

## **User Manual of Product 1:**

BLACK+DECKER 20V MAX Cordless Hedge Trimmer with  
Power Command Powercut, 22-Inch (LHT321FF)



# Television Téléviseur Televisor digital a color con pantalla de cristal líquido

Reference Guide	US
Manuel de référence	FR
Guía de referencia	ES

Read this manual before using this product

## Sony Customer Support

U.S.A.:

<https://www.sony.com/tvsupport>

Canada:

<https://www.sony.ca/support>

United States      Canada  
1.800.222.SONY    1.877.899.SONY

Call the telephone number that appears on your warranty card/policy.

Please do not return the product to the store.

Lisez ce manuel avant d'utiliser le produit

## Service à la clientèle Sony

Canada :

<https://www.sony.ca/support>

États-Unis :

<https://www.sony.com/tvsupport>

Canada                      États-Unis  
1.877.899.SONY    1.800.222.SONY

Appelez le numéro de téléphone qui apparaît sur votre carte/police de garantie.

Ne retournez pas le produit au magasin.

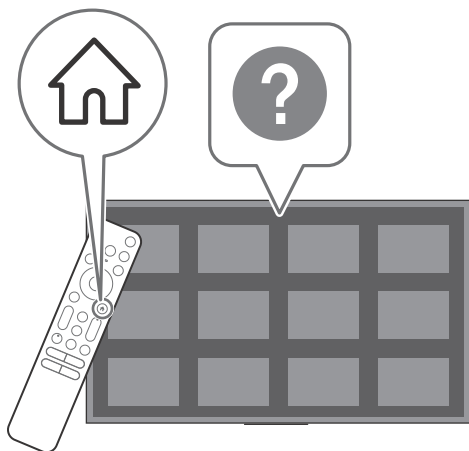
Lea este manual antes de usar el producto

## Centro de Asistencia de Sony

<https://esupport.sony.com/ES/LA/>

Llame al número de teléfono que aparece en su tarjeta/póliza de garantía.

Por favor no devuelva el producto a la tienda donde adquirió el producto.



# BRAVIA XR

# About Manuals

This TV comes with the following manuals. Please retain the manuals for future reference.

## Setup Guide

- TV installation and setup.




## Reference Guide (this manual) / Safety Documentation

- Safety information, remote control, troubleshooting, wall-mount installation, specification, etc.




## Help Guide (On screen Manual)

- Settings, functions, Internet connection, troubleshooting, etc.
- To open it, press  (Input) on the remote control and select [Help]. If [Help] does not exist, select [Edit] and add [Help].

- You can refer to the Help Guide with your smartphone.



[https://rd1.sony.net/help/tv/jusltn1/h\\_usltn/](https://rd1.sony.net/help/tv/jusltn1/h_usltn/)

**IMPORTANT – Read the End User Software License Agreement before using your Sony product.** Using your product indicates your acceptance of the End User Software License Agreement. The software license agreement between you and Sony is available online at Sony website (<https://www.sony.net/tv-software-licenses/>) or on your product screen. Press  (Quick Settings) on the remote control and select [Settings] → [System] → [About] → [Legal information] → [End user license agreement].

### Note

- Images and illustrations used in the Setup Guide and this manual are for reference only and may differ from the actual product.
- Setting menus are subject to change without notice due to software updates.  
For latest information, visit Sony support website.

The 85" class has a 84.6 inch (214.8 cm) viewable image size, the 75" class has a 74.5 inch (189.3 cm) viewable image size, the 65" class has a 64.5 inch (163.9 cm) viewable image size and the 55" class has a 54.6 inch (138.8 cm) viewable image size (measured diagonally).

## Location of the identification label

Labels for the TV Model No. and Power Supply rating are located on the rear of the TV.

## IMPORTANT NOTICE

### Owner's Record

The model and serial numbers are located at the side and/or rear of the TV. Record these numbers in the spaces provided below. Refer to them whenever you call upon your Sony dealer regarding this TV.

Model Name \_\_\_\_\_

Serial No. \_\_\_\_\_

## IMPORTANT NOTICE FOR MEXICO

Operation of this equipment is subject to the following two conditions: (1) it is possible that this equipment or device may not cause harmful interference and (2) this equipment or device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation.

For information related to the certificate number, refer to the package label and / or product.

### Note:

This product uses the following module for wireless functionalities:

Model: DHUR-SY63

Brand: Wistron NeWeb Corporation

Information for the remote control with voice command included with this product:

Model: RMF-TX800U or RMF-TX900U\*

Brand: Sony

Note: Uses the following device for wireless functionalities:  
Model: UE878

Brand: UEI

\* To see the model name of the remote control, open the remote control cover and see the label on the remote control.

## CAUTION

To prevent electric shock and blade exposure, do not use this AC plug with an extension cord, receptacle or other outlet unless the blades can be fully inserted.

- Operate the TV only on 110 V - 240 V AC (U.S.A./Canada 120 V AC).

## Note

- This television includes a QAM demodulator which should allow you to receive unscrambled digital cable television programming via subscription service to a cable service provider. Availability of digital cable television programming in your area depends on the type of programming and signal provided by your cable service provider.

## Safety Information

### Notice for customers in the United States of America

#### Supplier's Declaration of Conformity

Trade Name: SONY

Model: XR-85X90K / XR-85X90CK / XR-75X90K / XR-75X90CK / XR-65X90K / XR-65X90CK / XR-55X90K / XR-55X90CK

Responsible Party: Sony Electronics Inc.

Address: 16535 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 U.S.A.

Telephone Number: 858-942-2230

### FCC Related Information

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Pursuant to FCC regulations, you are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

### Safety and Regulatory

FCC regulations restrict operation of this device to indoor use only.

### Notice for customers in Canada

This device contains licence-exempt transmitter(s)/ receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s).

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference.
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

To prevent radio interference to the licensed service, this device is intended to be operated indoors and away from windows to provide maximum shielding. Equipment (or its transmit antenna) that is installed outdoors is subject to licensing.

High-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

### Notice for customers in the United States of America and Canada

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment should be installed and operated keeping the radiator at least 20 cm or more away from person's body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles).

This device and its antenna(s) must not be co-located or operating with any other antenna or transmitter except Grant condition.

### Compatible Wall-Mount Bracket Information

Use the following Sony Wall-Mount Bracket with your TV model.

Sony TV Model No.	
XR-75X90K / 75X90CK / 65X90K / 65X90CK / 55X90K / 55X90CK	
Sony Wall-Mount Bracket Model No.	SU-WL855*1

Use with other Wall-Mount Brackets\*2 may cause instability and could result in property damage or injury.

\*1 Only for limited region/country/model.

\*2 For instructions on using the Wall-Mount Bracket with your TV please go to <https://www.sony.com/am/support> for your TV model and download "Wall-Mount Bracket".

### To Customers

Sufficient expertise is required for TV installations. Be sure to subcontract the installation to a Sony dealer or licensed contractor and pay adequate attention to safety during the installation.

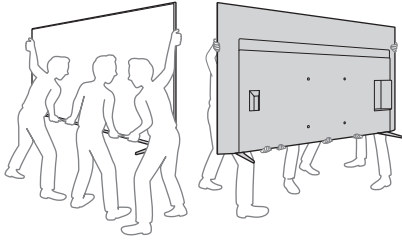
### Before setting up your TV

Some TV models are packaged with a detached Table-Top Stand so you can mount your TV to a wall right away. See "Installing the TV to the Wall" if you want to mount the TV to a wall. If you are not mounting the TV to a wall, you will need to attach the Table-Top Stand (refer to the Setup Guide).

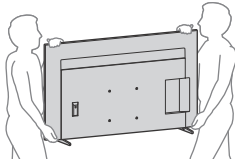
Be sure to consider the following while setting up your TV:

- Disconnect all cables when carrying the TV.
- Two or more persons (three or more persons for 214.8 cm (85 inches) and above TV) are needed to transport a large TV set.
- Correct hand placement while carrying the TV is very important for safety and to avoid damage.

## XR-85X90K / 85X90CK



## XR-75X90K / 75X90CK / 65X90K / 65X90CK / 55X90K / 55X90CK



- Ensure your TV has adequate ventilation, refer to the safety documentation.
- For best picture quality, do not expose the screen to direct illumination or sunlight.
- Avoid installing the TV in a room with reflective wall and floor materials.
- Avoid moving the TV from a cold area to a warm area. Sudden room temperature changes may cause moisture condensation. This may cause the TV to show poor picture and/or poor color. Should this occur, allow moisture to evaporate completely before powering the TV on.

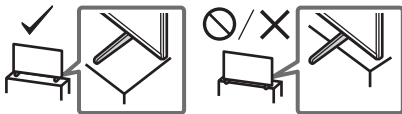
## Securing the TV



Sony strongly recommends taking measures to prevent the TV from toppling over. Unsecured TVs may topple and result in property damage, serious bodily injury or even death.

## Preventing the TV from Toppling

- Secure the TV to a wall and/or Stand.
- Do not allow children to play or climb on furniture and TV sets.
- Avoid placing or hanging items on the TV.
- Never install the TV on:
  - slippery, unstable and/or uneven surfaces.
  - furniture that can easily be used as steps, such as a chest of drawers.
- 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 Stand (not supplied). If the Table-Top Stand protrudes out from the Stand, it may cause TV set to topple over, fall down, and cause personal injury or damage to the TV.



- Route all AC power cords and connecting cables so that they are not accessible to curious children.

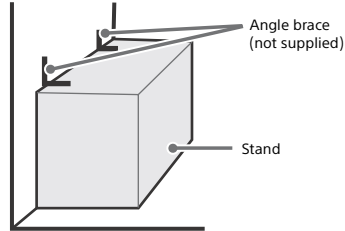
## Recommended Measures to Secure the TV

Consider the following measures when securing your TV to a Stand (not supplied).

### 1 Secure the Stand for the TV.

Make sure the Stand can adequately support the weight of the TV. Use two angle braces (not supplied) to secure the Stand. For each angle brace use the appropriate hardware to:

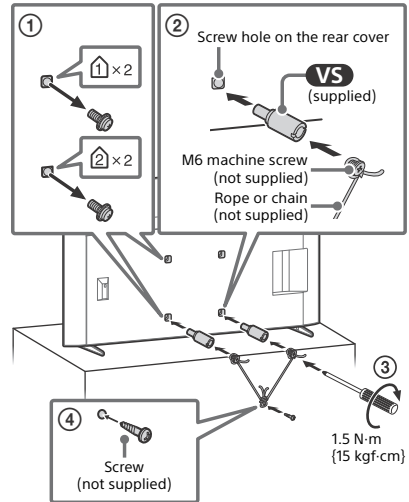
- Attach one side of the angle brace to the wall stud.
- Attach the other side to the Stand.



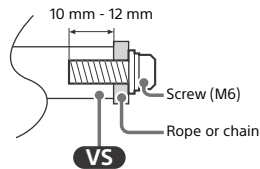
### 2 Secure the TV to the Stand.

Use the optional hardware listed as follows (not supplied):

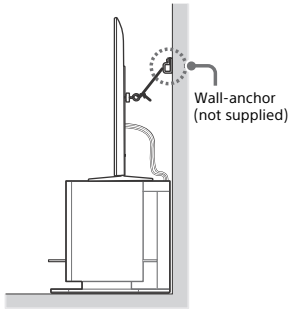
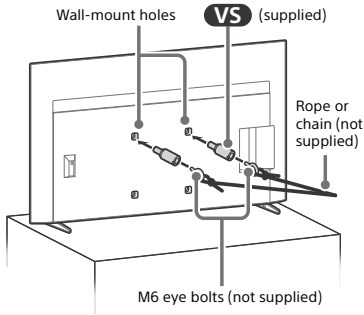
- M6 machine screws (screwed into the TV's rear cover).
- A screw or similar (attach it to the Stand).
- Rope or chain (strong enough to support the weight of the TV). Make sure that there is no excess slack in the rope or chain.



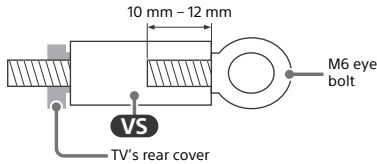
The length of the M6 machine screw differs depending on the rope or chain diameter. Please refer to below illustration.



3 Anchor the TV to the wall by using bolts, wall anchor and chain (or rope).



Please refer to below illustration for M6 eye bolt length.



#### Note

- Your TV is shipped with screws attached to the rear of the TV depending on the TV model. (They are fastened in the screw holes for wall mounting.) Be sure to remove the upper two screws prior to anchoring the TV to a wall.
- Securing the TV to the Stand without securing the TV and the Stand to the wall provides minimum protection against the TV toppling over. For further protection, be sure to follow the three measures recommended.

## The BRAVIA® 4K TV Experience

Thank you for choosing Sony! Your new BRAVIA® 4K TV opens the door to the "4K TV Experience". This document will help you get the most out of your TV. Please take a moment to register your TV at:  
**U.S.A.:** <https://productregistration.sony.com>  
**Canada:** <https://www.sony.ca/registration>

## Four Steps to a 4K TV Experience

Set, Source, Sound, and Setup.

### 1 Set

Now that you have made the best selection in LED backlit LCD TV technology, be sure to remove all of the accessories from the packaging before setting up your TV.

### 2 Source

To experience the stunning detail of your BRAVIA TV, you need access to HD programming.

- Upgrade your signal or content source to high-definition (4K) by contacting your HD service provider.
- Bring the astonishing resolution of your Sony 4K Ultra HD TV to life with Sony 4K Ultra HD Blu-ray Player. (The availability depends on region)
- Receive over-the-air HD broadcasts with an HD-quality antenna connected directly to the back of your TV.  
 Visit <https://www.antennaweb.org> for more information on antenna selection and setup.
- Discover the wealth of entertainment now available on super-high resolution Blu-ray Disc™ player and other Sony HD equipment.

### 3 Sound

Complete the high-definition experience with a BRAVIA Sync™ surround sound system or A/V receiver from Sony.

### 4 Setup

Install your TV and connect your sources. To help assure the highest quality for your HD experience, use Ultra High Speed HDMI (High-Definition Multimedia Interface) cables.

This TV displays all video input signals in a resolution of 3840 dots × 2160 lines.

#### Note

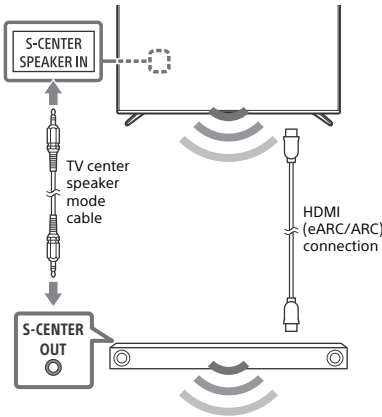
- For details of supported formats, refer to the "Specifications" in this manual.
- For supported PC formats, refer to the online Help Guide.

US

## Using TV as Part of Audio System

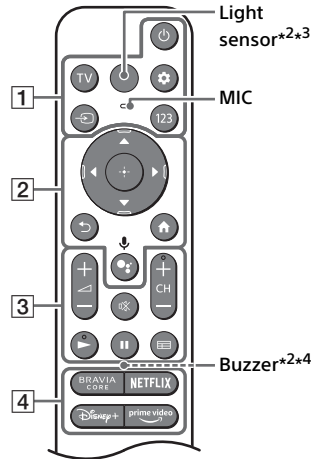
### Note

- Before connecting cables, disconnect the AC power cord of both TV and AV receiver.
- Refer to the instruction manual of the Audio system with S-CENTER OUT terminal for detail.



## Remote Control and TV

The remote control shape, layout, availability and function of remote control buttons may vary depending on your region/country/TV model/TV settings\*<sup>1</sup>.



### 1 (Power)

**TV:** Display TV channel list or switch to input.

**(Quick settings):** Display Quick Settings.

**(Input):** Display and select the input source, etc.

**123 (Control menu):** Display the Control menu.

### 2 : On screen menu navigation and selection.

**(Back)**

**(Home)**

**(Google Assistant) /**

**(Microphone):** Use Google Assistant\*<sup>5</sup>\*<sup>6</sup>.

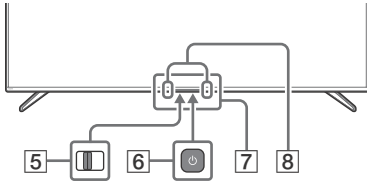
### 3 + / - (Volume)

**(Mute)\*<sup>7</sup>**

**CH + / - (Channel)**

**(Guide):** Display the digital program guide of TV or Cable/Satellite box\*<sup>8</sup>.

#### 4 App buttons



5 **BUILT-IN MIC SWITCH**\*5: Turn on/off the built-in MIC.

6 **⏻ (Power)**

7 **Remote Control sensor / Light sensor / LED**

8 **Built-in MIC**\*5\*6\*9: To enable the built-in MIC, press the Google Assistant button on the remote control and follow the on-screen instructions.

\*1 For other remote control models, refer to the online Help Guide for details.


\*2 RMF-TX900U only. To see the model name of the remote control, open the remote control cover and see the label on the remote control.

\*3 The remote control backlight will illuminate when the light sensor detects the ambient light is low. Automatic illumination of the backlight can be turned off.

\*4 The buzzer will emit a sound when you use the remote finder function. Refer to the online Help Guide for details.

\*5 Only for limited region/country/model/language.


\*6 Google Assistant requires an Internet connection.

\*7 Accessibility shortcut is available by pressing and holding  (Mute).

\*8 [Cable/Satellite box setup] setting is required.

\*9 Power consumption will increase when the built-in MIC is enabled as it is always listening.

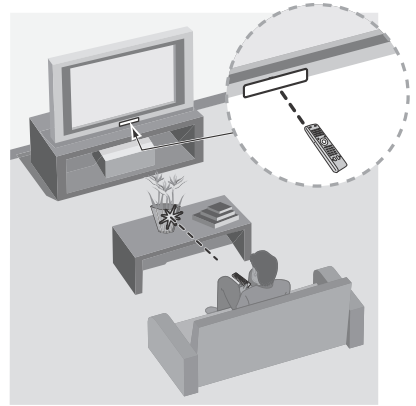


For more information, refer to the Help Guide. Press  (Input) on the remote control and select [Help]. If [Help] does not exist, select [Edit] and add [Help].

#### Guidelines for IR Remote Control

- Point your remote control directly at the IR sensor located on your TV.

- Make sure that no objects are blocking the path between the remote control and the IR sensor on your TV.



US

- Fluorescent lamps can interfere with your remote control; try turning off the fluorescent lamps.
- If you are having problems with the remote control, reinsert or replace your batteries and make sure that they are correctly inserted.

