Bereitschaftsmodus).

DIGITAL/ANALOG

Schalten Sie zwischen dem Digital- und Analogeingang um.

TV/RADIO

Schalten Sie zwischen TV- und RADIO-Sendungen um.

EXIT

Rufen Sie den vorherigen Bildschirm auf oder schließen Sie das Menü. Wenn der Dienst Interaktive Anwendung verfügbar ist, drücken Sie diese Taste, um den Dienst zu beenden.

2 Zifferntasten

(Info/Text aufdecken)

Zeigt Informationen an.

(Text)

Diese Taste zeigt Textinformationen an.

3 Google Play

Rufen Sie den Onlinedienst „Google Play“ auf.

NETFLIX (Nur in bestimmten Regionen/ Ländern bzw. für bestimmte Fernsehmodelle)

Rufen Sie den Onlinedienst „NETFLIX“ auf.

Farbtasten

Mit diesen Tasten können Sie die entsprechenden Funktionen ausführen.

4 ACTION MENU

Zeigen Sie eine Liste der Kontextfunktionen an.

GUIDE

Zeigt die digitale Programmübersicht oder EPG der externen Box (Kabel-/Satelliten-Box) nach der Einstellung [IR Blaster-Einrichtung] (nur mit IR Blaster kompatible Modelle) an.

APPS

Zugriff auf verschiedene Dienste und Anwendungen.

BACK

Rufen Sie den vorherigen Bildschirm auf.

HOME

Zeigen Sie das Startmenü des Fernsehgeräts an.

5 +/- (Lautstärke)

Passen Sie die Lautstärke an.

(Springen)



Springen Sie zwischen zwei Kanälen oder Eingängen hin und her. Das Fernsehgerät wechselt zwischen dem aktuellen Kanal oder Eingang und dem letzten Kanal oder Eingang, der ausgewählt war.

(Stumm)

Schalten Sie den Ton stumm. Drücken Sie die Taste erneut, um den Ton wieder hörbar zu machen.

PROG +/-

Im TV-Modus: Wählen Sie den Kanal.

Im Text-Modus: Wählen Sie die nächste () oder vorherige () Seite.

6 **AUDIO**

Auswahl von mehrsprachigem Ton oder Zweikanalton für das Programm, das derzeit wiedergegeben wird (abhängig von der Programmquelle).



Bedienen Sie Medieninhalte auf dem Fernsehgerät und auf einem angeschlossenen Gerät, das mit BRAVIA Sync kompatibel ist.

(Untertiteleinstellung)

Aktivieren oder deaktivieren Sie die Untertitel (wenn die Funktion verfügbar ist).

HELP

Zeigen Sie das Hilfe-Menü an. Von hier aus kann auf die Hilfe zugegriffen werden.

REC

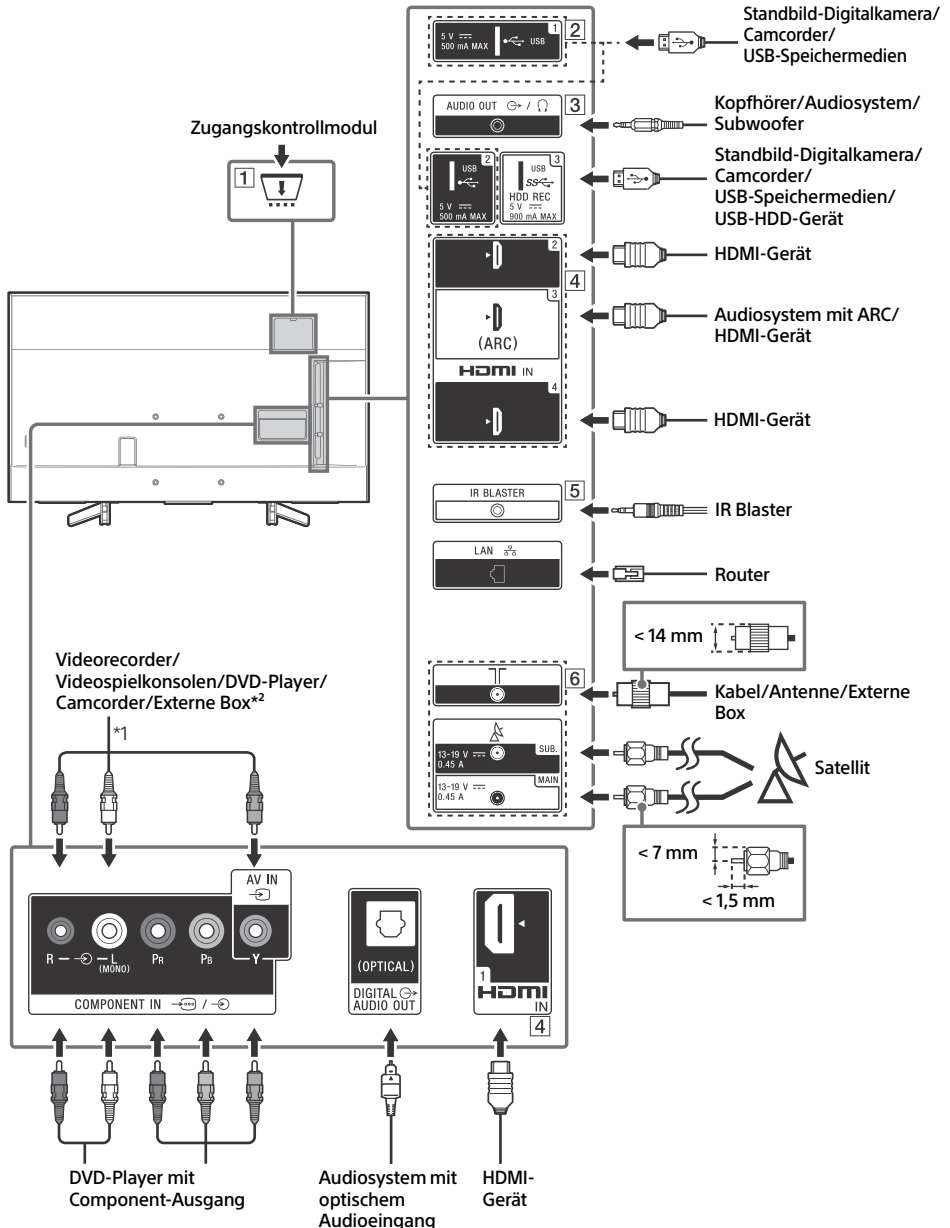
Nehmen Sie das aktuell betrachtete Programm auf dem USB HDD auf.

TITLE LIST

Zeigen Sie die Titelliste an.

Anschlusschema

Weitere Informationen zu den Anschlüssen finden Sie in der Hilfe, indem Sie auf der Fernbedienung die Taste **HELP** drücken.



1 CAM (Zugangskontrollmodul)

- Dieser Steckplatz bietet Zugang zu Pay-TV-Diensten. Erläuterungen dazu finden Sie in der Bedienungsanleitung im Lieferumfang des CAM.
- Stecken Sie die Smart-Card nicht direkt in den CAM-Steckplatz des Fernsehgeräts. Sie muss in das Conditional Access Module eingesetzt werden, das Sie von Ihrem autorisierten Händler erhalten haben.
- CAM wird in einigen Länder/Gegenden nicht unterstützt. Fragen Sie dazu einen autorisierten Händler.
- Möglicherweise wird eine CAM-Meldung angezeigt, wenn Sie nach der Wiedergabe von Internetvideos zu einem Digitalprogramm umschalten.

2 USB 1/2, USB 3 (HDD REC)*³

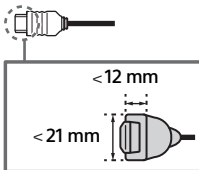
- Wenn Sie hier ein großes USB-Gerät anschließen, kann das die daneben angeschlossenen Geräte behindern.
- Wenn Sie ein großes USB-Gerät anschließen, schließen Sie es an die Buchse USB 1 an.
- Schließen Sie ein USB-HDD-Gerät an den USB 3-Anschluss (blau) an.

3 **AUDIO OUT**

- Unterstützt nur 3-polige Stereo-Minibuchse.
- Um den Ton des Fernsehgeräts über die angeschlossenen Geräte wiederzugeben, drücken Sie **HOME**. Wählen Sie [Einstellungen] → [Ton] → [Kopfhörer/Audioausgang] und dann das gewünschte Element.

4 **HDMI IN 1/2/3/4**

- Per HDMI-Schnittstelle können digitale Video- und Audiodaten mit einem einzigen Kabel übertragen werden.



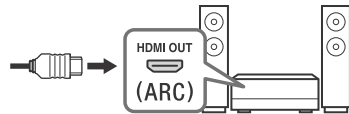
• **HDMI IN 2/3**

Um qualitativ hochwertige 4K-50p/60p-Inhalte zu genießen, schließen Sie ein Premium High-Speed-HDMI-Kabel an den HDMI IN 2/3 -Eingang an und setzen Sie [HDMI-SignalfORMAT] auf [Optimiertes Format].

Einzelheiten zu den unterstützten Formaten finden Sie in dieser Anleitung unter „Technische Daten“ (Seite 13-15).

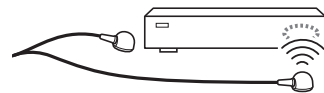
• **HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)**

Schließen Sie Ihr Audiosystem an HDMI IN 3 an, um den Fernsehton an Ihr Audiosystem weiterzuleiten. Ein Audiosystem, das HDMI ARC unterstützt, kann Videosignale an das Fernsehgerät senden und über dasselbe HDMI-Kabel Audiosignale vom Fernsehgerät empfangen. Wenn Ihr Audiosystem HDMI ARC nicht unterstützt, ist eine zusätzliche Verbindung mit DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) erforderlich.



5 **IR BLASTER***³

- Verwenden Sie Ihre Sony-Fernbedienung, um Ihre externe Box (Kabel-/Satelliten-Box) zu steuern. Schließen Sie das IR Blaster-Kabel*³ an den IR Blaster-Anschluss Ihres Fernsehgeräts an. Positionieren Sie eines oder beide Enden wie unten gezeigt.



- Um die IR Blaster-Einrichtung durchzuführen, drücken Sie **HOME** und wählen [Einstellungen] → [Externe Eingänge] → [IR Blaster-Einrichtung].

6 **(RF-Eingang)**, **(Satelliteneingang)**

- Anschlüsse für terrestrisch/Kabel und Satellit. Anschlusschritte: SUB. → MAIN → Antenne
- Was die SUB.-Buchse betrifft, stellen Sie diese Verbindung nur her, wenn Sie den Twin-Tuner-Modus verwenden (Ausnahme: Einkabelsystem EN50494).

- *1 Wenn Sie Mono-Geräte anschließen, schließen Sie sie an den Audioanschluss L (MONO) an.
- *2 Für ein externes Gerät, das nur einen Anschluss vom Typ SCART AV OUT hat, verwenden Sie einen SCART-RCA-Adapter.
- *3 Nur in bestimmten Regionen/Ländern bzw. für bestimmte Fernsehmodelle.

Montieren des Fernsehgeräts an der Wand

Verwenden der optionalen Wandhalterung

Die Anleitung dieses Fernsehgeräts enthält nur die Schritte, um das Fernsehgerät für die Wandmontage vorzubereiten, bevor es an der Wand angebracht wird.

An die Kunden:

Aus Gründen des Produktschutzes und aus Sicherheitsgründen empfiehlt Sony dringend, die Montage des Fernsehgeräts von Sony-Händlern oder lizenzierten Fachleuten durchführen zu lassen. Versuchen Sie nicht, es selbst zu montieren.

An Sony-Händler und -Fachleute:

Achten Sie bei der Installation, der regelmäßigen Wartung und der Überprüfung des Produkts in erster Linie auf Sicherheit.

Für die Montage dieses Produkts ist ausreichendes Fachwissen erforderlich, insbesondere um die Stärke der Wand zu bestimmen, die dem Gewicht des Fernsehgeräts standhalten kann. Achten Sie darauf, dass Sie die Befestigung des Produkts an der Wand Sony-Händlern oder lizenzierten Fachleuten überlassen, und achten Sie während der Montage ausreichend auf die Sicherheit. Sony haftet nicht für Schäden oder Verletzungen durch eine fehlerhafte Handhabung oder unsachgemäße Montage.

Verwenden Sie die Wandhalterung SU-WL450 (nicht mitgeliefert), um das Fernsehgerät an der Wand zu montieren.

Wenn Sie die Wandhalterung montieren, beachten Sie auch die Bedienungsanleitung und die Installationsanleitung im Lieferumfang der Wandhalterung.

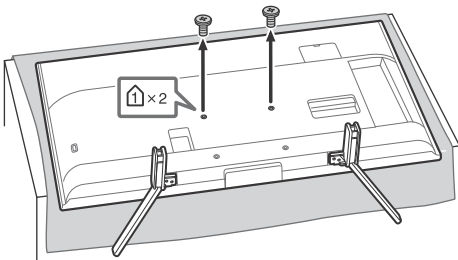
Hinweis

- Achten Sie darauf, die entfernten Schrauben an einem sicheren Ort aufzubewahren und sie von Kindern fernzuhalten.
- Stellen Sie das Fernsehgerät mit dem Bildschirm nach unten auf eine ebene und stabile Fläche, die mit einem dicken und weichen Tuch bedeckt ist, wenn Sie den Tischständer vom Fernsehgerät abnehmen, um die Oberfläche des LCD-Displays nicht zu beschädigen.

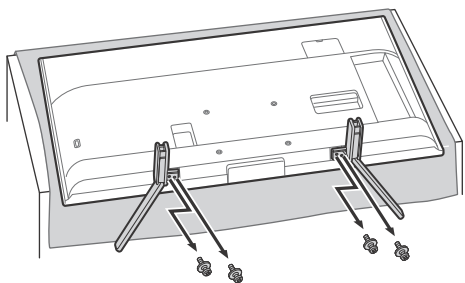


Anleitungen zur Montage der Wandhalterung finden Sie in den Installationshinweisen (Wandhalterung) auf der Produktseite Ihres Fernsehgerätmodells.
www.sony.eu/support/

Entfernen Sie die Schrauben von der Rückseite des Fernsehgeräts.



Lösen Sie den Tischständer vom Fernsehgerät



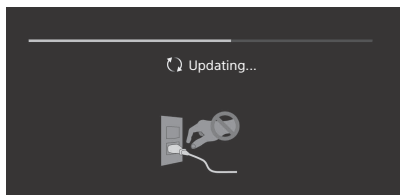
Störungsbehebung

Zur allgemeinen Störungsbehebung bei Fehlern wie Schwarzbild, kein Ton, eingefrorenes Bild, Fernseher reagiert nicht oder Netzwerk verloren führen Sie die folgenden Schritte aus.

- 1 Starten Sie Ihr Fernsehgerät neu, indem Sie die Netztaste auf der Fernbedienung drücken, bis eine Meldung angezeigt wird. Das Fernsehgerät wird neu gestartet. Wenn das Fernsehgerät nicht wiederhergestellt wird, ziehen Sie das Netzkabel. Drücken Sie dann auf die Ein-/Ausschalttaste am Fernsehgerät, warten Sie zwei Minuten und stecken Sie dann das Netzkabel ein.
- 2 Schlagen Sie im Hilfe-Menü nach, indem Sie auf der Fernbedienung die Taste **HELP** drücken.
- 3 Verbinden Sie Ihr Fernsehgerät mit dem Internet, und führen Sie ein Softwareupdate durch. Sony empfiehlt, die Software des Fernsehgeräts zu aktualisieren. Softwareupdates verbessern die Leistung oder fügen neue Funktionen hinzu.
- 4 Besuchen Sie die Sony-Supportwebsite (Informationen finden Sie auf der vorderen Umschlagseite dieser Anleitung).

Wenn die Nachricht [Eine neue Systemsoftware-Aktualisierung des TV-Systems ist verfügbar...] angezeigt wird.

Sony empfiehlt dringend, die Software des Fernsehgeräts zu aktualisieren, indem Sie [Jetzt aktualis.] auswählen. Diese Softwareupdates verbessern die Leistung Ihres Fernsehgeräts oder fügen neue Funktionen hinzu. Der folgende Bildschirm mit der Meldung [Updating...] (Update läuft...) wird angezeigt und die Beleuchtungs-LED blinkt weiß, während die Software aktualisiert wird.



Trennen Sie während der Softwareaktualisierung nicht das Netzkabel. Andernfalls wird die Softwareaktualisierung möglicherweise nicht vollständig abgeschlossen, was zu einer Fehlfunktion der Software führen kann. Die Softwareaktualisierungen können bis zu 15 Minuten dauern.

Wenn Sie das Fernsehgerät anschließen, lässt es sich unter Umständen nicht sofort wieder durch Drücken der Ein-/Ausschalttaste auf der Fernbedienung oder am Fernsehgerät einschalten.

Es dauert eine Weile, das System zu initialisieren. Warten Sie ungefähr eine Minute und versuchen Sie es dann erneut.

Probleme und Lösungen

Wenn die Beleuchtungs-LED rot blinkt.

- Zählen Sie, wie oft sie blinkt (die Intervallzeit beträgt drei Sekunden). Starten Sie das Fernsehgerät, indem Sie das Netzkabel abziehen und warten, bis die Beleuchtungs-LED nicht mehr rot blinkt, und schalten Sie dann das Fernsehgerät ein. Wenn das Problem weiterhin besteht, trennen Sie das Netzkabel. Wenden Sie sich dann an Ihren Händler oder den Sony-Kundendienst und geben Sie an, wie häufig die Beleuchtungs-LED blinkt.

Es kann kein terrestrisches bzw. Kabelsignal empfangen werden.

- Prüfen Sie die Antennen- oder Kabelverbindung bzw. die Verstärkereinstellungen.
- Wählen Sie den terrestrischen bzw. Kabelempfang durch Drücken von **DIGITAL/ANALOG** auf der Fernbedienung. Wenn der Rundfunkdienst nicht angezeigt wird, drücken Sie **TV** und dann **DIGITAL/ANALOG**.
- Das terrestrische Signal ist evtl. unterdrückt, wenn in der Nähe ein starkes Signal anliegt. Setzen Sie [LNA (Ka ---)] in den Einstellungen des digitalen Suchlaufs auf [Aus].
- Führen Sie nach dem Umzug in eine neue Wohnung oder für den Empfang neuer Dienste einen Dienstesuchlauf aus, indem Sie [Digitaler Suchlauf] wählen.

Es kann kein Satellitensignal empfangen werden.

- Prüfen Sie die Satellitenkabelverbindung.

- Wenn die Meldung [Kein Signal. LNB Überlastung festgestellt...] angezeigt wird, trennen Sie das Netzkabel. Vergewissern Sie sich anschließend, dass das Satellitenkabel nicht beschädigt und die Satellitensignalleitung am Sat-Anschluss nicht kurzgeschlossen ist.

Die Fernbedienung funktioniert nicht.

- Tauschen Sie die Batterien aus.

Die Taste EXT.BOX MENU auf der Fernbedienung funktioniert nicht.

- Schließen Sie den IR Blaster an und richten Sie ihn ein (nur bei Modellen mit mitgeliefertem IR Blaster) (Seite 8).
- Schließen Sie das HDMI CEC-kompatible Gerät an (außer bei Modellen mit mitgeliefertem IR Blaster) und schalten Sie auf diesen Eingang um.

Das Passwort für die Kindersicherung wurde vergessen.

- Geben Sie 9999 als PIN-Code ein, und wählen Sie [PIN-Code ändern].

Das Gehäuse des Fernsehgeräts erwärmt sich.

- Wenn das Fernsehgerät lange Zeit verwendet wird, erwärmt sich das Gehäuse des Fernsehgeräts. Es fühlt sich möglicherweise heiß an, wenn Sie es mit der Hand berühren.

Technische Daten

System

Bildschirmsystem

- LCD-Bildschirm (Flüssigkristallbildschirm),
- LED-Hintergrundbeleuchtung

Fernsehnorm

- Abhängig von Landes-/Bereichsauswahl/ Fernsehgerätemodell
- Analog: B/G, D/K, I
- Digital: DVB-T/DVB-C
- DVB-T2*1
- Satellit*1: DVB-S/DVB-S2

Farbsystem

- PAL/SECAM/NTSC3.58 (nur Video)/NTSC4.43 (nur Video)

Kanalbereich

- Abhängig von Landes-/Bereichsauswahl/ Fernsehgerätemodell
- Analog: UHF/VHF/Kabel
- Digital: UHF/VHF/Kabel
- Satellit*1: IF Frequenz 950-2.150 MHz

Tonausgänge

- 10 W + 10 W

Wireless-Technologie

- Protokoll IEEE802.11ac/a/b/g/n
- (Abhängig vom Land/der Region ist IEEE802.11ac möglicherweise nicht verfügbar.)
- Bluetooth Version 4.1

Frequenzbänder

WLAN (IEEE802.11ac/a/b/g/n)	
Frequenzbereich	Ausgangsleistung
2.400-2.483,5 MHz	< 20,0 dBm
5.150-5.250 MHz	< 23,0 dBm
5.250-5.350 MHz	< 20,0 dBm
5.470-5.725 MHz	< 20,0 dBm
5.725-5.850 MHz	< 13,9 dBm

Bluetooth	
Frequenzbereich	Ausgangsleistung
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm

RMF-TX310E/TX220E

Bluetooth	
Frequenzbereich	Ausgangsleistung
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm

DE

Software-Version

Dieses Funkgerät ist für die Verwendung mit der/den genehmigten Version(en) der Software bestimmt, die in der EU-Konformitätserklärung angegeben sind.

Drücken Sie **HELP** auf der Fernbedienung, um die Softwareversion anzuzeigen.

Fernbedienung:

Drücken Sie **HOME** und wählen Sie [Einstellungen] → [Sprach-Fernbedienung] → [Software-Version].

Die auf dieses Rundfunkgerät geladene Software wurde geprüft und erfüllt die grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU.

Eingangs-/Ausgangsbuchsen

Antenne/Kabel

75 Ohm, externer Anschluss für VHF/UHF

Satellitenantenne*1

Buchsenverbindung vom Typ F, 75 Ohm.
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz Ton,
Einkabelsystem EN50494.

COMPONENT IN

YPbPr (Komponenten-Video): 1080p (50, 60 Hz),
1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i,
480p, 480i
Audioeingang (Cinchbuchse)

AV IN

Videoeingang (gängiger Cinchstecker mit
Y-Eingang)

HDMI IN 1/2/3/4 (unterstützen 4K-Auflösung, HDCP 2.3-kompatibel)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p
(24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 ×
2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz),
1080i/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50,
60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i,
Computerformate*4

Audio:

5,1-Kanal linear PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/
192 kHz 16/20/24 Bit, Dolby Digital, Dolby
Digital Plus, DTS

ARC (Audio Return Channel) (nur HDMI IN 3) (zwei Kanäle, lineares PCM: 48 kHz 16 Bit, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)


DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Optische Digitalbuchse (zwei Kanäle, lineares
PCM: 48 kHz 16 Bit, Dolby Digital, DTS)

AUDIO OUT / (Stereo-Minibuchse)

Kopfhörer, Audioausgang, Subwoofer

1, 2, 3 (HDD REC)*5

USB-Geräteanschluss ( 3 USB-HDD-Gerät
für REC-Funktion)

USB-Anschluss 1 und 2 unterstützen

High-Speed-USB (USB 2.0)

Der USB-Anschluss 3 unterstützt SuperSpeed-USB
(USB 3.1 Gen 1)



Einschub CAM (Zugangskontrollmodul)

LAN

10BASE-T/100BASE-TX-Anschluss (Je nach
Betriebsumgebung des Netzwerks kann die
Verbindungsgeschwindigkeit variieren.
Kommunikationsrate und
Kommunikationsqualität können nicht garantiert
werden.)

DC IN 19.5 V

Netzteil Eingang

IR BLASTER*5

Kabeleingang für IR Blaster (Miniklinke)

Sonstiges

Sonderzubehör

Wandhalterung: SU-WL450

Betriebstemperatur

0 °C – 40 °C

Betriebsluftfeuchtigkeit

10 % – 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht
kondensierend)

Stromversorgung, Produktdatenblatt und anderes

Stromversorgung

19,5 V DC mit Netzteil

Bemessungsdaten: Eingang 220 V bis 240 V

Wechselspannung, 50 Hz

Energieeffizienzklasse

KD-49XG83xx: A

KD-43XG83xx: B

Bildschirmgröße (Diagonale) (Ca.)

KD-49XG83xx: 123,2 cm / 49 Zoll

KD-43XG83xx: 108,0 cm / 43 Zoll

Leistungsaufnahme

Im [Standard]-Modus
KD-49XG83xx: 88 W
KD-43XG83xx: 76 W

Im [Brillant]-Modus
KD-49XG8399: 160 W
KD-49XG8396: 160 W
KD-49XG8388: 160 W
KD-49XG8377: 160 W
KD-49XG8305: 160 W
KD-43XG8399: 143 W
KD-43XG8396: 143 W
KD-43XG8388: 143 W
KD-43XG8305: 143 W

Jährlicher Energieverbrauch*6

KD-49XG83xx: 122 kWh pro Jahr
KD-43XG83xx: 105 kWh pro Jahr

Stromverbrauch im Standby-Betrieb*7*8

0,50 W (25 W im Software-/
EPG-Aktualisierungsmodus)

Anzeigeauflösung

3.840 Punkte (horizontal) × 2.160 Zeilen (vertikal)

Ausgangsleistung

USB 1/2
5 V $\overline{=}$, 500 mA MAX
USB 3
5 V $\overline{=}$, 900 mA MAX

Abmessungen (Ca.) (B × H × T)

mit Tischständer

KD-49XG83xx: 109,8 × 70,3 × 26,0 cm
KD-43XG83xx: 96,5 × 62,8 × 26,0 cm

ohne Tischständer

KD-49XG83xx: 109,8 × 64,4 × 5,8 cm
KD-43XG83xx: 96,5 × 56,9 × 5,8 cm

Gewicht (Ca.)

mit Tischständer

KD-49XG83xx: 13,7 kg
KD-43XG83xx: 11,3 kg

ohne Tischständer

KD-49XG83xx: 13,2 kg
KD-43XG83xx: 10,8 kg

- *1 Nicht alle Fernsehgeräte verfügen über DVB-T2- oder DVB-S/S/2-Technologie oder Satellitenantennenanschluss.
- *2 Wenn 4096 × 2160p eingegeben wird und [Wide-Modus] auf [Normal] eingestellt ist, wird die Auflösung als 3840 × 2160p angezeigt. Um 4096 × 2160p anzuzeigen, setzen Sie die Einstellung [Wide-Modus] auf [Voll 1] oder [Voll 2].
- *3 Nur HDMI IN 2/3. Um 18 Gbps zu unterstützen, setzen Sie [HDMI-SignalfORMAT] auf [Optimiertes Format].
- *4 Weitere Einzelheiten finden Sie in der Hilfe.
- *5 Nur in bestimmten Regionen/Ländern bzw. für bestimmte Fernsehmodelle.
- *6 Der Energieverbrauch in kWh pro Jahr wurde basierend auf der Leistungsaufnahme des Fernsehgeräts bei einer Betriebsdauer von 4 Stunden täglich an 365 Tagen berechnet. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der Verwendung des Fernsehgeräts ab.
- *7 Der Stromverbrauch im Standby-Betrieb wird erreicht, nachdem das Fernsehgerät die notwendigen internen Prozesse abgeschlossen hat.
- *8 Die Standby-Leistung steigt, wenn der Fernseher mit dem Netzwerk verbunden ist.

Hinweis

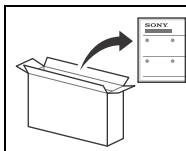
- Entfernen Sie nicht die Kartenattrappe oder -abdeckung (die Verfügbarkeit hängt von Fernsehgerätemodell ab) aus dem Einschub TV CAM (Zugangskontrollmodul), außer wenn Sie eine passende Smartcard in einem CAM einsetzen möchten.
- Die Verfügbarkeit des optionalen Zubehörs hängt vom Land/der Region/dem Fernsehmodell/der Lagerhaltung ab.
- Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

Hinweise zu Funktionen für digitale Sender

- Digitalfernsehen (terrestrisches DVB-T, Satellit und Kabel), interaktive Dienste und Netzwerkfunktionen sind möglicherweise nicht in allen Ländern oder Regionen verfügbar. Einige Funktionen sind möglicherweise bei einigen Anbietern und in manchen Netzwerkumgebungen nicht aktiviert oder funktionieren evtl. nicht ordnungsgemäß. Einige TV-Dienstleister verlangen u. U. eine Gebühr für ihre Dienste.
- Dieses Fernsehgerät unterstützt Digitalrundfunk mit MPEG-2-, H.264/MPEG-4 AVC- und H.265/HEVC-Codecs. Eine Kompatibilität mit allen Betreibern/Dienstsignalen, die sich im Laufe der Zeit ändern können, kann jedoch nicht garantiert werden.

Information zu Warenzeichen

- Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI- Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
- In Lizenz von Dolby Laboratories gefertigt. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories.
- „BRAVIA“, BRAVIA und BRAVIA Sync sind Marken oder eingetragene Marken der Sony Corporation.
- Gracenote, das Gracenote-Logo und der Schriftzug sowie das Logo „Powered by Gracenote“ sind eingetragene Marken oder Marken von Gracenote, Inc. in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.
- Vewd® Core. Copyright 1995–2019 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV und andere verwandte Marken und Logos sind Marken von Google LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® und Miracast® sind eingetragene Marken der Wi-Fi Alliance.
- Das Wi-Fi CERTIFIED™ -Logo ist ein Gütezeichen der Wi-Fi Alliance.
- Die DTS-Patente finden Sie unter <http://patents.dts.com>. Hergestellt unter Lizenz von DTS, Inc. DTS, das Symbol, & DTS und das Symbol zusammen sind eingetragene Markenzeichen und DTS Digital Surround ist ein Markenzeichen von DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.
- Die Bluetooth® Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken, die Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. sind und von der Sony Corporation unter Lizenz verwendet werden. Andere Markenzeichen und Markennamen sind Eigentum der jeweiligen Rechteinhaber.
- Netflix ist eine eingetragene Marke von Netflix, Inc.
- DiSEqC™ ist ein Markenzeichen der EUTELSAT. Dieses Fernsehgerät unterstützt DiSEqC 1.0. Dieses Fernsehgerät eignet sich nicht zum Steuern von Motorantennen.
- TUXERA ist ein eingetragenes Markenzeichen der Tuxera Inc. in den USA und in anderen Ländern.
- Das USB-IF SuperSpeed USB-Dreizack-Logo ist eine eingetragene Marke von USB Implementers Forum, Inc. 
- Alle anderen Marken befinden sich im Besitz ihrer jeweiligen Eigentümer.



Consulte o Guia de Configuração para obter informações sobre como montar o Suporte de mesa do televisor.

Índice

AVISO IMPORTANTE	2
Informações de segurança	3
Peças e Controlos	4
Controlos e Indicadores	4
Utilizar o Telecomando	5
Descrição das Partes do Telecomando	5
Diagrama de Ligações	7
Instalar o televisor na parede	9
Utilizar o Suporte de parede opcional	9
Separar o Suporte de mesa do televisor	10
Resolução de problemas	11
Problemas e soluções	11
Características técnicas	12

Ligação de Internet e Privacidade de dados

Este produto liga-se à Internet durante a configuração inicial assim que a rede é ligada de forma a confirmar a ligação à Internet e posteriormente para configurar o ecrã Inicial. O seu endereço IP é utilizado nestas e todas as outras ligações à Internet. Se não quiser que o seu endereço IP seja utilizado, não configure a função de Internet sem fios e não ligue um cabo de Internet. Consulte as informações de privacidade apresentadas nos ecrãs de configuração para mais informações acerca das ligações à Internet.

Introdução

Obrigado por escolher este produto Sony. Antes de utilizar o televisor, leia este manual com atenção e guarde-o para futuras consultas.

Nota

- Antes de utilizar o televisor, por favor leia "Informações de segurança" (página 3).
- Leia as Informações de Segurança para obter informações de segurança adicionais.
- As imagens e ilustrações utilizadas no Guia de configuração e neste manual destinam-se a ser utilizadas apenas como referência e podem ser diferentes do produto real.
- O "xx" que aparece no nome do modelo corresponde a um dígito numérico, relacionado com o design, a cor ou o sistema do televisor.

Ajuda

Encontre mais resoluções de problemas e outras informações úteis diretamente no seu televisor. Carregue **HELP** no telecomando para apresentar uma lista de tópicos, ou para procurar por palavras.

Guia de Ajuda (Manual)

Para informação mais detalhada, selecione [Guia de ajuda] no menu Ajuda no seu televisor. Também pode verificar o Guia de Ajuda a partir do seu PC ou smartphone (informações indicadas na contracapa deste manual).

Localização da etiqueta de identificação

As etiquetas com o N.º de Modelo, a Data de Fabrico (ano/mês) e a classificação de Alimentação encontram-se na parte traseira do televisor ou na embalagem.

Para modelos com adaptador de corrente fornecido: As etiquetas com o N.º de Modelo e N.º de série do adaptador de corrente encontram-se na base do adaptador de corrente.

AVISO IMPORTANTE

Aviso para Equipamento de Rádio



A Sony Visual Products Inc. declara que os tipos de equipamento de rádio KD-49XG8399, KD-49XG8396, KD-49XG8388, KD-49XG8377, KD-49XG8305, KD-43XG8399, KD-43XG8396, KD-43XG8388, KD-43XG8305 estão em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: <http://www.compliance.sony.de/>

Nota para os clientes: as seguintes informações apenas se aplicam a equipamento comercializado em países que aplicam as diretivas da UE.

No que diz respeito a este equipamento de rádio, as seguintes restrições relativas à colocação em serviço ou dos requisitos de autorização de utilização aplicam-se em AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo : a banda 5.150 - 5.350 MHz está restringida apenas a operações no interior.

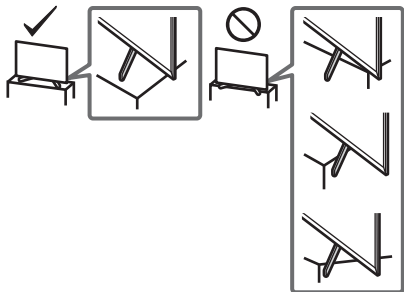
Informações de segurança

Instalação/Programação

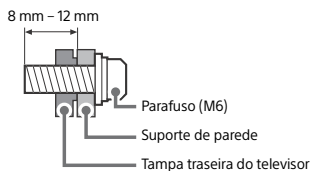
Instale e utilize o televisor conforme as instruções abaixo para evitar todo o risco de incêndio, choque elétrico ou avaria e/ou feridas.

Instalação

- O televisor deve ser instalado perto de uma tomada de corrente elétrica facilmente acessível.
- Coloque o televisor numa superfície nivelada e estável, para evitar que caia e provoque ferimentos pessoais ou danos no produto.
- Instale o televisor num local onde não possa ser puxado, empurrado ou derrubado.
- Instale o televisor de forma a que o Suporte de mesa do televisor não fique de fora do suporte do televisor (não fornecido). Se o Suporte de mesa ficar de fora do suporte do televisor, poderá levar a que o aparelho caia e provoque ferimentos pessoais ou danos no televisor.

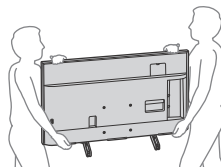


- Só técnicos de assistência qualificadas devem realizar as instalações de Suporte de parede.
- Por razões de segurança, recomendamos fortemente que utilize acessórios da Sony, a incluir:
 - Suporte de parede SU-WL450
- Certifique-se de que utiliza os parafusos fornecidos com o Suporte de parede quando instalar o Suporte de parede no televisor. Os parafusos fornecidos têm a dimensão indicada pela ilustração quando medidos a partir da superfície de fixação do Suporte de parede. O diâmetro e o comprimento dos parafusos são diferentes dependendo do modelo de Suporte para montagem na parede. A utilização de parafusos diferentes dos fornecidos pode provocar avarias internas no televisor ou fazer com que caia, etc.



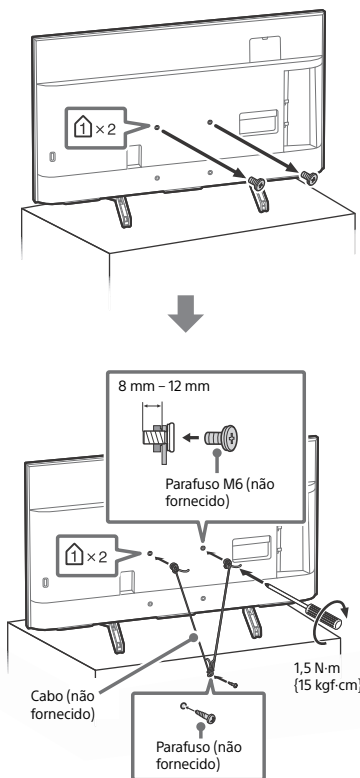
Transporte

- Antes de transportar o televisor, desligue todos os cabos.
- São necessárias duas ou mais pessoas para transportar um televisor de tamanho grande.
- Ao transportar manualmente o televisor, segure-o conforme é apresentado abaixo. Não faça pressão sobre o painel LCD nem sobre a moldura em redor do ecrã.
- Quando levantar ou mover o televisor, segure-o firmemente pela parte de baixo.



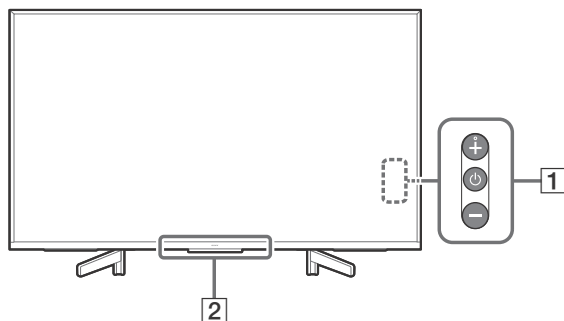
- Não exponha o televisor a choques ou vibrações excessivas durante o transporte.
- Se tiver que transportar o televisor ou levá-lo para reparações, utilize a caixa e os materiais de embalagem originais.

Prevenir quedas



Peças e Controlos

Controlos e Indicadores



1 ⏻ (Alimentação) /+/-

Quando o televisor estiver desligado,
Carregue ⏻ para ligar.

Quando o televisor estiver ligado,
Mantenha carregado ⏻ para desligar.

Carregue em ⏻ repetidamente para alterar a função e, em seguida, carregue no botão + ou - para:

- Ajustar o volume.
- Selecionar o canal.
- Selecionar a fonte de entrada do televisor.

2 Sensor do telecomando* / Sensor de luz* / Iluminação LED

A Iluminação LED acende ou pisca de acordo com o estado do televisor.

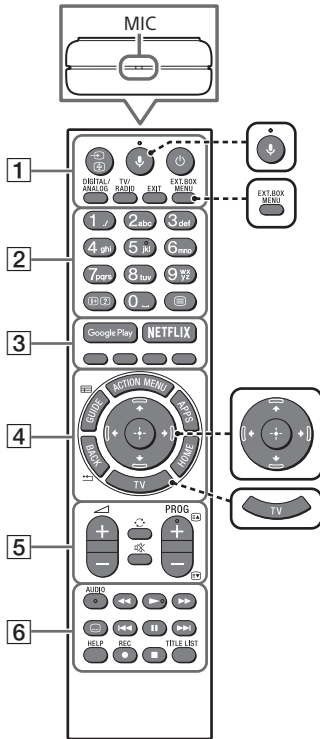
Para mais informações, consulte o Guia de ajuda.

* Não colocar nada perto do sensor.

Utilizar o Telemando

Descrição das Partes do Telemando

A forma, localização, disponibilidade e função dos botões do telemando pode variar, dependendo da região/país/modelo de televisor.



🗣️ (Microfone)

Utilize a função pesquisa por voz*. (p. ex., procure vários conteúdos por voz.)



EXT.BOX MENU

Apresentar o menu da Caixa Externa (caixa de cabo/satélite) ligada.

- Para os modelos fornecidos com IR Blaster, ligar e configurar o IR Blaster (página 8).
- O menu da Caixa Externa pode ser apresentado para alguns dispositivos HDMI CEC compatíveis quando não é fornecido/ligado o IR Blaster.



⬆️/⬇️/⬆️/⬇️/⬆️/⬇️ (Navegação D-Pad)

Menu de navegação e seleção no ecrã.



TV

Muda para um canal de televisão ou entra e mostra a Barra de Menu do Televisor.

* A pesquisa por voz requer uma ligação à Internet.

1 (Seleção de entrada/Fixar teletexto)

No modo de televisão: Apresenta e seleciona a fonte de entrada.
No modo de Teletexto: Fixar a página atual.

(Televisor em modo de espera) (standby)

Ligar ou desligar o televisor (modo de espera).

DIGITAL/ANALOG

Alternar entre entrada digital e analógica.

TV/RADIO

Alternar entre emissões de TV ou RADIO.

EXIT

Regressar ao ecrã anterior ou sair do menu. Quando está disponível um serviço de Aplicação Interativa, carregue para sair do serviço.

2 Botões numéricos

(Revelação de Informação/ Teletexto)

Apresentar informações.

(Teletexto)

Apresentar informações de teletexto.

3 **Google Play**

Aceder ao serviço online "Google Play".

NETFLIX (Apenas em determinadas regiões/países/modelos de televisor)

Aceder ao serviço online "NETFLIX".

Botões coloridos

Executar funções correspondentes nesse momento.

4 **ACTION MENU**

Apresentar uma lista de funções contextuais.

GUIDE/

Apresentar o guia de programas digital ou EPG de Caixa Externa (caixa de cabo/satélite) após a definição [Configuração de IR Blaster] (somente modelos compatíveis com IR Blaster).

APPS

Acede a vários serviços e aplicações.

BACK/

Voltar ao ecrã anterior.

HOME

Mostrar o Menu Inicial do televisor.

5 **+/- (Volume)**

Ajustar o volume.

(Saltar)



Saltar para a frente e para trás entre dois canais ou entradas. O televisor alterna entre o canal ou entrada atual e o último canal ou entrada selecionada.

(Silêncio)

Cortar o som. Carregar novamente para restaurar o som.

PROG

No modo de televisão: Selecionar o canal.

No modo de Teletexto: Selecionar a página seguinte () ou anterior ()

6 **AUDIO**

Selecione o som da fonte multilíngue ou som duplo para o programa em visualização atualmente (dependendo da fonte do programa).



Agir sobre conteúdos multimédia no televisor e no dispositivo compatível com BRAVIA Sync que esteja ligado.

(Configurar legendas)

Ligar ou desligar as legendas (quando a funcionalidade está disponível).

HELP

Apresentar menu de Ajuda. O Guia de Ajuda pode ser consultado a partir daqui.

REC

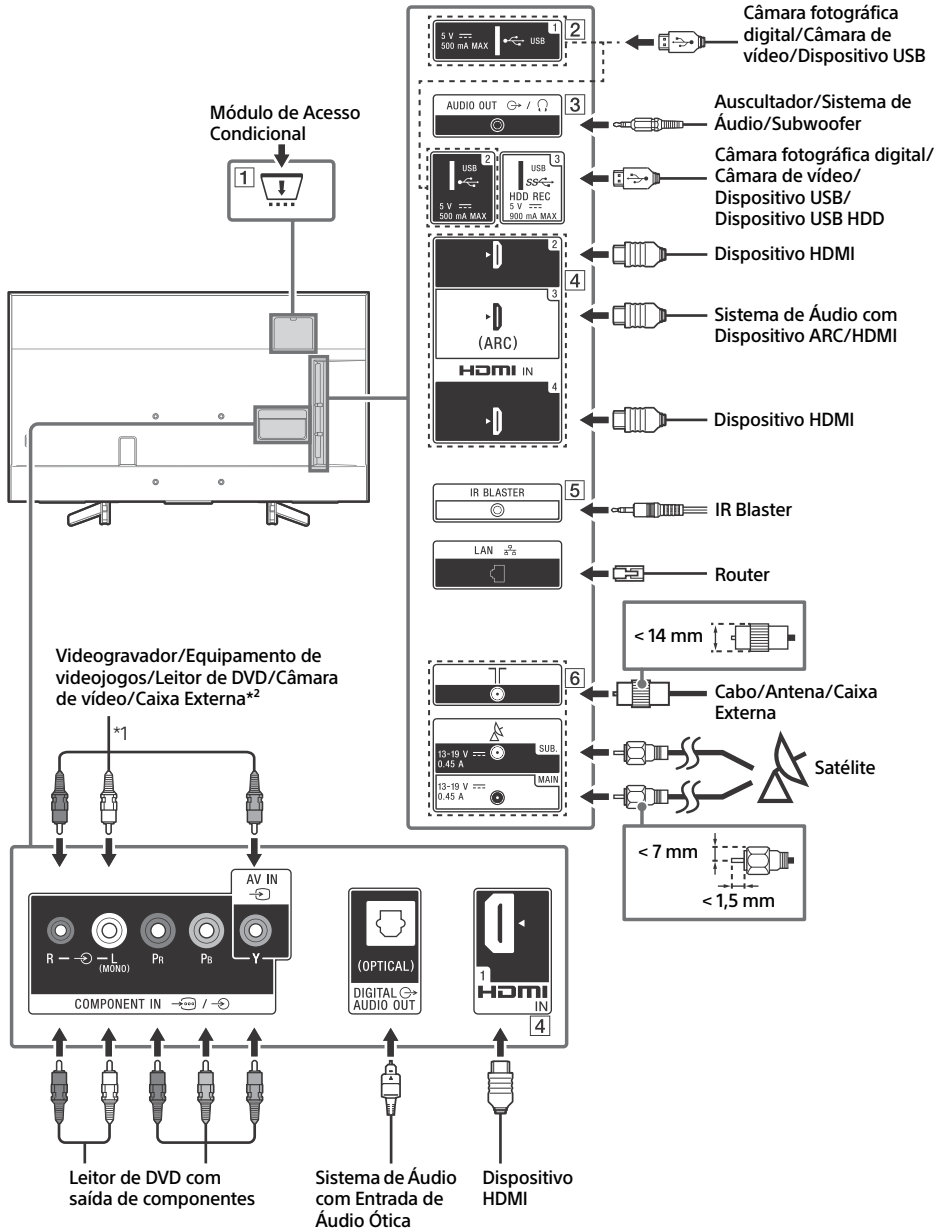
Gravar o programa que está a ser visualizado no momento no dispositivo USB HDD.

TITLE LIST

Apresentar a lista de títulos.

Diagrama de Ligações

Para mais informações sobre ligações, consulte o Guia de ajuda carregando em **HELP** no telecomando.



1 CAM (Módulo de Acesso Condicional)

- Permite o acesso a serviços de televisão pagos. Para mais informações, consulte o manual de instruções fornecido com o CAM.
- Não introduza o smart card diretamente na ranhura CAM do televisor. Tem de ser introduzido no Módulo de Acesso Condicional fornecido pelo seu agente autorizado.
- O CAM não é suportado em todos os países/regiões. Verifique com o seu agente autorizado.
- Pode aparecer uma mensagem do CAM quando muda para um programa digital depois de utilizar vídeo Internet.

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

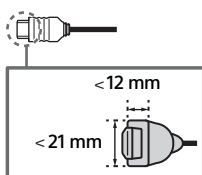
- Ligar um grande dispositivo USB pode interferir com outros dispositivos ligados junto do mesmo.
- Ao ligar um grande dispositivo USB, ligue à tomada USB 1.
- Ligue um dispositivo USB HDD à porta USB 3 (azul).

3 **AUDIO OUT**

- Compatível apenas com cabo Mini-tomada estéreo de 3-pólos.
- Para ouvir o som do televisor através do equipamento ligado, carregue em **HOME**. Selecione [Definições] → [Som] → [Saída de Áudio/Auscultador] e em seguida seleccione o item pretendido.

4 **HDMI IN 1/2/3/4**

- O interface HDMI consegue transferir o vídeo e áudio digital em apenas um cabo.

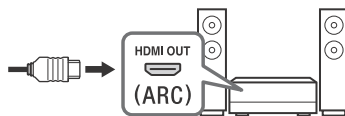


• **HDMI IN 2/3**

Para apreciar os conteúdos de alta qualidade 4K 50p/60p, ligue um cabo HDMI de Alta Velocidade Premium a HDMI IN 2/3 e defina o [Formato de sinal HDMI] para [Formato avançado]. Para detalhes sobre os formatos suportados, consulte as “Características técnicas” neste manual (página 12-14).

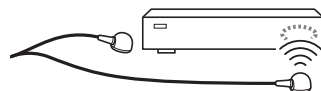
• **HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)**

Ligue o seu sistema de áudio a HDMI IN 3 para encaminhar o áudio do televisor para o seu sistema de áudio. Um sistema de áudio que suporta HDMI ARC pode enviar vídeo para o televisor e receber áudio do televisor através do mesmo cabo HDMI. Se o seu sistema de áudio não suporta HDMI ARC, uma ligação adicional com DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) é necessária.



5 **IR BLASTER*3**

- Utilize o seu telecomando Sony para controlar a sua Caixa Externa (caixa de cabo/satélite). Ligue o Cabo IR Blaster*3 à porta IR Blaster no seu televisor. Coloque uma ou ambas as outras extremidades como mostrado abaixo.



- Para realizar a configuração do IR Blaster, carregue **HOME** e seleccione [Definições] → [Entradas externas] → [Configuração de IR Blaster].

6 **(Entrada RF)**, **(Entrada satélite)**

- Ligações para antena terrestre/cabo e satélite. Passos da ligação: SUB. → MAIN → Antena
- Para tomada SUB., ligue apenas quando estiver a usar o modo de sintonizador duplo para a Distribuição por Um Cabo EN50494.

*1 Ao ligar equipamento mono, ligue à tomada de áudio L (MONO).

*2 Para um dispositivo externo que só tenha SCART AV OUT, utilize um adaptador SCART-RCA.

*3 Apenas em determinadas regiões/países/modelos de televisor.

Instalar o televisor na parede

Utilizar o Suporte de parede opcional

Este manual de instruções do televisor fornece apenas os passos para preparar o televisor para a instalação na parede antes deste ser instalado na parede.

Para os clientes:

Para proteção do produto e por razões de segurança, a Sony recomenda vivamente que a instalação do seu televisor seja efetuada por agentes Sony ou contratantes licenciados. Não tente instalá-lo por si próprio.

Para os agentes e contratantes da Sony:

Preste total atenção às medidas de segurança durante a instalação, manutenção periódica e análise deste produto.

É necessária uma formação técnica adequada para instalar este produto, especialmente para determinar a resistência da parede para suportar o peso do televisor. Certifique-se de que a instalação deste produto na parede é efetuada por agentes Sony ou por contratantes licenciados e preste atenção às medidas de segurança durante a instalação. A Sony não se responsabiliza por quaisquer danos ou ferimentos causados pela utilização indevida ou instalação incorreta.

PT

Utilize o Suporte de parede SU-WL450 (não fornecido) para instalar o televisor na parede.

Ao instalar o Suporte de parede, consulte também as Instruções de operação e o Guia de instalação fornecidos com o Suporte de parede.

Nota

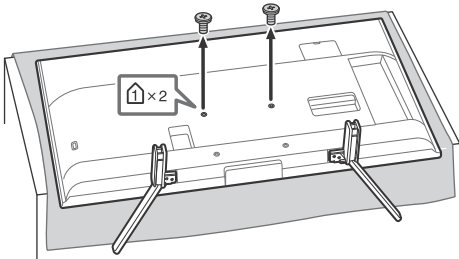
- Certifique-se de que guarda os parafusos retirados num local seguro, mantendo-os afastados de crianças.
- Coloque o televisor com o ecrã virado para baixo numa superfície plana e estável coberta com um tecido grosso e suave quando remover o Suporte de mesa do televisor, para evitar danificar a superfície do ecrã LCD.



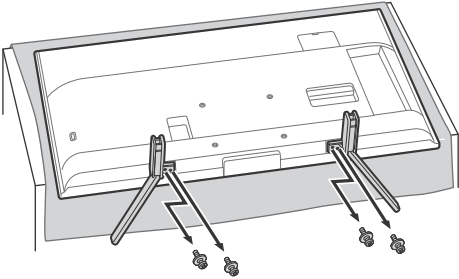
Para obter instruções sobre a instalação do Suporte de parede, veja a Informação de Instalação (Suporte de parede) na página do produto para o modelo do seu televisor.

www.sony.eu/support/

Retire os parafusos da parte de trás do televisor.



Separar o Suporte de mesa do televisor



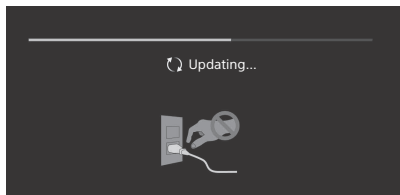
Resolução de problemas

Resolução de problemas geral de questões como: ecrã preto, sem som, imagem bloqueada, o televisor não responde ou se perdeu a rede, realize os passos seguintes.

- 1 Reinicie o seu televisor carregando no botão de alimentação no telecomando até que surja uma mensagem. O televisor vai reinicia. Tente desligar o cabo de alimentação se o televisor não recuperar. Prima então o botão de alimentação no televisor e aguarde dois minutos e ligue o cabo de alimentação.
- 2 Consulte o menu Ajuda carregando em **HELP** no telecomando.
- 3 Ligue o televisor à Internet e realize uma atualização de software. A Sony recomenda a manter o software do seu televisor atualizado. As atualizações de software proporcionam novas funcionalidades e melhoram o desempenho.
- 4 Visite o Web site de apoio da Sony (informações indicadas na capa deste manual).

Quando surge a mensagem [Está disponível uma nova atualização de software do sistema de TV...].

A Sony recomenda vivamente que atualize o software do televisor selecionando [At Agora]. Estas atualizações de software melhoram o desempenho do seu televisor ou adicionam novas funcionalidades. O ecrã seguinte com [Updating...] (A atualizar...) surge e a iluminação LED pisca a branco enquanto o software está a ser atualizado.



Não desligue o cabo de alimentação CA durante a atualização de software. Se o fizer, a atualização de software poderá não terminar completamente e poderá provocar uma avaria do software. As atualizações de software podem demorar até 15 minutos.

Quando liga o televisor, o televisor pode demorar algum tempo a ligar mesmo que carregue no botão de alimentação no telecomando ou no televisor.

Demora algum tempo para inicializar o sistema. Aguarde cerca de um minuto e, em seguida, volte a operar.

Problemas e soluções

Quando a iluminação LED estiver a piscar a vermelho.

- Anote o número de vezes que pisca (o tempo de intervalo é de três segundos). Reinicie o televisor desligando o cabo de alimentação até o LED de iluminação parar de piscar a vermelho e, em seguida, ligue o televisor. Se o problema persistir, desligue o cabo de alimentação e contacte o seu agente ou centro de assistência Sony e indique o número de vezes que a iluminação LED pisca.

Não se recebe o serviço terrestre/cabo.

- Verifique a ligação da antena (aérea)/cabo e definições do amplificador.
- Selecione o serviço terrestre/cabo carregando em **DIGITAL/ANALOG** no telecomando. Se o serviço de transmissão não for apresentado, carregue em **TV** e em seguida carregue em **DIGITAL/ANALOG**.
- O sinal terrestre pode ser suprimido se existir um sinal forte disponibilizado nas proximidades. Defina [LNA (Canal ---)] para [Desativar] nas definições da sintonia digital.
- Depois de se mudar para uma casa nova ou tentar receber novos serviços, tente uma pesquisa de serviço selecionando [Sintonia Digital].

Não se recebe o serviço satélite.

- Verifique a ligação do cabo de satélite.
- Quando é apresentada a mensagem [Nenhum sinal. Overload do LNB...], desligue o cabo de alimentação. Em seguida, certifique-se de que o cabo de satélite não está danificado e que a linha do sinal de satélite não está em curto-circuito no conector de satélite.

O telecomando não funciona.

- Substitua as pilhas.

O botão EXT.BOX MENU no telecomando não funciona.

- Ligue e configure o IR Blaster (apenas modelos fornecidos com IR Blaster) (página 8).
- Ligue o dispositivo HDMI CEC compatível (exceto modelos fornecidos com IR Blaster) e mude para essa entrada.

Esqueceu a palavra-passe do bloqueio parental de transmissão.

- Introduza 9999 para o código PIN e selecione [Altere o código PIN].

A área na proximidade do televisor aquece.

- Quando o televisor é utilizado durante um período de tempo prolongado, a área na proximidade do televisor aquece. Poderá sentir a superfície quente ao tocar com a mão.

Características técnicas

Sistema

Sistema do ecrã

Ecrã LCD (Visor de cristais líquidos),
Retroiluminação LED

Sistema de televisão

Dependendo do país/área/modelos de televisor

Analogico: B/G, D/K, I

Digital: DVB-T/DVB-C

DVB-T2*1

Satélite*1: DVB-S/DVB-S2

Sistema de Cor

PAL/SECAM/NTSC3.58 (apenas vídeo)/NTSC4.43
(apenas vídeo)

Cobertura de canais

Dependendo do país/área/modelos de televisor

Analogico: UHF/VHF/Cabo

Digital: UHF/VHF/Cabo

Satélite*1: Frequência IF 950-2.150 MHz

Saída de som

10 W + 10 W

Tecnologia sem fios

Protocolo IEEE802.11ac/a/b/g/n

(IEEE802.11ac pode não estar disponível
dependendo da sua região/país.)

Bluetooth Versão 4.1

Banda de frequência(s)

LAN sem fios (IEEE802.11ac/a/b/g/n)	
Gama de frequência	Potência de Saída
2.400-2.483,5 MHz	< 20,0 dBm
5.150-5.250 MHz	< 23,0 dBm
5.250-5.350 MHz	< 20,0 dBm
5.470-5.725 MHz	< 20,0 dBm
5.725-5.850 MHz	< 13,9 dBm

Bluetooth	
Gama de frequência	Potência de Saída
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm

RMF-TX310E/TX220E

Bluetooth	
Gama de frequência	Potência de Saída
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm

Versão do software

Este equipamento de rádio destina-se a ser utilizado com a(s) versão(ões) de software aprovada(s) que está(ão) indicada(s) na Declaração de Conformidade da UE. Carregue em **HELP** no telecomando para saber qual a versão do software.

Telecomando: **HELP**

Carregue **HOME**, depois selecione [Definições] → [Controlo Remoto de Voz] → [Versão do Software].

O software carregado neste equipamento de rádio está verificado e de acordo com os requisitos essenciais da Diretiva 2014/53/UE.

Tomadas de Entrada/Saída

Antena (aérea)/cabo

Terminal externo de 75 ohm para VHF/UHF

Antena de satélite*1

Conector de tipo F fêmea, 75 ohm.
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & tom 22 kHz,
Distribuição por um Cabo EN50494.

COMPONENT IN

YPbPr (Vídeo por Componentes): 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i
Entrada de áudio (tomadas RCA)

AV IN

Entrada de vídeo (tomada de pinos RCA normal com entrada Y)

HDMI IN 1/2/3/4 (suporta resolução 4K, HDCP 2.3-compatível)

Vídeo:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, Formatos PC*4

Áudio:

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

ARC (Audio Return Channel) (Apenas HDMI IN 3) (PCM linear de dois canais: 48 kHz 16 bits, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Tomada digital ótica (PCM linear de dois canais: 48 kHz 16 bits, Dolby Digital, DTS)

AUDIO OUT (Mini-tomada estéreo)

Auscultador, saída de áudio, subwoofer

USB 1, 2, 3 (HDD REC)*5

Porta do dispositivo USB (3 dispositivos USB HDD para a funcionalidade REC)

As portas USB 1 e 2 suportam High Speed USB (USB 2.0)

A porta USB 3 suporta Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)



Ranhuira CAM (Módulo de Acesso Condicional)

LAN

Conector 10BASE-T/100BASE-TX (Dependendo do ambiente de operação da rede, a velocidade de ligação pode variar. A taxa de comunicação e qualidade de comunicação não são garantidas.)

DC IN 19.5 V

Entrada de adaptador de corrente

IR BLASTER*5

Entrada de cabo IR Blaster (mini-tomada)

Outros

Acessórios opcionais

Suporte de parede: SU-WL450

Temperatura de operação

0 °C – 40 °C

Humidade operacional

10 % – 80 % HR (não condensada)

Alimentação, Ficha de Produto e outros

Requisitos de energia

19,5 V DC com adaptador de corrente

Capacidade nominal: Entrada 220 V – 240 V CA, 50 Hz

Classe de eficiência energética

KD-49XG83xx: A

KD-43XG83xx: B

Dimensões do ecrã (medido diagonalmente) (Aprox.)

KD-49XG83xx: 123,2 cm / 49 polegadas

KD-43XG83xx: 108,0 cm / 43 polegadas

Consumo de energia

No modo [Standard]

KD-49XG83xx: 88 W

KD-43XG83xx: 76 W

No modo [Vívido]

KD-49XG8399: 160 W

KD-49XG8396: 160 W

KD-49XG8388: 160 W

KD-49XG8377: 160 W

KD-49XG8305: 160 W

KD-43XG8399: 143 W

KD-43XG8396: 143 W

KD-43XG8388: 143 W

KD-43XG8305: 143 W

Consumo anual de energia*6

KD-49XG83xx: 122 kWh por ano

KD-43XG83xx: 105 kWh por ano

Consumo de energia no modo de espera (standby)*7*8

0,50 W (25 W no modo de atualização do EPG/software)

Resolução do ecrã

3.840 pontos (horizontal) × 2.160 linhas (vertical)

Potência nominal

USB 1/2

5 V ---, 500 mA MÁX

USB 3

5 V ---, 900 mA MÁX

Dimensões (Aprox.) (larg. × alt. × prof.)

com suporte de fixação para mesas

KD-49XG83xx: 109,8 × 70,3 × 26,0 cm

KD-43XG83xx: 96,5 × 62,8 × 26,0 cm

sem suporte de fixação para mesas

KD-49XG83xx: 109,8 × 64,4 × 5,8 cm

KD-43XG83xx: 96,5 × 56,9 × 5,8 cm

Peso (Aprox.)

com suporte de fixação para mesas

KD-49XG83xx: 13,7 kg

KD-43XG83xx: 11,3 kg

sem suporte de fixação para mesas

KD-49XG83xx: 13,2 kg

KD-43XG83xx: 10,8 kg

*1 Nem todos os televisores têm tecnologia DVB-T2 ou DVB-S/S2 ou terminal de antena satélite.

*2 Quando é introduzido 4096 × 2160p e [Modo expandido] é configurado para [Normal], a resolução é mostrada em 3840 × 2160p. Para visualizar em 4096 × 2160p, configure [Modo expandido] para [Integral 1] ou [Integral 2].

*3 Apenas HDMI IN 2/3. Para suportar 18 Gbps, configure [Formato de sinal HDMI] para [Formato avançado].

*4 Consulte o Guia de Ajuda para mais detalhes.

*5 Apenas em determinadas regiões/países/modelos de televisor.

*6 Consumo de energia em kWh por ano, com base no consumo de energia verificado com o televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia real irá depender da forma como o televisor é utilizado.

*7 A energia em modo de espera (standby) especificada é atingida depois de o televisor concluir os processos internos necessários.

*8 O consumo de energia em modo de espera (standby) irá aumentar quando o televisor estiver ligado à rede.

Nota

- Não retire o cartão fictício ou cobertura (a disponibilidade depende do modelo do televisor) da ranhura TV CAM do televisor (Módulo de Acesso Condicional) exceto para inserir um cartão colocado no CAM.


- A disponibilidade dos acessórios opcionais depende dos países/região/modelo de televisor/stock.
- O design e as características técnicas estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

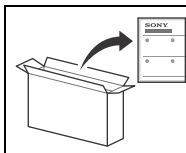
Aviso para a função de televisão digital

- A Televisão Digital (DVB terrestre, satélite e cabo), serviços interativos e funções de rede, podem não estar disponíveis em todos os países e áreas. Algumas funções podem não ser permitidas ou podem não funcionar corretamente com alguns fornecedores e ambientes de rede. Alguns fornecedores de serviço de Televisão podem cobrar uma taxa pelos seus serviços.
- Este televisor suporta transmissão digital utilizando codecs MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC e H.265/HEVC, mas a compatibilidade com todos os sinais do operador/serviço, que pode mudar com o tempo, não pode ser garantida.

Informação da marca registada

- Os termos HDMI e High-Definition Multimedia Interface e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.
- Fabricado sob licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e o símbolo duplo D são marcas da Dolby Laboratories.
- "BRAVIA", BRAVIA e BRAVIA Sync são marcas comerciais ou registadas da Sony Corporation.
- Gracenote, o logótipo Gracenote, o logo "Powered by Gracenote" são marcas comerciais registadas ou marcas comerciais da Gracenote, Inc. nos Estados Unidos e/ou noutros países.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV e outras marcas relacionadas e logos são marcas comerciais da Google LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® e Miracast® são marcas comerciais registadas da Wi-Fi Alliance.
- O logo Wi-Fi CERTIFIED™ é uma marca de certificação da Wi-Fi Alliance.

- Para obter informações sobre patentes DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado sob licença da DTS, Inc. DTS, o símbolo, & DTS e o símbolo em conjunto são marcas comerciais registadas e Digital Surround é uma marca comercial da DTS, Inc. © DTS, Inc. Todos os direitos reservados.
- O símbolo da palavra e os logótipos Bluetooth® são marcas comerciais registadas da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização desses símbolos por parte da Sony Corporation está sob licença. Outras marcas comerciais e nomes comerciais são propriedade dos respetivos proprietários.
- Netflix é uma marca registada da Netflix, Inc.
- DiSEqC™ é uma marca comercial da EUTELSAT. Este televisor suporta DiSEqC 1.0. Este televisor não se destina ao controlo de antenas motorizadas.
- TUXERA é uma marca comercial registada da Tuxera Inc. nos EUA e outros países.
- O logótipo USB-IF SuperSpeed USB Trident é uma marca comercial registada da USB Implementers Forum, Inc. 
- Todas as outras marcas registadas são propriedade dos seus respetivos proprietários.



Per fissare il supporto da tavolo, consultare la Guida di installazione.

Indice

NOTA IMPORTANTE.	2
Avvertenze sulla sicurezza.	3
Parti e comandi	4
Comandi e indicatori	4
Uso del telecomando.	5
Descrizione delle parti del telecomando	5
Schema di collegamento.	7
Installazione del televisore a parete.	9
Uso della staffa di montaggio a parete opzionale.	9
Rimozione del supporto da tavolo dal televisore.	10
Risoluzione dei problemi.	11
Problemi e soluzioni.	11
Caratteristiche tecniche.	12

Connessione Internet e privacy dei dati

Questo prodotto si connette a Internet durante la configurazione iniziale non appena si collega una rete, al fine di verificare la connessione a Internet e, in seguito, per configurare la schermata Home. L'indirizzo IP viene utilizzato in questa e in tutte le altre connessioni a Internet. Se non si desidera utilizzare l'indirizzo IP, non configurare la funzione Internet wireless e non collegare un cavo Internet. Consultare le informazioni sulla privacy presentate nelle schermate di configurazione per ulteriori dettagli sulle connessioni a Internet.

Introduzione

Grazie per avere scelto questo prodotto Sony. Prima di mettere in funzione il televisore, si prega di leggere attentamente il presente manuale e di conservarlo per farvi riferimento in futuro.

Nota

- Prima di mettere in funzione il televisore, leggere le "Avvertenze sulla sicurezza" (pagina 3).
- Leggere le Avvertenze sulla sicurezza per ulteriori informazioni sulla sicurezza.
- Le immagini e le illustrazioni utilizzate nella Guida all'installazione e nel presente manuale servono esclusivamente come riferimento e possono differire dal prodotto effettivo.
- La "xx" che compare nel nome del modello corrisponde a un codice numerico legato al design, al colore o al sistema TV.

Guida

Consultare ulteriori informazioni sulla risoluzione dei problemi e altre informazioni utili direttamente dal televisore. Premere **HELP** sul telecomando per visualizzare un elenco di argomenti o per la ricerca con parola chiave.

Guida (manuale)

Per informazioni più dettagliate, selezionare [Guida] dal menu Guida del televisore. È inoltre possibile controllare la Guida dal PC o dallo smartphone (le informazioni sono fornite nella copertina posteriore del presente manuale).

Ubicazione della targhetta di identificazione

Le etichette indicanti il modello, la data di produzione (anno/mese) e la tensione di alimentazione sono ubicate sul retro del televisore o sull'imballo.

Per i modelli con alimentatore esterno:

Le etichette relative all'alimentatore, al modello e al numero di serie si trovano sul lato inferiore.

NOTA IMPORTANTE

Nota per le apparecchiature radio



Il fabbricante, Sony Visual Products Inc., dichiara che i tipi di apparecchiatura radio KD-49XG8399, KD-49XG8396, KD-49XG8388, KD-49XG8377, KD-49XG8305, KD-43XG8399, KD-43XG8396, KD-43XG8388, KD-43XG8305 sono conformi alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <http://www.compliance.sony.de/>

Avviso per i clienti : le seguenti informazioni si riferiscono esclusivamente ad apparecchi venduti in paesi che applicano le direttive UE.

Per la presente apparecchiatura radio, si applicano le seguenti restrizioni relative alla messa in servizio o relative ai requisiti per l'autorizzazione all'uso in AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo : la restrizione della banda 5.150 - 5.350 MHz si limita esclusivamente al funzionamento in interni.

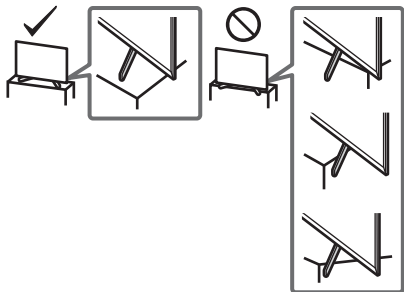
Avvertenze sulla sicurezza

Installazione/Impostazione

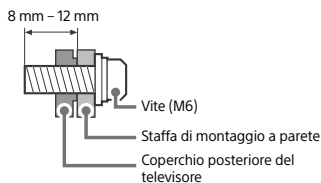
Installare e utilizzare il televisore attenendosi alle istruzioni di seguito al fine di evitare il rischio di incendi, scosse elettriche o danni e/o lesioni.

Installazione

- Il televisore deve essere installato in prossimità di una presa di corrente facilmente accessibile.
- Posizionare il televisore su una superficie stabile e piana per evitare che possa cadere e causare lesioni personali o danni materiali.
- Installare il televisore in una posizione che non permetta di tirarlo, spingerlo o rovesciarlo.
- Installare il televisore in modo che il relativo supporto da tavolo non sporga dal supporto del televisore (non in dotazione). Se il supporto da tavolo sporge dal supporto del televisore, il televisore potrebbe rovesciarsi o cadere e causare danni alle persone o al televisore stesso.

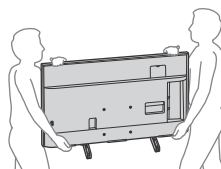


- Per l'installazione a parete rivolgersi esclusivamente a personale qualificato.
- Per motivi di sicurezza, si consiglia caldamente di utilizzare esclusivamente accessori Sony, come ad esempio:
 - Staffa di montaggio a parete SU-WL450
- Fissare la staffa di montaggio a parete al televisore utilizzando esclusivamente le viti fornite in dotazione. Le viti in dotazione sono come appaiono nell'illustrazione, misurate dalla superficie di fissaggio della staffa di montaggio a parete: Il diametro e la lunghezza delle viti differiscono in base al modello di staffa per il montaggio a parete. L'uso di viti diverse da quelle in dotazione può determinare danni interni al televisore o provocarne la caduta, ecc.