## Installing the TV to the Wall

### Using the optional Wall-Mount Bracket (SU-WL855 only)\* (not supplied)

#### 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:

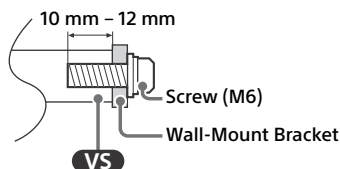
Provide full attention to safety during the installation, periodic maintenance and examination of this product.

#### Wall-Mount Bracket Installation Information

For instructions on Wall-Mount Bracket installation, see the Installation Information (Wall-Mount Bracket) on the Sony Customer Support website for your TV model at the following address.

<https://www.sony.com/am/support>

- Follow the instruction guide provided with the Wall-Mount Bracket for your model. Sufficient expertise is required in installing this TV, especially to determine the strength of the wall for withstanding the TV's weight.
- Sony is not liable for any damage or injury caused by mishandling or improper installation.
- The length of the screw for Wall-Mount Bracket differs depending on the Wall-Mount Bracket thickness. Please refer to below illustration.



- Be sure to store the unused screws and Table-Top Stand in a safe place until you are ready to attach the Table-Top Stand. Keep the screws away from small children.

**Note**

- Read the supplied safety documentation for additional safety information.

\* Only for limited region/country/model.

**Using the optional Wall-Mount Bracket (Except SU-WL855) (not supplied)**

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

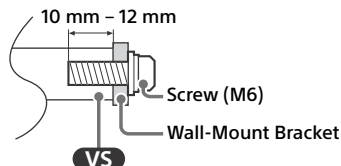
Your TV can be mounted to a wall using a suitable Wall-Mount Bracket (not supplied). If the Table-Top Stand is attached to the TV, the TV may require detaching the Table-Top Stand; see "Detaching the Table-Top Stand from the TV".

Prepare the TV for the Wall-Mount Bracket before making cable connections.

**For product protection and safety reasons, Sony strongly recommends that installation of your TV on the wall be performed by qualified professionals. Do not attempt to install it yourself.**

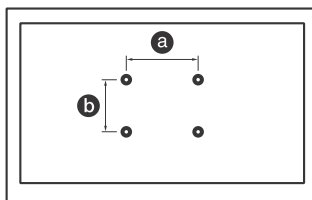
- Follow the instruction guide provided with the Wall-Mount Bracket for your model. Sufficient expertise is required in installing this TV, especially to determine the strength of the wall for withstanding the TV's weight.

- The screws for installing the Wall-Mount Bracket to the TV are not supplied.
- The length of the screw for Wall-Mount Bracket differs depending on the Wall-Mount Bracket thickness. Please refer to below illustration.



- Refer to the following table for wall-mount hole pattern.

Model Name	Wall-mount hole pattern
	a x b
XR-85X90K / 85X90CK	400 x 400 mm
XR-75X90K / 75X90CK	300 x 300 mm
XR-65X90K / 65X90CK	300 x 300 mm
XR-55X90K / 55X90CK	300 x 300 mm



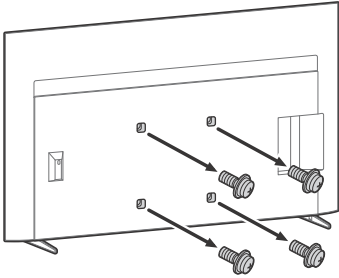
- Be sure to store the unused screws and Table-Top Stand in a safe place until you are ready to attach the Table-Top Stand. Keep the screws away from small children.

**Note**

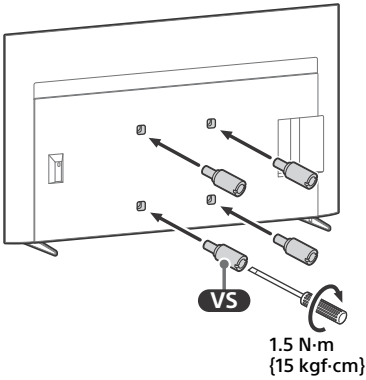
- Read the supplied safety documentation for additional safety information.
- For more detailed information, visit Sony Customer Support website.\*

\* Only for limited region/country/model.

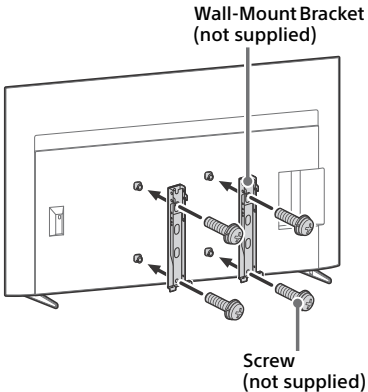
- 1** Remove the screws from the rear of the TV.



- 2** Attach the Wall-Mount Attachment (supplied with the TV) to the rear of the TV (to make it parallel with the wall).



- 3** Attach the Wall-Mount Bracket (not supplied) using the screws (not supplied).

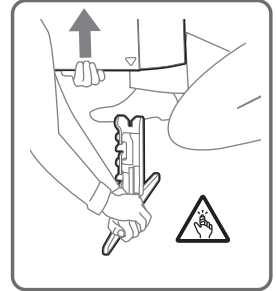
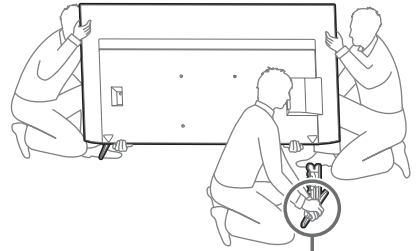


**Note**

- If using an electric screwdriver, set the torque at approximately 1.5 N-m {15 kgf-cm}.
- Be sure to fasten the Wall-Mount Attachment when attaching them to the TV. Use only a flat head screwdriver to install the Wall-Mount Attachment. Use of another tool might result in over torquing the Wall-Mount Attachment and damaging the TV.

**Detaching the Table-Top Stand from the TV**

- 1** Remove one side of the Table-Top Stand at a time. Firmly hold the Table-Top Stand securely with both hands while the other people lift up the TV.



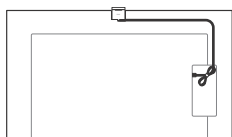
- 2** Repeat the previous step and remove the other side of the Table-Top Stand.

**Note**

- Three or more people are required to detach the Table-Top Stand.
- Be careful not to use excessive force while detaching the Table-Top Stand from the TV as it may cause the TV set to fall resulting in personal injury or physical damage to the TV.
- Take care when handling the Table-Top Stand to prevent damage to the TV.
- Be careful when lifting the TV as the Table-Top Stand is detached, the Table-Top Stand may topple over and cause personal injury.

- Take care when removing the Table-Top Stand from the TV to prevent it from falling over and damaging the surface that the TV is sitting on.
- Do not remove the Table-Top Stand for any reason other than to install corresponding accessories on the TV.
- Be sure the TV is vertical before turning on. To avoid uneven picture uniformity do not power on the TV with the LCD panel facing down.

## Optional Camera and Microphone Unit (not supplied) Cable Management



## 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 for about five seconds. The TV will restart. If the TV does not recover, try unplugging the AC power cord then press the power button on the TV and release it. Wait for two minutes, and plug in the AC power cord. Or, press the power button on the TV for about 40 seconds until the TV turns off.
- 2 Refer to the Help menu shown below.
- 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 at the end of this manual).
- 5 Perform the factory data reset.

### 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.

### How to reset the TV to factory settings

**WARNING:** The reset will clear all of your customized settings including the parental lock setting.

- You can reset the TV to factory settings by selecting [Factory data reset]. How to select [Factory data reset], refer to the online Help Guide.
- To force factory data reset, unplug the AC power cord. Press and hold  button on the TV, then plug in the AC power cord.
- For security purposes, be sure to remove all personal and account information before discarding, selling or passing your TV to someone else by: unlinking/unregistering, signing out of and deactivating all network services as well as factory reset the TV.

### The remote control does not function.


- Replace the batteries.

### The parental lock password has been forgotten.

- Enter 4357 for the PIN and enter the new PIN.



For more information on troubleshooting, refer to the Help Guide.

Press  (Input) on the remote control and select [Help]. If [Help] does not exist, select [Edit] and add [Help].

## Specifications

### System

TV system: Depend on your country/area selection/TV model

NTSC: American TV Standard

ATSC (8VSB Terrestrial): ATSC compliant 8VSB

NEXTGEN TV: ATSC 3.0 compliant (Single tuner)

QAM on cable: ANSI/SCTE 07 2000 (Does not include CableCARD functionality)

Channel coverage: Depend on your country/area selection/TV model

Analog terrestrial: 2 - 69 / Digital terrestrial: 2 - 69\*<sup>1</sup>

Analog Cable: 1 - 135 / Digital Cable: 1 - 135

Panel system: LCD (Liquid Crystal Display) Panel, LED Backlight

Speaker output: 10 W + 10 W + 5 W + 5 W

Wireless technology



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

Bluetooth® Version 4.2

## Input/Output jacks

CABLE/ANTENNA

75 ohm external terminal for RF inputs

 /  VIDEO IN / S-CENTER SPEAKER IN

Video/Audio input (mini jack)

S-center speaker input (mini jack)

HDMI IN 1/2/3/4 (HDCP 2.3-compatible)

Video:

4096 × 2160p (60 Hz)\*<sup>2,3</sup>, 4096 × 2160p (24 Hz)\*<sup>2</sup>, 3840 × 2160p (60 Hz)\*<sup>3</sup>, 3840 × 2160p (24, 30 Hz), 1080p (30, 60, 120 Hz), 1080/24p, 1080i (60 Hz), 720p (30, 60 Hz), 720/24p, 480p, PC Formats\*<sup>4</sup>

3840 × 2160p (120 Hz)\*<sup>3,5</sup>

Audio:

In eARC (Enhanced Audio Return Channel) mode

Refer to the online Help Guide for details.

Except eARC mode

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


eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (HDMI IN 3 only)\*<sup>6</sup>

In eARC mode



Refer to the online Help Guide for details.

In ARC mode

Two channel linear PCM: 48 kHz 16 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

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

 1,  2

USB port 1 supports High Speed USB (USB 2.0)

USB port 2 supports Super Speed USB (USB 3.2 Gen 1)

 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.)

Home Network supported files and formats\*<sup>4</sup>

REMOTE

RS-232C mini jack, IR IN mini jack

These jacks are for receiving the external control signal.

US

## Power and others

Power requirements

110 V - 240 V AC, 50/60 Hz (U.S.A./Canada 120 V AC, 60 Hz)

Power consumption

In use

XR-85X90K / 85X90CK: 390 W

XR-75X90K / 75X90CK: 329 W

XR-65X90K / 65X90CK: 244 W

XR-55X90K / 55X90CK: 205 W

In standby\*<sup>7,8</sup>

Less than 0.5 W with 120 V AC and less than 0.5 W with 240 V AC

Screen size (measured diagonally) (Approx.)

XR-85X90K / 85X90CK: 214.8 cm /

84.6 inches (85" class)

XR-75X90K / 75X90CK: 189.3 cm /

74.5 inches (75" class)

XR-65X90K / 65X90CK: 163.9 cm /

64.5 inches (65" class)

XR-55X90K / 55X90CK: 138.8 cm /

54.6 inches (55" class)

Display resolution (horizontal × vertical) (pixels)

3840 × 2160

Output rating

500 mA (for USB 1), 900 mA (for USB 2)

## Dimensions (Approx.) (w × h × d) (mm) / (inches)

with stand

Standard position:

XR-85X90K / 85X90CK:

1901 × 1125 × 469 / 74 <sup>7</sup>/<sub>8</sub> × 44 <sup>3</sup>/<sub>8</sub> × 18 <sup>1</sup>/<sub>2</sub>

XR-75X90K / 75X90CK:

1675 × 992 × 398 / 66 × 39 <sup>1</sup>/<sub>8</sub> × 15 <sup>3</sup>/<sub>4</sub>

XR-65X90K / 65X90CK:

1452 × 863 × 331 / 57 <sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 34 × 13 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

XR-55X90K / 55X90CK:

1233 × 740 × 331 / 48 <sup>5</sup>/<sub>8</sub> × 29 <sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 13 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

Soundbar position:

XR-85X90K / 85X90CK:

1901 × 1165 × 469 / 74 <sup>7</sup>/<sub>8</sub> × 45 <sup>7</sup>/<sub>8</sub> × 18 <sup>1</sup>/<sub>2</sub>

XR-75X90K / 75X90CK:

1675 × 1032 × 398 / 66 × 40 <sup>3</sup>/<sub>4</sub> × 15 <sup>3</sup>/<sub>4</sub>

XR-65X90K / 65X90CK:

1452 × 903 × 331 / 57 <sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 35 <sup>5</sup>/<sub>8</sub> × 13 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

XR-55X90K / 55X90CK:

1233 × 780 × 331 / 48 <sup>5</sup>/<sub>8</sub> × 30 <sup>3</sup>/<sub>4</sub> × 13 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

without stand

XR-85X90K / 85X90CK:

1901 × 1090 × 73 / 74 <sup>7</sup>/<sub>8</sub> × 43 × 2 <sup>7</sup>/<sub>8</sub>

XR-75X90K / 75X90CK:

1675 × 962 × 73 / 66 × 37 <sup>7</sup>/<sub>8</sub> × 2 <sup>7</sup>/<sub>8</sub>

XR-65X90K / 65X90CK:

1452 × 834 × 72 / 57 <sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 32 <sup>7</sup>/<sub>8</sub> × 2 <sup>7</sup>/<sub>8</sub>

XR-55X90K / 55X90CK:

1233 × 711 × 72 / 48 <sup>5</sup>/<sub>8</sub> × 28 × 2 <sup>7</sup>/<sub>8</sub>

wall-mount hole pattern

XR-85X90K / 85X90CK: 400 × 400 mm

XR-75X90K / 75X90CK: 300 × 300 mm

XR-65X90K / 65X90CK: 300 × 300 mm

XR-55X90K / 55X90CK: 300 × 300 mm

wall-mount screw size (mm)

M6 (length: see "Installing the TV to the Wall".)

### Stand width (Approx.) (mm) / (inches)

XR-85X90K / 85X90CK: 1567 / 61 <sup>3</sup>/<sub>4</sub>

XR-75X90K / 75X90CK: 1361 / 53 <sup>5</sup>/<sub>8</sub>

XR-65X90K / 65X90CK: 1174 / 46 <sup>1</sup>/<sub>4</sub>

XR-55X90K / 55X90CK: 1027 / 40 <sup>1</sup>/<sub>2</sub>

### Mass (Approx.) (kg) / (lb.)

with stand

XR-85X90K / 85X90CK: 47.5 / 104.7

XR-75X90K / 75X90CK: 35.8 / 78.9

XR-65X90K / 65X90CK: 24 / 52.9

XR-55X90K / 55X90CK: 18.5 / 40.8

without stand

XR-85X90K / 85X90CK: 45.8 / 100.9

XR-75X90K / 75X90CK: 34.4 / 75.8

XR-65X90K / 65X90CK: 22.9 / 50.5

XR-55X90K / 55X90CK: 17.4 / 38.4

### Others

Optional accessories

Wall-Mount Bracket: SU-WL855

(XR-75X90K / 75X90CK / 65X90K / 65X90CK / 55X90K / 55X90CK only)

Camera and Microphone Unit: CMU-BC1

Operating temperature: 0 °C – 40 °C / 32 °F - 104 °F

\*1 2 – 36 for NEXTGEN TV scanning range in U.S.A.

\*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 Refer to the on screen menu to set [HDMI signal format].

\*4 Refer to the online Help Guide for details.

\*5 HDMI IN 3 & 4 only. Use the Ultra High Speed HDMI Cable to connect.

\*6 Connect your audio system to the HDMI IN 3 to route TV audio to your audio system.

\*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

- Optional accessories availability depends on countries/region/TV model/stock.
- Design and specifications are subject to change without notice.
- Subscriptions for services and applications may be required and additional terms, conditions and/or charges may apply when using Google Assistant.

### Licensing Information

- The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation. Manufactured under license from Dolby Laboratories. Confidential unpublished works. Copyright © 1992-2021 Dolby Laboratories. All rights reserved.
- 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.
- Google, Google TV and related logos are trademarks of Google LLC.
- For DTS patents, see <http://patents.dts.com>. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, Digital Surround, and the DTS logo are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and other countries. © 2020 DTS, Inc. ALL RIGHTS RESERVED.
- Netflix is a registered trademark of Netflix, Inc.
- TUXERA is a registered trademark of Tuxera Inc. in the US and other countries.
- All other trademarks are the property of their respective owners.



# À propos des manuels

Ce téléviseur est fourni avec les manuels suivants. Veuillez conserver ces manuels à titre de référence.

## Manuel de configuration

- Installation et configuration du téléviseur.



## Manuel de référence (ce manuel) / Documentation de sécurité

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



## Manuel d'aide (manuel à l'écran)

- Réglages, fonction, connexion Internet, dépannage, etc.
- Pour l'ouvrir, appuyez sur (Entrée) sur la télécommande et sélectionnez [Aide]. Si [Aide] n'existe pas, sélectionnez [Modifier] et ajoutez [Aide].

- Vous pouvez consulter le Manuel d'aide avec votre téléphone intelligent.



[https://rd1.sony.net/help/tv/jusltn1/h\\_usltn/](https://rd1.sony.net/help/tv/jusltn1/h_usltn/)

**IMPORTANT – Lisez le contrat de licence logicielle de l'utilisateur final avant d'utiliser votre produit Sony.** Utiliser votre produit signifie que vous acceptez les termes du contrat de licence logicielle de l'utilisateur final. Le contrat de licence logicielle entre vous et Sony est disponible en ligne sur le site Web Sony (<https://www.sony.net/tv-software-licenses/>) ou sur l'écran de votre produit. Appuyez sur (Réglages rapides) sur la télécommande et sélectionnez [Paramètres] → [Système] → [À propos] → [Renseignements juridiques] → [Contrat de licence d'utilisateur final].

### Remarque

- Les images et illustrations utilisées dans le Manuel de configuration et ce manuel sont fournies uniquement à titre de référence et peuvent différer de l'aspect réel du produit.
- Les menus de réglage peuvent changer sans préavis en raison des mises à jour du logiciel. Pour les dernières informations, visitez le site Web d'assistance de Sony.

La taille d'image visualisable de la classe 85 po est de 84,6 pouces (214,8 cm), la taille d'image visualisable de la classe 75 po est de 74,5 pouces (189,3 cm), la taille d'image visualisable de la classe 65 po est de 64,5 pouces (163,9 cm) et la taille d'image visualisable de la classe 55 po est de 54,6 pouces (138,8 cm) (mesurée en diagonale).

## Emplacement de l'étiquette d'identification

Les étiquettes indiquant le numéro de modèle et les caractéristiques nominales de l'alimentation du téléviseur se trouvent à l'arrière du téléviseur.

## AVIS IMPORTANT

### Fiche d'identification

Les numéros de modèle et de série sont indiqués à l'arrière et/ou sur le côté du téléviseur. Inscrivez ces numéros dans les espaces ci-dessous. Faites-y référence chaque fois que vous appelez votre détaillant Sony au sujet de ce téléviseur.