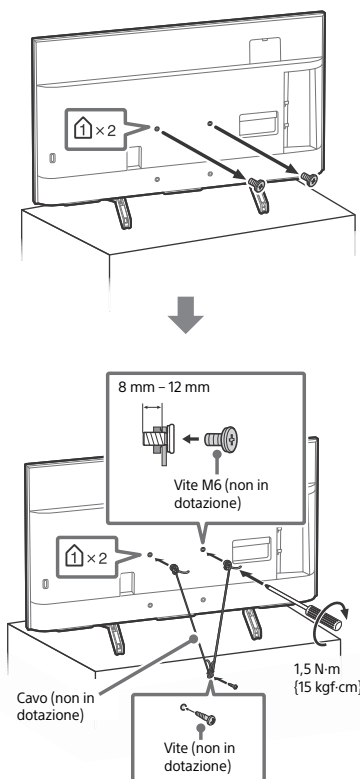
Trasporto

- Prima di trasportare il televisore, scollegare tutti i cavi.
- Per trasportare un televisore di grandi dimensioni sono necessarie due o più persone.
- Quando si trasporta il televisore manualmente, sostenerlo come mostrato sotto. Non praticare pressione sul pannello LCD e sulla cornice intorno allo schermo.
- Quando si solleva o si sposta il televisore, tenerlo saldamente dal lato inferiore.



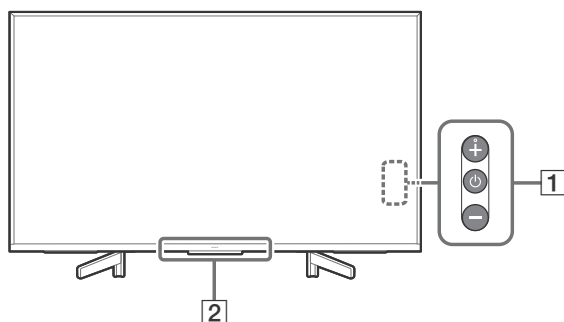
- Durante il trasporto, non sottoporre il televisore a urti o vibrazioni eccessive.
- Nel caso in cui si renda necessario trasportare il televisore per farlo riparare o per un trasloco, richiuderlo sempre nell'imballaggio originale.

Prevenzione delle cadute




Parti e comandi

Comandi e indicatori





1 (Accensione) /+/-

Quando il televisore è spento,

Premere  per accenderlo.

Quando il televisore è acceso,

Tenere premuto  per spegnere.

Premere più volte  per cambiare la funzione, quindi premere il tasto + o - per:

- Regolazione del volume.
- Selezione del canale.
- Selezione della sorgente in ingresso del televisore.

2 Sensore del telecomando* / Sensore di luce* / Indicatore LED

L'indicatore LED si accende o lampeggia a seconda dello stato del televisore.

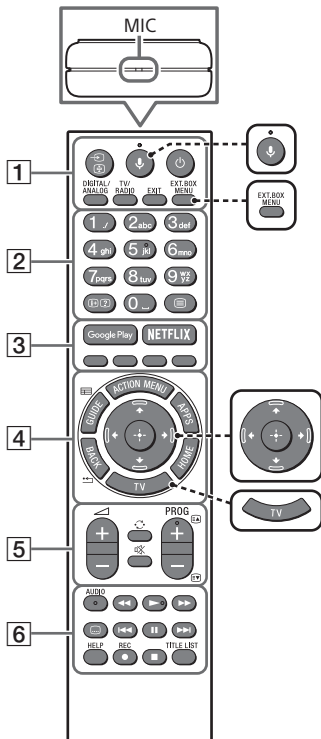
Per ulteriori informazioni, consultare la Guida.

* Non collocare davanti al sensore.

Uso del telecomando

Descrizione delle parti del telecomando

La forma del telecomando, la posizione, la disponibilità e le funzioni dei tasti del telecomando possono variare a seconda della regione/del paese/del modello del televisore.



🗣️ (Microfono)

Consente di utilizzare la ricerca vocale*. (per es. di cercare svariati contenuti tramite comandi vocali.)



EXT.BOX MENU

Visualizzare il menu del decoder esterno (ricevitore via cavo/satellitare) collegato.

- Per i modelli con ripetitore del telecomando in dotazione, collegare e configurare il ripetitore del telecomando (pagina 8).
- Il menu del decoder esterno può essere disponibile per alcuni dispositivi compatibili HDMI CEC quando il ripetitore del telecomando non è fornito/collegato.



⬆️/⬇️/⬆️/⬇️/⬆️/⬇️ (+) (D-Pad di navigazione)

Navigazione e selezione nel menu su schermo.



TV

Cambiare programma TV o un ingresso e visualizzare la barra menu TV.

* La ricerca vocale richiede una connessione Internet.

1 ➡️/📺 (Selezione ingresso/Blocca Pagina Televideo)

In modalità televisore: Consente di visualizzare e selezionare la sorgente di ingresso.

In modalità Televideo: Consente di bloccare la pagina visualizzata.

🔌 (Standby TV)

Consente di accendere o spegnere il televisore (modalità standby).

DIGITAL/ANALOG

Consente di commutare tra l'ingresso digitale e analogico.

TV/RADIO

Consente di passare dalle trasmissioni TV alle trasmissioni RADIO e viceversa.

EXIT

Consente di tornare alla schermata precedente, di uscire dal menu o chiudere l'applicazione interattiva.

2 Tasti numerici

(Info/Mostra testo)

Consente di visualizzare le informazioni sul programma in onda, oppure la soluzione dei quesiti nel Televideo.

(Televideo)

Consente di visualizzare le informazioni del Televideo.

3 Google Play

Consente di accedere al servizio online "Google Play".

NETFLIX (Solo per alcune Regioni / Paesi / Modelli TV)

Consente di accedere al servizio online "NETFLIX".

Tasti colorati

Consentono di eseguire la funzione corrispondente indicata sullo schermo.

4 ACTION MENU

Consente di visualizzare un elenco di funzioni contestuali.

GUIDE/

Visualizzare la guida programma digitale o EPG della scatola esterna (ricevitore via cavo/satellitare) dopo aver impostato [Configurazione IR Blaster] (solo modelli compatibili con IR Blaster).

APPS

Accesso a vari servizi e applicazioni.

BACK/

Consente di tornare alla schermata precedente.

HOME

Consente di visualizzare il menu principale del televisore.

5 +/- (Volume)

Consente di regolare il volume.



(Salto)

Consente di saltare in avanti o all'indietro tra due canali o ingressi. Il televisore passa dal canale o ingresso corrente all'ultimo canale o ingresso selezionato e viceversa.

(Esclusione audio)

Consente di disattivare l'audio. Premere nuovamente per riattivare l'audio.

PROG +/-//

In modalità televisore: Selezione del canale. In modalità Televideo: Consente di selezionare la pagina successiva () o precedente (.

6 **AUDIO**

Consente di selezionare l'audio di una sorgente multilingue o dual per il programma attualmente visualizzato (a seconda della sorgente del programma).



Consentono di controllare contenuti multimediali sul televisore e su un dispositivo collegato compatibile BRAVIA Sync.

(Impostazione Sottotitoli)

Consente di attivare o disattivare i sottotitoli (quando la funzione è disponibile).

HELP

Consente di visualizzare il menu Guida. La Guida è accessibile da qui.

REC

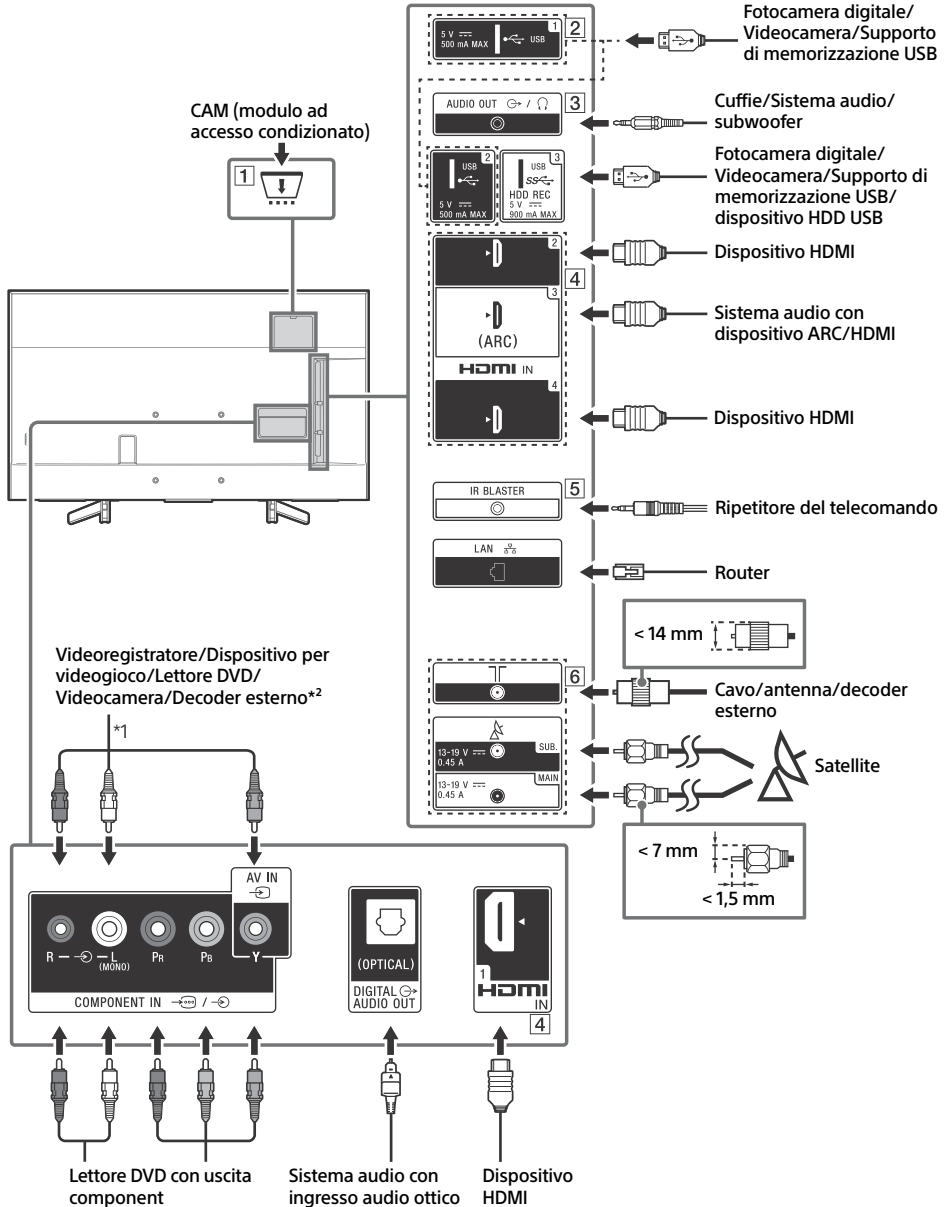
Registrare il programma attualmente visualizzato sull'USB HDD.

TITLE LIST

Consente di visualizzare l'elenco dei titoli già registrati.

Schema di collegamento

Per ulteriori informazioni sui collegamenti, consultare la Guida premendo il tasto **HELP** sul telecomando.



1 CAM (Conditional Access Module, modulo ad accesso condizionato)

- Consente l'accesso ai servizi televisivi a pagamento. Per ulteriori dettagli, fare riferimento al manuale d'uso in dotazione alla CAM.
- La smart card non va inserita direttamente nell'alloggiamento CAM del televisore, ma nell'apposita fessura della CAM, la quale è reperibile presso i rivenditori autorizzati di zona.
- L'uso della CAM non è supportato in alcuni paesi/aree. Rivolgersi a un rivenditore autorizzato di zona per verificarne la possibilità di utilizzo.
- Un messaggio CAM può apparire quando si passa a un programma digitale dopo aver visualizzato video su Internet.

2 USB 1/2, USB 3 (HDD REC)*³

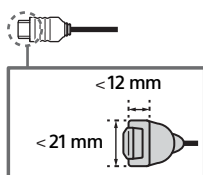
- Collegare un dispositivo USB di grande capacità potrebbe interferire con altri dispositivi collegati.
- Quando si collega un dispositivo USB di grande capacità, utilizzare la presa USB 1.
- Collegare un dispositivo USB HDD alla porta USB 3 (blu).

3 AUDIO OUT

- Supporta solo il minijack stereo tripolare.
- Per ascoltare l'audio del televisore attraverso il dispositivo collegato, premere **HOME**. Selezionare [Impostazioni] → [Suono] → [Uscita cuffie/audio] e selezionare la voce desiderata.

4 HDMI IN 1/2/3/4

- L'interfaccia HDMI è in grado di trasferire il video e l'audio digitale su un singolo cavo.



• HDMI IN 2/3

Per ottenere contenuti 4K 50p/60p di alta qualità, collegare un cavo High Speed HDMI Premium a HDMI IN 2/3 e impostare [Formato segnale HDMI] su [Formato avanzato].

Per dettagli sui formati supportati, fare riferimento a "Caratteristiche tecniche" nel presente manuale (pagina 12-14).

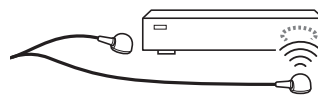
• HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)

Collegare il sistema audio a HDMI IN 3 per dirigere l'audio del televisore verso il sistema audio. Un sistema audio con supporto HDMI ARC è in grado di inviare il video al televisore e di ricevere l'audio dal televisore tramite lo stesso cavo HDMI. Se il sistema audio non supporta HDMI ARC, è necessario un ulteriore collegamento a DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



5 IR BLASTER*³

- Utilizzare il telecomando Sony per controllare il decoder esterno (ricevitore via cavo/satellitare). Collegare il cavo ripetitore del telecomando*³ alla porta ripetitore del telecomando del televisore. Collocare una o entrambe le estremità come mostrato di seguito.



- Per effettuare la configurazione del ripetitore del telecomando, premere **HOME** e selezionare [Impostazioni] → [Ingressi esterni] → [Configurazione IR Blaster].

6 (Ingresso RF), (Ingresso satellite)

- Collegamenti per digitale terrestre/TV via cavo e satellite. Fasi di collegamento: SUB. → MAIN → Antenna
- Per il connettore jack SUB., collegare solo quando si utilizza la modalità sintonizzatore Twin ad eccezione della Distribuzione via cavo singolo EN50494.

*1 Quando si collega un dispositivo monofonico, eseguire il collegamento al connettore jack audio L (MONO).

*2 Per un dispositivo esterno con solo SCART AV OUT, utilizzare un adattatore SCART-RCA.

*3 Solo per alcune Regioni / Paesi / Modelli TV.

Installazione del televisore a parete

Uso della staffa di montaggio a parete opzionale

Il presente manuale d'uso fornisce solo le fasi di preparazione del televisore in vista dell'installazione a parete.

Per i clienti:

Per evitare di danneggiare il prodotto e per ragioni di sicurezza, Sony raccomanda vivamente di affidare l'installazione del televisore a rivenditori o a installatori autorizzati Sony. Non cercare di eseguire l'installazione personalmente.

Per i rivenditori e installatori Sony:

Prestare massima attenzione alla sicurezza durante gli interventi di installazione, manutenzione periodica e controllo del prodotto.

Per l'installazione di questo prodotto è necessario disporre di sufficiente competenza, in particolare per determinare la solidità della parete e per decidere se è in grado di sostenere il peso del televisore. Affidare perciò il fissaggio a parete di questo prodotto a personale qualificato che dovrà garantire la massima sicurezza dell'installazione. Sony non potrà essere ritenuta responsabile per danni o lesioni causate da usi non appropriati del prodotto o da installazione non corretta.

Utilizzare la staffa di montaggio a parete SU-WL450 (non in dotazione) per installare il televisore alla parete.

Durante l'installazione della staffa di montaggio a parete, consultare anche le Istruzioni per l'uso e la Guida all'installazione in dotazione con la staffa di montaggio a parete.

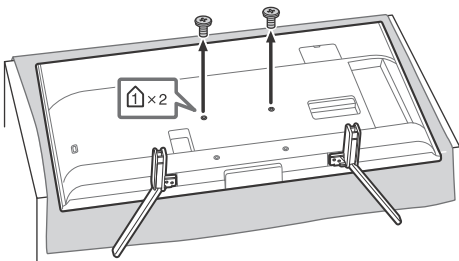
Nota

- Conservare le viti rimosse al sicuro, fuori dalla portata dei bambini.
- Collocare il televisore con lo schermo rivolto verso il basso su una superficie piana e stabile coperta con un panno spesso e morbido, quando si rimuove il supporto da tavolo dal televisore per evitare di danneggiare la superficie del display LCD.

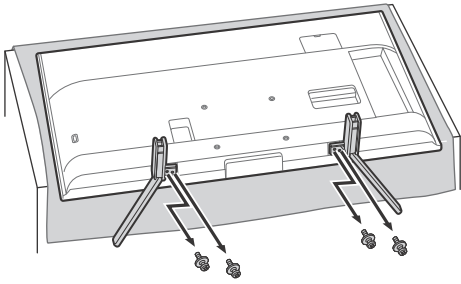


Per istruzioni sull'installazione della staffa di montaggio a parete, consultare le informazioni di installazione (staffa di montaggio a parete) sulla pagina del prodotto per il modello del televisore.
www.sony.eu/support/

Rimuovere le viti dal retro del televisore.



Rimozione del supporto da tavolo dal televisore



Risoluzione dei problemi

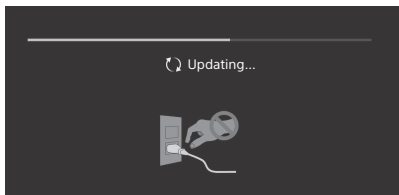
Per risolvere problemi come: assenza di immagine, assenza di suono, immagine bloccata, nessuna reazione ai comandi, o problemi di connessione alla rete, provare ad eseguire le seguenti operazioni.

- 1 Riavviare il televisore premendo il tasto di accensione sul telecomando finché non viene visualizzato un messaggio. Il televisore si riavvia. Se il televisore non si ripristina, provare a scollegare il cavo di alimentazione. Quindi premere il tasto di accensione sul televisore e attendere per due minuti, ricollegare il cavo di alimentazione.
- 2 Consultare il menu Guida premendo il tasto **HELP** sul telecomando.
- 3 Connettere il televisore a Internet ed eseguire l'aggiornamento del software. Sony consiglia di mantenere aggiornato il software del televisore. Gli aggiornamenti software forniscono nuove funzioni e miglioramenti delle prestazioni.
- 4 Consultare il sito Web di assistenza Sony (le informazioni sono fornite nella copertina anteriore del presente manuale).

Quando viene visualizzato il messaggio [È disponibile un aggiornamento per il software del TV...].

Sony raccomanda vivamente di aggiornare il software del televisore selezionando [Aggiorna subito]. Questi aggiornamenti del software migliorano le prestazioni del televisore o aggiungono nuove funzioni.

Viene visualizzata la seguente schermata con [Updating...] (Aggiornamento...) e l'indicatore LED lampeggia in bianco durante l'aggiornamento del software.



Non scollegare il cavo di alimentazione CA durante l'aggiornamento del software. Se il cavo viene scollegato, l'aggiornamento del software potrebbe non essere completato correttamente e potrebbero verificarsi malfunzionamenti del software. Gli aggiornamenti del software possono impiegare fino a 15 minuti.

Alla prima accensione, o dopo un periodo d'inattività, è possibile che il televisore non si accenda immediatamente anche se si preme il tasto di accensione sul telecomando oppure sul televisore.

L'inizializzazione del sistema necessita di un po' di tempo. Attendere circa un minuto, quindi riprovare.

Problemi e soluzioni

Se l'indicatore LED lampeggia in rosso.

- Contare il numero di lampeggi (l'intervallo è di tre secondi).
Riavviare il televisore scollegando il cavo di alimentazione fino a quando l'indicatore LED smette di lampeggiare in rosso, quindi accendere il televisore.
Se il problema persiste, scollegare il cavo di alimentazione e rivolgersi al rivenditore o al Centro Assistenza Sony comunicando il numero di volte in cui l'illuminazione dell'indicatore LED lampeggia.

Non si ricevono i canali del digitale terrestre/TV via cavo.

- Controllare i collegamenti dell'antenna/TV via cavo.
- Selezionare il servizio terrestre/via cavo premendo il tasto **DIGITAL/ANALOG** sul telecomando. Se il servizio di trasmissione non viene visualizzato, premere **TV**, quindi premere **DIGITAL/ANALOG**.
- Il segnale terrestre potrebbe essere soppresso se è presente un forte segnale nelle vicinanze. Impostare [LNA (Canale ---)] su [Disattivato] nelle impostazioni di sintonizzazione digitale.
- Dopo essersi trasferiti in una nuova casa o dopo aver cercato di ricevere nuovi servizi, tentare una ricerca del servizio selezionando [Ricerca automatica dei canali TV DTT].

Impossibile ricevere il servizio satellitare.

- Controllare il collegamento del cavo satellitare.
- Quando viene visualizzato il messaggio [Nessun segnale. Rilevato sovraccarico LNB...], scollegare il cavo di alimentazione. Quindi, assicurarsi che il cavo satellitare non sia danneggiato e che la linea del segnale satellitare non sia in corto circuito nel connettore satellitare.

Il telecomando non funziona.

- Sostituire le batterie.

Il tasto EXT.BOX MENU del telecomando non funziona.

- Collegare e configurare il ripetitore del telecomando (solo modelli con ripetitore del telecomando in dotazione) (pagina 8).
- Collegare un dispositivo compatibile HDMI CEC (tranne modelli con ripetitore del telecomando in dotazione) e passare a questo ingresso.

Il PIN di sblocco relativo alla protezione dei minori è stato dimenticato.

- Digitare 9999 per il codice PIN e selezionare [Modifica codice PIN].

Le aree in prossimità del televisore si riscaldano.

- È normale che le aree attorno al TV si riscaldino dopo un uso prolungato. Toccandola con la mano, è perciò normale avvertire un calore intenso.

Caratteristiche tecniche

Sistema

Tipo di pannello

Pannello LCD (cristalli liquidi), Retroilluminazione a LED

Sistema TV

In base al paese/regione seleziona/al modello del televisore

Analogico: B/G, D/K, I

Digitale: DVB-T/DVB-C

DVB-T2*1

Satellite*1: DVB-S/DVB-S2

Sistema colore

PAL/SECAM/NTSC3.58 (Solo video)/NTSC4.43 (Solo video)

Gamma di sintonia

In base al paese/regione seleziona/al modello del televisore

Analogico: UHF/VHF/TV via cavo

Digitale: UHF/VHF/TV via cavo

Satellite*1: Frequenza IF 950-2.150 MHz

Uscita audio

10 W + 10 W

Tecnologia wireless

Protocollo IEEE802.11ac/a/b/g/n

(IEEE802.11ac potrebbe non essere disponibile a seconda dei paesi/delle regioni.)

Bluetooth Versione 4.1

Bande di frequenza

LAN wireless (IEEE802.11ac/a/b/g/n)	
Gamma di frequenza	Potenza in uscita
2.400-2.483,5 MHz	< 20,0 dBm
5.150-5.250 MHz	< 23,0 dBm
5.250-5.350 MHz	< 20,0 dBm
5.470-5.725 MHz	< 20,0 dBm
5.725-5.850 MHz	< 13,9 dBm

Bluetooth	
Gamma di frequenza	Potenza in uscita
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm

RMF-TX310E/TX220E

Bluetooth	
Gamma di frequenza	Potenza in uscita
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm

Versione software

Questa apparecchiatura radio deve essere utilizzata con le versioni approvate del software indicate nella Dichiarazione di conformità UE. Premere **HELP** sul telecomando per conoscere la versione software.

Telecomando:  _____

Premere **HOME**, quindi selezionare [Impostazioni] → [Telecomando vocale] → [Versione software].

Il software caricato su questa apparecchiatura radio è stato verificato per essere conforme ai requisiti essenziali della Direttiva 2014/53/UE.

Prese di ingresso/uscita

Antenna/Tv via cavo

Terminale esterno 75 ohm per VHF/UHF

Antenna satellitare*1

Connettore di Tipo F Femmina, 75 ohm.
DISEqC 1.0, LNB 13 V/18 V e tono a 22 kHz,
Distribuzione via cavo singolo EN50494.

COMPONENT IN

YPbPr (Video component): 1080p (50, 60 Hz),
1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i,
480p, 480i
Ingresso audio (connettori fono)

AV IN

Ingresso video (presa fono - polo comune con ingresso Y)

HDMI IN 1/2/3/4 (supporta risoluzione 4K, Compatibile HDCP 2.3)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720i (50, 60 Hz), 480p, 480i, Formati PC*4

Audio:

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

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

(PCM lineare due canali: 48 kHz 16 bit, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)


DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Presa ottica digitale (PCM lineare due canali: 48 kHz 16 bit, Dolby Digital, DTS)

AUDIO OUT (Mini jack stereo)

Cuffie, Uscita audio, Subwoofer

1, 2, 3 (HDD REC)*5

Porta del dispositivo USB (dispositivo USB HDD  3 per funzione REC)

Le porte USB 1 e 2 supportano USB High Speed (USB 2.0)

La porta USB 3 supporta USB Super Speed (USB 3.1 Gen 1)



Allloggiamento CAM (modulo ad accesso condizionato)



Connettore 10BASE-T/100BASE-TX (La velocità di connessione può variare a seconda delle caratteristiche operative della rete. La velocità di comunicazione e la qualità non sono garantite.)

DC IN 19.5 V

Presenza per l'alimentatore esterno

IR BLASTER*5

Ingresso cavo ripetitore del telecomando (mini jack)

Altri

Accessori opzionali

Staffa di montaggio a parete: SU-WL450

Temperatura di utilizzo

Da 0 °C a 40 °C

Umidità d'esercizio

Dal 10 % all'80 % di u. r. (in assenza di condensa)

Potenza, caratteristiche prodotto e altro

Requisiti d'alimentazione

19,5 V CC con alimentatore esterno

Valori nominali: ingresso 220 V – 240 V CA, 50 Hz

Classe di efficienza energetica

KD-49XG83xx: A

KD-43XG83xx: B

Dimensioni schermo (diagonale) (circa)

KD-49XG83xx: 123,2 cm / 49 pollici

KD-43XG83xx: 108,0 cm / 43 pollici

Potenza assorbita

In modalità [Standard]

KD-49XG83xx: 88 W

KD-43XG83xx: 76 W

In modalità [Brillante]

KD-49XG8399: 160 W

KD-49XG8396: 160 W

KD-49XG8388: 160 W

KD-49XG8377: 160 W

KD-49XG8305: 160 W

KD-43XG8399: 143 W

KD-43XG8396: 143 W

KD-43XG8388: 143 W

KD-43XG8305: 143 W

Consumo energetico annuo*6

KD-49XG83xx: 122 kWh all'anno

KD-43XG83xx: 105 kWh all'anno

Potenza assorbita in modalità standby*7*8

0,50 W (25 W durante la modalità di aggiornamento software o della Guida TV elettronica)

Risoluzione schermo

3.840 punti (orizzontale) × 2.160 linee (verticale)

Valori nominali uscita

USB 1/2

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

USB 3

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

Dimensioni (circa) (l × a × p)

con piedistallo

KD-49XG83xx: 109,8 × 70,3 × 26,0 cm

KD-43XG83xx: 96,5 × 62,8 × 26,0 cm

senza supporto da tavolo

KD-49XG83xx: 109,8 × 64,4 × 5,8 cm

KD-43XG83xx: 96,5 × 56,9 × 5,8 cm

Peso (circa)

con piedistallo

KD-49XG83xx: 13,7 kg

KD-43XG83xx: 11,3 kg

senza supporto da tavolo

KD-49XG83xx: 13,2 kg

KD-43XG83xx: 10,8 kg

- *1 Non tutti i televisori dispongono di tecnologia DVB-T2 o DVB-S/S2 o di terminale antenna satellitare.
- *2 Se la risoluzione di ingresso è 4096 × 2160p e [Formato Immagine] è impostato su [Normale], la risoluzione viene impostata come 3840 × 2160p. Per visualizzare 4096 × 2160p, impostare [Formato Immagine] su [Intero 1] o [Intero 2].
- *3 Solo HDMI IN 2/3. Per supportare 18 Gbps, impostare [Formato segnale HDMI] su [Formato avanzato].
- *4 Per i dettagli, consultare la Guida.
- *5 Solo per alcune Regioni / Paesi / Modelli TV.
- *6 Consumo energetico annuale in kWh, basato sulla potenza assorbita di un televisore che funzioni 4 ore al giorno per 365 giorni. Il consumo energetico effettivo dipenderà dal modo in cui verrà utilizzato il televisore.
- *7 Il valore dell'assorbimento di potenza specificato in modalità standby viene raggiunto dopo alcuni minuti dallo spegnimento, cioè dopo che il televisore avrà terminato tutti i processi interni.
- *8 Quando la TV è connessa alla rete Internet, la potenza assorbita in modalità standby aumenta.

Nota

- Rimuovere la scheda fittizia o il coperchio (la disponibilità dipende dal modello del televisore) dell'alloggiamento CAM (modulo ad accesso condizionato) del televisore esclusivamente per inserire una smart card in CAM.
- La disponibilità degli accessori opzionali dipende dai paesi/dalle regioni/dai modelli di televisore/dalle scorte.
- Design e caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.

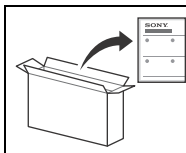
Note sul funzionamento della TV Digitale

- La TV digitale (digitale terrestre, satellite e TV via cavo), i servizi interattivi e le funzioni di rete internet potrebbero non essere disponibili in tutti i Paesi o le regioni. Alcune funzioni potrebbero non essere abilitate o potrebbero non funzionare correttamente con alcuni fornitori di servizi o reti internet. Alcuni provider di servizi TV potrebbero applicare tariffe per i loro servizi.
- Questo televisore supporta trasmissione digitale con i codec MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC e H.265/HEVC, ma non si garantisce la compatibilità con tutti i segnali dell'operatore/del servizio, che potrebbero cambiare nel tempo.

Informazioni sui marchi

- I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.
- Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.
- "BRAVIA", BRAVIA e BRAVIA Sync sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di Sony Corporation.
- Gracenote, il logo e il logotipo Gracenote, nonché il logo "Powered by Gracenote" sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati di Gracenote, Inc. negli Stati Uniti e/o in altri paesi.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV e altri loghi e marche correlati sono marchi di Google LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® e Miracast® sono marchi registrati di Wi-Fi Alliance.
- Il logo Wi-Fi CERTIFIED™ è un marchio di certificazione di Wi-Fi Alliance.

- Per i brevetti DTS, consultare il sito <http://patents.dts.com>. Prodotto su licenza di DTS, Inc. DTS, il simbolo, & DTS e il simbolo insieme sono marchi di fabbrica registrati e DTS Digital Surround è un marchio di fabbrica di DTS, Inc. © DTS, Inc. Tutti i diritti riservati.
- Il marchio denominativo e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e sono utilizzati da Sony Corporation su licenza. Tutti gli altri marchi di fabbrica o nomi commerciali sono di proprietà delle rispettive aziende.
- Netflix è un marchio registrato di Netflix, Inc.
- DiSEqC™ è un marchio di fabbrica di EUTELSAT. Questo televisore supporta DiSEqC 1.0 ma non è progettato per il controllo di antenne motorizzate.
- TUXERA è un marchio di fabbrica registrato di Tuxera Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi.
- Il logo USB-IF SuperSpeed USB Trident è un marchio di fabbrica registrato di USB Implementers Forum, Inc. 
- Tutti gli altri marchi di fabbrica sono di proprietà delle rispettive aziende.



För att fästa bordsstativet, se Startguiden.

Innehållsförteckning

VIKTIGT MEDDELANDE	2
Säkerhetsinformation	3
Delar och reglage	4
Kontroller och indikatorer	4
Använda fjärrkontrollen	5
Beskrivning av fjärrkontrollens delar	5
Kopplingschema	7
Montera TV:n på väggen	9
Använda Väggfästet (tillval)	9
Ta bort bordsstativet från TV:n	10
Felsökning	11
Problem och lösningar	11
Specifikationer	12

Internetanslutning och datasekretess

Denna produkt ansluter till internet under första inställningen så fort ett nätverk är anslutet för att bekräfta internetanslutning, och senare för att konfigurera Hemskärmen. Din IP-adress används i dessa och i alla andra internetanslutningar. Om du inte vill att din IP-adress används alls, ställ inte in den trådlösa internetfunktionen och anslut inte en internetkabel. Se informationen om sekretess som visas på inställningsskärmarna för mer information om internetanslutningar.

Inledning

Tack för att du har valt denna produkt från Sony. Innan du använder TV:n bör du läsa igenom den här bruksanvisningen noga och spara den för framtida bruk.

Obs!

- Innan du använder TV:n ska du läsa "Säkerhetsinformation" (sidan 3).
- Läs medföljande Säkerhetsinformation för ytterligare säkerhetsinformation.
- De bilder och illustrationer som används i Startguiden och i denna handbok är bara referenser och kan skilja sig från utseendet på den faktiska produkten.
- "xx" som visas i modellnamnet motsvarar en numerisk siffra som har med design, färg eller TV-system att göra.

Hjälp

Hitta mer felsökning och annan användbar information direkt från din TV. Tryck på **HELP** på fjärrkontrollen för att visa en lista över ämnen, eller sök efter nyckelord.

Hjälpguide (Manual)

För mer detaljerad information, välj [Hjälpguide] i Hjälpmenyn på din TV. Du kan även kolla Hjälpguiden från din PC eller smartphone (information finns på baksidan av denna manual).

Identifieringsetikettens placering

Etiketter för modellnr, tillverkningsdatum (år/månad) och strömförsörjning finns på TV:ns eller förpackningens baksida.

För modeller med medföljande nätadapter:

Etiketter för nätadapterns modellnr och serienr sitter på nätadapterns undersida.

VIKTIGT MEDDELANDE

Meddelande för radioutrustning



Härmed försäkras Sony Visual Products Inc. att denna typ av radioutrustning KD-49XG8399, KD-49XG8396, KD-49XG8388, KD-49XG8377, KD-49XG8305, KD-43XG8399, KD-43XG8396, KD-43XG8388, KD-43XG8305 överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: <http://www.compliance.sony.de/>

Meddelande till kunder: följande information gäller endast för utrustning som sålts i länder där EU-direktiv gäller.

För denna radioutrustning tillämpas följande begränsningar för uppstart eller behörighetskrav för användning i AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo : 5 150 - 5 350 MHz-bandet är begränsat till inomhusanvändning endast.

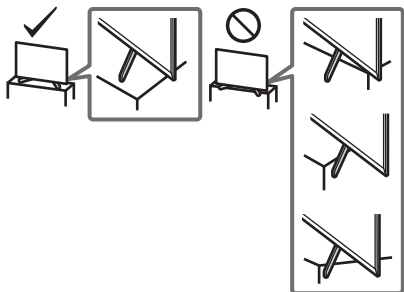
Säkerhetsinformation

Installation

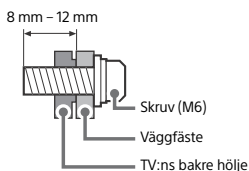
Installera och använd TV:n enligt följande anvisningar för att undvika brandrisk, elektriska stötar eller skador på person eller egendom.

Installation

- TV:n bör placeras nära ett lätt åtkomligt eluttag.
- Placera TV-apparaten på en stabil, plan yta för att undvika att den faller ner och orsakar personskada eller egendomsskada.
- Placera TV:n på en plats där den inte kan dras, tryckas eller vältas omkull.
- Montera TV:n så att TV:ns bordsstativ inte skjuter ut från TV-bänken (medföljer ej). Om bordsstativet skjuter ut från TV-bänken, kan det hända att TV:n välter, faller i golvet och orsakar personskada eller skada på TV:n.

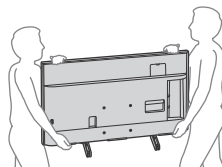


- Endast en behörig servicetekniker bör utföra vägginstallationer.
- Av säkerhetsskäl rekommenderar vi bestämt att du endast använder tillbehör från Sony, inklusive:
 - Vägghäste SU-WL450
- Använd de skruvar som levererades med Vägghästet när Vägghästet monteras på TV:n. De medföljande skruvarna är utformade enligt bilden mått från Vägghästets kontaktyta. Skruvarnas diameter och längd varierar beroende på Vägghästets modell. Användning av andra skruvar kan skada TV:n internt eller medföra att den faller ned.



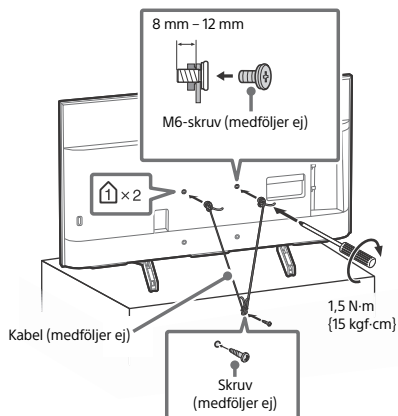
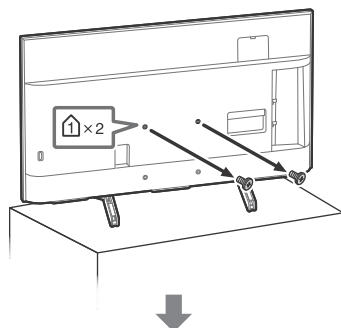
Transport

- Lossa alla kablar från TV:n innan du transporterar den.
- Det krävs två eller fler personer för att bära en stor TV-apparat.
- När TV:n ska transporteras bör den hållas enligt nedan. Tryck inte på LCD-panelen eller ramen runt bildskärmen.
- När du lyfter eller flyttar TV:n ska du hålla den ordentligt i undersidan.



- Se till att TV:n inte utsätts för stötar eller kraftiga vibrationer när den transporteras.
- Du bör använda originkartongen och dess emballage när du sänder in TV:n för reparation eller om du flyttar.

Förebyggande av fall



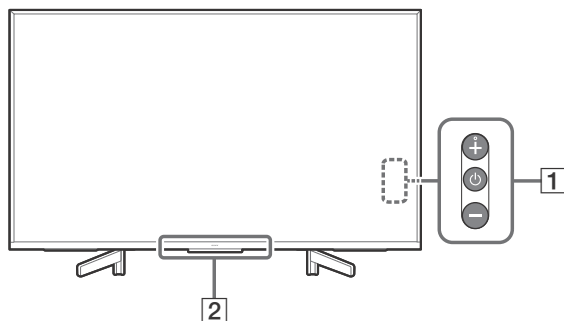
Varning!

Utströmning som är kopplad till skyddsjord via jordat vägguttag och/eller via annan utrustning och samtidigt är kopplad till kabel-TV nät kan i vissa fall medföra risk för brand.

För att undvika detta skall vid anslutning av utrustningen till kabel-TV nät galvanisk isolator finnas mellan utrustningen och kabel-TV nätet.

Delar och reglage

Kontroller och indikatorer



1 ⏻ (Strömbrytare) /+/-

När TV:n är avstängd,

Tryck på ⏻ för att slå på strömmen.

När TV:n är påslagen,

Tryck och håll nere ⏻ för att stänga av.

Tryck på ⏻ flera gånger för att byta funktion och tryck sedan på knappen + eller - för att:

- Justera volymen.
- Välj kanal.
- Välj ingångskälla för TV:n.

2 Fjärrkontroll-sensor* / Ljussensor* / LED-belysning

LED-belysningen tänds eller blinkar enligt TV:ns status.

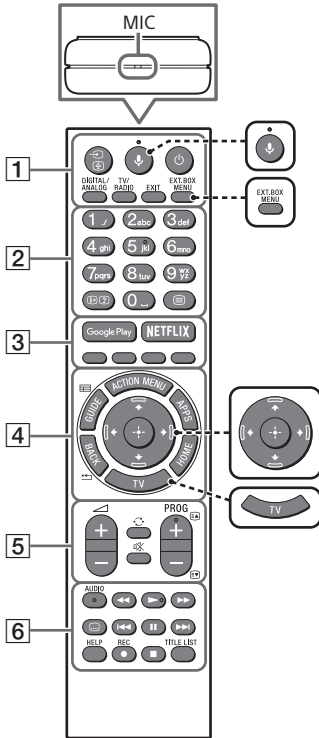
Se Hjälpguiden för mer information.

* Placera ingenting nära sensorn.

Använda fjärrkontrollen

Beskrivning av fjärrkontrollens delar

Fjärrkontrollens form, plats, tillgänglighet och fjärrkontrollknapparnas funktioner kan variera beroende på region/land/TV-modell.



🔊 (Mikrofon)

Använd röstsökning*. (dvs. röststyrd sökning av innehåll.)



EXT.BOX MENU

Visa menyn för den anslutna externa boxen (kabel/satellitbox).

- För modeller försedda med IR Blaster, anslut och ställ in IR Blaster (sidan 8).
- Den externa boxens meny kan visas för vissa HDMI CEC-kompatibla enheter om IR Blaster ej medföljer/ ej är anslutet.



⬅️/➡️/⬆️/⬇️/⬆️/⬆️/⬆️/⬆️/⬆️ (Navigerings-D-Pad)

Menynavigering och -val på skärmen.



TV

Växla till en TV-kanal eller ingång och visa TV-menyfältet.

* Internetanslutning krävs för röstsökning.

1 ➡️/⏸️ (Ingångsväljare/Text halt)

I TV-läget: Visa och välj ingångskällan.
I textläget: Frys aktuell sida.

🔌 (TV-standby)

Slå på eller stäng av TV:n (standbyläge).

DIGITAL/ANALOG

Växla mellan digital och analog ingång.

TV/RADIO

Växla mellan sändningar från TV eller RADIO.

EXIT

Återgå till den föregående skärmen eller avsluta menyn. När en interaktiv programtjänst är tillgänglig trycker du för att avsluta tjänsten.

2 Sifferknappar

📺/? (Visa info/text)

Visa information.

☰ (Text)

Visa textinformation.

3 Google Play

Få tillgång till onlinetjänsten "Google Play".

NETFLIX (Endast för begränsad region/land/TV-modell)

Få tillgång till onlinetjänsten "NETFLIX".

Färgknappar

Tillför motsvarande funktion vid tillfället.

4 ACTION MENU

Visa en lista över relaterade funktioner.

GUIDE/

Visa den digitala programguiden eller EPG för extern box (kabel/satellitbox) efter inställning [IR Blaster-inställning] (endast modeller kompatibla med IR Blaster).

APPS

Tillgå olika tjänster och applikationer.

BACK/

Återgå till föregående skärm.

HOME

Visa TV:ns Home-menyn.

5 +/- (Volym)

Justera volymen.

(Hoppa)



Hoppa fram och tillbaka mellan två kanaler eller ingångar. TV:n växlar mellan den aktuella kanalen eller ingången och den senaste kanalen eller ingången som valdes.

(Avstängt ljud)

Stäng av ljudet. Tryck igen för att återställa ljudet.

PROG +/-//

I TV-läget: Välj kanal.

I textläget: Välj nästa () eller föregående () sida.

6 AUDIO

Välj ljud för flerspråkig källa eller dubbelt ljud för det visade programmet (beroende på programkälla).



Använd mediainnehåll på TV:n och ansluten BRAVIA Sync-kompatibel enhet.

(Inställning av textning)

Slå på eller stäng av textning (när funktionen är tillgänglig).

HELP

Visa Hjälpmenyn. Härifrån kan du öppna Hjälpguiden.

● REC

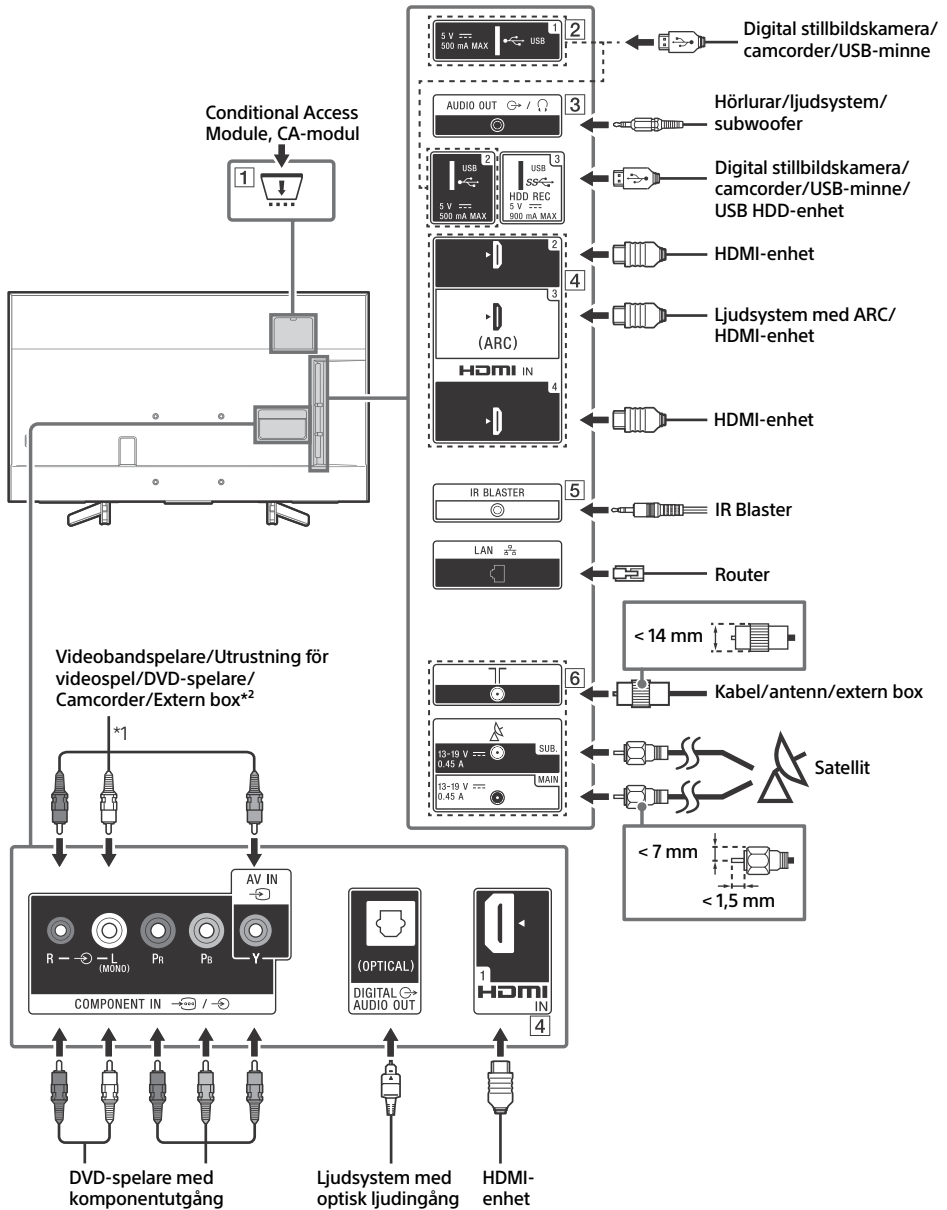
Spela in aktuellt program med USB HDD.

TITLE LIST

Visa titellistan.

Kopplingschema

För mer information om anslutningar, se Hjälpguiden genom att trycka på **HELP** på fjärrkontrollen.



1 CAM (Conditional Access Module, CA-modul)

- Tillhandahåller åtkomst till betal-TV-tjänster. Mer information finns i bruksanvisningen som medföljer din CAM.
- Sätt inte in smartkortet direkt i TV:ns CAM-plats. Det måste placeras i CAM-modulen som tillhandahålls av din auktoriserade återförsäljare.
- CAM stöds inte i vissa länder/områden. Fråga din auktoriserade återförsäljare.
- Ett CAM-meddelande kan visas när du växlar till ett digitalt program efter att ha använt internetvideo.

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

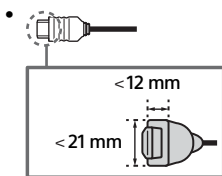
- Om du ansluter en stor USB-enhet kan den stora andra anslutna enheter i närheten.
- Om du ansluter en stor USB-enhet ska den anslutas till USB 1-uttaget.
- Anslut en USB HDD-enhet till USB 3-porten (blå).

3 **AUDIO OUT**

- Stöder endast 3-poligt stereominiuttag.
- För att lyssna på ljudet från TV:n via ansluten utrustning trycker du på **HOME**. Välj [Inställningar] → [Ljud] → [Hörlurar/ljudutgång] och välj sedan önskat alternativ.

4 **HDMI IN 1/2/3/4**

- HDMI-gränssnitt kan överföra digital video och digitalt ljud genom en enstaka kabel.



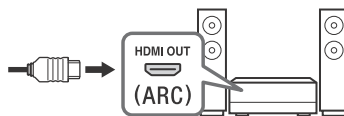
• **HDMI IN 2/3**

För att se på högkvalitativt 4K 50p/60p pinnehåll, anslut en Premium High Speed HDMI cable till HDMI IN 2/3 och ställ in [HDMI-signalformat] till [Förbättrat format].

För mer detaljer om stödda format, se "Specifikationer" i denna handbok (sidan 12-14).

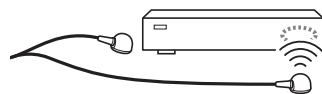
• **HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)**

Anslut ditt ljudsystem till HDMI IN 3 för att sända TV-ljud till ditt ljudsystem. Ett ljudsystem som stöder HDMI ARC kan sända video till TV:n, och ta emot ljud från TV:n via samma HDMI-kabel. Om ditt ljudsystem inte stöder HDMI ARC är en ytterligare anslutning med DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) nödvändig.



5 **IR BLASTER*3**

- Använd din Sony-fjärrkontroll för att styra din externa box (kabel/satellitbox). Anslut IR Blaster-kabeln*3 till IR Blaster-porten på din TV. Placera en eller båda av de andra två ändarna så som visas nedan.



- För att utföra IR Blaster-inställning, tryck på **HOME** och välj [Inställningar] → [Externa ingångar] → [IR Blaster-inställning].

6 **(RF-ingång)**, **(Satellitgång)**

- Anslutningar för marksändning/kabel och satellit. Anslutningssteg: SUB. → MAIN → Antenn
- Anslut endast till SUB.-uttaget om du använder läget för dubbel mottagning. Undantaget är distribution via enkel kabel EN50494.

*1 Anslut till L (MONO)-ljuduttaget när du ansluter monoutrustning.

*2 För en extern enhet som bara har SCART AV OUT, använd en SCART-RCA-adapter.

*3 Endast för begränsad region/land/TV-modell.

Montera TV:n på väggen

Använda Väggfästet (tillval)

I bruksanvisningen för denna TV ges endast stegen för att förbereda TV:n för vägginstallation innan den installeras på väggen.

Till kunden:

Sony rekommenderar starkt att du låter din Sony-återförsäljare eller en auktoriserad installatör installera TV:n, både av säkerhetsskäl och för att skydda produkten. Försök inte installera den själv.

Till Sony-återförsäljare och installatörer:

Var ytterst noggrann med säkerheten vid installation, regelbundet underhåll och besiktning av denna produkt.

Experthjälp krävs för installation av denna produkt, speciellt för att avgöra väggens styrka att hålla TV:ns vikt. Var därför noga med att överlåta väggmontering av denna produkt till din Sony-återförsäljare eller en auktoriserad installatör, och var noggrann med säkerheten under installationen. Sony kan inte hållas ansvariga för någon form av egendomsskador eller personskador som beror på felaktig hantering eller felaktig installation.

Använd Väggfästet SU-WL450 (medföljer ej) för att installera TV:n på väggen.

Se också Bruksanvisningen och Installationsguiden som medföljer Väggfästet för montering av Väggfästet.

Obs!

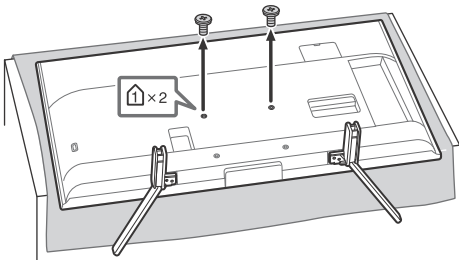
- Förvara alltid de borttagna skruvarna på en säker plats och håll dem borta från barn.
- Placera TV:n med dess skärm vänd nedåt på en plan och stabil yta täckt med en tjock och mjuk tygbit när du tar bort bordsstativet från TV:n för att förhindra att skada LCD-skärmens yta.



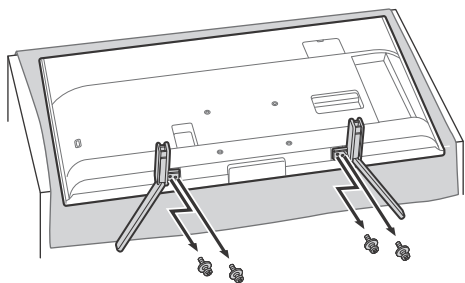
För instruktioner om installation av Väggfäste, se installationsinformationen (Väggfäste) på produktsidan för din TV-modell.

www.sony.eu/support/

Ta bort skruvarna från TV:ns baksida.



Ta bort bordsstativet från TV:n



Felsökning

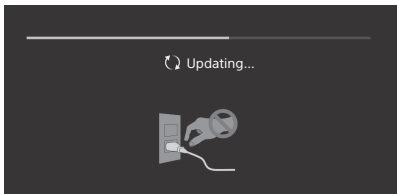
För allmän felsökning för problem som: svart skärm, inget ljud, frusen bild, TV:n reagerar inte, eller nätverket är tappat, utför du följande steg.

- 1 Starta om TV:n genom att trycka på strömbrytarknappen på fjärrkontrollen tills ett meddelande visas. TV:n startar om. Om TV:n inte återställs, försök med att koppla ur strömsladden. Tryck sedan på strömknappen på TV:n och vänta i två minuter, och koppla i strömsladden.
- 2 Se Hjälpmenyn genom att trycka på **HELP** på fjärrkontrollen.
- 3 Anslut din TV till Internet och utför en programvaruuppdatering. Sony rekommenderar att du alltid håller programvaran till din TV uppdaterad. Programuppdateringar ger nya funktioner och prestandaförbättringar.
- 4 Gå in på Sonys supportwebbplats (information finns på framsidan av denna manual).

Om meddelandet [En ny programuppdatering för TV-systemet finns tillgänglig...] visas.

Sony rekommenderar dig starkt att uppdatera TV:ns programvara genom att välja [Uppdatera nu]. Dessa programvaruuppdateringar förbättrar din TV-prestanda eller lägger till nya funktioner.

Följande skärm med [Updating...] (Uppdatera...) visas och LED-belysningen blinkar i vitt medan programvaran uppdateras.



Koppla inte ur nätkabeln under programvaruuppdateringen. Uppdateringen av programvaran kanske inte genomförs korrekt om du gör det, vilket kan leda till programvarufel. Programvaruuppdateringar kan ta upp till 15 minuter.

När du ansluter TV:n till elnätet är det kanske inte möjligt att slå på TV:n under en viss tid, även om du trycker på strömbrytarknappen på fjärrkontrollen eller TV:n.

Det tar tid att initiera systemet. Vänta cirka en minut och försök sedan igen.

Problem och lösningar

Om LED-belysningen blinkar röd.

- Räkna hur många gånger den blinkar (intervalltiden är tre sekunder). Starta om TV:n genom att koppla från strömsladden tills LED-belysningen slutar blinka i rött, och starta sedan TV:n. Om problemet kvarstår, koppla ur nätströmmen, och kontakta din återförsäljare eller Sonys servicecenter och ange hur många gånger LED-belysningen blinkar.

Mark-/kabeltjänst kan inte tas emot.

- Kontrollera antenn/kabelanslutningen och förstärkningsinställningarna.
- Välj mark-/kabeltjänst genom att trycka på **DIGITAL/ANALOG** på fjärrkontrollen. Om sändningstjänsten inte visas, tryck på **TV** och tryck sedan på **DIGITAL/ANALOG**.
- Marksignalen kan vara försvagad om det finns en stark signal i närheten. Ställ in [LNA (CH ---)] till [Av] i digitala inställningar.
- Efter att du flyttat till ett nytt hus eller om du försöker ta emot nya tjänster, försök med en tjänstsökning genom att välja [Digital sökning].

Satellitjänst kan inte tas emot.

- Kontrollera satellitkabelanslutningen.
- Om meddelandet [Ingen signal. LNB är överbelastad...] visas, koppla ur nätströmmen. Se sedan till så att inte satellitkabeln är skadad och att satellitsignalledningen inte är kortsluten i satellitkontakten.

Fjärrkontrollen fungerar inte.

- Byt ut batterierna.

Knappen EXT.BOX MENU på fjärrkontrollen fungerar inte.

- Anslut och ställ in IR Blaster (endast modeller försedda med IR Blaster) (sidan 8).
- Anslut HDMI CEC-kompatibel enhet (utom modeller försedda med IR Blaster) och ändra till den ingången.

Lösenordet till barnlåset för sändningar har glömts av.

- Ange 9999 för PIN-koden och välj [Ändra PIN-kod].

Det blir varmt runt TV:n.

- När TV:n används under en längre tidsperiod blir det varmt runt TV:n. Du kan känna denna värme om du tar på panelen med handen.

Specifikationer

System

Skärmsystem

LCD-skärm (bildskärm med flytande kristaller),
LED-bakgrundsbelysning

TV-system

Beroende på val av land/område/TV-modell

Analog: B/G, D/K, I

Digital: DVB-T/DVB-C

DVB-T2*1

Satellit*1: DVB-S/DVB-S2

Färgsystem

PAL/SECAM/NTSC3.58 (Endast video)/NTSC4.43
(Endast video)

Kanaltäckning

Beroende på val av land/område/TV-modell

Analog: UHF/VHF/kabel

Digital: UHF/VHF/kabel

Satellit*1: IF-frekvens 950-2 150 MHz

Ljudutgång

10 W + 10 W

Trådlös teknik

Protokoll IEEE802.11ac/a/b/g/n

(IEEE802.11ac kanske inte finns tillgängligt
beroende på land/region.)

Bluetooth version 4.1

Frekvensband

Trådlöst LAN (IEEE802.11ac/a/b/g/n)	
Frekvensområde	Utgångseffekt
2 400-2 483,5 MHz	< 20,0 dBm
5 150-5 250 MHz	< 23,0 dBm
5 250-5 350 MHz	< 20,0 dBm
5 470-5 725 MHz	< 20,0 dBm
5 725-5 850 MHz	< 13,9 dBm

Bluetooth	
Frekvensområde	Utgångseffekt
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm


RMF-TX310E/TX220E

Bluetooth	
Frekvensområde	Utgångseffekt
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm

Programversion

Radioutrustningen är ämnad att användas med de godkända programvaruversionerna som står i EU-försäkran om överensstämmelse.

Tryck på **HELP** på fjärrkontrollen för att få reda på programvaruversionen.

Fjärrkontroll: 

Tryck på **HOME**, och välj sedan [Inställningar] → [Röst-fjärrkontroll] → [Programversion].

Programvaran som finns laddad på denna radioutrustning överensstämmer med de nödvändiga kraven i direktiv 2014/53/EU, vilket har verifierats.

Uttag för ingångar/utgångar

Antenn/kabel

75 ohms externt uttag för VHF/UHF

Satellitantenn*1

Honkontakt av F-Typ, 75 ohm.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz-ton,

Distribution via enkel kabel-TV EN50494.

COMPONENT IN

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

Ljudingång (phonokontakter)

AV IN

Videoingång (vanlig phonokontakt med Y-ingång)

HDMI IN 1/2/3/4 (stöd för 4K-upplösning, HDCP 2.3-kompatibel)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, PC-format*4

Ljud:

5,1-kanals linjär PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24-bitars, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS

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

(tvåkanalig linjär PCM: 48 kHz 16-bitars, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)


DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitalt optiskt kontakt (tvåkanalig linjär PCM: 48 kHz 16-bitars, Dolby Digital, DTS)

AUDIO OUT (stereominuttag)

Hörlurar, ljudutgång, subwoofer

1, 2, 3 (HDD REC)*5

USB-enhetsport ( 3 USB HDD-enhet för REC-funktion)

USB-port 1 och 2 har stöd för High Speed USB (USB 2.0)

USB-port 3 har stöd för Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)



CAM-plats (CA-modul)



LAN

10BASE-T/100BASE-TX-kontakt (Beroende på nätverkets funktionsmiljö, kan anslutningshastigheten avvika. Kommunikations-hastighet och -kvalitet garanteras inte.)

DC IN 19.5 V

Nätadapter ingång

IR BLASTER*5

IR Blaster kabelingång (Mini Jack)

Övrigt

Valfritt tillbehör

Väggfäste: SU-WL450

Användningstemperatur

0 °C – 40 °C

Luftfuktighet vid användning

10 % – 80 % relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)

Ström, informationsblad och annat

Strömförsörjning

19,5 V DC med nätadapter

Gradering: Ingång 220 V – 240 V växelström (AC), 50 Hz

Energieffektivitetsklass

KD-49XG83xx: A

KD-43XG83xx: B

Skärmstorlek (diagonalt uppmätt) (Ca.)

KD-49XG83xx: 123,2 cm / 49 tum

KD-43XG83xx: 108,0 cm / 43 tum

Energiförbrukning

I [Standard]-läge

KD-49XG83xx: 88 W

KD-43XG83xx: 76 W

I [Dagsljus]-läge

KD-49XG8399: 160 W

KD-49XG8396: 160 W

KD-49XG8388: 160 W

KD-49XG8377: 160 W

KD-49XG8305: 160 W

KD-43XG8399: 143 W

KD-43XG8396: 143 W

KD-43XG8388: 143 W

KD-43XG8305: 143 W

Årlig energiförbrukning*6

KD-49XG83xx: 122 kWh per år

KD-43XG83xx: 105 kWh per år

Energiförbrukning i standbyläge*7*8

0,50 W (25 W i programvaruuppdateringsläge/EPG-uppdateringsläge)

Bildupplösning

3 840 punkter (horisontell) × 2 160 linjer (vertikal)

Uteffekt

USB 1/2

max. 5 V ---, 500 mA

USB 3

max. 5 V ---, 900 mA

Mått (Ca.) (b × h × d)

med bordsstativ

KD-49XG83xx: 109,8 × 70,3 × 26,0 cm

KD-43XG83xx: 96,5 × 62,8 × 26,0 cm

utan bordsstativ

KD-49XG83xx: 109,8 × 64,4 × 5,8 cm

KD-43XG83xx: 96,5 × 56,9 × 5,8 cm

Vikt (Ca.)

med bordsstativ

KD-49XG83xx: 13,7 kg

KD-43XG83xx: 11,3 kg

utan bordsstativ

KD-49XG83xx: 13,2 kg

KD-43XG83xx: 10,8 kg

- *1 Vissa TV-apparater har ingen DVB-T2- eller DVB-S/S2-teknologi eller inget uttag för satellitantenn.
- *2 Om 4096 × 2160p matas in och [Bredbildsläge] är inställt till [Normal], visas upplösningen som 3840 × 2160p. För att visa 4096 × 2160p, ställ in inställningen [Bredbildsläge] till [Full 1] eller [Full 2].
- *3 Endast HDMI IN 2/3. För att stödja 18 Gbps, ställ in [HDMI-signalformat] till [Förbättrat format].
- *4 Se Hjälpguiden för mer detaljer.
- *5 Endast för begränsad region/land/TV-modell.
- *6 Energiförbrukning i kWh per år, baseras på TV:ns strömförbrukning under 4 timmar per dag i 365 dagar. Den verkliga energiförbrukningen varierar beroende på hur TV-apparaten används.
- *7 Specifierad standby-effekt uppnås när TV:n har avslutat nödvändiga interna processer.
- *8 Effektförbrukningen i standbyläge ökar när din TV är ansluten till nätverket.

Obs!

- Ta inte bort det tillfälliga kortet eller skyddet (tillgänglighet beror på TV-modell) för platsen för TV CAM (CA-modul) annat än för att sätta i ett smartkort som passar i CAM.
- Tillgången på valfria tillbehör beror på land/region/TV-modell/lager.
- Design och specifikationer kan ändras utan förvarning.


Anmärkningar om digital TV

- Digital-TV (DVB-T, satellit och kabel), interaktiva tjänster och nätverksfunktioner kanske inte är tillgängliga i alla länder eller områden. Vissa funktioner kanske inte är aktiverade eller kanske inte fungerar korrekt med vissa leverantörer och nätverksmiljöer. Vissa TV-tjänstleverantörer kan ta en avgift för sina tjänster.

- Denna TV stöder digitalsändning med användning av MPEG-2-, H.264/MPEG-4 AVC- och H.265/HEVC-codecs, men kompatibilitet med alla operatörs-/tjänstsignaler, vilka kan variera med tiden, kan inte garanteras.

Information om varumärken

- Benämningarna HDMI och HDMI High-Definition Multimedia Interface och HDMI- logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA och andra länder.
- Tillverkad på licens från Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio och den dubbla D-symbolen är varumärken som tillhör Dolby Laboratories.
- "BRAVIA", BRAVIA och BRAVIA Sync är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Sony Corporation.
- Gracenote, Gracenote-logon och -logotypen, och "Powered by Gracenote"-logon är antingen registrerade varumärken eller varumärken som tillhör Gracenote, Inc. i USA och/eller andra länder.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV och andra relaterade märken och logos är varumärken som tillhör Google LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® och Miracast® är registrerade varumärken som tillhör Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™-logon är ett certifikationsmärke som tillhör Wi-Fi Alliance.
- För DTS-patent se <http://patents.dts.com>. Tillverkad under licens från DTS, Inc. DTS, symbolen & DTS och symbolen tillsammans är registrerade varumärken och DTS Digital Surround är ett varumärke som tillhör DTS, Inc. © DTS, Inc. Med ensamrätt.
- Bluetooth® ordmärket och -logotypen ägs av Bluetooth SIG, Inc. och all användning av sådana märken av Sony Corporation sker under licens. Övriga varumärken och varunamn tillhör deras respektive ägare.
- Netflix är ett registrerat varumärke som tillhör Netflix, Inc.

- DiSEqC™ är ett varumärke som tillhör EUTELSAT. Denna TV stödjer DiSEqC 1.0. Denna TV bör inte användas för att manövrera motorstyrda antenner.
- TUXERA är ett registrerat varumärke som tillhör Tuxera Inc. i USA och andra länder.
- USB-IF SuperSpeed USB treuddslogotyp är ett registrerat varumärke som tillhör USB Implementers Forum, Inc. 
- Alla andra varumärken tillhör sina respektive ägare.



Der henvises til installationsvejledningen for montering af tv-foden.

Indholdsfortegnelse

VIGTIG BESKED	2
Sikkerhedsoplysninger	3
Dele og knapper	4
Knapper og indikatorer	4
Brug af fjernbetjening	5
Beskrivelse af fjernbetjeningens dele	5
Tilslutningsdiagram	7
Vægmontering af tv'et	9
Anvendelse af det valgfrie Beslag til vægmontering	9
Afmontering af tv-foden fra TV'et	10
Fejlfinding	11
Problemer og løsninger	11
Specifikationer	12

Internetforbindelse og Data-fortrolighedspolitik

Dette produkt opretter forbindelse til internettet under den første opsætning, så snart et netværk er forbundet, med henblik på at bekræfte internetforbindelsen, og senere for at konfigurere startskærmen. Din IP-adresse bruges i disse og alle andre internetforbindelser. Hvis du ikke ønsker din IP-adresse overhovedet bliver brugt, så opsæt ikke den trådløse internetfunktionen, og tilslut ikke et internetkabel. Der henvises til oplysningerne privatlivsinformationerne, der er præsenteret i opsætningskærmen, for yderligere oplysninger om internetforbindelser.

Indledning

Tak fordi du valgte dette Sony-produkt.

Før TV-apparatet betjenes, læses denne vejledning grundigt og beholdes til senere opslag.

Bemærk

- Før du betjener tv'et, bedes du læse "Sikkerhedsoplysninger" (side 3).
- Læs den medfølgende vejledning for yderligere sikkerhedsoplysninger.
- Billeder og illustrationer i Installationsvejledningen og denne vejledning er udelukkende til referencebrug og kan afvige fra det faktiske produkt.
- Det viste "xx" i modelnavnet er et numerisk tal, der henviser til design, farve eller tv-system.

Hjælp

Find mere om fejlfinding og anden nyttig information direkte på dit Tv. Tryk på **HELP** på fjernbetjeningen for at få vist en liste med emner eller for at søge med nøgleord.

Hjælpevejledning (Manual)

For mere detaljeret information vælg [Hjælpevejledning] fra Hjælpemenuen på dit Tv. Du kan også se Hjælpevejledningen i din pc eller smartphone (information vist på bagest på manualens omslag).

Placering af identifikationsmærkat

Mærkatet med oplysninger om modelnummer, produktionsdato (år/måned) og strømforsyning findes på bagsiden af tv'et eller på emballagen.

Modeller med medfølgende netadapter:

Mærkater med netadapterens modelnummer og serienummer findes i bunden af netadapteren.

VIGTIG BESKED

Bemærkning til radioudstyr



Hermed erklærer Sony Visual Products Inc., at radioudstyrstyperne KD-49XG8399, KD-49XG8396, KD-49XG8388, KD-49XG8377, KD-49XG8305, KD-43XG8399, KD-43XG8396, KD-43XG8388, KD-43XG8305 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: <http://www.compliance.sony.de/>

Bemærkning til kunder: følgende informationer gælder kun for udstyr, som sælges i lande, hvor EU-direktiverne gælder.

For dette radioudstyr gælder følgende restriktioner for at sætte det i drift eller tage det ud af drift, samt krav til autorisation til brug gældende i AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
Frekvensbåndet 5.150 - 5.350 MHz er begrænset til kun at måtte bruges indendørs.

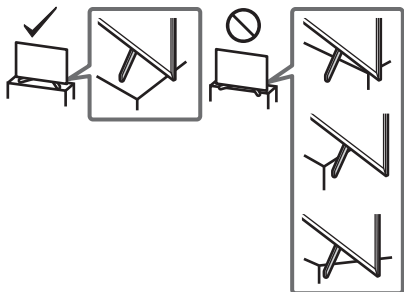
Sikkerhedsoplysninger

Installation/Opsætning

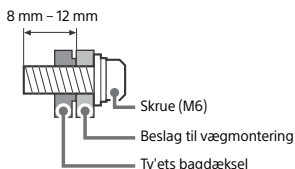
Installer og brug tv'et i overensstemmelse med nedenstående vejledning for at undgå brand, elektrisk stød eller skader på personer og materiel.

Installation

- Tv'et skal sættes op ved en let tilgængelig stikkontakt.
- Anbring tv-apparatet på en stabil, plan overflade, så det ikke vælter, og forårsager personskade eller skader på ejendom.
- Placer tv'et et sted, hvor der ikke kan trækkes i det, hvor det ikke skubbes eller væltes.
- Placer Tv'et, så Tv-foden ikke stikker frem fra Tv-bordet (medfølger ikke). Hvis tv-foden stikker frem fra tv-bordet, kan tv'et vælte, falde ned og medføre personskade eller beskedige tv'et.

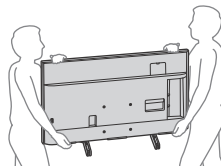


- Kun en autoriseret installatør må udføre væginstallationer.
- Af sikkerhedsmæssige grunde anbefales det at anvende Sony-tilbehør, herunder:
 - Beslag til vægmontering SU-WL450
- Sørg for at bruge de skruer, der følger med Beslaget til vægmontering ved montering af Beslaget til vægmontering på TV'et. De medfølgende skruer er designet som vist på illustrationen, når der måles fra fastgørelsesoverfladen til Beslaget til vægmontering. Skruernes diameter og længde afhænger af Beslaget til vægmontering. Hvis der anvendes andre skruer end de medfølgende, kan det medføre indvendige skader på TV-apparatet eller få det til at falde ned eller lignende.