Nom du modèle

N° de série

### ATTENTION

- Pour prévenir les décharges électriques et l'exposition des broches, n'utilisez pas cette fiche CA avec une rallonge, une prise de courant ou une autre sortie de courant, sauf si les broches peuvent être insérées jusqu'au fond.
- Faites uniquement fonctionner le téléviseur sur un courant de 110 V - 240 V CA (États-Unis/Canada 120 V CA).

### Remarque

- Ce téléviseur comporte un démodulateur QAM qui devrait vous permettre de recevoir une programmation numérique décodée de câblodistribution par le biais d'un service d'abonnement auprès d'un câblodistributeur. La disponibilité d'une programmation télévisée numérique par câblodistribution dans votre région dépend du type de programmation et de signal fournis par votre câblodistributeur.

## Consignes de sécurité

### Avis pour les clients aux États-Unis d'Amérique

#### Déclaration de conformité du fournisseur

Appellation commerciale : SONY  
Modèle : XR-85X90K / XR-85X90CK / XR-75X90K / XR-75X90CK / XR-65X90K / XR-65X90CK / XR-55X90K / XR-55X90CK  
Partie responsable : Sony Electronics Inc.  
Adresse : 16535 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 U.S.A.  
Numéro de téléphone : 858-942-2230

### Information relative aux règlements de la FCC

Cet appareil a été soumis à l'essai et s'est avéré conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des règlements de la FCC. Ces normes sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé ou utilisé selon les directives, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si ce matériel est source d'interférences nuisibles pour la réception radio ou télévisée, ce qui peut être déterminé en mettant l'appareil hors tension, puis sous tension, il est recommandé de tenter d'éliminer ces interférences en appliquant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Éloigner l'appareil du récepteur.
- Brancher l'appareil dans une prise d'un circuit différent de celui qui alimente le récepteur.
- Consulter le détaillant ou un technicien radio ou télévision qualifié pour obtenir de l'aide.

Conformément aux règlements de la FCC, vous êtes averti que tous les changements ou modifications non expressément approuvés dans ce manuel pourraient annuler tous vos droits relatifs à l'utilisation de ce produit.

### Sécurité et réglementation

Les règlements de la FCC limitent l'utilisation de cet appareil à une utilisation en intérieur uniquement.

### Avis pour les clients au Canada

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :  
(1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;  
(2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Pour empêcher que cet appareil cause du brouillage au service faisant l'objet d'une licence, il doit être utilisé à l'intérieur et devrait être placé loin des fenêtres afin de fournir un écran de blindage maximal. Si le matériel (ou son antenne d'émission) est installé à l'extérieur, il doit faire l'objet d'une licence.

Les radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5 250-5 350 MHz et 5 650-5 850 MHz, et ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

### Avis pour les clients aux États-Unis d'Amérique et au Canada

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles des radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le radiateur et le corps humain (à l'exception des extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).

Cet appareil et sa ou ses antennes ne doivent pas être placés à proximité d'autres antennes ou émetteurs ni fonctionner avec eux, sauf autorisation spéciale.

### Information sur le support de fixation murale compatible

Utilisez le support de fixation murale Sony ci-dessous correspondant au modèle de votre téléviseur.

	Numéro de modèle de téléviseur Sony
	XR-75X90K / 75X90CK / 65X90K / 65X90CK / 55X90K / 55X90CK
Numéro de modèle du support de fixation murale Sony	SU-WL855*1

L'utilisation d'autres supports de fixation murale\*2 peut provoquer l'instabilité de l'appareil et causer des blessures ou des dommages matériels.

\*1 Uniquement pour certaines régions/pays/modèles.

\*2 Pour des instructions sur l'utilisation du support de fixation murale avec votre téléviseur, veuillez accéder à la page du site <https://www.sony.com/am/support> correspondant au modèle de votre téléviseur et télécharger le document « Support de fixation murale ».

### À l'attention des clients

L'installation de ce téléviseur nécessite une certaine compétence. Veuillez à confier l'installation à un détaillant Sony ou à un entrepreneur autorisé et portez une attention particulière à la sécurité pendant l'installation.

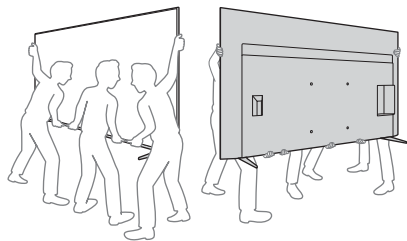
### Avant d'installer votre téléviseur

Avec certains modèles de téléviseur, le support de table n'est pas fixé afin de vous permettre de monter directement le téléviseur au mur. Reportez-vous à « Fixer le téléviseur au mur » si vous souhaitez installer ce téléviseur au mur. Si vous ne comptez pas installer le téléviseur au mur, vous devez installer le support de table (reportez-vous au Manuel de configuration).

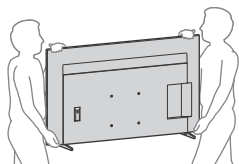
Tenez compte de ce qui suit pendant l'installation du téléviseur :

- Débranchez tous les câbles avant de transporter le téléviseur.
- Deux personnes ou plus (trois personnes ou plus pour les téléviseurs de 214,8 cm (85 pouces) et plus) sont nécessaires pour transporter un grand téléviseur.
- Lors du transport du téléviseur, le bon emplacement des mains est très important pour votre sécurité, ainsi que pour éviter de causer des dommages.

## XR-85X90K / 85X90CK



## XR-75X90K / 75X90CK / 65X90K / 65X90CK / 55X90K / 55X90CK



- Assurez-vous que votre téléviseur est correctement ventilé. Reportez-vous à la documentation de sécurité.
- Pour obtenir une qualité d'image optimale, n'exposez pas l'écran à la lumière directe d'une lampe ou du soleil.
- Évitez d'installer le téléviseur dans une pièce dont le sol et les murs sont d'un matériau réfléchissant.
- Évitez de déplacer le téléviseur d'un endroit froid à un endroit chaud. Un changement soudain de température peut provoquer de la condensation. Ce phénomène peut affecter la qualité de l'image et/ou des couleurs affichées par le téléviseur. Si cela se produit, laissez la condensation s'évaporer complètement avant de mettre le téléviseur sous tension.

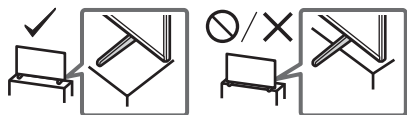
## Fixer le téléviseur



Sony recommande fortement de prendre les mesures nécessaires pour prévenir le basculement du téléviseur. Des téléviseurs qui ne sont pas fixés solidement peuvent basculer et entraîner des dommages matériels, des blessures corporelles graves ou même mortelles.

## Prévenir le basculement du téléviseur

- Fixer solidement le téléviseur à un mur et/ou à un support.
- Ne pas laisser les enfants jouer ou monter sur les meubles et les téléviseurs.
- Éviter de placer ou d'accrocher des objets sur le téléviseur.
- Ne jamais installer le téléviseur sur :
  - Des surfaces glissantes, instables et/ou inégales.
  - Un meuble qui peut facilement servir d'escalier, comme une commode à tiroirs.
- Installer le téléviseur où il ne peut pas être tiré, poussé ou renversé.
- Installez le téléviseur de manière à ce que le support de table du téléviseur ne dépasse pas du support (non fourni). Si le support de table dépasse du socle, le téléviseur pourrait basculer, tomber et causer des blessures ou des dommages au téléviseur.



- Acheminer les cordons d'alimentation CA et les cordons connecteurs afin qu'ils ne soient pas accessibles aux enfants curieux.

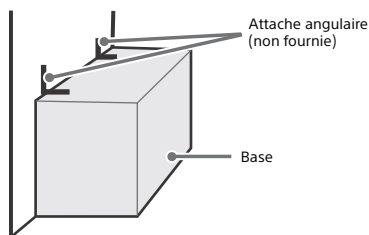
## Mesures recommandées pour fixer solidement le téléviseur

Tenez compte des mesures suivantes lorsque vous fixez votre téléviseur à une base (non fournie).

### 1 Fixer solidement la base du téléviseur.

S'assurer que la base peut supporter adéquatement le poids du téléviseur. Utiliser deux attaches angulaires (non fournies) pour fixer solidement la base. Avec chaque attache angulaire, utiliser la quincaillerie appropriée pour :

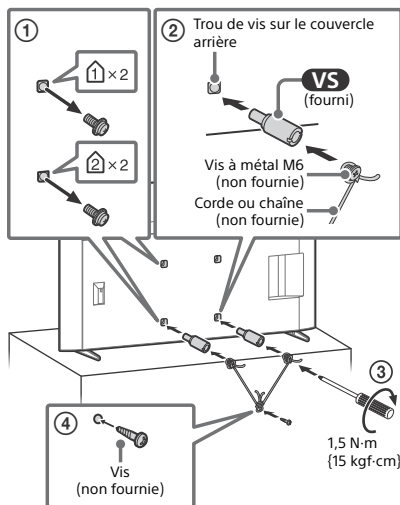
- Fixer un côté de l'attache angulaire au poteau mural.
- Fixer l'autre côté à la base.



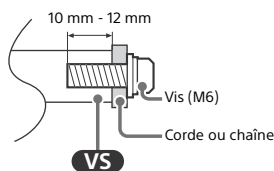
### 2 Fixer solidement le téléviseur à la base.

Utiliser la quincaillerie optionnelle mentionnée (non fournie) :

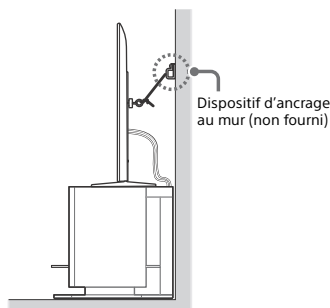
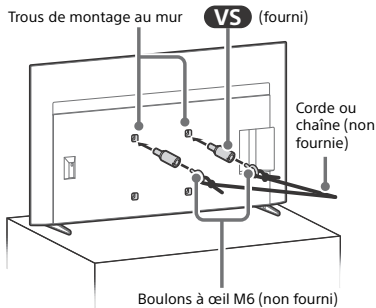
- Vis à métal M6 (vissée sur le couvercle arrière du téléviseur).
- Une vis ou l'équivalent (la fixer à la base).
- Une corde ou une chaîne (assez solide pour supporter le poids du téléviseur). Vous assurer qu'il n'y a pas de mou excessif dans la corde ou la chaîne.



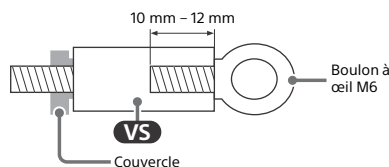
La longueur des vis à métal M6 diffère selon le diamètre de la corde ou de la chaîne. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous.



3 Fixer le téléviseur au mur avec des boulons, un dispositif d'ancrage au mur et une chaîne (ou une corde).



Veillez consulter l'illustration ci-dessous pour connaître la longueur du boulon à œil M6.



### Remarque

- À la livraison de votre téléviseur, selon le modèle, les vis sont fixées à l'arrière du téléviseur. (Elles sont fixées dans les orifices servant au montage mural.) Veillez à retirer les 2 vis du haut avant de fixer le téléviseur à un mur.
- Le fait d'uniquement fixer le téléviseur à la base sans fixer le téléviseur et la base au mur fournit une protection minimale contre le basculement du téléviseur. Pour une protection supplémentaire, suivre toutes les trois mesures recommandées ci-dessus.

## Fonctionnalités de l'expérience

### télévision BRAVIA<sup>MD</sup> en 4K

Nous vous remercions d'avoir choisi Sony! Votre nouveau téléviseur BRAVIA<sup>MD</sup> est la clé d'une « expérience télévision en 4K ». Le présent document vous aidera à préparer votre nouveau téléviseur pour l'utilisation. Prenez quelques instants pour compléter l'enregistrement de votre téléviseur à l'adresse suivante :

Canada : <https://www.sony.ca/fr/registration>  
États-Unis : <https://productregistration.sony.com>

### Les quatre éléments d'une expérience télévision en 4K

L'installation, la source, le son et la configuration.

#### 1 Installation

Maintenant que vous avez choisi la meilleure technologie qui soit en matière de téléviseurs ACL rétroéclairés par DEL, veillez à retirer tous les accessoires de l'emballage avant d'installer votre téléviseur.

#### 2 Source

Pour faire l'expérience du niveau de détail incroyable qu'offre votre téléviseur BRAVIA, vous devez vous abonner à un service de télévision haute définition.

- Obtenez un signal ou une source en haute définition (4K) en communiquant avec votre fournisseur de services HD.
- Donnez vie à la résolution époustouflante de votre téléviseur Sony Ultra HD 4K avec le Lecteur Blu-ray Sony Ultra HD 4K. (La disponibilité dépend des régions)
- Recevez des émissions en HD diffusées sur les ondes par l'intermédiaire d'une antenne de qualité HD branchée directement à l'arrière du téléviseur. Visitez le site <https://www.antennaweb.org> pour plus de renseignements sur le choix et l'installation d'une antenne.
- Découvrez tout un monde de divertissement maintenant offert en super-haute définition sur les lecteurs Blu-ray Disc<sup>MC</sup> et autres appareils HD de Sony.

#### 3 Son

Complétez l'expérience haute définition avec une chaîne de cinéma maison ambiophonique BRAVIA Sync<sup>MC</sup> ou un récepteur audio-vidéo de Sony.

#### 4 Configuration

Installez votre téléviseur et raccordez vos sources de signal. Pour vous aider à obtenir la meilleure qualité d'image possible lors de votre expérience HD, utilisez des câbles HDMI (High-Definition Multimedia Interface) ultra-haute vitesse.

Ce téléviseur affiche tous les types de format d'image en résolution de 3 840 points × 2 160 lignes.

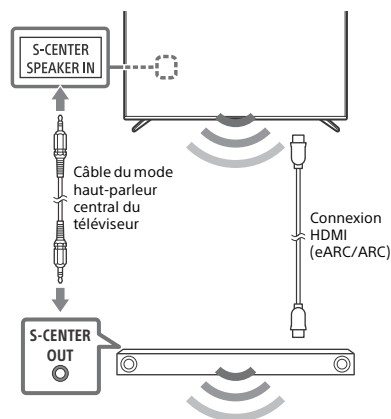
### Remarque

- Pour plus de détails sur les formats pris en charge, reportez-vous à la section « Spécifications » de ce manuel.
- Pour connaître les formats de signal pris en charge en provenance d'un ordinateur, reportez-vous au Manuel d'aide en ligne.

## Utilisation du téléviseur au sein d'un système audio

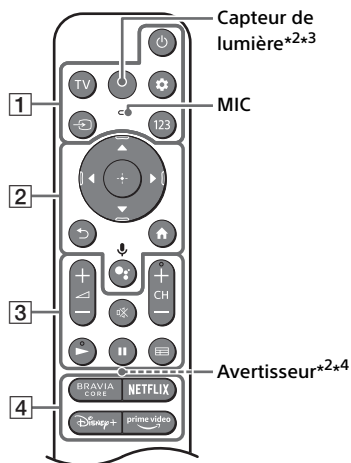
### Remarque

- Avant de raccorder les câbles, déconnectez le cordon d'alimentation CA du téléviseur et du récepteur AV.
- Pour plus de détails, reportez-vous au mode d'emploi du système audio avec borne S-CENTER OUT.



## Télécommande et téléviseur

La forme de la télécommande, l'agencement, la disponibilité et la fonction des touches de la télécommande peuvent varier selon votre région ou pays ou le modèle/réglages du téléviseur\*<sup>1</sup>.



### 1 (Alimentation)

**TV** : Affiche la liste des canaux de télévision ou commute sur l'entrée.

(**Réglages rapides**) : Affiche Réglages rapides.

(**Entrée**) : Permet d'afficher et de sélectionner la source d'entrée, etc.

**123 (Menu Contrôle)** : Affiche le Menu Contrôle.

### 2 : Navigation et sélection dans le menu à l'écran.

(**Retour**)

(**Accueil**)

(**Assistant Google**) / (**Micro**) : Utilisez l'Assistant Google\*<sup>5,6</sup>.

### 3 + / - (**Volume**)

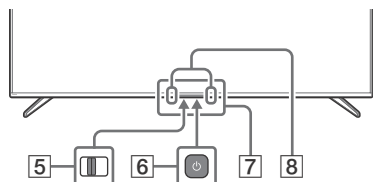
(**Sourdine**)\*<sup>7</sup>

**CH + / - (Canal)**

/

(**Guide**) : Affiche le guide des programmes numériques du téléviseur ou du Syntoniseur câble/satellite\*<sup>8</sup>.

### 4 Touches de l'application



**5 BUILT-IN MIC SWITCH (Interrupteur de microphone intégré)\*5 :** Allumez/Éteignez le MICRO intégré.

**6 ⏻ (Alimentation)**

**7 Capteur de télécommande / Capteur de lumière / DEL**

**8 MICRO intégré\*5\*6\*9 :** Pour activer le MICRO intégré, appuyez sur la touche Assistant Google sur la télécommande et suivez les instructions sur l'écran.

\*1 Pour les autres modèles de télécommande, veuillez vous référer au Manuel d'aide en ligne pour plus de détails.

\*2 RMF-TX900U uniquement. Pour connaître le nom du modèle de la télécommande, ouvrez le couvercle de la télécommande et consultez l'étiquette sur la télécommande.

\*3 Le rétroéclairage de la télécommande s'allume quand le capteur de lumière détecte que la lumière ambiante est faible. L'éclairage automatique du rétroéclairage peut être désactivé.

\*4 L'avertisseur émet un son lorsque vous utilisez la fonction de recherche à distance. Veuillez vous référer au Manuel d'aide en ligne pour plus de détails.

\*5 Uniquement pour certaines régions/pays/modèles/langues.

\*6 L'Assistant Google nécessite une connexion Internet.

\*7 Le raccourci d'accessibilité est disponible en maintenant la touche (Sourdisse) enfoncée.

\*8 Le réglage [Configuration d'un syntoniseur câble ou satellite] est nécessaire.

\*9 La consommation d'énergie augmente lorsque le MICRO intégré est activé puisqu'il est toujours en cours d'écoute.

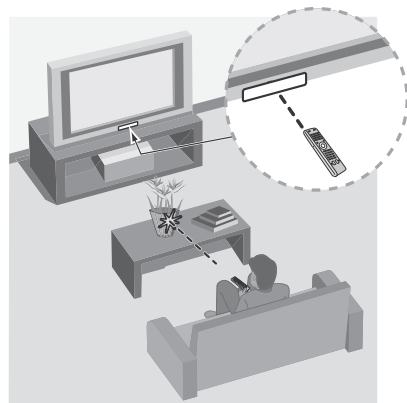


Pour plus d'informations, reportez-vous au Manuel d'aide.

Appuyez sur (Entrée) sur la télécommande et sélectionnez [Aide]. Si [Aide] n'existe pas, sélectionnez [Modifier] et ajoutez [Aide].

## Directives pour la télécommande IR

- Pointez la télécommande en direction du capteur infrarouge du téléviseur.
- Assurez-vous qu'aucun objet ne se trouve entre la télécommande et le capteur infrarouge.



- Les lampes fluorescentes peuvent perturber le fonctionnement de votre télécommande ; le cas échéant, éteignez les lampes fluorescentes dans la pièce.
- Si vous éprouvez des difficultés avec la télécommande, réinsérez ou remplacez les piles et assurez-vous qu'elles sont correctement placées dans le logement.

FR

## Fixer le téléviseur au mur

**Utilisation du support de fixation murale en option (SU-WL855 uniquement)\* (non fourni)**

### À l'attention des clients :

Pour des raisons de sécurité et de protection du produit, Sony recommande vivement de faire installer votre téléviseur par des détaillants Sony ou des installateurs agréés. N'essayez pas de l'installer vous-même.

### À l'attention des détaillants Sony et des installateurs :

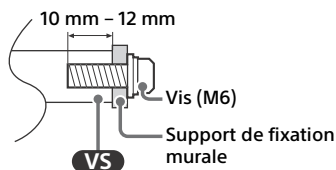
Portez toute votre attention à la sécurité lors de l'installation, l'entretien périodique et la vérification de ce produit.

## Informations d'installation du support de fixation murale

Pour les instructions d'installation du support de fixation murale, consultez les informations d'installation (support de fixation murale) sur le site Web d'assistance à la clientèle de Sony pour votre modèle de téléviseur, à l'adresse suivante.

<https://www.sony.com/am/support>

- Suivez le guide d'instructions fourni avec le support de fixation murale pour votre modèle. Une certaine expertise est nécessaire pour l'installation de ce téléviseur, en particulier en ce qui concerne la solidité du mur en relation avec le poids de l'appareil.
- Sony ne saurait être tenue responsable de tout dommage ou de toute blessure découlant d'une mauvaise utilisation ou d'une installation incorrecte.
- La longueur des vis pour le support de fixation murale diffère selon l'épaisseur du support de fixation murale. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous.



- Assurez-vous de ranger les vis non utilisées et le support de table dans un endroit sûr jusqu'à ce que vous soyez prêt à fixer le support de table. Gardez les vis hors de la portée des jeunes enfants.

### Remarque

- Lisez la documentation de sécurité fournie pour plus de renseignements sur l'utilisation en toute sécurité.

\* Uniquement pour certaines régions/pays/modèles.

## Utilisation du support de fixation murale en option (sauf SU-WL855) (non fourni)

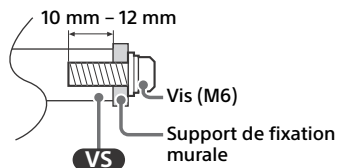
Le mode d'emploi de ce téléviseur montre uniquement les étapes permettant de préparer le téléviseur pour une fixation murale avant son installation au mur.

Votre téléviseur peut être installé sur un mur avec un support de fixation murale adapté (non fourni). Il se peut que le support de table soit fixé au téléviseur, dans ce cas, vous devez d'abord démonter le support de table du téléviseur ; reportez-vous à « Démonter le support de table du téléviseur ».

Préparez le téléviseur pour l'installation du support de fixation murale avant d'effectuer le raccordement des câbles.

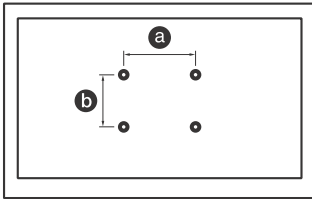
### Pour des raisons de sécurité et de protection du produit, Sony recommande fortement que l'installation de votre téléviseur sur le mur soit effectuée par un professionnel qualifié. N'essayez pas de l'installer vous-même.

- Suivez le guide d'instructions fourni avec le support de fixation murale pour votre modèle. Une certaine expertise est nécessaire pour l'installation de ce téléviseur, en particulier en ce qui concerne la solidité du mur en relation avec le poids de l'appareil.
- Les vis pour l'installation du support de fixation murale au téléviseur ne sont pas fournies.
- La longueur des vis pour le support de fixation murale diffère selon l'épaisseur du support de fixation murale. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous.



- Reportez-vous au tableau suivant pour le schéma des trous pour la fixation murale.

Nom du modèle	Schéma des trous pour la fixation murale
	a × b
XR-85X90K / 85X90CK	400 × 400 mm
XR-75X90K / 75X90CK	300 × 300 mm
XR-65X90K / 65X90CK	300 × 300 mm
XR-55X90K / 55X90CK	300 × 300 mm

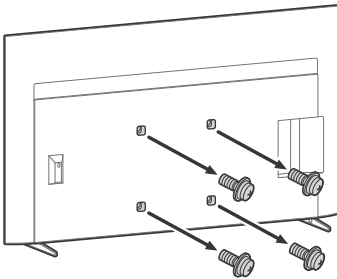


- Assurez-vous de ranger les vis non utilisées et le support de table dans un endroit sûr jusqu'à ce que vous soyez prêt à fixer le support de table. Gardez les vis hors de la portée des jeunes enfants.

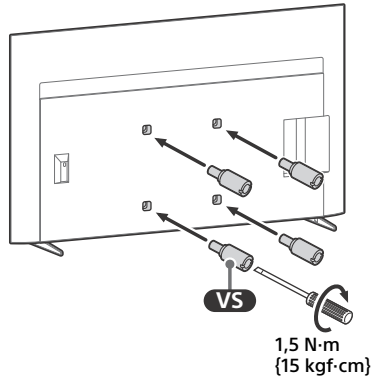
#### Remarque

- Lisez la documentation de sécurité fournie pour plus de renseignements sur l'utilisation en toute sécurité.
- Pour des informations plus détaillées, visitez le site Web du service à la clientèle de Sony.\*
- \* Uniquement pour certaines régions/pays/modèles.

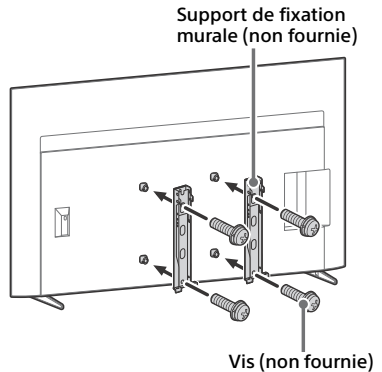
## 1 Retirez les vis à l'arrière du téléviseur.



## 2 Installez l'accessoire de fixation murale (fourni avec le téléviseur) à l'arrière du téléviseur (de manière à ce qu'il soit parallèle au mur).



## 3 Fixez le support de fixation murale (non fourni) à l'aide des vis (non fournies).

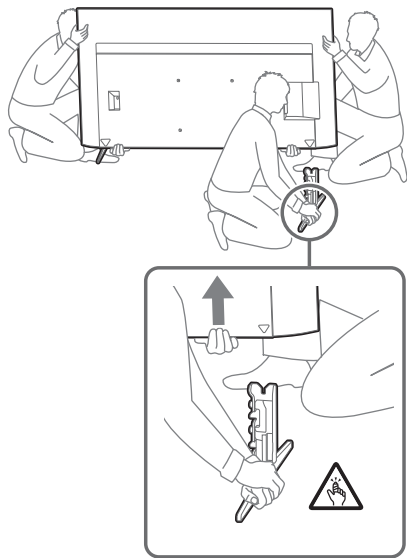


#### Remarque

- Si vous utilisez une visseuse électrique, réglez le couple à environ 1,5 N·m (15 kgf·cm).
- Assurez-vous de bien serrer l'accessoire de fixation murale lors de son installation sur le téléviseur. Utilisez uniquement un tournevis plat pour installer l'accessoire de fixation murale. L'utilisation d'un autre outil pourrait entraîner un serrage excessif de l'accessoire de fixation murale et endommager le téléviseur.

## Démonter le support de table du téléviseur

- 1 Retirez un seul côté du support de table à la fois. Maintenez fermement le support de table avec les deux mains pendant que l'autre personne soulève le téléviseur.

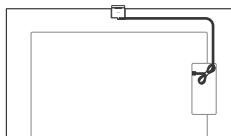


- 2 Répétez les étapes précédentes et retirez l'autre côté du support de table.

### Remarque

- Trois personnes ou plus sont nécessaires pour démonter le support de table.
- Veillez à ne pas utiliser une force excessive pour démonter le support de table du téléviseur, car le téléviseur pourrait tomber et provoquer des blessures ou endommager le téléviseur.
- Lors de la manipulation du support de table, prenez soin d'éviter d'endommager le téléviseur.
- Soulevez le téléviseur avec prudence, car le support de table qui se démonte pourrait basculer et provoquer des blessures.
- Lors du retrait du support de table du téléviseur, prenez soin d'éviter de le faire tomber et d'endommager la surface sur laquelle est posé le téléviseur.
- N'enlevez pas le support de table pour aucune raison autre que l'installation des accessoires correspondants sur le téléviseur.
- Assurez-vous que le téléviseur est en position verticale avant de l'allumer. Pour éviter des irrégularités de l'uniformité de l'image, ne pas allumer le téléviseur avec l'écran ACL vers le bas.

## Gestion du câble de la caméra avec microphone en option (non fourni)



## Dépannage

En cas de problèmes tels que : écran noir, aucun son, image figée, aucune réponse du téléviseur ou réseau perdu, suivez les étapes suivantes du dépannage général.


- 1 Redémarrez votre téléviseur en appuyant sur la touche de marche de la télécommande pendant environ cinq secondes. Le téléviseur redémarrera. Si le problème persiste, débranchez le cordon d'alimentation CA, puis appuyez sur la touche d'alimentation sur le téléviseur et relâchez-la. Attendez deux minutes et branchez le cordon d'alimentation CA. Sinon, appuyez sur la touche d'alimentation sur le téléviseur pendant environ 40 secondes jusqu'à ce que le téléviseur s'éteigne.
- 2 Reportez-vous au menu Aide ci-dessous.
- 3 Connectez votre téléviseur à Internet et effectuez une mise à jour logicielle. Sony vous recommande de maintenir à jour le logiciel de votre téléviseur. Les mises à jour logicielles permettent d'ajouter de nouvelles fonctions et d'améliorer les performances.
- 4 Consultez le site Web d'assistance de Sony (informations indiquées à la fin de ce manuel).
- 5 Effectuez un rétablissement de la configuration par défaut.

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 marche de la télécommande ou du téléviseur.

L'initialisation du système prend du temps. Attendez environ 1 minute, puis utilisez-le normalement.

### Comment réinitialiser le téléviseur à ses réglages d'usine

AVERTISSEMENT : La réinitialisation effacera tous vos réglages personnalisés, y compris le contrôle parental.

- Vous pouvez réinitialiser le téléviseur aux réglages d'usine en sélectionnant [Rétablir configuration par défaut]. Pour savoir comment sélectionner [Rétablir configuration par défaut], reportez-vous au Manuel d'aide en ligne.
- Pour forcer le rétablissement de la configuration par défaut, débranchez le cordon d'alimentation CA. Maintenez enfoncée la touche  du téléviseur, puis branchez le cordon d'alimentation CA.
- Pour plus de sécurité, assurez-vous d'effacer toutes les données à caractère personnel et informations relatives à votre compte avant de vous défaire de votre téléviseur ou de le vendre à un tiers, en procédant à la désynchronisation/désinscription, déconnexion et désactivation de tous les services de réseau et en rétablissant les paramètres d'usine du téléviseur.

### La télécommande ne fonctionne pas.


- Remplacez les piles.

### Vous avez oublié le mot de passe du contrôle parental.

- Entrez 4357 comme NIP, puis entrez le nouveau NIP.



Pour plus d'informations sur le dépannage, reportez-vous au Manuel d'aide.

Appuyez sur  (Entrée) sur la télécommande et sélectionnez [Aide]. Si [Aide] n'existe pas, sélectionnez [Modifier] et ajoutez [Aide].

## Spécifications

### Système

Système de téléviseur : Selon votre pays/sélection de zone/modèle de téléviseur  
NTSC : Norme de télévision en Amérique  
ATSC (8VSB terrestre) : 8VSB conforme avec ATSC

Téléviseur NEXTGEN : Conforme avec ATSC 3.0 (Tuner simple)

QAM sur le câble : ANSI/SCTE 07 2000 (n'inclut pas la fonctionnalité CableCARD)

Plages de canaux : Selon votre pays/sélection de zone/modèle de téléviseur  
Analogique terrestre : 2 - 69 / Numérique terrestre : 2 - 69\*1

Câble analogique : 1 - 135 / Câble numérique : 1 - 135



Système de l'écran : Écran ACL (affichage à cristaux liquides), Rétroéclairage DEL  
Puissance des haut-parleurs : 10 W + 10 W + 5 W + 5 W

Technologie sans fil  
Protocole IEEE 802.11a/b/g/n/ac  
Bluetooth® version 4.2

### Connecteurs d'entrée et de sortie

CABLE/ANTENNA

Borne extérieure de 75 ohms pour entrées RF

 /  VIDEO IN / S-CENTER SPEAKER IN  
Entrée vidéo/audio (mini-prise)

Entrée d'enceinte centrale S (mini-prise)

HDMI IN 1/2/3/4 (compatible HDCP 2.3)

Vidéo :

4 096 × 2 160p (60 Hz)\*2\*3, 4 096 × 2 160p (24 Hz)\*2, 3 840 × 2 160p (60 Hz)\*3, 3 840 × 2 160p (24, 30 Hz), 1 080p (30, 60, 120 Hz), 1 080/24p, 1 080i (60 Hz), 720p (30, 60 Hz), 720/24p, 480p, formats Ordinateur\*4  
3 840 × 2 160p (120 Hz)\*3\*5

Audio :

En mode eARC (Enhanced Audio Return Channel)

Veillez vous référer au Manuel d'aide en ligne pour plus de détails.

Sauf mode eARC

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

eARC/ARC (Enhanced Audio Return Channel/Audio Return Channel) (HDMI IN 3 uniquement)\*6

En mode eARC

Veuillez vous référer au Manuel d'aide en ligne pour plus de détails.

En mode ARC

Deux canaux linéaires PCM : 48 kHz  
16 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

➔ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

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

↔ 1, ↔ 2

Le port USB 1 prend en charge la connectivité USB haute vitesse (USB 2.0)

Le port USB 2 prend en charge la connectivité USB super vitesse (USB 3.2 Gen 1)

LAN

Connecteur 10BASE-T/100BASE-TX (Selon l'environnement de fonctionnement du réseau, la vitesse de connexion peut varier. Le débit et la qualité de communication ne sont pas garantis.)

Fichiers et formats pris en charge dans le réseau domestique\*4

REMOTE

Mini-prise RS-232C, mini-prise IR IN  
Ces prises permettent de recevoir le signal de commande externe.

## Alimentation et autres

Alimentation

110 V - 240 V CA, 50/60 Hz (États-Unis/Canada 120 V CA, 60 Hz)

Consommation d'énergie

En cours d'utilisation

XR-85X90K / 85X90CK : 390 W

XR-75X90K / 75X90CK : 329 W

XR-65X90K / 65X90CK : 244 W

XR-55X90K / 55X90CK : 205 W

En veille\*7\*8

Moins de 0,5 W pour les modèles 120 V CA et moins de 0,5 W pour les modèles 240 V CA

Taille de l'écran (mesurée en diagonale) (Environ)

XR-85X90K / 85X90CK : 214,8 cm / 84,6 pouces (classe 85 po)

XR-75X90K / 75X90CK : 189,3 cm / 74,5 pouces (classe 75 po)

XR-65X90K / 65X90CK : 163,9 cm / 64,5 pouces (classe 65 po)

XR-55X90K / 55X90CK : 138,8 cm / 54,6 pouces (classe 55 po)

Résolution de l'écran (horizontal × vertical) (pixels)

3 840 × 2 160

Puissance de sortie

500 mA (pour USB 1), 900 mA (pour USB 2)

## Dimensions (Environ) (l × h × p) (mm) / (pouces)

avec support

Position standard :

XR-85X90K / 85X90CK :

1 901 × 1 125 × 469 / 74 <sup>7</sup>/<sub>8</sub> × 44 <sup>3</sup>/<sub>8</sub> × 18 <sup>1</sup>/<sub>2</sub>

XR-75X90K / 75X90CK :

1 675 × 992 × 398 / 66 × 39 <sup>1</sup>/<sub>8</sub> × 15 <sup>3</sup>/<sub>4</sub>

XR-65X90K / 65X90CK :

1 452 × 863 × 331 / 57 <sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 34 × 13 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

XR-55X90K / 55X90CK :

1 233 × 740 × 331 / 48 <sup>5</sup>/<sub>8</sub> × 29 <sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 13 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

Position de barre de son :

XR-85X90K / 85X90CK :

1 901 × 1 165 × 469 / 74 <sup>7</sup>/<sub>8</sub> × 45 <sup>7</sup>/<sub>8</sub> × 18 <sup>1</sup>/<sub>2</sub>

XR-75X90K / 75X90CK :

1 675 × 1 032 × 398 / 66 × 40 <sup>3</sup>/<sub>4</sub> × 15 <sup>3</sup>/<sub>4</sub>

XR-65X90K / 65X90CK :

1 452 × 903 × 331 / 57 <sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 35 <sup>5</sup>/<sub>8</sub> × 13 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

XR-55X90K / 55X90CK :

1 233 × 780 × 331 / 48 <sup>5</sup>/<sub>8</sub> × 30 <sup>3</sup>/<sub>4</sub> × 13 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

sans support

XR-85X90K / 85X90CK :

1 901 × 1 090 × 73 / 74 <sup>7</sup>/<sub>8</sub> × 43 × 2 <sup>7</sup>/<sub>8</sub>

XR-75X90K / 75X90CK :

1 675 × 962 × 73 / 66 × 37 <sup>7</sup>/<sub>8</sub> × 2 <sup>7</sup>/<sub>8</sub>

XR-65X90K / 65X90CK :

1 452 × 834 × 72 / 57 <sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 32 <sup>7</sup>/<sub>8</sub> × 2 <sup>7</sup>/<sub>8</sub>

XR-55X90K / 55X90CK :

1 233 × 711 × 72 / 48 <sup>5</sup>/<sub>8</sub> × 28 × 2 <sup>7</sup>/<sub>8</sub>

schéma des trous pour la fixation murale

XR-85X90K / 85X90CK : 400 × 400 mm

XR-75X90K / 75X90CK : 300 × 300 mm

XR-65X90K / 65X90CK : 300 × 300 mm

XR-55X90K / 55X90CK : 300 × 300 mm

taille des vis de fixation murale (mm)

M6 (longueur : reportez-vous à « Fixer le téléviseur au mur ».)