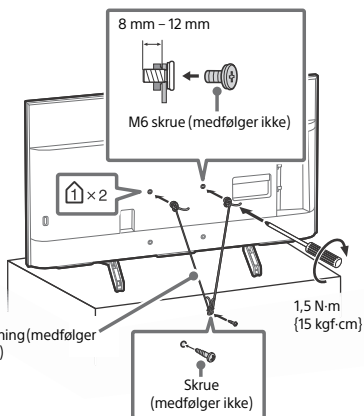
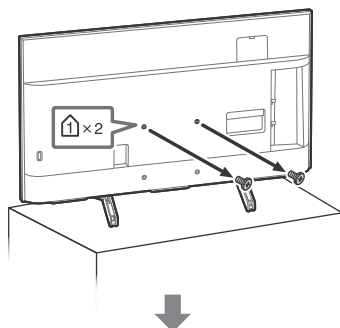
Transport

- Før transport af tv'et tages alle kabler ud.
- Der skal to eller flere personer til at bære et stort tv-apparat.
- Når Tv'et flyttes med hånden, skal det holdes som vist nedenfor. Belast ikke LCD-skærmen og rammen omkring skærmen.
- Ved løft eller flytning af tv-apparatet, hold det fast fra bunden.



- Tv'et må ikke udsættes for fysiske stød eller kraftige vibrationer under transport.
- Tv'et skal pakkes ind i originalemballagen og sættes ned i originalkassen, når det skal til reparation eller blot flyttes.

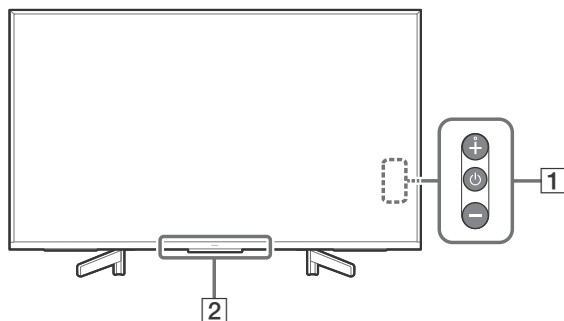
Vælteforebyggelse



DK


Dele og knapper

Knapper og indikatorer





1 (Power) /+/-

Når dit TV er slukket,

Tryk på  for at tænde.

Når dit TV er tændt,

Tryk og hold  for at slukke.

Tryk på  flere gange for at ændre funktionen, og tryk derefter på + eller - knappen for at:

- Juster lydstyrken.
- Vælg kanalen.
- Valg af indgangskilde for TV.

2 Fjernbetjeningens sensor* / Lyssensor* / Belysnings-LED

Belysnings-LED'en lyser eller blinker i overensstemmelse med TV'ets status.

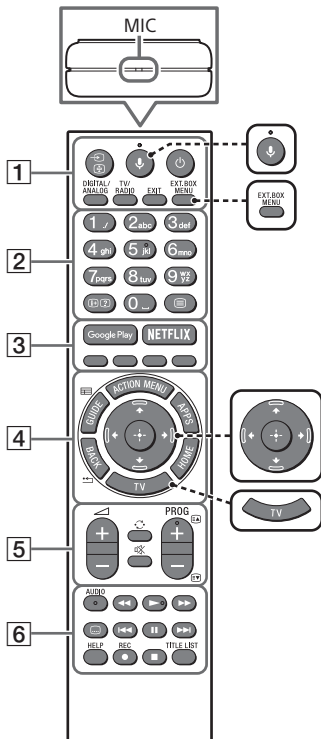
For yderligere oplysninger, se din Hjælpevejledning.

* Anbring ikke noget i nærheden af sensoren.

Brug af fjernbetjening

Beskrivelse af fjernbetjeningens dele

Fjernbetjeningens form, placering, tilgængelighed og funktion kan variere afhængigt af region/land/TV-model.



🎤 (Mikrofon)

Brug stemmesøgning*. (f.eks. søg på forskelligt indhold via tale).



EXT.BOX MENU

Vis menuen for den tilsluttede eksterne boks (kabel-/satellitboks).

- For modeller leveret med IR Blaster, tilslut og opsæt IR Blaster (side 8).
- Den eksterne boks' menu kan vises på nogle HDMI CEC-kompatible enheder, når IR Blaster ikke er leveret/tilsluttet.



⬅️/➡️/⬆️/⬇️/⬅️/➡️/⬆️/⬇️/⬅️/➡️/⬆️/⬇️ (Navigering D-Pad)

Skærmmenunavigation og valg.



TV

Skift til en TV-kanal eller input og få vist TV-menulinjen.

* Stemmesøgning kræver forbindelse til internettet.

1 ➡️/⏸️ (Indgangsvælger/Stop på side)

I TV-tilstand: Vis og vælg indgangskilden.
I teksttilstand: Stop på den aktuelle side.

🔌 (TV-standby)

Tryk på TV (standby) for at tænde eller slukke tv'et.

DIGITAL/ANALOG

Skift mellem digital og analog input.

TV/RADIO

Skift mellem TV- eller RADIO-udsendelser.

EXIT

Skift til den forrige skærm eller afslut menuen. Når en interaktiv tjeneste er tilgængelig, skal du trykke på denne knap for at afslutte tjenesten.

2 Talknapper

ℹ️/? (Informationer/Vis skjult tekst)

Vis information.

☰ (Tekst-TV)

Viser tekstinformationer.

DK

3 Google Play

Få adgang til "Google Play"-onlineservice.

NETFLIX (Kun ved begrænset region/land/TV-model)

Få adgang til "NETFLIX"-onlineservice.

Farveknapper

Udfør tilsvarende funktion på det tidspunkt.

4 ACTION MENU

Åbn en liste over kontekstafhængige funktioner.

GUIDE

Vis den digitale programguide eller EPG på den eksterne boks (kabel-/satellitboks) efter indstilling af [Opsætning af IR Blaster] (kun IR Blaster-kompatible modeller).

APPS

Få adgang til forskellige tjenester og programmer.

BACK

Vend tilbage til forrige skærm.

HOME

Vis TV-menuen Home.

5 +/- (Lydstyrke)

Juster lydstyrken.

(Spring)



Spring frem og tilbage mellem to kanaler eller indgange. TV'et skifter mellem den aktuelle kanal eller indgang og den sidst valgte kanal eller indgang.

(Lydløs)

Slå lyden fra. Tryk igen for at slå lyden til.

PROG +/-

I TV-tilstand: Vælg kanalen.

I teksttilstand: Vælg næste  eller forrige  side.

6 AUDIO

Vælg lyden fra flersproget kilde eller dual-lyd for det program der vises nu (afhænger af programkilde).

Betjen medieindhold på TV og tilsluttet BRAVIA Sync-kompatibel enhed.

(Undertekst-indstilling)

Slå undertekster til eller fra (når funktionen er tilgængelig).

HELP

Vis menuen Hjælp. Her kan du få adgang til Hjælpevejledningen.

REC

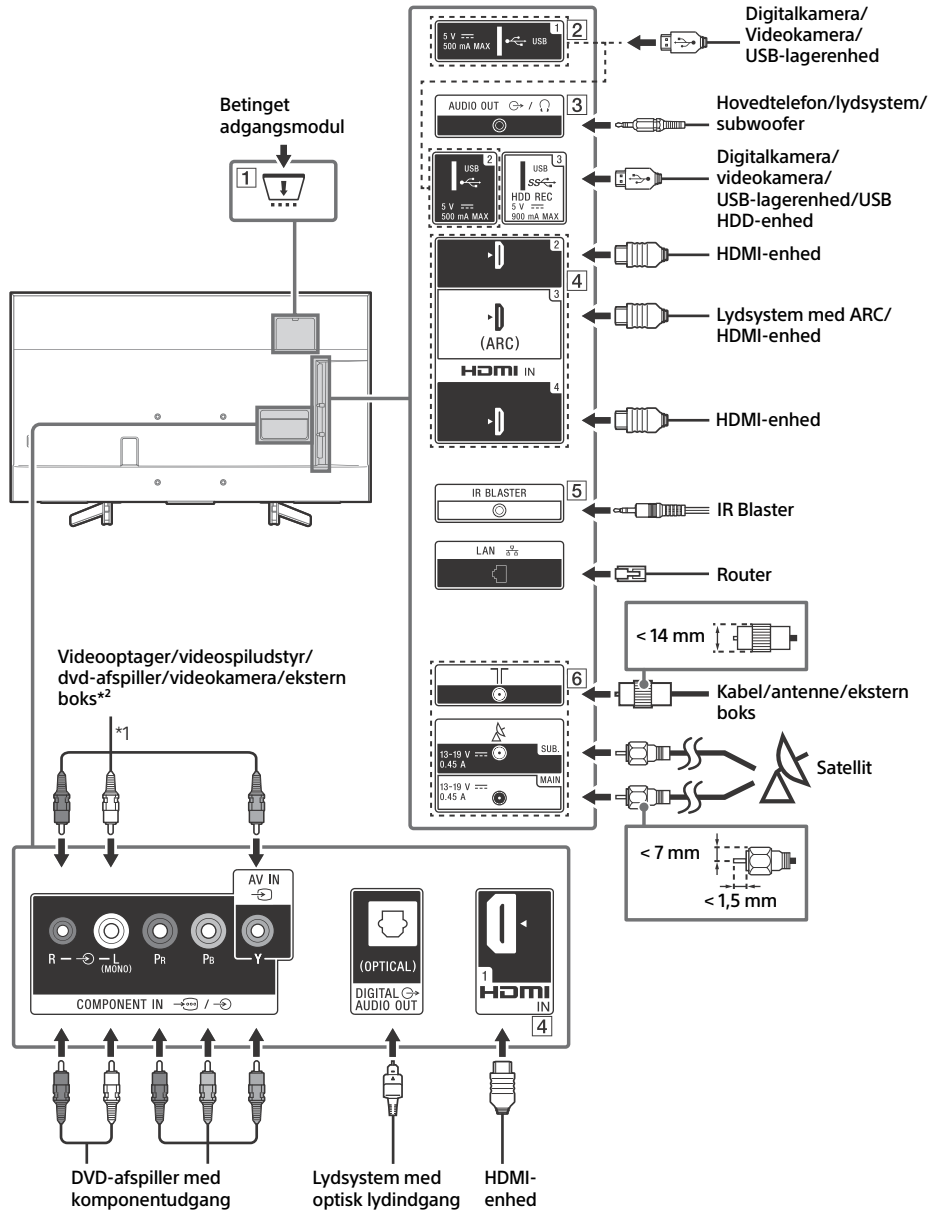
Optag det aktuelt viste program på USB HDD.

TITLE LIST

Vis Titellisten.

Tilslutningsdiagram

For mere information om forbindelser, se i Hjælpevejledningen ved at trykke **HELP** på fjernbetjeningen.



DK

1 CAM (Conditional Access Module)

- Giver adgang til betalings-TV-tjenester. For detaljer henvises til betjeningsvejledningen, som fulgte med CAM-modulet.
- Du må ikke sætte et smart-kort direkte i TV'ets CAM-slot. Det skal altid først sættes i et CAM-modul fra en autoriseret forhandler.
- CAM understøttes ikke i nogle lande/områder. Spørg din autoriserede forhandler.
- En CAM-meddelelse vises muligvis, når du skifter til et digitalt program, efter at du har brugt Internet Video.

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

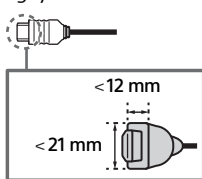
- Tilslutning af en stor USB-enhed kan forstyrre andre tilsluttede enheder ved siden af den.
- En stor USB-enhed tilsluttes USB 1-stikket.
- Tilslut en USB HDD-enhed til USB 3-porten (blå).

3 **AUDIO OUT**

- Understøtter kun 3-polet stereo minijack-stik.
- Tryk på **HOME**, hvis du vil høre TV'ets lyd gennem det tilsluttede udstyr. Vælg [Indstillinger] → [Lyd] → [Hovedtelefon-/lydudgang], og vælg derefter det ønskede element.

4 **HDMI IN 1/2/3/4**

- HDMI-interfaceset kan overføre både video og lyd via et enkelt kabel.

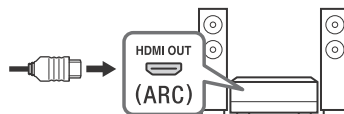


• **HDMI IN 2/3**

For at få glæde af højkvalitetsindholdet 4K 50p/60p, tilslut et Premium High Speed HDMI-kabel til HDMI IN 2/3 og indstil [HDMI-signalformat] til [Forbedret format]. For detaljer om understøttede formater henvises til "Specifikationer" i denne manual (side 12-13).

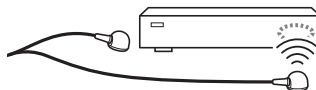
• **HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)**

Tilslut dit lydssystem til HDMI IN 3 for at overføre Tv-lyd til dit lydssystem. Et lydssystem, der understøtter HDMI ARC, kan sende video til TV'et og modtage lyd fra TV'et via det samme HDMI-kabel. Hvis dit lydssystem ikke understøtter HDMI ARC, er det nødvendigt med en ekstra forbindelse med DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



5 **IR BLASTER***3

- Brug din Sony-fjernbetjening til at styre din eksterne boks (kabel-/satellitboks). Tilslut IR Blaster-kablet*3 til IR Blaster-porten på dit Tv. Placer den ene eller begge af de andre to ender som vist herunder.



- For opsætning af IR Blaster, tryk på **HOME** og vælg [Indstillinger] → [Eksterne indgange] → [Opsætning af IR Blaster].

6 (RF-indgang), (Satellitindgang)

- Tilslutninger for terrestrisk/kabel og satellit. Trin for tilslutning: SUB. → MAIN → Antenne
- Ved SUB.-stik, skal du kun tilslutte, når du bruger dobbelt tuner tilstand bortset fra enkeltkabeldistribution EN50494.

*1 Ved tilslutning af monoudstyr tilsluttes til L (MONO)-lydstikket.

*2 Brug en SCART-RCA-adapter til en eksterne enhed, som kun har SCART AV OUT.

*3 Kun ved begrænset region/land/TV-model.

Vægmontering af tv'et

Anvendelse af det valgfrie Beslag til vægmontering

Tv'ets betjeningsvejledning viser kun trinnene til klargøring af Tv'et for vægmonteringen, før det er installeret på væggen.

Til kunderne:

Af hensyn til produktets og den generelle sikkerhed anbefaler Sony på det kraftigste, at monteringen af tv'et udføres af en Sony-forhandler eller en autoriseret installatør. Forsøg ikke at montere det selv.

Til Sony-forhandlere og installatører:

Vær opmærksom på sikkerheden under montering, vedligeholdelse og eftersyn af produktet.

Monteringen af dette produkt kræver tilstrækkelig ekspertise. Dette er især vigtigt, når du skal finde ud af, om væggen kan bære tv'ets vægt. Monteringen af dette produkt skal udføres af en Sony-forhandler eller autoriseret installatør under hensyntagen til sikkerheden. Sony er ikke ansvarlig for beskadigelse eller personskade, der opstår som følge af forkert håndtering eller forkert montering.

Brug Beslaget til vægmontering SU-WL450 (medfølger ikke) til installation af Tv'et på væggen. Når du fastgør dit beslag til vægmontering, skal du læse den Betjeningsvejledning og det Monteringsark, der fulgte med dit beslag til vægmontering.

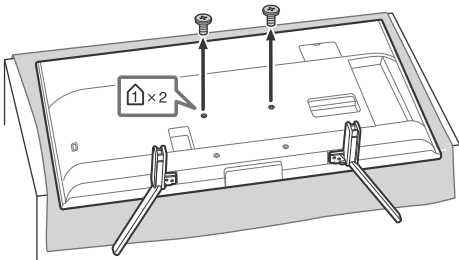
Bemærk

- Opbevar de fjernede skruer et sikkert sted – utilgængeligt for børn.
- For at undgå at beskadige LCD-skærmens overflade ved fjernelse af foden fra Tv'et, placer Tv'et med dets skærm vendende nedad, på en plan stabil overflade, dækket med et tykt, blødt lag stof.

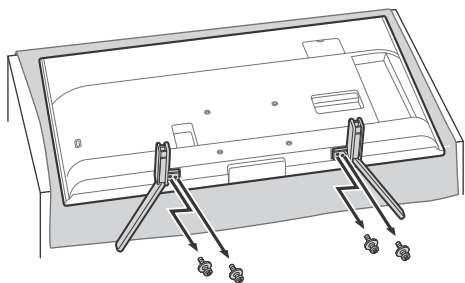


For vejledning til installation af Beslag til vægmontering, se installationsvejledningen (Beslag til vægmontering) på din Tv-models produktside.
www.sony.eu/support/

Fjern skruer fra bagsiden af TV'et.



Afmontering af tv-foden fra TV'et



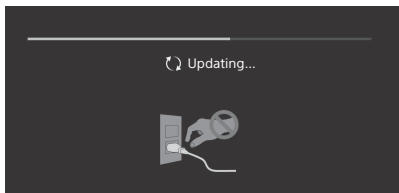
Fejlfinding

Ved generel fejlfinding for emner som: sort skærm, ingen lyd, frosset billede, TV'et reagerer ikke, eller netværk afbrydes, gøres følgende.

- 1 Genstart dit TV ved at trykke på afbryderen på fjernbetjeningen, indtil der vises en meddelelse. TV'et vil genstarte. Hvis tv'et ikke gendannes, prøv at tage netledningen ud. Tryk derefter på afbryderen på tv'et og vent i to minutter, tilslut derefter netledningen.
- 2 Se i Hjelpevejledningen ved at trykke **HELP** på fjernbetjeningen.
- 3 Tilslut dit tv til internettet, og udfør en softwareopdatering. Sony anbefaler, at du holder TV'ets software opdateret. Softwareopdateringer indeholder nye funktioner og ydelsesforbedringer.
- 4 Besøg Sonys supporthjemmeside (oplysninger er vist forrest på manualens omslag).

Når [En ny softwareopdatering til TV-systemet er tilgængelig...] meddelelsen vises.

Sony anbefaler på det kraftigste at opdatere TV-softwaren, ved at vælge [Opdater nu]. Disse softwareopdateringer forbedrer dit TV's ydeevne, eller tilføjer nye funktioner. Den følgende skærm med [Opdating...] (Opdaterer...) vises, og belsynings-LED'en blinker hvidt, mens softwaren opdateres.



Du må ikke fjerne netledningen under en softwareopdatering. Hvis du gør dette, afsluttes softwareopdateringen ikke korrekt, hvilket kan medføre softwarefejl. Softwareopdateringer varer op til 15 minutter.

Når du sætter TV'ets stik i, kan der gå et stykke tid, før TV'et kan tændes, selvom du trykker på afbryderen på fjernbetjeningen eller på TV'et.

Det tager tid at initialisere systemet. Vent omkring et minut, og prøv igen.

Problemer og løsninger

Når belsynings-LED'en blinker rødt.

- Tæl hvor mange gange den blinker (intervaltid er tre sekunder). Genstart tv'et ved at frakoble netledningen indtil belsynings-LED'en stopper med at blinke rødt, tænd derefter for tv'et. Hvis problemet ikke forsvinder, skal du tage stikket ud af stikkontakten, og kontakte din forhandler eller Sony servicecenter, med det antal gange belsynings-LED'en blinker.

Jordbunden/kabel-service kan ikke modtages.

- Kontroller antennen/kabelforbindelsen og booster-indstillinger.
- Vælg jordbunden/kabel-service ved at trykke på **DIGITAL/ANALOG** på fjernbetjeningen. Hvis sendetjenesten ikke vises, tryk på **TV** og tryk herefter på **DIGITAL/ANALOG**.
- Jordbundet signal kan undertrykkes, hvis der er et stærkt signal udsendt i nærheden. Indstil [LNA (kanal ---)] til [Fra] i digitale tuningindstillinger.
- Efter flytning til et nyt hus eller forsøg på at modtage nye tjenester, forsøg en tjeneste-søgning ved at vælge [Digital programindstilling].

Satellit-service kan ikke modtages.

- Kontrollér satellit-kabelforbindelsen.
- Når [Intet signal. LNB-overbelastning...] meddelelsen vises, skal du tage stikket ud af stikkontakten. Sørg så for, at satellitkablet ikke er beskadiget, og satellitsignal-linjen ikke er kortslettet i satellit-stikket.

Fjernbetjeningen virker ikke.

- Udskift batterierne.

Knappen EXT.BOX MENU på fjernbetjeningen fungerer ikke.

- Tilslut og opsæt IR Blaster (kun for modeller leveret med IR Blaster) (side 8).
- Tilslut en HDMI CEC-kompatibel enhed (undtaget modeller leveret med IR Blaster) og skift til det input.

Børnesikringen til

sendesystem-adgangskoden er blevet glemt.

- Indtast 9999 for PIN-koden, og vælg [Skift PIN-kode].

Tv'ets omgivelser bliver varme.

- Når tv'et bruges i en længere periode, bliver tv'ets omgivelser varme. Du kan mærke, at det er varmt ved at berøre det med hånden.

DK

Specifikationer

System

Panelssystem

LCD-panel (flydende krystal), LED-baggrundslys

Tv-system

Afhænger af land/områdevalg/tv-model

Analog: B/G, D/K, I

Digital: DVB-T/DVB-C

DVB-T2*1

Satellit*1: DVB-S/DVB-S2

Farvesystem

PAL/SECAM/NTSC3.58 (kun video)/NTSC4.43 (kun video)

Kanaldækning

Afhænger af land/områdevalg/tv-model

Analog: UHF/VHF/kabel

Digital: UHF/VHF/kabel

Satellit*1: IF-frekvens 950-2.150 MHz

Lydeffekt

10 W + 10 W

Trådløs teknologi

Protokol IEEE802.11ac/a/b/g/n

(IEEE802.11ac er ikke tilgængelig i alle lande/områder).

Bluetooth Version 4.1

Frekvensbånd

Trådløst LAN (IEEE802.11ac/a/b/g/n)	
Frekvensområde	Udgangseffekt
2.400-2.483,5 MHz	< 20,0 dBm
5.150-5.250 MHz	< 23,0 dBm
5.250-5.350 MHz	< 20,0 dBm
5.470-5.725 MHz	< 20,0 dBm
5.725-5.850 MHz	< 13,9 dBm

Bluetooth	
Frekvensområde	Udgangseffekt
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm







RMF-TX310E/TX220E

Bluetooth	
Frekvensområde	Udgangseffekt
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm

Softwareversion

Dette radioudstyr er beregnet til brug sammen med godkendt(e) version(er) af software, der er angivet i EU-overensstemmelseserklæringen.

Tryk på **HELP** på fjernbetjeningen for at se softwareversionen.

Fjernbetjening:       

Tryk på **HOME**, vælg derefter [Indstillinger] → [Stemmestyr Fjernbetjening] → [Softwareversion].

Softwaren, der er indlæst i dette radioudstyr, er dokumenteret at være i overensstemmelse med de væsentligste krav i direktivet 2014/53/EU.

Indgangs-/Udgangstik

Antennekabel

75 ohm, eksternt stik til VHF/UHF

Satellitantenne*1

Hunstik af F-type stik, 75 ohm.

DiSeqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz-tone,

Enkeltkabeldistribution EN50494.

COMPONENT IN

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

Lydingang (phono-jackstik)

AV IN

Videoindgang (almindeligt phonostik med Y-indgang)

HDMI IN 1/2/3/4 (understøtter 4K-opløsning, HDCP 2.3-kompatibel)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, Pc-formater*4

Lyd:

5,1-kanals lineær PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bit, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS

ARC (Audio Return Channel) (kun HDMI IN 3) (to-kanals lineær PCM: 48 kHz 16 bit, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)


Digitalt optisk stik (to-kanals lineær PCM: 48 kHz 16 bit, Dolby Digital, DTS)


AUDIO OUT (Stereo-minijack)

Hovedtelefoner, lydudgang, subwoofer

- 1, • 2, SS (HDD REC)*⁵
USB-port (SS 3 USB HDD-enhed for REC-funktion)
- USB-port 1 og 2 understøtter High Speed USB (USB 2.0)
- USB-port 3 understøtter Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)

 CAM (Conditional Access Module)-holder

 LAN
10BASE-T/100BASE-TX-stik
(Forbindelseshastigheden kan variere, afhængigt af netværksmiljøet. Der garanteres ikke for kommunikationshastighed og -kvalitet.)

 DC IN 19.5 V
Netadapterens indgang

IR BLASTER*⁵
IR Blaster kabelindgang (minijack-stik)

Andre

- Ekstradstyr
Beslag til vægmontering: SU-WL450
- Driftstemperatur
0 °C til 40 °C
- Driftsfugtighed
10 % til 80 % RH (ikke-kondenserende)

Strøm, datablad og andet

Strømkrav
19,5 V DC med netadapter
Rating: Indgang 220 V – 240 V AC, 50 Hz

Lavenergiklasse
KD-49XG83xx: A
KD-43XG83xx: B

Skærmstørrelse (målt diagonalt) (Ca.)
KD-49XG83xx: 123,2 cm / 49 tommer
KD-43XG83xx: 108,0 cm / 43 tommer

Strømforgbrug
I [Standard] tilstand
KD-49XG83xx: 88 W
KD-43XG83xx: 76 W

I [Kraftig] tilstand
KD-49XG8399: 160 W
KD-49XG8396: 160 W
KD-49XG8388: 160 W
KD-49XG8377: 160 W
KD-49XG8305: 160 W
KD-43XG8399: 143 W
KD-43XG8396: 143 W
KD-43XG8388: 143 W
KD-43XG8305: 143 W

Årligt energiforbrug*⁶
KD-49XG83xx: 122 kWh pr. år
KD-43XG83xx: 105 kWh pr. år

Strømforgbrug i standby*^{7,8}
0,50 W (25 W i software-/EPG-opdateringstilstand)

Skærmopløsning
3.840 punkter (vandret) × 2.160 linjer (lodret)

Udgangseffekt
USB 1/2
5 V ---, 500 mA MAKS
USB 3
5 V ---, 900 mA MAKS

Mål (Ca.) (b × h × d)

Inkl. tv-fod
KD-49XG83xx: 109,8 × 70,3 × 26,0 cm
KD-43XG83xx: 96,5 × 62,8 × 26,0 cm

Uden tv-fod
KD-49XG83xx: 109,8 × 64,4 × 5,8 cm
KD-43XG83xx: 96,5 × 56,9 × 5,8 cm

Vægt (Ca.)

Inkl. tv-fod
KD-49XG83xx: 13,7 kg
KD-43XG83xx: 11,3 kg

Uden tv-fod
KD-49XG83xx: 13,2 kg
KD-43XG83xx: 10,8 kg

- *1 Ikke alle tv-sæt har DVB-T2 eller DVB-S/S2-teknologi eller satellitantenneterminal.
- *2 Når 4096 × 2160p er input og [Bredformatstilstand] er sat til [Normal], vises opløsningen som 3840 × 2160p. For at vise 4096 × 2160p, sæt indstillingen [Bredformatstilstand] til [Fuld 1] eller [Fuld 2].
- *3 Kun HDMI IN 2/3. For at understøtte 18 Gbps, indstil [HDMI-signalformat] til [Forbedret format].
- *4 Se Hjælpevejledningen for detaljer.
- *5 Kun ved begrænset region/land/TV-model.
- *6 Energiforbrug i kWh pr. år er baseret på tv'ets strømforgbrug ved brug i 4 timer om dagen, 365 dage om året. Det egentlige energiforbrug afhænger af, hvordan TV'et bruges.
- *7 Den angivne standbyeffekt nås, når TV'et har afsluttet nødvendige interne processer.
- *8 Strømforgbruget i standby øges, når TV'et er tilsluttet netværket.

Bemærk

- Fjern ikke dummy-kortet eller dækslet (tilgængelighed afhænger af tv-model) over indgangen til TV CAM (Conditional Access Module) med mindre, der skal indsættes et chipkort i CAM'et.
- Tilgængeligheden af ekstradstyr afhænger af land/område/tv-model/lager.
- Design og specifikationer kan ændres uden varsel.

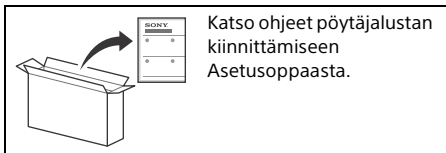
Bemærkninger om digital TV-funktion

- Digitale tv (DVB terrestrisk, satellit og kabel), interaktive tjenester og netværksfunktioner er muligvis ikke tilgængelige i alle lande eller områder. Nogle funktioner er muligvis ikke aktiveret eller fungerer måske ikke korrekt hos nogle leverandører og netværksmiljøer. Nogle tv-udbydere kan opkræve et gebyr for deres ydelser.
- Dette TV understøtter digital udsendelse ved hjælp af MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC og H.265/HEVC codec, men kompatibilitet med alle operatør/service-signaler, som kan ændre sig over tid, kan ikke garanteres.

Oplysninger om varemærker

- Ordene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre lande.
- Fremstillet under licens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.
- "BRAVIA", BRAVIA og BRAVIA Sync er varemærker eller registrerede mærker tilhørende Sony Corporation.
- Gracenote, Gracenote logoet og logotype, logoet "Powered by Gracenote" er enten registrerede varemærker eller varemærker tilhørende Gracenote, Inc. i USA og/eller andre lande.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV og andre relaterede mærker og logoer er varemærker tilhørende Google LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® og Miracast® er registrerede varemærker tilhørende Wi-Fi Alliance.
- Logoet Wi-Fi CERTIFIED™ er et certificeringsmærke tilhørende Wi-Fi Alliance.

- For DTS-patenter henvises til <http://patents.dts.com>. Fremstillet under licens fra DTS, Inc. DTS, Symbol, & DTS og Symbol er sammen registrerede varemærker og DTS Digital Surround er et varemærke tilhørende DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rettigheder forbeholdes.
- Bluetooth® ordmærket og logoer er registrerede varemærker ejet af Bluetooth SIG, Inc., og enhver anvendelse af sådanne mærker anvendes af Sony Corporation under licens. Andre varemærker og handelsnavne tilhører deres respektive ejere.
- Netflix er et registreret varemærke tilhørende Netflix, Inc.
- DiSEqC™ er et varemærke tilhørende EUTELSAT. Dette tv understøtter DiSEqC 1.0. Dette tv er ikke beregnet til at styre motoriserede antenner.
- TUXERA er et registreret varemærke tilhørende Tuxera Inc. i USA og andre lande.
- USB-IF SuperSpeed USB Trident-logoet er et registreret varemærke tilhørende USB Implementers Forum, Inc. 
- Alle andre varemærker er tilhørende deres respektive ejere.



Katso ohjeet pöytälustan kiinnittämiseen Asetusoppaasta.

Sisällysluettelo

TÄRKEÄ HUOMAUTUS.....	2
Turvallisuusohjeet.....	3
Osat ja säätimet.....	4
Säätimet ja ilmaisimet.....	4
Kaukosäätimen käyttäminen.....	5
Kaukosäätimen osien kuvaus.....	5
Liitäntäkaavio.....	7
Television asennus seinälle.....	9
Lisävarusteena saatavan	
Seinäasennuskiinnittimen käyttäminen.....	9
Irrtoa pöytälustasta TV:stä.....	10
Vianmääritys.....	11
Ongelmat ja ratkaisut.....	11
Tekniset tiedot.....	12

Internet-yhteys ja tietosuojat

Tämä tuote yhdistyy Internetiin, Internet-yhteyden varmistamiseksi, alkuasennuksen aikana heti, kun verkko on kytketty ja myöhemmin Kotivalikon määrittämiseksi. IP-osoitettasi käytetään tässä ja kaikissa muissa Internet-yhteyksissä. Jos et halua IP-osoitettasi käytettävän ollenkaan, älä aseta langatonta Internet-toimintaa, äläkä yhdistä Internet-johtoa. Katso yksityisydensuojantiedot, jotka on esitetty asetusikkunoissa, saadaksesi lisätietoja Internet-yhteyksistä.

Johdanto

Kiitos, että valitsit tämän Sonyn tuotteen. Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti, ennen kuin alat käyttää televisiota. Säilytä käyttöohjeet tulevaa tarvetta varten.

Huomautus

- Lue ennen TV:n käyttöä kohta "Turvallisuusohjeet" (sivu 3).
- Lue turvallisuutta koskevia lisätietoja mukana toimitetusta turvallisuus tiedotteesta.
- Asennusoppaassa ja tässä käyttöohjeessa käytetyt kuvat ja piirroset ovat ohjeellisia ja voivat poiketa kyseisestä tuotteesta.
- Mallinimen "xx"-kirjain vastaa numeroa, joka liittyy rakenteeseen, väriin tai TV-järjestelmään.

Ohje

Saat lisää vianmääritysohjeita ja muita hyödyllisiä tietoja suoraan TV:stäsi. Avaa aihe luettelo tai etsi aihetta hakusanalla painamalla kaukosäätimen **HELP**-painiketta.

Käyttöopas (Käyttöohje)

Tarkempia tietoja saat valitsemalla [Käyttöopas] TV:n Ohje-valikosta. Voit käyttää käyttöoppasta myös tietokoneella tai älypuhelimella (tiedot tämän oppaan takakannessa).

Tunnistemerkitöjen sijainti

Mallinumerotiedot, valmistuspäivämäärä (vuosi/kuukausi) ja jännitemerkintä sijaitsevat television takaosassa tai pakkauksessa.

Malleille, joiden toimitukseen sisältyy verkkolaite: Verkkolaitteen mallinumero- ja sarjanumerotiedot sijaitsevat verkkolaitteen pohjassa.

TÄRKEÄ HUOMAUTUS

Radiolaitteisiin liittyvä huomautus



Sony Visual Products Inc. vakuuttaa, että radiolaitetyypit KD-49XG8399, KD-49XG8396, KD-49XG8388, KD-49XG8377, KD-49XG8305, KD-43XG8399, KD-43XG8396, KD-43XG8388, KD-43XG8305 ovat direktiivin 2014/53/EU mukaisia. EU-vaatimusten mukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: <http://www.compliance.sony.de/>

Huomautus asiakkaille: seuraavat tiedot koskevat ainoastaan laitteita, joita myydään EU:n direktiivejä noudattavissa maissa.

Seuraavat tätä radiolaitetta koskevat käyttörajoitukset tai käyttövaltuutusvaatimukset ovat voimassa maissa AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :

Taajuudet 5 150 - 5 350 MHz on rajoitettu vain sisäkäyttöön.

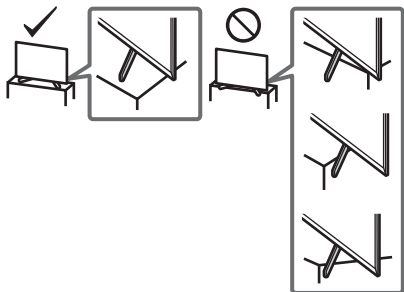
Turvallisuusohjeet

Asennus ja käyttö

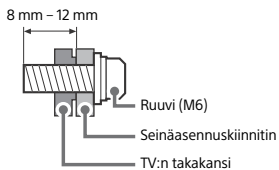
Noudata television asennuksessa ja käytössä seuraavia ohjeita välttääksesi tulipalon tai sähköiskun vaaran tai laitteen vaurioitumisen ja/tai henkilövahingot.

Asennus

- Televisio on sijoitettava helposti käsillä olevan verkkopistorasian lähelle.
- Aseta televisio tukevalle, tasaiselle alustalle, ettei se kaadu ja aiheuta henkilö- tai omaisuusvahinkoja.
- Asenna televisio paikkaan, jossa sitä ei voida vetää, työntää tai kaataa.
- Asenna televisio niin, ettei sen pöytäjalusta työnny televisiojalustan ulkopuolelle (ei sisälly toimitukseen). Jos pöytäjalusta työnny televisiojalustan ulkopuolelle, se voi aiheuttaa television kaatumisen, putoamisen tai henkilövahingon tai television vaurioitumisen.

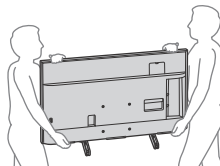


- Seinäasennuksen saa suorittaa ainoastaan asiantunteva henkilöstö.
 - Turvallisuussyistä on erittäin tärkeää käyttää Sony'n varusteita: — Seinäasennuskiinnitin SU-WL450
 - Muista käyttää Seinäasennuskiinnittimen mukana toimitettuja ruuveja, kun kiinnität Seinäasennuskiinnittimen TV-vastaanottimeen. Mukana toimitetut ruuvit on suunniteltu kuvan mukaisesti Seinäasennuskiinnittimen asennuspinnasta mitattuna.
- Ruuvien halkaisija ja pituus vaihtelevat riippuen Seinäasennustelineen mallista.
Muiden kuin mukana toimitettujen ruuvien käyttö voi aiheuttaa vaurioita television sisäosiin, television putoamisen tai muuta vahinkoa.



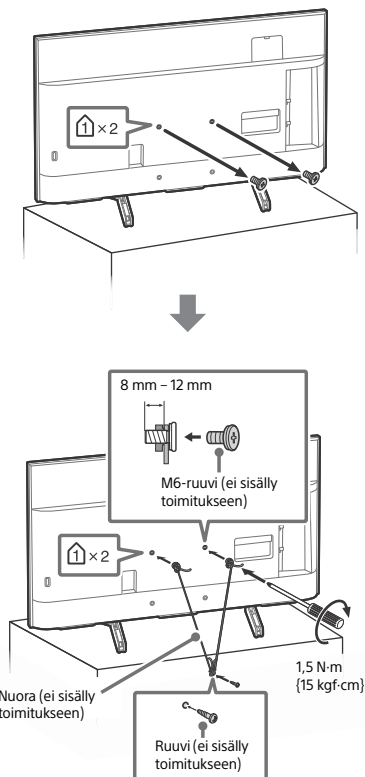
Laitteen kuljettaminen ja siirtäminen

- Irrota kaikki johdot ennen television siirtämistä.
- Suurikokoisen television siirtämisessä tarvitaan vähintään kaksi henkilöä.
- Kun TV:tä kuljetetaan käsin, pidä siitä kiinni alla olevan mukaisesti. Älä paina LCD-ruudun pintaa tai ruudun ympärillä olevaa kehystä.
- Kun nostat tai siirät televisiota, kannattele sitä tukevasti alapuolelta.



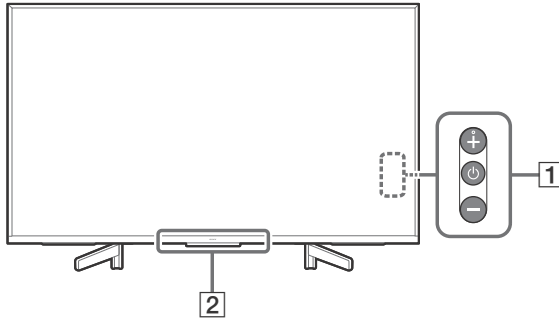
- Älä altista laitetta iskuille tai liialliselle värähtelylle kuljetuksen aikana.
- Kun toimitat television huoltoon, tai kun kuljetat sitä muuton yhteydessä, pakkaa laite alkuperäiseen pakkaukseen ja suojaa se alkuperäisillä pakkausmateriaaleilla.

Kaatumisen estäminen




Osat ja säätimet

Säätimet ja ilmaisimet





1 (Virta) /+/-

Kun TV on pois päältä,

Kytke virta painamalla .

Kun TV on päällä,

Paina  ja pidä sitä painettuna sammutusta varten.

Paina  toistuvasti toiminnon vaihtamiseksi, paina sen jälkeen + tai - seuraavaa varten:

- Säädä äänenvoimakkuutta.
- Valitse kanava.
- TV:n ohjelmälähteen valinta.

2 **Kaukosäädinanturi* / Valotunnistin* / Valaistuksen LED**

Valaistuksen LED syttyy tai vilkkuu TV:n tilan mukaan.

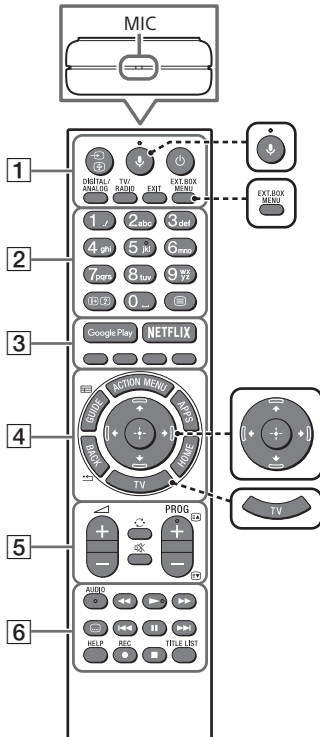
Lisätietoja on annettu Käyttöoppaassa.

* Älä aseta mitään tunnistimen läheisyyteen.

Kaukosäätimen käyttäminen

Kaukosäätimen osien kuvaus

Kaukosäätimen muoto sekä kaukosäätimen painikkeiden sijainti, saatavuus ja toiminta saattavat vaihdella alueen/maan/TV-mallin mukaan.



🔊 (Mikrofoni)

Käytä puhehaku* (esim. etsi erilaisia sisältöjä äänen avulla.)



EXT.BOX MENU

Avaa liitetyn ulkoisen laitteen (kaapeli-/satelliittisovitin) valikko.

- Liitä ja ja määritä IR Blaster malleissa, joiden toimitukseen sisältyy IR Blaster (sivu 8).
- Joillekin HDMI CEC -yhteensopiville laitteille saatetaan näyttää ulkoisen laitteen valikko, jos IR Blasteria ei ole toimitettu/liitetty.



➔/➕/➖/➔/⊕ (Navigointiohjain)

Navigointiin ja valitsemiseen ruutuvalikoissa.



TV

Vaihtaa TV-kanavalle tai tuloliitintään ja näyttää Television valikkopalkin.

1 ➔/⊕ (Tulosignaalin valinta/tekstin pito)

TV-tilassa: Näytä ja valitse ohjelmälähde.
Teksti-TV-tilassa: Aseta nykyinen sivu pitoon.

🔊 (TV-valmiustila)

Avaa tai sammuta TV (valmiustila).

DIGITAL/ANALOG

Vaihda digitaalisen ja analogisen tulon välillä.

TV/RADIO

Vaihda TV- ja RADIO-lähetysten välillä.

EXIT

Palaa edelliseen näyttöön tai poistu valikosta. Poistuu interaktiivisesta sovelluspalvelusta, jos sellainen on käytettävissä.

2 i+/? (Tiedot/tekstin paljastus)

i+/? (Tiedot/tekstin paljastus)

Näytä tiedot.

* Puhehaku vaatii Internet-yhteyden.

(Teksti)

Näytä tekstitiedot.

Google Play

Siirry "Google Play"-verkkopalveluun.

NETFLIX (Vain rajoitetuilla alueilla/maissa/TV-malleissa)

Siirry "NETFLIX"-verkkopalveluun.

Väripainikkeet

Suorittaa painiketta sillä hetkellä vastaavan toiminnon.

ACTION MENU

Näytä asiayhteyteen liittyvien toimintojen luettelo.

GUIDE

Näytä digitaalinen ohjelmaopas tai ulkoisen laitteen (kaapeli-/satelliittisovitin) EPG asetuksen jälkeen [IR Blaster -määritys] (vain IR Blaster -yhteensopivat mallit).

APPS

Siirry eri palveluihin ja sovelluksiin.

BACK

Palaa edelliseen näyttöön.

HOME

Tuo TV:n Home-valikko näkyviin.

+/- (Äänenvoimakkuus)

Säädä äänenvoimakkuutta.

(Hyppää)



Siirry edestakaisin kahden kanavan tai signaalilähteen välillä. TV vaihtaa nykyisen kanavan tai signaalilähteen ja viimeksi valitun kanavan tai signaalilähteen välillä.

(Mykistys)

Mykistä ääni. Palauta ääni painamalla uudelleen.

PROG +/-

TV-tilassa: Valitse kanava.

Teksti-TV-tilassa: Valitse seuraava  tai edellinen  sivu.

AUDIO

Valitsee äänen katseltavalle monikieliselle tai kaksikieliselle ohjelmalle (riippuu ohjelmalähteestä).



Käytä TV:n ja liitetyn BRAVIA Sync -yhteensopivan laitteen mediasisältöä.

(Tekstityksen asetukset)

Tuo tekstityksen näkyviin tai poistaa sen näkyvistä (kun toiminto on käytettävissä).

HELP

Näytä Ohje-valikko. Käyttöoppaaseen voidaan siirtyä täältä.

REC

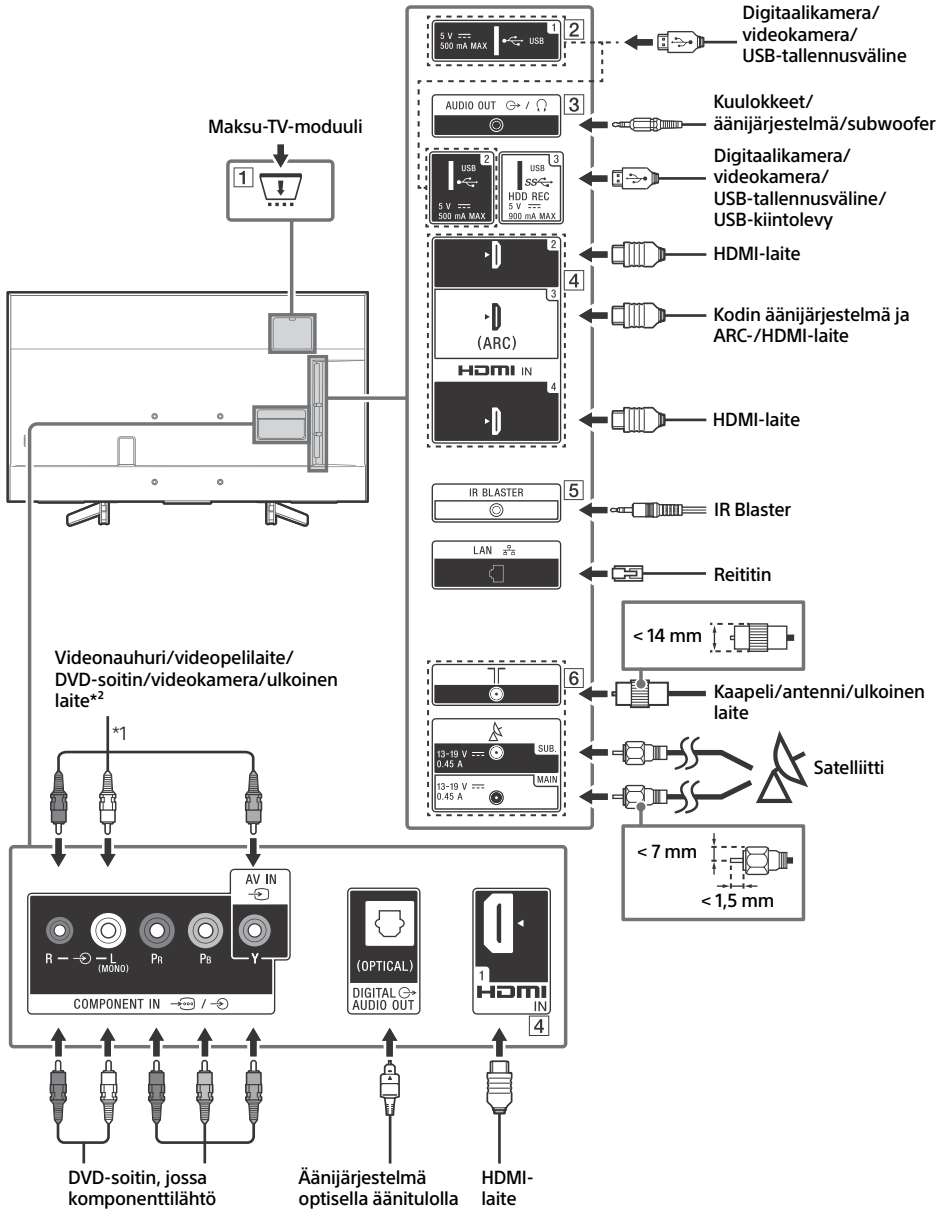
Tallenna nyt näytettävä ohjelma USB-kiintolevyille.

TITLE LIST

Näyttää tallennuslistan.

Liitântakaavio

Lisätietoja liitännöistä Käyttöoppaassa, paina **HELP** kaukosäätimestä.



FI

1 CAM (Maksu-TV-moduuli)

- Tällä toiminnolla voit käyttää maksullisia TV-palveluita. Lisätietoja on annettu CAM-moduulin mukana toimitetussa käyttöoppaassa.
- Älä aseta älykorttia suoraan TV:n CAM-korttipaikkaan. Kortti täytyy ensin asettaa valtuutetulta jälleenmyyjältä saatuun CAM-moduuliin.
- CAM-toimintoa ei tueta kaikissa maissa/kaikilla alueilla. Tarkista asia valtuutetulta jälleenmyyjältä.
- Kun siirryt digikanavalle Internet-videon käytön jälkeen, näkyviin voi tulla CAM-sanoma.

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

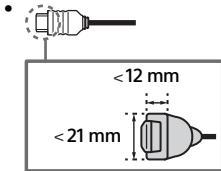
- Suurikokoisen USB-laitteen liittäminen saattaa häiritä muita liitettyjä laitteita sen vierssä.
- Liitä suurikokoinen USB-laite USB 1-liitäntään.
- Liitä USB 3 -porttiin (sininen) USB-kiintolevy.

3 **AUDIO OUT**

- Tukee vain 3-napaista stereominiliitintä.
- Jos haluat kuunnella TV:n ääntä liitetyin laitteen kautta, paina **HOME**. Valitse [Asetukset] → [Ääni] → [Kuuloke/äänilähtö] ja valitse sitten haluttu kohde.

4 **HDMI IN 1/2/3/4**

- HDMI-liitäntä siirtää digitaalisen kuvan ja äänen saman johdon kautta.

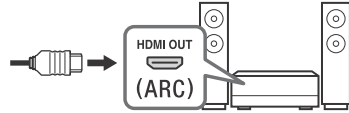


• **HDMI IN 2/3**

Jotta voisit nauttia korkealaatuisesta 4K 50p/60p -sisällöstä, liitä Premium High Speed HDMI -kaapeli HDMI IN 2/3-liitäntään ja aseta [HDMI-signaalimuoto]-kohdan asetukseksi [Vahvistettu muoto]. Lisätietoja tuetuista muodoista on tämän oppaan "Tekniset tiedot" -kohdassa (sivu 12-14).

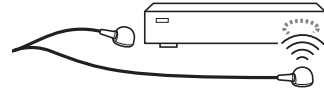
• **HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)**

Liitä äänijärjestelmä HDMI IN 3 -liitäntään, jos haluat kuulla TV:n äänen äänijärjestelmän kautta. HDMI ARC-toimintoa tukeva äänijärjestelmä voi lähettää kuvan TV:hen ja vastaanottaa äänen TV:stä saman kaapelin kautta. Jos äänijärjestelmäsi ei tue HDMI ARC-toimintoa, tarvitaan lisäksi DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) -liitäntä.



5 **IR BLASTER***

- Voit ohjata ulkoisia laitteita (kaapeli-/satelliittisovitin) Sony-kaukosäätimelläsi. Liitä IR Blaster -kaapeli*3 TV:n IR Blaster -porttiin. Sijoita toinen pää seuraavasti (yksi tai molemmat).



- Suorita IR Blaster -asennus painamalla **HOME** ja valitsemalla [Asetukset] → [Ulkoiset tulot] → [IR Blaster -määritys].

6 **(RF-tulo)**, **(Satelliittitulo)**

- Liitännät maanpäällisille/kaapeli- ja satelliittilähetysille. Liitäntävaiheet: SUB. → MAIN → Antenni
- SUB.-liitäntä: liitä vain, kun käytät kaksoisviritintilaa, paitsi kun käytössä on yhden kaapelin jakelu EN50494.

*1 Liitä monofonista ääntä toistava laite L (MONO)-audioliitäntään.

*2 Käytä SCART-RCA-adaptoria ulkoisille laitteille, joissa on ainoastaan SCART AV OUT.

*3 Vain rajoitetuilla alueilla/maissa/TV-malleissa.

Television asennus seinälle

Lisävarusteena saatavan Seinäasennuskiinnittimen käyttäminen

Tässä TV:n käyttöoppaassa kuvataan vain vaiheet, joilla TV valmistellaan seinäasennusta varten ennen kuin se asennetaan seinälle.

Asiakkaille:

Tuotteen suojelemiseksi ja turvallisuuden vuoksi Sony suosittelee, että television asennus annetaan Sonyn jälleenmyyjän tai luvallisen urakoitsijan tehtäväksi. Älä yritä asentaa sitä itse.

Sony-jälleenmyyjille ja -huoltoilikeille:

Kiinnitä erityistä huomiota turvallisuuteen tämän tuotteen asennuksen, huollon ja tarkastuksen aikana.

Tämän tuotteen asentaminen edellyttää riittävää ammattitaitoa erityisesti sen määrittämiseksi, kestäkö seinä television painon. Tämän tuotteen seinään asentaminen on jätettävä Sonyn jälleenmyyjän tai luvallisen urakoitsijan tehtäväksi ja asennuksen turvallisuuteen on kiinnitettävä riittävästi huomiota. Sony ei ole vastuussa mistään vahingosta tai vammoista, jotka johtuvat tuotteen väärästä käsittelystä tai asennuksesta.

Käytä Seinäasennuskiinnitintä SU-WL450 (ei sisälly toimitukseen) TV:n asentamiseksi seinälle. Katso Seinäasennuskiinnitintä asennettaessa myös Seinäasennuskiinnittimen mukana toimitettu Käyttöohje ja asennusohje.

Huomautus

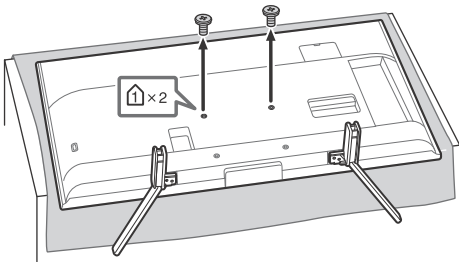
- Pane irrotetut ruuvit talteen turvalliseen paikkaan pois lasten ulottuvilta.
- Kun irrotat pöytäjalustaa, aseta TV ruutu alaspäin tasaiselle ja vakaalle alustalle, joka on peitetty paksulla ja pehmeällä liinalla, jotta LCD-näyttö ei vahingoitu.



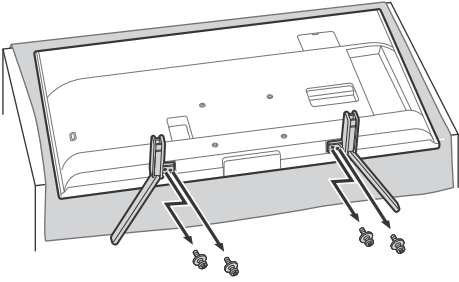
Ohjeita Seinäasennuskiinnittimen asennukseen on TV-mallisi tuotesivun Asennustiedot (Seinäasennuskiinnitin) -kohdassa.

www.sony.eu/support/

Irrota ruuvit TV:n takaosasta.



Irrota pöytäjalusta TV:stä



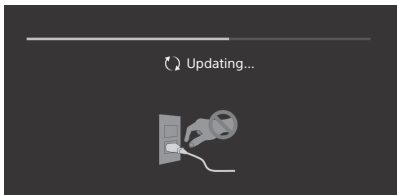
Vianmääritys

Yleisissä vianmäärityskysymyksissä, kuten: musta näyttö, ei ääntä, jähmettynyt kuva, TV ei reagoi tai verkko on kadonnut, suorita seuraavat vaiheet.

- 1 Käynnistä TV uudelleen painamalla virtapainiketta kaukosäätimessä kunnes viesti tulee näkyviin. TV käynnistyy uudelleen. Jos televisio ei ala toimia, kokeile irrottamalla virtajohto. Paina sitten television virtapainiketta ja odota kaksi minuuttia, ennen kuin liität virtajohdon uudelleen.
- 2 Lisätietoja apuvalikosta painamalla **HELP** kaukosäätimessä.
- 3 Yhdistä TV:si Internetiin ja suorita ohjelmistopäivitys. Sony suosittelee pitämään TV:n ohjelmiston päivitetynä. Ohjelmistopäivitykset antavat uusia ominaisuuksia ja parantavat suoritusustehoa.
- 4 Käy Sonyn tukisivustolla (tiedot ilmoitettu tämän oppaan kannessa).

Kun [Uusi TV-järjestelmän ohjelmistopäivitys on saatavana...] -viesti näytetään.

Sony suosittelee sinua suorittamaan TV-ohjelmiston päivitys valitsemalla [Päivitä nyt]. Nämä ohjelmistopäivitykset parantavat TV:si suorituskykyä tai lisäävät uusia toimintoja. Ohjelmiston päivittymisen aikana ruudussa näkyy seuraava [Updating...] (Päivitetään...)-näyttö ja LED-valo vilkkuu valkoisena.



Älä irrota virtajohtoa ohjelmistopäivityksen aikana. Jos virtajohto irrotetaan, ohjelmistopäivitys ei ehkä ehdi päättyä ja seurauksena voi olla ohjelmiston toimintahäiriö. Ohjelmistopäivitykset saattavat kestää jopa 15 minuuttia.

Kun kytket TV:n verkkovirtaan, TV ei välttämättä kytkeydy heti päälle vaikka painaisit virtapainiketta kaukosäätimestä tai TV:stä.

Järjestelmän alustaminen vie aikaa. Odota noin minuutti ja yritä sitten uudelleen.

Ongelmat ja ratkaisut

Kun LED-valo vilkkuu punaisena.

- Laske kuinka monta kertaa se vilkkuu (aikaväli on kolme sekuntia). Voit käynnistää television uudelleen irrottamalla virtajohdon ja odottamalla punaisen LED-valon vilkkumisen loppumista. Voit sen jälkeen kytkeä TV:n uudestaan päälle. Jos ongelma ei poistu, irrota virtajohto ja ota yhteyttä jälleenmyyjäsi tai Sonyn huoltokeskukseen ilmoittaen tiedot siitä, kuinka monta kertaa LED-valo vilkkuu.

Maanpäällisen verkon/kaapeliverkon palvelua ei voida vastaanottaa.

- Tarkista antennin/kaapelin yhteys ja vahvistimen asetukset.
- Valitse antenni-/kaapelilähetys painamalla kaukosäätimen **DIGITAL/ANALOG**-painiketta. Jos et näe lähetystä, paina ensin **TV**-painiketta ja sitten **DIGITAL/ANALOG**-painiketta.
- Maanpäällisen verkon signaali voi olla vaimentunut, jos lähistöllä on vahva signaali. Aseta [LNA (CH ---)] tilaan [Pois] digitaaliviritysasetuksissa.
- Uuteen taloon muuttamisen jälkeen tai yritettäessä vastaanottaa uusia palveluita, yritä suorittaa kanavien haku valitsemalla [Digikanavien viritys].

Satelliittipalvelua ei voida vastaanottaa.

- Tarkista satelliittikaapelikytkentä.
- Kun [Ei signaalia. LNB ylikuormitettu...] näytetään, irrota verkkojohto pistorasiasta. Varmista sitten, ettei satelliittikaapeli ole vaurioitunut eikä satelliittisignaalinja ole oikosuljettu satelliittiliittimessä.

Kaukosäädin ei toimi.

- Vaihda paristot.

Kaukosäätimen EXT.BOX MENU-painike ei toimi.

- Liitä ja määritä IR Blaster (vain mallit, joiden toimitukseen sisältyy IR Blaster) (sivu 8).
- Liitä HDMI CEC -yhteensopiva laite (paitsi mallit, joiden toimitukseen sisältyy IR Blaster) ja vaihda sen tuloliitäntään.

Lähetyspalvelun lapsilukon salasana on unohtunut.

- Syötä PIN-koodiin 9999 ja valitse [Vaihda PIN-koodi].

Television kehys lämpenee.

- Kun televisio on päällä pitkään, sen kehys lämpenee. Kädellä koskettaessa se voi tuntua kuumalta.

Tekniset tiedot

Järjestelmä

Näyttöpaneeli

LCD-paneeli, LED-taustavalvo

TV-järjestelmä

Maa-/aluevalinnasta/TV-mallista riippuen

Analoginen: B/G, D/K, I

Digitaalinen: DVB-T/DVB-C

DVB-T2^{*1}

Satelliitti^{*1}: DVB-S/DVB-S2

Värijärjestelmä

PAL/SECAM/NTSC3.58 (Vain video)/NTSC4.43

(Vain video)

Kanavien näkyvyysalue

Maa-/aluevalinnasta/TV-mallista riippuen

Analoginen: UHF/VHF/johto

Digitaalinen: UHF/VHF/johto

Satelliitti^{*1}: IF-taajuus 950-2 150 MHz

Äänentoisto

10 W + 10 W

Langaton teknologia

Protokolla IEEE802.11ac/a/b/g/n

(IEEE802.11ac ei ehkä ole saatavissa maan/alueen mukaan.)

Bluetooth versio 4.1

Taajuuskaista(t)

Langaton LAN (IEEE802.11ac/a/b/g/n)	
Taajuusalue	Lähtöteho
2 400-2 483,5 MHz	< 20,0 dBm
5 150-5 250 MHz	< 23,0 dBm
5 250-5 350 MHz	< 20,0 dBm
5 470-5 725 MHz	< 20,0 dBm
5 725-5 850 MHz	< 13,9 dBm

Bluetooth	
Taajuusalue	Lähtöteho
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm

RMF-TX310E/TX220E

Bluetooth	
Taajuusalue	Lähtöteho
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm

Ohjelmistoversio

Tämä radiolaitte on tarkoitettu käytettäväksi EU-vaatimustenmukaisuusilmoituksessa ilmoitetun ohjelmistoversion tai -versioiden kanssa.

Näet ohjelmistoversion painamalla kaukosäätimen **HELP**-painiketta.

Kaukosäädin: _ _ . _ . _ _

Paina **HOME**-painiketta ja valitse [Asetukset] → [Äänellä toimiva kauko-ohjaus] → [Ohjelmistoversio].

Tähän radiolaitteeseen asennetun ohjelmiston vahvistetaan noudattavan direktiivin 2014/53/EU olennaisia vaatimuksia.

Tulo-/lähtöliitännät

Antenni/kaapeli

75 ohmin ulkoinen liitäntä VHF/UHF-liittimelle

Satelliittiantenni*¹

Naaraspuolinen F-tyypin liitin, 75 ohmia.
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz ohjaus, Yhden kaapelin jakelu EN50494.

→(COMP) / ←(C) COMPONENT IN

YPbPr (komponenttivideo): 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i
Audiotulo (RCA-liitännät)

←(AV) AV IN

Viidetulo (tavallinen RCA-liitäntä Y-tulolla)

HDMI IN 1/2/3/4 (tukevat 4K-tarkkuutta, HDCP 2.3 -yhteensopiva)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)^{*2*3}, 4096 × 2160p (24 Hz)^{*2}, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)^{*3}, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, PC-muodot^{*4}

Audio:

5,1.-kanavainen lineaarinen PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz, 16/20/24 bittiä, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS

ARC (Audio Return Channel) (vain HDMI IN 3) (Kaksikanavainen lineaarinen PCM: 48 kHz 16 bittiä, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

↔(DIG) DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Optinen digitaaliliitäntä (kaksikanavainen lineaarinen PCM: 48 kHz 16 bittiä, Dolby Digital, DTS)

AUDIO OUT ↔(S) (stereominiliitin)

Kuulokkeet, äänilähtö, subwoofer

↔(USB) 1, ↔(USB) 2, ↔(HDD REC)*⁵

USB-laiteporthi (↔(USB) 3 USB-kiintolevy REC-toimintoa varten)

USB-liitännät 1 ja 2 tukevat nopeaa USB:tä (USB 2.0)

USB-liitäntä 3 tukee supernopeaa USB:tä (USB 3.1 Gen 1)



Maku-TV-moduuli (CAM) paikka



LAN



10BASE-T/100BASE-TX-liitäntä (Yhteysnopeus voi vaihdella verkon käyttöympäristön mukaan. Tiedonsiirtonopeutta ja laatu ei taata.)

⊖(DC) DC IN 19,5 V

Verkkolaitteen tulo

IR BLASTER*⁵

IR Blaster -infrapunakaapelitulo (miniliitäntä)

Muita tietoja

Lisävarusteet

Seinäasennuskiinnitin: SU-WL450

Käyttölämpötila

0 °C – 40 °C

Käyttökosteus

10 % – 80 % RH (ei-kondensoiva)

Teho, tuoteseloste ja muuta

Tehovaatimukset

19,5 V DC verkkolaitteella

Nimellisarvo: käyttöjännite 220 V – 240 V AC, 50 Hz

Energiatohokkuusluokka

KD-49XG83xx: A

KD-43XG83xx: B

Näytön koko (halkaisija) (Noin)

KD-49XG83xx: 123,2 cm / 49 tuumaa

KD-43XG83xx: 108,0 cm / 43 tuumaa

Virrankulutus

[Vakio]-tilassa

KD-49XG83xx: 88 W

KD-43XG83xx: 76 W

[Kirkas]-tilassa

KD-49XG8399: 160 W

KD-49XG8396: 160 W

KD-49XG8388: 160 W

KD-49XG8377: 160 W

KD-49XG8305: 160 W

KD-43XG8399: 143 W

KD-43XG8396: 143 W

KD-43XG8388: 143 W

KD-43XG8305: 143 W

Vuosittainen energiankulutus*⁶

KD-49XG83xx: 122 kWh/vuosi

KD-43XG83xx: 105 kWh/vuosi

Virrankulutus valmiustilassa*7+8

0,50 W (25 W ohjelmiston/elektronisen ohjelmaoppaan päivitystilassa)

Näytön erottelutarkkuus

3 840 pistettä (vaaka) × 2 160 juovaa (pysty)

Ulostuloarvot

USB 1/2

Maks. 5 V ---, 500 mA

USB 3

Maks. 5 V ---, 900 mA

Mitat (Noin) (l × k × s)

pöytäjalustan kanssa

KD-49XG83xx: 109,8 × 70,3 × 26,0 cm

KD-43XG83xx: 96,5 × 62,8 × 26,0 cm

ilman pöytäjalustaa

KD-49XG83xx: 109,8 × 64,4 × 5,8 cm

KD-43XG83xx: 96,5 × 56,9 × 5,8 cm

Paino (Noin)

pöytäjalustan kanssa

KD-49XG83xx: 13,7 kg

KD-43XG83xx: 11,3 kg

ilman pöytäjalustaa

KD-49XG83xx: 13,2 kg

KD-43XG83xx: 10,8 kg

- *1 Kaikissa TV:issä ei ole DVB-T2- tai DVB-S/ S2-tekniikkaa tai satelliittiantenniliitintä.
- *2 Kun lähteen resoluutio on 4096 × 2160p pikseliä ja [Laaja tila] -asetus on [Normaali], näytettävä resoluutio on 3840 × 2160p pikseliä. Jos haluat resoluutioksi 4096 × 2160p pikseliä, aseta [Laaja tila]-asetukseksi [Koko kuva 1] tai [Koko kuva 2].
- *3 Vain HDMI IN 2/3. Jos haluat 18 Gbps:n tuen, aseta [HDMI-signaalimuoto] -asetukseksi [Vahvistettu muoto].
- *4 Katso lisätietoja Käyttöoppaasta.
- *5 Vain rajoitetuilla alueilla/maissa/TV-malleissa.
- *6 Vuosittainen energiankulutus (kWh), joka perustuu television 4 tunnin päivittäiseen käyttöön 365 päivänä vuodessa. Todellinen energiankulutus riippuu siitä, miten televisiota käytetään.
- *7 Mainittu valmiustilan virrankulutus on voimassa sen jälkeen, kun televisio on suorittanut välttämättömät sisäiset toimenpiteet.
- *8 Valmiustilan virrankulutus kasvaa, kun televisio on yhdistetty verkkoon.

Huomautus

- Älä irrota TV:n maksu-TV-moduulin (CAM) valemorttia tai kantta (saatavuus riippuu TV-mallista) muutoin kuin älykortin sisältämän CAM-moduulin asentamiseksi.
- Lisävarusteiden saatavuus riippuu maasta/alueesta/television mallista/varastolanteesta.
- Rakennetta ja teknisiä tietoja saatetaan muuttaa siitä erikseen ilmoittamatta.

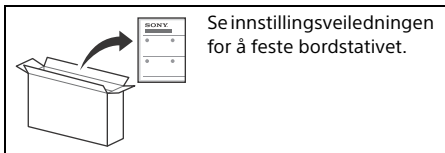
Digitaalisen television toimintaan liittyviä huomautuksia

- Digi-TV (DVB antennin, satelliitin tai kaapelin kautta), vuorovaikutteiset palvelut ja verkkotoiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla. Jotkut toiminnot eivät ehkä ole käytössä tai eivät toimi oikein joidenkin palveluntarjoajien ja verkkoympäristöjen kanssa. Jotkut TV-palveluntarjoajat saattavat veloittaa maksun palveluistaan.
- Tämä TV tukee digitaali-ilähetyksiä, joissa käytetään MPEG-2-, H.264/MPEG-4 AVC- ja H.265/HEVC-koodekkeja, mutta emme voi taata yhteensopivuutta kaikkien operaattori-/palvelusignaalien kanssa, koska ne voivat muuttua ajan myötä.

Tuotemerkit

- Termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ja HDMI-logo ovat HDMI Licensing Administrator, Inc.:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- Valmistettu Dolby Laboratories myöntämällä lisenssillä. Dolby, Dolby Audio ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories tavaramerkkejä.
- "BRAVIA", BRAVIA ja BRAVIA Sync ovat Sony Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Gracenote, Gracenote-logo ja -logotyyppi ja "Powered by Gracenote" -logo ovat joko Gracenote, Inc.:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV ja muut niihin liittyvät merkit ja logot ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® ja Miracast® ovat Wi-Fi Alliansen rekisteröityjä tavaramerkkejä.
- Wi-Fi CERTIFIED™ -logo on Wi-Fi Alliansen sertifiointimerkki.

- DTS-patentit, ks. <http://patents.dts.com>. Valmistettu DTS, Inc.in lisenssillä. DTS, symboli sekä DTS ja symboli yhdessä ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä ja DTS Digital Surround on DTS, Inc.:n tavaramerkki. © DTS, Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.
- Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc.:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä, ja Sony Corporation käyttää niitä lisenssillä. Muut tuotemerkit ja tuotenimet ovat omistajiensa omaisuutta.
- Netflix on Netflix Inc rekisteröimä tavaramerkki.
- DiSEqC™ on EUTELSATin tavaramerkki. Tässä televisiossa on DiSEqC 1.0 -tuki. Tätä televisiosta ei ole tarkoitettu moottorikäyttöisten antennien ohjaukseen.
- TUXERA on Tuxera Inc.:n rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- USB-IF SuperSpeed USB Trident -logo on USB Implementers Forum, Inc.:n rekisteröity tavaramerkki. 
- Kaikki muut tavaramerkit ovat omistajiensa omaisuutta.



Se innstillingsveiledningen for å feste bordstativet.

Innhold

VIKTIG MERKNAD	2
Sikkerhetsinformasjon	3
Deler og kontroller	4
Kontroller og indikatorer	4
Bruke fjernkontrollen	5
Beskrivelse av fjernkontrollens deler	5
Koblings skjema	7
Montere TV-en på veggen	9
Bruke den ekstra	
Veggmonteringsbraketten	9
Demontere bordstativet fra TV-en	10
Feilsøking	11
Problemer og løsninger	11
Spesifikasjoner	12

Internettilkobling og datafortrolighet

Dette produktet kobler til internett under oppsett så snart et nettverk er koblet til, for å bekrefte internettilkoblingen, og senere for å konfigurere Velkomstskjermen. IP-adressen din brukes i denne og alle andre internettilkoblinger. Hvis du ikke ønsker at IP-adressen din skal brukes i det hele tatt, lar du være å sette opp den trådløse internettfunksjonen, og du kobler ikke til en internettkabel. Se personverninformasjonen presentert på oppsettskjermene for flere detaljer om internettilkoblinger.