## Largeur du support (Environ) (mm) / (pouces)

XR-85X90K / 85X90CK : 1 567 / 61 <sup>3</sup>/<sub>4</sub>

XR-75X90K / 75X90CK : 1 361 / 53 <sup>5</sup>/<sub>8</sub>

XR-65X90K / 65X90CK : 1 174 / 46 <sup>1</sup>/<sub>4</sub>

XR-55X90K / 55X90CK : 1 027 / 40 <sup>1</sup>/<sub>2</sub>

## Poids (Environ) (kg) / (lb.)

avec support

XR-85X90K / 85X90CK : 47,5 / 104,7

XR-75X90K / 75X90CK : 35,8 / 78,9

XR-65X90K / 65X90CK : 24 / 52,9

XR-55X90K / 55X90CK : 18,5 / 40,8

sans support

XR-85X90K / 85X90CK : 45,8 / 100,9

XR-75X90K / 75X90CK : 34,4 / 75,8

XR-65X90K / 65X90CK : 22,9 / 50,5

XR-55X90K / 55X90CK : 17,4 / 38,4

## Autres

Accessoires en option

Support de fixation murale : SU-WL855

(XR-75X90K / 75X90CK / 65X90K /

65X90CK / 55X90K / 55X90CK

uniquement)

Caméra avec microphone : CMU-BC1

Température de service : 0 °C – 40 °C /  
32 °F – 104 °F

- \*1 2 – 36 pour plage de balayage de téléviseur NEXTGEN aux États-Unis.
- \*2 Si la valeur d'entrée est 4 096 × 2 160p et que [Mode cinéma] est réglé sur [Normal], la résolution s'affiche à 3 840 × 2 160p. Pour afficher au format 4 096 × 2 160p, réglez le paramètre [Mode cinéma] sur [Plein écran 1] ou [Plein écran 2].
- \*3 Reportez-vous au menu à l'écran pour régler [Format du signal HDMI].
- \*4 Veuillez vous référer au Manuel d'aide en ligne pour plus de détails.
- \*5 HDMI IN 3 et 4 uniquement. Utilisez un câble HDMI ultra-haute vitesse pour vous connecter.
- \*6 Raccordez votre système audio au HDMI IN 3 pour acheminer l'audio TV vers votre système audio.
- \*7 La consommation d'énergie en mode de veille est obtenue lorsque les processus internes nécessaires du téléviseur sont terminés.
- \*8 La consommation d'énergie en mode de veille augmente lorsque votre téléviseur est connecté au réseau.

## Remarque

- La disponibilité des accessoires en option dépend des régions/pays/modèles de téléviseurs/stocks.
- La conception des produits et les caractéristiques techniques peuvent changer sans préavis.
- Des abonnements aux services et applications peuvent être nécessaires et des conditions et/ou frais supplémentaires peuvent s'appliquer lors de l'utilisation de l'Assistant Google.

## Information de licence

- Les termes HDMI et HDMI High-Definition Multimedia Interface, de même que le logo HDMI sont des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio et le symbole double-D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Documents confidentiels non publiés. Droit d'auteur © 1992-2021 Dolby Laboratories. Tous droits réservés.
- Gracenote, le logo Gracenote et la mention « Powered by Gracenote » sont des marques de commerce ou des marques déposées de Gracenote, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Google, Google TV et logos associés sont des marques de commerce de Google LLC.
- Pour les brevets DTS, voir <http://patents.dts.com>. Fabriqué sous licence de DTS, Inc. DTS, Digital Surround et le logo DTS sont des marques déposées ou des marques commerciales de DTS, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays. © 2020 DTS, Inc. TOUS DROITS RÉSERVÉS.
- Netflix est une marque déposée de Netflix, Inc.
- TUXERA est une marque déposée de Tuxera Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

# Acerca de los manuales

Este TV se entrega con los siguientes manuales. Guarde los manuales para futuras consultas.

## Guía de configuración

- Instalación y configuración del TV.




## Guía de referencia (este manual) / Documentación de seguridad

- Información sobre seguridad, control remoto, solución de problemas, instalación de montaje mural, especificaciones, etc.



## Guía de ayuda (Manual en pantalla)


- Ajustes, funciones, conexión a Internet, solución de problemas, etc.
- Para abrirlo, presione  (Entrada) en el control remoto y seleccione [Ayuda]. Si [Ayuda] no existe, seleccione [Modificar] y añada [Ayuda].

- Puede consultar la Guía de ayuda desde su smartphone.



[https://rd1.sony.net/help/tv/jusltn1/h\\_usltn/](https://rd1.sony.net/help/tv/jusltn1/h_usltn/)

### IMPORTANTE - Lea el Acuerdo de licencia de software para el usuario final antes de utilizar su producto Sony.

El uso del producto indica su aceptación de este Acuerdo de licencia de software para el usuario final. El acuerdo de licencia de software entre usted y Sony se encuentra disponible en línea en el sitio web de Sony (<https://www.sony.net/tv-software-licenses/>) o en la pantalla de su producto. Pulse  (Configuración rápida) en el control remoto y seleccione [Configuración] → [Sistema] → [Acerca de] → [Información legal] → [Acuerdo de licencia de usuario final].

### Nota

- Las imágenes e ilustraciones que aparecen en este manual y Guía de configuración son solo de referencia y pueden diferir del producto real.
- Los menús de configuración están sujetos a cambios sin previo aviso debido a las actualizaciones de software. Para obtener la información más reciente, visite el sitio web de soporte de Sony.

La clase de 85" tiene un tamaño de imagen visible de 84,6 pulgadas (214,8 cm), la clase de 75" tiene un tamaño de imagen visible de 74,5 pulgadas (189,3 cm), la clase de 65" tiene un tamaño de imagen visible de 64,5 pulgadas (163,9 cm) y la clase de 55" tiene un tamaño de imagen visible de 54,6 pulgadas (138,8 cm) (medido diagonalmente).

## Ubicación de la etiqueta de identificación

Las etiquetas que identifican el No. de modelo y las Características Eléctricas se encuentran en la parte posterior del TV.

## AVISO IMPORTANTE

### Registro de propiedad

El modelo y los números de serie están ubicados en el costado y/o en la parte posterior del televisor. Anote estos números en los espacios que se proporcionan a continuación. Refiérase a ellos cuando contacte con su distribuidor Sony acerca de este televisor.

Nombre de modelo

N° de serie

## AVISO IMPORTANTE PARA MÉXICO

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para consultar la información relacionada al número del certificado, refiérase a la etiqueta del empaque y/o del producto.

Nota:

Este producto utiliza el siguiente módulo para funcionalidades inalámbricas:

Modelo: DHUR-SY63

Marca: Wistron NeWeb Corporation

Información del control remoto con comando de voz incluido con este producto:

Modelo: RMF-TX800U o RMF-TX900U\*

Marca: Sony

Nota: Utiliza el siguiente dispositivo para funcionalidades inalámbricas:

Modelo: UE878

Marca: UEI

\* Para ver el nombre del modelo del control remoto, abra la cubierta del control remoto y consulte la etiqueta del mismo.

## PRECAUCIÓN

Para evitar descargas eléctricas y exposición a contactos eléctricos, no utilice este enchufe de corriente alterna con un cable de extensión, receptáculo u otro tomacorriente a menos que los contactos eléctricos puedan ser introducidos completamente.

- Opere el TV únicamente con ca de 110 V a 240 V (EE.UU./ Canadá ca 120 V).

### Nota

- Este televisor incluye un demodulador QAM que debe permitir la recepción de programación de televisión por cable digital decodificada mediante un servicio de suscripción con un proveedor de servicios por cable. La disponibilidad de la programación de televisión por cable digital en su localidad depende del tipo de programación y señal suministradas por su proveedor de servicios por cable.

## Información sobre seguridad

### Aviso a los clientes en los Estados Unidos de América

#### Declaración de conformidad del proveedor

Nombre de la marca: SONY  
 Modelo: XR-85X90K / XR-85X90CK / XR-75X90K / XR-75X90CK / XR-65X90K / XR-65X90CK / XR-55X90K / XR-55X90CK  
 Parte responsable: Sony Electronics Inc.  
 Dirección: 16535 Vía Esprillo, San Diego, CA 92127 EE.UU.  
 Teléfono: 858-942-2230

### Para los clientes en los Estados Unidos

#### Información relacionada a la FCC

Este aparato fue debidamente probado, demostrándose que cumple con los límites establecidos para los dispositivos digitales Clase B de acuerdo con la Sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites se establecieron para ofrecer protección razonable contra interferencias perjudiciales en las instalaciones residenciales. Este aparato genera, usa y puede emitir energía de frecuencia radioeléctrica, y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones correspondientes, podría producir interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones. No obstante, no puede garantizarse que no se produzcan estas interferencias en una instalación determinada. Si este aparato llega a interferir en la recepción de radio o televisión, lo que podrá comprobarse encendiendo y apagando el aparato, se recomienda al usuario intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Cambiar la orientación o la ubicación de la antena de recepción.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto al que está enchufado el receptor.
- Ponerse en contacto con el distribuidor o solicitar los servicios de un técnico capacitado en radio y televisión.

De acuerdo con las regulaciones de la FCC, se le advierte que cualquier cambio o modificación que no se apruebe expresamente en este manual podría anular su autorización para operar este equipo.

## Seguridad y reglamentación

Las regulaciones de la FCC restringen el funcionamiento de este dispositivo a su uso en interiores solamente.

## Aviso a los clientes en Canadá

Este dispositivo contiene un transmisor/receptor que no exige licencia que cumple con los estándares RSS que no exigen licencia de Canadá para la Innovación, Ciencia y Desarrollo económico. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) Este dispositivo no debe provocar interferencias; y
- (2) Este dispositivo debe aceptar las interferencias, incluidas las que puedan provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Para evitar interferencias de radio con el servicio autorizado, este dispositivo está diseñado para funcionar en interiores y alejado de ventanas para proporcionar la máxima protección. El equipo (o su antena de transmisión) que se instale en exteriores está sujeto a autorización.

Los radares de alta potencia se asignan como usuarios principales (es decir como usuarios prioritarios) de las bandas de 5 250-5 350 MHz y 5 650-5 850 MHz y estos radares podrían causar interferencia y/o daños a los dispositivos LE-LAN.

## Aviso a los clientes en los Estados Unidos de América y Canadá

Este equipo cumple con los límites de exposición de radiación de la FCC/IC establecidos para equipo no controlado y cumple con los lineamientos de exposición de radiofrecuencia (RF) de la FCC y RSS-102 del reglamento de exposición de radiofrecuencia (RF) de la IC. Este equipo se debe instalar y operar manteniendo el radiador al menos a 20 cm o más del cuerpo de una persona (excluidas las extremidades: manos, muñecas y tobillos).

Este dispositivo y sus antenas no deben colocarse ni operarse con ninguna otra antena o transmisor excepto en condiciones Grant.

## Información de compatibilidad del soporte de montaje de mural

Utilice el siguiente soporte de montaje mural Sony especificado para su modelo de TV.

Nº de modelo del TV Sony	
XR-75X90K / 75X90CK / 65X90K / 65X90CK / 55X90K / 55X90CK	
Nº de modelo del soporte de montaje mural Sony	SU-WL855*1

Si se utiliza con otros soportes de montaje mural\*2 podría quedar inestable y provocar daños a la propiedad o lesiones.

\*1 Solo para regiones/países/modelos limitados.

\*2 Para obtener instrucciones acerca del uso del soporte de montaje mural para su modelo de TV visite <https://www.sony.com/am/support> y descargue "Soporte de montaje mural".

## Información para clientes

Para la instalación del televisor especificado se requieren conocimientos y experiencia suficientes. Asegúrese de obtener servicios de instalación de un distribuidor o contratista autorizado por Sony y de prestar especial atención a la seguridad durante la instalación.

## Antes de configurar su TV

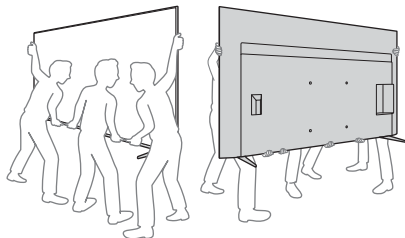
Algunos modelos de TV se entregan con un soporte de sobremesa desmontable de modo que pueda instalar el TV en la pared. Consulte "Instalación del TV en la pared" si desea montar su TV en la pared. Si decide no montar el TV en la pared, tendrá que instalar el soporte de sobremesa (consulte la Guía de configuración).

Tenga en cuenta lo siguiente al instalar el TV:

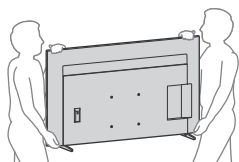
- Desconecte todos los cables para transportar el TV.

- Para trasladar un televisor de gran tamaño se necesitan dos o más personas (tres o más personas para un televisor de 214,8 cm (85 pulgadas) o más).
- Es muy importante la colocación correcta de las manos para trasladar el TV, por seguridad y para evitar cualquier daño.

### XR-85X90K / 85X90CK



### XR-75X90K / 75X90CK / 65X90K / 65X90CK / 55X90K / 55X90CK



- Asegúrese de que su TV tenga una ventilación adecuada, consulte la documentación de seguridad.
- Para una mejor calidad de imagen, no exponga la pantalla a iluminación directa o a la luz del sol.
- Evite instalar el TV en una habitación con materiales que reflejen luz en las paredes o el piso.
- Evite trasladar el TV de un área fría a una caliente. Los cambios bruscos de temperatura ambiente pueden crear humedad por condensación. Como consecuencia de ello, podría verse afectada la calidad de la imagen y de los colores. En caso de que eso ocurra, deje evaporar la humedad por completo antes de encender el TV.

### Fijación del TV

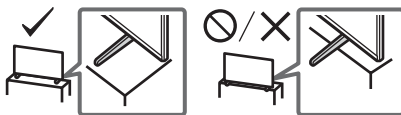


Sony recomienda tomar medidas especiales para evitar que el televisor se caiga. Los televisores que no están instalados de manera segura pueden caerse y provocar daños a la propiedad, causar lesiones corporales o incluso la muerte.

### Medidas para evitar que se caiga el TV

- Instale el TV de modo que quede fijo a la pared o base.
- No permita que los niños jueguen o se cuelguen del mueble o del TV.
- Evite colocar o colgar objetos en el TV.
- No instale nunca el TV en:
  - Superficies resbaladizas, inestables o irregulares.
  - Muebles que pueden utilizarse fácilmente como escalones, como una cómoda.
- Instale el TV donde no puedan deslizarlo, empujarlo o hacerlo caer.

- Instale el televisor de manera que el soporte de sobremesa del televisor no sobresalga de la superficie de la mesa. Si el soporte de sobremesa sobresale de la superficie de la mesa, esto podría hacer que el televisor se caiga, vuelque y provoque lesiones personales o daños en el TV.



- Coloque todos los cables de alimentación ca y cables de conexión de modo que no estén al alcance de los niños.

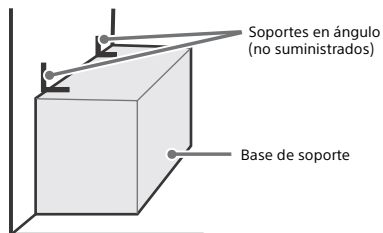
### Medidas recomendadas para la instalación del TV

Preste atención a las siguientes medidas de seguridad cuando instale un TV en el soporte de TV (no suministrado).

#### 1 Fije la base de soporte donde se apoyará el TV.

Asegúrese de que la base de soporte tolere correctamente el peso del TV. Utilice dos soportes en ángulo (no suministrados) para fijar la base de soporte. Para cada soporte en ángulo, utilice el herraje adecuado a fin de:

- Sujetar un lado del soporte en ángulo a la pared.
- Sujetar el otro lado a la base de soporte.

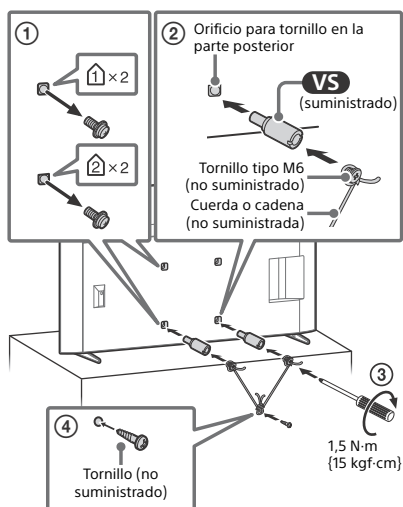


#### 2 Fije el TV a la base de soporte.

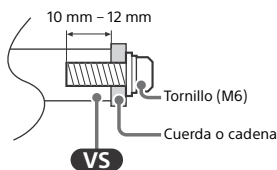
Utilice los herrajes opcionales que se enumeran a continuación (no suministrados):

- El tornillo tipo M6 (atornillado a la cubierta trasera del TV).
- Un tornillo o elemento similar (sujetado a la base de soporte del TV).

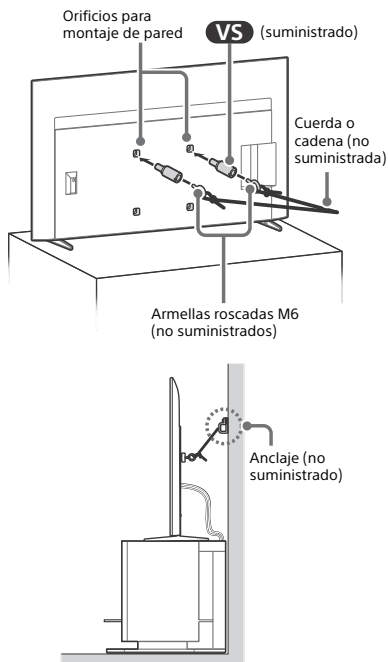
- Cuerda o cadena (lo suficientemente fuerte para tolerar el peso del TV). Asegúrese de que no haya demasiada longitud sobrante de cuerda o cadena.



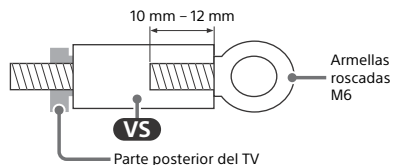
La longitud del tornillo M6 difiere según el grosor de cuerda o cadena utilizada. Consulte la siguiente ilustración.



- 3 Sujete el TV a la pared mediante pernos, tornillos de anclaje y cadena (o sogá).



Observe la siguiente ilustración para saber la longitud de las armellas roscadas M6.



#### Nota

- Junto con el TV se incluyen tornillos que se encuentran instalados en la parte posterior del TV dependiendo del modelo de TV. (Están fijados a los orificios de los tornillos para el montaje mural.) Asegúrese de quitar los dos tornillos superiores antes de anclar el TV en la pared.
- Fijar el TV al soporte sin sujetar correctamente el TV ni el soporte a la pared no es garantía suficiente para evitar que el TV se caiga. Para una mayor protección, siga las tres medidas recomendadas anteriormente.

## La experiencia de TV BRAVIA® 4K

¡Gracias por elegir a Sony! Su nuevo TV BRAVIA® le abre la puerta hacia la "Experiencia de TV 4K". Este documento le ayudará a aprovechar su TV al máximo. Registre su TV en:

<https://www.sony-latin.com/registro>

## Cuatro pasos para una experiencia de TV 4K

TV, fuente, sonido y configuración.

### 1 TV

Ahora que ya hizo la mejor elección en tecnología LCD TV con retroiluminación LED, retire todos los accesorios del empaque antes de configurar su TV.

### 2 Fuente

Necesita tener acceso a los programas en alta definición para experimentar los impactantes detalles de su TV BRAVIA.

- Póngase en contacto con su proveedor de servicio HD (alta definición) para actualizar la fuente de su contenido o su señal a alta definición (4K).
- Haga que la impresionante resolución de su TV Sony 4K Ultra HD cobre vida con el reproductor de Blu-ray Sony 4K Ultra HD. (La disponibilidad depende de la región)
- Recibiendo emisiones de HD por aire a través de una antena para TV de alta definición (HD) conectada directamente a la parte posterior del TV. Visite <https://www.antennaweb.org> para recibir más información sobre la selección y configuración de antena.
- A través de los reproductores Blu-ray Disc™ de super alta resolución ó demás equipos HD de Sony.

### 3 Sonido

Complete la experiencia de alta definición con un sistema de sonido envolvente BRAVIA Sync™ o un receptor de audio/video de Sony.

### 4 Ajustes

Instale su TV y conecte sus fuentes. Para obtener la más alta calidad de experiencia HD, use los cables HDMI (High-Definition Multimedia Interface, interfaz multimedia de alta definición) de ultra alta velocidad.

Este TV muestra todas las señales de entrada de video en una resolución de 3 840 puntos × 2 160 líneas.

## Nota

- Para más información acerca de formatos compatibles, consulte la sección de "Especificaciones" en este manual.
- Para los formatos de PC compatibles, consulte la Guía de ayuda en línea.

# Referencia de funciones y traducciones

En este manual se incluyen ciertos términos en inglés. A continuación encontrará su traducción y explicación.

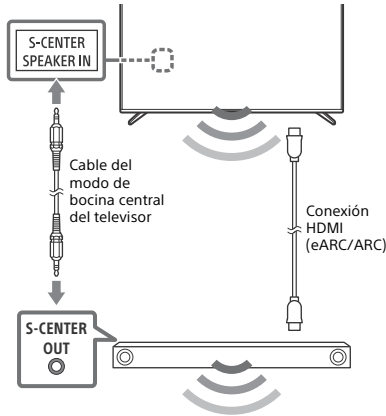
Texto en el manual	Español	Explicación
4K	Imágenes de 3 840 × 2 160 píxeles	
8VSB	Modulación de banda lateral Nivel-8	
APPS	Aplicaciones	
ARC	Canal de Retorno de Audio	
ATSC	Marca comercial registrada	Comité de Sistemas de Televisión Avanzada
AUDIO OUT	Salida de audio	
AV	Audio/Video	
BACK	Volver	
Blu-ray Disc	Marca comercial registrada	Medio óptico para el almacenamiento de datos de super alta resolución
BRAVIA Sync	Marca comercial registrada	Tecnología que permite comunicación entre productos Sony por medio de una conexión de HDMI
ca	Corriente alterna	
CABLE/ANTENNA	Cable/Antena	
CableCARD	Marca comercial	Proporciona a los usuarios de cable acceso a canales codificados digitalmente sin la necesidad de usar un receptor de televisión digital
CENTER SPEAKER IN	Entrada del altavoz central	
CH +/-	Canal +/-	
DIGITAL AUDIO OUT	Salida de audio digital	
Disney+	Disney Plus	Es un servicio de suscripción de transmisión de vídeo en línea. Se requiere conexión a Internet. Es posible que el servicio de transmisión requiera una suscripción de pago y no esté disponible en todos los países
DISPLAY	Mostrar	
DVR	Grabador de video digital	
eARC	Canal de retorno de audio mejorado	
FCC	Comisión Federal de Comunicaciones de Estados Unidos de América	
GUIDE	Guía de programación	
HD	Alta definición	
HDCP	Protección de contenido digital de ancho de banda alto	
HDMI	Interfaz multimedia de alta definición	
HELP	Ayuda	
HOME	Inicio	

Texto en el manual	Español	Explicación
IC	Identificador de Industry Canada (departamento del gobierno canadiense), indica que el dispositivo cumple con ciertos estándares de radio establecidos	
IN, INPUT	Entrada	
Internet	Red Mundial de Información	
IR	Infrarrojo	
JUMP	Alternador de canales	
L/R	Izquierda/Derecha	
LAN	Red de área local	
LCD	Pantalla de cristal líquido	
LE-LAN	Exento de licencia - Red de área local	
LED	Diodo emisor de luz	
MIC	Micrófono	
MUTE	Silenciador	
NTSC	Comité nacional de sistema de televisión	
OPTICAL	Óptica	
PC	Computadora personal	
PCM	Modulación por codificación de pulsos	
PIN	Código de identificación Personal	
Prime Video	Marca registrada	Es un servicio de suscripción de transmisión de vídeo en línea. Se requiere conexión a Internet. Es posible que el servicio de transmisión requiera una suscripción de pago y no esté disponible en todos los países
QAM	Modulación de la amplitud en cuadratura	
REC	Grabar	
REMOTE	Control remoto	
REMOTE IR IN	Entrada del control remoto infrarrojo	
RSS	Estándar de Especificaciones de Radio en Canadá	
S-CENTER OUT	Salida del altavoz central	
S-CENTER SPEAKER IN	Entrada del altavoz central	
Smartphone	Teléfono inteligente	
SUBTITLE/CC	Subtítulos/Despliegue del audio en forma de texto	
TV	Televisor	
TV NEXTGEN	Formato de señal de televisión que cumple con ATSC 3.0	
USB	Puerto Serial Universal	
VIDEO IN	Entrada de vídeo	
VOL +/-	Volumen +/-	

## Uso del TV como parte del sistema de audio

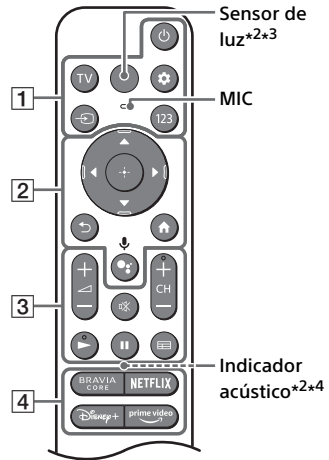
### Nota

- Antes de conectar los cables, desconecte el cable de alimentación de ca del televisor y el receptor de AV.
- Consulte el manual de instrucciones del sistema de audio con terminal S-CENTER OUT para obtener más detalles.



## Control remoto y televisor

La forma del control remoto, la disposición, la disponibilidad y la función de los botones del control remoto pueden variar según la región/país/modelo de TV/configuración del televisor\*<sup>1</sup>.



### 1 (Alimentación)

**TV:** Muestra una lista de canales de televisor o cambia a entrada.

**(Configuración rápida):** Muestra Configuración rápida.

**(Entrada):** Muestra y permite seleccionar la fuente de entrada, etc.

**123 (Menú de control):** Despliega el Menú de control.

### 2 Navegación y selección del menú en la pantalla.

**(Atrás)**

**(Inicio)**

**(Asistente de Google) /**

**(Micrófono):** Use el Asistente de Google\*<sup>5\*6</sup>.

### 3 + / - (Volumen)

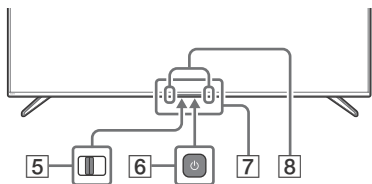
**(Silenciar)\*<sup>7</sup>**

**CH + / - (Canal)**

**/**

**(Guía):** Muestra la guía de programación digital del televisor o Decodificador de cable/satélite\*<sup>8</sup>.

#### 4 Botones de las aplicaciones



#### 5 BUILT-IN MIC SWITCH (Cambiar el micrófono integrado)\*5: Encienda/ Apague el micrófono integrado.

#### 6 (Alimentación)

#### 7 Sensor del control remoto / Sensor de luz / LED

#### 8 Micrófono integrado\*5\*6\*9: Para habilitar el micrófono integrado, presione el botón Asistente de Google en el control remoto y siga las instrucciones en la pantalla.

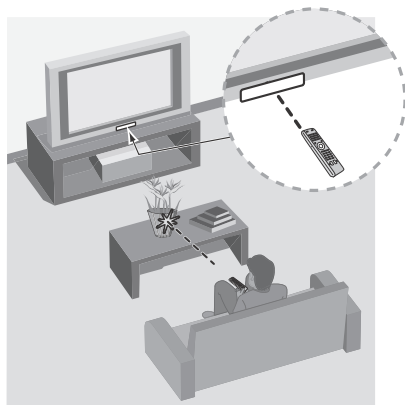
- \*1 Para otros modelos de control remoto, consulte la Guía de ayuda en línea para más información.
- \*2 Solo RMF-TX900U. Para ver el nombre del modelo del control remoto, abra la cubierta del control remoto y consulte la etiqueta del mismo.
- \*3 La luz de fondo del control remoto se ilumina cuando el sensor de luz detecte que la luz ambiental es baja. La iluminación automática de la luz de fondo se puede desactivar.
- \*4 El indicador acústico emitirá un sonido cuando utilice la función de buscador remoto. Consulte la Guía de ayuda en línea para más información.
- \*5 Solo para regiones/países/modelos/idiomas limitados.
- \*6 El Asistente de Google requiere una conexión a Internet.
- \*7 El acceso directo a la accesibilidad estará disponible manteniendo pulsado (Silenciar).
- \*8 Se requiere el ajuste de [Configuración de decodificador de cable/satélite].
- \*9 El consumo de energía aumentará cuando el micrófono integrado esté habilitado ya que siempre está escuchando.



Para obtener más información, consulte la Guía de ayuda. Presione (Entrada) en el control remoto y seleccione [Ayuda]. Si [Ayuda] no existe, seleccione [Modificar] y añada [Ayuda].

#### Algunas indicaciones para el Control remoto IR

- Apunte el control remoto directamente hacia el sensor infrarrojo que tiene el TV.
- Asegúrese de que ningún objeto obstruya la comunicación entre el control remoto y el sensor infrarrojo del TV.



- Las lámparas fluorescentes pueden interferir con el funcionamiento del control remoto; se recomienda apagarlas.
- Si tiene problemas con el control remoto, vuelva a colocar las baterías o reemplácelas.

## Instalación del TV en la pared

### Uso del soporte de montaje mural (solo SU-WL855)\* (no suministrado)

#### Información para clientes:

Por motivos de seguridad y protección del producto, Sony recomienda que la instalación del televisor en la pared sea realizada por profesionales calificados. No trate de instalarlo usted mismo.

#### Información para distribuidores de Sony y contratistas:

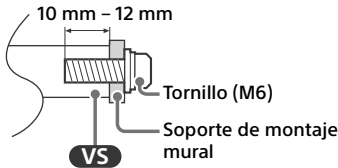
Preste atención a la seguridad durante la instalación, el mantenimiento periódico y la inspección de este producto.

## Información para la instalación del soporte de montaje mural

Para obtener instrucciones para la instalación del soporte de montaje mural, consulte la información de instalación (Soporte de montaje mural) correspondiente a su modelo de televisor en el Sitio web de atención al cliente de Sony.

<https://www.sony.com/am/support>

- Siga el manual de instrucciones proporcionado con el soporte de montaje mural para su modelo. Se requiere experiencia suficiente en la instalación de este TV, especialmente para determinar la fortaleza de la pared que soportará el peso.
- Sony no se hace responsable por daños o lesiones causados por una manipulación indebida o una instalación incorrecta.
- La longitud del tornillo para el soporte de montaje mural varía dependiendo del espesor del soporte de montaje mural. Consulte la siguiente ilustración.



- Guarde los tornillos no utilizados y el soporte de sobremesa en un lugar seguro hasta que esté listo para fijarlo. Mantenga los tornillos fuera del alcance de los niños pequeños.

### Nota

- Para obtener información adicional de seguridad, consulte la documentación de seguridad que se proporciona.

\* Solo para regiones/países/modelos limitados.

## Uso del soporte de montaje mural (excepto SU-WL855) (no suministrado)

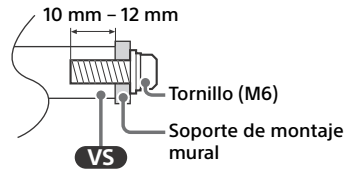
El manual de instrucciones del TV solo proporciona los pasos para preparar el TV para la instalación en la pared antes de que se instale en la pared.

Su TV se puede montar en la pared con un soporte de montaje mural adecuado (no suministrado). Para algunos modelos de TV de mayor tamaño, es necesario desmontar el soporte de sobremesa; consulte "Desinstalación del soporte de sobremesa del TV".

Prepare el TV para el soporte de montaje mural antes de conectar los cables.

## Por motivos de seguridad y protección del producto, Sony recomienda que la instalación del televisor en la pared sea realizada por profesionales calificados. No trate de instalarlo usted mismo.

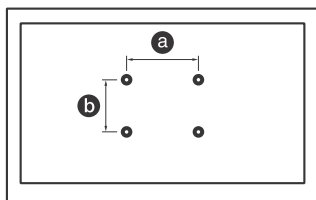
- Siga el manual de instrucciones proporcionado con el soporte de montaje mural para su modelo. Se requiere experiencia suficiente en la instalación de este TV, especialmente para determinar la fortaleza de la pared que soportará el peso.
- No se suministran los tornillos para instalar el soporte de montaje mural al TV.
- La longitud del tornillo para el soporte de montaje mural varía dependiendo del espesor del soporte de montaje mural. Consulte la siguiente ilustración.



ES

- Consulte la siguiente tabla para conocer el patrón de orificios de montaje mural.

Nombre de modelo	Patrón de orificios de montaje mural
	a × b
XR-85X90K / 85X90CK	400 × 400 mm
XR-75X90K / 75X90CK	300 × 300 mm
XR-65X90K / 65X90CK	300 × 300 mm
XR-55X90K / 55X90CK	300 × 300 mm



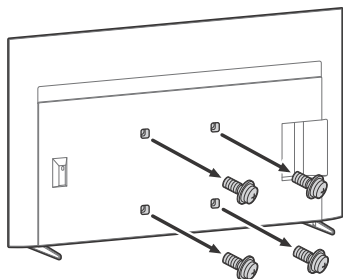
- Guarde los tornillos no utilizados y el soporte de sobremesa en un lugar seguro hasta que esté listo para fijarlo. Mantenga los tornillos fuera del alcance de los niños pequeños.

#### Nota

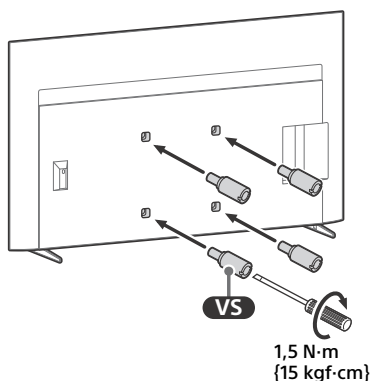
- Para obtener información adicional de seguridad, consulte la documentación de seguridad que se proporciona.
- Para obtener información más detallada, visite el sitio web de Centro de asistencia de Sony.\*

\* Solo para regiones/países/modelos limitados.

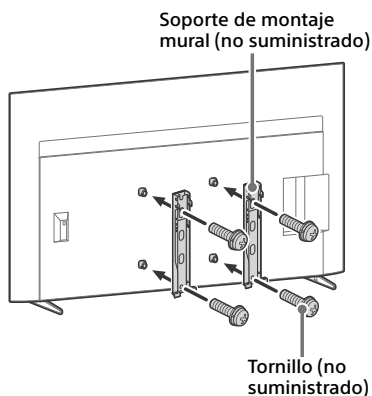
## 1 Retire los tornillos de la parte trasera del TV.



## 2 Coloque la sujeción del soporte de montaje mural (provisto con el TV) a la parte posterior del TV (para que esté paralelo a la pared).



## 3 Fije el soporte de montaje mural (no suministrado) utilizando los tornillos (no suministrados).

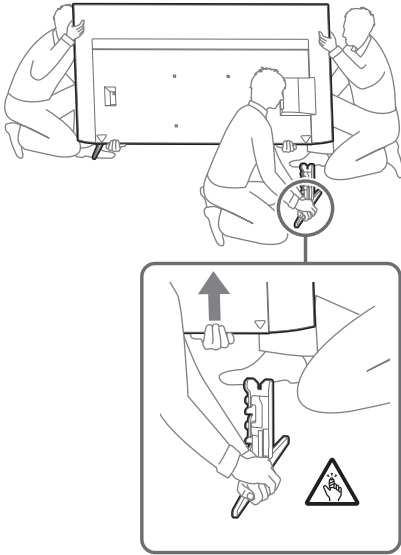


#### Nota

- Si utiliza un destornillador eléctrico, ajuste el par de apriete a aproximadamente 1,5 N·m (15 kgf·cm).
- Asegúrese de sujetar el soporte de montaje mural al TV. Utilice solamente un destornillador de cabeza plana para instalar la sujeción del soporte de montaje mural. El uso de otra herramienta puede causar el exceso de ajuste del par de apriete en la sujeción del soporte de montaje mural y dañar el TV.

## Desinstalación del soporte de sobremesa del TV

- 1 Retire un lado del soporte de sobremesa a la vez. Sostenga firmemente el soporte de sobremesa con ambas manos y de forma segura mientras otras personas levantan el TV.

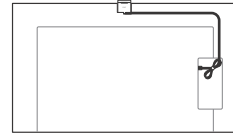


- 2 Repita el paso anterior y retire el otro lado del soporte de sobremesa.

### Nota

- Se requieren tres o más personas para desmontar el soporte de sobremesa.
- Tenga cuidado de no aplicar demasiada fuerza al desmontar el soporte de sobremesa del TV ya que puede causar que el TV se caiga y cause lesiones personales o daños físicos al TV.
- Tenga cuidado al manipular el soporte de sobremesa para evitar daños en el TV.
- Tenga cuidado al levantar el TV ya que el soporte de sobremesa desmontado se puede caer y causar lesiones personales.
- Tenga cuidado al retirar el soporte de sobremesa del TV para evitar que se caiga y dañe la superficie en la que se apoya el TV.
- No quite el soporte de sobremesa por ningún motivo, excepto para instalar los accesorios adicionales para su TV.
- Asegúrese de que el TV esté en la posición vertical antes de encenderlo. Para evitar deformaciones de la imagen no encienda el TV con la pantalla LCD apuntando hacia abajo.