Introduksjon

Takk for at du valgte dette produktet fra Sony. Les gjennom denne håndboken før du begynner å bruke TV-en, og ta vare på den for fremtidig referanse.

Merknader

- Før du bruker TV-en, vær vennlig å lese "Sikkerhetsinformasjon" (side 3).
- Les den medfølgende Sikkerhetsinformasjon for ytterligere sikkerhetsinformasjon.
- Bilder og illustrasjoner som brukes i installasjonsveiledningen og i denne håndboken, er kun ment som referanse, og kan avvike fra produktets faktiske utseende.
- "xx"-en som vises i modellnavnet korresponderer til et tall, som er knyttet til design, farge eller TV-system.

Hjelp

Les mer om feilsøking og annen nyttig informasjon direkte på TV-en. Trykk **HELP** på fjernkontrollen for å vise en liste med temaer, eller for å søke med nøkkelord.

Hjelpveiledning- (Manual)

For flere informasjon, velg [Hjelpveiledning] fra Hjelp-menyen på din TV. Du kan også se i hjelpveiledningen fra din PC eller smarttelefon (informasjon oppgitt på bakre omslag på denne håndboken).

Plassering av identifikasjonsmerket

Etiketter med modellnr., produksjonsdato (år/måned) og strømforsyningsområde er plassert på baksiden av TV-en eller esken.

For modeller med medfølgende strømadapter:
Merker for strømadapterens modellnr. og serienr. under strømadapteren.

VIKTIG MERKNAD

Merknad for radioutstyr

Herved erklærer Sony Visual Products Inc. at radioutstyrtypene KD-49XG8399, KD-49XG8396, KD-49XG8388, KD-49XG8377, KD-49XG8305, KD-43XG8399, KD-43XG8396, KD-43XG8388, KD-43XG8305 er i samsvar med direktiv 2014/53/EU. EU-erklæring fulltekst finner du på Internett under: <http://www.compliance.sony.de/>



Merknad for kunder: Følgende informasjon gjelder kun for utstyr som er solgt i land som anvender EU-direktivene.

For dette radioutstyret gjelder følgende begrensninger for bruk eller krav for autorisering av bruk i AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo : 5150 - 5350 MHz-båndet skal bare benyttes for innendørs bruk.

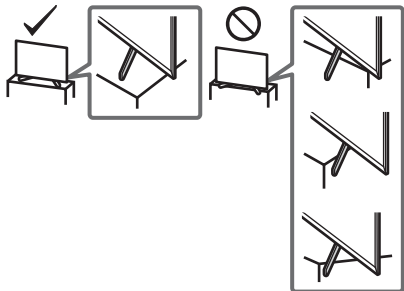
Sikkerhetsinformasjon

Installasjon/oppsett

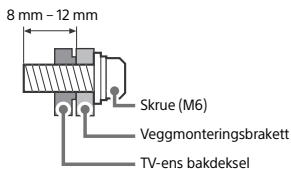
Installer og bruk TV-apparatet i samsvar med instruksjonene nedenfor for å unngå risiko for brann, elektrisk støt eller annen skade og/eller personskader.

Installasjon

- TV-en bør installeres i nærheten av en lett tilgjengelig stikkontakt.
- Plasser TV-settet på en stabil, plan overflate for å unngå at den faller ned og forårsaker personskade eller skade på TV-en.
- Installer TV-en på en plass hvor den ikke kan bli skjøvet, dyttet eller ramle ned.
- Installer TV-en slik at TV-ens bordstativ ikke stikker frem fra TV-stativet (medfølger ikke). Hvis bordstativet stikker frem fra TV-stativet, kan det føre til at TV-en velter, faller ned og dette kan skade personer eller TV-en.

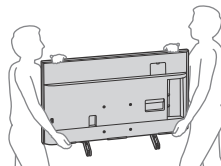


- Kun kvalifisert servicepersonell skal utføre eventuell installasjon av veggbraketter.
- Av sikkerhetsgrunner anbefales det på det sterkeste at du bruker tilleggsutstyr fra Sony som omfatter:
– Veggmonteringsbrakett SU-WL450
- Sørg for at du bruker skruene som følger med Veggmonteringsbraketten når du fester Veggmonteringsbraketten til TV-en. De medfølgende skruene er utformet som vist på illustrasjonen målt fra monteringsoverflaten til Veggmonteringsbraketten. Skruenes diameter og lengde varierer ut fra Veggmonteringsbrakettens modell. Hvis du bruker andre skruer enn de som følger med, kan TV-apparatet bli skadet innvendig eller det kan falle ned osv.



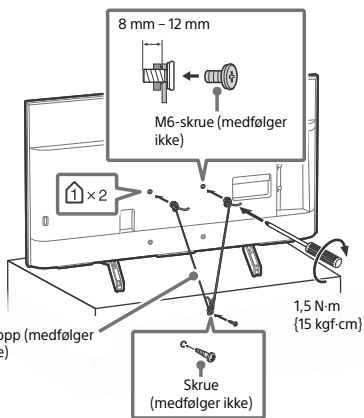
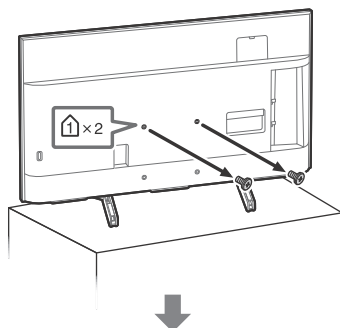
Bæring

- Før du bærer TV-apparatet, må du koble fra alle kablene.
- Et stort TV-apparat må bæres av to eller flere personer.
- Når du transporterer TV-en for hånd, må du holde den som vist under. Ikke utsett LCD-skjermen og rammen rundt for press-belastning.
- Når TV-en løftes eller flyttes, må den holdes fast fra undersiden.



- Ikke utsett TV-apparatet for støt eller sterke vibrasjoner når du flytter det.
- Når du leverer inn TV-apparatet på grunn av reparasjon eller hvis du flytter, bør du transportere det i originalemballasjen.

Tippforebygging



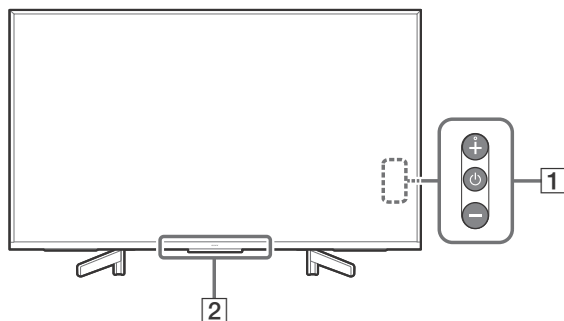
Advarsel

Utstyr som er koplet til beskyttelsesjord via nettplugg og/eller via annet jordtilkoplest utstyr - og er tilkoplest et kabel-TV nett, kan forårsake brannfare.

For å unngå dette skal det ved tilkopling av utstyret til kabel-TV nettet installeres en galvanisk isolator mellom utstyret og kabel-TV nettet.


Deler og kontroller

Kontroller og indikatorer





1 (Strøm) /+/-

Når TV-en er slått av,

Trykk på  for å slå på.

Når TV-en er slått på,

Trykk og hold  for å slå av.

Trykk gjentatte ganger på  for å endre funksjonen, og trykk deretter knappene + eller - for å:

- Juster volumet.
- Velg kanalen.
- Velge inngangskilden til TV-en.

2 Fjernkontroll-sensor* / Lyssensor* / LED-lys

LED-lyset tennes eller blinker i henhold til statusen på TV-en.

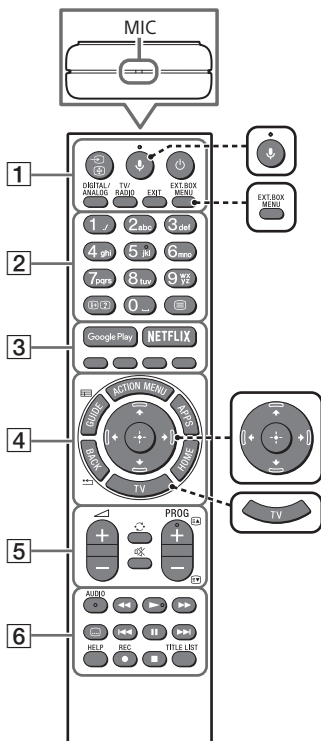
For mer informasjon, se Hjelpveiledning.

* Ikke plasser noe nær sensoren.

Bruke fjernkontrollen

Beskrivelse av fjernkontrollens deler

Utformingen av fjernkontrollen, plasseringen, tilgjengeligheten og funksjonen til knappene på fjernkontrollen kan variere avhengig av regionen/landet/TV-modellen.



🗣️ (Mikrofon)

Bruk talesøking* (f.eks. søk etter diverse innhold med tale.)



EXT.BOX MENU

Vis menyen for den tilknyttede eksterne boksen (kabel-/satellittboks).

- For modeller med IR Blaster, kobles og innstilles IR Blaster (side 8).
- Meny for den eksterne boksen kan vises for noen HDMI CEC-kompatible enheter når IR Blaster ikke finnes/er tilkoblet.



⬅️/➡️/⬆️/⬆️/⬆️/⬆️/⬆️/⬆️/⬆️/⬆️ (Navigasjon D-Pad)

Meny på skjermen for navigasjon og valg.



TV

Bytt til en TV-kanal eller inngang og vis TV-menylinjen.

* Talesøking krever internettilkobling.

1 ➡️/⏸️ (Valg av innhold / hold tekst)

I TV-modus: Vis og velg inngangskilden.
I tekstmodus: Hold den aktuelle siden.

🔌 (TV hvilemodus)

Slå på eller slå av TV-en (hvilemodus).

DIGITAL/ANALOG

Bytt mellom digital og analog inngang.

TV/RADIO

Bytt mellom TV- eller RADIO-sendinger.

EXIT

Gå tilbake til forrige skjermbilde eller gå ut av menyen. Når en interaktiv applikasjonstjeneste er tilgjengelig, trykk for å gå ut av tjenesten.

2 ➡️/? (Info/vis tekst)

Vis informasjon.

☰ (Tekst)

Vis tekstinformasjon.

3 Google Play

Tilgang til den nettbaserte tjenesten "Google Play".

NETFLIX (Kun i begrenset region/land/TV-modell)

Tilgang til den nettbaserte tjenesten "NETFLIX".

Fargeknapper

Utfør tilhørende funksjon på dette tidspunktet.

4 ACTION MENU

Vis en liste over kontekstavhengige funksjoner.

GUIDE

Vis den digitale programveiledningen eller EPG for den eksterne boksen (kabel-/satellittboks) etter innstilling av [Sett opp IR Blaster] (bare IR Blaster-kompatible modeller).

APPS

Tilgang til forskjellige tjenester og applikasjoner.

BACK

Gå tilbake til forrige skjerm.

HOME

Vis TV-ens home-meny.

5 +/- (Volum)

Juster lydstyrken.

(Hopp)



Hopp frem og tilbake mellom to kanaler eller innganger. TV-en veksler mellom aktuell kanal og siste kanal eller inngang som ble valgt.

(Demp)

Demp lyden. Trykk igjen for å gjenopprette lyden.

PROG +/-

I TV-modus: Velg kanalen.

I tekstmodus: Velg neste () eller forrige () side.

6 AUDIO

Velg lyd for flerspråklig kilde eller flerspråklig lyd for programmet som vises (avhengig av programkilden).



Kontroller medieinnhold på TV og tilkoblet BRAVIA Sync-kompatibel enhet.

(Teksting-innstilling)

Slår teksting på eller av (når denne funksjonen er tilgjengelig).

HELP

Vis Hjelp-menyen. Hjelpeveiledning kan nå herfra.

REC

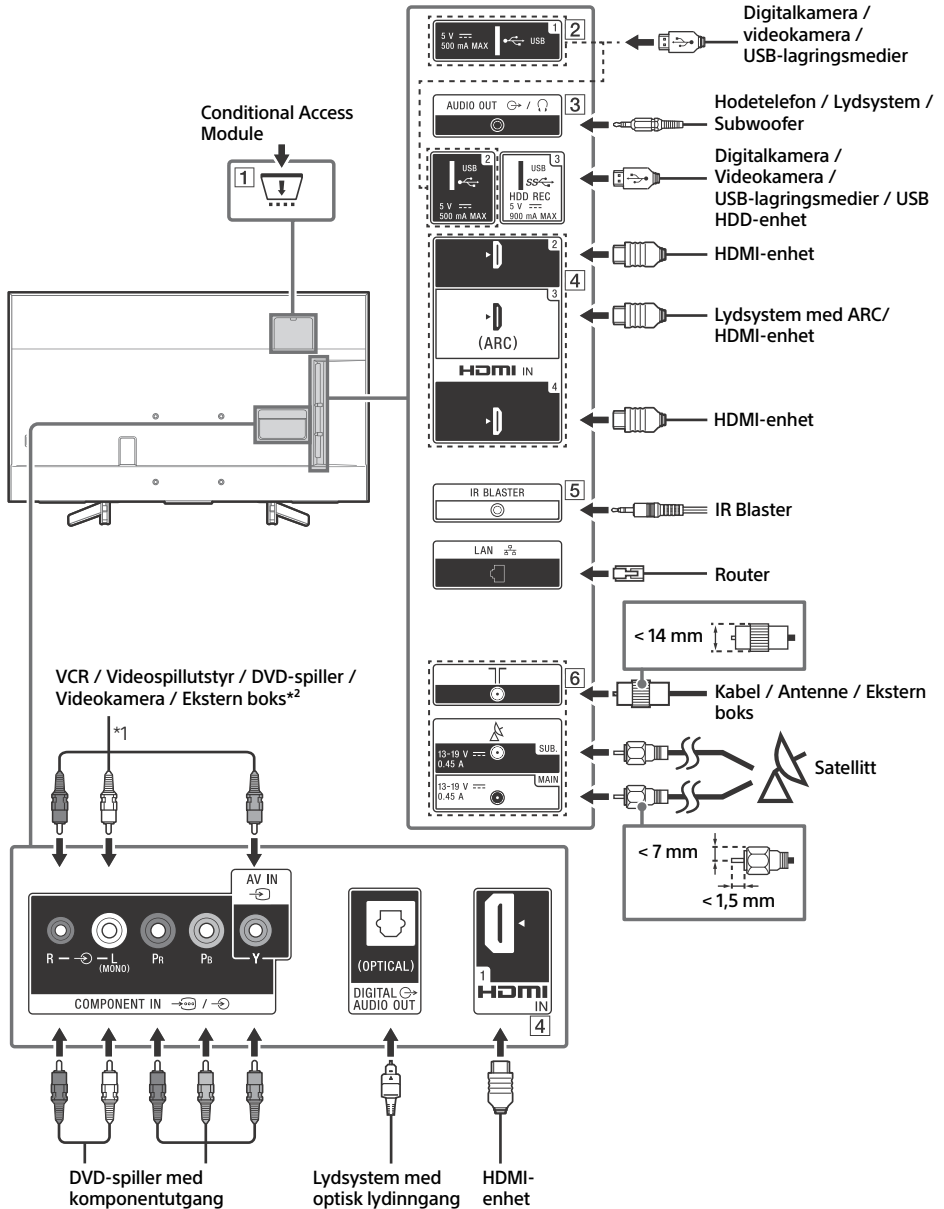
Registrer gjeldende vist program på USB-disken.

TITLE LIST

Vis tittelisten.

Koblingsskjema

For mer informasjon om tilkoblinger, se Hjelpeveiledningen ved å trykke **HELP** på fjernkontrollen.



NO

1 CAM (Conditional Access Module)

- Gir tilgang til betalte TV-tjenester. For mer informasjon se bruksanvisningen som fulgte med CAM.
- Ikke sett smartkortet direkte inn i TV CAM-sporet. Det må settes i CAM-modulen som leveres av en autorisert forhandler.
- CAM støttes ikke i enkelte land/områder. Undersøk med en autorisert forhandler.
- En CAM-melding kan vises når du bytter til et digitalt program etter bruk av Internett-video.

2 USB 1/2, USB 3 (HDD REC)*³

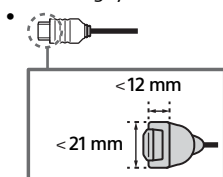
- Tilkobling av en stor USB-enhet kan forstyrre andre tilkoblede enheter ved siden av den.
- Når du kobler til en stor USB-enhet, koble den til USB 1-kontakten.
- Koble til en USB-HDD-enhet til USB 3-kontakten (blå).

3 AUDIO OUT

- Støtter bare 3-polet stereominijack.
- For å høre lyd fra TV-en gjennom det tilkoblede utstyret, trykk på **HOME**. Velg [Innstillinger] → [Lyd] → [Hodetelefon / lyd ut] og velg deretter ønsket element.

4 HDMI IN 1/2/3/4

- HDMI-grensesnitt kan overføre digital video og lyd i en enkel kabel.



• HDMI IN 2/3

For å ha glede av høykvalitets 4K 50p/60p-innhold, kobles en Premium High Speed HDMI-kabel til HDMI IN 2/3 og angi [HDMI-signalformat] som [Forbedret format].

For informasjon om støttede formater, se "Spesifikasjoner" i denne håndboken (side 12-14).

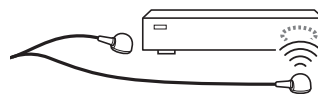
• HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)

Koble lydsystemet ditt til HDMI IN 3 for å tilføre TV-lyd til lydsystemet. Et lydsystem som støtter HDMI ARC, kan sende video til TV-en og motta lyd fra TV-en gjennom den samme HDMI-kabelen. Hvis lydsystemet ikke støtter HDMI ARC, er det nødvendig med en ekstra tilkobling til DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



5 IR BLASTER*³

- Bruk Sony-fjernkontrollen for å styre den eksterne boksen (kabel-/satellittboks). Koble IR Blaster-kabelen*³ til IR Blaster-kontakten på TV-en. Plasser en eller begge ender som vist nedenfor.



- For å gjennomføre innstilling for IR Blaster, trykk **HOME** og velg [Innstillinger] → [Eksterne innganger] → [Sett opp IR Blaster].

6 (RF-inngang), (Satellittinngang)

- Tilkoblinger for bakke/kabel og satellitt. Tilkoblingstrinn: SUB. → MAIN → Antenne
- For SUB. kontakt, koble bare når du bruker dobbel tuner-modus, unntatt for distribusjon med én kabel EN50494.

*1 Ved tilkobling av monoutstyr, koble til L (MONO)-lydkontakten.

*2 Bruk SCART-RCA-adapter for eksterne enheter som kun har SCART AV OUT.

*3 Kun i begrenset region/land/TV-modell.

Montere TV-en på veggen

Bruke den ekstra Veggmonteringsbraketten

Denne TV-bruksanvisningen viser bare trinnene for å klargjøre TV-en for veggmontering før den monteres på veggen.

Til kunder:

Av hensyn til produktets beskyttelse og sikkerheten, anbefaler Sony sterkt at TV-en installeres av Sony-forhandlere eller autoriserte montører. Ikke forsøk å installere den selv.

Til Sony-forhandlere og -montører:

Legg spesielt merke til sikkerheten under installasjonen, periodisk vedlikehold og ved undersøkelse av dette produktet.

Tilstrekkelig ekspertise er nødvendig for å installere dette produktet, spesielt for å fastslå at veggen kan bære TV-ens vekt. Overlat monteringen av dette produktet til Sony-forhandlere eller autoriserte montører, og vær spesielt oppmerksom på sikkerheten under installasjon. Sony er ikke ansvarlig for eventuell skade eller personskafe forårsaket av feil behandling eller installasjon.

Bruk Veggmonteringsbrakett SU-WL450 (medfølger ikke) for å montere TV-en på veggen. Ved montering av Veggmonteringsbraketten kan du også se Bruksanvisningen og Installasjonsveiledningen som fulgte med Veggmonteringsbraketten.

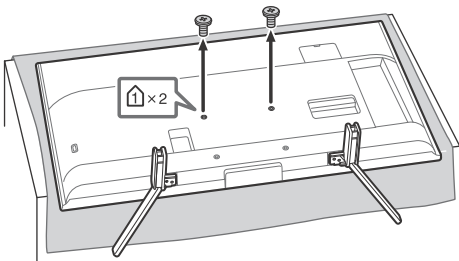
Merknader

- Sørg for at skruene du har fjernet blir oppbevart på en trygg plass, utenfor barns rekkevidde.
- Plasser TV-en med skjermen vendt ned mot et flatt og stabilt underlag som er dekket med et tykt og mykt stoff ved demontering av bordstativet fra TV-en for å hindre skader på overflaten i LCD-displayet.

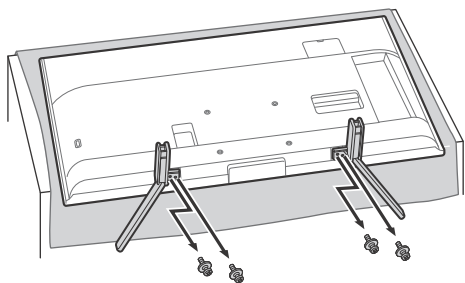


For instruksjoner om montering av Veggmonteringsbrakett, se monteringsinformasjon (Veggmonteringsbrakett) på produktsiden for din TV-modell.
www.sony.eu/support/

Fjern skruene fra baksiden av TV-en.



Demontere bordstativet fra TV-en



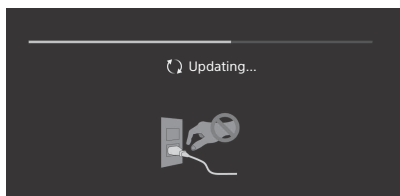
Feilsøking

Generell feilsøking for problemer som: svart skjerm, ingen lyd, frosset bilde, TV reagerer ikke, eller nettverk mistet, utfør følgende steg.

- 1 Start TV-en din på nytt ved å trykke strømknappen på fjernkontrollen til en melding vises. TV-en vil starte på nytt. Hvis TV-en ikke starter, prøv å trekke ut strømledningen. Trykk deretter på strømknappen på TV-en og vent i to minutter, og sett inn strømledningen igjen.
- 2 Se Hjelpemenyen ved å trykke **HELP** på fjernkontrollen.
- 3 Koble TV-en din til internett og utfør en programvareoppdatering. Sony anbefaler at du holder TV-ens programvare oppdatert. Programvareoppdateringer gir nye funksjoner og bedre ytelse.
- 4 Gå til Sonys supportnettside (informasjon oppgitt på fremre omslag på denne håndboken).

Når meldingen [En ny systemprogramvareoppdatering er tilgjengelig...] vises.

Sony anbefaler at du oppdaterer TVens programvare ved å velge [Oppdater nå]. Disse programvareoppdateringene forbedrer din TVs ytelse, eller legger til nye funksjoner. Følgende skjerm med [Updating...] (Oppdaterer...) vil vises og LED-lyset blinker hvitt mens programvaren oppdateres.



Ikke koble fra strømledningen under programvareoppdateringen. Hvis du gjør dette, kan det hende programvareoppdateringen ikke fullføres og det kan oppstå feil med programvaren. Programvareoppdateringer kan ta opptil 15 minutter.

Når du kobler til TVen kan det hende at den ikke er i stand til å slå seg på på en stund selv om du trykker på strømknappen på fjernkontrollen eller TV-en.

Det tar tid å starte opp systemet. Vent omtrent ett minutt, og prøv deretter igjen.

Problemer og løsninger

Når LED-lyset blinker rødt.

- Tell hvor mange ganger det blinker (intervalltiden er tre sekunder).
Tilbakestill TV-en ved å koble strømledningen fra inntil LED-lyset slutter å blinke rødt, og deretter slå på TV-en.
Hvis problemet vedvarer, kobler du strømledningen fra og kontakter forhandleren din eller Sony servicesenter, og oppgir hvor mange ganger LED-lyset blinker.

Land-/kabeltjeneste kan ikke mottas.

- Kontroller antenne-/kabelforbindelsene og forsterkerinnstillingene.
- Velg land-/kabeltjeneste ved å trykke **DIGITAL/ANALOG** på fjernkontrollen. Trykk **TV** og trykk deretter **DIGITAL/ANALOG** hvis kringkastingstjenesten ikke vises.
- Landsignal kan undertrykkes hvis det finnes et sterkt signal i nærheten. Sett [LNA (Kanal ---)] til [Av] i digitale innstillinger.
- Etter å ha flyttet til et nytt hus, eller forsøk på å motta nye tjenester, prøv et tjenestesøk ved å velge [Digital søking].

Satelittjeneste kan ikke mottas.

- Kontroller satelittkabelforbindelsen.
- Når meldingen [Ikke signal. LNB er overbelastet...] vises, kobles strømledningen fra. Sikre deretter at satelittkabelen ikke er skadet og at satelittsignallinjen ikke har kortslettet i satelittkoblingen.

Fjernkontrollen virker ikke.

- Skift batteriene.

EXT.BOX MENU-knappen på fjernkontrollen virker ikke.

- Koble til og innstill IR Blaster (gjelder bare modeller med IR Blaster) (side 8).
- Koble til HDMI CEC-kompatibel enhet (unntatt modeller med IR Blaster) og bytt til denne inngangen.

Foreldrelås for kringkastings-passord har blitt glemt.

- Velg 9999 som PIN-kode og velg [Endre PIN-kode].

Utsiden av TV-en blir varm.

- Utsiden av TV-en blir varm når TV-en har vært i bruk i en lengre periode. Du kan føle varmen når du berører dette området.

Spesifikasjoner

System

Skjermssystem

LCD (Liquid Crystal Display = skjerm med flytende krystaller), LED-baklyst

TV-system

Avhengig av land / område valg / TV-modell

Analog: B/G, D/K, I

Digital: DVB-T/DVB-C

DVB-T2*1

Satellitt*1: DVB-S/DVB-S2

Fargesystem

PAL/SECAM/NTSC3.58 (Kun video)/NTSC4.43 (Kun video)

Kanaldekning

Avhengig av land / område valg / TV-modell

Analog: UHF/VHF/kabel

Digital: UHF/VHF/kabel

Satellitt*1: IF-frekvens 950-2150 MHz

Lydutgang

10 W + 10 W

Trådløs teknologi

Protokoll IEEE802.11ac/a/b/g/n

(IEEE802.11ac er kanskje ikke tilgjengelig avhengig av land/region.)

Bluetooth versjon 4.1

Frekvensbånd

Trådløst LAN (IEEE802.11ac/a/b/g/n)	
Frekvensbånd	Utgangseffekt
2400-2483,5 MHz	< 20,0 dBm
5150-5250 MHz	< 23,0 dBm
5250-5350 MHz	< 20,0 dBm
5470-5725 MHz	< 20,0 dBm
5725-5850 MHz	< 13,9 dBm

Bluetooth	
Frekvensbånd	Utgangseffekt
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm





RMF-TX310E/TX220E

Bluetooth	
Frekvensbånd	Utgangseffekt
2400-2483,5 MHz	< 10,0 dBm

Programvareversjon

Dette radioutstyret er ment å brukes sammen med den godkjente programvareversjonen som er angitt i EU-samsvarserklæringen.

Trykk **HELP** på fjernkontrollen for å finne programvareversjonen.

Fjernkontroll:    

Trykk på **HOME**, velg deretter [Innstillinger] → [Stemme kontroll] → [Programvareversjon].

Programvaren i dette radioutstyret er verifisert for å overholde de grunnleggende kravene i direktivet 2014/53/EU.

Inngangs-/utgangskontakter

Antenne/kabel

75 ohm ekstern terminal for VHF/UHF

Satellittmottaker*1

Hunn F-kontakt, 75 ohm.

DiSeqC 1.0, LNB 13 V/18 V og 22 kHz tone,

Distribusjon med én kabel EN50494.

COMPONENT IN

YPbPr (komponent video): 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i

Lydinngang (phonoplugger)

AV IN

Videoinngang (felles phonopinne med Y-inngang)

HDMI IN 1/2/3/4 (støtter 4K-oppløsning, HDCP 2.3-kompatibel)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, PC-formater*4

Lyd:

5,1 kanal lineær PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 biter, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS

ARC (Audio Return Channel) (kun HDMI IN 3) (tokanals lineær PCM: 48 kHz 16 biter, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)


DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digital optisk kontakt (tokanals lineær PCM: 48 kHz 16 biter, Dolby Digital, DTS)

AUDIO OUT (minijack, stereo)

Hodetelefon, lydutgang, subwoofer

1, 2, 3 (HDD REC)*5

USB-enhetsport ( 3 USB HDD-enhet for REC-funksjon)

USB-port 1 og 2 støtter høyhastighets USB (USB 2.0)

USB-port 3 støtter superrask USB (USB 3.1 Gen 1)



CAM-spor (Conditional Access Module)

LAN

10BASE-T/100BASE-TX-kontakt

(Tilkoblingshastigheten kan variere avhengig av driftsmiljøet til nettverket.

Kommunikasjonshastighet og kvalitet garanteres ikke.)

DC IN 19.5 V

Nettadapterinngang

IR BLASTER*5

IR Blaster kabelinngang (minijack)

Annet

Tilleggsutstyr

Veggmonteringsbrakett: SU-WL450

Driftstemperatur

0 °C – 40 °C

Driftsluftfuktighet

10 % – 80 % relativ fuktighet (ikke-kondenserende)

Strøm, produktmikrokort og annet

Strømkraft

19,5 V likestrøm (DC) med strømadapter

Spenning: Inntak 220 V – 240 V vekselstrøm, 50 Hz

Energieffektivitetsklasse

KD-49XG83xx: A

KD-43XG83xx: B

Skjermstørrelse (målt diagonalt) (ca.)

KD-49XG83xx: 123,2 cm / 49 tommer

KD-43XG83xx: 108,0 cm / 43 tommer

Strømforbruk

I [Standard]-modus

KD-49XG83xx: 88 W

KD-43XG83xx: 76 W

I [Dynamisk]-modus

KD-49XG8399: 160 W

KD-49XG8396: 160 W

KD-49XG8388: 160 W

KD-49XG8377: 160 W

KD-49XG8305: 160 W

KD-43XG8399: 143 W

KD-43XG8396: 143 W

KD-43XG8388: 143 W

KD-43XG8305: 143 W

Årlig energiforbruk*6

KD-49XG83xx: 122 kWh per år

KD-43XG83xx: 105 kWh per år

Strømforbruk i hvilemodus*7*8

0,50 W (25 W i programvare-/

EPG-oppdateringsmodus)

Skjermoppløsning

3840 punkter (horisontalt) × 2160 linjer (vertikalt)

Nominell effekt

USB 1/2

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

USB 3

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

Mål (ca.) (b x h x d)

med bordstativ

KD-49XG83xx: 109,8 x 70,3 x 26,0 cm

KD-43XG83xx: 96,5 x 62,8 x 26,0 cm

uten bordstativ

KD-49XG83xx: 109,8 x 64,4 x 5,8 cm

KD-43XG83xx: 96,5 x 56,9 x 5,8 cm

Vekt (ca.)

med bordstativ

KD-49XG83xx: 13,7 kg

KD-43XG83xx: 11,3 kg

uten bordstativ

KD-49XG83xx: 13,2 kg

KD-43XG83xx: 10,8 kg

- *1 Ikke alle TV-apparater har DVB-T2-, eller DVB-S- / S2-teknologi eller satellittantenneterminal.
- *2 Når det tilføres 4096 x 2160p på inngangen og [Bred modus] er innstilt på [Normal], vil oppløsningen vises som 3840 x 2160p. For å vise 4096 x 2160p, settes [Bred modus] innstillingen på [Full 1] eller [Full 2].
- *3 Kun HDMI IN 2/3. For å støtte 18 Gbps innstilles [HDMI-signalformat] til [Forbedret format].
- *4 Se Hjelpveiledning for nærmere informasjon.
- *5 Kun i begrenset region/land/TV-modell.
- *6 Energiforbruk i kWh per år, basert på TV-ens strømforsyning når den brukes 4 timer om dagen i 365 dager. Det faktiske energiforbruket vil avhenge av hvordan fjernsynet brukes.
- *7 Spesifisert strømforsyning i hvilemodus nås etter at TV-en har avsluttet nødvendige interne prosesser.
- *8 Strømforsyning i hvilemodus vil øke når TV-en er koblet til nettverket.

Merknader

- Ikke ta dummy-kortet eller dekslet ut av TV CAM-sporet (Conditional Access Module) (tilgjengelighet avhenger av TV-modellen) for noen annen årsak enn for å sette inn et smartkort i CAM-sporet.
- Tilgjengeligheten til tilleggsutstyr avhenger av land/region/TV-modell/lagerstatus.
- Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.


Merknader til digital TV-funksjon

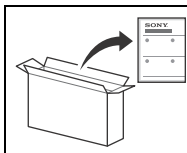
- Digital-TV (DVB bakke, satellitt og kabel), interaktive tjenester og nettverksfunksjoner vil kanskje ikke være tilgjengelige i alle land eller regioner. Noen funksjoner er muligens ikke aktivert eller vil kanskje ikke virke korrekt hos noen leverandører og i noen nettverksmiljøer. Noen TV-tjenesteleverandører vil kunne kreve gebyr for tjenestene sine.

- Denne TV-en støtter digital kringkasting med kodekene MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC og H.265/HEVC, men kompatibilitet kan ikke garanteres med alle operatører/tjenestesignaler, da de disse vil kunne endres med tiden.

Varemerker

- Uttrykkene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface, og HDMI-logoen, er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre land.
- Produsert på lisens fra Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio og dobbel-D-symbolet er varemerker som tilhører Dolby Laboratories.
- "BRAVIA", BRAVIA og BRAVIA Sync er varemerker eller registrerte varemerker for Sony Corporation.
- Gracenote, Gracenote-logoen og logoens skrift, og "Powered by Gracenote"-logoen er enten registrerte varemerker eller varemerker for Gracenote, Inc. i USA og/eller andre land.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV og andre relaterte merker og logoer er varemerker tilhørende Google LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® og Miracast® er registrerte varemerker som tilhører Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi CERTIFIED™ logoen er et sertifiseringsmerke for Wi-Fi Alliance.
- For DTS-patenter, se <http://patents.dts.com>. Fremstilt under lisens fra DTS, Inc. DTS. symbolet og DTS og symbolet sammen er registrerte varemerker, og DTS Digital Surround er et varemerke for DTS, Inc. © DTS, Inc. Alle rettigheter forbeholdes.
- Bluetooth®-merket og logoene er registrerte varemerker som eies av Bluetooth SIG, Inc., og all bruk av slike merker av Sony Corporation, er under lisens. Andre varemerker og varemerkenavn tilhører sine respektive eiere.
- Netflix er et registrert varemerke for Netflix, Inc.

- DiSEqC™ er et varemerke for EUTELSAT. Denne TV-en støtter DiSEqC 1.0. Denne TV-en er ikke ment for å kontrollere motoriserte antenner.
- TUXERA er et registrert varemerke for Tuxera Inc. i USA og andre land.
- USB-IF SuperSpeed USB Trident-logoen er et registrert varemerke for USB Implementers Forum, Inc. 
- Alle andre varemerker eies av de respektive eierne.



Aby zamontować, należy
zapoznać się z
Przewodnikiem ustawień.

Spis treści

WAŻNA UWAGA	2
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	3
Podzespoły i elementy sterowania	4
Elementy sterowania i wskaźniki	4
Korzystanie z pilota	5
Opis pilota	5
Schemat podłączeń	7
Montaż telewizora na ścianie	10
Używanie opcjonalnego Uchwytu ściennego	10
Odłączanie podstawy od telewizora	11
Rozwiązywanie problemów	12
Problemy i rozwiązania	12
Dane techniczne	13

Połączenie internetowe i poufność danych

Niniejszy produkt nawiązuje połączenie z Internetem podczas wstępnej konfiguracji niezwłocznie po podłączeniu do sieci w celu potwierdzenia połączenia internetowego, a następnie w celu skonfigurowania ekranu głównego. W trakcie takiego i każdego innego połączenia internetowego używany jest adres IP. Aby adres IP nie był w ogóle wykorzystywany, nie należy konfigurować funkcji bezprzewodowego połączenia z Internetem ani podłączać kabla internetowego. Zapoznaj się z informacjami o poufności przedstawionymi na ekranach konfiguracji, aby uzyskać więcej szczegółów na temat połączeń internetowych.

Wprowadzenie

Dziękujemy, że wybrali Państwo produkt firmy Sony. Przed przystąpieniem do eksploatacji telewizora należy dokładnie zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji oraz zachować ją do wykorzystania w przyszłości.

Uwaga

- Przed przystąpieniem do eksploatacji telewizora należy zapoznać się z częścią „Informacje dotyczące bezpieczeństwa” (strona 3).
- Aby zapoznać się z dodatkowymi informacjami na temat bezpieczeństwa, przeczytaj dostarczony dokument Informacje dotyczące bezpieczeństwa.
- Zdjęcia i ilustracje użyte w Przewodniku ustawień i w tej instrukcji mają charakter jedynie poglądowy i mogą się różnić od rzeczywistego produktu.
- Znak „xx” widoczny obok nazwy modelu odpowiada wartości liczbowej powiązanej z projektem, kolorem lub systemem telewizyjnym.

Pomoc

Więcej informacji o rozwiązywaniu problemów i inne użyteczne informacje są dostępne bezpośrednio w telewizorze. Naciśnij **HELP** na pilocie, aby wyświetlić listę tematów lub wyszukać je według słów kluczowych.

Przewodnik pomocniczy (instrukcja)

Aby uzyskać więcej informacji, wybierz opcję [Przewodnik pomocniczy] w menu Pomoc w telewizorze. Można również skorzystać z Przewodnika pomocniczego na komputerze lub na smartfonie (więcej informacji na tylnej okładce niniejszej instrukcji).

Lokalizacja etykiety identyfikacyjnej

Etykiety z numerem modelu, datą produkcji (rok i miesiąc) oraz specyfikacją elektryczną znajdują się z tyłu telewizora lub opakowania.

W przypadku modeli wyposażonych w zasilacz sieciowy: Etykiety z numerem modelu i numerem seryjnym zasilacza sieciowego znajdują się na spodzie zasilacza sieciowego.

WAŻNA UWAGA

Informacja dotycząca sprzętu radiowego



Sony Visual Products Inc. niniejszym oświadcza, że typy urządzeń radiowych KD-49XG8399, KD-49XG8396, KD-49XG8388, KD-49XG8377, KD-49XG8305, KD-43XG8399, KD-43XG8396, KD-43XG8388, KD-43XG8305 są zgodne z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <http://www.compliance.sony.de/>

Informacja dla klientów: poniższe informacje mają zastosowanie wyłącznie do urządzeń w krajach stosujących dyrektywę UE.

Dla tego sprzętu radiowego zastosowanie mają poniższe ograniczenia dotyczące użytkowania lub wymóg uzyskania zezwolenia na użytkowanie obowiązujący w AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo : pasmo 5 150 - 5 350 MHz jest ograniczone wyłącznie do zastosowań wewnątrz pomieszczeń.

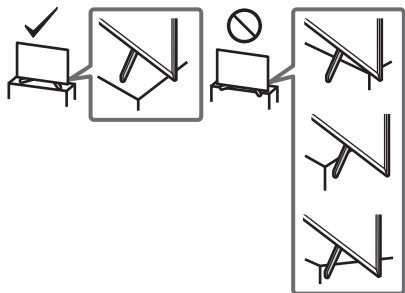
Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Montaż i instalacja

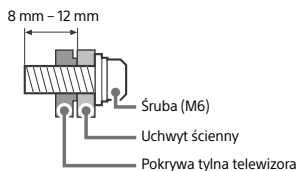
Aby uniknąć ryzyka wybuchu pożaru, porażenia prądem elektrycznym, uszkodzenia sprzętu i/lub ewentualnych obrażeń ciała, odbiornik TV należy zainstalować zgodnie z instrukcjami podanymi poniżej.

Instalacja

- Telewizor powinien być zainstalowany w pobliżu łatwo dostępnego gniazdka.
- Ustaw telewizor na stabilnej, równej powierzchni tak, aby zapobiec ryzyku jego przewrócenia i spowodowania obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.
- Zainstaluj telewizor w miejscu, w którym nie może zostać pociągnięty, popchnięty lub przewrócony.
- Zainstaluj telewizor w taki sposób, aby podstawa telewizora nie wystawała poza stojak (nie należy do wyposażenia). Jeśli podstawa telewizora wystaje poza stojak, może to spowodować przewrócenie i upadek telewizora, a w efekcie obrażenia osobiste lub uszkodzenie telewizora.

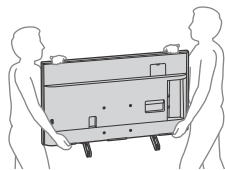


- Montaż uchwyty na ścianie należy zlecić wykwalifikowanemu instalatorowi.
- Ze względów bezpieczeństwa zaleca się stosowanie akcesoriów Sony:
 - Uchwyt ścienny SU-WL450
- Podczas montażu Uchwytu ściennego do telewizora należy używać śrub dostarczonych razem z Uchwytom ściennym. Dostarczone śruby są zaprojektowane w sposób pokazany na ilustracji w przypadku pomiaru od powierzchni mocującej Uchwytu ściennego. Średnica i długość śrub różnią się w zależności od modelu Uchwytu ściennego. Stosowanie śrub innych niż dostarczane w komplecie może spowodować uszkodzenia wewnętrzne w odbiorniku TV, jego upadek, itp.



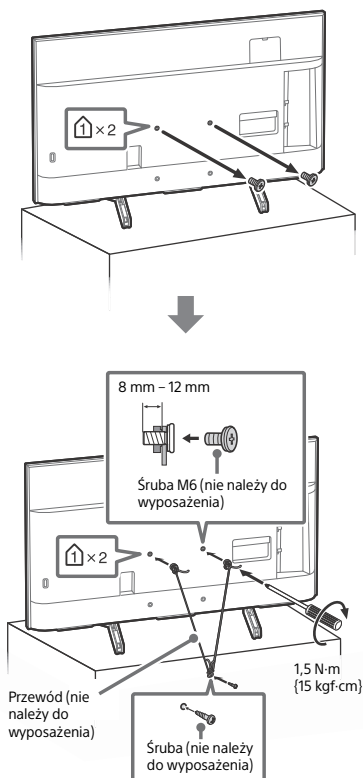
Transport

- Przed rozpoczęciem przenoszenia odbiornika należy odłączyć od niego wszystkie kable.
- Do przenoszenia dużego odbiornika TV potrzeba dwóch lub więcej osób.
- Przenosząc telewizor w rękach, należy go trzymać tak jak na rysunku. Nie wolno naciskać ekranu ciekłokrystalicznego ani ramy dookoła ekranu.
- Przy podnoszeniu lub przenoszeniu telewizora należy go dobrze chwycić od spodu.



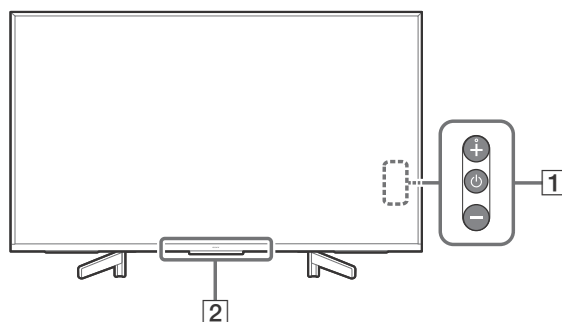
- Podczas transportu odbiornik nie powinien być narażony na wstrząsy mechaniczne i nadmierne wibracje.
- Na czas transportu odbiornika do naprawy lub podczas przeprowadzki, należy zapakować go w oryginalny karton i elementy opakowania.

Zabezpieczenie przed przewróceniem





Podzespoły i elementy sterowania


Elementy sterowania i wskaźniki



1 (Włącznik) /+/-

Gdy telewizor jest wyłączony,
Naciśnij , aby go włączyć.

Gdy telewizor jest włączony,
Naciśnij i przytrzymaj przycisk , aby
wyłączyć zasilanie.

Naciśnij kilkakrotnie przycisk , aby zmienić
funkcję, a następnie naciśnij przycisk + lub -,
aby:

- Regulacja głośności.
- Wybór kanału.
- Wybór źródła sygnału dla telewizora.

2 Czujnik pilota zdalnego sterowania* / Czujnik światła* / Dioda LED

Diody są włączone lub migają zgodnie z
aktualnym stanem TV.

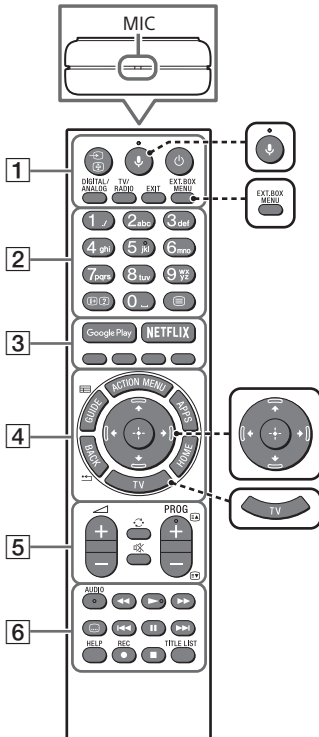
Dodatkowe informacje można znaleźć w
Przewodniku pomocniczym.

* Nie umieszczaj żadnych przedmiotów w pobliżu
czujnika.

Korzystanie z pilota

Opis pilota

Kształt, rozkład, dostępność i działanie funkcji przycisków pilota mogą się różnić w zależności od regionu/kraju/modelu telewizora.



🗣️ (Mikrofon)

Używanie wyszukiwania głosowego*. (Przykładowo: wyszukiwanie treści za pomocą poleceń głosowych.)



EXT.BOX MENU

Wyświetlenie menu podłączonego urządzenia zewnętrznego (dekoder telewizji kablowej/satelitarnej).

- W przypadku modeli z urządzeniem IR Blaster podłącz i skonfiguruj urządzenie IR Blaster (strona 8).
- Gdy urządzenie IR Blaster nie jest podłączone lub nie zostało dostarczone, menu urządzenia zewnętrznego można wyświetlić w przypadku urządzeń zgodnych z HDMI CEC.



⬅️/➡️/⬆️/⬇️/⬇️/⬆️/⬆️/➡️/➡️ (Panel nawigacyjny D-Pad)

Nawigacja w menu ekranowym i wybór opcji.



TV

Przełącz się na kanał lub wejście telewizyjne i wyświetl pasek menu telewizora.

1 ➡️/⏸️ (Wybór wejścia/zatrzymanie strony)

W trybie TV: wyświetlenie i wybieranie źródła sygnału wejściowego.

W trybie tekstowym: zatrzymanie bieżącej strony.

🔌 (Czwanie)

Włączanie lub wyłączanie telewizora (tryb czuwania).

DIGITAL/ANALOG

Przełącz pomiędzy wejściem cyfrowym a analogowym.

TV/RADIO

Przełączanie między kanałami telewizyjnymi i stacjami radiowymi.

EXIT

Powrót do poprzedniego ekranu lub wyjście z menu. Gdy dostępna jest usługa aplikacji interaktywnych, naciśnięcie przycisku powoduje zamknięcie usługi.

2 (Wyświetlenie informacji/tekstu)

Wyświetlenie informacji.

(Tekst)

Wyświetlanie informacji tekstowych.

3 Google Play

Dostęp do usługi online „Google Play”.

NETFLIX (Wyłącznie w przypadku niektórych regionów/krajów/modeli telewizora)

Dostęp do usługi online „NETFLIX”.

Kolorowe przyciski

Wykonują daną funkcję w określonym czasie.

4 ACTION MENU

Wyświetlanie listy funkcji kontekstowych.

GUIDE/

Wyświetl cyfrowy przewodnik po programach, lub EPG w skrzynce zewnętrznej (dekoder telewizji kablowej/satelitarnej) po nastawieniu [Konfiguracja IR Blaster] (tylko dla modeli kompatybilnych z IR Blaster).

APPS

Dostęp do różnych usług i aplikacji.

BACK/

Powrót do poprzedniego ekranu.

HOME

Wyświetlanie menu głównego telewizora.

5 +/- (Głośność)

Regulacja głośności.

(Przejsście)



Umożliwia przechodzenie między dwoma kanałami lub wejściami. W telewizorze są naprzemiennie wybierane kanały/wejścia bieżące i ostatnie wybrane.

(Wyciszenie)

Wyciszenie dźwięku. Ponownie naciśnięcie wyłącza wyciszenie.

PROG +/-//

W trybie TV: Wybór kanału.

W trybie tekstowym: Wybór następnej () lub poprzedniej () strony.

6 AUDIO

Wybór dźwięku źródła wielojęzycznego lub podwójnego dźwięku aktualnie oglądanego programu (w zależności od źródła programu).



Obsługa multimedii w telewizorze i w podłączonym zgodnym urządzeniu BRAVIA Sync.

(Tryb napisów)

Włączanie/wyłączanie napisów (gdy funkcja jest dostępna).

HELP

Wyświetlanie menu pomocy. Z tego poziomu można uzyskać dostęp do Przewodnika pomocniczego.

● REC

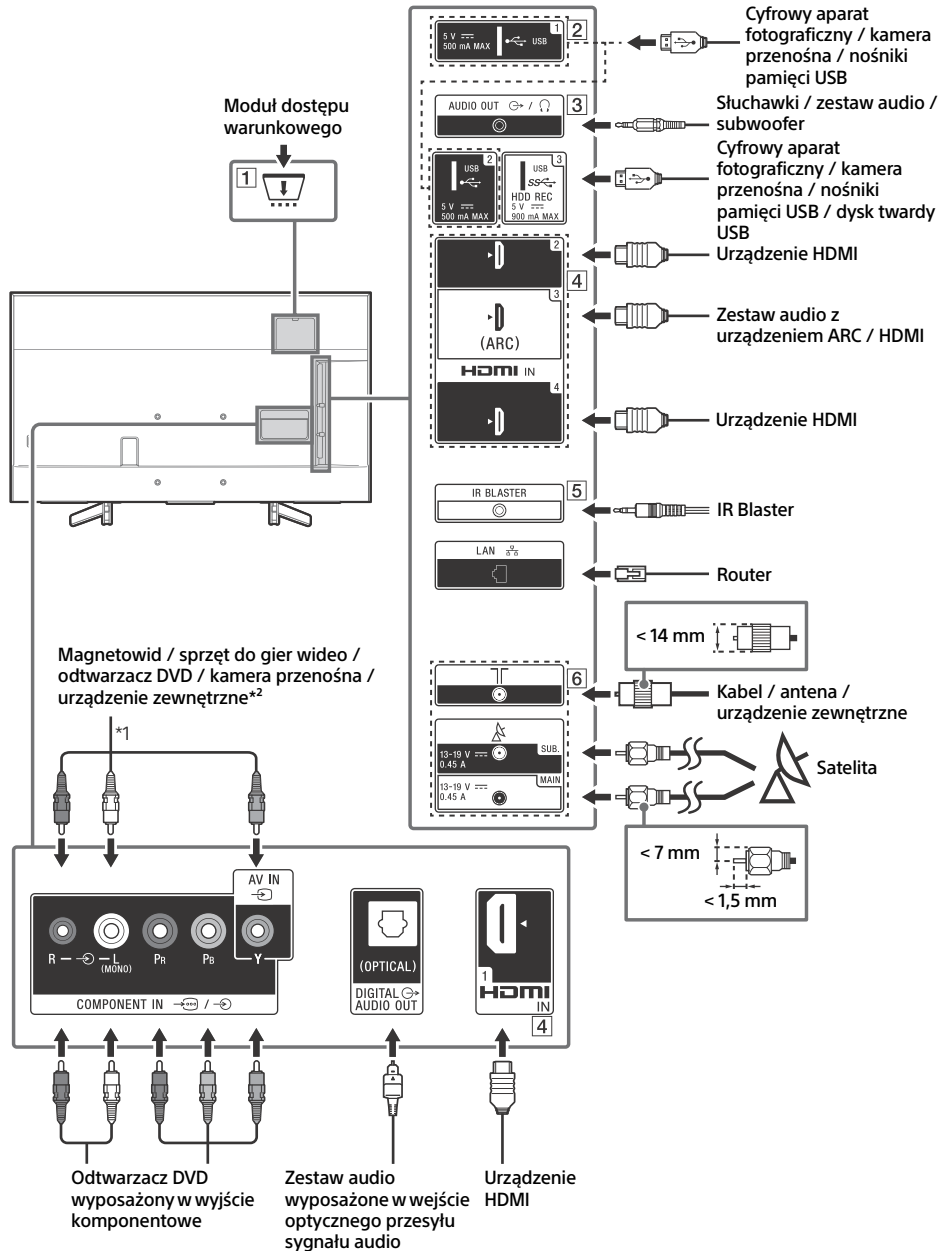
Nagraj obecnie oglądany program na USB HDD.

TITLE LIST

Wyświetlanie listy tytułów.

Schemat połączeń

Więcej informacji dotyczących połączeń można znaleźć w Przewodniku pomocniczym, naciskając przycisk **HELP** na pilocie.



1 CAM (moduł dostępu warunkowego)

- Zapewnia dostęp do płatnych usług TV. Szczegóły zawarto w instrukcji obsługi modułu CAM.
- Karty smart card nie należy bezpośrednio podłączać do złącza TV CAM. Kartę należy najpierw umieścić w module dostępu warunkowego dostarczonym przez autoryzowanego sprzedawcę.
- Moduły CAM nie są obsługiwane w niektórych krajach/obszarach. Szczegółowych informacji udzielają autoryzowani sprzedawcy.
- Komunikat CAM może zostać wyświetlony po wybraniu programu cyfrowego po zakończeniu korzystania z funkcji przeglądania filmów w Internecie.

2 USB 1/2, USB 3 (HDD REC)*³

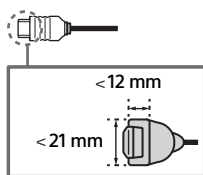
- Podłączenie dużego urządzenia USB może zakłócić pracę innych podłączonych urządzeń w pobliżu.
- Duże urządzenia USB należy podłączać do złącza USB 1.
- Dysk twardy USB należy podłączyć do portu USB 3 (niebieski).

3 AUDIO OUT

- Obsługuje wyłącznie 3-biegunowe miniaturowe wtyczki stereo typu minijack.
- Aby dźwięk z telewizora odtwarzać za pomocą podłączonego sprzętu audio, naciśnij przycisk **HOME**. Wybierz pozycję [Ustawienia] → [Dźwięk] → [Wyście słuchawkowe/audio] wskaź żądaną pozycję.

4 HDMI IN 1/2/3/4

- Interfejs HDMI pozwala na przesyłanie cyfrowego sygnału wideo i audio pojedynczym kablem.



• HDMI IN 2/3

Aby odtwarzać wysokiej jakości treści 4K 50p/60p, podłącz kabel High Speed HDMI do gniazda HDMI IN 2/3 i ustaw opcję [Format sygnału HDMI] na wartość [Ulepszony format].

Szczegółowe informacje o obsługiwanych formatach zawiera część „Dane techniczne” w niniejszej instrukcji (strona 13-15).

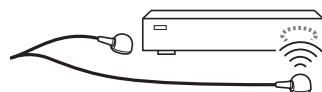
• HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)

Podłącz zestaw audio do HDMI IN 3, aby doprowadzić dźwięk telewizora do zestawu audio. Zestaw audio obsługujący HDMI ARC umożliwia przesyłanie sygnału wideo do telewizora oraz odbieranie sygnału audio z telewizora za pomocą tego samego kabla HDMI. Jeśli zestaw audio nie obsługuje HDMI ARC, konieczne jest dodatkowe połączenie DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



5 IR BLASTER*³

- Do sterowania urządzeniem zewnętrznym (dekoder telewizji kablowej/satelitarnej) można używać pilota Sony. Podłącz kabel IR Blaster*³ do portu IR Blaster telewizora. Umieść jedną lub obie końcówki w sposób przedstawiony niżej.



- W celu konfiguracji połączenia IR Blaster naciśnij **HOME** i wybierz [Ustawienia] → [Zewnętrzne wejścia] → [Konfiguracja IR Blaster].

6 (Wejście RF), (Wejście satelitarne)

- Podłączenia sygnału naziemnego/kablowego i satelitarne. Kolejność podłączeń: SUB. → MAIN → Antena
- Gniazdo SUB. należy podłączyć wyłącznie, jeżeli wykorzystywany jest tryb podwójnego tunera, z wyjątkiem dystrybucji za pomocą pojedynczego kabla EN50494.

- *1 Urządzenia monofoniczne należy podłączać do gniazda audio L (MONO).
- *2 W przypadku urządzenia zewnętrznego, w którym dostępne jest jedynie wyjście SCART AV OUT, użyj adaptera SCART-RCA.
- *3 Wyłącznie w przypadku niektórych regionów/krajów/modeli telewizora.

Montaż telewizora na ścianie

Używanie opcjonalnego Uchwyty ściennego

Instrukcja obsługi tego telewizora zawiera czynności przygotowania telewizora do zawieszenia na ścianie.

Do klientów:

Ze względu na ochronę produktu i zapewnienie bezpieczeństwa firma Sony zaleca, aby montaż tego telewizora był wykonywany przez przedstawicieli firmy Sony lub licencjonowanych wykonawców. Nie należy podejmować samodzielnych prób montażu.

Do dystrybutorów firmy Sony i licencjonowanych wykonawców:

Zwracać uwagę na bezpieczeństwo podczas montażu, konserwacji okresowej i sprawdzania tego produktu.

Do zamontowania tego produktu wymagane jest odpowiednie doświadczenie, szczególnie w celu oceny, czy ściana jest odpowiednio wytrzymała, aby unieść ciężar telewizora. Należy powierzać montaż tego produktu na ścianie przedstawicielom firmy Sony lub licencjonowanym wykonawcom i zwracać uwagę na bezpieczeństwo podczas montażu. Firma Sony nie ponosi żadnej odpowiedzialności za uszkodzenia lub obrażenia spowodowane nieprawidłową obsługą lub montażem.

Za pomocą Uchwyty ściennego SU-WL450 (nie należy do wyposażenia) telewizor można zamontować na ścianie.

Podczas montażu Uchwyty ściennego korzystają również z Instrukcji obsługi i Instrukcji montażu dostarczonych z Uchwytem ściennym.

Uwaga

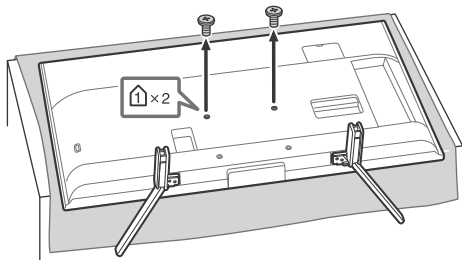
- Przechowywać wykręcone śruby w bezpiecznym miejscu, z dala od dzieci.
- Aby uniknąć uszkodzenia powierzchni ekranu LCD podczas demontażu podstawy telewizora, umieść telewizor ekranem w dół na płaskiej i stabilnej powierzchni pokrytej grubym i miękkim materiałem.



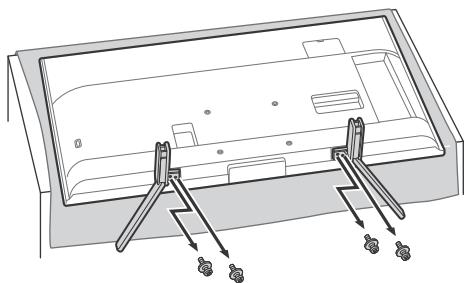
Aby uzyskać instrukcje montażu Uchwyty ściennego, zobacz Informacje dotyczące montażu (Uchwyt ścienny) na stronie produktu swojego modelu telewizora.

www.sony.eu/support/

Odkręć śruby z tylnego panelu telewizora.



Odłączanie podstawy od telewizora



Rozwiązywanie problemów

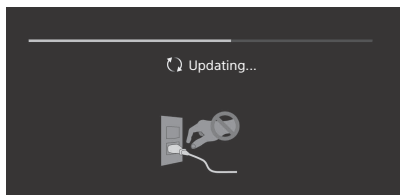
W celu rozwiązania ogólnych problemów, takich jak: czarny ekran, brak dźwięku, zawieszony obraz, brak reakcji telewizora lub utrata sygnału sieciowego, wykonaj następujące czynności.

- 1 Uruchom telewizor ponownie, naciskając przycisk zasilania na pilocie, aż zostanie wyświetlony komunikat. Telewizor zostanie uruchomiony. Jeżeli telewizor nie włącza się, spróbuj odłączyć przewód zasilania sieciowego. Następnie naciśnij włącznik zasilania na telewizorze, poczekaj dwie minuty i podłącz przewód zasilania sieciowego.
- 2 Zapoznaj się z menu Pomoc, naciskając przycisk **HELP** na pilocie.
- 3 Podłącz telewizor do Internetu i wykonaj aktualizację oprogramowania. Firma Sony zaleca aktualizację oprogramowania telewizora. Aktualizacje oprogramowania zawierają nowe funkcje i ulepszenia wydajności.
- 4 Odwiedź stronę wsparcia firmy Sony (informacje podane na pierwszej stronie okładki niniejszej instrukcji).

W przypadku wyświetlenia komunikatu [Dostępna jest nowa aktualizacja oprogramowania TV...].

Firma Sony zdecydowanie zaleca aktualizację oprogramowania poprzez wybranie opcji [Aktualizuj teraz]. Te aktualizacje oprogramowania ulepszają wydajność telewizora lub umożliwiają dodanie nowych funkcji.

Zostanie wyświetlony poniższy ekran z komunikatem [Updating...] (Aktualizowanie...) i dioda LED będzie migać na biało podczas aktualizacji oprogramowania.



Nie należy odłączać przewodu zasilającego podczas aktualizacji oprogramowania. W przeciwnym razie aktualizacja może nie zostać ukończona, co może spowodować wadliwe działanie oprogramowania. Aktualizacja oprogramowania może potrwać do 15 minut.

Gdy telewizor zostanie podłączony, przez pewien czas może się nie włączyć pomimo naciśnięcia przycisku zasilania na pilocie lub telewizorze.

Uruchomienie systemu wymaga trochę czasu. Należy odczekać jedną minutę, następnie spróbować włączyć telewizor ponownie.

Problemy i rozwiązania

Jeśli dioda LED miga na czerwono.

- Policz ile razy dioda zamiga (czas odstępu wynosi trzy sekundy).
Uruchom telewizor ponownie, odłączając przewód zasilania sieciowego do momentu, aż dioda LED przestanie migać na czerwono, a następnie ponownie włącz telewizor.
Jeśli problem nie zniknie, odłącz przewód sieciowy i skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub punktem serwisowym firmy Sony, zgłaszając, ile razy migiała dioda LED.

Brak możliwości odbioru usługi naziemnej/kablowej.

- Sprawdź podłączenie anteny/kabla i ustawienia wzmacniacza.
- Wybierz usługę naziemną/kablową, naciskając przycisk **DIGITAL/ANALOG** na pilocie. Jeśli nie została wyświetlona usługa nadawania, naciśnij **TV**, a następnie naciśnij **DIGITAL/ANALOG**.
- Sygnał naziemny może być przytłumiony, jeśli w pobliżu odbierany jest inny silny sygnał. Ustaw opcję [LNA(Kan. ---)] na [Wył.] w sekcji ustawień strojenia cyfrowego.
- W przypadku przeniesienia telewizora do innego budynku lub próby odbioru nowych usług wyszukaj usługę wybierając opcję [Programowanie cyfrowe].

Brak możliwości odbioru usługi satelitarnej.

- Sprawdź podłączenie kabla anteny satelitarnej.
- W przypadku wyświetlenia komunikatu [Brak sygnału. Wykryto przeciążenie LNB...] odłącz przewód sieciowy. Następnie sprawdź, czy kabel anteny satelitarnej nie jest uszkodzony, oraz czy nie nastąpiło zwarcie przewodu sygnału nie nastąpiło zwarcie przewodu sygnału satelitarnego w włączu satelitarnym.

Pilot nie działa.

- Wymień baterie.

Przycisk EXT.BOX MENU na pilocie nie działa.

- Podłącz i skonfiguruj urządzenie IR Blaster (wyłącznie w przypadku modeli z urządzeniem IR Blaster dołączonym do zestawu) (strona 8).
- Podłącz urządzenie zgodne z HDMI CEC (z wyjątkiem modeli z urządzeniem IR Blaster dołączonym w zestawie) i zmień ustawienie na to wejście.

Zapomniano hasła do blokady rodzicielskiej transmisji.

- Wprowadź numer 9999 jako kod PIN i wybierz opcję [Zmień kod PIN].

Otoczenie telewizora może się nagrzać.

- Jeśli telewizor jest używany przez dłuższy czas, jego otoczenie może się nagrzać. Po dotknięciu dłonią tych miejsc możesz poczuć, że są gorące.

Dane techniczne

System

System panelu

Panel z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym (LCD),
Podświetlenie LED

System TV

W zależności od kraju/wybranego regionu/
modelu telewizora
Analogowy: B/G, D/K, I
Cyfrowy: DVB-T/DVB-C
DVB-T2*1

Satelita*1: DVB-S/DVB-S2

System kolorów

PAL/SECAM/NTSC3.58 (tylko wideo)/NTSC4.43
(tylko wideo)

Zakres kanałów

W zależności od kraju/wybranego regionu/
modelu telewizora
Analogowy: UHF/VHF/kabel
Cyfrowy: UHF/VHF/kabel
Satelita*1: częstotliwość 950-2 150 MHz

Wyjście dźwięku

10 W + 10 W

Technologia bezprzewodowa

Protokół IEEE802.11ac/a/b/g/n
(Protokół IEEE802.11ac może nie być dostępny w
niektórych krajach/regionach.)
Bluetooth ver. 4.1

Pasma częstotliwości

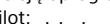
Bezprzewodowa sieć LAN (IEEE802.11ac/a/b/g/n)	
Zakres częstotliwości	Moc wyjściowa
2 400-2 483,5 MHz	< 20,0 dBm
5 150-5 250 MHz	< 23,0 dBm
5 250-5 350 MHz	< 20,0 dBm
5 470-5 725 MHz	< 20,0 dBm
5 725-5 850 MHz	< 13,9 dBm

Bluetooth	
Zakres częstotliwości	Moc wyjściowa
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm

Bluetooth	
Zakres częstotliwości	Moc wyjściowa
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm

Wersja oprogramowania

Ten sprzęt radiowy jest przeznaczony do używania z zatwierdzonymi wersjami oprogramowania wskazanymi w niniejszej Deklaracji zgodności UE. Naciśnij przycisk **HELP** na pilocie, aby sprawdzić wersję oprogramowania.

Pilot: 

Naciśnij **HOME**, a następnie wybierz [Ustawienia]

→ [Pilot głosowy zdalnego sterowania] →

[Wersja oprogramowania].

Oprogramowanie wykorzystane w tym sprzęcie radiowym zostało zweryfikowane pod kątem zgodności z podstawowymi wymogami Dyrektywy 2014/53/UE.

Gniazda wejścia/wyjścia

Antena/kabel

75-omowa antena zewnętrzna VHF/UHF

Antena satelitarna*1

Żeńskie złącze typu F, 75 omów.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V i sygnał 22 kHz, Dystr. za pomocą poj. kabla EN50494.

COMPONENT IN

YPbPr (wideo komponentowe): 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i

Wejście audio (złącza foniczne)

AV IN

Wejście wideo (wspólny bolec foniczny z wejściem Y)

HDMI IN 1/2/3/4 (obsługuje rozdzielczość 4K, Zgodność z HDCP 2.3)

Wideo:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, formaty komputerowe*4

Audio:

5,1 kanałów, liniowe PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bity, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS

ARC (Audio Return Channel) (tylko HDMI IN 3) (dwukanałowe liniowe PCM: 48 kHz 16 bity, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)


DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Cyfrowe gniazdo optyczne (dwukanałowe liniowe PCM: 48 kHz 16 bity, Dolby Digital, DTS)

AUDIO OUT / (mini jack stereo)

Sluchawki, wyjście audio, subwoofer

1, 2, 3 (HDD REC)*5

Port urządzeń USB (Dysk twardy USB  3 dla funkcji REC)

Porty USB 1 i 2 obsługują standard High Speed USB (USB 2.0)

Port USB 3 obsługuje standard Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)

CAM

Gniazdo CAM (moduł dostępu warunkowego)

LAN

Gniazdo 10BASE-T/100BASE-TX (Prędkość połączenia zależy od parametrów sieci. Nie gwarantuje się prędkości i jakości transmisji.)

DC IN 19.5 V

Wejście zasilacza sieciowego

IR BLASTER*5

Wejście kabla IR Blaster (mini jack)

Inne

Wypożyczenie dodatkowe

Uchwyt ścienny: SU-WL450

Temperatura robocza

0 °C – 40 °C

Wilgotność robocza

10 % – 80 % wilgotności względnej (bez kondensacji)

Moc, karta produktu i inne

Wymagania dotyczące zasilania

19,5 V DC z zasilaczem sieciowym

Wartości znamionowe: wejście 220 V – 240 V (prąd zmienny), 50 Hz

Klasa efektywności energetycznej

KD-49XG83xx: A

KD-43XG83xx: B

Wielkość ekranu (przekątna) (ok.)

KD-49XG83xx: 123,2 cm / 49 cali

KD-43XG83xx: 108,0 cm / 43 cali

Pobór mocy

W trybie [Standardowy]

KD-49XG83xx: 88 W

KD-43XG83xx: 76 W

W trybie [Żywy]

KD-49XG8399: 160 W

KD-49XG8396: 160 W

KD-49XG8388: 160 W

KD-49XG8377: 160 W

KD-49XG8305: 160 W

KD-43XG8399: 143 W

KD-43XG8396: 143 W

KD-43XG8388: 143 W

KD-43XG8305: 143 W

Roczne zużycie energii*6

KD-49XG83xx: 122 kWh rocznie

KD-43XG83xx: 105 kWh rocznie

Pobór mocy w trybie czuwania*7*8

0,50 W (25 W w trybie aktualizacji oprogramowania lub elektronicznego przewodnika po programach)

Rozdzielczość ekranu

3 840 punktów (w poziomie) × 2 160 linii (w pionie)

Wartości znamionowe wyjścia

USB 1/2

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

USB 3

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

Wymiary (ok.) (szer. × wys. × gł.)

z podstawą

KD-49XG83xx: 109,8 × 70,3 × 26,0 cm

KD-43XG83xx: 96,5 × 62,8 × 26,0 cm

bez podstawy

KD-49XG83xx: 109,8 × 64,4 × 5,8 cm

KD-43XG83xx: 96,5 × 56,9 × 5,8 cm

Waga (ok.)

z podstawą

KD-49XG83xx: 13,7 kg

KD-43XG83xx: 11,3 kg

bez podstawy

KD-49XG83xx: 13,2 kg

KD-43XG83xx: 10,8 kg

- *1 Nie wszystkie modele telewizorów są wyposażone w technologię DVB-T2 lub DVB-S/S2, lub też terminal anteny satelitarnej.
- *2 W przypadku podłączenia do wejścia z rozdzielczością 4096 × 2160p i opcji [Tryb szerokoekranowy] ustawionej na [Normalny] wybrana zostaje rozdzielczość wyświetlania 3840 × 2160p. Aby wyświetlać rozdzielczość 4096 × 2160p, opcję [Tryb szerokoekranowy] należy ustawić na [Pełny 1] lub [Pełny 2].
- *3 Tylko HDMI IN 2/3. Aby obsługiwać prędkość przesyłu 18 Gb/s, ustaw opcję [Format sygnału HDMI] na [Ulepszony format].
- *4 Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz Przewodnik pomocniczy.
- *5 Wyłącznie w przypadku niektórych regionów/krajów/modeli telewizorów.
- *6 Zużycie energii w kWh rocznie, w oparciu o wyliczenie zużycia energii dla telewizora pracującego 4 godziny dziennie przez 365 dni w roku. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu korzystania z telewizora.
- *7 Podany pobór mocy w trybie czuwania jest osiągnięty po zakończeniu wykonywania przez odbiornik TV wymaganych procesów wewnętrznych.
- *8 Pobór mocy w trybie czuwania wzrośnie przy połączeniu telewizora z siecią.