## Manejo del cable de la unidad de cámara y micrófono opcional (no suministrado)



ES

## Solución de problemas

Para la solución de problemas en general como: pantalla negra, ausencia de sonido, imagen congelada, el TV no responde o se pierde la red, realice los siguientes pasos.


- 1 Vuelva a encender el TV pulsando el botón de encendido en el control remoto durante aproximadamente cinco segundos. El TV se volverá a encender. Si el TV no se recupera, intente desenchufar el cable de alimentación de ca. Luego pulse el botón de encendido en el TV y suéltelo. Espere durante dos minutos, y enchufe el cable de alimentación de ca. O, pulse el botón de encendido en el TV durante aproximadamente 40 segundos hasta que el TV se apague.
- 2 Consulte el menú Ayuda que se muestra a continuación.
- 3 Conecte el TV a Internet y realice una actualización de software. Sony recomienda que mantenga actualizado el software del TV. Las actualizaciones de software proporcionan nuevas funciones y mejoras de rendimiento.
- 4 Visite el sitio web de soporte de Sony (información suministrada al final de este manual).
- 5 Realice el restablecimiento de la configuración de fábrica.

**Al conectar el TV, es posible que el TV no pueda encenderse durante un cierto tiempo aunque pulse el botón de encendido del control remoto o del TV.**

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

### **Cómo restablecer el TV a los ajustes de fábrica**

ADVERTENCIA: El restablecimiento borrará todas sus configuraciones personalizadas incluyendo la configuración de control parental.

- Puede restablecer el TV a los ajustes de fábrica al seleccionar [Restablecer config. de fábrica]. Cómo seleccionar [Restablecer config. de fábrica], consulte la Guía de ayuda en línea.
- Para forzar el restablecimiento de la configuración de fábrica, desenchufe el cable de alimentación de ca. Pulse y mantenga pulsado el botón  en el TV, luego enchufe el cable de alimentación de ca.
- Para propósitos de seguridad, asegúrese de borrar toda la información personal y de cuentas antes de desechar, vender o entregar su TV a otra persona mediante: la desvinculación/anulación del registro, desconexión de la sesión y desactivación de todos los servicios de red así como también el restablecimiento del modo de fábrica del TV.


### **El control remoto no funciona.**

- Reemplace las baterías.

### **Se olvidó la contraseña de control parental.**

- Ingrese 4357 como PIN e ingrese el nuevo PIN.



Para obtener más información sobre la solución de problemas, consulte la Guía de ayuda. Presione  (Entrada) en el control remoto y seleccione [Ayuda]. Si [Ayuda] no existe, seleccione [Modificar] y añada [Ayuda].

## **Especificaciones**

### **Sistema**

Sistema de TV: Según la selección de área/país/modelo de TV

NTSC: Norma de TV americana  
ATSC (8VSB terrestre): 8VSB compatible con ATSC

TV NEXTGEN: Cumple con ATSC 3.0 (sintonizador simple)

QAM por cable: ANSI/SCTE 07 2000 (No incluye la funcionalidad CableCARD)

Cobertura de canales: Según la selección de área/país/modelo de TV

Terrestre analógico: 2 - 69 / Terrestre digital: 2 - 69\*<sup>1</sup>

Cable analógico: 1 - 135 / Cable digital: 1 - 135

Sistema del panel: Panel LCD (pantalla de cristal líquido), con retroiluminación LED

Salida de bocinas: 10 W + 10 W + 5 W + 5 W



Tecnología inalámbrica

Protocolo IEEE 802.11a/b/g/n/ac  
Bluetooth® versión 4.2

### **Tomas de entrada/salida**

CABLE/ANTENNA (Cable/Antena)

Terminal externa de 75 ohms para entrada de señal de radiofrecuencia

 /  VIDEO IN (Entrada de video) / S-CENTER SPEAKER IN

Entrada de video/audio (minitoma)

Entrada del altavoz central (minitoma)

HDMI IN 1/2/3/4 (Entrada HDMI 1/2/3/4) (Compatible con HDCP 2.3)

Video:

4 096 × 2 160p (60 Hz)\*<sup>2,3</sup>, 4 096 × 2 160p (24 Hz)\*<sup>2</sup>, 3 840 × 2 160p (60 Hz)\*<sup>3</sup>, 3 840 × 2 160p (24, 30 Hz), 1 080p (30, 60, 120 Hz), 1 080/24p, 1 080i (60 Hz), 720p (30, 60 Hz), 720/24p, 480p, Formatos de PC\*<sup>4</sup>  
3 840 × 2 160p (120 Hz)\*<sup>3,5</sup>

Audio:

En el modo eARC (Canal de retorno de audio mejorado)

Consulte la Guía de ayuda en línea para más información.

Excepto el modo eARC

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

eARC/ARC (Canal de retorno de audio mejorado / Canal de retorno de audio) (solo HDMI IN 3)<sup>6</sup>

En el modo eARC

Consulte la Guía de ayuda en línea para más información.

En el modo ARC

PCM lineal de dos canales: 48 kHz

16 bits, Dolby Audio, Dolby Atmos, DTS

⇒ DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)

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

↔ 1, ↔ 2

El puerto USB 1 es compatible con USB de alta velocidad (USB 2.0)

El puerto USB 2 es compatible con USB de súper velocidad (USB 3.2 Gen 1)

LAN

Conector 10BASE-T/100BASE-TX (Según el entorno de funcionamiento de la red, la velocidad de la conexión puede ser diferente. No se garantizan la velocidad de comunicación y la calidad.)

Archivos y formatos compatibles con la red doméstica<sup>4</sup>

REMOTE (Entrada de remoto)

Minienchufe RS-232C, minienchufe IR IN

Estas tomas son para recibir la señal del control externo.

## Alimentación y otras especificaciones

Requisitos de alimentación

ca 110 V - 240 V 50/60 Hz (EE. UU./

Canadá ca 120 V 60 Hz)

Consumo de potencia

En uso

XR-85X90K / 85X90CK: 390 W

XR-75X90K / 75X90CK: 329 W

XR-65X90K / 65X90CK: 244 W

XR-55X90K / 55X90CK: 205 W

En espera<sup>7,8</sup>

Menos de 0,5 W con ca 120 V y menos de

0,5 W con ca 240 V

Tamaño de pantalla (medido diagonalmente) (Aprox.)

XR-85X90K / 85X90CK: 214,8 cm /

84,6 pulgadas (Clase 85")

XR-75X90K / 75X90CK: 189,3 cm /

74,5 pulgadas (Clase 75")

XR-65X90K / 65X90CK: 163,9 cm /

64,5 pulgadas (Clase 65")

XR-55X90K / 55X90CK: 138,8 cm /

54,6 pulgadas (Clase 55")

Resolución del monitor (horizontal x vertical) (píxeles)

3 840 × 2 160

Clasificación de salida

500 mA (para USB 1), 900 mA (para USB 2)

## Dimensiones (Aprox.) (ancho x alto x fondo) (mm) / (pulgadas)

Con soporte

Posición estándar:

XR-85X90K / 85X90CK:

1 901 × 1 125 × 469 / 74 <sup>7</sup>/<sub>8</sub> × 44 <sup>3</sup>/<sub>8</sub> × 18 <sup>1</sup>/<sub>2</sub>

XR-75X90K / 75X90CK:

1 675 × 992 × 398 / 66 × 39 <sup>1</sup>/<sub>8</sub> × 15 <sup>3</sup>/<sub>4</sub>

XR-65X90K / 65X90CK:

1 452 × 863 × 331 / 57 <sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 34 × 13 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

XR-55X90K / 55X90CK:

1 233 × 740 × 331 / 48 <sup>5</sup>/<sub>8</sub> × 29 <sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 13 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

Posición de la barra de sonido:

XR-85X90K / 85X90CK:

1 901 × 1 165 × 469 / 74 <sup>7</sup>/<sub>8</sub> × 45 <sup>7</sup>/<sub>8</sub> × 18 <sup>1</sup>/<sub>2</sub>

XR-75X90K / 75X90CK:

1 675 × 1 032 × 398 / 66 × 40 <sup>3</sup>/<sub>4</sub> × 15 <sup>3</sup>/<sub>4</sub>

XR-65X90K / 65X90CK:

1 452 × 903 × 331 / 57 <sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 35 <sup>5</sup>/<sub>8</sub> × 13 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

XR-55X90K / 55X90CK:

1 233 × 780 × 331 / 48 <sup>5</sup>/<sub>8</sub> × 30 <sup>3</sup>/<sub>4</sub> × 13 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>

Sin soporte

XR-85X90K / 85X90CK:

1 901 × 1 090 × 73 / 74 <sup>7</sup>/<sub>8</sub> × 43 × 2 <sup>7</sup>/<sub>8</sub>

XR-75X90K / 75X90CK:

1 675 × 962 × 73 / 66 × 37 <sup>7</sup>/<sub>8</sub> × 2 <sup>7</sup>/<sub>8</sub>

XR-65X90K / 65X90CK:

1 452 × 834 × 72 / 57 <sup>1</sup>/<sub>4</sub> × 32 <sup>7</sup>/<sub>8</sub> × 2 <sup>7</sup>/<sub>8</sub>

XR-55X90K / 55X90CK:

1 233 × 711 × 72 / 48 <sup>5</sup>/<sub>8</sub> × 28 × 2 <sup>7</sup>/<sub>8</sub>

Patrón de orificios de montaje mural

XR-85X90K / 85X90CK: 400 × 400 mm

XR-75X90K / 75X90CK: 300 × 300 mm

XR-65X90K / 65X90CK: 300 × 300 mm

XR-55X90K / 55X90CK: 300 × 300 mm

Tamaño de tornillos de montaje mural (mm)

M6 (longitud: consulte "Instalación del TV en la pared".)

## Ancho del soporte (Aprox.) (mm) / (pulgadas)

XR-85X90K / 85X90CK: 1 567 / 61 <sup>3</sup>/<sub>4</sub>

XR-75X90K / 75X90CK: 1 361 / 53 <sup>5</sup>/<sub>8</sub>

XR-65X90K / 65X90CK: 1 174 / 46 <sup>1</sup>/<sub>4</sub>

XR-55X90K / 55X90CK: 1 027 / 40 <sup>1</sup>/<sub>2</sub>

## Peso (Aprox.) (kg) / (lb.)

Con soporte

XR-85X90K / 85X90CK: 47,5 / 104,7

XR-75X90K / 75X90CK: 35,8 / 78,9

XR-65X90K / 65X90CK: 24 / 52,9

XR-55X90K / 55X90CK: 18,5 / 40,8

ES

Sin soporte

XR-85X90K / 85X90CK: 45,8 / 100,9

XR-75X90K / 75X90CK: 34,4 / 75,8

XR-65X90K / 65X90CK: 22,9 / 50,5

XR-55X90K / 55X90CK: 17,4 / 38,4

## Otros

Accesorios opcionales

Soporte de montaje mural: SU-WL855

(solo XR-75X90K / 75X90CK / 65X90K /

65X90CK / 55X90K / 55X90CK)

Unidad de cámara y micrófono: CMU-BC1

Temperatura de funcionamiento: 0 °C –

40 °C / 32 °F – 104 °F

- \*1 2 – 36 para el rango de escaneo del TV NEXTGEN en Estados Unidos.
- \*2 Cuando se ingresa 4 096 × 2 160p y [Modo ancho] se ajusta en [Normal], la resolución se muestra como 3 840 × 2 160p. Para mostrar 4 096 × 2 160p, ajuste la configuración de [Modo ancho] en [Completa 1] o [Completa 2].
- \*3 Consulte el menú en la pantalla para ajustar [Formato de señal HDMI].
- \*4 Consulte la Guía de ayuda en línea para más información.
- \*5 HDMI IN 3 y 4 solamente. Use el cable HDMI de ultra alta velocidad para conectar.
- \*6 Conecte el sistema de audio a HDMI IN 3 para conectar el audio del TV al sistema de audio.
- \*7 La energía en modo de espera especificada se alcanza después de que el TV termina los procesos internos necesarios.
- \*8 El consumo de potencia en espera se incrementará cuando su TV esté conectado a la red.

## Nota

- La disponibilidad de los accesorios opcionales dependerá de los países, regiones, modelo del TV y de las existencias.
- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
- El uso del Asistente de Google podría requerir suscripciones a servicios y aplicaciones y estar sujeto a términos, condiciones y/o cargos adicionales.

## Información de licencias

- Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y otros países.
- Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio y el símbolo de doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Fabricado con la autorización de Dolby Laboratories. Documentos confidenciales no publicados. Derechos de propiedad © 1992-2021 Dolby Laboratories. Todos los derechos reservados.

- Gracenote, el logo y logotipo de Gracenote y el logo “Powered by Gracenote” son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Gracenote, Inc. en EE. UU. y en otros países.
- Google, Google TV y los logos relacionados son marcas comerciales de Google LLC.
- Para las patentes de DTS, consulte <http://patents.dts.com>. Fabricado bajo licencia de DTS, Inc. DTS, Digital Surround y el logotipo de DTS son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de DTS, Inc. en Estados Unidos y en otros países. © 2020 DTS, Inc. TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS.
- Netflix es una marca comercial registrada de Netflix, Inc.
- TUXERA es una marca registrada de Tuxera Inc. en los EE.UU. y en otros países.
- Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.









**TUXERA**

### For Your Convenience

#### Online Registration:

Be sure to register your TV.

**United States**      <https://productregistration.sony.com>  
**Canada**              <https://www.sony.ca/registration>

### Pour votre commodité

#### Enregistrement en ligne :

Faire en sorte de compléter l'enregistrement de votre téléviseur.

**Canada**              <https://www.sony.ca/registration>  
**États-Unis**         <https://productregistration.sony.com>

### Para su conveniencia

#### Registro en línea:

Registre su televisor en:  
<https://www.sony-latin.com/registro>

Support



<https://www.sony.com/tvsupport>

Assistance

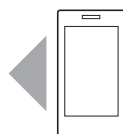


<https://www.sony.ca/support>

Soporte



<https://esupport.sony.com/ES/LA/>



# Sound Bar

## Operating Instructions

### Owner's Record

The model and serial numbers are located on the bottom of the bar speaker. Record the serial numbers in the space provided below. Refer to them whenever you call upon your Sony dealer regarding the speaker system.

Model No. HT-S400 \_\_\_\_\_  
 Serial No. \_\_\_\_\_



5-034-773-11 (1)

HT-S400

## WARNING

The speaker system is not disconnected from the mains as long as it is connected to the AC outlet, even if the speaker system itself has been turned off.

To reduce the risk of fire, do not cover the ventilation opening of the speaker system with newspapers, tablecloths, curtains, etc. Do not expose the speaker system to naked flame sources (for example, lighted candles).

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this speaker system to dripping or splashing, and do not place objects filled with liquids, such as vases, on the speaker system.

As the mains plug is used to disconnect the speaker system from the mains, connect the speaker system to an easily accessible AC outlet. Should you notice an abnormality in the speaker system, disconnect the mains plug from the AC outlet immediately.

Do not install the speaker system in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet.

**CAUTION**  
 Risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type.  
 Do not expose batteries or appliances with battery-installed to excessive heat, such as sunshine and fire.

**Do not place this product close to medical devices.**  
 This product (including accessories) has magnet(s) which may interfere with pacemakers, programmable shunt valves for hydrocephalus treatment, or other medical devices. Do not place this product close to persons who use such medical devices. Consult your doctor before using this product if you use any such medical device.

Indoor use only.

### For the bar speaker

The nameplate is located on the bottom of the bar speaker.

### For customers in the U.S.A.

**NOTE**  
 This speaker system has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This speaker system generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this speaker system does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the speaker system off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:  
 – Reorient or relocate the receiving antenna.  
 – Increase the separation between the speaker system and receiver.  
 – Connect the speaker system into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.  
 – Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Properly shielded and grounded cables and connectors must be used for connection to host computers and/or peripherals in order to meet FCC emission limits.

If you have any questions about this speaker system:  
 Visit: <https://www.sony.com/electronics/support>  
 Contact: Sony Customer Information Service Center at 1-800-222-SONY (7669)  
 Write: Sony Customer Information Service Center 12451 Gateway Blvd., Fort Myers, FL 33913

### Supplier's Declaration of Conformity

Trade Name: SONY  
 Model No.: HT-S400  
 Responsible Party: Sony Electronics Inc.  
 Address: 16535 Via Esprillo, San Diego, CA 92127 USA  
 Telephone No.: 858-942-2230

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### CAUTION

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this speaker system.

This speaker system must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

This speaker system complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines. This speaker system should be installed and operated keeping the radiator at least 20 cm or more away from person's body.

### For customers in Canada

Properly shielded and grounded cables and connectors must be used for connection to host computers and/or peripherals.

This speaker system contains license-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- This speaker system may not cause interference; and
- This speaker system must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the speaker system.

This speaker system complies with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets RSS-102 of the ISED radio frequency (RF) Exposure rules. This speaker system should be installed and operated keeping the radiator at least 20 cm or more away from person's body.

## Precautions

### On safety

- Should any solid object or liquid fall into the speaker system, unplug the speaker system and have it checked by qualified personnel before operating it any further.
- Do not climb on the speaker system, as you may fall down and injure yourself, or speaker system damage may result.

### On power sources

- Before operating the speaker system, check that the operating voltage is identical to your local power supply. The operating voltage is indicated on the nameplate on the bottom of the bar speaker.
- If you are not going to use the speaker system for a long time, be sure to disconnect the speaker system from the wall outlet (mains). To disconnect the AC power cord (mains lead), grasp the plug itself, never pull the cord.
- One blade of the plug is wider than the other for the purpose of safety and will fit into the wall outlet (mains) only one way. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, contact your dealer.
- The AC power cord (mains lead) must be changed only at a qualified service shop.

### On heat buildup

Although the speaker system heats up during operation, this is not a malfunction. If you continuously use this speaker system at high volume, the speaker system temperature at the rear and bottom rises considerably. To avoid burning yourself, do not touch the speaker system.

### On placement

- Place the speaker system in a location with adequate ventilation to prevent heat buildup and prolong the life of the speaker system.
- Do not place the speaker system near heat sources or in a place subject to direct sunlight, excessive dust, or mechanical shock.
- Do not place anything on the top of the bar speaker.
- If the speaker system is being used in combination with a TV, VCR, or tape deck, noise may result and picture quality may suffer. In such a case, place the speaker system away from the TV, VCR, or tape deck.
- Use caution when placing the speaker system on a surface that has been specially treated (with wax, oil, polish, etc.), as staining or discoloration of the surface may result.
- Take care to avoid any possible injury from the corners of the bar speaker.