Uwaga


- Nie wyciagaj atrapy karty lub pokrywy (dostępność w zależności od modelu telewizora) z gniazda CAM (Conditional Access Module, moduł dostępu warunkowego) telewizora w innym celu niż włożenie do gniazda CAM karty inteligentnej.
- Dostępność wyposażenia opcjonalnego zależy od kraju, regionu, modelu telewizora i stanu magazynowego.
- Projekt i dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia.

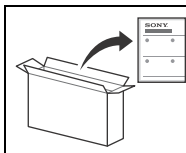
Informacje dotyczące telewizji cyfrowej

- Telewizja cyfrowa (naziemna DVB, satelitarna i kablowa), usługi interaktywne i funkcje sieciowe mogą nie być dostępne we wszystkich krajach lub obszarach. Niektóre funkcje mogą nie być włączone lub mogą nie działać poprawnie w przypadku niektórych dostawców i środowisk sieciowych. Niektórzy dostawcy usług telewizyjnych mogą pobierać opłaty za swoje usługi.
- Ten telewizor obsługuje nadawanie cyfrowe z użyciem kodeków MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC i H.265/HEVC, ale nie można zagwarantować zgodności ze wszystkimi sygnałami operatorów/usług, które mogą się zmienić z biegiem czasu.

Informacje dot. znaków towarowych

- Terminy HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio i symbol z podwójnym D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.
- „BRAVIA”, BRAVIA i BRAVIA Sync są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Sony Corporation.
- Gracenote, logo i logotyp Gracenote oraz logo „Powered by Gracenote” są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi Gracenote, Inc. w USA oraz innych krajach.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV i inne powiązane oznaczenia oraz logo są znakami towarowymi firmy Google LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® i Miracast® są zarejestrowanymi znakami towarowymi Wi-Fi Alliance.
- Logo Wi-Fi CERTIFIED™ jest znakiem certyfikacji podmiotu Wi-Fi Alliance.
- W kwestii informacji na temat patentów DTS należy skorzystać z witryny <http://patents.dts.com>. Produkowane na licencji DTS, Inc. DTS, symbol oraz DTS i symbol łącznie są zarejestrowanymi znakami towarowymi, a DTS Digital Surround jest znakiem towarowym DTS, Inc. © DTS, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.
- Słowo i logo Bluetooth® są zarejestrowanymi znakami towarowymi Bluetooth SIG, Inc. i wszelkie użycie tych znaków przez Sony Corporation odbywa się na mocy licencji. Pozostałe znaki i nazwy towarowe należą do odpowiednich właścicieli.
- Netflix jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Netflix, Inc.
- DiSEqC™ jest znakiem towarowym firmy EUTELSAT. Ten telewizor obsługuje standard DiSEqC 1.0. Ten telewizor nie służy do sterowania antenami z napędem.

- TUXERA jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Tuxera Inc. w USA i innych krajach.
- Logo USB-IF SuperSpeed USB Trident stanowi zastrzeżony znak towarowy USB Implementers Forum, Inc. 
- Wszystkie inne znaki towarowe są własnością ich właścicieli.



Připojení stolního stojanu k televizoru, viz Průvodce nastavením.

Obsah

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA	2
Bezpečnostní informace	3
Součásti a ovládací prvky	4
Ovládací prvky a kontrolky	4
Používání dálkového ovládání	5
Popis součástí dálkového ovládání	5
Schéma zapojení	7
Montáž televizoru na zeď	9
Používání volitelného Nástěnného držáku	9
Odmontování stolního stojanu od televizoru	10
Řešení problémů	11
Problémy a řešení	11
Specifikace	12

Připojení k internetu a ochrana osobních údajů

Toto zařízení se připojuje k internetu během prvotního nastavení, jakmile je připojeno k síti a je ověřeno internetové připojení. A také později při konfiguraci domovské obrazovky. Vaše IP adresa bude použita k tomuto připojení a ke všem dalším připojením k internetu. Pokud nechcete vůbec použít svou IP adresu, potom nenastavujte funkci bezdrátového připojení a ani nepřipojujte síťový kabel. Blíží prodloužení o internetovém připojení si můžete přečíst v poznámkách ohledně ochrany osobních údajů na obrazovkách nastavení.

Úvod

Děkujeme vám, že jste si vybrali tento výrobek Sony. Před zapnutím televizoru si prosím pozorně přečtete tento návod a uschovejte jej pro budoucí potřebu.

Poznámka

- Před zapnutím televizoru si přečtete „Bezpečnostní informace“ (strana 3).
- Přečtete si dokument Bezpečnostní informace, kde naleznete další bezpečnostní informace.
- Obrázky a ilustrace v Průvodci nastavením a v tomto návodu slouží jen pro vaši referenci a mohou se lišit od skutečného vzhledu produktu.
- Symbol „xx“, který se objevuje v názvu modelu, odpovídá číslu popisující design, barvu nebo systém TV.

Nápověda

Další informace o řešení problémů a jiné užitečné informace naleznete přímo ve své TV. Stiskněte **HELP** na dálkovém ovládacím, abyste zobrazili seznam témat nebo můžete vyhledávat pomocí klávesnice.

Uživatelská příručka (návod)

Podrobnější informace získáte po výběru [Uživatelská příručka] z nabídky Nápověda na svém televizoru. Uživatelskou příručku můžete rovněž prohlížet na svém počítači nebo smartphonu (informace jsou uvedené na zadní straně tohoto návodu).

Umístění identifikačního štítku

Štítky s číslem modelu, datem výroby (rokem/měsícem) a specifikací zdroje napájení se nacházejí na zadní části televizoru nebo na obalu.

Pro modely s dodaným napájecím adaptérem: Štítky s číslem modelu a sériovým číslem napájecího adaptéru se nacházejí na spodní straně napájecího adaptéru.

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA

Prohlášení k rádiovým zařízením



Sony Visual Products Inc. tímto prohlašuje, že rádiová zařízení KD-49XG8399, KD-49XG8396, KD-49XG8388, KD-49XG8377, KD-49XG8305, KD-43XG8399, KD-43XG8396, KD-43XG8388, KD-43XG8305 jsou v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: <http://www.compliance.sony.de/>

Upozornění pro zákazníky: následující informace se vztahují pouze na přístroje prodávané v zemích podléhajících směrnicím EU.

U tohoto rádiového zařízení se vztahují následující omezení uvádění do provozu nebo požadavků na povolení použití v AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo :
Pásmo 5 150 – 5 350 MHz je omezeno pouze na interní provoz.

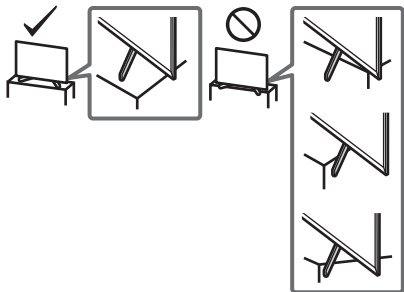
Bezpečnostní informace

Instalace/Nastavení

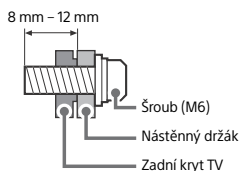
Televizor instalujte a používejte podle následujících pokynů, zabráníte tak nebezpečí požáru, úraza elektrickým proudem nebo poškození anebo zranění.

Instalace

- Televizor musí být instalován v blízkosti snadno přístupné zásuvky.
- Umístěte televizor na stabilní vodorovný povrch, aby přístroj nemohl spadnout a způsobit poranění osob nebo poškození majetku.
- Televizor nainstalujte na místo, kde za něj nebude možné zatahnout, zatlačit na něj nebo ho shodit.
- Televizor nainstalujte tak, aby stolní stojan televizoru nepřechýlal z podstavce televizoru (není součástí dodávky). Pokud by stolní stojan přechýlal z podstavce televizoru, mohl by se televizor překlápět, spadnout a mohlo by tak dojít ke zranění osob nebo k poškození televizoru.

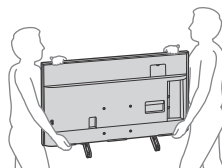


- Montáž TV na stěnu smí provádět pouze kvalifikovaný servisní personál.
- Z bezpečnostních důvodů důrazně doporučujeme používání příslušenství Sony včetně:
 - Nástěnný držák SU-WL450
- Když k TV připevňujete Nástěnný držák, použijte šrouby dodané s Nástěnným držákem. Dodané šrouby jsou navrženy k použití, jak je vyznačeno na obrázku, měřeno od montážního povrchu Nástěnného držáku. Průměr a délka šroubů se liší podle modelu Nástěnného držáku. Použití jiných šroubů může mít za následek vnitřní poškození televizoru nebo způsobit jeho pád apod.



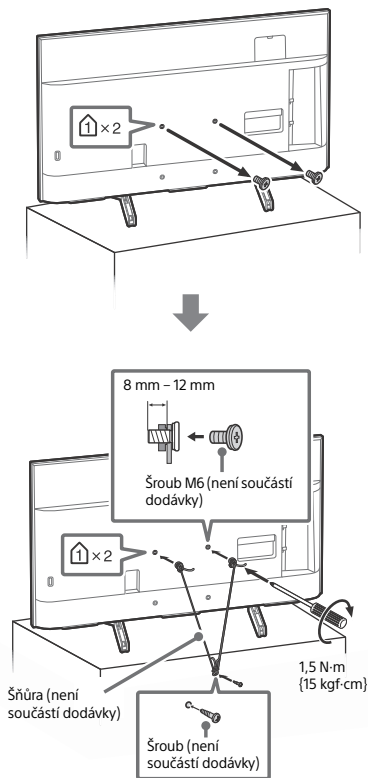
Přeprava

- Před přemístěním televizoru odpojte všechny kabely.
- K přenosu velkého televizoru jsou nutné dvě nebo více osob.
- Když přenášíte TV v rukou, držte je, jak je znázorněno níže. Netlačte na LCD panel a rám okolo obrazovky.
- Při zdvihnutí TV pevně držte za spodní stranu.



- Při přenášení televizoru dbejte na to, aby do něho nenarazil, nebo nadměrně nevíbroval.
- Jestliže vezete televizor do opravy, nebo ho stěhujete, vždy ho zabalte do originální krabice a obalového materiálu.

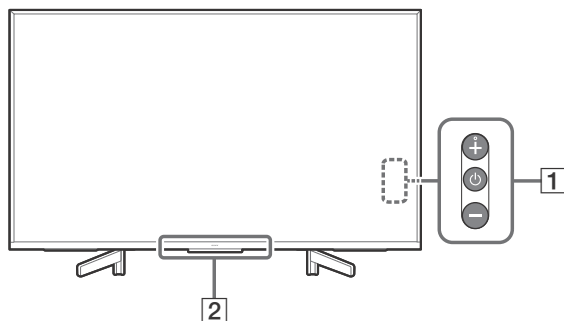
Ochrana před převrácením



CZ

Součásti a ovládací prvky

Ovládací prvky a kontrolky



1 ⏻ (Napájení) /+/-

Při vypnuté TV,
stisknutím ⏻ zapnete.

Při zapnuté TV,

Stiskněte a podržte ⏻ pro vypnutí.

Stiskněte tlačítko ⏻ opakovaně pro změnu funkce, poté stiskněte tlačítko + nebo - pro:

- Upravte hlasitost.
- Zvolte kanál.
- Výběr zdroje vstupu TV.

2 Čidlo dálkového ovládání* / Světelné čidlo* / Osvětlení LED

Osvětlení LED svítí nebo bliká podle stavu TV.

Více informací naleznete v dokumentu

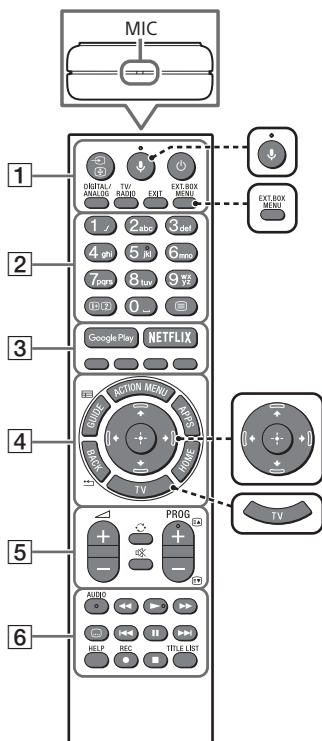
Uživatelská příručka.

* Do blízkosti čidla neumistujte žádné předměty.

Používání dálkového ovládání

Popis součástí dálkového ovládání

Tvar, umístění, dostupnost a funkce tlačítek dálkového ovladače se může lišit v závislosti na zemi, oblasti nebo modelu televizoru.



🗣️ (Mikrofon)

Používání hlasového vyhledávání*. (např. vyhledávání různého obsahu pomocí hlasu.)



EXT.BOX MENU

Zobrazení nabídky připojeného externího zařízení (kabelový/satelitní přijímač).

- Pro modely opatřené IR Blaster připojte a nastavte IR Blaster (strana 8).
- Nabídka externího zařízení se může zobrazit na některých zařízeních kompatibilních s HDMI CEC, když není IR Blaster součástí dodávky / připojen.



⬅️/➡️/⬆️/⬇️/⬇️/⬆️ (Navigační D-Pad)

Navigace a výběr v nabídce na obrazovce.



TV
Přepněte na kanál nebo vstup televizoru a zobrazte Lištu v TV menu.

* Hlasové vyhledávání vyžaduje připojení k internetu.

1 ➡️/📄 (Volba vstupu/přidržení textu)

V režimu TV: Zobrazte a zvolte vstupní zdroj.
V textovém režimu: Přidržte aktuální stránku.

🔌 (Pohotovostní režim TV)

TV zapněte nebo vypněte (pohotovostní režim).

DIGITAL/ANALOG

Přepínání mezi digitálním a analogovým vstupem.

TV/RADIO

Přepínejte mezi vysíláním TV a RADIO.

EXIT

Návrat na předchozí obrazovku nebo ukončení nabídky. Když je k dispozici služba interaktivní aplikace, stisknutím služby ukončíte.

2 📄/? (Číselná tlačítka)

📄/? (Informace/Odhalení textu)

Zobrazte informace.

(Text)

Zobrazte textové informace.

3 Google Play

Přístup k online službě „Google Play“.

NETFLIX (Pouze pro některé oblasti/ země/modely televizoru)

Otevřete online službu „NETFLIX“.

Barevná tlačítka

Vykonejte příslušnou funkci platnou v daný okamžik.

4 ACTION MENU

Zobrazí seznam kontextových funkcí.

GUIDE

Po nastavení [Nastavení zařízení IR Blaster] (pouze modely kompatibilní s IR Blaster) se zobrazí návod k digitálnímu programu nebo EPG externího boxu (kabelový/satelitní přijímač).

APPS

Přístup k různým službám a aplikacím.

BACK

Návrat na předchozí obrazovku.

HOME

Zobrazte výchozí nabídku TV.

5 +/- (Hlasitost)

Upravte hlasitost.

(Skok)



Přeskakujte mezi dvěma kanály nebo vstupy. TV střídavě přepíná mezi aktuálním kanálem nebo vstupem a posledním zvoleným kanálem nebo vstupem.

(Ztlumení)

Ztlumte zvuk. Dalším stisknutím bude zvuk obnoven.

PROG +/-

V režimu TV: Zvolte kanál.

V textovém režimu: Zvolte následující () nebo předchozí () stránku.

6 AUDIO

Vybere zvuk vícejazyčného zdroje nebo duální zvuk pro aktuálně sledované programy (v závislosti na zdroji programu).



Ovládejte mediální obsah na TV a na připojeném zařízení kompatibilním s funkcí BRAVIA Sync.

(Nastavení titulků)

Zapněte nebo vypněte titulky (pokud je funkce k dispozici).

HELP

Zobrazte nabídku nápovědy. Přístup k Uživatelské příručce.

REC

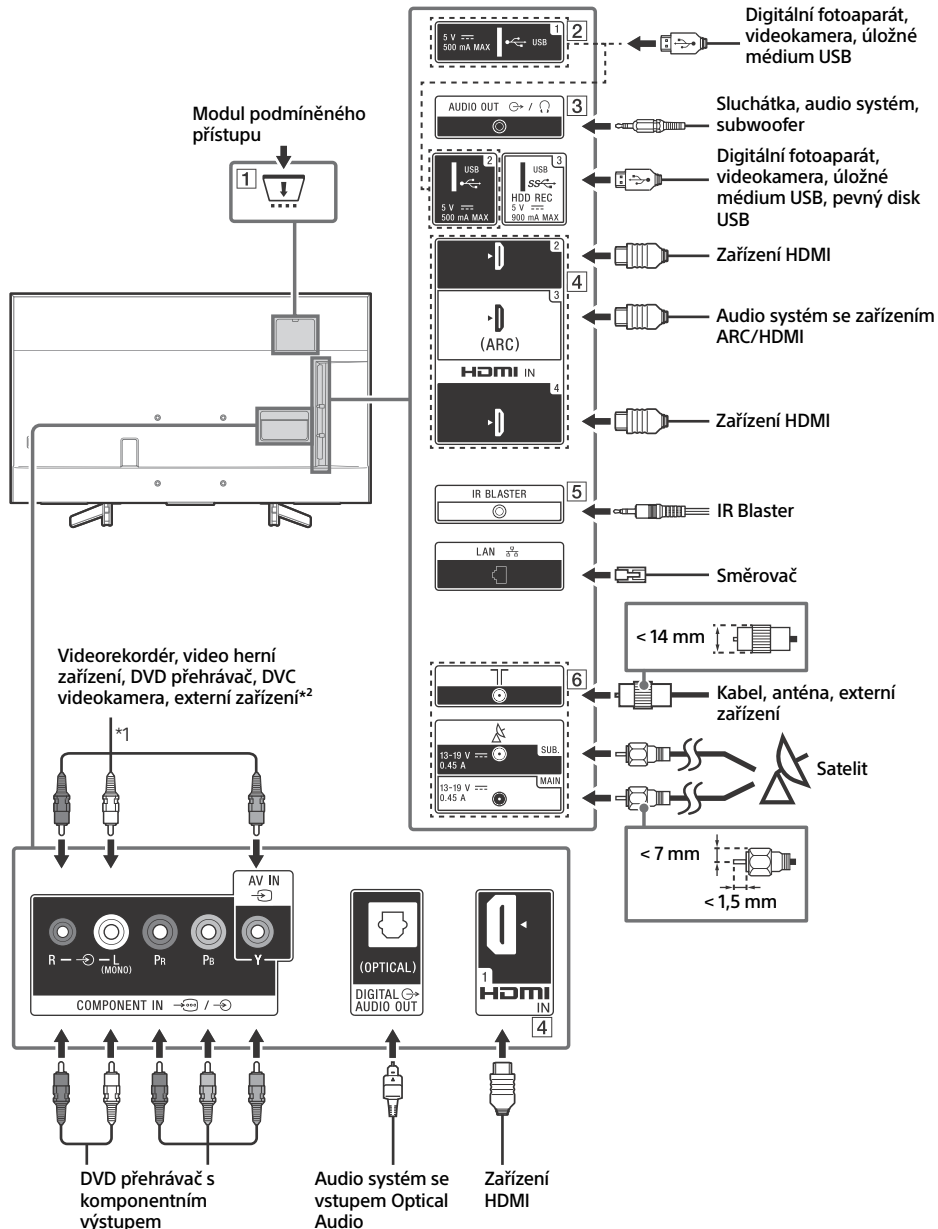
Zaznamenejte aktuálně prohlížený program na USB HDD.

TITLE LIST

Zobrazte název titulů.

Schéma zapojení

Více informací o připojeních naleznete v dokumentu Uživatelská příručka po stisknutí tlačítka **HELP** na dálkovém ovládní.



1 CAM (Modul podmíněného přístupu)

- Poskytuje přístup k placeným TV službám. Další podrobnosti najdete v návodu k použití dodaném s modulem CAM.
- Nevkládejte smart kartu přímo do slotu CAM vašeho TV. Karta musí být vložena do modulu podmíněného přístupu dodaného autorizovaným prodejcem.
- CAM není v některých zemích/oblastech podporován. Dostupnost ověřte u autorizovaného prodejce.
- Když po používání internetového videa přepnete na digitální program, může se zobrazit zpráva CAM.

2 **USB 1/2, *SS* USB 3 (HDD REC)*³**

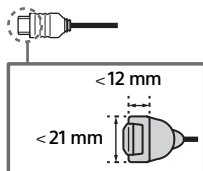
- Při připojení velkého zařízení USB může toto zařízení překážet ostatním připojeným zařízením vedle něj.
- Při připojování velkého zařízení USB toto zařízení připojte ke konektoru USB 1.
- Připojte USB HDD zařízení do portu USB 3 (modrý).

3 **AUDIO OUT**

- Podporuje pouze 3pólový konektor typu stereofonní mini jack.
- Chcete-li poslouchat zvuk TV prostřednictvím připojeného příslušenství, stiskněte tlačítko **HOME**. Zvolte [Nastavení] → [Zvuk] → [Výstup pro sluchátka/Audio výstup], potom zvolte požadovanou položku.

4 **HDMI IN 1/2/3/4**

- Rozhraní HDMI může přenášet digitální video a audio přes jediný kabel.



• **HDMI IN 2/3**

Chcete-li využívat vysoce kvalitní obsah 4K 50p/60p, připojte kabel HDMI Premium High Speed k HDMI IN 2/3 a nastavte [Formát signálu HDMI] na [Vylepšený formát].

Podrobnosti o podporovaných formátech naleznete v části „Specifikace“ v tomto návodu (strana 12-14).

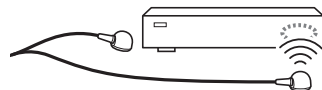
• **HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)**

Připojte svůj audio systém do portu HDMI IN 3 pro zavedení zvuku TV do svého audio systému. Audio systém, který podporuje HDMI ARC může odesílat video do TV a přijímat audio do TV přes stejný HDMI kabel. Pokud váš audio systém nepodporuje HDMI ARC, je zapotřebí další připojení pomocí DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



5 **IR BLASTER*³**

- Použijte dálkové ovládání Sony pro ovládání svého externího zařízení (kabelový/satelitní přijímač). Připojte kabel IR Blaster*³ k portu IR Blaster na svém televizoru. Umístěte jeden nebo oba další konce, jak je znázorněno níže.



- K provedení nastavení IR Blaster stiskněte tlačítko **HOME** a vyberte [Nastavení] → [Externí vstupy] → [Nastavení zařízení IR Blaster].

6 **(Vstup RF), (Satelitní vstup)**

- Připojení pro pozemní/kabelové vysílání a satelit. Připojte postupně: SUB. → MAIN → Anténa
- Konektor typu jack SUB. připojte pouze tehdy, když využíváte režim dvou tunerů, s výjimkou rozvodu signálu jediným kabelem podle EN50494.

*1 Když připojujete monofonní zařízení, připojte je konektorem typu jack do (vstupu) audio L (MONO).

*2 Pro externí zařízení, které má pouze výstup SCART AV OUT, použijte adaptér SCART-RCA.

*3 Pouze pro některé oblasti/země/modely televizoru.

Montáž televizoru na zeď

Používání volitelného Nástěnného držáku

Tento návod k použití pro TV poskytuje pouze kroky pro přípravu TV pro montáž na zeď před tím, než je na zeď instalována.

Pro zákazníky:

Společnost Sony za účelem ochrany produktu a z důvodů bezpečnosti důrazně doporučuje, aby instalaci televizoru provedl prodejce Sony nebo autorizovaný dodavatel. Nepokoušejte se o jeho instalaci sami.

Prodejci a dodavatele Sony:

Během instalace, pravidelné údržby a prohlídek výrobku důsledně dbejte na bezpečnost.

Instalace tohoto produktu vyžaduje dostatečné zkušenosti, zejména pak pro posouzení, zda zeď unese hmotnost televizoru. Připevnění tohoto produktu na zeď byste měli svěřit prodejcům Sony nebo autorizovaným dodavatelům a během instalace věnovat patřičnou pozornost bezpečnosti. Společnost Sony nenese žádnou odpovědnost za poškození nebo zranění způsobené nesprávnou manipulací nebo instalací.

K instalaci televizoru na stěnu použijte Nástěnný držák SU-WL450 (není součástí dodávky).

Při montáži Nástěnného držáku také nahlédněte do Návodu k použití a do Instalační příručky dodané s Nástěnným držákem.

Poznámka

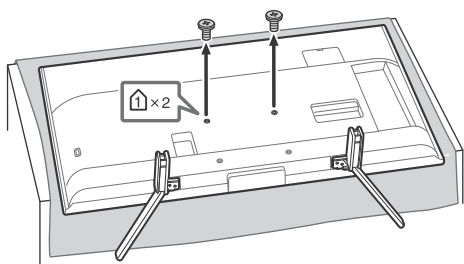
- Vyšroubované šrouby uschovejte na bezpečném místě mimo dosah dětí.
- Umístěte televizor obrazovkou směrem dolů na rovný a stabilní povrch pokrytý tlustou a měkkou tkaninou, při vyjímání stolního stojanu z televizoru, aby nedošlo k poškození povrchu LCD displeje.



Pokyny k instalaci Nástěnného držáku na stěnu naleznete v části Informace o instalaci (Nástěnný držák) na stránce produktu modelu televizoru.

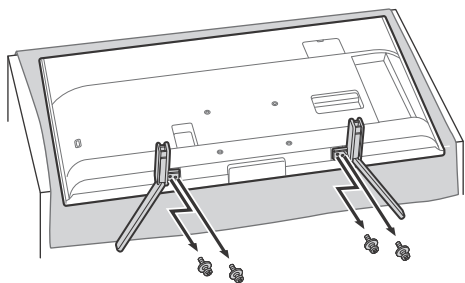
www.sony.eu/support/

Odsroubujte šrouby na zadní straně TV.



CZ

Odmontování stolního stojanu od televizoru



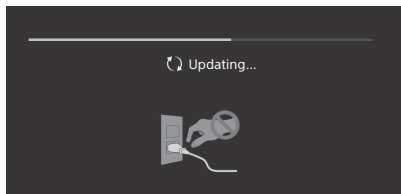
Řešení problémů

Při obecném řešení problémů, jako jsou černá obrazovka, nehrající zvuk, nehybný obraz, nereagující televizor nebo ztráta sítě, postupujte následovně.

- 1 Vypněte a znovu zapněte televizor stisknutím tlačítka napájení na dálkovém ovládacím, dokud se nezobrazí zpráva. Televizor se restartuje. Pokud se televizor neobnoví, zkuste jej odpojit od zdroje napájení. Potom stiskněte tlačítko zapínání na televizoru, počkejte dvě minuty a znovu připojte do sítě.
- 2 Více informací naleznete v nabídce nápovědy po stisknutí tlačítka **HELP** na dálkovém ovládacím.
- 3 Připojte televizor k internetu a aktualizujte software. Společnost Sony doporučuje udržovat software televizoru aktualizovaný. Softwarové aktualizace poskytují nové funkce a vylepšení výkonu.
- 4 Navštivte internetové stránky podpory Sony (informace naleznete na přední straně tohoto návodu).

Když se zobrazí zpráva [K dispozici je nová aktualizace systémového softwaru...].

Společnost Sony důrazně doporučuje aktualizovat software televizoru výběrem možnosti [Aktualiz. nyní]. Tyto aktualizace softwaru zlepšují výkon televizoru nebo přidávají nové funkce. Během aktualizace softwaru se objeví následující obrazovka [Updating...] (Aktualizace...) a bude blikat LED kontrolka.



Během aktualizace softwaru neodpojujte napájecí kabel. Pokud byste tak učinili, nemusela by být aktualizace softwaru zcela dokončena, což by mohlo způsobit poruchu softwaru. Aktualizace softwaru mohou trvat až 15 minut.

Když televizor odpojíte, je možné, že televizor nebude možné nějakou dobu zapnout, i když stisknete tlačítko napájení na dálkovém ovladači nebo na televizoru.

Inicializace systému nějakou dobu trvá. Počkejte přibližně jednu minutu, potom to zkuste znovu.

Problémy a řešení

Když LED kontrolka bliká červeně.

- Spočítejte, kolikrát zabliká (časový interval je 3 sekundy). Resetujte televizor odpojením od zdroje napájení, dokud LED kontrolka nepřestane blikat červeně a potom televizor zapněte. Pokud problém přetrvává, odpojte televizor od zdroje napájení a obraťte se na svého prodejce nebo na servisní středisko Sony, přičemž uveďte, kolikrát LED kontrolka blikala.

Nelze přijímat programy pozemního/kabelového vysílání.

- Zkontrolujte anténní/kabelové připojení a nastavení zesilovače.
- Stisknutím tlačítka **DIGITAL/ANALOG** na dálkovém ovladači zvolte pozemní/kabelové vysílání. Pokud se služba vysílání nezobrazuje, stiskněte tlačítko **TV** a poté **DIGITAL/ANALOG**.
- Pokud je v okolí vysílán velmi silný signál, signál pozemního vysílání může být potlačen. Nastavte [LNA (K. ---)] na [Vyp] při ladění digitálních programů.
- Když se přestěhujete do nového domu nebo bytu nebo když chcete přijímat nové programy, tyto programy vyhledejte výběrem položky [Digitální ladění].

Nelze přijímat programy satelitního vysílání.

- Zkontrolujte připojení satelitního kabelu.
- Když se zobrazí zpráva [Žádný signál. Detekováno přetížení LNB...], odpojte televizor od zdroje napájení. Potom se ujistěte, že satelitní kabel není poškozený a že vedení satelitního signálu není zkratováno v satelitním konektoru.

Dálkové ovládání nefunguje.

- Vyměňte baterie.

Tlačítko EXT.BOX MENU na dálkovém ovladači nefunguje.

- Připojte a nastavte IR Blaster (pouze modely s dodávaným IR Blaster) (strana 8).
- Připojte zařízení kompatibilní s rozhraním HDMI CEC (kromě modelů s dodávaným modulem IR Blaster) a změňte na tento vstup.

Zapomněli jste heslo rodičovského zámku vysílání.

- Zadejte 9999 jako kód PIN a vyberte [Změnit kód PIN].

Panel televizoru se zahřívá.

- Když je televizor používán delší dobu, panel se zahřeje. Když se ho dotknete rukou, může být na dotek horký.

Specifikace

Systém

Systém panelu

Panel LCD (displej s kapalnými krystaly),
Podsvícení LED

TV systém

V závislosti na oblasti, zemi nebo modelu
televizoru

Analogové: B/G, D/K, I

Digitální: DVB-T/DVB-C
DVB-T2*1

Satelit*1: DVB-S/DVB-S2

Systém barev

PAL/SECAM/NTSC3.58 (Pouze video)/NTSC4.43
(Pouze video)

Výběr kanálů

V závislosti na oblasti, zemi nebo modelu
televizoru

Analogové: UHF/VHF/kabel

Digitální: UHF/VHF/kabel

Satelit*1: mezifrekvenční kmitočet 950-2 150 MHz

Zvukový výstup

10 W + 10 W

Bezdrátová technologie

Protokol IEEE802.11ac/a/b/g/n

(IEEE802.11ac nemusí být k dispozici v závislosti na
zemích/oblastech.)

Verze Bluetooth 4.1

Kmitočtové pásmo (pásmo)

Bezdrátová síť LAN (IEEE802.11ac/a/b/g/n)	
Frekvenční rozsah	Výstupní výkon
2 400-2 483,5 MHz	< 20,0 dBm
5 150-5 250 MHz	< 23,0 dBm
5 250-5 350 MHz	< 20,0 dBm
5 470-5 725 MHz	< 20,0 dBm
5 725-5 850 MHz	< 13,9 dBm

Bluetooth	
Frekvenční rozsah	Výstupní výkon
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm


RMF-TX310E/TX220E

Bluetooth	
Frekvenční rozsah	Výstupní výkon
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm

Verze softwaru

Toto rádiové zařízení je určeno k použití se schválenými verzemi softwaru, které jsou uvedeny v prohlášení o shodě EU.

Verzi softwaru zobrazíte stisknutím tlačítka **HELP** na dálkovém ovladači.

Dálkové ovládání: 

Stiskněte **HOME**, potom zvolte [Nastavení] → [Hlasové dálkové ovládání] → [Verze softwaru].

Bylo ověřeno, že software uložený v tomto rádiovém zařízení splňuje základní požadavky směrnice 2014/53/EU.

Vstupní/Výstupní konektory

Anténa/kabel

75 ohmová externí zásuvka pro VHF/UHF

Satelitní anténa*1

Konektor typ F (zásuvka), 75 ohmová.
DISEqC 1.0, LNB 13 V/18 V a tón 22 kHz, rozvod signálu jediným kabelem EN50494.

COMPONENT IN

YPbPr (komponentní video): 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i

Audio vstup (phono konektory)

AV IN

Video vstup (běžný konektor phono se vstupem Y)

HDMI IN 1/2/3/4 (podpora rozlišení 4K,

Kompatibilní s HDCP 2.3)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720i (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i, PC formáty*4

Audio:

5,1 kanálové lineární PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bitů, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS

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

(dvoukanálový lineární PCM: 48 kHz 16 bitů, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)


DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitální optický konektor jack (dvoukanálový lineární PCM: 48 kHz 16 bitů, Dolby Digital, DTS)

AUDIO OUT (stereo mini konektor)

Sluchátka, audio výstup, subwoofer

1, 2, 3 (HDD REC)*5

Port zařízení USB ( 3 USB HDD zařízení pro funkci nahrávání)

USB porty 1 a 2 podporují vysokorychlostní USB (USB 2.0)

USB port 3 podporuje super rychlé USB (USB 3.1 Gen 1)



Slot CAM (modul podmíněného přístupu)

LAN

Konektor 10BASE-T/100BASE-TX (V závislosti na provozním prostředí síť se rychlostí připojení může lišit. Rychlost a kvalita komunikace nejsou zaručeny.)

DC IN 19.5 V

Vstup pro napájecí adaptér

IR BLASTER*5

Vstup pro kabel IR Blaster (mini konektor)

Ostatní

Volitelné příslušenství

Nástěnný držák: SU-WL450

Provozní teplota

0 °C – 40 °C

Provozní vlhkost

Relativní vlhkost 10 % – 80 % (nekondenzující)

Napájení, specifikace produktu a další

Požadavky na napájení

19,5 V DC s napájecím adaptérem

Napájecí napětí: 220 V – 240 V AC, 50 Hz

Třída energetické účinnosti

KD-49XG83xx: A

KD-43XG83xx: B

Velikost obrazovky (úhlopříčka) (příbli.)

KD-49XG83xx: 123,2 cm / 49 palců

KD-43XG83xx: 108,0 cm / 43 palců

Spotřeba elektrické energie

V režimu [Standardní]

KD-49XG83xx: 88 W

KD-43XG83xx: 76 W

V režimu [Živý]

KD-49XG8399: 160 W

KD-49XG8396: 160 W

KD-49XG8388: 160 W

KD-49XG8377: 160 W

KD-49XG8305: 160 W

KD-43XG8399: 143 W

KD-43XG8396: 143 W

KD-43XG8388: 143 W

KD-43XG8305: 143 W

Roční spotřeba energie*6

KD-49XG83xx: 122 kWh za rok

KD-43XG83xx: 105 kWh za rok

Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu*7*8

0,50 W (25 W v režimu aktualizace softwaru/EPG)

Rozlišení displeje

3 840 bodů (vodorovně) × 2 160 řádků (svisle)

Vlastnosti výstupu

USB 1/2

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

USB 3

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

Rozměry (přibl.) (š × v × h)

se stolním stojanem

KD-49XG83xx: 109,8 × 70,3 × 26,0 cm

KD-43XG83xx: 96,5 × 62,8 × 26,0 cm

bez stolního stojanu

KD-49XG83xx: 109,8 × 64,4 × 5,8 cm

KD-43XG83xx: 96,5 × 56,9 × 5,8 cm

Hmotnost (přibl.)

se stolním stojanem

KD-49XG83xx: 13,7 kg

KD-43XG83xx: 11,3 kg

bez stolního stojanu

KD-49XG83xx: 13,2 kg

KD-43XG83xx: 10,8 kg

*1 Všechny televizory nemají technologii DVB-T2 nebo DVB-S/S2 nebo terminál pro satelitní anténu.

*2 Když je vstup 4096 × 2160p a [Širokoúhlý režim] je nastaveno na [Výchozí], rozlišení bude zobrazeno jako 3840 × 2160p. Pro zobrazení 4096 × 2160p, nastavte [Širokoúhlý režim] na [Plný 1] nebo [Plný 2].

*3 Pouze HDMI IN 2/3. Pro podporu 18 Gbps, nastavte [Formát signálu HDMI] na [Vylepšený formát].

*4 Podrobnosti naleznete v Uživatelské příručce.

*5 Pouze pro některé oblasti/země/modely televizoru.

*6 Spotřeba energie v kWh za rok spočítaná na základě spotřeby televizoru zapnutého 4 hodiny denně po 365 dní. Skutečná spotřeba energie závisí na způsobu používání televizoru.

*7 Specifikovaná spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu je dosažena po dokončení nezbytných vnitřních procesů televizoru.

*8 Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu se zvýší, pokud je televizor připojen k síti.

Poznámka

- Nevyměňte náhražku modulu nebo krytku (dostupnost závisí na modelu televizoru) slotu CAM (modul podmíněného přístupu) za jiným účelem, než vložení karty Smart.
- Dostupnost volitelného příslušenství závisí na zemi/oblasti/modelu televizoru/zásobách na skladě.
- Vzhled a specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Poznámka k funkcím digitální televize

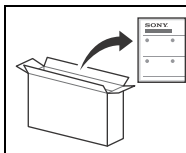
- Digitální televize (DVB pozemní, satelitní a kabelová), interaktivní služby a síťové funkce nemusí být dostupné ve všech zemích nebo oblastech. Některé funkce nemusí být některými poskytovateli a v některých síťových prostředích aktivovány nebo nemusí pracovat správně. Někteří poskytovatelé televizních služeb mohou za své služby účtovat poplatky.

- Tento televizor podporuje digitální vysílání s využitím kodeků MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC a H.265/HEVC, nicméně nelze zaručit kompatibilitu se signály všech operátorů/služeb, které se mohou v průběhu času měnit.

Informace o obchodních značkách

- Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích.
- Vyrobeno na základě licence poskytnuté společností Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.
- „BRAVIA“, BRAVIA a BRAVIA Sync jsou ochranné známky společnosti Sony Corporation.
- Gracenote, logo a ligatura Gracenote a logo „Powered by Gracenote“ jsou buď registrované obchodní známky, nebo obchodní známky společnosti Gracenote, Inc. ve Spojených státech a/nebo jiných zemích.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV a další související značky a loga jsou ochranné známky společnosti Google LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® a Miracast® jsou registrované ochranné známky společnosti Wi-Fi Alliance.
- Logo Wi-Fi CERTIFIED™ je certifikační značka společnosti Wi-Fi Alliance.
- Informace o patentech DTS naleznete na stránce <http://patents.dts.com>. Vyrobeno na základě licence od společnosti DTS, Inc. DTS, symbol a DTS spolu se symbolem jsou registrované obchodní známky společnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

- Slovní značka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky ve vlastnictví společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoliv využívání těchto značek společností Sony Corporation podléhá licenci. Ostatní obchodní značky a obchodní názvy jsou majetkem příslušných vlastníků.
- Netflix je registrovaná ochranná známka společnosti Netflix, Inc.
- DiSEqC™ je ochranná známka společnosti EUTELSAT. Tento televizor podporuje DiSEqC 1.0. Tento televizor není určen k ovládání antén s motorovým pohonem.
- TUXERA je registrovaná ochranná známka společnosti Tuxera Inc. v USA a v dalších zemích.
- Logo USB-IF SuperSpeed USB Trident je registrovaná ochranná známka společnosti USB Implementers Forum, Inc. 
- Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem příslušných vlastníků.



Ak chcete pripraviť stolový stojan, pozrite Sprievodcu nastavením.

Obsah

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE	2
Informácie o bezpečnosti	3
Súčasti a ovládacie prvky	4
Ovládacie prvky a indikátory	4
Používanie diaľkového ovládača	5
Opis ovládacích prvkov diaľkového ovládača	5
Schéma zapojenia	7
Montáž TV prijímača na stenu	9
Použitie voliteľnej Montážnej konzoly na stenu	9
Odpojenie stolového stojana od televízneho prijímača	10
Riešenie problémov	11
Problémy a riešenia	11
Špecifikácie	12

Pripojenie na internet a ochrana údajov

Tento výrobok sa pripojí na internet počas počítačového nastavenia, hneď ako bude sieť pripojená za účelom potvrdenia pripojenia na internet a neskôr na konfiguráciu domovskej obrazovky. V týchto i všetkých ďalších pripojeniach na internet je použitá vaša IP adresa. Ak chcete, aby vaša IP adresa nebola vôbec použitá, nenastavujte bezdrôtové pripojenie na internet a nepripájajte zariadenie na internet ani káblom. Pokiaľ ide o ďalšie podrobnosti o pripojeniach na internet, pozrite si informácie o ochrane osobných údajov na obrazovkách v nastaveniach.

Úvod

Ďakujeme vám, že ste si vybrali tento výrobok značky Sony. Pred uvedením tohto televízneho prijímača do činnosti si pozorne prečítajte tento návod a odložte si ho pre prípad budúcej potreby.

Poznámka

- Pred uvedením tohto televízneho prijímača do činnosti si prečítajte „Informácie o bezpečnosti“ (strana 3).
- Informácie o bezpečnosti nájdete v dodávaných informáciách o bezpečnosti.
- Obrázky a ilustrácie použité v Sprievodcovi nastavením a v tomto návode slúžia len na referenčné účely a môžu sa líšiť od samotného produktu.
- Znak „xx“, ktorý sa uvádza v názve modelu, zodpovedá číselnému znaku, ktorý sa týka konštrukcie, farby alebo systému televízneho vysielania.

Pomocník

Ďalšie informácie o riešení problémov a ďalšie užitočné informácie nájdete priamo v televíznom prijímači. Na diaľkovom ovládači stlačte **HELP** pre zobrazenie zoznamu tém alebo vyhľadávanie podľa kľúčového slova.

Príručka (manuál)

Pre viac informácií vyberte [Príručka] z ponuky Pomocníka na obrazovke televízneho prijímača. Môžete tiež pozrieť Príručku na počítači alebo smartfóne (informácie uvedené na zadnom kryte tejto príručky).

Umiestnenie identifikačného štítku

Štítky s číslom modelu, dátumom výroby (rok/mesiac) a s údajmi o napájacom zdroji sa nachádzajú na zadnej časti TV prijímača alebo na balení.

Pre modely s dodávaným napájacím adaptérom:

Štítky s číslom modelu a sériovým číslom napájacieho adaptéra sa nachádzajú na spodnej strane napájacieho adaptéra.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Poznámka pre rádiové zariadenie



Sony Visual Products Inc. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenia typu KD-49XG8399, KD-49XG8396, KD-49XG8388, KD-49XG8377, KD-49XG8305, KD-43XG8399, KD-43XG8396, KD-43XG8388, KD-43XG8305 sú v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <http://www.compliance.sony.de/>

Poznámka pre spotrebiteľov: nasledujúce informácie sa vzťahujú iba na zariadenie predávané v krajinách, v ktorých platia smernice EÚ.

Pre toto rádiové zariadenie platia nasledujúce obmedzenia týkajúce sa uvedenia do prevádzky alebo požiadaviek na autorizáciu používania v krajinách AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo : Pásmo 5 150 - 5 350 MHz je obmedzené len na použitie v interiéri.

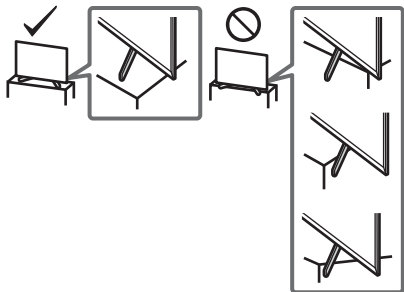
Informácie o bezpečnosti

Inštalácia/Nastavenie

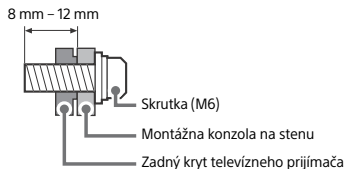
Televízny prijímač nainštalujte a používajte v súlade s dolu uvedenými pokynmi, aby ste predišli vzniku rizika požiaru, zásahu elektrickým prúdom, poškodeniam alebo úrazom.

Inštalácia

- Televízny prijímač treba nainštalovať v blízkosti ľahko dostupnej sieťovej zásuvky.
- Umiestnite televízny prijímač na stabilný rovný povrch, aby nedošlo k jeho prevrhnutiu a následnému zraneniu alebo poškodeniu majetku.
- Televízny prijímač nainštalujte na miesto, odkiaľ ho nemožno stiahnuť, posunúť ani prevrhnúť.
- Televízny prijímač nainštalujte tak, aby stolový stojan televízneho prijímača neprečnieval mimo TV stojana (nedodáva sa). Ak stolový stojan prečnieva mimo TV stojana, televízny prijímač sa môže prevrhnúť, spadnúť a spôsobiť zranenie osôb alebo sa môže televízny prijímač poškodiť.

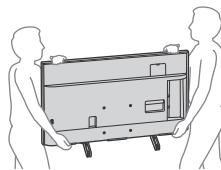


- Inštaláciu upevnenia na stenu môže uskutočňovať iba kvalifikovaný pracovník servisu.
- Z bezpečnostných dôvodov rozhodne odporúčame používať príslušenstvo značky Sony, ako napr.:
 - Montážna konzola na stenu SU-WL450
- Na pripevnenie Montážnej konzoly na stenu k TV prijímaču použite skrutky dodané s Montážnou konzolou na stenu. Dodané skrutky, znázornené na ilustrácii, sú merané od pripevňovacieho povrchu Montážnej konzoly na stenu. Priemer a dĺžka skrutky závisia od modelu Montážnej konzoly na stenu. Použitie iných ako dodávaných skrutiek môže mať za následok vnútorné poškodenie televízneho prijímača, alebo spôsobiť jeho pád atď.



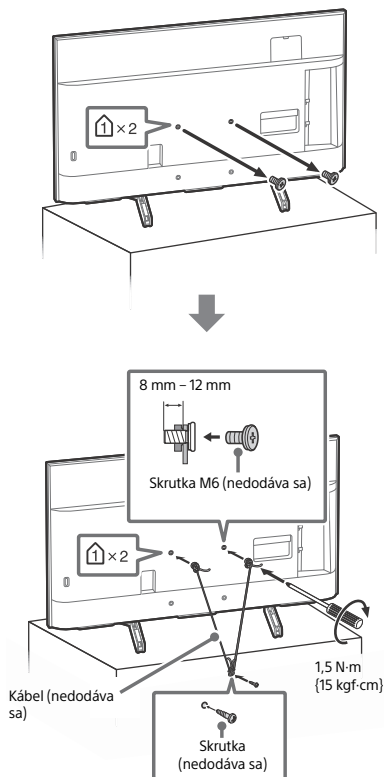
Preprava

- Pred premiestňovaním televízneho prijímača odpojte všetky káble.
- Na prenášanie veľkého televízneho prijímača sú potrebné dve alebo viaceré osoby.
- Pri prenášaní držte televízny prijímač tak, ako je to znázornené nižšie. LCD panel a rám okolo obrazovky chráňte pred zvýšeným namáhaním.
- Pri dvíhaní alebo prenášaní televízneho prijímača ho držte za spodnú stranu.



- Pri prenášaní a preprave chráňte televízny prijímač pred nárazmi alebo nadmernými vibráciami.
- Pri preprave do opravy alebo pri sťahovaní zabaľte televízny prijímač do pôvodného kartónu a baliaceho materiálu.

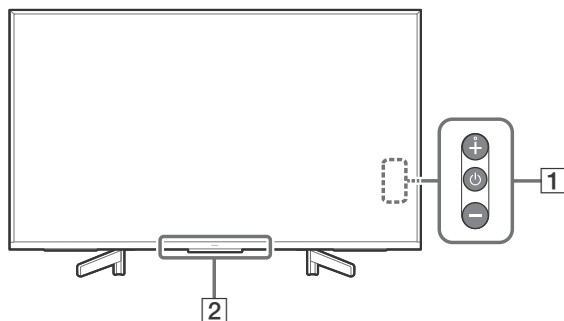
Predchádzanie prevrhnutiu



SK


Súčasti a ovládacie prvky

Ovládacie prvky a indikátory





1 (Napájanie) /+/-

Keď je TV vypnutý,

Zapnete stlačením tlačidla .

Keď je TV zapnutý,

Na vypnutie stlačte a podržte .

Opakovaným stláčaním tlačidla  zmeníte funkciu, potom stláčaním tlačidla + alebo - môžete:

- Úprava hlasitosti.
- Výber kanála.
- Výber vstupného zdroja pre TV.

2 **Snímač diaľkového ovládania* / Svetelný snímač* / Indikátor LED podsvietenia**

Indikátor LED podsvietenia sa rozsvieti alebo bliká v závislosti od stavu TV prijímača.

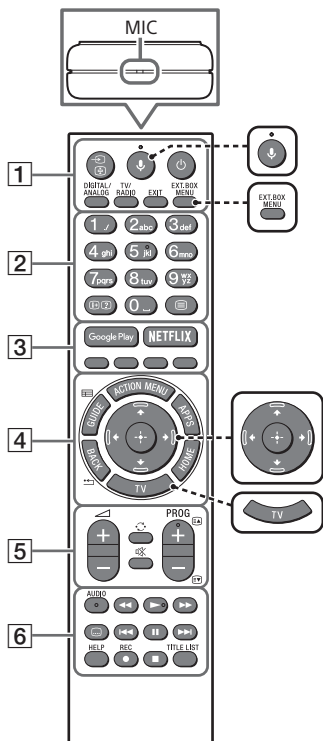
Viac informácií nájdete v dokumente Príručka.

* Do blízkosti snímača nič neumiestňujte.

Používanie diaľkového ovládača

Opis ovládacích prvkov diaľkového ovládača

Tvar diaľkového ovládača, umiestnenie, dostupnosť a funkcia tlačidiel na diaľkovom ovládači sa môžu líšiť v závislosti od oblasti/krajiny/modelu televízneho prijímača.



🎤 (Mikrofón)

Použití hlasové vyhľadanie*. (Např. vyhľadať rôzny obsah hlasovým príkazom.)



EXT.BOX MENU

Zobrazenie ponuky pripojeného externého prijímača (dekodér káblovej/satelitnej televízie).

- Pre modely s dodaným modulom IR Blaster pripojte a nastavte IR Blaster (strana 8).
- V prípade niektorých zariadení kompatibilných s rozhraním HDMI CEC sa môže zobrazíť ponuka externého prijímača, keď nie je IR Blaster dodaný/pripojený.



⬅️/➡️/⬆️/⬇️/⬇️/⬆️ (Navigačný D-Pad)

Navigácia a výber ponuky na obrazovke.



TV

Prepnite na ľubovoľný televízny kanál alebo zadajte a zobrazte Panel s ponukami televízora.

1 (Výber vstupu/Zmraziť text)

V režime TV: Zobrazenie a voľba zdroja vstupu.

V režime Text: Zmrazenie aktuálnej stránky.

(Pohotovostný režim TV prijímača)

Zapnúť alebo vypnúť televízny prijímač (pohotovostný režim).

DIGITAL/ANALOG

Prepínanie medzi digitálnym a analógovým vstupom.

TV/RADIO

Prepínanie medzi televíznym vysielaním a vysielaním rádia.

EXIT

Návrat na predchádzajúcu obrazovku alebo ukončenie ponuky. Ak je k dispozícii služba s interaktívnou aplikáciou, stlačením služby ukončíte.

2 Tlačidlá s číslami

(Zobrazenie informácií/textu)

Zobrazenie informácií.

(Text)

Zobrazenie textových informácií.

3 Google Play

Prístup k online službe „Google Play“.

NETFLIX (Len v obmedzených oblastiach/krajinách/modeloch TV prijímačov)

Prístup k online službe „NETFLIX“.

Farebné tlačidlá

Vykonanie funkcie zodpovedajúcej v danom čase.

4 ACTION MENU

Zobraziť zoznam kontextových funkcií.

GUIDE/

Po nastavení [Nastavenie zariadenia IR Blaster] (len modely kompatibilné s modelom IR Blaster) zobrazíte príručku digitálneho programu alebo EPG externého prijímača (dekodér káblovej/satelitnej televízie).

APPS

Prístup k rôznym službám a aplikáciám.

BACK/

Návrat na predchádzajúcu obrazovku.

HOME

Zobrazenie ponuky Domov TV prijímača.

5 +/- (Hlasitosť)

Nastavenie hlasitosti.

(Prechod)



Stlačením prejdete dopredu alebo dozadu medzi dvomi kanálmi alebo vstupmi. TV prijímač prepína medzi aktuálnym kanálom alebo vstupom a posledným vybraným kanálom alebo vstupom.

(Stlmiť)

Stlmenie zvuku. Opätovným stlačením sa zvuk obnoví.

PROG +/-/

V režime TV: Výber kanála.

V režime Text: Výber nasledujúcej () alebo predchádzajúcej () stránky.

6 AUDIO

Výber zvuku viacjazyčného zdroja alebo duálneho zvuku pre práve sledovaný program (závisí od zdroja programu).



Ovládanie mediálneho obsahu v TV prijímači a v pripojenom zariadení kompatibilnom s funkciou BRAVIA Sync.

(Nastavenie titulkov)

Zapnutie alebo vypnutie titulkov (ak je táto funkcia k dispozícii).

HELP

Zobrazenie ponuky pomocníka. Odtiaľto je možné pristúpiť k Príručke.

REC

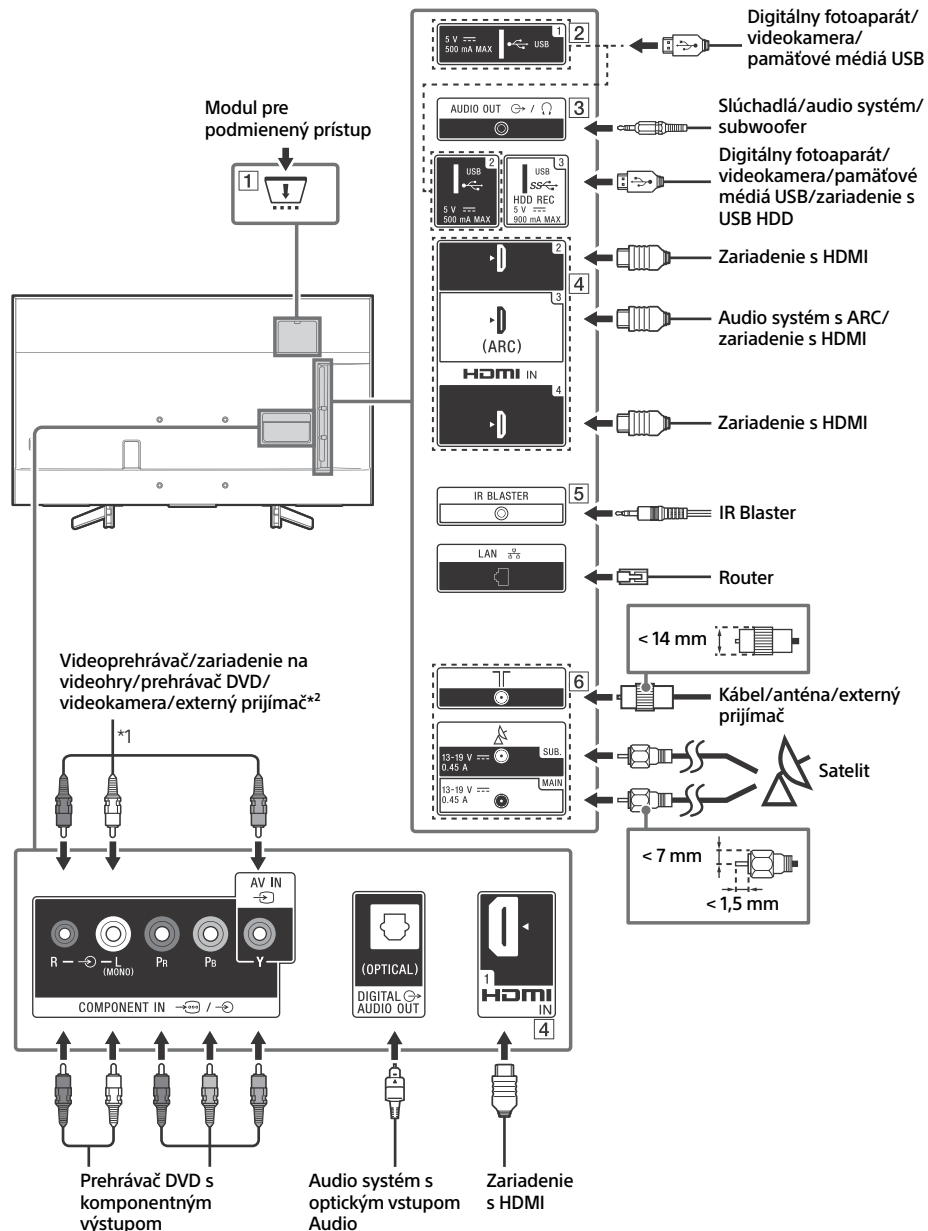
Nahrajte aktuálne zobrazený program na USB HDD.

TITLE LIST

Zobrazenie zoznamu titulov.

Schéma zapojenia

Viac informácií týkajúcich sa pripojení nájdete v dokumente Príručka stlačením tlačidla **HELP** na diaľkovom ovládači.



SK

1 CAM (modul pre podmienený prístup)

- Poskytuje prístup k plateným TV službám. Bližšie informácie nájdete v návode na použitie dodávanom spolu s modulom CAM.
- Inteligentnú kartu nekladajte priamo do slotu CAM TV prijímača. Musí sa vložiť do modulu podmieneného prístupu poskytnutého autorizovaným predajcom.
- Modul CAM nie je podporovaný vo všetkých krajinách/oblastiach. Poradte sa s autorizovaným predajcom.
- Keď po použití služby Internetové video prepnete na digitálny program, môže sa zobrazit hlásenie modulu CAM.

2 USB 1/2, USB 3 (HDD REC)*³

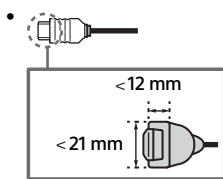
- Pripojenie veľkého zariadenia USB môže spôsobiť rušenie iných pripojených zariadení umiestnených vedľa tohto zariadenia.
- Veľké zariadenie USB pripojte do konektora USB 1.
- Pripojenie zariadenia s USB HDD do USB portu 3 (modrý).

3 AUDIO OUT

- Podporuje iba 3-pólový stereo mini konektor.
- Ak chcete počúvať zvuk z TV prijímača cez pripojené zariadenie, stlačte tlačidlo **HOME**. Vyberte položky [Nastavenia] → [Zvuk] → [Výstup slúchadiel/audia] a potom vyberte požadovanú položku.

4 HDMI IN 1/2/3/4

- Rozhranie HDMI umožňuje prenášať digitálny video a audio signál jedným káblom.

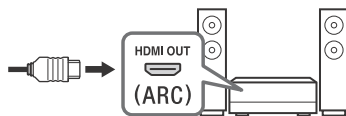


• HDMI IN 2/3

Ak si chcete vychutnať vysokokvalitný obsah 4K 50p/60p, pripojte prémiový vysokorychlostný kábel HDMI na HDMI IN 2/3 a nastavte [Formát signálu HDMI] na [Vylepšený formát]. Podrobnosti o podporovaných formátoch nájdete v časti „Špecifikácie“ v tomto návode (strana 12-14).

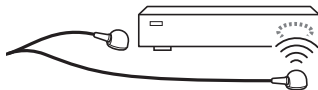
• HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)

Pripojte audiosystém na HDMI IN 3 pre vedenie audio signálu z televízneho prijímača do audiosystému. Audiosystém, ktorý podporuje HDMI ARC, dokáže odosielať video do televízneho prijímača a prijímať audio z televízneho prijímača cez ten istý kábel HDMI. Ak váš audiosystém nepodporuje HDMI ARC, je potrebné ďalšie prepojenie s DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



5 IR BLASTER*³

- Pomocou diaľkového ovládača Sony môžete ovládať aj externý prijímač (dekodér káblovej/satelitnej televízie). Pripojte kábel IR Blaster*³ do portu IR Blaster na televíznom prijímači. Umiestnite jeden alebo obidva ďalšie konce, ako je uvedené nižšie.



- Ak chcete IR Blaster nastaviť, stlačte **HOME** a vyberte [Nastavenia] → [Externé vstupy] → [Nastavenie zariadenia IR Blaster].

6 (Vstup RF), (Satelitný vstup)

- Pripojenia pre pozemné/káblové televízne vysielanie a satelitnú televíziu. Postup pripojenia: SUB. → MAIN → Anténa
- Pre SUB. konektor pripojte iba v prípade, že používate režim dvojitého tunera s výnimkou jednokáblového rozvodu EN50494.

*1 Monofónne zariadenia pripájajte k audio konektoru L (MONO).

*2 Na pripojenie externého zariadenia, ktoré má len SCART AV OUT, použite adaptér SCART-RCA.

*3 Len v obmedzených oblastiach/krajinách/modeloch TV prijímačov.

Montáž TV prijímača na stenu

Použitie voliteľnej Montážnej konzoly na stenu

V tomto návode na používanie televízneho prijímača sú uvedené len kroky na prípravu televízneho prijímača na inštaláciu na stenu pred samotnou inštaláciou na stenu.

Pre zákazníkov:

Z dôvodov ochrany produktu a bezpečnosti spoločnosť Sony odporúča, aby montáž TV prijímača vykonali predajcovia spoločnosti Sony alebo licencovaní dodávatelia. Nepokúšajte sa ho montovať sami.

Pre predajcov a dodávateľov Sony:

Počas montáže, pravidelnej údržby a kontroly tohto produktu venujte plnú pozornosť bezpečnosti.

Montáž tohto produktu vyžaduje adekvátne odborné znalosti. Obzvlášť je potrebné určiť, či je stena dostatočne pevná na to, aby udržala hmotnosť TV prijímača. Pripevnenie tohto produktu na stenu zverte predajcom alebo licencovaným dodávateľom spoločnosti Sony a počas montáže venujte náležitú pozornosť bezpečnosti. Spoločnosť Sony nezodpovedá za žiadne škody ani zranenia spôsobené nevhodnou manipuláciou alebo nesprávnou montážou.

Televízny prijímač nainštalujte na stenu pomocou Montážnej konzoly na stenu SU-WL450 (nedodáva sa).

Počas montáže Montážnej konzoly na stenu dodržiavajte aj pokyny v Návode na obsluhu a v Návode na inštaláciu dodanom s Montážnou konzolou na stenu.

Poznámka

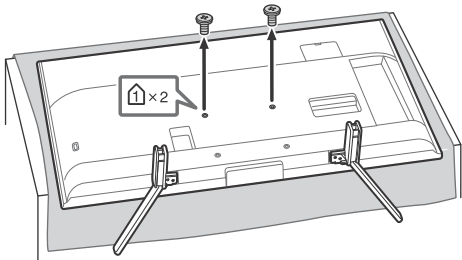
- Odskrutkované skrutky uložte na bezpečnom mieste mimo dosahu detí.
- Pri demontáži stolového stojana z televízneho prijímača umiestnite televízny prijímač obrazovkou smerom nadol na rovný a stabilný povrch pokrytý hrubou a mäkkou látkou, aby nedošlo k poškodeniu povrchu LCD displeja.



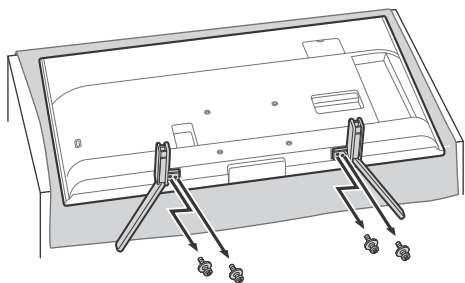
Pokyny na inštaláciu Montážnej konzoly na stenu nájdete na stránke produktu modelu televízneho prijímača v časti Informácie o inštalácii (Montážna konzola na stenu).

www.sony.eu/support/

Odmontujte skrutky zo zadnej časti televízneho prijímača.



Odpojenie stolového stojana od televízneho prijímača



Riešenie problémov

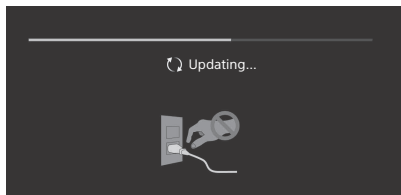
Všeobecné riešenie problémov, ako sú: čierna obrazovka, žiadny zvuk, zamrznutý obraz, televízny prijímač nereaguje alebo sa stratila sieť, vykonajte nasledujúce kroky.

- 1 Reštartujte televízny prijímač stlačením hlavného vypínača na diaľkovom ovládači, kým sa neobjaví hlásenie. Televízny prijímač sa reštartuje. Ak televízny prijímač nezačne fungovať, skúste odpojiť sieťový kábel. Potom stlačte tlačidlo napájania na televízore a počkajte dve minúty, potom zapojte sieťový kábel.
- 2 Pozrite ponuku pomocníka stlačením tlačidla **HELP** na diaľkovom ovládači.
- 3 Pripojte televízny prijímač na internet a vykonajte aktualizáciu softvéru. Spoločnosť Sony odporúča udržiavať softvér TV aktualizovaný. Aktualizácie softvéru poskytujú nové funkcie a vylepšenia výkonu.
- 4 Navštívte webovú lokalitu podpory spoločnosti Sony (informácie uvedené na prednej strane obálky tejto príručky).

Keď sa zobrazí správa [Je dostupná nová aktualizácia softvéru systému TV...].

Spoločnosť Sony rozhodne odporúča aktualizovať softvér televízneho prijímača výberom položky [Aktualiz. teraz]. Tieto aktualizácie softvéru zlepšia výkon vášho televízneho prijímača alebo prídajú nové funkcie.

Zobrazí sa nasledujúca obrazovka so správou [Updating...] (Aktualizácia...) a počas aktualizácie softvéru bliká biely indikátor LED.



Počas aktualizácie softvéru neodpájajte napájací kábel. Ak ho odpojíte, aktualizácia softvéru na nemusí úplne vykonať a môže dôjsť k nesprávnej funkcii softvéru. Aktualizácia softvéru môže trvať až 15 minút.

Keď televízny prijímač zapojíte, televízny prijímač sa možno nezapne, aj keď stlačíte tlačidlo hlavného vypínača na diaľkovom ovládači alebo na televíznom prijímači. Inicializácia systému trvá určitú dobu. Počkajte približne jednu minútu a potom to skúste znova.

Problémy a riešenia

Keď bliká indikátor LED načerveno.

- Počítajte, koľko krát zabliká (časový interval je tri sekundy).
Televízny prijímač resetujte tak, že odpojíte sieťový kábel, kým indikátor LED prestane blikať načerveno, potom televízny prijímač znova zapnete.
Ak problém pretrváva, odpojte napájací kábel a kontaktujte predajcu alebo servisné stredisko spoločnosti Sony a uveďte počet bliknutí indikátora LED.

Nie je možné prijať terestriálnu/káblovú službu.

- Skontrolujte, či je pripojená anténa/kábel, a nastavenie booster.
- Vyberte terestriálnu/káblovú službu stlačením tlačidla **DIGITAL/ANALOG** na diaľkovom ovládači. Ak sa vysielanie nezobrazí, stlačte tlačidlo **TV** a potom stlačte tlačidlo **DIGITAL/ANALOG**.
- Terestriálny signál môže byť potlačený, ak je v blízkosti iný silný signál. V nastavení digitálneho ladenia nastavte [LNA (K ---)] na [Vyp.].
- Po presťahovaní do nového domu alebo keď sa snažíte prijať novú službu, pokúste sa o vyhľadanie služby výberom [Digitálne ladenie].

Nie je možné prijať satelitnú službu.

- Skontrolujte pripojenie satelitného kábla.
- Keď sa objaví správa [Žiadny signál. Zistené preťaženie LNB...], odpojte napájací kábel. Potom skontrolujte, či nie je satelitný kábel poškodený a či vedenie satelitného signálu nemá skrat v satelitnom konektore.

Diaľkový ovládač nefunguje.

- Vymeňte batérie.

Tlačidlo EXT.BOX MENU na diaľkovom ovládači nefunguje.

- Pripojte a nastavte IR Blaster (len modely s dodávaným modulom IR Blaster) (strana 8).
- Pripojte zariadenie kompatibilné s rozhraním HDMI CEC (okrem modelov s dodaným modulom IR Blaster) a zmeňte na tento vstup.

Heslo rodičovského zámku pre vysielanie bolo zabudnuté.

- Zadajte ako kód PIN 9999 a vyberte [Zmeniť PIN kód].

Okraj televízneho prijímača sa zahrieva.

- Keď sa televízny prijímač používa dlhšiu dobu, okraj televízneho prijímača je teplejší. Môžete to cítiť, keď sa ho dotknete rukou.

Špecifikácie

Systém

Systém panela

Panel LCD (displej s tekutými kryštálmi),
Podsvietenie LED

Systém televízneho vysielania

V závislosti od výberu krajiny a regiónu/modelu

televízneho prijímača

Analógový: B/G, D/K, I

Digitálny: DVB-T/DVB-C

DVB-T2*1

Satelit*1: DVB-S/DVB-S2

Systém farieb

PAL/SECAM/NTSC3.58 (len video)/NTSC4.43 (len video)

Kanálový rozsah

V závislosti od výberu krajiny a regiónu/modelu

televízneho prijímača

Analógový: UHF/VHF/káblový

Digitálny: UHF/VHF/káblový

Satelit*1: Medzifrekvencia 950-2 150 MHz

Zvukový výstup

10 W + 10 W

Bezdrôtová technológia

Protokol IEEE802.11ac/a/b/g/n

(IEEE802.11ac nemusí byť dostupné v závislosti od krajín alebo regiónov.)

Bluetooth verzia 4.1

Frekvenčné pásmo/pásma

Bezdrôtová sieť LAN (IEEE802.11ac/a/b/g/n)	
Frekvenčný rozsah	Výstupný výkon
2 400-2 483,5 MHz	< 20,0 dBm
5 150-5 250 MHz	< 23,0 dBm
5 250-5 350 MHz	< 20,0 dBm
5 470-5 725 MHz	< 20,0 dBm
5 725-5 850 MHz	< 13,9 dBm

Bluetooth	
Frekvenčný rozsah	Výstupný výkon
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm


RMF-TX310E/TX220E

Bluetooth	
Frekvenčný rozsah	Výstupný výkon
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm

Verzia softvéru

Toto rádiové zariadenie je určené na používanie so schválenými verziami softvéru, ktoré sú uvedené vo Vyhlasení o zhode pre EÚ.

Na zistenie verzie softvéru stlačte tlačidlo **HELP** na diaľkovom ovládači.

Diaľkový ovládač: 

Stlačte **HOME**, potom vyberte [Nastavenia] → [Hlasové diaľkové ovládanie] → [Verzia softvéru].

Je overené, že softvér nahraný na toto rádiové zariadenie je v súlade so základnými požiadavkami smernice 2014/53/EÚ.

Vstupné a výstupné konektory

Anténa/kábel

75 ohmov, externý konektor pre VHF/UHF

Satelitná anténa*1

Konektor samica typu F, 75 ohmov.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V a tón 22 kHz,

Jednokáblový rozvod EN50494.

COMPONENT IN

YPbPr (Komponentné video): 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i

Vstup Audio (kolíkové konektory)

AV IN

Vstup video (spoločný konektor fono so vstupom Y)

HDMI IN 1/2/3/4 (podpora rozlíšenia 4K, HDCP 2.3 - kompatibilné)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, Formáty PC*4

Audio:

5,1 lineárny kanál PCM: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 bitov, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS

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

(dvojkanálový lineárny PCM: 48 kHz 16 bitov, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)


DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitálny optický konektor (dvojkanálový lineárny PCM: 48 kHz 16 bitov, Dolby Digital, DTS)

AUDIO OUT (stereo mini konektor)

Slúchadlo, audio výstup, subwoofer

1, 2, 3 (HDD REC)*5

Port v zariadení USB ( 3 Zariadenie s USB HDD pre funkciu REC)

Port USB 1 a 2 podporujú vysokorýchlostné pripojenie USB (USB 2.0)

Port USB 3 podporuje super vysokorýchlostné pripojenie USB (USB 3.1 Gen 1)



Slot CAM (modul pre podmienený prístup)

LAN

Konektor 10BASE-T/100BASE-TX (V závislosti od prevádzkového prostredia siete sa môže rýchlosť pripojenia meniť. Rýchlosť a kvalita komunikácie nie je pre tento TV prijímač zaručená.)

DC IN 19.5 V

Vstup pre sieťový adaptér

IR BLASTER*5

Vstup pre kábel IR Blaster (minikonektor)

Iné

Voliteľné príslušenstvo

Montážna konzola na stenu: SU-WL450

Prevádzková teplota

0 °C – 40 °C

Prevádzková vlhkosť

10 % – 80 % RH (nekondenzovaná)

Napájanie, informácie o produkte a ďalšie

Požiadavky na napájanie

19,5 V jednosmerný prúd s napájacím adaptérom

Menovitý výkon: Vstup 220 V – 240 V striedavého prúdu, 50 Hz

Trieda energetickej účinnosti

KD-49XG83xx: A

KD-43XG83xx: B

Rozmery obrazovky (merané diagonálne) (Pribl.)

KD-49XG83xx: 123,2 cm / 49 palcov

KD-43XG83xx: 108,0 cm / 43 palcov

Príkion

V režime [Štandardný]

KD-49XG83xx: 88 W

KD-43XG83xx: 76 W

V režime [Živý]

KD-49XG8399: 160 W

KD-49XG8396: 160 W

KD-49XG8388: 160 W

KD-49XG8377: 160 W

KD-49XG8305: 160 W

KD-43XG8399: 143 W

KD-43XG8396: 143 W

KD-43XG8388: 143 W

KD-43XG8305: 143 W

Ročná spotreba energie*6

KD-49XG83xx: 122 kWh za rok

KD-43XG83xx: 105 kWh za rok

Príkion v pohotovostnom režime*7*8

0,50 W (25 W v režime aktualizácie softvéru/EPG)

Rozlíšenie displeja

3 840 bodov (vodorovne) × 2 160 riadkov (zvisle)

Menovitý výkon

USB 1/2

5 V ---, max. 500 mA

USB 3

5 V ---, max. 900 mA

Rozmery (Pribl.) (š × v × h)

so stolovým stojanom

KD-49XG83xx: 109,8 × 70,3 × 26,0 cm

KD-43XG83xx: 96,5 × 62,8 × 26,0 cm

bez stolového stojana

KD-49XG83xx: 109,8 × 64,4 × 5,8 cm

KD-43XG83xx: 96,5 × 56,9 × 5,8 cm

Hmotnosť (Pribl.)

so stolovým stojanom

KD-49XG83xx: 13,7 kg

KD-43XG83xx: 11,3 kg

bez stolového stojana

KD-49XG83xx: 13,2 kg

KD-43XG83xx: 10,8 kg

*1 Nie všetky televízne prijímače majú technológiu DVB-T2 alebo DVB-S/S2 alebo konektor pre satelitnú anténu.

*2 Keď je vstup 4096 × 2160p a [Široký režim] je nastavené na [Štandardný], rozlíšenie sa zobrazí ako 3840 × 2160p. Na zobrazenie 4096 × 2160p vyberte nastavenie [Široký režim] na [Plný 1] alebo [Plný 2].

*3 Len HDMI IN 2/3. Ak si želáte podporu 18 Gb/s, nastavte [Formát signálu HDMI] na [Vylepšený formát].

*4 Podrobnosti nájdete v Príručke.

*5 Len v obmedzených oblastiach/krajinách/modeloch TV prijímačov.

*6 Spotreba energie za rok v kWh. Táto hodnota platí pre spotrebu energie v prípade televízneho prijímača, ktorý bude používaný 4 hodiny denne počas 365 dní. Skutočná spotreba energie bude závisieť na spôsobe používania televízneho prijímača.

*7 Uvedený príkon v pohotovostnom režime sa dosiahne, keď televízny prijímač dokončí nevyhnutné vnútorné procesy.

*8 Spotreba energie v pohotovostnom režime sa zvýši po pripojení televízneho prijímača k sieti.

Poznámka

- Neodstraňujte maketu karty alebo kryt (dostupnosť závisí od modelu televízneho prijímača) zo slotu CAM (modul pre podmienený prístup) televízneho prijímača okrem prípadu, že do slotu CAM chcete vložiť kartu Smart Card.
- Dostupnosť voliteľného príslušenstva závisí od krajiny/regiónu/modelu TV prijímača/zásob.
- Dizajn a špecifikácie sa môžu zmeniť bez oznámenia.

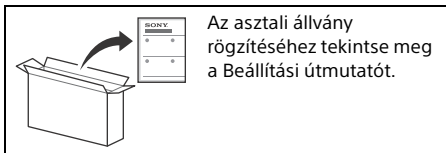
Poznámky k funkcii Digital TV

- Digitálna TV (terestriálne, satelitné a káblové DVB), interaktívne služby a sieťové funkcie nemusia byť dostupné vo všetkých krajinách alebo oblastiach. Niektoré funkcie nemusia byť aktivované alebo nemusia fungovať správne u niektorých poskytovateľov alebo v sieťových prostrediach. Niektorí poskytovatelia TV služieb môžu za svoje služby účtovať poplatok.
- Táto TV podporuje digitálne vysielanie s použitím kodekov MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC a H.265/HEVC, ale nie je možné zaručiť kompatibilitu so signálmi všetkých operátorov/služieb, ktoré sa môžu v priebehu času meniť.

Informácie o ochranných známkach

- Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú obchodnými známkami alebo registrovanými obchodnými známkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. v Spojených štátoch amerických a ďalších krajinách.
- Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a dvojitý symbol D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.
- „BRAVIA“ BRAVIA a BRAVIA Sync sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Sony Corporation.
- Gracenote, logo a logotyp Gracenote a logo „Powered by Gracenote“ sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Gracenote, Inc., v USA a/alebo v iných krajinách.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV a ďalšie súvisiace značky a logá sú ochrannými známkami spoločnosti Google LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® a Miracast® sú registrované ochranné známky spoločnosti Wi-Fi Alliance.
- Logo Wi-Fi CERTIFIED™ je certifikačná známka spoločnosti Wi-Fi Alliance.

- Informácie o patentoch DTS nájdete na adrese <http://patents.dts.com>. Vyrobené na základe licencie od spoločnosti DTS, Inc. DTS, symbol a DTS a symbol znázornené spolu sú registrované ochranné známky a DTS Digital Surround je ochranná známka spoločnosti DTS, Inc. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.
- Slovná značka a logá Bluetooth® sú registrované ochranné známky vlastnené spoločnosťou Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek použitie týchto značiek zo strany spoločnosti Sony Corporation sa realizuje na základe licencie. Ostatné ochranné známky a obchodné názvy sú vlastníctvom príslušných vlastníkov.
- Netflix je registrovaná ochranná známka spoločnosti Netflix, Inc.
- DiSEqC™ je ochranná známka spoločnosti EUTELSAT. Tento TV prijímač podporuje DiSEqC 1.0. Tento TV prijímač nie je určený pre kontrolné motorizované antény.
- TUXERA je registrovaná ochranná známka spoločnosti Tuxera Inc. registrovaná v USA a iných krajinách.
- Logo USB-IF SuperSpeed USB Trident je registrovaná ochranná známka spoločnosti USB Implementers Forum, Inc. 
- Všetky ostatné ochranné známky sú vlastníctvom príslušných vlastníkov.



Az asztali állvány rögzítéséhez tekintse meg a Beállítási útmutatót.

Tartalomjegyzék

FONTOS FIGYELMEZTETÉS	2
Biztonsági előírások	3
Alkatrészek és vezérlőelemek	4
Vezérlők és szimbólumok	4
A távvezérlő használata	5
A távvezérlő működési leírása	5
Csatlakoztatási ábra	7
A tv felszerelése a falra	10
Az opcionális Fali konzol használata	10
Az asztali állvány leválasztása a televízióról	11
Hibaelhárítás	12
Problémák és megoldások	12
Műszaki adatok	13

Internetkapcsolat és adatvédelem

Ez a termék a kezdeti beállítás alatt csatlakozik az internethez, amint van hálózati kapcsolata, egyrészt az internetkapcsolat ellenőrzésére, később pedig a Kezdőképernyő konfigurálására. A rendszer erre a célra, és minden más internetkapcsolathoz is használja az IP-címét. Ha azt szeretné, hogy a rendszer egyáltalán ne használja az IP-címét, ne állítsa be a vezeték nélküli internet funkciót, és ne csatlakoztasson internetkábel. Az internetkapcsolatokra vonatkozó további információkért tekintse meg a beállítási képernyőn található adatvédelmi információkat.

Bevezetés

Köszönjük, hogy ezt a Sony terméket választotta. Kérjük, mielőtt üzembe helyezi a készüléket, olvassa el figyelmesen ezt a használati utasítást, és őrizze meg, mert a későbbiekben is szüksége lehet rá.

Megjegyzés

- Kérjük, hogy a tv használata előtt olvassa el a következőt: „Biztonsági előírások” (3. oldal).
- További biztonsági előírásokért olvassa el a mellékelt Biztonsági előírások részt.
- A Beállítási útmutatóban, valamint az ebben az útmutatóban szereplő képek és ábrák csak tájékoztatási célokat szolgálnak, és eltérhetnek a valós terméktől.
- A típusnévben szereplő „xx” a kialakításra, a színváltozatra vagy a televízió-rendszerre vonatkozó számjegyeket felel meg.

Súgó

További hibaelhárítási tudnivalókat és más hasznos információkat közvetlenül a TV-n is elérhet. Nyomja meg a távvezérlő **HELP** gombját a témakörök listájának megjelenítéséhez, illetve a kulcsszó szerinti kereséshez.

Súgóútmutató (kézikönyv)

Részletesebb leírásért válassza a TV Súgó menüjének [Súgóútmutató] elemét. A Súgóútmutatót PC-ről vagy okostelefonról is megnyithatja (a vonatkozó tudnivalók a jelen kézikönyv hátoldalán olvashatók).

Az azonosító címke helye

A típusszám, a gyártási idő (év/hónap) és az áramellátás típusának címkeje a televízió hátulján vagy a csomagoláson található.

Hálózati adapterrel kiegészített modellek:

A hálózati adapter típuszáma és sorozatszama a hálózati adapter alján olvasható.

FONTOS FIGYELMEZTETÉS

Megjegyzés a rádióberendezéssel kapcsolatban



A Sony Visual Products Inc. igazolja, hogy a KD-49XG8399, KD-49XG8396, KD-49XG8388, KD-49XG8377, KD-49XG8305, KD-43XG8399, KD-43XG8396, KD-43XG8388, KD-43XG8305 típusú rádiós berendezések megfelelnek a 2014/53/EU irányvonal előírásainak. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: <http://www.compliance.sony.de/>

Megjegyzés a felhasználók számára: a következő tájékoztatás az EU irányelveit alkalmazó országokban értékesített készülékekre vonatkozik.

Erre a rádióberendezésre vonatkozóan az üzembe helyezéssel kapcsolatos következő korlátozások, vagy a használat jóváhagyásával kapcsolatos következő követelmények alkalmazandók ezekben az országokban: AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Koszovó : Az 5 150 – 5 350 MHz-es sáv beltéri használatra van korlátozva.

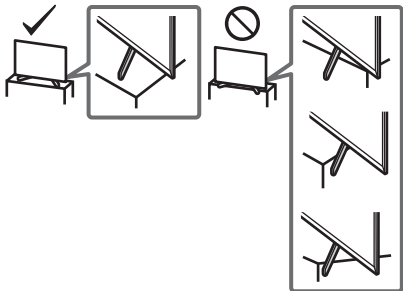
Biztonsági előírások

Üzembe helyezés, beállítás

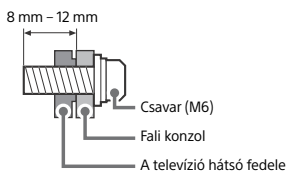
Tűz, áramütés, anyagi kár vagy sérülés elkerülése érdekében a tv-készüléket az alábbi utasításoknak megfelelően helyezze üzembe és használja.

Üzembe helyezés

- A tv-készüléket egy könnyen elérhető hálózati aljzat közelébe helyezze.
- Helyezze a tv-készüléket stabil, sík felületre, hogy megelőzze annak leesését, ami személyi sérülést, vagy a tulajdon megrongálódását okozhatja.
- Helyezze a tv-készüléket egy olyan helyre, ahonnan nem lehet lerántani, lelökni vagy feldönteni.
- Helyezze el úgy a tv-készüléket, hogy a tv-asztali állványa ne lógjon túl a tv-állványon (nincs mellékelve). Ha az asztali állvány túllóg a tv-állványon, az a tv-készülék eldőlését vagy leesését okozhatja, ami személyi sérülést vagy a tv megrongálódását eredményezheti.

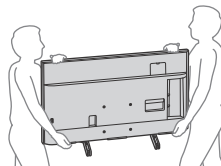


- A készülék falra szerelését szakemberrel végeztesse.
- Biztonsági okokból, határozottan javasolt az eredeti Sony tartozékok használata, közöttük a következők:
 - Fali konzol SU-WL450
- A Fali konzolt a Fali konzolhoz mellékelte csavarokkal rögzítse a tv-készülékhez. A mellékelte csavarok kialakítása az ábrának megfelelő, a Fali konzol csatlakozófelületétől mérve. A csavarok hossza és átmérője a Fali konzol típusától függően különböző. A mellékelte csavarok helyett más csavarok használata a tv-készülék belső sérülését eredményezheti, illetve a készülék leesését stb. okozhatja.



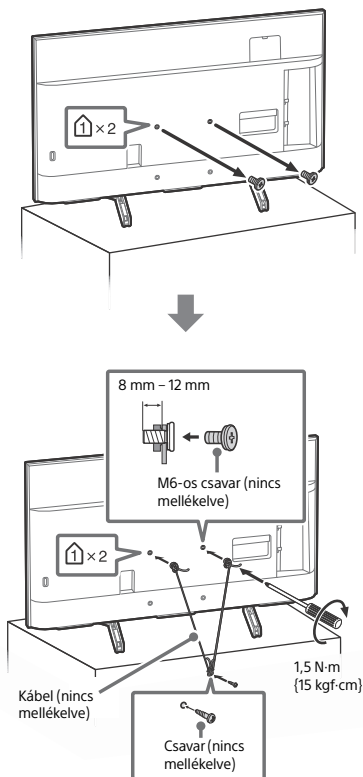
Szállítás

- A TV-készülék szállítása előtt húzza ki az összes kábelt.
- A tv-készülék szállításához legalább két ember szükséges.
- Ha kézzel szállítja a tv-készüléket, akkor azt az alábbi ábra szerint kell megfogni. Ne gyakoroljon nyomást az LCD-képernyőre és a képernyőt körülvevő keretre.
- Ha felemeli vagy áthelyezi a tv-készüléket, az aljánál fogja meg.



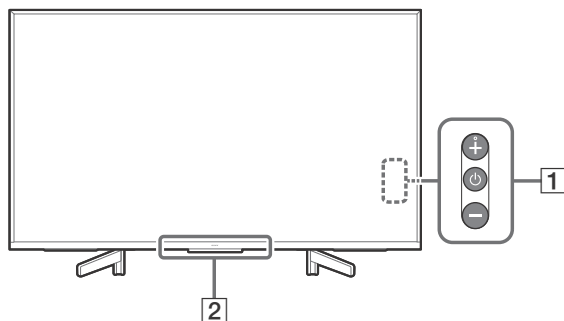
- Amikor szállítja a készüléket, ne tegye ki ütődésnek vagy erős rázkódásnak.
- Ha a készüléket szervizbe szállítja vagy költözködik, mindig csomagolja vissza az eredeti dobozába.

A felborulás megakadályozása




Alkatrészek és vezérlőelemek


Vezérlők és szimbólumok




1 (Bekapcsolás) /+/-

Ha a tv ki van kapcsolva,
a  gombbal kapcsolja be.

Ha a tv be van kapcsolva,

Kikapcsoláshoz nyomja meg hosszan a  gombot.

Nyomogassa a  gombot a funkció módosításához, majd a + vagy - gombot a következőhöz:

- A hangerő beállítása.
- Csatornák kiválasztása.
- a tv bemeneti jelforrásának kijelölése.

2 **Távvezérlő érzékelő* /**

Fényérzékelő* / LED-megvilágítás

A LED-megvilágítás a televízió állapota szerint világít vagy villog.

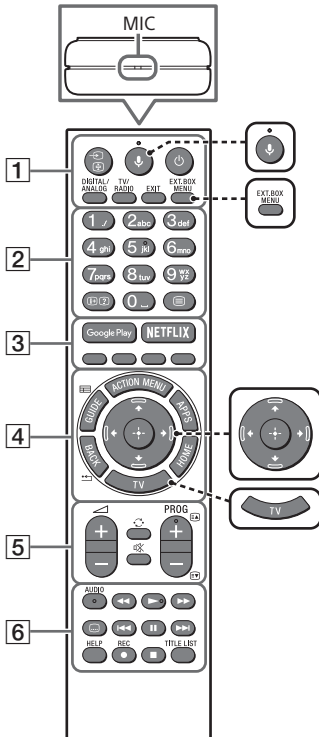
További információért tekintse meg a Súgóútmutatót.

* Ne tegyen semmit az érzékelő közelébe.

A távvezérlő használata

A távvezérlő működési leírása

A távvezérlő alakja, gombjainak helye, elérhetősége és funkciója a régiótól/országtól/a televízió típusától függően változhat.



🎤 (Mikrofon)

Használja a hangalapú keresést*. (Például különböző tartalmak keresése beszéd alapján.)



EXT.BOX MENU

Megjeleníti a csatlakoztatott külső egység (kábeltevézés/műholdas beltéri egység) menüjét.

- Mellékelt IR Blasterrel rendelkező modelleknél csatlakoztassa és állítsa be az IR Blastert (8. oldal).
- A külső egység menüje megjelenhet egyes HDMI CEC-kompatibilis eszközök esetében akkor is, ha nincs mellékelve/csatlakoztatva IR Blaster.



⬅️/➡️/⬆️/⬆️/⬆️/⬆️/⬆️/⬆️/⬆️/⬆️/⬆️ (navigációs D-panel)

A képernyőn történő navigálás és elemkiválasztás eszköze.



TV

Segítségével átválthat TV-csatornára vagy bemeneti csatornára, illetve megjelenítheti a Televíziós menüsávot.

* A hangalapú kereséshez internet-kapcsolat szükséges.

1 ➡️/Ⓜ️ (Bemenetválasztás/Teletext megállítása)

Tv üzemmódban: Jelenítse meg és válassza ki a bemeneti forrást.

Teletext üzemmódban: A pillanatnyilag megtekintett oldal tartása.

🔌 (Készenléti üzemmód)

A televíziókészülék be- vagy kikapcsolása (készenléti üzemmód).

DIGITAL/ANALOG

A digitális és az analóg bemenet közötti váltás.

TV/RADIO

A tv vagy rádió adások közötti váltás.

EXIT

Visszatérés az előző képernyőhöz, vagy kilépés a menüből. Amikor elérhető az Interaktív alkalmazás szolgáltatás, nyomja meg a szolgáltatásból való kilépéshez.

2 ⓘ/? (Számgombok)

ⓘ/? (Információ/Szöveg felfedése)

Információk megjelenítése.

(Teletext)

Teletext információk megjelenítése.

3 **Google Play**

Megnyitja a „Google Play” online szolgáltatást.

NETFLIX (Csak egyes régiókban/országokban/tv-modellekben)

Hozzáférés a „NETFLIX” online szolgáltatáshoz.

Színes gombok

A gombhoz tartozó funkció végrehajtása.

4 **ACTION MENU**

A környezetfüggő funkciók listájának megjelenítése.

GUIDE/

Az [IR Blaster beállítás] (Kizárólag IR Blaster kompatibilis modellek) beállítások meghatározását követően kijelzi a digitális műsorújságot, a külső csatlakozó EPG-jét (kábeltevézés/műholdas beltéri egység).

APPS

Különbféle szolgáltatások és alkalmazások elérésére szolgál.

BACK/

Visszatérés az előző képernyőre.

HOME

A televíziókészülék főmenüjének megjelenítése.

5 **+/- (Hangerő)**

A hangerő beállítása.



(Ugrás)

Oda-vissza váltás két csatorna vagy bemenet között. A tv-készülék az aktuális csatorna vagy bemenet és a legutóbb kiválasztott csatorna vagy bemenet között vált.

(Némítás)

A hang kikapcsolása. Ismét megnyomva a hang visszakapcsol.

PROG +/-//

Tv üzemmódban: Csatornák kiválasztása.
Teletext üzemmódban: A következő () vagy az előző () oldal kiválasztása.

6 **AUDIO**

Válassza ki a többnyelvű forrás hangját vagy az éppen megtekintett műsor kettős hangját (a műsor forrásától függően).



A televíziókészülék és a csatlakoztatott BRAVIA Sync-kompatibilis eszköz médiatartalmának vezérlése.

(Feliratok beállítása)

A feliratok be- vagy kikapcsolása (amikor a szolgáltatás elérhető).

HELP

Súgó menü megjelenítése. A Súgóútmutató bárholnan elérhető.

REC

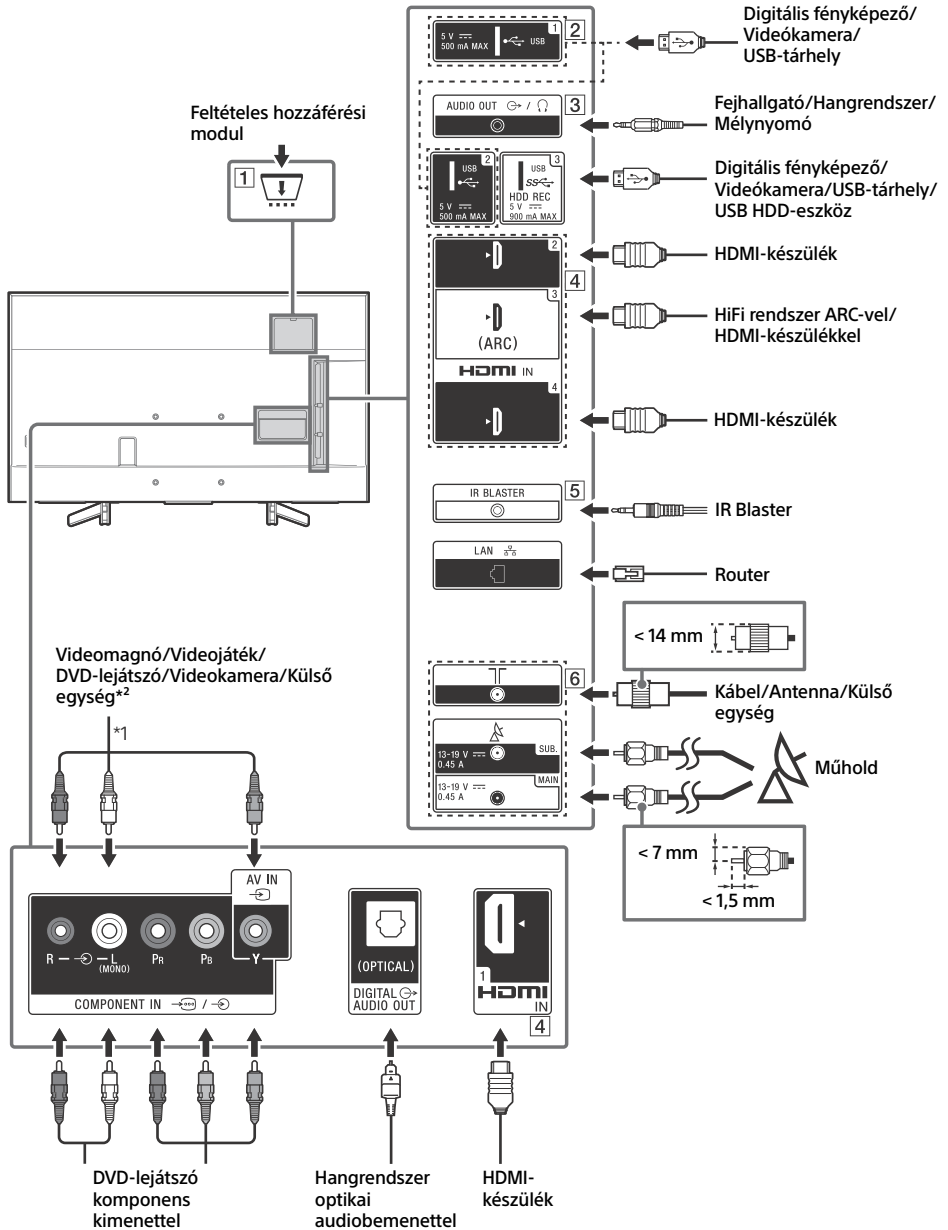
Rögzíti a folyó adást egy USB csatlakozású merevlemezre.

TITLE LIST

A címlista megjelenítése.

Csatlakoztatási ábra

A csatlakozásokra vonatkozó további információért tekintse meg a Súlyútmutatót a távvezérlő **HELP** gombjának megnyomásával.



1 CAM (feltételes hozzáférési modul)

- Hozzáférést biztosít a fizetős televíziószolgáltatásokhoz. A részleteket lásd a CAM mellékelt használati útmutatójában.
- Az intelligens kártyát ne helyezze közvetlenül a televíziókészülék CAM kártyahelyére. Egy hivatalos forgalmazó által biztosított feltételes hozzáférési modulba kell beilleszteni.
- A CAM előfizetői kártya egyes országokban/régiókban nem támogatott. Érdeklődjön egy hivatalos forgalmazónál.
- Egy CAM üzenet jelenhet meg olyankor, amikor az internetes videók használatát követően digitális műsorra vált.

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

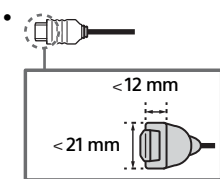
- Egy nagyobb méretű USB-eszköz csatlakoztatása zavarhatja a közelében lévő többi csatlakoztatott eszközt.
- Amikor egy nagyobb méretű USB-eszközt csatlakoztat, csatlakoztassa az USB 1 aljzatba.
- Csatlakoztasson USB HDD eszközt az USB 3 (kék) portozhoz.

3 **AUDIO OUT**

- Csak a 3 pólusú sztereó mini csatlakozót támogatja.
- A televíziókészülék hangjának a csatlakoztatott készüléken keresztül történő hallgatásához nyomja meg a **HOME** gombot. Válassza a [Beállítások] → [Hang] → [Fejhallgató/Hang kimenet] lehetőséget, majd a kívánt elemet.

4 **HDMI IN 1/2/3/4**

- A HDMI-csatoló képes a digitális video- és audiojeleket egyetlen kábelben át továbbítani.

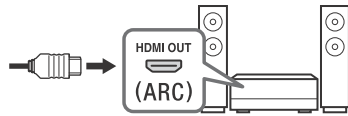


• **HDMI IN 2/3**

A kiemelkedő minőségű 4K 50p/60p tartalmak megtekintéséhez csatlakoztasson Premium High Speed HDMI kábelt a HDMI IN 2/3 aljzathoz, és a [HDMI-jelformátum] elemet állítsa a [Javított formátum] lehetőségre. A támogatott formátumokkal kapcsolatos részletekért tekintse meg a kézikönyv „Műszaki adatok” részét (13–15. oldal).

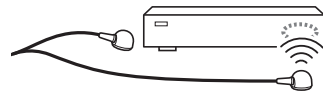
• **HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)**

Csatlakoztassa hangrendszerét a HDMI IN 3 aljzathoz, hogy a TV audiojelei eljussanak a hangrendszeréhez. A HDMI ARC szabványt támogató hangrendszer képes videoadatokat küldeni a TV készüléknek, valamint audiojeleket fogadni a TV-től egyazon HDMI-kábelen keresztül. Ha a hangrendszere nem támogatja a HDMI ARC szabványt, kiegészítő DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) kapcsolatra van szükség.



5 **IR BLASTER*3**

- Sony távvezérlője segítségével vezérelheti a külső egységet (kábeltevé/műholdas beltéri egység). Csatlakoztassa az IR Blaster kábel*3 a TV IR Blaster portjához. Helyezze el a másik két végződést az alábbi ábrán látható módon.



- Az IR Blaster beállításának végrehajtásához nyomja meg a **HOME** gombot, majd válassza a [Beállítások] → [Külső bemenetek] → [IR Blaster beállítás] elemet.

6 **(RF-bemenet)**, **(Műholdas bemenet)**

- Földi/kábeles és műholdas csatlakozások. Csatlakoztatás lépései: SUB. → MAIN → Antenna
- A SUB. csatlakozót csak akkor csatlakoztassa, ha ikertuneres üzemmódot használ az egykábeles jelszétosztó rendszer EN50494 kivételével.

- *1 Mono berendezést az L (MONO) audiocsatlakozóra kell csatlakoztatni.
- *2 Csak SCART AV OUT kimenettel rendelkező külső eszköz esetében használjon SCART-RCA adaptert.
- *3 Csak egyes régiókban/országokban/ tv-modellekben.

A tv felszerelése a falra

Az opcionális Fali konzol használata

A TV jelen használati útmutatója csak a falra történő rögzítés előkészítésének lépéseit mutatja be.

Vásárlóink figyelmébe:

Termék- és baleset-biztonsági okokból a Sony azt tanácsolja, hogy a tv-készülék üzembe helyezését Sony viszonteladó vagy alvállalkozó hajtsa végre. Ne kísérelje meg a termék önálló felszerelését.

Sony viszonteladók és alvállalkozók figyelmébe:

A termék üzembe helyezésekor, rendszeres karbantartásakor és vizsgálatakor maradéktalanul tartson be minden biztonsági óvintézkedést.

A készülék felszerelése megfelelő szaktudást igényel, különösen a tv-készülék súlyát tartó fal teherbírásának megállapítását illetően. A készülék falra rögzítését mindig bizza Sony viszonteladóra vagy alvállalkozóra, és szereléskor ügyeljen a biztonságra. A Sony nem vállal felelősséget a gondatlan vagy szakszerűtlen szerelésből eredő személyi sérülésekért vagy anyagi károkért.

Használja az SU-WL450 Fali konzolt (nincs mellékelve) a TV falra történő rögzítéséhez.

A Fali konzol felszerelésekor olvassa el a Fali konzolhoz mellékelt Kezelési útmutatót és Felszerelési útmutatót is.

Megjegyzés

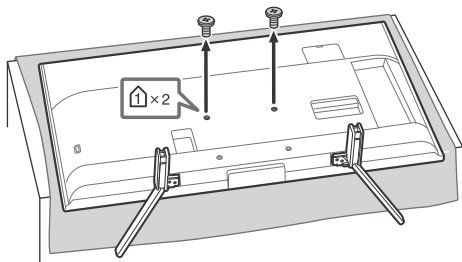
- Az eltávolított csavarokat biztos helyen, gyermekek elől elzárva tárolja.
- Az LCD-kijelző sérülésének elkerülése érdekében helyezze a TV-t a képernyőjével lefelé vastag és puha anyaggal fedett, vízszintes és stabil felületre, amíg az asztali állványt leszereli a készülékről.



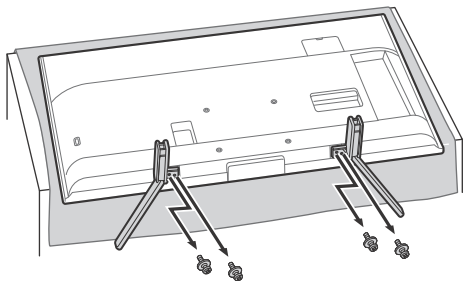
A Fali konzolos felszerelésre vonatkozó útmutatásért olvassa el a Fali konzolhoz tartozó felszerelési tudnivalókat az adott TV-típus termékoldalán.

www.sony.eu/support/

Távolítsa el a TV hátulján található csavarokat.



Az asztali állvány leválasztása a televízióról



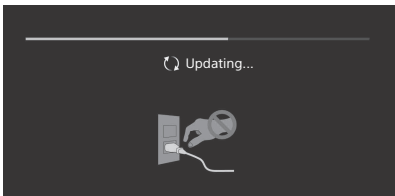
Hibaelhárítás

Általános hibaelhárításhoz az alábbi lépéseket kövesse a következő típusú problémák esetében: fekete képernyő, nincs hang, kimeredett kép, a TV nem reagál, nem található hálózat.

- 1 Indítsa újra a TV-t a távvezérlő bekapcsológombjának megnyomásával, amíg megjelenik egy üzenet. A TV újraindul. Ha a tv nem áll helyre, próbálja kihúzni a tápkábelt a hálózati aljzataból. Ezt követően nyomja meg a bekapcsológombot a tv-n, várjon két percig, majd helyezze be újra a tápkábelt a hálózati aljzatba.
- 2 Tekintse meg a Súgóútmutatót a távvezérlő **HELP** gombjának megnyomásával.
- 3 Csatlakoztassa a TV-t az internethez, és végezzen el egy szoftverfrissítést. A Sony javasolja, hogy a TV szoftverét tartsa mindig a legfrissebb állapotban. A szoftverfrissítések új funkciókat és teljesítménynövekedést kínálnak.
- 4 Keresse fel a Sony támogatási webhelyét (információ a jelen kézikönyv hátsó borításán látható).

Ha megjelenik az [Új rendszerszoftver-frissítés elérhető a Tv-hez...] üzenet.

A Sony nyomtatékosan javasolja a TV szoftverének frissítését a [Frissítés most] lehetőség kiválasztásával. Ezek a szoftverfrissítések javítják a TV teljesítményét, vagy új funkciókat tesznek elérhetővé. A szoftver frissítése során a következő képernyő jelenik meg az alábbi szöveggel: [Updating...] (Frissítés...), és a LED-megvilágítás fehéren villog.



A szoftverfrissítés közben ne húzza ki a hálózati kábelt. Ha így tesz, előfordulhat, hogy a szoftverfrissítés nem fejeződik be teljesen, ami a szoftver meghibásodásához vezethet. A szoftverfrissítés akár 15 percig is tarthat.

Ha bedugja a TV-t, előfordulhat, hogy a TV nem kapcsol be egyből, amikor megnyomja a bekapcsológombot a távvezérlőn vagy a TV-n.

A rendszer inicializálása időt vesz igénybe. Várjon körülbelül egy percet, majd próbálja újra.

Problémák és megoldások

Ha a LED-megvilágítás pirosan villog.

- Számolja meg, hányszor villan fel (az időköz három másodperc). Indítsa újra a tv-t. Ehhez húzza ki a tápkábelt a hálózati aljzataból, amíg a LED-megvilágítás piros villogása leáll, majd kapcsolja be a tv-t. Ha a probléma továbbra is fennáll, válassza le a TV-t a hálózatról, majd lépjen kapcsolatba a forgalmazóval vagy a Sony szervizközponttal, és tájékoztassa őket arról, hányszor villog a LED-megvilágítás.

A földi/kábelszolgáltatás nem érhető el.

- Ellenőrizze az antenna (légi)/kábel kapcsolatát és az erősítő beállításait.
- A távvezérlő **DIGITAL/ANALOG** gombjának megnyomásával válassza ki a földi/kábelszolgáltatást. Ha a műsorszolgáltatás nem jelenik meg, nyomja meg a **TV** gombot, majd a **DIGITAL/ANALOG** gombot.
- Lehetséges, hogy egy közlelő sugárzott erős jel elnyomja a földi jelet. A digitális hangolási beállítások között az [LNA (CS ---)] beállítást állítsa [Ki] állapotba.
- Ha elköltözik vagy új szolgáltatásokat kíván használni, próbáljon a [Digitális hangolás] segítségével szolgáltatást keresni.

A műholdas szolgáltatás nem érhető el.

- Ellenőrizze a műholdas kábelkapcsolatot.
- Ha megjelenik a [Nincs jel. LNB túlcsondosulás...] üzenet, válassza le a hálózati csatlakozóvezetékét. Ezután ellenőrizze, hogy a műholdas kábel nem sérült-e, és hogy nem lett-e zártatos a műholdas jelvezeték a műholdas csatlakozóban.

A távvezérlő nem működik.

- Cserélje ki az elemeket.

A távvezérlő EXT.BOX MENU gombja nem működik.

- Csatlakoztassa, és állítsa be az IR Blastert (csak a mellékelt IR Blaster egységgel szállított típusok esetében) (8. oldal).
- Csatlakoztasson HDMI CEC-kompatibilis eszközt (kivéve a mellékelt IR Blasterrel szállított típusokat), majd váltson a megfelelő bemenetre.

Elfelejtette a szülői műsorzárhoz tartozó jelszót.

- Írja be a 9999 PIN-kódot, és válassza a [PIN-kód módosítása] lehetőséget.

A tv-készülék környezete felmelegszik.

- Ha a tv-készüléket hosszú ideig használja, a környezete felmelegszik. Ezt érezheti, ha odanyúl a kezével.

Műszaki adatok

Rendszer

Megjelenítő típusa

LCD (folyadékkristályos kijelző), LED háttérvilágítás

Tv-rendszer

Országtól/területválasztástól/tv-modelltől függően

Analóg: B/G, D/K, I

Digitális: DVB-T/DVB-C
DVB-T2*1

Műhold*1: DVB-S/DVB-S2

Színrendszer

PAL/SECAM/NTSC3.58 (Csak videó)/NTSC4.43 (Csak videó)

Fogható csatornák

Országtól/területválasztástól/tv-modelltől függően

Analóg: UHF/VHF/kábel

Digitális: UHF/VHF/kábel

Műhold*1: 950-2 150 MHz KF frekvencia

Hangkimenet

10 W + 10 W

Vezeték nélküli technológia

IEEE802.11ac/a/b/g/n protokoll

(Az országtól/régiótól függően előfordulhat, hogy az IEEE802.11ac nem érhető el.)

Bluetooth 4.1-es verzió

Frekvenciasáv(ok)

Vezeték nélküli LAN (IEEE802.11ac/a/b/g/n)	
Frekvenciatartomány	Kimeneti teljesítmény
2 400-2 483,5 MHz	< 20,0 dBm
5 150-5 250 MHz	< 23,0 dBm
5 250-5 350 MHz	< 20,0 dBm
5 470-5 725 MHz	< 20,0 dBm
5 725-5 850 MHz	< 13,9 dBm

Bluetooth

Frekvenciatartomány	Kimeneti teljesítmény
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm

RMF-TX310E/TX220E

Bluetooth

Frekvenciatartomány	Kimeneti teljesítmény
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm

Szoftververzió

Ez a rádióberendezés az EU megfelelőségi nyilatkozatban meghatározott jóváhagyott szoftververzióval/szoftververziókkal használható. A szoftver verziójának kiderítéséhez nyomja meg a távvezérlő **HELP** gombját.

Távvezérlő: **...**

Nyomja meg a **HOME** gombot, majd válassza a [Beállítások] → [Hangalapú távvezérlő] → [Szoftververzió] lehetőséget.

Az ebbe a rádióberendezésbe betöltött szoftvert ellenőrizték, és teljesíti a 2014/53/EU Irányelv alapvető követelményeit.

Bemeneti/kimeneti csatlakozók

Antenna/kábel

75 Ohm külső antennacsatlakozó VHF/UHF-hez
Műholdantenna*1

F típusú anya csatlakozó, 75 Ohm.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V és 22 kHz-es kapcsolójel, Egykábeles terjesztés EN50494.

COMPONENT IN

YPbPr (Komponens videó): 1080p (50, 60 Hz),
1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i,
480p, 480i

Hangbemenet (RCA aljzatok)

AV IN

Videóbemenet (közös RCA érintkező Y bemenettel)

HDMI IN 1/2/3/4 (támogatják a 4K felbontást, HDCP 2.3 kompatibilis)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p
(24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 ×
2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz),
1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50,
60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, PC
formátumok*4

Audio:

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

ARC (Audio Return Channel) (csak HDMI IN 3)
(Kétcsatornás lineáris PCM: 48 kHz 16 bit, Dolby
Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Digitális optikai csatlakozó (kétcsatornás lineáris
PCM: 48 kHz 16 bit, Dolby Digital, DTS)

AUDIO OUT (sztereó mini csatlakozó)

Fejhallgató, hangkimenet, mélynyomó

1, 2, SS 3 (HDD REC)*5

USB-eszköz csatlakozója (SS 3 USB

HDD-eszköz a FELVÉTEL funkcióhoz)

Az 1. és 2. USB-csatlakozó támogatja a High

Speed USB (USB 2.0) szabványt

A 3. USB-csatlakozó támogatja a Super Speed USB

(USB 3.1 Gen 1) szabványt



Feltételes hozzáférési modul (CAM) nyílása



LAN

10BASE-T/100BASE-TX csatlakozó (A hálózati
környezettől függően a csatlakozási sebesség
különbözhet. A kommunikáció sebessége és
minősége nem garantált.)

DC IN 19.5 V

Hálózati adapter bemenete

IR BLASTER*5

IR Blaster-kábel bemenete (mini csatlakozó)

Egyebek

Külön megvásárolható tartozékok

Fali konzol: SU-WL450

Üzemi hőmérséklet

0 °C – 40 °C között

Működési páratartalom

10 % – 80 % RH relatív páratartalom között
(kicsapódás nélkül)

Tápellátás, adatlap és egyebek

Tápellátás

19,5 V DC hálózati adapterrel

Besorolás: Bemenet: 220 V – 240 V AC, 50 Hz

Energiahatékonysági osztály

KD-49XG83xx: A

KD-43XG83xx: B

Képernyőméret (átlósan mérve) (Kb.)

KD-49XG83xx: 123,2 cm / 49 hüvelyk

KD-43XG83xx: 108,0 cm / 43 hüvelyk

Teljesítményfelvétel

[Normál] üzemmódban

KD-49XG83xx: 88 W

KD-43XG83xx: 76 W

[Élénk] üzemmódban

KD-49XG8399: 160 W

KD-49XG8396: 160 W

KD-49XG8388: 160 W

KD-49XG8377: 160 W

KD-49XG8305: 160 W

KD-43XG8399: 143 W

KD-43XG8396: 143 W

KD-43XG8388: 143 W

KD-43XG8305: 143 W

Éves energiafogyasztás*6

KD-49XG83xx: 122 kWh évente

KD-43XG83xx: 105 kWh évente

Energiafogyasztás készenléti üzemmódban*7*8

0,50 W (25 W szoftver-/EPG-frissítési üzemmódban)

Kijelző felbontása

3 840 képpont (vízszintes) × 2 160 sor (függőleges)

Kimeneti áramerősség

USB 1/2

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

USB 3

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

Méreték (Kb.) (szé × ma × mé)

asztali állvánnyal

KD-49XG83xx: 109,8 × 70,3 × 26,0 cm

KD-43XG83xx: 96,5 × 62,8 × 26,0 cm

asztali állvány nélkül

KD-49XG83xx: 109,8 × 64,4 × 5,8 cm

KD-43XG83xx: 96,5 × 56,9 × 5,8 cm

Tömeg (Kb.)

asztali állvánnyal

KD-49XG83xx: 13,7 kg

KD-43XG83xx: 11,3 kg

asztali állvány nélkül

KD-49XG83xx: 13,2 kg

KD-43XG83xx: 10,8 kg

- *1 Nem minden tv rendelkezik DVB-T2 vagy DVB-S/S2 technológiával vagy műholdantenna-terminállal.
- *2 Ha a bemeneti felbontása 4096 × 2160p képpont, és a [Szélesvásznú mód] beállítás értéke [Normál], a megjelenített kép felbontása 3840 × 2160p képpont. 4096 × 2160p képpontos felbontás megjelenítéséhez állítsa a [Szélesvásznú mód] beállítást [Teljes 1] vagy [Teljes 2] értékre.
- *3 Csak HDMI IN 2/3. A 18 Gb/s támogatásához válassza ki a [HDMI-jelformátum] lehetőséget a [Javított formátum] beállításnál.
- *4 Részletes leírást a Súgóútmutatóban talál.
- *5 Csak egyes régiókban/országokban/tv-modellekben.
- *6 Energiafogyasztás kWh/év értékben kifejezve, amely adat olyan televíziókészülék teljesítményfelvételén alapul, amelyet 365 napon keresztül napjában 4 órát üzemeltetnek. A tényleges energiafogyasztás a televízió használati módjától függ.
- *7 A megadott készenléti energiafogyasztást akkor éri el a tv-készülék, miután befejezte a szükséges belső folyamatokat.
- *8 Ha a tv-készülék csatlakoztatva van a hálózathoz, az energiafogyasztás készenléti üzemmódban megnő.

Megjegyzés


- Ne távolítsa el a vakkártyát vagy a tv CAM (feltételes hozzáférési modul) nyílásának borítását (az elérhetőség a tv-modelltől függ), kivéve, ha a feltételes hozzáférési modulba intelligens kártyát helyez be.
- A külön megvásárolható tartozékok elérhetősége az országtól/régiótól/tv-típus/árúkeszlettől függ.
- A forma és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

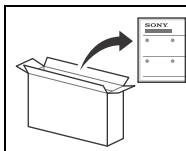
Megjegyzések a digitális tv-funkcióról

- Előfordulhat, hogy a digitális TV (digitális földfelszíni videoadás, műholdas- és kábeltelvízió), az interaktív szolgáltatások és a hálózati funkciók nem érhetők el minden országban vagy területen. Lehetséges, hogy egyes funkciók nincsenek engedélyezve vagy nem működnek megfelelően bizonyos szolgáltatók és hálózati környezetek használata esetén. Egyes TV-szolgáltatók díjat számolhatnak fel a szolgáltatásaikért.
- Ez a TV támogatja az MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC és H.265/HEVC kodekeket használó digitális műsorszolgáltatást, de nem garantálható, hogy az idővel esetlegesen változó összes szolgáltatóval/szolgáltatásjellel kompatibilis lesz.

Védjegyekkel kapcsolatos információk

- A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, valamint a HDMI embléma a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.
- A gyártás a Dolby Laboratories licenccégedélyével történt. A Dolby, Dolby Audio, és dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.
- A „BRAVIA”, a BRAVIA és a BRAVIA Sync a Sony Corporation tulajdonát képező védjegy vagy bejegyzett védjegy.
- A Gracenote, a Gracenote embléma és szöveges logó és a „Powered by Gracenote” embléma a Gracenote, Inc. vállalat védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- Vewd® Core. Copyright 1995–2019 Vewd Software AS. All rights reserved.
- A Google, a Google Play, a Chromecast, a YouTube, az Android TV és az egyéb kapcsolódó jelzések és emblémák a Google LLC védjegyei.
- A Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® és Miracast® a Wi-Fi Alliance bejegyzett védjegye.
- A Wi-Fi CERTIFIED™ embléma a Wi-Fi Alliance hitelesítési jele.

- DTS-szabadalmakról lásd a <http://patents.dts.com> webhelyet. Készült a DTS, Inc. licence alapján. A DTS, a szimbólum, illetve a DTS és a szimbólum együttesen bejegyzett védjegyek, a DTS Digital Surround a DTS, Inc. védjegye. © DTS, Inc. Minden jog fenntartva.
- A Bluetooth® jelzés és emblémák a Bluetooth SIG, Inc. bejegyzett védjegyei, a Sony Corporation ezeket licencmegállapodás keretében használja. A többi védjegy és kereskedelmi megnevezés a megfelelő tulajdonosok tulajdona.
- A Netflix a Netflix, Inc. bejegyzett védjegye.
- A DiSEqC™ az EUTELSAT védjegye. Ez a tv-készülék támogatja a DiSEqC 1.0 szabványt. Ez a tv-készülék nem motoros antennák vezérlésére lett tervezve.
- A TUXERA a Tuxera Inc. cég Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegye.
- Az USB-IF SuperSpeed USB Trident embléma az USB Implementers Forum, Inc. bejegyzett védjegye. 
- Minden egyéb védjegy a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezi.



Pentru a fixa suportul de masă, consultați Ghidul de configurare.

Cuprins

INFORMAȚIE IMPORTANTĂ	2
Informații privind siguranța	3
Părți componente și comenzi	4
Comenzi și indicatoare	4
Utilizarea telecomenzii	5
Telecomandă - Descrierea părților componente	5
Schema de conexiuni	7
Montarea televizorului pe perete	10
Utilizarea „Dispozitiv de montare pe perete”	10
Demontarea suportului de masă de la televizor	11
Depanare	12
Probleme și soluții	12
Specificații	13

Conexiunea la internet și politica de confidențialitate a datelor personale

Acest produs se conectează la internet în timpul configurării inițiale odată cu conectarea la o rețea, pentru confirmarea conexiunii la internet, și ulterior pentru configurarea ecranului principal. Adresa dumneavoastră IP este utilizată pentru aceste configurări și pentru toate celelalte conexiuni la internet. Dacă nu doriți ca adresa dumneavoastră IP să fie utilizată, nu configurați funcția de internet wireless și nu conectați cablul de internet. Citiți informațiile privind confidențialitatea afișate în ecranele de configurare pentru detalii suplimentare despre conexiunile la internet.

Introducere

Vă mulțumim că ați ales acest produs Sony. Înainte de a utiliza televizorul, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual, după care să îl păstrați pentru a-l putea consulta ulterior.

Notă

- Înainte de a utiliza televizorul, vă rugăm să citiți „Informații privind siguranța” (pagina 3).
- Pentru detalii suplimentare, citiți informațiile anexate privind siguranța.
- Imaginile și ilustrațiile utilizate în Ghidul de configurare și în acest manual au scop doar de referință și pot diferi față de produsul real.
- Simbolul „xx” care apare în numele modelului corespunde unei cifre numerice, aferente designului, culorii sau sistemului TV.

Ajutor

Căutați mai multe instrucțiuni pentru depanare și alte informații utile direct din televizor. Apăsăți **HELP** de pe telecomandă pentru a afișa lista subiectelor sau pentru a căuta după cuvinte-cheie.

Ghid de asistență (manual)

Pentru informații mai detaliate, selecțiați [Ghid de asistență] din meniul Ajutor al televizorului. Puteți accesa Ghidul de asistență și din computer sau smartphone (informații pe coperta spate a acestui manual).

Unde se află eticheta de identificare

Etichetele cu numărul modelului, data fabricației (an/lună) și tensiunea de alimentare se află în partea posterioară a televizorului sau pe ambalaj.

Pentru modelele cu adaptor de priză inclus: Etichetele pentru modelul și numărul de serie al adaptorului de priză se află în partea de jos a adaptorului.

INFORMAȚIE IMPORTANTĂ

Observație cu privire la echipamentul radio



Prin prezența, Sony Visual Products Inc. declară că tipurile de echipament radio KD-49XG8399, KD-49XG8396, KD-49XG8388, KD-49XG8377, KD-49XG8305, KD-43XG8399, KD-43XG8396, KD-43XG8388, KD-43XG8305 sunt în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: <http://www.compliance.sony.de/>

Notificare către clienți: informațiile de mai jos sunt valabile numai pentru echipamentele comercializate în țările unde se aplică directivele UE.

Pentru acest echipament radio, următoarele restricții privind punerea în funcțiune sau cerințele de autorizare a utilizării sunt valabile în AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosovo : Banda de 5.150 - 5.350 MHz este restricționată la utilizarea în spații închise.

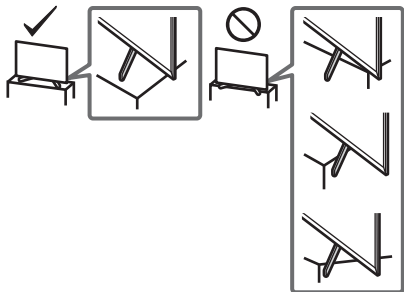
Informații privind siguranța

Instalare/Configurare

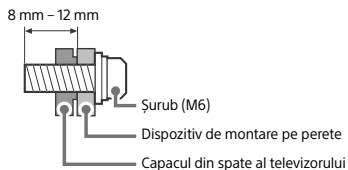
Instalați și utilizați televizorul conform instrucțiunilor prezentate în continuare, pentru a evita riscurile de incendii, șocurile electrice sau deteriorări/răni.

Instalarea

- Televizorul trebuie instalat în apropierea unei prize ușor accesibile.
- Așezați televizorul pe o suprafață dreaptă și stabilă, pentru a evita căderea acestuia și vătămarea corporală sau pagubele materiale.
- Instalați televizorul într-un loc de unde nu poate fi tras, împins sau răsturnat.
- Instalați televizorul astfel încât suportul de masă al acestuia să nu iasă în afara suportului de televizor (neinclus). Dacă suportul de masă iese în afara suportului de televizor, este posibil ca televizorul să se răstoarne, să cadă și să provoace vătămări corporale sau să se deterioreze.

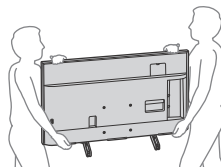


- Instalarea televizorului pe perete trebuie executată numai de către persoane calificate.
- Din motive de siguranță, se recomandă cu insistență utilizarea accesoriilor Sony, inclusiv:
 - Dispozitiv de montare pe perete SU-WL450
- Asigurați-vă că folosiți șuruburile furnizate cu Dispozitivul de montare pe perete atunci când montați Dispozitivul de montare pe perete la aparatul TV. Șuruburile furnizate sunt indicate conform ilustrației atunci când măsurarea se face de la suprafața de montare a Dispozitivului de montare pe perete. Diametrul și lungimea șururilor diferă în funcție de modelul Dispozitivului de montare pe perete. Utilizarea altor șuruburi decât a celor furnizate poate avea ca rezultat deteriorarea internă a televizorului sau căderea acestuia, etc.



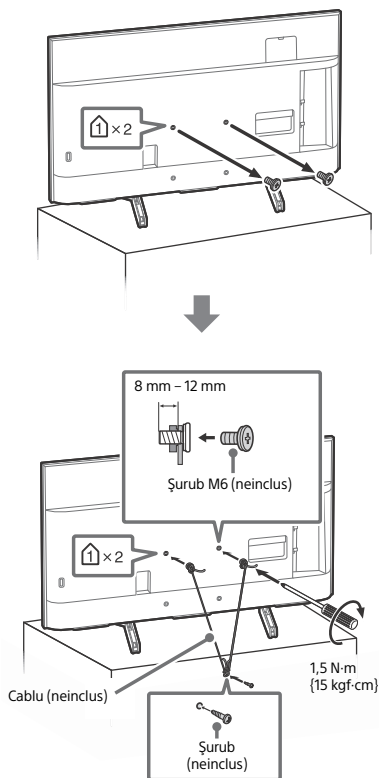
Transportul

- Înainte de a deplasa televizorul, decuplați toate cablurile.
- La transportul unui televizor de mari dimensiuni, este recomandată participarea a două sau mai multe persoane.
- Când transportați manual aparatul TV, susțineți-l așa cum este prezentat mai jos. Nu forțați panoul LCD sau cadrul din jurul ecranului.
- Atunci când ridicați sau mutați televizorul, țineți-l bine de partea de jos.



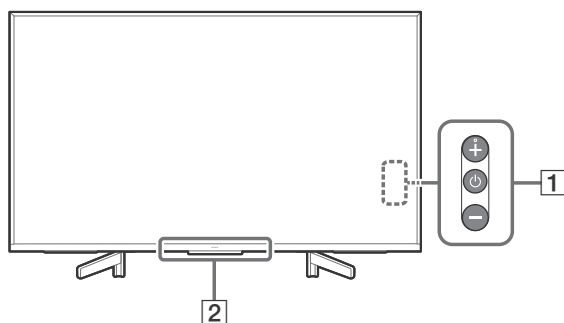
- Feriți televizorul de șocuri mecanice și de vibrații prea puternice în timpul transportului.
- Când duceți aparatul la reparat sau când vă mutați, folosiți ambalajul original.

Asigurarea stabilității




Părți componente și comenzi

Comenzi și indicatoare





1 (Alimentare) /+/-

Dacă TV este oprit,

Apăsați  pentru pornire.

Dacă TV este pornit,

Țineți apăsat  pentru a opri televizorul.

Apăsați  în mod repetat pentru a schimba funcția, apoi apăsați butonul + sau - pentru a:

- Regla volumul.
- Selectează canalul.
- Selecta o sursă de intrare pentru TV.

2 **Senzor telecomandă* / Senzor de lumină* / LED de iluminare**

Ledul de iluminare se aprinde continuu sau intermitent, în funcție de starea televizorului.

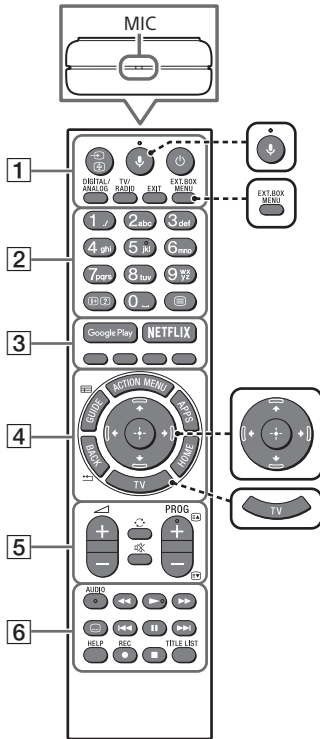
Pentru mai multe informații, consultați Ghidul de asistență.

* Nu poziționați nimic în apropierea senzorului.

Utilizarea telecomenzii

Telecomandă - Descrierea părților componente

Forma, amplasarea, disponibilitatea și funcționarea butoanelor telecomenzii pot varia în funcție de regiune/țară/modelul televizorului.



🎤 (Microfon)

Utilizați funcția căutare vocală*. (de ex., căutarea diferitelor elemente de conținut după voce.)



EXT.BOX MENU

Afișarea meniului decodorului conectat (decodor prin cablu/satelit).

- În cazul modelelor prevăzute cu IR Blaster, conectați și configurați IR Blaster (pagina 8).
- Meniul decodorului extern poate fi afișat pentru unele dispozitive compatibile HDMI CEC atunci când IR Blaster nu este prevăzut/ conectat.



⬅️/➡️/⬆️/⬇️/⬇️/⬆️ (Buton direcțional tip D-Pad)

Parcurgerea și selectarea opțiunilor de meniu afișate pe ecran.



TV
Trecerea la un canal de televiziune sau intrare și afișarea Bara de meniu a televizorului.

* Căutarea vocală necesită o conexiune la Internet.

1 ➡️/📄 (Selectare intrare/Reținere text)

În modul TV: Afișați și selectați sursa de intrare.

În modul Text: Reține pagina curentă.

🔌 (TV standby)

Porniți sau opriți televizorul (mod standby).

DIGITAL/ANALOG

Comută între intrarea digitală și intrarea analog.

TV/RADIO

Comută între transmisiile TV sau RADIO.

EXIT

Revine la ecranul precedent sau părăsește meniul. Când este disponibil un serviciu de aplicație interactivă, apăsați pentru a părăsi serviciul.

2 Butoane numerice

1+/? (Afișare informații/text)

Afișează informații.

☰ (Text)

Afișează informații de tip text.

3 Google Play

Accesează serviciul online „Google Play”.

NETFLIX (Numai pentru anumite țări/ regiuni/modele de televizor)

Accesează serviciul online „NETFLIX”.

Butoane colorate

Execută funcția corespunzătoare la momentul respectiv.

4 ACTION MENU

Afișează o listă de funcții contextuale.

GUIDE

Afișează ghidul digital de programe, programele stației externe (decoder prin cablu/satelit), după folosirea comenzii [Configurare IR Blaster] (doar modele compatibile cu IR Blaster).

APPS

Accesarea diverselor servicii și aplicații.

BACK

Revine la ecranul precedent.

HOME

Afișează meniul principal al televizorului.

5 +/- (Volum)

Regla volumul.

(Salt)



Se alternează între două canale sau intrări. Televizorul alternează între canalul sau intrarea curentă și canalul sau intrarea selectată anterior.

(Anulare sunet)

Reduce volumul sunetului la minimum. Apăsați din nou pentru restabilirea sunetului.

PROG +/-

În modul TV: Selectează canalul.

În modul Text: Selectează pagina următoare () sau cea precedentă ().

6 AUDIO

Selectați sunetul sursei multilingve sau sunetul dublu pentru programul vizionat în momentul respectiv (în funcție de sursa programului).



Operează conținutul media la televizor și la dispozitivul compatibil BRAVIA Sync conectat.

(Setări subtitrare)

Se activează sau se dezactivează subtitrarea (când funcția este disponibilă).

HELP

Afișează meniul de asistență. Ghidul de asistență poate fi accesat de aici.

REC

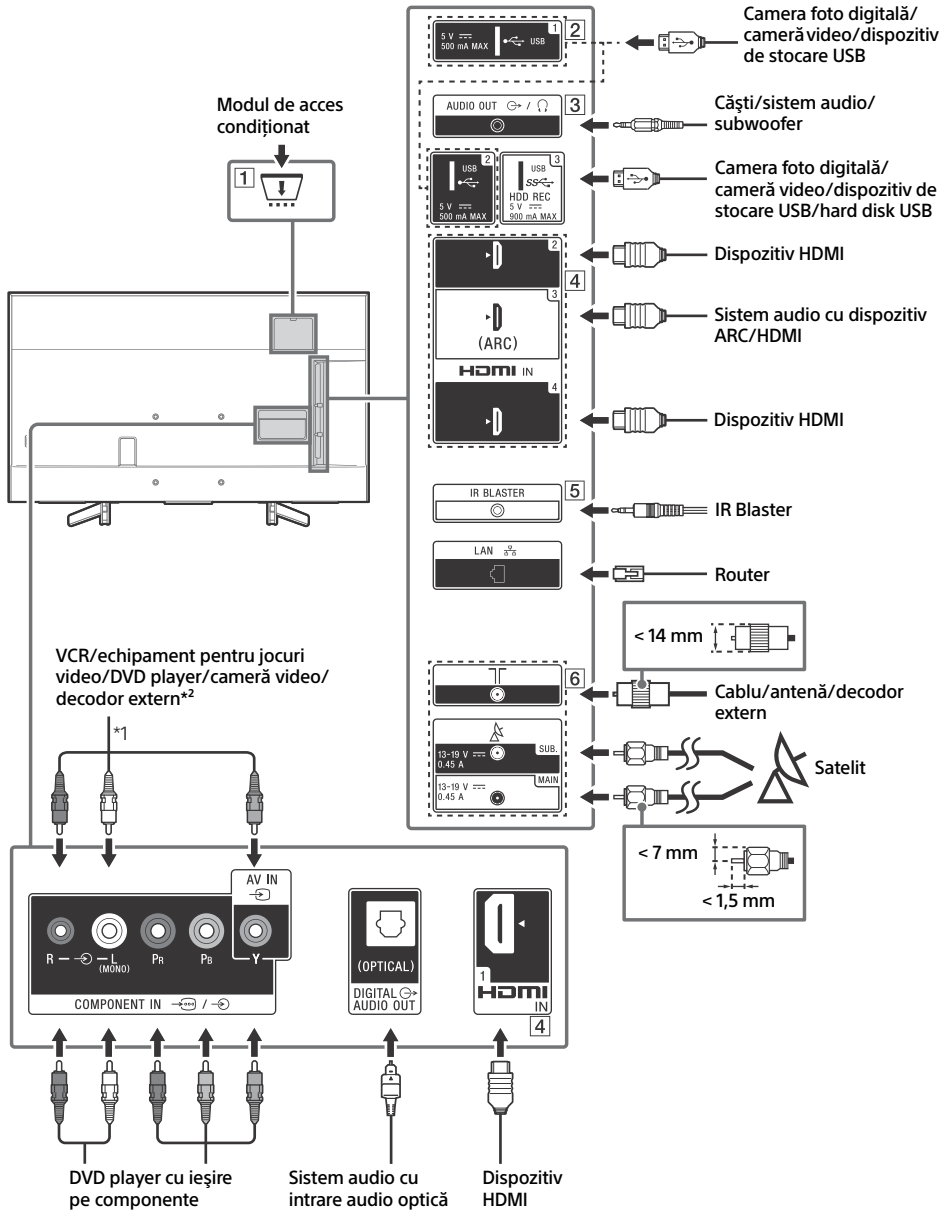
Înregistrează programul vizionat pe HDD cu conexiune USB.

TITLE LIST

Afișează lista titlurilor.

Schema de conexiuni

Pentru mai multe informații despre conexiuni, consultați Ghidul de asistență prin apăsarea butonului **HELP** de pe telecomandă.



1 CAM (modul de acces condiționat)

- Asigură accesul la serviciile de televiziune cu plată. Pentru detalii, consultați manualul de instrucțiuni furnizat cu modulul dumneavoastră CAM.
- Nu introduceți cartela inteligentă direct în fanta CAM a televizorului. Aceasta trebuie montată în modulul de acces condiționat furnizat de către distribuitorul dumneavoastră autorizat.
- CAM nu este acceptat în unele țări/zona. Consultați-vă cu distribuitorul dumneavoastră autorizat.
- Este posibilă apariția unui mesaj CAM la comutarea la un program digital după utilizarea videoclipurilor de pe internet.

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

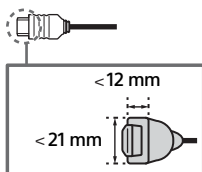
- Conectarea unui dispozitiv USB de mari dimensiuni poate afecta alte dispozitive conectate în afară de acesta.
- La conectarea unui dispozitiv USB de mari dimensiuni, conectați-l la mufa USB 1.
- Conectați un hard disk USB la portul USB 3 (albastru).

3 **AUDIO OUT**

- Acceptă numai minimufă stereo cu 3 pini.
- Pentru a asculta sunetele televizorului prin intermediul echipamentului conectat, apăsați pe **HOME**. Selectați [Setări] → [Sunet] → [Căști/Teșire audio], apoi selectați elementul dorit.

4 **HDMI IN 1/2/3/4**

- Interfața HDMI poate transfera informațiile video și audio în format digital printr-un singur cablu.

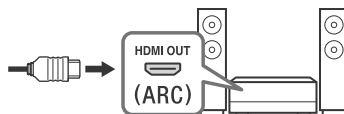


• **HDMI IN 2/3**

Pentru o bună vizualizare a conținuturilor 4K 50p/60p, conectați un cablu Premium HDMI de mare viteză la mufa HDMI IN 2/3 și setați [Formatul semnalului HDMI] la [Format îmbunătățit]. Pentru detalii privind formatele compatibile, consultați capitolul „Specificații” din prezentul manual (pagina 13-15).

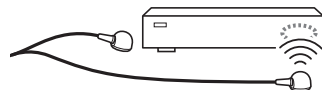
• **HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)**

Conectați sistemul audio la HDMI IN 3 pentru a transmite semnalele audio ale televizorului la sistemul audio. Sistemele audio care acceptă HDMI ARC pot trimite semnale video la televizor și pot primi semnale audio de la televizor prin intermediul aceluiași cablu HDMI. Dacă sistemul dumneavoastră audio nu acceptă HDMI ARC, este necesară o conexiune suplimentară cu DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



5 **IR BLASTER*3**

- Utilizați telecomanda Sony pentru a controla decodorul extern (decodor prin cablu/satelit). Conectați cablul IR Blaster*3 la mufa IR Blaster de pe televizor. Introduceți unul sau ambele capete după cum se arată în imaginea de mai jos.



- Pentru a configura IR Blaster, apăsați **HOME** și selectați [Setări] → [Intrări externe] → [Configurare IR Blaster].

6 **T (Intrare RF), (Intrare satelit)**

- Conexiuni pentru antenă/cablu și satelit. Ordinea de conectare: SUB. → MAIN → Antenă
- Conectați cablul la mufa SUB. numai atunci când utilizați modul cu tuner dublu, cu excepția Distribuției printr-un singur cablu EN50494.

- *1 Pentru a conecta un echipament mono folosiți mufa audio L (MONO).
- *2 Pentru dispozitive externe cu mufă SCART AV OUT, utilizați un adaptor SCART-RCA.
- *3 Numai pentru anumite țări/regiuni/modele de televizor.

Montarea televizorului pe perete

Utilizarea „Dispozitiv de montare pe perete”

În prezentul manual de instrucțiuni al televizorului sunt descriși numai pașii necesari pregătirii televizorului pentru instalarea pe suportul de fixare pe perete înainte de a-l monta efectiv pe perete.

Pentru clienți:

Pentru protecția produsului și din motive de siguranță, Sony recomandă insistent ca instalarea televizorului să fie efectuată numai de către dealeri Sony sau contractori licențiați. Nu încercați să îl instalați dumneavoastră înșivă pe perete.

Pentru distribuitorii Sony și contractanți:

Acordați atenție maximă aspectelor de siguranță în timpul instalării, întreținerii periodice și examinării produsului.

Este necesară o experiență suficientă pentru instalarea acestui produs, mai ales pentru a determina rezistența peretelui pentru a susține greutatea televizorului. Încredințați montajul acestui produs pe perete distribuitorilor Sony sau contractorilor licențiați și acordați o atenție adecvată aspectelor de siguranță în timpul instalării. Sony nu este responsabilă pentru daune materiale sau vătămări corporale cauzate de manipularea eronată sau instalarea necorespunzătoare.

Utilizați „Dispozitiv de montare pe perete” SU-WL450 (neinclus) pentru instalarea televizorului pe perete.

La instalarea „Dispozitiv de montare pe perete”, consultați și instrucțiunile de utilizare și ghidul de instalare furnizat cu „Dispozitiv de montare pe perete”.

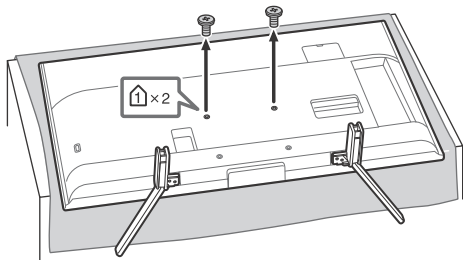
Notă

- Depozitați șuruburile demontate într-o locație sigură, fără a le lăsa la îndemâna copiilor.
- Pentru a evita deteriorarea suprafeței ecranului LCD atunci când demontați televizorul din suportul de masă, așezați televizorul, cu ecranul orientat în jos, pe o suprafață dreaptă și stabilă și acoperită cu o cârpă moale și groasă.

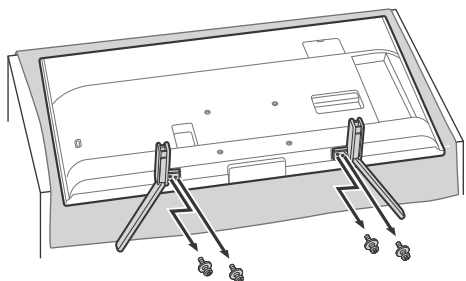


Pentru instrucțiuni privind instalarea Dispozitivului de montare pe perete, consultați informațiile de instalare (Dispozitiv de montare pe perete) de pe pagina produsului pentru modelul televizorului dumneavoastră. www.sony.eu/support/

Scoateți șuruburile de pe partea din spate a televizorului.



Demontarea suportului de masă de la televizor



Depanare

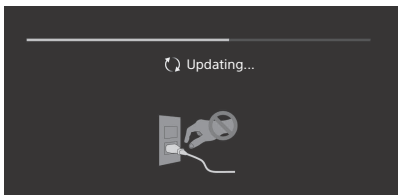
Pentru remedierea problemelor precum: ecran negru, lipsa sunetului, imagine statică, televizorul nu răspunde la comenzi sau pierderea conexiunii la rețea, efectuați pașii de mai jos.

- 1 Reporniți televizorul prin apăsarea butonului de pornire/oprire de pe telecomandă până când se afișează un mesaj. Televizorul repornește. Dacă problema televizorului nu se remediază, încercați să scoateți cablul de alimentare din priză. După aceea, apăsați butonul de pornire/oprire de pe televizor, așteptați timp de două minute și reintroduceți cablul în priză.
- 2 Consultați meniul de asistență prin apăsarea butonului **HELP** de pe telecomandă.
- 3 Conectați televizorul la internet și actualizați software-ul. Sony vă recomandă să păstrați software-ul TV-ului actualizat. Actualizările software oferă caracteristici noi și îmbunătățiri de performanță.
- 4 Vizitați site-ul de asistență Sony (informațiile necesare se află pe coperta față a acestui manual).

Atunci când se afișează mesajul [Este disponibilă o nouă actualizare a software-ului pentru sistemul TV...].

Sony vă recomandă în mod expres să actualizați software-ul televizorului prin selectarea opțiunii [Actualiz. acum]. Aceste actualizări îmbunătățesc performanța televizorului sau adaugă funcții noi.

Va apărea ecranul cu mesajul [Updating...] (Actualizare...), iar ledul de iluminare se aprinde intermitent în culoarea albă pe durata actualizării software-ului.



Nu scoateți din priză cablul de alimentare în curent alternativ în timpul actualizării software. Dacă procedați astfel, este posibil ca actualizarea software-ului să nu se finalizeze corespunzător și să determine o defecțiune software. Actualizările software-ului pot necesita până la 15 minute.

După ce introduceți cablul de alimentare în priză, este posibil ca televizorul să nu pornească pentru un timp, chiar dacă apăsați butonul de pornire/oprire de pe telecomandă sau de pe televizor.

Inițializarea sistemului durează un anumit timp. Așteptați aproximativ un minut, apoi încercați din nou.

Probleme și soluții

Atunci când ledul de iluminare se aprinde intermitent în culoarea roșie.

- Numărați de câte ori se aprinde intermitent (intervalul de timp este de trei secunde). Reporniți televizorul prin deconectarea cablului de alimentare până când ledul de iluminare nu se mai aprinde intermitent în culoarea roșie, apoi porniți televizorul. Dacă problema nu se remediază, scoateți cablul de alimentare din priză și luați legătura cu distribuitorul sau centrul de service Sony și specificați de câte ori s-a aprins intermitent ledul de iluminare.

Televizorul nu recepționează semnale de la antenă/cablu.

- Verificați conectarea antenei (externă)/cablului și setările de amplificare.
- Selectați serviciul de televiziune terestră/prin cablu apăsând butonul **DIGITAL/ANALOG** de pe telecomandă. Dacă serviciul de transmisie nu este afișat, apăsați butonul **TV**, după care apăsați butonul **DIGITAL/ANALOG**.
- Semnalul antenei poate fi bruiațat dacă există un semnal puternic în apropiere. Setati [LNA (Can ---)] la [Oprit] în setările pentru acord fin digital.
- Dacă v-ați mutat sau încercați să recepționați posturi noi, încercați să căutați posturile prin selectarea opțiunii [Acord semnal digital].

Televizorul nu recepționează semnale de la antena de satelit.

- Verificați dacă este corect conectat cablul antenei de satelit.

- Atunci când se afișează mesajul [Lipsă semnal. Detectat supraîncărcare LNB...], scoateți cablul de alimentare din priză. După aceea, asigurați-vă că este în bună stare cablul antenei de satelit și că nu este scurtcircuitat conectorul cablului de semnal.

Telecomanda nu funcționează.

- Înlocuiți bateriile.

Butonul EXT.BOX MENU de pe telecomandă nu funcționează.

- Conectați și configurați IR Blaster (numai pentru modelele prevăzute cu IR Blaster) (pagina 8).
- Conectați dispozitivul compatibil HDMI CEC (cu excepția modelelor prevăzute cu IR Blaster) și comutați la intrarea respectivă.

Ați uitat codul pentru blocarea accesului copiilor.

- Introduceți 9999 pentru codul PIN și selectați [Schimbați Codul PIN].

Zonele din jurul televizorului se încălzesc.

- Când televizorul este utilizat pentru o perioadă îndelungată, zonele din jurul televizorului se încălzesc. Este posibil ca zonele respective să fie fierbinți la pipăit.

Specificații

Sistem

Tip de panou

Panou LCD (Liquid Crystal Display - Afișaj cu cristale lichide), Retroiluminare cu leduri

Sistem TV

În funcție de țara/regiunea aleasă/modelul televizorului

Analogue: B/G, D/K, I

Digital: DVB-T/DVB-C

DVB-T2*1

Satelit*1: DVB-S/DVB-S2

Sistem culoare

PAL/SECAM/NTSC3.58 (Numai video)/NTSC4.43 (Numai video)

Acoperire canale

În funcție de țara/regiunea aleasă/modelul televizorului

Analogue: UHF/VHF/Cablu

Digital: UHF/VHF/Cablu

Satelit*1: Frecvență IF 950 - 2.150 MHz

Ieșire audio

10 W + 10 W

Tehnologie wireless

Protocol IEEE802.11ac/a/b/g/n

(Este posibil ca, în funcție de țări/regiuni, protocolul IEEE802.11ac să nu fie disponibil.)

Bluetooth versiunea 4.1

Bandă (benzi) de frecvență

LAN wireless (IEEE802.11ac/a/b/g/n)	
Gama de frecvență	Putere de ieșire
2.400-2.483,5 MHz	< 20,0 dBm
5.150-5.250 MHz	< 23,0 dBm
5.250-5.350 MHz	< 20,0 dBm
5.470-5.725 MHz	< 20,0 dBm
5.725-5.850 MHz	< 13,9 dBm

Bluetooth	
Gama de frecvență	Putere de ieșire
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm

RMF-TX310E/TX220E

Bluetooth	
Gama de frecvență	Putere de ieșire
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm

Versiune software

Acest echipament radio este destinat utilizării cu versiunea/versiunile software aprobate(e) și specificată în Declarația de conformitate UE. Apăsăți butonul **HELP** de pe telecomandă pentru a afla versiunea software-ului.

Telecomandă: 

Apăsăți **HOME**, apoi selectați [Setări] → [Telecomandă cu control vocal] → [Versiune software].

Conform verificărilor efectuate, software-ul instalat în acest echipament radio respectă cerințele esențiale ale directivei 2014/53/UE.

Mufe intrare/ieșire

Antenă (exterioră)/cablu

Bornă externă 75 ohm pentru VHF/UHF

Antenă de satelit*1

Conector mamă de tip F, 75 ohm.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & ton 22 kHz, Distribuție printr-un singur cablu EN50494.

 COMPONENT IN

YPbPr (video pe componente): 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i

Intrare audio (mufe fono)

 AV IN

Intrare video (pin fono comun cu intrarea Y)

HDMI IN 1/2/3/4 (suport pentru rezoluție 4K,

Compatibil cu HDCP 2.3)

Video:


4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, Formate PC*4

Audio:


PCM liniar pe 5,1 canale: 32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz 16/20/24 biți, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS

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

(PCM liniar pe două canale: 48 kHz 16 biți, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)


 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Mufă optică digitală (PCM liniar pe două canale: 48 kHz 16 biți, Dolby Digital, DTS)

AUDIO OUT  (Mini mufă stereo)

Căști, ieșire audio, subwoofer

 1,  2,  3 (HDD REC)*5

Port dispozitiv USB ( 3 dispozitive HDD USB pentru caracteristica REC)

Porturile USB 1 și 2 sunt compatibile cu High

Speed USB (USB de mare viteză) (USB 2.0)

Portul USB 3 este compatibil cu Super Speed USB

(USB de foarte mare viteză) (USB 3.1 Gen 1)



Slot CAM (modul de acces condiționat)

 LAN

Conector 10BASE-T/100BASE-TX (În funcție de mediul de funcționare a rețelei, viteza conexiunii poate varia. Viteza de comunicare și calitatea nu sunt garantate.)

 DC IN 19.5 V

Intrare adaptor de priză

IR BLASTER*5

Intrare cablu IR Blaster (mini mufă)

Altele

Accesorii opționale

Dispozitiv de montare pe perete: SU-WL450

Temperatură de utilizare

0 °C – 40 °C

Umiditate de funcționare

UR 10 % - 80 % (fără condens)

Alimentare, date tehnice ale produsului și altele

Cerințe de alimentare

19,5 V c.c. cu adaptor de priză

Valoare nominală: Intrare 220 V – 240 V c.a., 50 Hz

Clasă de eficiență energetică

KD-49XG83xx: A

KD-43XG83xx: B

Dimensiunea ecranului (măsurată pe diagonală) (aprox.)

KD-49XG83xx: 123,2 cm / 49 țoli

KD-43XG83xx: 108,0 cm / 43 țoli

Consum de putere

În modul [Standard]

KD-49XG83xx: 88 W

KD-43XG83xx: 76 W

În modul [Strălucitor]

KD-49XG8399: 160 W

KD-49XG8396: 160 W

KD-49XG8388: 160 W

KD-49XG8377: 160 W

KD-49XG8305: 160 W

KD-43XG8399: 143 W

KD-43XG8396: 143 W

KD-43XG8388: 143 W

KD-43XG8305: 143 W

Consumul de energie anual*6

KD-49XG83xx: 122 kWh pe an

KD-43XG83xx: 105 kWh pe an

Consum de energie în modul standby*7*8

0,50 W (25 W în modul software/actualizare program)

Rezoluție ecran

3.840 puncte (pe orizontală) × 2.160 linii (pe verticală)

Mărimi de ieșire nominale

USB 1/2

5 V ---, 500 mA max.

USB 3

5 V ---, 900 mA max.

Dimensiuni (aprox.) (I x h x L)

cu suport de masă

KD-49XG83xx: 109,8 × 70,3 × 26,0 cm

KD-43XG83xx: 96,5 × 62,8 × 26,0 cm

fără suport de masă

KD-49XG83xx: 109,8 × 64,4 × 5,8 cm

KD-43XG83xx: 96,5 × 56,9 × 5,8 cm

Masă (aprox.)

cu suport de masă

KD-49XG83xx: 13,7 kg

KD-43XG83xx: 11,3 kg

fără suport de masă

KD-49XG83xx: 13,2 kg

KD-43XG83xx: 10,8 kg

- *1 Nu toate modelele de televizoare dispun de tehnologia DVB-T2 sau DVB-S/S2 sau de mufă pentru antena de satelit.
- *2 Atunci când se utilizează 4096 × 2160p și [Mod panoramic] este setat la [Normal], rezoluția este afișată ca 3840 × 2160p. Pentru a afișa 4096 × 2160p, setați opțiunea [Mod panoramic] la [Complet 1] sau la [Complet 2].
- *3 Numai HDMI IN 2/3. Pentru a accepta 18 Gbps, setați [Formatul semnalului HDMI] la [Format îmbunătățit].
- *4 Pentru detalii, consultați ghidul de asistență.
- *5 Numai pentru anumite țări/regiuni/modele de televizor.
- *6 Consumul de energie pe an în kWh, în baza consumului de energie al televizorului, când este în funcțiune 4 ore pe zi pe o perioadă de 365 de zile. Consumul real de energie va depinde de modul în care este utilizat televizorul.
- *7 Puterea specificată în modul standby este atinsă după ce televizorul încheie procesele interne necesare.
- *8 Consumul de energie în modul standby va crește atunci când televizorul dumneavoastră este conectat la rețea.

Notă

- Nu scoateți cartela de protecție sau capacul (prezente în funcție de modelul televizorului) din slotul CAM (Modul de acces condiționat) al televizorului decât pentru introducerea unei cartele inteligente în CAM.
- Accesoriile opționale sunt disponibile în funcție de țări/regiune/modelul televizorului/stoc.
- Designul și specificațiile se pot modifica fără notificare prealabilă.

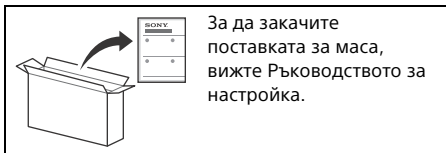
Note privind televiziunea digitală

- Canalele digitale (prin antenă DVB, satelit și cablu), serviciile interactive și funcțiile de rețea pot să nu fie disponibile în toate țările sau regiunile. Este posibil ca unele funcții să nu poată fi activate sau să nu funcționeze corect cu anumiți furnizori de servicii și medii de rețea. Unii furnizori pot solicita taxe pentru serviciile oferite.
- Acest televizor acceptă posturi digitale prin folosirea codecurilor MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC și H.265/HEVC, dar compatibilitatea cu semnalele tuturor operatorilor/serviciilor, care se pot schimba în timp, nu poate fi garantată.

Informații legate de mărci

- Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc. în Statele Unite și în alte țări.
- Fabricat sub licență de la Dolby Laboratories. Simbolurile Dolby, Dolby Audio, și double-D sunt mărci comerciale ale Dolby Laboratories.
- „BRAVIA”, BRAVIA și BRAVIA Sync sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Sony Corporation.
- Gracenote, sigla și logotipul Gracenote și sigla „Powered by Gracenote” sunt mărci comerciale înregistrate sau mărci comerciale ale Gracenote, Inc. în Statele Unite și/sau alte țări.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV și alte mărci și sigle conexe sunt mărci comerciale deținute de Google LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® și Miracast® sunt mărci comerciale ale Wi-Fi Alliance.
- Sigla Wi-Fi CERTIFIED™ este marcă de certificare a Wi-Fi Alliance.

- Pentru informații despre brevetele DTS, vizitați <http://patents.dts.com>. Fabricat sub licență primită de la DTS, Inc. DTS, simbolul, & DTS și simbolul împreună sunt mărci comerciale înregistrate, iar DTS Digital Surround este marcă comercială a DTS, Inc. © DTS, Inc. Toate drepturile rezervate.
- Marcajele cu cuvântul Bluetooth® și siglele aferente sunt mărci înregistrate deținute de Bluetooth SIG, Inc. și orice utilizare a acestor marcaje de către Sony Corporation se face sub licență. Alte mărci comerciale și nume comerciale sunt proprietatea respectivilor deținători.
- Netflix este marcă comercială înregistrată a Netflix, Inc.
- DiSEqC™ este marcă comercială a EUTELSAT. Acest televizor acceptă DiSEqC 1.0. Acest televizor nu este proiectat pentru controlul antenelor motorizate.
- TUXERA este marcă comercială înregistrată a Tuxera Inc. în S.U.A. și în alte țări.
- Sigla SuperSpeed USB Trident a USB-IF este o marcă comercială înregistrată a USB Implementers Forum, Inc. ®.
- Toate celelalte mărci comerciale sunt proprietatea respectivilor deținători.



За да закачите поставката за маса, вижте Ръководството за настройка.

Съдържание

ВАЖНА ЗАБЕЛЕЖКА	2
Информация за безопасност	3
Части и прибори за управление	4
Прибори за управление и индикатори	4
Използване на дистанционно управление	5
Дистанционно управление описание на частите	5
Диаграма на свързване	7
Монтаж на телевизора на стена	10
Използване на опционалната Конзола за закрепване към стена	10
Сваляне на поставката за маса от телевизора	11
Отстраняване на неизправности	12
Проблеми и решения	12
Спецификации	13

Интернет връзка и защита на личните данни

Този продукт се свързва с интернет по време на първоначалната настройка, веднага след като се свърже с мрежа с цел да се потвърди достъпа до интернет, както и по-късно, за да се конфигурира Home екрана. Вашият IP адрес се използва за тези и всички други свързвания с интернет. Ако не искате вашият IP адрес да се използва изобщо, не настройвайте функцията за безжичен интернет и не свързвайте уреда с интернет по кабел. За повече подробности за интернет връзките, моля, вижте информацията за поверителност, представена в екраните за настройка.

Въведение

Благодарим ви за покупката на този Sony продукт. Преди да започнете работа с телевизора, прочетете ръководството изцяло и го запазете за бъдещи справки.

Забележка

- Преди да започнете работа с телевизора, моля, прочетете "Информация за безопасност" (стр. 3).
- Прочетете дадената Информация за безопасност за допълнителни сведения за безопасността.
- Изображенията и илюстрациите, използвани в Ръководството за настройка и в това ръководство, са само за справка и може да се различават от действителния продукт.
- Знакът "xx", който се появява в името на модела, съответства на номер, свързан с дизайна, цвета или системата на телевизора.

Помощ

Намерете допълнителна информация за отстраняване на неизправности и друга полезна информация директно от вашия телевизор. Натиснете **HELP** на дистанционното управление, за да видите списъка с теми или за да търсите по ключова дума.

Помощно ръководство (Ръчно)

За по-подробна информация изберете [Помощно ръководство] от менюто Помощ на вашия телевизор. Можете да проверите Помощното ръководство и от вашия компютър или смартфон (информацията е предоставена на задната корица на това ръководство).

Място на идентификационния етикет

Етикетите за номер на модела, дата на производство (година/месец) и клас на захранване, са разположени на гърба на телевизора или опаковката.

За модели, които се доставят със захранващ адаптор:

Етикетите за номер на модел и сериен номер на захранващия адаптор са разположени отдолу на захранващия адаптор.

ВАЖНА ЗАБЕЛЕЖКА

Забележка за радиооборудване



С настоящото Sony Visual Products Inc. декларира, че типовете радиооборудване KD-49XG8399, KD-49XG8396, KD-49XG8388, KD-49XG8377, KD-49XG8305, KD-43XG8399, KD-43XG8396, KD-43XG8388, KD-43XG8305 съответстват на Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: <http://www.compliance.sony.de/>

Забележка за потребители: следната информация се отнася само за оборудване, продавано в страни, където се прилагат директивите на ЕС.

За това радио оборудване важат следните ограничения за въвеждане в експлоатация или за разрешение за употреба в AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Косово :

5 150 - 5 350 MHz честота е ограничена само за работа на закрито.

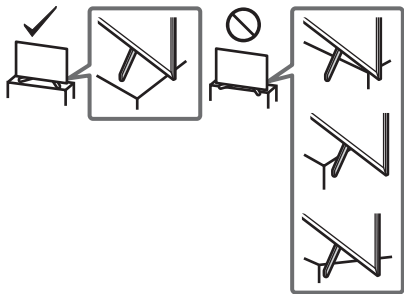
Информация за безопасност

Инсталация/Настройка

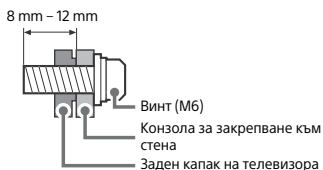
Инсталирайте и използвайте телевизора в съответствие с инструкциите, описани по-долу, за да избегнете риск от пожар, токов удар или повреда и/или наранявания.

Инсталация

- Телевизорът трябва да бъде инсталиран близо до лесно достъпен контакт.
- Поставете телевизора на стабилна, равна повърхност, за да избегнете падането му, което може да причини нараняване на човек или повреда на имущество.
- Монтирайте телевизора на място, където не може да бъде дръпнат, бутнат или преобърнат.
- Поставете телевизора така, че стойката за маса на ТВ да не е съвместима с масата, на която е поставен телевизорът (не се доставя). Ако стойката за маса е издадена навън спрямо масата, на която е поставен телевизора, това може да доведе до преобръщане или падане на телевизора и да доведе до нараняване на човек или повреда на телевизора.

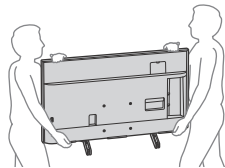


- Монтажът на устройството към стената трябва да се извърши само от квалифициран персонал.
- За по-голяма безопасност ви препоръчваме да използвате оригиналните аксесоари на Sony, включително:
 - Конзола за закрепване към стена SU-WL450
- На всяка цена използвайте винтовете приложени към Конзолата за закрепване към стена, когато закачате Конзолата за закрепване към стена към телевизора. Приложените винтове са проектирани както е показано на илюстрацията, измерването е направено спрямо закачващата повърхност на Конзолата за закрепване към стена. Диаметърът и дължината на винтовете се различават в зависимост от модела на Конзолата за закрепване към стена. Използването на винтове, различни от тези в комплекта на конзолата, може да доведе до вътрешни повреди на телевизора или да стане причина за падането му и т.н.



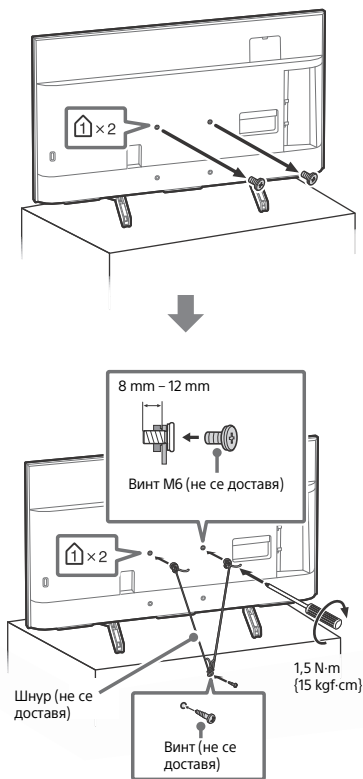
Пренасяне

- Преди да местите телевизора, изключете всички кабели от него.
- Пренасянето на голям телевизор изисква двама или повече души.
- Когато местите телевизора на ръце, дръжте го, както е показано по-долу. Не натискайте LCD панела и рамката около екрана.
- Когато повдигате или местите телевизора, го дръжте здраво от долу.



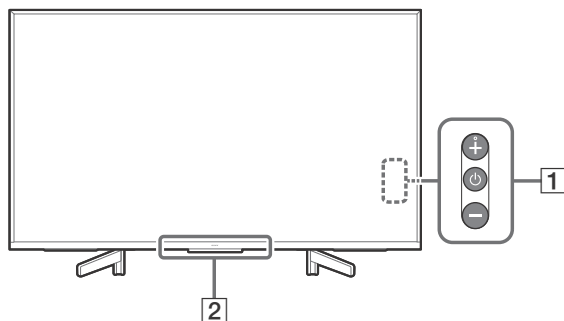
- При пренасяне не излагайте телевизора на сътресения или прекалени вибрации.
- Когато пренасяте телевизора при ремонт или при смяна на жилището, пакутирайте го, като използвате оригиналната опаковка и материали за пакутиране.

Предотвратяване на падане



Части и прибори за управление

Прибори за управление и индикатори

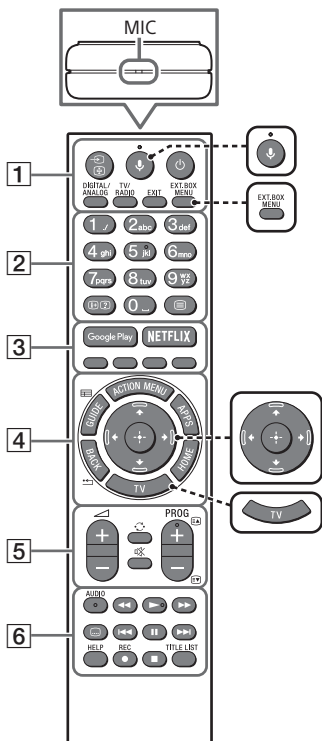


- 1** ⏻ (Захранване) /+/-
Когато телевизорът е изключен,
Натиснете ⏻, за да го включите.
Когато телевизорът е включен,
Натиснете и задръжте ⏻, за да изключите.
Натиснете ⏻ многократно, за да промените функцията, след това натиснете бутона + или -, за да:
- Настройте силата на звука.
 - Изберете канал.
 - Изберете входящ източник за телевизора.
- 2** **Сензор за дистанционното управление* / Светлинен сензор* / LED осветление**
LED осветлението свети или мига в зависимост от състоянието на телевизора.
За повече информация вижте в Помощното ръководство.
- * Не поставяйте нищо в близост до сензора.

Използване на дистанционно управление

Дистанционно управление описание на частите

Разположението, формата, наличността и функциите на бутоните на дистанционното управление могат да се различават в зависимост от региона/държавата/модела на телевизора.



🗣️ (Микрофон)

Използвайте гласово търсене*.
(напр. Търсете съдържание като говорите.)



EXT.BOX MENU

Показва менюто на свързания външен декодер (кабелен/ сателитен декодер).

- При модели с предоставен IR Blaster свържете и извършете настройка на IR Blaster (стр. 8).
- При някои устройства, съвместими с HDMI CEC, менюто на декодера (сет топ бокса) може да се покаже, когато IR Blaster не е доставен/свързан.



⬅️/➡️/⬆️/⬇️/⬆️/⬆️/⬆️/⬆️ (D-Pad за навигиране)

Навигация в екранното меню и избор.



TV

Превключване на телевизионен канал или вход и показване на Лентата с менюто на телевизора.

* Гласовото търсене изисква интернет връзка.

1 ➡️/📺 (Избор на вход/Задържане на текст)

В ТВ режим: Показва и избира входния източник.

В режим Текст: Задръжа текущата страница.

🔌 (ТВ готовност)

Включва или изключва телевизора (режим Готовност).

DIGITAL/ANALOG

Превключете между цифров и аналогов вход.

TV/RADIO

Превключва между TV или RADIO предавания.

EXIT

Връща към предишен екран или излиза от менюто. Когато работи Интерактивно приложение, натиснете, за да излезете от услугата.

2 ⓘ/? (Инфо/Показване на текст)

ⓘ/? (Инфо/Показване на текст)

Показва информация.

(Текст)

Показва текстова информация.

Google Play

Дава достъп до онлайн услугата "Google Play".

NETFLIX (Само за определени региони/страни/модели телевизори)

Дава достъп до онлайн услугата "NETFLIX".

Цветни бутони

Изпълняват определена функция съответстваща в момента.

ACTION MENU

Показва списък с функции в зависимост от контекста.

GUIDE

Покажете ръководството за цифрово програмно програмиране, или EPG на външната кутия (кабелен/сателитен декодер), след като настроите [Настройка на IR Blaster] (само IR Blaster съвместими модели).

APPS

Достъп до различни услуги и приложения.

BACK

Връща към предишен екран.

HOME

Показва меню Home на телевизора.

+/- (Сила на звука)

Настройте силата на звука.

(Прескачане)



Прескача назад или напред между два канала или входа. Телевизорът сменя текущия канал или вход с последния избран канал или вход.

(Спиране на звука)

Изключва звука. Натиснете отново, за да възстановите звука.

PROG +/-

В ТВ режим: Избира канал.

В режим Текст: Избира следващата  или предишната  страница.

AUDIO

Изберете съответния звук от многоезичния източник или двойния звук за програмата, която се гледа в момента (зависи от източника на програмата).



Управява мултимедийно съдържание от телевизора и свързани съвместими с BRAVIA Sync устройства.

(Настройка на субтитрите)

Включва или изключва субтитрите (когато функцията е налична).

HELP

Показва помощно меню. От тук може да се използва Помощното ръководство.

REC

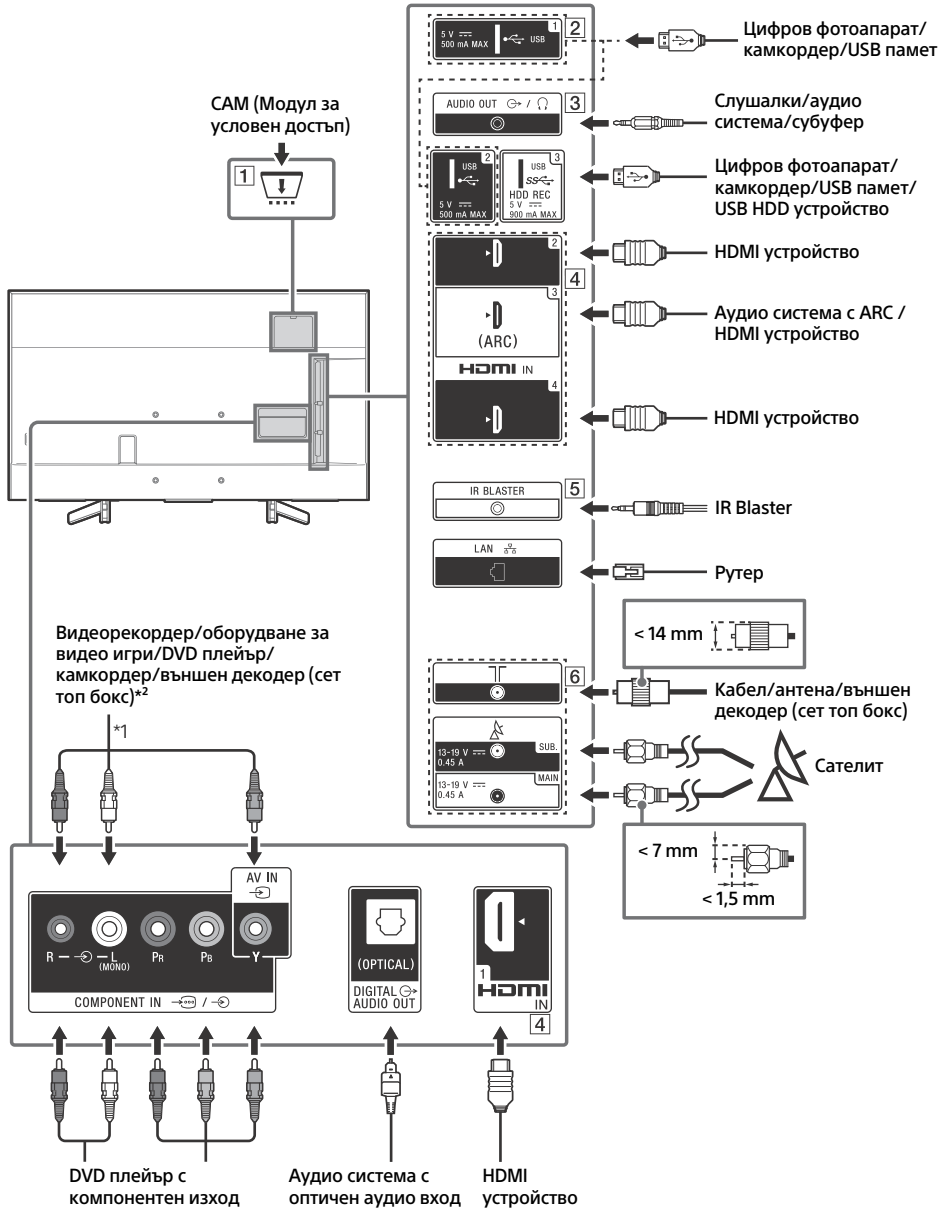
Запишете програма, която гледате в момента, на USB HDD.

TITLE LIST

Показва списъка със записани заглавия.

Диаграма на свързване

За повече информация за връзките, вижте Помощното ръководство чрез натискане на бутона **HELP** на дистанционното управление.



1 CAM (Модул за условен достъп)

- Предоставя достъп до платени ТВ услуги. За подробности вижте Ръководството за употреба, доставено с вашия CAM.
- Не поставяйте смарт картата директно в CAM слота на телевизора. Тя трябва да се постави в модула за условен достъп, предоставен от вашия оператор.
- CAM не се поддържа в някои държави/региони. Проверете при вашия оператор.
- Когато превключите към цифрова програма след като гледате интернет видео, може да се появи CAM съобщение.

2 USB 1/2, USB 3 (HDD REC)^{*3}

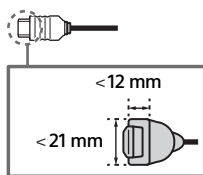
- Свързването на голямо USB устройство може да повлияе на работата на други свързани устройства в близост до него.
- Когато свързвате голямо USB устройство, свързвайте го към куплунга USB 1.
- Свържете USB HDD устройство към USB 3 порта (син).

3 AUDIO OUT

- Поддържа само стерео мини-жак с три полюса.
- За да чувате звука от телевизора през свързаното оборудване, натиснете **HOME**. Изберете [Настройки] → [Звук] → [Слушалки/аудио изход], след което изберете желанния елемент.

4 HDMI IN 1/2/3/4

- Интерфейсът HDMI може да пренася цифрово видео и аудио по един кабел.



• HDMI IN 2/3

За да се наслаждавате на висококачествено 4K 50p/60p съдържание, свържете качествен високоскоростен HDMI кабел към HDMI IN 2/3 и задайте [Формат на HDMI сигнала.] на [Подобрен формат]. За повече информация относно поддържаните формати вижте "Спецификации" в това ръководство (стр. 13-15).

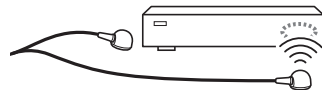
• HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)

Свържете аудио системата си към HDMI IN 3, за да насочите телевизионния аудио сигнал към вашата аудио система. Аудио система, която поддържа HDMI ARC, може да изпраща видео към телевизора и да получава аудио от телевизора чрез същия HDMI кабел. Ако вашата аудио система не поддържа HDMI ARC, е необходима допълнителна връзка с DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



5 IR BLASTER^{*3}

- Използвайте дистанционното управление на Sony, за да управлявате външния декодер (кабелен/сателитен декодер). Свържете кабел за IR Blaster^{*3} към гнездото за IR Blaster на вашия телевизор. Сложете единия или двата други края, както е показано по-долу.



- За настройка на IR Blaster натиснете **HOME** и изберете [Настройки] → [Външни входове] → [Настройка на IR Blaster].

6 ТГ (RF вход), (Сателитен вход)

- Куплунг за наземна/кабелна и сателитна телевизия. Стъпки на свързване: SUB. → MAIN → Антена
- Свържете SUB. жака, само когато използвате режим двоен тунер, с изключение на еднокабелно разпределение EN50494.

- *1 Когато свързвате моно оборудване, свържете към L (MONO) аудио жак.
- *2 За външно устройство, което има само SCART AV OUT, използвайте SCART-RCA адаптер.
- *3 Само за определени региони/страни/моделите телевизори.

Монтаж на телевизора на стена

Използване на опционалната Конзола за закрепване към стена

В това ръководство за употреба е показана само подготовката на телевизора за монтаж на стена, преди той да бъде монтиран на стената.

До потребителите:

От съображения за безопасност и за защита на продукта, Sony препоръчва монтажът на вашия телевизор да бъде извършен от дистрибутор на Sony или от лицензиран подизпълнител. Не се опитвайте да го монтирате сами.

До търговците и доставчиците на Sony:

Подходите с подчертано внимание към безопасността по време на монтажа, периодичната поддръжка и проверката на този продукт.

За монтажа на този продукт се изисква значителен опит, особено за определяне на здравината на стената, която трябва да издържи тежестта на телевизора. На всяка цена поверете закрепването на този продукт към стена на дистрибутори на Sony или лицензирани подизпълнители и по време на монтажа обърнете особено внимание на мерките за безопасност. Sony не носи отговорност за повреди или наранявания, причинени от неправилни манипулации или монтаж.

Използвайте Конзола за закрепване към стена SU-WL450 (не се доставя), за да монтирате телевизора на стената.

Когато монтирате Конзолата за закрепване към стена, прочетете също Инструкциите за експлоатация и Указанията за монтаж на Конзолата за закрепване към стена.

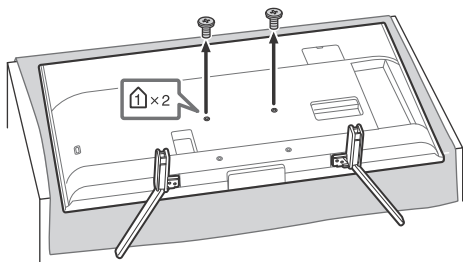
Забележка

- Не пропускайте да запазите свалените винтове на сигурно място, като ги пазите от деца.
- Поставете телевизора с екрана надолу върху равна и стабилна повърхност, покрита с дебела и мека кърпа, когато сваляте поставката за маса от телевизора, за да предотвратите повреждане на повърхността на LCD дисплея.

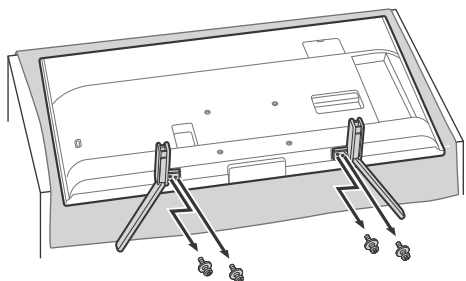


За инструкции относно монтирането на Конзолата за закрепване към стена вижте Информация за монтаж (Конзола за закрепване към стена) на страницата за вашия модел телевизор.
www.sony.eu/support/

Свалете винтовете от задната страна на телевизора.



Сваляне на поставката за маса от телевизора



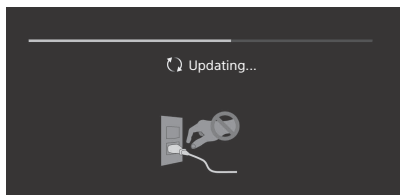
Отстраняване на неизправности

За отстраняване на общи неизправности като: черен екран, липса на звук, замръзнала картина, блокиране на телевизор или загуба на мрежа, изпълнете следните стъпки.

- 1 Рестартирайте вашия телевизор чрез натискане на бутона за захранване на дистанционното управление, докато се появи съобщение. Телевизорът ще се рестартира. Ако телевизорът не работи, опитайте да извадите захранващия кабел. След това натиснете бутона за включване на телевизора и изчакайте две минути, след това свържете кабела отново.
- 2 Вижте Помощното ръководство чрез натискане на **HELP** на дистанционното управление.
- 3 Свържете своя телевизор с интернет и направете актуализация на софтуера. Sony препоръчва да поддържате софтуера на телевизора си актуален. Актуализациите на софтуера предоставят нови функции и подобрения на производителността.
- 4 Посетете сайта за поддръжка на Sony (информацията е предоставена на предната корица на това ръководство).

Когато се появи съобщение [Налична е нова версия на софтуера на ТВ...].

Sony силно препоръчва да актуализирате софтуера на телевизора, като изберете [Обнови сега]. Тези софтуерни актуализации подобряват производителността на телевизора или добавят нови функции. Докато трае обновяването на софтуера, светодиодът ще мига в бяло и ще се появи следният екран с [Updating...] (Обновяване...).



Не изключвайте захранващия кабел по време на актуализацията на софтуера. Ако го направите, е възможно актуализацията да не завърши напълно, което да доведе до неправилно функциониране на софтуера. Актуализацията на софтуера може да продължи до 15 минути.

Когато включите захранващия кабел на телевизора, той може да не се включи веднага, дори ако натиснете бутона за включване на дистанционното управление или телевизора.

Инициализирането на системата отнема време. Изчакайте за около една минута и опитайте отново.

Проблеми и решения

Когато светодиодът мига в червено.

- Пребройте колко пъти мига (интервалът от време е три секунди). Рестартирайте телевизора, като изключите захранващия кабел докато светодиодът спре да премигва в червено, след което го включете отново. Ако проблемът продължи, изключете захранващия кабел и се свържете с вашия доставчик или сервизен център на Sony като посочите колко пъти мига светодиода.

Не се приема ефирна/кабелна услуга.

- Проверете връзката с ефирната антена/кабела и настройките на антенния усилвател.
- Изберете ефирна/кабелна услуга чрез натискане на **DIGITAL/ANALOG** на дистанционното управление. Ако излъчваната услуга не се показва, натиснете **TV** и след това натиснете **DIGITAL/ANALOG**.
- Наземният сигнал може да бъде потиснат, ако има силен сигнал, който се излъчва в близост. Настройте [LNA (Канал ---)] на [Изкл.] в цифровите настройки.
- След преместване в нова къща или когато търсите нови услуги, опитайте търсене на услуга като изберете [Цифрови настройки].

Не се приемат сателитни услуги.

- Проверете сателитната кабелна връзка.
- Когато се появи съобщение [Няма сигнал. Отчетено е претоварване на LNB...], извадете захранващия кабел. След това се уверете, че сателитният кабел не е повреден, а линията на сателитния сигнал не е дала на късо в сателитния конектор.

Дистанционното управление не работи.

- Сменете батериите.

Бутонът EXT.VOX MENU на дистанционното управление не работи.

- Свържете и настройте IR Blaster (само модели с доставен IR Blaster) (стр. 8).
- Свържете устройство, съвместимо с HDMI CEC (с изключение на моделите с доставен IR Blaster), и превключете на този вход.

Забравена парола за родителско заключване на излъчване.

- Въведете 9999 за ПИН кода и изберете [Смяна на ПИН кода].

Рамката на телевизора се затопля.

- Когато телевизорът се използва продължително време, рамката му се затопля. Може да усетите топлина, когато я докоснете с ръка.

Спецификации

Система

Система на панела

LCD (течнокристален дисплей) панел, LED подсветка

ТВ система

В зависимост от вашата държава/избор на зона/модел на телевизора

Аналогов: В/G, D/K, I

Цифров: DVB-T/DVB-C
DVB-T2*1

Сателит*1: DVB-S/DVB-S2

Цветова система

PAL/SECAM/NTSC3.58 (само видео)/NTSC4.43 (само видео)

Покритие на каналите

В зависимост от вашата държава/избор на зона/модел на телевизора

Аналогов: UHF/VHF/кабел

Цифров: UHF/VHF/кабел

Сателит*1: IF честота 950-2 150 MHz

Звуков изход

10 W + 10 W

Безжична технология

IEEE802.11ac/a/b/g/n протокол

(IEEE802.11ac може да не е налично в зависимост от страната/региона.)

Bluetooth версия 4.1

Честотна(и) лента(и)

Безжичен LAN (IEEE802.11ac/a/b/g/n)	
Честотен обхват	Изходяща мощност
2 400-2 483,5 MHz	< 20,0 dBm
5 150-5 250 MHz	< 23,0 dBm
5 250-5 350 MHz	< 20,0 dBm
5 470-5 725 MHz	< 20,0 dBm
5 725-5 850 MHz	< 13,9 dBm

Bluetooth	
Честотен обхват	Изходяща мощност
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm


RMF-TX310E/TX220E

Bluetooth	
Честотен обхват	Изходяща мощност
2 400-2 483,5 MHz	< 10,0 dBm

Софтуерна версия

Това радио оборудване е предназначено за употреба с одобрените версии на софтуера, които са посочени в декларацията за съответствие на ЕС.

Натиснете **HELP** на дистанционното управление, за да видите версията на софтуера.

Дистанционно управление: 

Натиснете **HOME**, след което изберете [Настройки] → [Гласово дистанционно управление] → [Софтуерна версия:].

Софтуерът, зареден на това радио оборудване, е удостоверен като съответстващ на съществените изисквания на Директива 2014/53/ЕС.

Входно/изходни жакове

Антенна/кабел

75 ома външен терминал за VHF/UHF

Сателитна антена*1

Конектор тип F, женски, 75 ома.
DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & 22 kHz тон,
Разпределяне по 1 кабел EN50494.

COMPONENT IN

Y/PbPr (Компонентно видео): 1080p (50, 60 Hz),
1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i,
480p, 480i
Аудио вход (фоно жакове)

AV IN

Видео вход (общ фоно пин с Y входа)

HDMI IN 1/2/3/4 (поддържа 4K резолюция, Съвместим с HDCP 2.3)

Видео:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p
(24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 ×
2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz),
1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50,
60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, PC
формати*4

Аудио:

5,1 канален линеен PCM: 32/44,1/48/88,2/96/
176,4/192 kHz 16/20/24 бита, Dolby Digital,
Dolby Digital Plus, DTS

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

(Двуканален линеен PCM: 48 kHz 16 бита, Dolby
Digital, Dolby Digital Plus, DTS)


DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Цифров оптичен жак (Двуканален линеен PCM:
48 kHz 16 бита, Dolby Digital, DTS)

AUDIO OUT (Стерео мини жак)

Слушалки, Аудио изход, Събуфер

1, 2, 3 (HDD REC)*5

порт за USB устройство ( 3 USB HDD
устройство за функция REC)

USB порт 1 и 2 поддържат High Speed USB
(USB 2.0)

USB порт 3 поддържа Super Speed USB (USB 3.1
Gen 1)



CAM (модул за условен достъп) гнездо

LAN

10BASE-T/100BASE-TX конектор (в зависимост
от условията на работа на мрежата, скоростта
на пренос на данните може да се различава.
Капацитетът и качеството на комуникацията не
са гарантирани.)

DC IN 19.5 V

Вход захранващ адаптор

IR BLASTER*5

Вход за IR Blaster кабел (мини жак)

Други

Допълнителни аксесоари

Конзола за закрепване към стена: SU-WL450

Работна температура

0 °C – 40 °C

Работна влажност

Относителна влажност 10 % – 80 % (без
образуване на конденз)

Захранване, фиш на продукта и други

Изисквания за захранването

19,5 V DC със захранващ адаптор

Номинално входно напрежение: Входно
напрежение 220 V – 240 V AC, 50 Hz

Енергиен клас

KD-49XG83xx: A

KD-43XG83xx: B

Размер на екрана (измерен по диагонала) (прибл.)

KD-49XG83xx: 123,2 cm / 49 инча

KD-43XG83xx: 108,0 cm / 43 инча

Консумация на енергия

В [Стандартен] режим
KD-49XG83xx: 88 W
KD-43XG83xx: 76 W

В [Ярък] режим

KD-49XG8399: 160 W
KD-49XG8396: 160 W
KD-49XG8388: 160 W
KD-49XG8377: 160 W
KD-49XG8305: 160 W
KD-43XG8399: 143 W
KD-43XG8396: 143 W
KD-43XG8388: 143 W
KD-43XG8305: 143 W

Годишна консумация на енергия*6

KD-49XG83xx: 122 kWh годишно
KD-43XG83xx: 105 kWh годишно

Консумация на енергия в режим

Готовност*7*8

0,50 W (25 W в режим на актуализация на софтуер/EPG)

Резолюция на дисплея

3 840 точки (по хоризонтала) × 2 160 реда (по вертикала)

Исходни номинални данни

USB 1/2

5 V, ---, 500 mA (макс.)

USB 3

5 V ---, 900 mA (макс.)

Размери (прибл.) (ш × в × д)

с поставка за маса

KD-49XG83xx: 109,8 × 70,3 × 26,0 cm
KD-43XG83xx: 96,5 × 62,8 × 26,0 cm

без поставка за маса

KD-49XG83xx: 109,8 × 64,4 × 5,8 cm
KD-43XG83xx: 96,5 × 56,9 × 5,8 cm

Тегло (прибл.)

с поставка за маса

KD-49XG83xx: 13,7 kg
KD-43XG83xx: 11,3 kg

без поставка за маса

KD-49XG83xx: 13,2 kg
KD-43XG83xx: 10,8 kg

- *1 Не всички телевизори имат DVB-T2 или DVB-S/S2 технология или конектор за сателитна антена.
- *2 Когато се подава 4096 × 2160p и [Широкоекранен режим] е настроен на [Нормален], резолюцията се показва като 3840 × 2160p. За показване на 4096 × 2160p сложете настройката [Широкоекранен режим] на [Пълен 1] или [Пълен 2].
- *3 Само HDMI IN 2/3. За поддържане на 18 Gbps настройте [Формат на HDMI сигнала.] на [Подобрен формат].
- *4 За повече информация вижте Помощното ръководство.
- *5 Само за определени региони/страни/модели телевизори.
- *6 Годишната консумация на енергия в kWh е базирана на консумацията на телевизор, който работи 4 часа на ден, 365 дни. Действителната консумация на енергия зависи от това как се използва телевизора.
- *7 Указаната консумация на енергия в режим Готовност се достига след като телевизорът приключи необходимите вътрешни процеси.
- *8 Консумацията на енергия в режим готовност ще се увеличи, когато вашият телевизор е свързан към мрежа.

Забележка

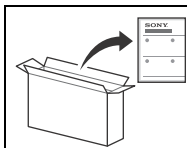
- Не изваждайте псевдо-картата или капака (наличието им зависи от модела на телевизора) от TV CAM слота (Модула за условен достъп), освен за да поставите смарт карта в CAM.
- Наличието на допълнителни аксесоари зависи от държавата/региона/модела на телевизора и наличността.
- Дизайнът и спецификациите подлежат на промяна без предупреждение.

Забележка за цифровата функция на телевизора

- Цифрова телевизия (DVB наземно, сателитно и кабелно), интерактивни услуги и мрежови функции може да не са достъпни във всички страни или райони. Някои функции може да не са активирани или може да не работят правилно с някои доставчици и мрежови среди. Някои доставчици на телевизионни услуги може да начисляват такса за услугите си.
- Този телевизор поддържа цифрово предаване, използвайки MPEG-2, H.264 / MPEG-4 AVC и H.265 / HEVC кодеци, но не може да бъде гарантирана съвместимостта с всички сигнали на оператори/услуги, които може да се променят с течение на времето.

Информация за търговски марки

- Термините HDMI и Интерфейс за мултимедия с висока разделителна способност HDMI (HDMI - High-Definition Multimedia Interface), както и логото HDMI са запазени марки на HDMI Licensing Administrator, Inc. в Съединените щати и други държави.
- Произведено по лиценз на Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio, и символът двойно "D" са търговски марки на Dolby Laboratories.
- "BRAVIA", BRAVIA и BRAVIA Sync са търговски марки или регистрирани марки на Sony Corporation.
- Gracenote, логото и логотипът Gracenote, както и логото "Powered by Gracenote" са регистрирани търговски марки или търговски марки на Gracenote, Inc. в САЩ и/или други държави.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV и други свързани марки и логота са запазени марки на Google LLC.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® и Miracast® са регистрирани търговски марки на Wi-Fi Alliance.
- Логото Wi-Fi CERTIFIED™ е сертификационен знак на Wi-Fi Alliance.
- За DTS патенти, вижте <http://patents.dts.com>. Произведено по лиценз на DTS, Inc. DTS, символът, & DTS и символът заедно са регистрирани търговски марки, а DTS Digital Surround е търговска марка на DTS, Inc. © DTS, Inc. Всички права запазени.
- Знакът Bluetooth® и фирмените знаци са регистрирани търговски марки собственост на Bluetooth SIG, Inc. и използването на тези знаци от Sony Corporation е по лиценз. Други търговски марки и търговски имена са притежание на съответните им собственици.
- Netflix е регистрирана търговска марка на Netflix, Inc.
- DiSEqC™ е търговска марка на EUTELSAT. Този телевизор поддържа DiSEqC 1.0. Този телевизор не е предназначен за управление на антени с мотор.
- TUXERA е регистрирана търговска марка на Tuxera Inc. в САЩ и други страни.
- Логото USB-IF SuperSpeed USB Trident е регистрирана търговска марка на USB Implementers Forum, Inc. 
- Всички други търговски марки са притежание на съответните им собственици.



Για πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση της Βάσης επιτραπέζιας τοποθέτησης, ανατρέξτε στον Οδηγό εγκατάστασης.

Περιεχόμενα

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ	2
Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια	3
Εξαρτήματα και χειριστήρια	4
Χειριστήρια και ενδείξεις	4
Χρήση του Τηλεχειριστηρίου	5
Περιγραφή μερών του τηλεχειριστηρίου	5
Διάγραμμα συνδέσεων	7
Εγκατάσταση της τηλεόρασης στον τοίχο	10
Χρήση της προαιρετικής Επιτοίχιας Βάσης	10
Αφαίρεση της Βάσης επιτραπέζιας τοποθέτησης από την τηλεόραση	11
Αντιμετώπιση προβλημάτων	12
Προβλήματα και λύσεις	12
Τεχνικά χαρακτηριστικά	13

Σύνδεση Internet και προστασία προσωπικών δεδομένων

Αυτό το προϊόν συνδέεται στο Internet κατά την αρχική εγκατάσταση μόλις συνδεθεί σε ένα δίκτυο ώστε να επιβεβαιωθεί η σύνδεση στο Internet και, στη συνέχεια, για να διαμορφωθεί η Αρχική οθόνη. Η διεύθυνσή σας IP χρησιμοποιείται για αυτή και για όλες τις άλλες συνδέσεις Internet. Αν δεν επιθυμείτε να χρησιμοποιηθεί καθόλου η διεύθυνσή σας IP, μη ρυθμίσετε την ασύρματη λειτουργία Internet και μη συνδέστε καλώδιο Internet. Ανατρέξτε στις πληροφορίες προστασίας προσωπικών δεδομένων που εμφανίζονται στις οθόνες ρυθμίσεων για περισσότερες πληροφορίες για τις συνδέσεις Internet.

Εισαγωγή

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε αυτό το προϊόν της Sony. Προτού χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση, διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο οδηγιών και φυλάξτε το για μελλοντική χρήση.

Σημείωση

- Προτού θέσετε σε λειτουργία την τηλεόραση, διαβάστε την ενότητα "Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια" (σελίδα 3).
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια, ανατρέξτε στην ενότητα "Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια".
- Οι εικόνες και τα γραφικά που χρησιμοποιούνται στον Οδηγό εγκατάστασης και σε αυτό το εγχειρίδιο παρέχονται μόνο για λόγους αναφοράς και ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν.
- Το σύμβολο "xx" που εμφανίζεται στο όνομα του μοντέλου αντιστοιχεί σε ένα αριθμητικό ψηφίο, που σχετίζεται με το σχέδιο, το χρώμα ή το σύστημα τηλεόρασης.

Βοήθεια

Βρείτε περισσότερες οδηγίες για την αντιμετώπιση προβλημάτων και άλλες χρήσιμες πληροφορίες απευθείας στην τηλεόρασή σας. Πιέστε **HELP** στο τηλεχειριστήριο για να εμφανιστεί μια λίστα με θέματα, τα πραγματοποιήστε αναζήτηση με λέξη-κλειδί.

Οδηγός βοήθειας (Εγχειρίδιο)

Για πιο λεπτομερείς πληροφορίες, επιλέξτε [Οδηγός βοήθειας] από το μενού Βοήθειας στην τηλεόρασή σας. Μπορείτε επίσης να δείτε τον Οδηγό βοήθειας στο PC ή το smartphone σας (πληροφορίες παρέχονται στο οπισθόφυλλο του εγχειριδίου).

Θέση της αναγνωριστικής ετικέτας

Οι ετικέτες με τον Αριθμό μοντέλου, την Ημερομηνία παραγωγής (έτος/μήνας) και την Ονομαστική τιμή ισχύος βρίσκονται στο πίσω μέρος της τηλεόρασης ή του πακέτου.

Για μοντέλα με προσαρμογέα ρεύματος που παρέχεται: Οι ετικέτες για τον Αριθμό μοντέλου και τον Αριθμό σειράς του προσαρμογέα ρεύματος βρίσκονται στο κάτω μέρος του προσαρμογέα ρεύματος.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Σημείωση για τον ραδιοεξοπλισμό



Με την παρούσα η Sony Visual Products

Inc., δηλώνει ότι οι τύποι ραδιοεξοπλισμού KD-49XG8399, KD-49XG8396, KD-49XG8388, KD-49XG8377, KD-49XG8305, KD-43XG8399, KD-43XG8396, KD-43XG8388, KD-43XG8305 πληρούν τους όρους της οδηγίας 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης ΕΕ διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: <http://www.compliance.sony.de/>

Σημείωση για τους πελάτες: οι παρακάτω πληροφορίες αφορούν μόνο εξοπλισμό που πωλείται σε χώρες όπου ισχύουν οι οδηγίες της Ε.Ε.

Για τον συγκεκριμένο ραδιοεξοπλισμό, ισχύουν οι παρακάτω περιορισμοί λειτουργίας ή περιορισμοί άδειας χρήσης στις χώρες AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Κόσοβο :
η ζώνη 5.150 - 5.350 MHz περιορίζεται αποκλειστικά σε χρήση εσωτερικού χώρου.

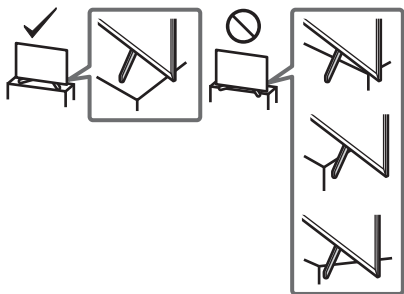
Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια

Εγκατάσταση/Ρύθμιση

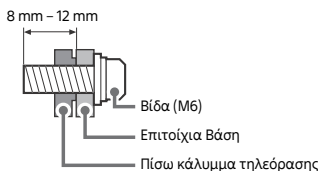
Προκειμένου να αποφύγετε τυχόν κινδύνους πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή ζημιάς ή/και τραυματισμών, εγκαταστήστε και χρησιμοποιήστε την τηλεόραση σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες.

Εγκατάσταση

- Η τηλεόραση πρέπει να εγκατασταθεί κοντά σε παροχή ρεύματος εύκολα προσβάσιμη.
- Τοποθετήστε τη συσκευή της τηλεόρασης σε μια σταθερή, επίπεδη επιφάνεια, ώστε να αποφευχθεί η πτώση της και η πρόκληση ανθρώπινου τραυματισμού ή ζημιάς.
- Εγκαταστήστε την τηλεόραση σε ένα σημείο στο οποίο δεν θα κινδυνεύει να τραβηχτεί, να σπρωχθεί ή να ανατραπεί.
- Εγκαταστήστε την τηλεόραση έτσι ώστε η Βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης να μην προεξέχει από τη βάση της τηλεόρασης (δεν παρέχεται). Εάν η Βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης προεξέχει από τη βάση της τηλεόρασης, η τηλεόραση ενδέχεται να αναποδογυρίσει, να πέσει και να προκληθεί ανθρώπινος τραυματισμός ή βλάβη στην τηλεόραση.

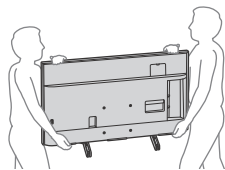


- Η εγκατάσταση στον τοίχο πρέπει να πραγματοποιείται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.
- Για λόγους ασφαλείας, συστήνεται η χρήση των εξαρτημάτων της Sony, μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται:
– Επιτοίχια Βάση SU-WL450
- Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε τις βίδες που παρέχονται με την Επιτοίχια βάση όταν τοποθετείτε την Επιτοίχια βάση στην τηλεόραση. Οι βίδες που παρέχονται έχουν σχεδιαστεί, έτσι ώστε να έχουν τις διαστάσεις που υποδεικνύονται στην εικόνα, όταν τις μετρήσουμε από την επιφάνεια στερέωσης της Επιτοίχιας βάσης. Η διάμετρος και το μήκος των βιδών διαφέρουν ανάλογα με το μοντέλο της Επιτοίχιας βάσης. Η χρήση διαφορετικών βιδών από αυτές που παρέχονται μπορεί να προκαλέσει εσωτερική ζημιά στην τηλεόραση ή μπορεί να πέσει, κλπ.



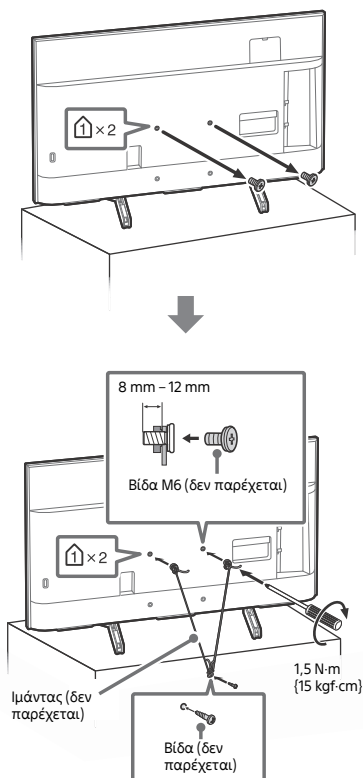
Μεταφορά

- Πριν μεταφέρετε την τηλεόραση, αποσυνδέστε όλα τα καλώδια.
- Για τη μεταφορά μιας μεγάλης τηλεόρασης χρειάζονται δύο ή περισσότερα άτομα.
- Όταν μεταφέρετε την τηλεόραση με τα χέρια, να την κρατάτε όπως υποδεικνύεται παρακάτω. Μην ασκείτε πίεση στην οθόνη LCD και στο πλαίσιο που περιβάλλει την οθόνη.
- Όταν σηκώνετε ή μετακινείτε την τηλεόραση, κρατάτε την γερά από το κάτω μέρος.



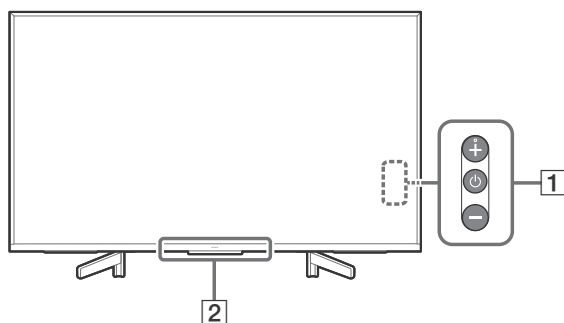
- Κατά τη μεταφορά, μην υποβάλλετε την τηλεόραση σε χτυπήματα ή υπερβολικούς κραδασμούς.
- Όταν μεταφέρετε την τηλεόραση για επισκευή ή όταν την μεταφέρετε σε άλλο χώρο, συσκευάστε την χρησιμοποιώντας το αρχικό χαρτόκουτο και τα υλικά συσκευασίας.

Αποτροπή πτώσης




Εξαρτήματα και χειριστήρια

Χειριστήρια και ενδείξεις





1 (Λειτουργία) /+/-

Όταν η τηλεόραση είναι απενεργοποιημένη:

Πατήστε το  για να την ενεργοποιήσετε.

Όταν η τηλεόραση είναι ενεργοποιημένη:

Πιέστε παρατεταμένα το  για απενεργοποίηση.

Πιέστε επανειλημμένα το  για να αλλάξετε τη λειτουργία και, έπειτα πιέστε το κουμπί + ή - για να κάνετε τα εξής:

- Ρυθμίστε την ένταση.
- Επιλέξτε το κανάλι.
- Επιλογή της πηγής εισόδου της τηλεόρασης.

2 **Αισθητήρας Τηλεχειρισμού*** / **Αισθητήρας φωτός*** / **LED φωτισμού**

Η λυχνία LED φωτισμού ανάβει ή αναβοσβήνει ανάλογα με την κατάσταση της τηλεόρασης.

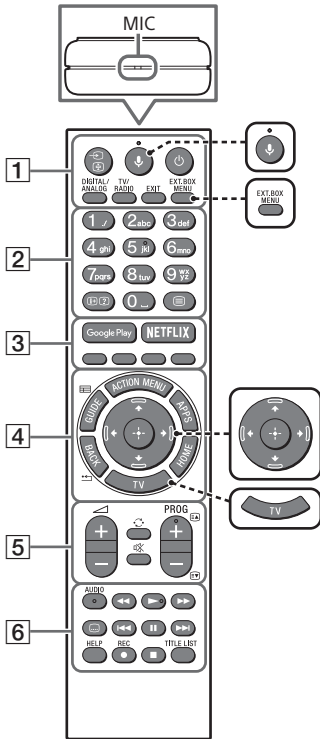
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στον Οδηγό βοήθειας.

* Μην τοποθετείτε τίποτα κοντά στον αισθητήρα.

Χρήση του Τηλεχειριστηρίου

Περιγραφή μερών του τηλεχειριστηρίου

Το σχήμα, η θέση, η διαθεσιμότητα και η λειτουργία των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου μπορεί να διαφέρουν ανάλογα με την περιοχή/τη χώρα/το μοντέλο της τηλεόρασης.



🔊 (Μικρόφωνο)

Χρησιμοποιήστε την φωνητική αναζήτηση*. (π.χ. Αναζητήστε περιεχόμενο με φωνητικές εντολές.)



EXT.BOX MENU

Εμφανίστε το μενού του συνδεδεμένου Εξωτερικού Αποκωδικοποιητή (Καλωδιακός/δουροφορικός αποκωδικοποιητής).

- Για τα μοντέλα που διαθέτουν IR Blaster, συνδέστε και ρυθμίστε το IR Blaster (σελίδα 8).
- Σε ορισμένες συσκευές που είναι συμβατές με HDMI CEC, μπορεί να εμφανίζεται το μενού του Εξωτερικού Αποκωδικοποιητή όταν το IR Blaster δεν παρέχεται/δεν είναι συνδεδεμένο.



➔/➜/➞/➠/⊕ (Πλήκτρα κατεύθυνσης για πλοήγηση)

Πλοήγηση και επιλογή μενού στην οθόνη.



TV

Μεταβείτε σε ένα τηλεοπτικό κανάλι ή είσοδο και εμφανίστε τη Μπάρα μενού τηλεόρασης.

* Η αναζήτηση φωνής απαιτεί σύνδεση στο Internet.

1 ➔/⊕ (Επιλογή εισόδου/Στάση κειμένου)

Στη λειτουργία τηλεόρασης: Εμφανίστε και επιλέξτε την πηγή εισόδου.

Στη λειτουργία κειμένου: Παραμείνετε στην τρέχουσα σελίδα.

🔌 (Τηλεόραση σε αναμονή)

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη τηλεόραση (λειτουργία αναμονής).

DIGITAL/ANALOG

Πραγματοποιήστε εναλλαγή ανάμεσα στην ψηφιακή και την αναλογική είσοδο.

TV/RADIO

Πραγματοποιήστε εναλλαγή ανάμεσα στις μεταδόσεις TV ή RADIO.

EXIT

Επιστρέψτε στην προηγούμενη οθόνη ή κλείστε το μενού. Όταν είναι διαθέσιμη μια υπηρεσία αλληλεπιδραστικής εφαρμογής, πιέστε το για να εξέλθετε από την υπηρεσία.

2 Αριθμητικά κουμπιά

/? (Αποκάλυψη πληροφοριών/κειμένου)

Εμφανίστε πληροφορίες.

(Κείμενο)

Εμφανίστε πληροφορίες κειμένου.

3 Google Play

Αποκτήστε πρόσβαση στην ηλεκτρονική υπηρεσία "Google Play".

NETFLIX (Μόνο σε περιορισμένες περιοχές/χώρες/μοντέλα τηλεόρασης)

Αποκτήστε πρόσβαση στην ηλεκτρονική υπηρεσία "NETFLIX".

Χρωματιστά κουμπιά

Εκτελέστε την αντίστοιχη λειτουργία τη δεδομένη στιγμή.

4 ACTION MENU

Εμφανίστε μια λίστα με σχετικές λειτουργίες.

GUIDE/

Εμφανίστε τον ψηφιακό οδηγό προγράμματος, ή το EPG Εξωτερικής Συσκευής (Καλωδιακός/δορυφορικός αποκωδικοποιητής) αφού ρυθμίσετε [Ρύθμιση IR Blaster] (μόνο για μοντέλα συμβατά με IR Blaster).

APPS

Αποκτήστε πρόσβαση σε διάφορες υπηρεσίες και εφαρμογές.

BACK/*

Επιστρέψτε στην προηγούμενη οθόνη.

HOME

Εμφανίστε το Μενού Home της τηλεόρασης.

5 +/- ('Ένταση)

Ρυθμίστε την ένταση.

(Μετάβαση)



Μεταβείτε προς τα πίσω ή προς τα εμπρός μεταξύ δύο καναλιών ή εισόδων. Η τηλεόραση πραγματοποιεί εναλλαγή μεταξύ του τρέχοντος καναλιού ή της τρέχουσας εισόδου και του τελευταίου καναλιού ή της τελευταίας εισόδου που επιλέξατε.

⊗ (Σίγαση)

Πραγματοποιήστε σίγαση του ήχου. Πιέστε το ξανά για επαναφορά του ήχου.

PROG +/-//

Στη λειτουργία τηλεόρασης: Επιλέξτε το κανάλι.

Στη λειτουργία κειμένου: Επιλέξτε την επόμενη () ή την προηγούμενη () σελίδα.

6 AUDIO

Επιλέξτε ήχο από πηγή για πολλές γλώσσες ή διπλό ήχο για το πρόγραμμα που παρακολουθείτε τη δεδομένη στιγμή (ανάλογα με την πηγή προγράμματος).



Χειριστείτε περιεχόμενο πολυμέσων στην τηλεόραση και τη συνδεδεμένη συσκευή που είναι συμβατή με BRAVIA Sync.

(Ρύθμιση υποτίτλων)

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τους υπότιτλους (όταν η δυνατότητα είναι διαθέσιμη).

HELP

Εμφανίστε το Μενού βοήθειας. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση στον Οδηγό βοήθειας από εδώ.

● REC

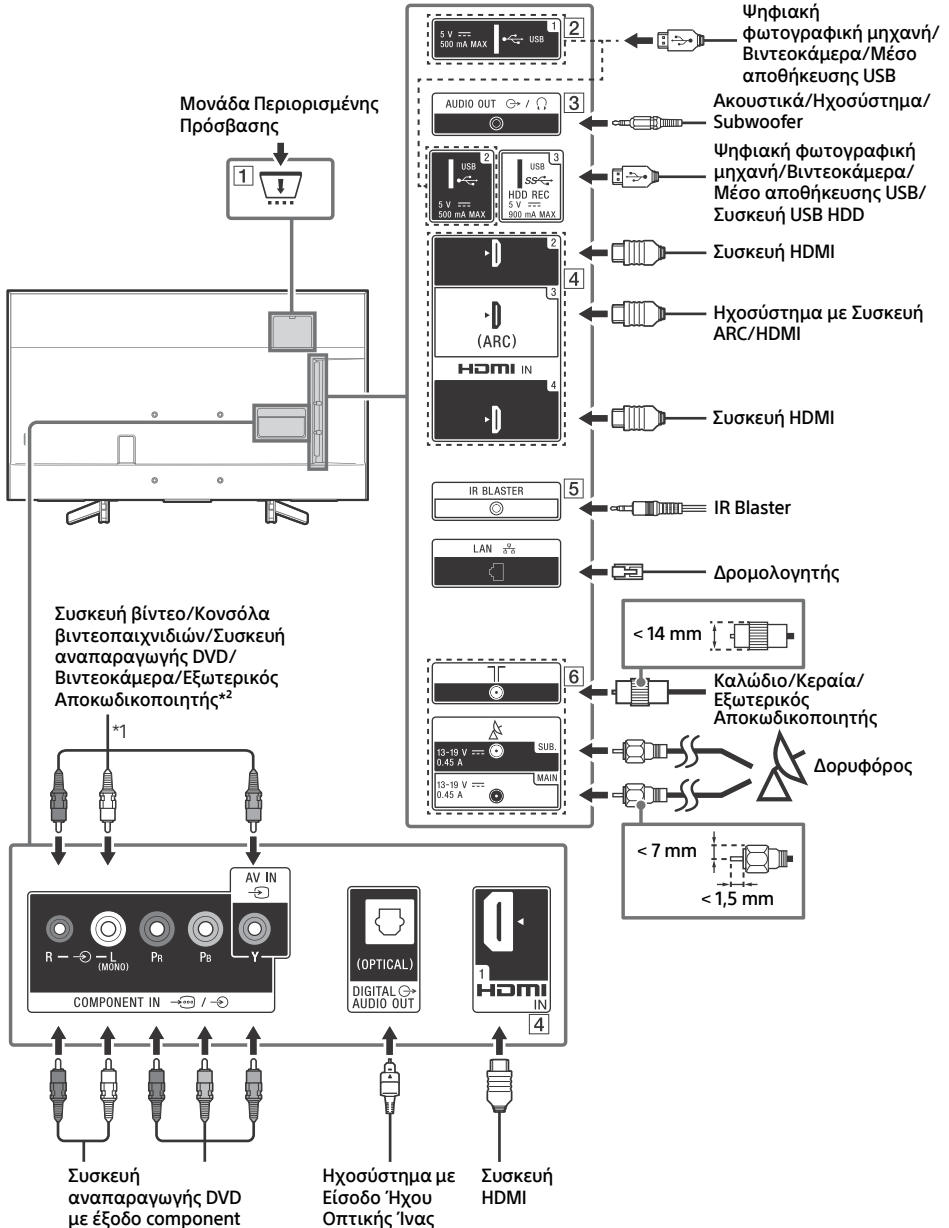
Εγγράψτε το πρόγραμμα που προβάλλεται τη δεδομένη στιγμή σε USB HDD.

TITLE LIST

Εμφανίστε τη λίστα τίτλων.

Διάγραμμα συνδέσεων

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις συνδέσεις, ανατρέξτε στον Οδηγό βοήθειας πιέζοντας το **HELP** στο τηλεχειριστήριο.



1 CAM (Μονάδα Περιορισμένης Πρόσβασης)

- Παρέχει πρόσβαση σε τηλεοπτικές υπηρεσίες επί πληρωμή. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών που παρέχεται με τη μονάδα CAM.
- Μην τοποθετείτε την έξυπνη κάρτα απευθείας στην υποδοχή της μονάδας CAM της τηλεόρασης. Πρέπει να την τοποθετήσετε στη Μονάδα Περιορισμένης Πρόσβασης που θα σας παρασχεθεί από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.
- Η μονάδα CAM δεν υποστηρίζεται σε όλες τις χώρες/περιοχές. Συμβουλευτείτε τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.
- Ενδέχεται να εμφανιστεί ένα μήνυμα CAM, όταν μεταβείτε σε ένα ψηφιακό πρόγραμμα μετά από τη χρήση του βίντεο στο Internet.

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

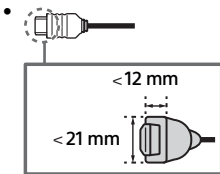
- Η σύνδεση μιας μεγάλης συσκευής USB μπορεί να δημιουργήσει παρεμβολές σε άλλες κοντινές συνδεδεμένες συσκευές.
- Αν συνδέσετε μια μεγάλη συσκευή USB, συνδέστε την στην υποδοχή USB 1.
- Συνδέστε μια συσκευή USB HDD στη θύρα USB 3 (μπλε).

3 **AUDIO OUT**

- Υποστηρίζει μόνο μίνι στερεοφωνικό τριπολικό βύσμα.
- Για να ακούσετε τον ήχο της τηλεόρασης μέσω της συνδεδεμένης συσκευής, πιέστε το κουμπί **HOME**. Επιλέξτε [Ρυθμίσεις] → [Ήχος] → [Ακουστικά/Έξοδος ήχου] και, στη συνέχεια, επιλέξτε το επιθυμητό στοιχείο.

4 **HDMI IN 1/2/3/4**

- Η διασύνδεση HDMI μπορεί να μεταφέρει ψηφιακό βίντεο και ήχο με ένα μόνο καλώδιο.



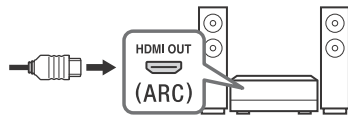
• **HDMI IN 2/3**

Για να απολαύσετε περιεχόμενο υψηλής ποιότητας 4K 50p/60p, συνδέστε ένα καλώδιο HDMI Premium High Speed στην είσοδο HDMI IN 2/3 και ορίστε την επιλογή [Μορφή σήματος HDMI] σε [Βελτιωμένη μορφή].

Για λεπτομέρειες σχετικά με τις υποστηριζόμενες μορφές, ανατρέξτε στην ενότητα "Τεχνικά χαρακτηριστικά" σε αυτό το εγχειρίδιο (σελίδα 13-15).

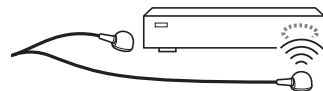
• **HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)**

Συνδέστε το ηχοσύστημά σας στο HDMI IN 3 για να δρομολογήσετε τον ήχο της τηλεόρασης στο ηχοσύστημά σας. Τα ηχοσύστημα που υποστηρίζουν HDMI ARC μπορούν να στέλνουν βίντεο στην τηλεόραση και να λαμβάνουν ήχο από την τηλεόραση μέσω του ίδιου καλωδίου HDMI. Αν το ηχοσύστημα σας δεν υποστηρίζει HDMI ARC, απαιτείται πρόσθετη σύνδεση με DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).



5 **IR BLASTER*3**

- Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο Sony για να χειριστείτε τον Εξωτερικό Αποκωδικοποιητή (Καλωδιακός/δορυφορικός αποκωδικοποιητής). Συνδέστε το Καλώδιο IR Blaster*3 στη θύρα IR Blaster στην τηλεόρασή σας. Τοποθετήστε το ένα ή και τα δυο άλλα άκρα όπως φαίνεται παρακάτω.



- Για να πραγματοποιήσετε ρύθμιση του IR Blaster, πιέστε **HOME** και επιλέξτε [Ρυθμίσεις] → [Εξωτερικές είσοδοι] → [Ρύθμιση IR Blaster].

6 **ΤΓ (Είσοδος RF)**, **(Δορυφορική είσοδος)**

- Συνδέσεις για επίγεια/καλωδιακή και δορυφορική τηλεόραση. Βήματα σύνδεσης: SUB. → MAIN → Κεραία
- Για την υποδοχή SUB, συνδέστε μόνο όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία διπλού δέκτη εκτός από Διανομή μέσω ενός καλωδίου EN50494.

- *1 Όταν συνδέετε μονοφωνικό εξοπλισμό, συνδέστε τον στην υποδοχή ήχου L (MONO).
- *2 Για μια εξωτερική συσκευή η οποία διαθέτει μόνο SCART AV OUT, χρησιμοποιήστε έναν προσαρμογέα SCART-RCA.
- *3 Μόνο σε περιορισμένες περιοχές/χώρες/μοντέλα τηλεόρασης.

Εγκατάσταση της τηλεόρασης στον τοίχο

Χρήση της προαιρετικής Επιτοίχιας Βάσης

Το εγχειρίδιο οδηγιών αυτής της τηλεόρασης παρουσιάζει μόνο τα βήματα για την προετοιμασία της τηλεόρασης για Επιτοίχια εγκατάσταση πριν από την εγκατάστασή της στον τοίχο.

Προς τους πελάτες:

Για λόγους προστασίας και ασφάλειας του προϊόντος, η Sony συνιστά ένθερμα η εγκατάσταση της τηλεόρασής σας να πραγματοποιείται από αντιπροσώπους της Sony ή εξουσιοδοτημένους τεχνικούς. Μην επιχειρήσετε να την εγκαταστήσετε μόνοι σας.

Προς τους αντιπροσώπους της Sony και τους τεχνικούς:

Δώστε μεγάλη προσοχή στην ασφάλεια κατά την εγκατάσταση, την περιοδική συντήρηση και τον έλεγχο του προϊόντος αυτού.

Απαιτείται επαρκής εμπειρία για την εγκατάσταση του προϊόντος αυτού και ειδικότερα για να προσδιοριστεί η αντοχή του τοίχου που θα συγκρατεί το βάρος της τηλεόρασης. Αναθέστε την τοποθέτηση του προϊόντος αυτού στον τοίχο σε αντιπροσώπους της Sony ή σε εξουσιοδοτημένους τεχνικούς και δείξτε την απαραίτητη προσοχή στα θέματα ασφάλειας κατά την εγκατάσταση. Η Sony δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν ζημιά ή τραυματισμό που ενδέχεται να προκληθεί από λανθασμένους χειρισμούς ή ακατάλληλη εγκατάσταση.

Χρησιμοποιήστε την Επιτοίχια Βάση SU-WL450 (δεν παρέχεται) για να εγκαταστήσετε την τηλεόραση στον τοίχο.

Κατά την εγκατάσταση της Επιτοίχιας βάσης, συμβουλευτείτε επίσης τις Οδηγίες λειτουργίας και τον Οδηγό εγκατάστασης που συνοδεύουν την Επιτοίχια βάση.

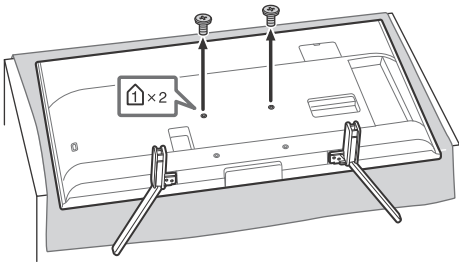
Σημείωση

- Αποθηκεύστε τις βίδες που αφαιρέσατε σε ένα ασφαλές μέρος και φυλάξτε τις μακριά από παιδιά.
- Τοποθετήστε την τηλεόραση με την οθόνη στραμμένη προς τα κάτω σε μια επίπεδη και σταθερή επιφάνεια, καλυμμένη με ένα παχύ και μαλακό πανί, όταν αφαιρείτε τη Βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης από την τηλεόραση για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς στην επιφάνεια της οθόνης LCD.

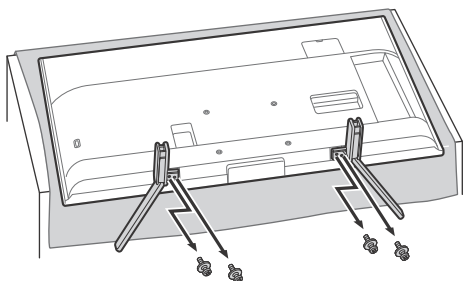


Για οδηγίες σχετικά με την εγκατάσταση της Επιτοίχιας Βάσης, ανατρέξτε στις Πληροφορίες Εγκατάστασης (Επιτοίχια Βάση) στη σελίδα προϊόντος για το μοντέλο της τηλεόρασής σας.
www.sony.eu/support/

Αφαιρέστε τις βίδες από το πίσω μέρος της τηλεόρασης.



Αφαίρεση της Βάσης επιτραπέζιας τοποθέτησης από την τηλεόραση



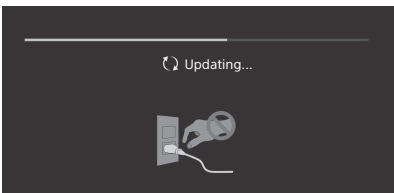
Αντιμετώπιση προβλημάτων

Για τη γενική αντιμετώπιση προβλημάτων για θέματα όπως: μαύρη οθόνη, δεν υπάρχει ήχος, παγωμένη εικόνα, η τηλεόραση δεν ανταποκρίνεται, ή δεν υπάρχει δίκτυο, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

- 1 Επανεκκινήστε την τηλεόρασή σας πιέζοντας το κουμπί λειτουργίας στο τηλεχειριστήριο μέχρι να εμφανιστεί ένα μήνυμα. Η τηλεόραση θα κάνει επανεκκίνηση. Αν δεν επανέλθει η τηλεόραση σε κανονική λειτουργία, δοκιμάστε να αποσυνδέσετε το καλώδιο ρεύματος. Ύστερα πατήστε το κουμπί λειτουργίας στην τηλεόραση, περιμένετε δύο λεπτά και συνδέστε το καλώδιο ρεύματος.
- 2 Ανατρέξτε στο μενού Βοήθειας πιέζοντας το **HELP** στο τηλεχειριστήριο.
- 3 Συνδέστε την τηλεόρασή σας στο Internet και εκτελέστε αναβάθμιση λογισμικού. Η Sony συνιστά να διατηρείτε το λογισμικό της τηλεόρασής σας ενημερωμένο. Οι ενημερώσεις λογισμικού παρέχουν νέα χαρακτηριστικά και βελτιώσεις στην απόδοση.
- 4 Επισκεφτείτε την τοποθεσία web υποστήριξης της Sony (παρέχονται πληροφορίες στο εξώφυλλο του εγχειριδίου).

Όταν εμφανίζεται το μήνυμα [Υπάρχει διαθέσιμη νέα ενημέρωση λογισμικού για την τηλεόραση σας...].

Η Sony συνιστά να αναβαθμίσετε το λογισμικό της τηλεόρασης επιλέγοντας [Ενημέρ. τώρα]. Αυτές οι αναβαθμίσεις λογισμικού βελτιώνουν την απόδοση της τηλεόρασής σας ή προσθέτουν νέα χαρακτηριστικά. Η ακόλουθη οθόνη με την ένδειξη [Updating...] (Ενημέρωση...) θα εμφανιστεί και η LED φωτισμού θα αναβοσβήνει με λευκό χρώμα ενώ το λογισμικό ενημερώνεται.



Μην αποσυνδέσετε το καλώδιο εναλλασόμενου ρεύματος κατά την ενημέρωση του λογισμικού. Αν συμβεί αυτό, η ενημέρωση λογισμικού ενδέχεται να μην ολοκληρωθεί πλήρως και ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία του λογισμικού. Οι ενημερώσεις λογισμικού μπορεί να διαρκέσουν έως και 15 λεπτά.

Όταν συνδέσετε την τηλεόραση, η τηλεόραση ενδεχομένως να μην ανοίγει αμέσως, ακόμα κι αν πατήσετε το κουμπί λειτουργίας στο τηλεχειριστήριο ή στην τηλεόραση.

Χρειάζεται κάποιος χρόνος για την προετοιμασία του συστήματος. Περιμένετε ένα λεπτό περίπου και, κατόπιν θέστε τη ξανά σε λειτουργία.

Προβλήματα και λύσεις

Όταν η LED φωτισμού αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα.

- Μετρήστε πόσες φορές αναβοσβήνει (ο χρόνος μεταξύ κάθε διαλείμματος είναι τρία δευτερόλεπτα). Πραγματοποιήστε επανεκκίνηση της τηλεόρασης αποσυνδέοντας το καλώδιο τροφοδοσίας μέχρι η LED φωτισμού να σταματήσει να αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε την τηλεόραση. Αν το πρόβλημα παραμένει, αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας και επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας ή το κέντρο τεχνικής υποστήριξης της Sony και αναφέρετε πόσες φορές αναβοσβήνει η LED φωτισμού.

Δεν πραγματοποιείται λήψη υπηρεσιών επίγειας/καλωδιακής τηλεόρασης.

- Ελέγξτε τη σύνδεση της κεραίας/του καλωδίου και τις ρυθμίσεις του ενισχυτή.
- Επιλέξτε υπηρεσία επίγειας/καλωδιακής τηλεόρασης πιέζοντας το **DIGITAL/ANALOG** στο τηλεχειριστήριο. Αν δεν εμφανίζεται η υπηρεσία μετάδοσης, πιέστε το **TV** και κατόπιν πιέστε το **DIGITAL/ANALOG**.
- Το επίγειο σήμα ενδέχεται να παρεμβάλλεται αν υπάρχει κάποιο ισχυρό σήμα κοντά. Ορίστε την επιλογή [LNA (KAN ---)] στη θέση [Όχι] στις ρυθμίσεις ψηφιακού συντονισμού.
- Αν μετακομίσετε σε νέα οικία ή αν προσπαθείτε να κάνετε λήψη νέων υπηρεσιών, επιχειρήστε μια αναζήτηση υπηρεσιών επιλέγοντας [Ψηφιακός Συντονισμός].

Δεν πραγματοποιείται λήψη υπηρεσιών δορυφορικής τηλεόρασης.

- Ελέγξτε τη σύνδεση του δορυφορικού καλωδίου.
- Όταν εμφανίζεται το μήνυμα [Απουσία σήματος. Υπερφόρτωση του LNB...], απουσιάζετε το καλώδιο τροφοδοσίας. Κατόπιν βεβαιωθείτε ότι το δορυφορικό καλώδιο δεν έχει υποστεί ζημιά και ότι δεν υπάρχει βραχυκύκλωμα στη γραμμή δορυφορικού σήματος στον δορυφορικό σύνδεσμο.

Το τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.

- Αλλάξτε τις μπαταρίες.

Το κουμπί EXT.BOX MENU στο τηλεχειριστήριο δεν λειτουργεί.

- Συνδέστε και ρυθμίστε το IR Blaster (μόνο μοντέλα με παρεχόμενο IR Blaster) (σελίδα 8).
- Συνδέστε τη συσκευή που είναι συμβατή με HDMI CEC (εκτός από τα μοντέλα με παρεχόμενο IR Blaster) και μεταβείτε σε εκείνη την είσοδο.

Έχετε ξεχάσει τον κωδικό πρόσβασης γονικού κλειδώματος για μετάδοση.

- Πληκτρολογήστε τον αριθμό 9999 ως κωδικό PIN και επιλέξτε [Αλλαγή Κωδικού PIN].

Το περιβάλλον τμήμα της τηλεόρασης θερμαίνεται.

- Όταν η τηλεόραση χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, το περιβάλλον τμήμα της τηλεόρασης θερμαίνεται. Μπορεί να αισθανθείτε τη θερμότητα εάν αγγίξετε τη συγκεκριμένη περιοχή με τα χέρια σας.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Σύστημα

Σύστημα οθόνης

Οθόνη LCD (Οθόνη υγρών κρυστάλλων),
Οπίσθιος φωτισμός LED

Τηλεοπτικό σύστημα μετάδοσης

Ανάλογα με την επιλογή χώρας/περιοχής/
μοντέλου τηλεόρασης
Αναλογικό: B/G, D/K, I
Ψηφιακό: DVB-T/DVB-C
DVB-T2*1

Δορυφορικό*1: DVB-S/DVB-S2

Σύστημα χρωμάτων

PAL/SECAM/NTSC3.58 (Μόνο εικόνα)/NTSC4.43
(Μόνο εικόνα)

Κάλυψη καναλιών

Ανάλογα με την επιλογή χώρας/περιοχής/
μοντέλου τηλεόρασης
Αναλογικό: UHF/VHF/Καλωδιακή
Ψηφιακό: UHF/VHF/Καλωδιακή
Δορυφορικό*1: Ενδιάμεση συχνότητα (IF)
950-2.150 MHz

Έξοδος Ήχου

10 W + 10 W

Ασύρματη τεχνολογία

Πρωτόκολλο IEEE802.11ac/a/b/g/n
(Το πρωτόκολλο IEEE802.11ac ενδέχεται να μην
είναι διαθέσιμο ανάλογα με τη χώρα/την
περιοχή.)
Bluetooth έκδοση 4.1

Ζώνη συχνοτήτων

Ασύρματο LAN (IEEE802.11ac/a/b/g/n)	
Περιοχή συχνοτήτων	Ισχύς εξόδου
2.400-2.483,5 MHz	< 20,0 dBm
5.150-5.250 MHz	< 23,0 dBm
5.250-5.350 MHz	< 20,0 dBm
5.470-5.725 MHz	< 20,0 dBm
5.725-5.850 MHz	< 13,9 dBm

Bluetooth	
Περιοχή συχνοτήτων	Ισχύς εξόδου
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm

Bluetooth	
Περιοχή συχνότητων	Ισχύς εξόδου
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm

Έκδοση λογισμικού

Αυτός ο ραδιοεξοπλισμός προορίζεται για χρήση με τις εγκεκριμένες εκδόσεις του λογισμικού που αναφέρονται στη Δήλωση Συμμόρφωσης ΕΕ.

Πιέστε **HELP** στο τηλεχειριστήριο για να δείτε την έκδοση λογισμικού.

Τηλεχειριστήριο:    

Πιέστε **HOME** και, στη συνέχεια, επιλέξτε [Ρυθμίσεις] → [Τηλεχειριστήριο με φωνητική λειτουργία] → [Έκδοση λογισμικού].

Το λογισμικό που παρέχεται με αυτόν τον ραδιοεξοπλισμό συμμορφώνεται με τις ουσιαστικές απαιτήσεις της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ.

Υποδοχές εισόδου/εξόδου

Κεραία/καλωδιακή

Εξωτερικός ακροδέκτης 75 ohm για VHF/UHF

Δορυφορική κεραία*1

Θηλυκό βύσμα τύπου F, 75 ohm.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V & τόνος 22 kHz,

Διανομή μέσω ενός καλωδίου EN50494.

COMPONENT IN

ΥΡΒΡκ (Βίντεο Component): 1080p (50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (50, 60 Hz), 576p, 576i, 480p, 480i

Είσοδος ήχου (υποδοχές RCA)

AV IN

Είσοδος εικόνας (τυπικός ακροδέκτης RCA με υποδοχή Υ)

HDMI IN 1/2/3/4 (υποστηρίζει ανάλυση 4K, συμβατό με HDCP 2.3)

Βίντεο:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080/24p, 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, PC Μορφές υπολογιστή*4

Ήχος:

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

ARC (Audio Return Channel) (μόνο για HDMI IN 3)

(Γραμμικό PCM δύο καναλιών: 48 kHz 16 bit, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)


DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Οπτική ψηφιακή υποδοχή (Γραμμικό PCM δύο καναλιών: 48 kHz 16 bit, Dolby Digital, DTS)

AUDIO OUT / (Μίνι στερεοφωνική υποδοχή)

Ακουστικά, Έξοδος ήχου, Subwoofer

1, 2, 3 (HDD REC)*5

Θύρα συσκευής USB ( 3 για συσκευή USB HDD για τη λειτουργία ΕΓΓΡΑΦΗΣ)

Οι θύρες USB 1 και 2 υποστηρίζουν High Speed USB (USB 2.0)

Η θύρα USB 3 υποστηρίζει Super Speed USB (USB 3.1 Gen 1)



Υποδοχή CAM (Μονάδα Περιορισμένης Πρόσβασης)

LAN

Σύνδεσμος 10BASE-T/100BASE-TX (Η ταχύτητα σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με το περιβάλλον λειτουργίας του δικτύου. Η ταχύτητα και η ποιότητα επικοινωνίας δεν είναι εγγυημένες.)

DC IN 19.5 V

Είσοδος προσαρμογέα ρεύματος

IR BLASTER*5

Είσοδος καλωδίου IR Blaster (μίνι υποδοχή)

Άλλα

Προαιρετικά εξαρτήματα

Επιτοίχια Βάση: SU-WL450

Θερμοκρασία λειτουργίας

0 °C – 40 °C

Υγρασία λειτουργίας

10 % – 80 % σχετική υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)

Ισχύς, Δελτίο Προϊόντος και άλλα

Απαιτήσεις τροφοδοσίας

19,5 V DC με προσαρμογέα ρεύματος

Ονομαστική τιμή: Είσοδος 220 V – 240 V AC, 50 Hz

Κλάση ενεργειακής απόδοσης

KD-49XG83xx: A

KD-43XG83xx: B

Μέγεθος οθόνης (διαγωνίως) (Περίπου)

KD-49XG83xx: 123,2 cm / 49 ίντσες

KD-43XG83xx: 108,0 cm / 43 ίντσες

Κατανάλωση ισχύος

Στη λειτουργία [Κανονικό]

KD-49XG83xx: 88 W

KD-43XG83xx: 76 W

Στη λειτουργία [Ζωηρή]

KD-49XG8399: 160 W

KD-49XG8396: 160 W

KD-49XG8388: 160 W

KD-49XG8377: 160 W

KD-49XG8305: 160 W

KD-43XG8399: 143 W

KD-43XG8396: 143 W

KD-43XG8388: 143 W

KD-43XG8305: 143 W

Ετήσια κατανάλωση ενέργειας*6

KD-49XG83xx: 122 kWh ανά έτος

KD-43XG83xx: 105 kWh ανά έτος

Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής*7*8

0,50 W (25 W στη λειτουργία ενημέρωσης λογισμικού/EPG)

Ανάλυση οθόνης

3.840 Dots (οριζόντια) × 2.160 γραμμές (κατακόρυφη)

Ονομαστική έξοδος

USB 1/2

5 V $\overline{=}$, 500 mA, μέγιστη

USB 3

5 V $\overline{=}$, 900 mA, μέγιστη

Διαστάσεις (Περίπου) (π × υ × β)

με βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης

KD-49XG83xx: 109,8 × 70,3 × 26,0 cm

KD-43XG83xx: 96,5 × 62,8 × 26,0 cm

χωρίς βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης

KD-49XG83xx: 109,8 × 64,4 × 5,8 cm

KD-43XG83xx: 96,5 × 56,9 × 5,8 cm

Βάρος (Περίπου)

με βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης

KD-49XG83xx: 13,7 kg

KD-43XG83xx: 11,3 kg

χωρίς βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης

KD-49XG83xx: 13,2 kg

KD-43XG83xx: 10,8 kg

- *1 Δεν διαθέτουν όλες οι τηλεοράσεις τεχνολογία DVB-T2 ή DVB-S/S2 ή ακροδέκτη δορυφορικής κεραίας.
- *2 Όταν η είσοδος είναι 4096 × 2160p και η επιλογή [Λειτουργία ευρείας οθόνης] έχει οριστεί σε [Κανονικό], η ανάλυση προβάλλεται ως 3840 × 2160p. Για να προβληθεί ως 4096 × 2160p, ορίστε τη ρύθμιση [Λειτουργία ευρείας οθόνης] σε [Πλήρες 1] ή [Πλήρες 2].
- *3 μόνο για HDMI IN 2/3. Για την υποστήριξη 18 Gbps, ορίστε τη ρύθμιση [Μορφή σήματος HDMI] σε [Βελτιωμένη μορφή].
- *4 Ανατρέξτε στον Οδηγό βοήθειας για λεπτομέρειες.
- *5 Μόνο σε περιορισμένες περιοχές/χώρες/μοντέλα τηλεόρασης.
- *6 Κατανάλωση ενέργειας σε kWh ανά έτος, με βάση την κατανάλωση ισχύος της τηλεόρασης σε ημερήσια 4 ωρη λειτουργία επί 365 ημέρες. Η πραγματική κατανάλωση ενέργειας εξαρτάται από τον τρόπο χρήσης της τηλεόρασης.
- *7 Η συγκεκριμένη κατανάλωση ενέργειας σε αναμονή επιτυγχάνεται αφού η τηλεόραση ολοκληρώσει τις απαραίτητες εσωτερικές διαδικασίες.
- *8 Η κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση αναμονής αυξάνεται, όταν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο.


Σημείωση

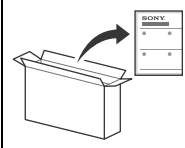
- Μην αφαιρέσετε το ομοίωμα κάρτας ή το κάλυμμα (η διαθεσιμότητα εξαρτάται από το μοντέλο της τηλεόρασης) από την υποδοχή CAM (Μονάδα Περιορισμένης Πρόσβασης) της τηλεόρασης εκτός εάν πρόκειται να τοποθετήσετε μια έξυπνη κάρτα που ταυριάζει στην υποδοχή CAM.
- Η διαθεσιμότητα των προαιρετικών εξαρτημάτων εξαρτάται από τη χώρα/την περιοχή/το μοντέλο της τηλεόρασης/το απόθεμα.
- Ο σχεδιασμός και τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.

Σημειώσεις για τη λειτουργία Ψηφιακής τηλεόρασης

- Η ψηφιακή τηλεόραση (επίγεια, δορυφορική και καλωδιακή τηλεόραση DVB), οι αλληλεπιδραστικές υπηρεσίες και οι λειτουργίες δικτύου ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε όλες τις χώρες ή περιοχές. Ορισμένες λειτουργίες ενδέχεται να μην είναι ενεργοποιημένες ή να μη λειτουργούν σωστά με ορισμένους παροχείς και περιβάλλοντα δικτύου. Ορισμένοι παροχείς υπηρεσιών τηλεόρασης ενδέχεται να χρεώνουν πρόσθετη αμοιβή για τις υπηρεσίες τους.
- Η τηλεόραση αυτή υποστηρίζει ψηφιακή μετάδοση χρησιμοποιώντας κωδικοποιητές MPEG-2, H.264/MPEG-4 AVC και H.265/HEVC, αλλά η συμβατότητα με τα σήματα των παρόχων/υπηρεσιών, που μπορεί να αλλάξουν με το πέρασμα του χρόνου, δεν είναι εγγυημένη.

Πληροφορίες για τα εμπορικά σήμα

- Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface, καθώς και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Δημιουργήθηκε με άδεια από την Dolby Laboratories. Το Dolby, Dolby Audio και το σύμβολο διπλού D αποτελούν εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.
- Η ονομασία "BRAVIA", το λογότυπο BRAVIA και η ονομασία BRAVIA Sync είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Sony Corporation.
- Η ονομασία Gracenote, το λογότυπο και η μορφή του λογότυπου Gracenote καθώς και το λογότυπο "Powered by Gracenote" είναι σήματα κατατεθέντα ή εμπορικά σήματα της Gracenote, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες ή/και σε άλλες χώρες.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Η ονομασία Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV και άλλα σχετικά σήματα και λογότυπα αποτελούν εμπορικά σήματα της Google LLC.
- Οι ονομασίες Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® και Miracast® είναι σήματα κατατεθέντα της Wi-Fi Alliance.
- Το Λογότυπο Wi-Fi CERTIFIED™ είναι σήμα πιστοποίησης της Wi-Fi Alliance.
- Για τις ευρεσιτεχνίες DTS, ανατρέξτε στην τοποθεσία <http://patents.dts.com>. Κατασκευάζεται κατόπιν άδειας από την DTS, Inc. Η ονομασία DTS, το σύμβολο και η ονομασία DTS σε συνδυασμό με το σύμβολο είναι σήματα κατατεθέντα και η ονομασία DTS Digital Surround είναι εμπορικό σήμα της DTS, Inc. © DTS, Inc. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.
- Το λεκτικό σήμα και τα λογότυπα Bluetooth® είναι σήματα κατατεθέντα και ανήκουν στην Bluetooth SIG, Inc. και οποιαδήποτε χρήση αυτών των σημάτων από την Sony Corporation γίνεται κατόπιν παραχώρησης άδειας χρήσης. Τα άλλα εμπορικά σήματα και οι εμπορικές ονομασίες ανήκουν στους αντίστοιχους κατόχους τους.
- Η ονομασία Netflix είναι σήμα κατατεθέν της Netflix, Inc.
- Η ονομασία DiSEqC™ είναι εμπορικό σήμα της EUTELSAT. Αυτή η τηλεόραση υποστηρίζει το πρωτόκολλο DiSEqC 1.0. Αυτή η τηλεόραση δεν προορίζεται για χειρισμό μηχανοκίνητων κεραίων.
- Η ονομασία TUXERA είναι σήμα κατατεθέν της Tuxera Inc. στις Η.Π.Α και σε άλλες χώρες.
- Το λογότυπο USB με την τριάινα "USB-IF SuperSpeed" είναι εμπορικό σήμα κατατεθέν της USB Implementers Forum, Inc. 
- Όλα τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα είναι ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.



Masa Üstü Sehпасına
takmak için Kurulum
Kılavuzuna bakın.

İçindekiler

ÖNEMLİ NOT	2
Güvenlik Bilgileri	3
Parçalar ve Kumandalar	4
Kumandalar ve Işıklar	4
Uzaktan kumandayı kullanma	5
Uzaktan Kumanda Bölümlerinin Tanımı	5
Bağlantı Şeması	7
Televizyonu duvara monte etme	9
Opsiyonel Duvara Askı aparatını kullanma	9
Masa Üstü Sehpanın televizyondan ayrılması	10
Sorun Giderme	11
Sorunlar ve Çözümleri	11
Spesifikasyonlar	12

İnternet Bağlantısı ve Veri Gizliliği

Bu ürün, ilk kurulum esnasında internet bağlantısını onaylamak ve daha sonra Ana ekranı yapılandırmak için bir ağ bağlantısı kurulur kurulmaz internete bağlanır. IP adresiniz, bunlarda ve bütün diğer internet bağlantılarında kullanılır. IP adresinizin hiç kullanılmamasını istemiyorsanız, kablosuz internet fonksiyonunu kurmayın ve bir internet kablosu bağlamayın. İnternet bağlantıları hakkında daha fazla bilgi için lütfen kurulum ekranlarında verilen gizlilik bilgilerine bakın.

Giriş

Bu Sony ürününü seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Televizyonu çalıştırmadan önce, lütfen bu kullanım talimatı kitapçığını iyice okuyunuz ve de ileride kullanmak üzere saklayınız.

Not

- Televizyonu çalıştırmadan önce lütfen okuyun: "Güvenlik Bilgileri" (sayfa 3).
- Ek güvenlik bilgileri için birlikte verilen Güvenlik Bilgilerini okuyun.
- Kurulum Kılavuzu'nda ve kılavuzda kullanılan resimler ve çizimler yalnızca başvuru amaçlıdır ve gerçek üründen farklı olabilir.
- Model adındaki "xx", tasarım, renk veya televizyon sistemi farkı ile ilgili bir rakama karşılık gelmektedir.

Yardım

Doğrudan televizyonunuzdan daha fazla sorun giderme bilgisi ve diğer yararlı bilgileri bulabilirsiniz. Konu listesi görüntülemek veya anahtar sözcükle arama yapmak için uzaktan kumanda üzerinde **HELP** düğmesine basın.

Yardım Kılavuzu (Kılavuz)

Daha ayrıntılı bilgi için televizyonunuzdaki Yardım menüsünden [Yardım Kılavuzu] öğesini seçin. Ayrıca PC veya akıllı telefonunuzdan da Yardım Kılavuzuna başvurabilirsiniz (bilgileri bu kılavuzun arka kapağında bulabilirsiniz).

Tanım etiketinin konumu

Televizyon Model No, Üretim Tarihi (yıl/ay) ve Güç Beslemesi nominal değerleri için etiketler televizyonun veya ambalajın arkasında bulunur.

AC adaptörüyle verilen modellerde:

AC adaptörü Model Nop. ve Seri No. için etiketler AC adaptörünün altındadır.

ÖNEMLİ NOT

Radyo Ekipmanı Beyanı

Sony Visual Products Inc., KD-49XG8399, KD-49XG8396, KD-49XG8388, KD-49XG8377, KD-49XG8305, KD-43XG8399, KD-43XG8396, KD-43XG8388, KD-43XG8305 radyo ekipmanı türlerinin 2014/53/EU Direktifiyle uyumlu olduğunu beyan etmektedir. AB uygunluk beyanının tam metni, aşağıdaki internet adresinde mevcuttur: <http://www.compliance.sony.de/>

Müşteriler için not: Aşağıdaki bilgiler sadece AB yönetmeliklerini uygulayan ülkelerde satılan cihazlar için geçerlidir.

Bu radyo ekipmanı için kullanıma alma hususunda aşağıdaki kısıtlamalar veya kullanım yetkisi gereksinimleri şunlar için geçerlidir: AT, BE, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, EL, HU, IE, IT, LV, LT, LU, MT, NL, PL, PT, SK, SI, ES, SE, UK, IS, LI, NO, CH, BG, RO, TR, AL, BA, MK, MD, RS, ME, Kosova :

5.150 - 5.350 MHz bandı, sadece iç mekan işlemleriyle sınırlandırılmıştır.



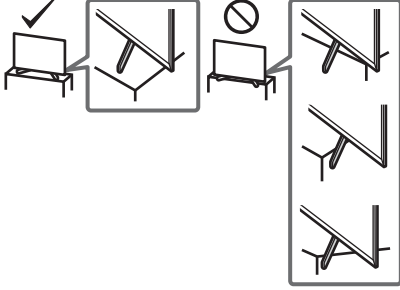
Güvenlik Bilgileri

Montaj/Kurulum

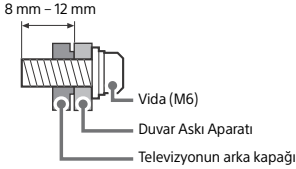
Herhangi bir yangın, elektrik çarpması veya hasar ve/veya yaralanma riskini önlemek amacıyla televizyon setini aşağıdaki talimatlara uygun olarak monte ediniz ve kullanınız.

Montaj

- Televizyon seti, erişimi kolay bir prizini yakınına monte edilmelidir.
- Televizyonun düşüp yaralanma veya maddi hasara yol açmasını önlemek için televizyon setini sabit, düz bir yüzeye yerleştirin.
- Televizyonu çekilemeyeceği, itilemeyeceği veya devrilmeyeceği bir yere kurun.
- Televizyonu televizyonun Masa Üstü Sehpası televizyon standından (ürünle verilmez) dışarı çıkarmayacak şekilde kurun. Masa Üstü Sehpası televizyon sehpasından dışarı çıkarsa, televizyon standından devrilmesine, düşmesine ve ciddi yaralanmalara veya televizyonun hasar görmesine neden olabilir.

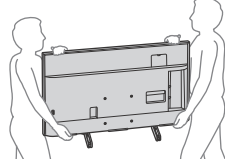


- Duvara monte etme işlemlerini sadece kalifiye servis personeli gerçekleştirmelidir.
- Emniyet nedenlerinden ötürü, Sony aksesuarlarını kullanmanızı önemle tavsiye ederiz, buna aşağıdaki bileşen de dahildir: – Duvar Askı Aparatı SU-WL450
- Duvar Askı Aparatını televizyona takarken, Duvar Askı Aparatını ile verilen vidaları kullandığınızdan emin olun. Ürünle verilen vidalar, şekilde gösterildiği gibi Duvar Askı Aparatının bağlantı yüzeyinden itibaren ölçülerek tasarlanmıştır. Vidaların çapı ve uzunluğu, Duvar Askı Aparatının modeline bağlı olarak değişiklik gösterir. Temin edilmiş vidaların haricinde başka vidaların kullanılması, TV setinin iç kısmının zarar görmesine veya düşmesine vs. neden olabilir.



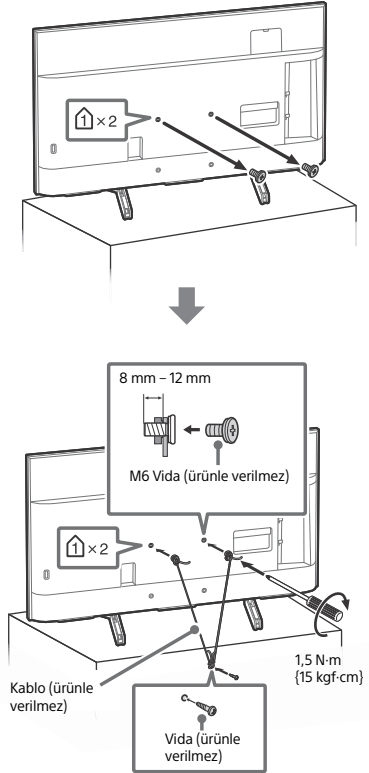
Nakliye

- Televizyon setini taşımadan önce, tüm kablolarını sökünüz.
- Büyük bir televizyon setini taşımak için iki veya daha fazla kişi gerekir.
- Televizyon elle taşınırken aşağıda gösterildiği şekilde tutun. LCD panele ve ekranın etrafındaki muhafaza kasasına baskı uygulamayınız.
- Televizyon setini kaldırırken veya taşırken, alt kısmından sıkıca tutun.



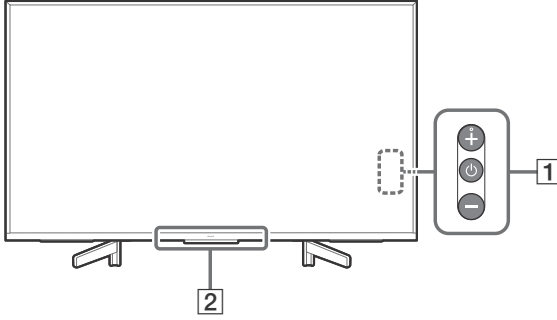
- Televizyon setini taşırken, sarsıntılara ve aşırı titreşimlere maruz bırakmayınız.
- Televizyon setini tamir için taşırken veya yerini değiştirenken, orijinal karton ve ambalaj malzemelerini kullanarak paketleyiniz.

Devrilmenin önlenmesi




Parçalar ve Kumandalar

Kumandalar ve Işıklar





1 (Güç) /+/-

Televizyon kapalıyken,

Açmak için  tuşuna basın.

Televizyon açıkken,

Kapatmak için  tuşunu basılı tutun.

Fonksiyonu değiştirmek için  ögesine sürekli basın, daha sonra + veya - düğmesine basın:

- Ses düzeyini ayarlar.
- Kanalı seçin.
- Televizyonun giriş kaynağını seçme.

2 **Uzaktan kumanda sensörü* / Işık sensörü* / Aydınlatma LED'i**

Aydınlatma LED'i, televizyonun durumuna göre yanıp söner.

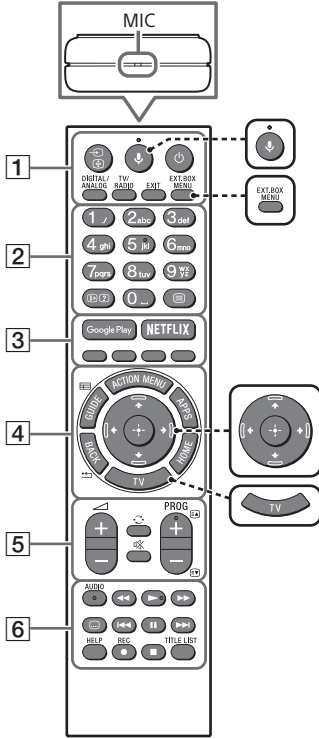
Daha fazla bilgi için, Yardım Kılavuzuna başvurun.

* Sensörün yakınına herhangi bir şey koymayın.

Uzaktan Kumandayı Kullanma

Uzaktan Kumanda Bölümlerinin Tanımı

Uzaktan Kumandanın şekli, yeri, bulunabilirliği ve uzaktan kumanda düğmesinin çalışma şekli bölgeye/ülkeye/televizyon modeline göre değişir.



🗣️ (Mikrofon)

Sesli arama işlevini kullanın*. (örn. çeşitli içerikleri sesle arama.)



EXT.BOX MENU

Bağlı Harici Kutu (kablolu/uydu kutusu) menüsünü gösterin.

- Dahili IR Blaster'li modellerde IR Blaster'i bağlayın ve kurulumunu yapın (sayfa 8).
- IR Blaster verilmediğinde/bağlanmadığında, bazı HDMI CEC uyumlu cihazlarda Harici Kutu menüsü görüntülenebilir.



⬆️/⬇️/⬆️/⬆️/⬆️ (Navigasyon D-Pedi)

Ekran üzeri menü navigasyonu ve seçimi.



TV

Bir televizyon kanalına geçin veya TV Menü Çubuğunu görüntüleyin.

* Sesli arama için bir internet bağlantısı gereklidir.

1 →/↻ (Giriş seçimi/Teleteksti dondurma)

Televizyon modundayken: Giriş kaynağını görüntüleyin ve seçin.

Teletekst modundayken: O anki sayfayı dondurur.

⏻ (Televizyon beklemede)

Televizyonu açar veya kapatır (bekleme modu).

DIGITAL/ANALOG

Dijital ile analog giriş arasında geçiş yapar.

TV/RADIO

TV veya RADIO yayınları arasında geçiş yapar.

EXIT

Bir önceki ekrana döner veya menüden çıkar. Bir Etkileşimli Uygulama hizmeti varsa, hizmetten çıkmak için basın.

2 i+/? (Rakam düğmeleri)

i+/? (Bilgi/Gizli metni göster)

Bilgi gösterir.

(Teletext)

Teletext bilgisini görüntüler.

Google Play

"Google Play" çevrimiçi hizmetine erişir.

NETFLIX (Sadece belirli bölgelerde/ ülkelerde/televizyon modellerinde)

"NETFLIX" çevrimiçi hizmetine erişir.

Renkli tuşlar

O anki fonksiyonu gerçekleştirir.

ACTION MENU

İçeriksel fonksiyonları listeler.

GUIDE

[IR Blaster ayarı] ayarı (sadece IR Blaster uyumlu modeller) yapıldıktan sonra dijital program rehberini veya Harici Alıcı Kutusunun (kablolu/uydu kutusu) EPG'sini görüntüler.

APPS

Farklı hizmetler veya uygulamalara erişim sağlayın.

BACK

Önceki ekrana geri döner.

HOME

Televizyonun Home Menüsünü görüntüler.

+/- (Ses)

Ses düzeyini ayarlar.



(Atla)

İki kanal veya giriş arasında geçiş yapar. Televizyon o anki kanalla seçilmiş son kanal veya giriş arasında geçiş yapar.

(Sessiz)

Sesi kapatır. Sesi eski düzeyine getirmek için tekrar basın.

PROG +/-

Televizyon modundayken: Kanalı seçin.
Teletext modundayken: Sonraki () veya önceki () sayfayı seçer.

AUDIO

Şu anda görüntülenen program için çok dilli kaynağın sesini veya çift ses seçin (program kaynağına bağlı olarak).



Televizyondaki ve bağlı BRAVIA Sync uyumlu cihazdaki medya içeriklerini çalıştırır.

(Altyazı ayarları)

Altyazıyı açar veya kapatır (bu özellik mevcutsa).

HELP

Yardım menüsünü gösterir. Yardım Kılavuzu'na buradan erişilebilir.

REC

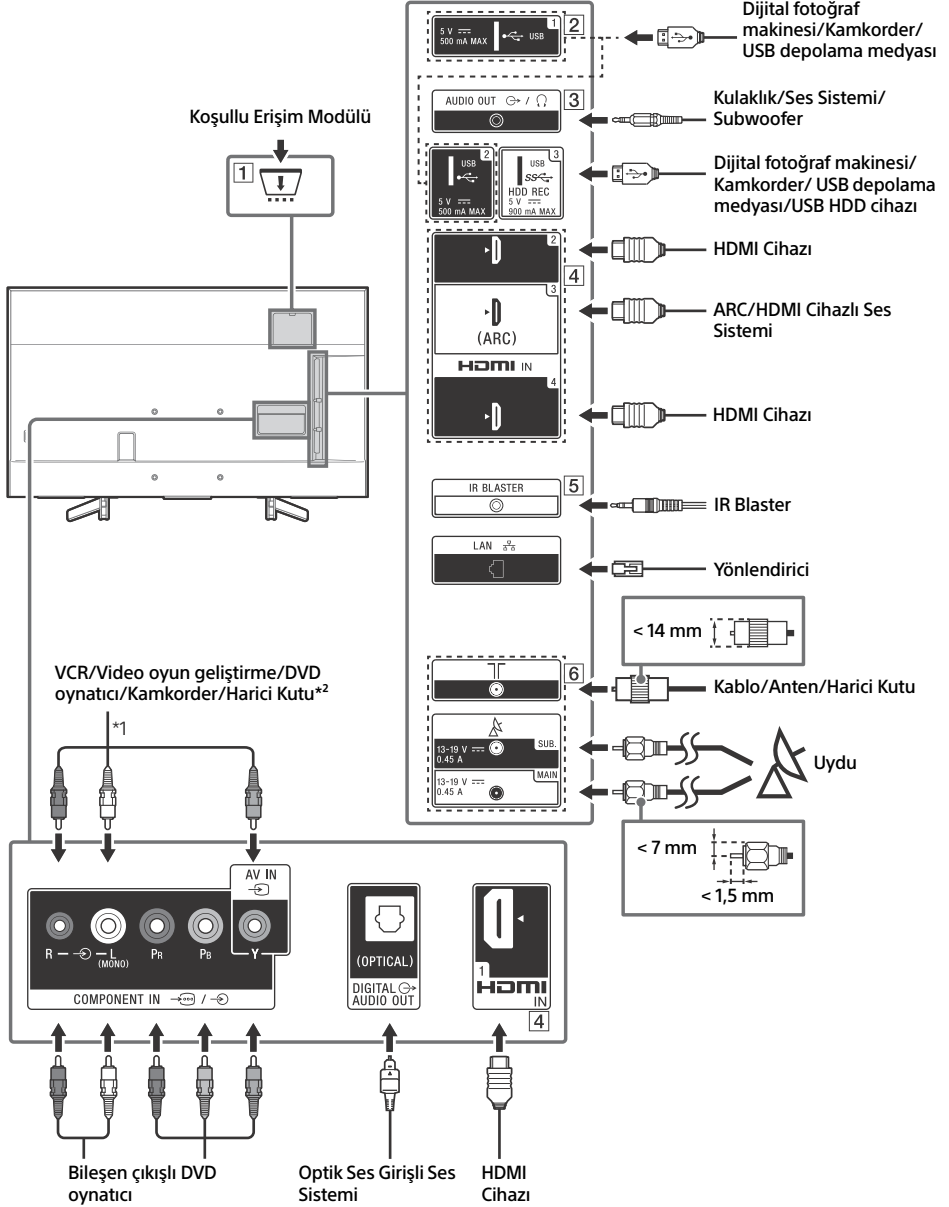
O an izlenmek olan programı USB HDD'e kaydeder.

TITLE LIST

Başlık listesini görüntüler.

Bağlantı Şeması

Bağlantılarla ilgili daha fazla bilgi için, uzaktan kumanda **HELP** tuşuna basarak Yardım Kılavuzuna başvurun.



1 CAM (Koşullu Erişim Modülü)

- Ücretli televizyon hizmetlerine erişim sağlar. Ayrıntılar için CAM ile birlikte verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- Akıllı kartı doğrudan televizyonun CAM yuvasına takmayın. Bu, yetkili bayiniz tarafından sağlanan modüle takılmalıdır.
- CAM bazı ülkelerde/bölgelerde desteklenmez. Yetkili bayinize danışın.
- İnternet videosunu kullandıktan sonra bir dijital programa geçtiğinizde bir CAM mesajı görüntülenebilir.

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

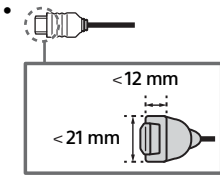
- Büyük bir USB cihazının bağlanması, yanındaki cihazlarla etkileşmesine yol açabilir.
- Büyük USB cihazlarını USB 1 jakına bağlayın.
- USB HDD cihazı USB 3 portuna (mavi) bağlayın.

3 AUDIO OUT

- Yalnızca 3 kutuplu stereo mini jakı destekler.
- Televizyonun sesini bağlı cihaz üzerinden dinlemek için **HOME** düğmesine basın. [Ayarlar] → [Ses] → [Kulaklık/Ses çıkış] ve istediğiniz öğelerini seçin.

4 **HDMI IN 1/2/3/4**

- HDMI arabirimi dijital video ve sesi tek bir kablo üzerinden aktarabilir.

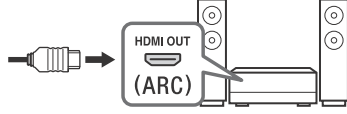


• **HDMI IN 2/3**

Yüksek kaliteli 4K 50p/60p içeriklerin keyfini çıkarmak için HDMI IN 2/3'e bir Premium Yüksek Hızlı HDMI kablosu bağlayın ve [HDMI sinyal formatı]'nı [Gelişmiş format] olarak ayarlayın. Desteklenen formatların ayrıntıları için, bu kılavuzdaki "Spesifikasyonlar" bölümüne bakın (sayfa 12-14).

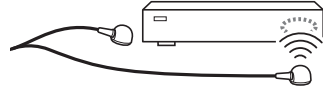
• **HDMI IN 3 ARC (Audio Return Channel)**

Ses sisteminize televizyonun sesini bağlamak için ses sisteminizi HDMI IN 3'ye bağlayın. HDMI ARC'yi destekleyen bir ses sistemi, televizyona video gönderebilir ve aynı HDMI kablosuyla televizyondan ses alabilir. Ses sisteminiz HDMI ARC'yi desteklemiyorsa, DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) ile ek bir bağlantı gereklidir.



5 **IR BLASTER***

- Harici Kutunuzu (kablolu/uydu kutusu) kontrol etmek için Sony uzaktan kumandasını kullanın. IR Blaster Kablosunu*3 televizyonunuzdaki IR Blaster bağlantı noktasına takın. Diğer iki ucun birini veya ikisini aşağıda gösterildiği şekilde yerleştirin.



- IR Blaster kurulumu için **HOME** öğelerine basın ve [Ayarlar] → [Harici girişler] → [IR Blaster ayarı] öğelerini seçin.

6 (RF girişi), (Uydu girişi)

- Karasal/kablo yayını ve uydu için bağlantılar. Bağlantı adımları: SUB. → MAIN → Anten
- SUB. jakına, yalnızca, Tek Kablolü Dağıtımlı EN50494 hariç iki alıcı modu kullanırken bağlayın.

*1 Mono cihazları L (MONO) ses girişine bağlayın.

*2 Sadece SCART AV OUT olan bir harici cihaz için, bir SCART-RCA adaptörü kullanın.

*3 Sadece belirli bölgelerde/ülkelerde/televizyon modellerinde.

Televizyonu duvara monte etme

Opsiyonel Duvara Askı aparatını kullanma

Bu televizyonun kullanım kılavuzunda, televizyonu duvara monte etmeden önce televizyonu duvar montajına hazırlama adımları gösterilmiştir.

Müşterilere:

Ürün koruması ve güvenlik nedenleriyle, Sony televizyonunuzun montajının kesinlikle Sony bayileri veya lisanslı yüklenicileri tarafından yapılmasını önerir. Cihazı kendiniz monte etmeye çalışmayın.

Sony Bayilerine ve Yüklenicilerine:

Bu ürünün montajı, periyodik bakımı ve muayenesi sırasında emniyete çok dikkat edin.

Bu ürünü kurmak, özellikle de duvarın televizyonun ağırlığına dayanacak güçte olduğunu belirlemek için yeterli uzmanlık gereklidir. Bu ürünün duvara montajını mutlaka Sony bayilerine veya lisanslı yüklenicilerine yaptırın ve montaj sırasında emniyete gerekli dikkati gösterin. Yanlış taşımanın veya hatalı montajın neden olduğu hasar veya yaralanmalardan Sony sorumlu değildir.

Televizyonu duvara monte etmek için Duvar Askı Aparatı SU-WL450 (ürünle verilmez) kullanın. Duvar Askı Aparatını monte ederken, Duvar Askı Aparatıyla birlikte verilen Kullanım Kılavuzuna ve Montaj Kılavuzuna da başvurun.

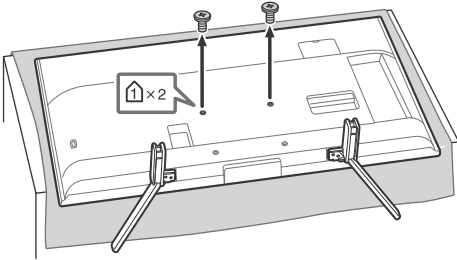
Not

- Sökülen vidaları, çocuklardan uzakta ve güvenli bir yerde sakladığınızdan emin olun.
- Masa Üstü Sehpasını televizyondan çıkarırken LCD Ekranın yüzeyinin hasar görmesini önlemek için televizyonu, düz ve yumuşak bir bezle kaplayıp ekranı aşağı bakacak şekilde yerleştirin.

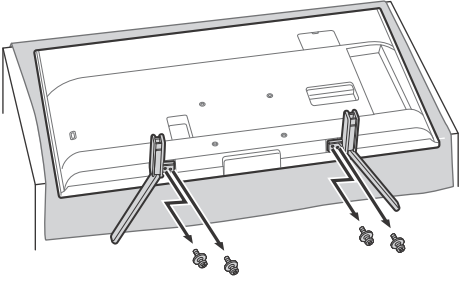


Duvar Askı Aparatı takma talimatları için Televizyon modelinizin ürün sayfasındaki Kurulum Bilgilerine (Duvar Askı Aparatı) bakın.
www.sony.eu/support/

Vidaları televizyonun arkasından sökün.



Masa Üstü Sehpanın televizyondan ayrılması



Sorun Giderme

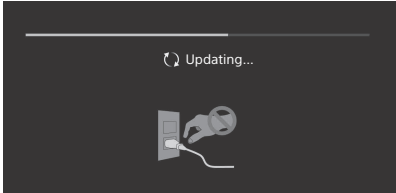
Siyah ekran, ses yok, donmuş görüntü, televizyon yanıt vermiyor ya da ağ kaybedildi gibi sorunlar için genel sorun giderme amacıyla aşağıdaki adımları izleyin.

- 1 Bir mesaj görüntülenene kadar uzaktan kumanda üzerindeki güç düğmesine basarak televizyonu yeniden başlatın. Televizyon yeniden başlatılacaktır. Televizyon düzelmiyorsa, ana elektrik kablosunu prizden çıkarın. Ardından televizyonun güç düğmesine basın ve iki dakika bekleyin ve ana elektrik kablosunu takın.
- 2 Uzaktan kumanda **HELP** tuşuna basarak Yardım menüsüne başvurun.
- 3 Televizyonunuzu İnternete bağlayın ve bir yazılım güncellemesi gerçekleştirin. Sony,televizyonunuzun yazılımını hep güncel tutmanızı tavsiye eder. Yazılım güncellemeleri, televizyon performansınızı geliştirir ve yeni özellikler ekler.
- 4 Sony destek web sitesini ziyaret edin (bilgiler bu kılavuzun ön kapağında verilmiştir).

[Yeni bir TV sistem yazılım güncellemesi var...] mesajı görüntülediği zaman.

Sony, [Şimdi Güncelle] seçeneğini seçerek televizyon yazılımını güncellenenizi şiddetle tavsiye eder. Bu yazılım güncellemeleri, televizyon performansınızı geliştirir ya da yeni özellikler ekler.

Yazılım güncellenirken [Updating...] (Güncelleniyor...) ibaresiyle birlikte aşağıdaki ekran görüntülenir ve aydınlatma LED'i beyaz yanıp söner.



Yazılım güncellemesi sırasında televizyonun fişini prizden çekmeyin. Aksi takdirde yazılım güncellemesi tamamlanamayabilir ve yazılım hatalı çalışabilir. Yazılım güncellemesi 15 dakikaya kadar sürebilir.

Televizyonun fişini takıp tekrar çıkarttığınızda, uzaktan kumandadaki veya televizyondaki güç düğmesine bassanız bile televizyon bir süre açılmayabilir.
Sistemin başlatılması zaman alır. Yaklaşık bir dakika bekleyip tekrar çalıştırın.

Sorunlar ve Çözümleri

Aydınlatma LED'i kırmızı yanıp söndüğü zaman.

- Kaç kez yanıp söndüğünü sayın (zaman aralığı üç saniyedir).
Aydınlatma LED'i kırmızı renkte yanıp sönmeyi durdurana kadar ana elektrik kablosunun bağlantısını kesip yeniden bağlayın ve ardından televizyonu açın.
Sorun devam ederse, ana elektrik kablosu bağlantısını kesin ve aydınlatma LED'inin kaç kez yanıp söndüğü bilgisiyle birlikte bayinize ya da Sony servis merkezine başvurun.

Yerden/kablolu servis alınmıyor.

- Anten/kablo bağlantısını ve güçlendirici ayarlarını kontrol edin.
- Uzaktan kumanda **DIGITAL/ANALOG** tuşuna basarak yerden/kablolu servisi seçin. Yayın servisi görüntülenmiyorsa, **TV** tuşuna basın ve ardından **DIGITAL/ANALOG** tuşuna basın.
- Yakınlarda sağlanan güçlü bir sinyal varsa, yer sinyali bastırılabilir. Dijital ince ayarlarda [LNA (CH ---)] seçeneğini [Kapalı] olarak ayarlayın.
- Yeni bir eve taşındıktan ya da yeni servisler almaya çalıştıktan sonra, [Dijital ayarlar] seçeneğini seçerek bir servis araması yapın.

Uydu servisi alınmıyor.

- Uydu kablosu bağlantısını kontrol edin.
- [Sinyal yok. LNB yüksek yüklenim tespit edildi...] mesajı görüntülediği zaman, ana elektrik kablosunu sökün. Ardından uydu kablosunun hasar görmemiş olduğundan ve uydu konektöründe uydu sinyalinin kısa devre yapmamış olduğundan emin olun.

Uzaktan kumanda çalışmıyor.

- Pilleri değiştirin.

Uzaktan kumanda üzerindeki EXT.BOX MENU düğmesi çalışmaz.

- IR Blaster'i bağlayın ve kurulumunu yapın (sadece birlikte verilen IR Blaster'li modeller) (sayfa 8).
- HDMI CEC uyumlu cihazı bağlayın (birlikte verilen IR Blaster'li modeller hariç) ve bu giriş için değiştirin.

Yayın için ebeveyn kilidi şifresi unutuldu.

- PIN kodu olarak 9999 girin ve [PIN Kodunu değiştirin] seçeneğini seçin.

Televizyonun çevresi ısınıyor.

- Televizyon uzun süre kullanıldığında, televizyonun çevresi ısınır. Ellediğinizde sıcaklığı hissedebilirsiniz.

Spesifikasyonlar

Sistem

Panel Sistemi

LCD (Sıvı Kristal Ekran) Panel, LED'li arkadan aydınlatma

Televizyon Sistemi

Ülkenize/alan seçiminize/televizyon modelinize bağlı olarak

Analog: B/G, D/K, I

Dijital: DVB-T/DVB-C
DVB-T2*1

Uydu*1: DVB-S/DVB-S2

Renk Sistemi

PAL/SECAM/NTSC3.58 (Sadece video)/NTSC4.43 (Sadece video)

Kanal kapsamı

Ülkenize/alan seçiminize/televizyon modelinize bağlı olarak

Analog: UHF/VHF/Kablolu

Dijital: UHF/VHF/Kablolu

Uydu*1: IF Frekansı 950-2.150 MHz

Ses çıkışı

10 W + 10 W

Kablosuz teknolojsi

IEEE802.11ac/a/b/g/n protokolü

(IEEE802.11ac ülkeye/bölgeye bağlı olarak bulunmayabilir.)

Bluetooth Sürümü 4.1

Frekans bandı/bantları

Kablosuz LAN (IEEE802.11ac/a/b/g/n)	
Frekans aralığı	Çıkış Gücü
2.400-2.483,5 MHz	< 20,0 dBm
5.150-5.250 MHz	< 23,0 dBm
5.250-5.350 MHz	< 20,0 dBm
5.470-5.725 MHz	< 20,0 dBm
5.725-5.850 MHz	< 13,9 dBm

Bluetooth	
Frekans aralığı	Çıkış Gücü
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm

RMF-TX310E/TX220E

Bluetooth	
Frekans aralığı	Çıkış Gücü
2.400-2.483,5 MHz	< 10,0 dBm

Yazılım sürümü

Bu radyo ekipmanının, AB Uyumluluk Beyanında belirtilen onaylanmış yazılım sürümü ile kullanılmasına amaçlanmıştır.

Yazılım sürümünü öğrenmek için uzaktan kumandada **HELP** tuşuna basın.

Uzaktan kumanda: **---.---**

HOME öğesine basın ve ardından [Ayarlar] → [Sesli Uzaktan Kumanda] → [Yazılım sürümü] öğelerini seçin.

Bu radyo ekipmanına yüklenen sürümün 2014/53/EU Direktifinin temel gereksinimleri ile uyumlu olduğu doğrulanmıştır.

Giriş/Çıkış jakları

Anten/kablo

VHF/UHF için 75 ohm harici terminal

Uydu anteni*1

Dişi F tipi Konektör, 75 ohm.

DiSEqC 1.0, LNB 13 V/18 V ve 22 kHz ton, Tek Kablo Dağıtımı EN50494.

COMPONENT IN

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

Ses girişi (RCA jaklar)

AV IN

Video girişi (Y girişi ortak RCA pini)

HDMI IN 1/2/3/4 (4K çözünürlüğü destekler, HDCP 2.3-uyumlu)

Video:

4096 × 2160p (50, 60 Hz)*2*3, 4096 × 2160p (24 Hz)*2, 3840 × 2160p (50, 60 Hz)*3, 3840 × 2160p (24, 25, 30 Hz), 1080p (30, 50, 60 Hz), 1080i (50, 60 Hz), 720p (30, 50, 60 Hz), 720/24p, 576p, 576i, 480p, 480i, PC Formatları*4

Ses:

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

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

(İki kanal doğrusal PCM: 48 kHz 16 bit, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS)

DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

Dijital optik jak (İki kanal doğrusal PCM: 48 kHz 16 bit, Dolby Digital, DTS)

AUDIO OUT (Stereo Mini Jak)

Kulaklık, Ses Çıkışı, Subwoofer

1, 2, 3 (HDD REC)*5

USB cihaz portu (3 Kayıt özelliği için USB HDD cihazı)

1 ve 2 USB portu High Speed USB'yi (USB 2.0) destekler

3 USB portu Super Speed USB'yi (USB 3.1 Gen 1) destekler



CAM (Koşullu Erişim Modülü) yuvası

LAN

10BASE-T/100BASE-TX konektörü (Ağın çalışma ortamına bağlı olarak bağlantı hızı değişebilir. İletişim hızı ve iletişim kalitesi garanti edilmez.)

DC IN 19,5 V

AC adaptörü girişi

IR BLASTER*5

IR Blaster Kablo girişi (mini jak)

Diğer

Opsiyonel aksesuarlar

Duvar Askı Aparatı: SU-WL450

Çalışma sıcaklığı

0 °C ila 40 °C

Çalışma nemi

%10 ila %80 bağıl nem (yoğuşmasız)

Güç, Ürün Fişi ve diğerleri

Güç gereksinimleri

AC adaptörlü 19,5 V DC

Nominal: Giriş 220 V – 240 V AC, 50 Hz

Enerji Verimliliği Sınırı

KD-49XG83xx: A

KD-43XG83xx: B

Ekran boyutu (çarpaz ölçü) (yakl.)

KD-49XG83xx: 123,2 cm / 49 inç

KD-43XG83xx: 108,0 cm / 43 inç

Güç tüketimi

[Standart] modunda

KD-49XG83xx: 88 W

KD-43XG83xx: 76 W

[Canlı] modunda

KD-49XG8399: 160 W

KD-49XG8396: 160 W

KD-49XG8388: 160 W

KD-49XG8377: 160 W

KD-49XG8305: 160 W

KD-43XG8399: 143 W

KD-43XG8396: 143 W

KD-43XG8388: 143 W

KD-43XG8305: 143 W

Yıllık enerji tüketimi*6

KD-49XG83xx: yılda 122 kWh

KD-43XG83xx: yılda 105 kWh

Bekleme modunda güç tüketimi*7*8

0,50 W (Yazılım/EPG güncelleme modunda 25 W)

Görüntü çözünürlüğü

3.840 nokta (yatay) × 2.160 satır (dikey)

Nominal çıkış

USB 1/2

5 V ---, 500 mA maks.

USB 3

5 V ---, 900 mA maks.

Boyutlar (yakl.) (g × y × d)

Masa Üstü Sehpaası ile

KD-49XG83xx: 109,8 × 70,3 × 26,0 cm

KD-43XG83xx: 96,5 × 62,8 × 26,0 cm

Masa Üstü Sehpaası olmadan

KD-49XG83xx: 109,8 × 64,4 × 5,8 cm

KD-43XG83xx: 96,5 × 56,9 × 5,8 cm

Ağırlık (yakl.)

Masa Üstü Sehpaası ile

KD-49XG83xx: 13,7 kg

KD-43XG83xx: 11,3 kg

Masa Üstü Sehpaası olmadan

KD-49XG83xx: 13,2 kg

KD-43XG83xx: 10,8 kg

- *1 DVB-T2 ya da DVB-S/S2 teknolojisi veya uydu anten terminali tüm televizyon setlerinde bulunmaz.
- *2 Giriş 4096 × 2160p olduğunda ve [Geniş Mod] [Normal] olarak ayarlandığında, çözünürlük 3840 × 2160p olarak gösterilir. 4096 × 2160p olarak görüntülemek için [Geniş Mod]'i [Full 1] veya [Full 2] olarak ayarlayın.
- *3 Sadece HDMI IN 2/3. 18 Gbps'ı desteklemek için [HDMI sinyal formatı]'ı [Gelişmiş format] olarak ayarlayın.
- *4 Ayrıntılar için Yardım Kılavuzuna bakın.
- *5 Sadece belirli bölgelerde/ülkelerde/televizyon modellerinde.
- *6 Televizyonun 365 gün boyunca günde 4 saat çalıştırıldığında güç tüketimi baz alındığında kWh cinsinden yıl başına enerji tüketimidir. Gerçek enerji tüketimi televizyonun nasıl kullanıldığında bağlı olarak değişecektir.
- *7 Belirtilen bekleme durumundaki güce, sadece televizyon gerekli dahili işlemleri tamamladıktan sonra ulaşılır.
- *8 Televizyon ağa bağlandığında bekleme modundaki güç tüketimi artar.

Not


- Sahte kartı veya kapağı (kullanılabilirlik televizyonun modeline bağlıdır) TV CAM (Koşullu Erişim Modülü) yuvasından, CAM'e takılan bir akıllı kartı yerleştirmek haricinde herhangi bir amaçla çıkartmayın.
- Opsiyonel aksesuarlar ülkeye/bölgeye/televizyon modeline/stok durumuna göre bulunur.
- Tasarım ve spesifikasyonlarda bilgi vermeksizin değişiklik yapılabilir.

Dijital TV fonksiyonu hakkında

- Dijital TV (DVB karasal, uydu ve kablo), interaktif hizmetler ve ağ işlevleri tüm ülkelerde veya bölgelerde kullanılamayabilir. Bazı işlevler etkinleştirilemeyebilir veya bazı sağlayıcılar ve ağ ortamlarında düzgün çalışmayabilir. Bazı TV hizmeti sağlayıcıları, hizmetleri için bir ücret talep edebilir.
- Bu TV, MPEG-2, H.264 / MPEG-4 AVC ve H.265 / HEVC kodlayıcı-kod çözücülerini kullanarak dijital yayını desteklemektedir; ancak, zaman içinde değişebilecek olan tüm operatör / servis sinyalleriyle uyumluluk garanti edilemez.

Ticari markaya ilişkin bilgi

- HDMI ve HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri ve HDMI Logosu, HDMI Licensing Administrator, Inc. şirketinin ABD'deki ve diğer ülkelerdeki ticari markası ya da tescilli markasıdır.
- Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Dolby, Dolby Audio ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.
- "BRAVIA", BRAVIA ve BRAVIA Sync, Sony Corporation'ın ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.
- Gracenote, Gracenote logosu ve logo türü, "Powered by Gracenote" logosu, Gracenote Inc.'nin Amerika Birleşik Devletleri ve/veya diğer ülkelerde tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır.
- Vewd® Core. Copyright 1995-2019 Vewd Software AS. All rights reserved.
- Google, Google Play, Chromecast, YouTube, Android TV ve diğer ilgili işaretler ve logolar Google LLC kuruluşunun ticari markalarıdır.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance®, Wi-Fi Direct® ve Miracast®, Wi-Fi Alliance'ın tescilli ticari markalarıdır.
- Wi-Fi CERTIFIED™ Logosu, Wi-Fi Alliance'ın sertifikasyon işaretidir.
- DTS patentleri için, <http://patents.dts.com> adresini ziyaret edin. DTS, Inc.'in lisansı altında üretilmiştir. DTS, Sembol, & DTS ve Sembol birlikte tescilli ticari markalarıdır ve DTS Digital Surround DTS, Inc.'in ticari markasıdır. © DTS, Inc. Tüm Hakları saklıdır.

- Bluetooth® kelime markası ve logoları Bluetooth SIG, Inc. şirketinin tescilli ticari markalarıdır ve bu tip markalar Sony Corporation tarafından lisansla kullanılmaktadır. Diğer ticari markalar ve ticari adlar ilgili sahiplerine aittir.
- Netflix, Netflix, Inc.'nin tescilli ticari markasıdır.
- DiSEqC™, EUTELSAT'ın bir ticari markasıdır. Bu televizyon DiSEqC 1.0'ı destekler. Bu televizyon motorlu antenleri kumanda etmek için tasarlanmamıştır.
- TUXERA, A.B.D. ve diğer ülkelerde Tuxera Inc.'in tescilli ticari markasıdır.
- USB-IF SuperSpeed USB Trident logosu, USB Implementers Forum, Inc. şirketinin bir tescilli ticari markasıdır. 
- Diğer bütün ticari markalar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.



http://rd1.sony.net/help/tv/gaep1/h_aep/

Help Guide/Guide d'aide/Guía de ayuda/
Helpguide/Hilfe/Guia de ajuda/Guida/
Hjälpguide/Hjælpevejledning/Käyttöopas/
Hjelpeveiledning/Przewodnik pomocniczy/
Uživatelská příručka/Príručka/Súgóútmutató/
Ghid de asistență/Помощно ръководство/
Οδηγός βοήθειας/Yardımlar Kılavuzu

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

© 2019 Sony Visual Products Inc.