### On operation

Before connecting other equipment, be sure to turn off and unplug the speaker system.

### If you encounter color irregularity on a nearby TV screen

- Color irregularities may be observed on certain types of TV.
- If color irregularity is observed... Turn off the TV, then turn it on again after 15 to 30 minutes.
  - If color irregularity is observed again... Place the speaker system further away from the TV.

### On cleaning

- Clean the speaker system with a soft, dry cloth. Do not use any type of abrasive pad, scouring powder, or solvent such as alcohol or benzene.

If you have any questions or problems concerning your speaker system, please consult your nearest Sony dealer.

## About These Operating Instructions

- The instructions in these Operating Instructions describe the controls on the remote control.
- Some illustrations are presented as conceptual drawings, and may be different from the actual products.
- Characters in brackets [ ] appear in the front panel display.

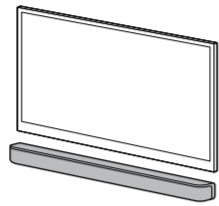
## Installation and Connection

### Connecting a TV with an HDMI Cable and/or Optical Cable

Refer to Startup Guide (separate document).

### Mounting the Bar Speaker on a Wall

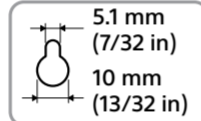
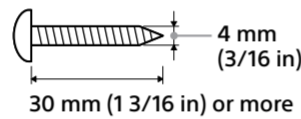
You can mount the bar speaker on a wall.



### Notes

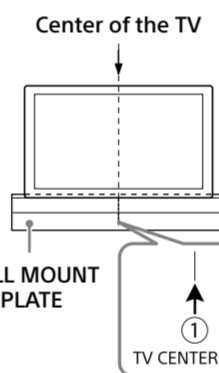
- Prepare screws (not supplied) that are suitable for the wall material and strength. As a plasterboard wall is especially fragile, attach the screws securely in the wall beam. Install the bar speaker horizontally, hung by screws in studs in a continuous flat section of the wall.
- Have the installation done by a Sony dealer or licensed contractor and pay special attention to safety during the installation.
- If using a cable with a large plug, it may not be possible to mount the bar speaker on a wall.
- Sony shall not be held responsible for accidents or damage caused by improper installation, insufficient wall strength, improper screw installation, natural disasters, etc.

- Prepare two screws (not supplied) that are suitable for the wall mount holes on the rear of the bar speaker.

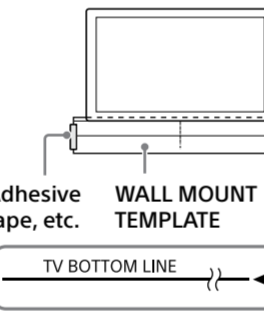


Hole on the rear of the bar speaker

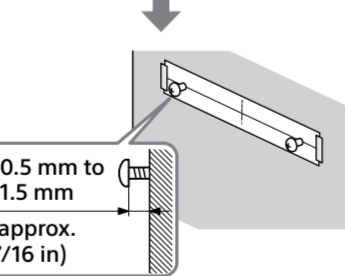
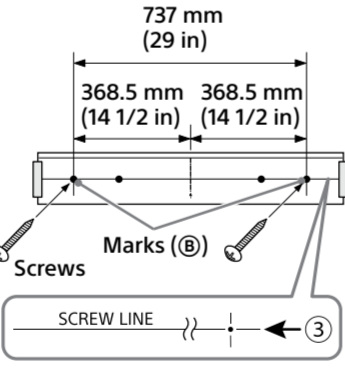
- Align the vertical line above the "▲ TV CENTER LINE" printed on the WALL MOUNT TEMPLATE (supplied) with the center of the width of your TV.



- Align the "◀ TV BOTTOM LINE" printed on the WALL MOUNT TEMPLATE with the bottom of your TV, then adhere the WALL MOUNT TEMPLATE on the wall with a commercially available adhesive tape, etc.

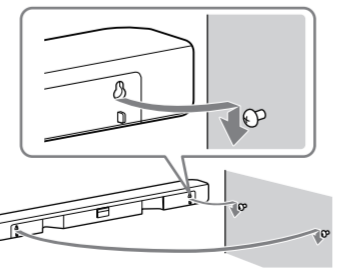


- Fasten the screws prepared in step 1 securely into the screw marks (Ⓢ) on the "◀ SCREW LINE" printed on the WALL MOUNT TEMPLATE.



- Remove the WALL MOUNT TEMPLATE.

- Hang the bar speaker on the screws. Align the holes on the rear of the bar speaker with the screws, then hang the bar speaker on the two screws.

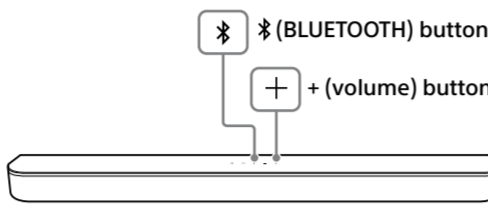
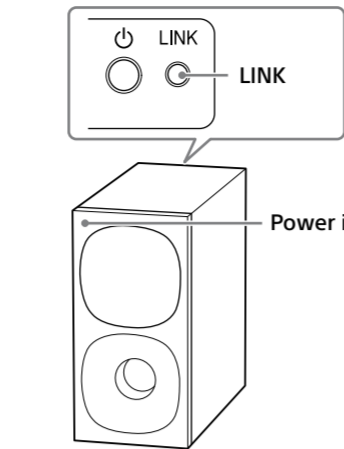


### Note

When sticking WALL MOUNT TEMPLATE, smooth it out fully.

## Connecting the Subwoofer Manually

If you cannot connect the subwoofer to the speaker system, or you use multiple wireless products and want to specify the wireless connection to link the speaker system to the subwoofer, perform the manual connection.



- Press and hold [BLUETOOTH] and + (volume) on the bar speaker for more than 5 seconds. [SECURE LINK] appears, then [LINK] flashes in the front panel display. To cancel the manual connection, press and hold [BLUETOOTH] and + (volume) on the bar speaker for more than 5 seconds again.

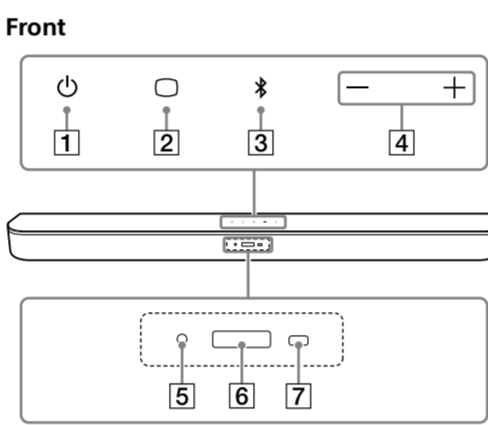
- Press LINK on the subwoofer. The manual connection starts. The power indicator of the subwoofer flashes in amber.

- Make sure that [DONE] appears in the front panel display. The manual connection is established and the power indicator of the subwoofer lights in amber.

**Note**  
 If [ERROR] appears in the front panel display, the connection of the subwoofer has not been established. Perform the manual connection again.

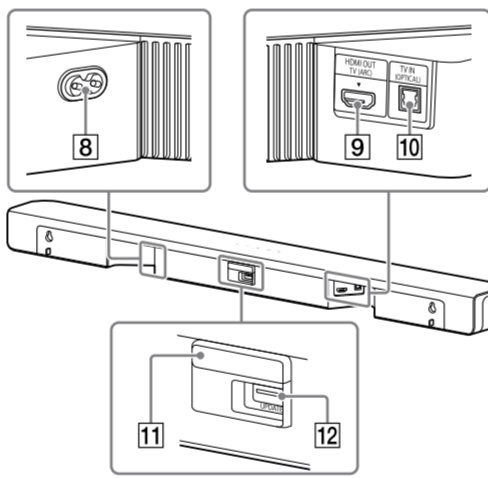
## Parts and Controls

### Bar Speaker



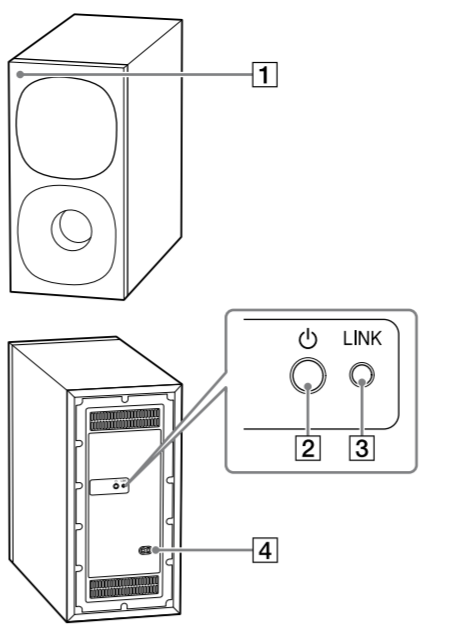
- (power) button Turns on the speaker system or sets it to standby mode.
- [TV] button Turns on the speaker system or sets it to standby mode.
- [BLUETOOTH] button Turns on the speaker system or sets it to standby status
- +/- (volume) buttons Turns on/off the speaker system or sets it to standby mode.
- BLUETOOTH indicator Flashes twice in blue: During pairing
- VOICE Turns on/off the voice mode.
- NIGHT Turns on/off the night mode.
- Front panel display
- Remote control sensor Point the remote control at the remote control sensor to operate the speaker system.

### Rear



- AC inlet
- HDMI OUT (TV (ARC)) jack Connect a TV that has an HDMI input jack with an HDMI cable. The speaker system is compatible with Audio Return Channel (ARC). ARC is the function that sends TV sound to an AV device such as the speaker system from the TV's HDMI jack.
- TV IN (OPTICAL) jack
- IR repeater Transmits the remote signal of the TV remote control to the TV.
- UPDATE port Connect the USB memory when updating the speaker system.

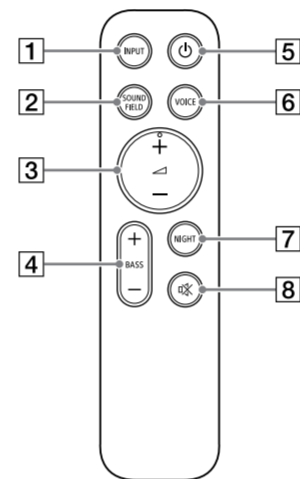
### Subwoofer



- Power indicator
  - Lights in green: The subwoofer is connected to the speaker system.
  - Lights in red: The subwoofer is in standby mode.
  - Lights in amber: The subwoofer is connected to the speaker system with the manual connection.
  - Flashes slowly in green: The subwoofer is attempting to connect to the speaker system.
  - Flashes slowly in amber: The subwoofer is attempting to connect to the speaker system with the manual connection.
  - Flashes twice in amber: The subwoofer is in pairing standby status with the manual connection.
  - Flashes quickly in amber: The software is updating.
  - Turns off: The subwoofer is turned off.
- (power) button Turns on or off the subwoofer.
- LINK button
- AC inlet

### Remote Control

Some buttons function differently depending on how long the button is pressed. This section explains the functions when pressed shortly. For details about other functions, refer to "Changing the Settings" on the back page.



- INPUT Selects the input for playback on the speaker system. Each time you press INPUT, the input source toggles between the TV and BLUETOOTH input.
- SOUND FIELD Turns on/off the surround effect.
- (volume) +/- Adjusts the volume.
- BASS +/- Adjusts the subwoofer volume.
- (power) button Turns on the speaker system or sets it to standby mode.
- VOICE Turns on/off the voice mode.
- NIGHT Turns on/off the night mode.
- (mute) button Mutes the sound temporarily.

\* The (volume) +/- button has a tactile dot. Use it as a guide during operation.

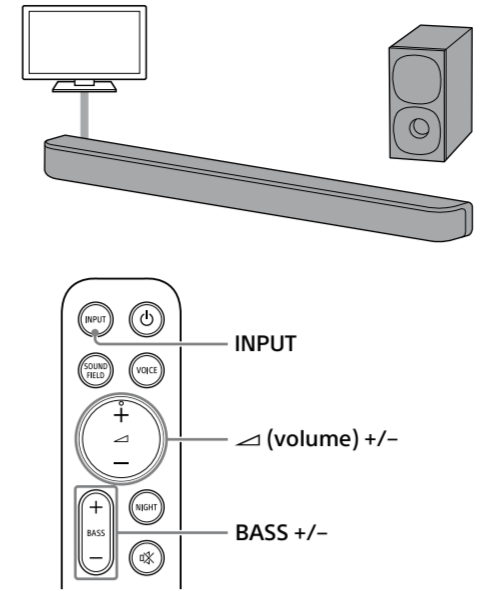
### About the replacement of batteries for the remote control

When the speaker system does not respond by operating with the remote control, replace two batteries with new batteries. Use R03 (size AAA) manganese batteries for replacement.

## Listening to Music/Sound

### Listening to a TV Connected with an HDMI Cable (ARC) or Optical Digital Cable

You can listen to TV sound on the speaker system.



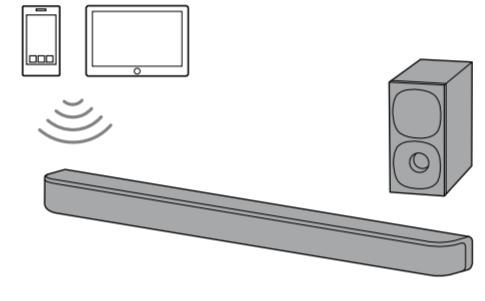
- Press INPUT repeatedly to select [TV] in the front panel display.
- Adjust the volume.
  - Adjust the volume by pressing (volume) +/- on the remote control.
  - Adjust the subwoofer volume by pressing BASS +/- on the remote control.

**Note**  
 When you connect the TV to both the HDMI OUT (TV (ARC)) and TV IN (OPTICAL) jacks, the jack for audio input is selected depending on which audio signal is input first.

**Tip**  
 You can also select the input by pressing [TV] on the bar speaker.

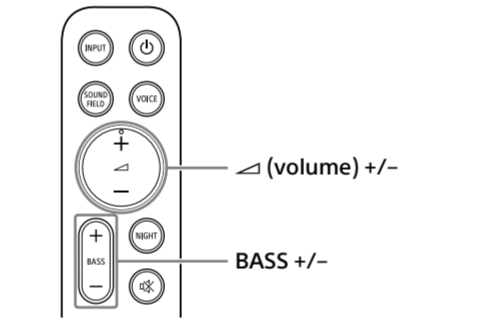
### Listening to Music from a Mobile Device with the BLUETOOTH® Function

You can listen to music stored on a mobile device such as a smartphone or tablet via wireless connection by connecting the speaker system and the mobile device with the BLUETOOTH function. When connecting to the mobile device with the BLUETOOTH function, you can perform operations simply through the speaker system without turning the TV on.

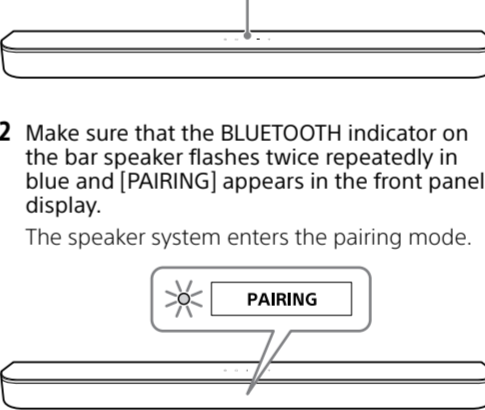


### Listening to Music by Pairing with a Mobile Device

You need to perform pairing of the speaker system and mobile device by using the BLUETOOTH function. Pairing is the process required to mutually register the information on BLUETOOTH devices to be connected wirelessly in advance.



- Press and hold [BLUETOOTH] on the bar speaker for 2 seconds.



- On the mobile device, search for the speaker system by performing the pairing operation. The list of the BLUETOOTH devices that are detected appears on the screen of the mobile device. For the operation method to pair the BLUETOOTH device to the mobile device, refer to the operating instructions of the mobile device.

- Pair the speaker system and mobile device by selecting "HT-S400" from the list on the screen of the mobile device.

- Make sure that the BLUETOOTH indicator on the bar speaker lights in blue and [BT] appears in the front panel display.

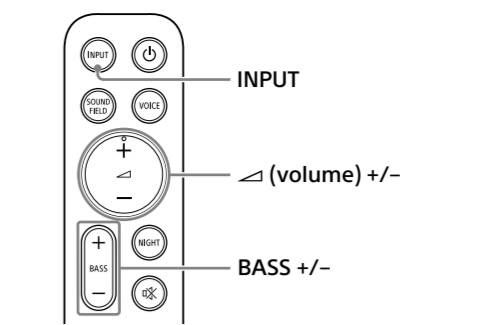
- Start audio playback with the music app on the connected mobile device. Sound is output from the speaker system.

- Adjust the volume.
  - Adjust the volume by pressing (volume) +/- on the remote control.
  - Adjust the subwoofer volume by pressing BASS +/- on the remote control.

**Notes**  
 • You can pair up to 9 BLUETOOTH devices. If a 10th BLUETOOTH device is paired, the oldest connected device will be replaced by the new one.  
 • Perform pairing for the second and subsequent mobile devices.

**Tips**  
 • You can check the connection status of the BLUETOOTH function by checking the BLUETOOTH indicator status.  
 • While the BLUETOOTH input is being selected, the speaker system enters the pairing mode by pressing [BLUETOOTH] on the bar speaker shortly.

### Listening to Music from the Paired Mobile Device



- Turn the BLUETOOTH function of the mobile device on.
- Press INPUT repeatedly to select [BT] or press [BLUETOOTH] on the bar speaker shortly. The BLUETOOTH indicator flashes and the speaker system automatically reconnects to the BLUETOOTH device it was most recently connected to.

- Make sure that the BLUETOOTH indicator on the bar speaker lights in blue and [BT] appears in the front panel display. A connection between the speaker system and mobile device has been established.

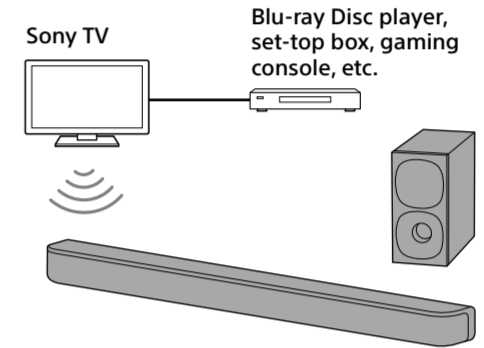
- Start audio playback with the music app on the connected mobile device. Sound is output from the speaker system.
- Adjust the volume.
  - Adjust the volume by pressing (volume) +/- on the remote control.
  - Adjust the subwoofer volume by pressing BASS +/- on the remote control.

## Listening to Sony TV Sound with the BLUETOOTH Function

### What You Can Do by Connecting a TV with the BLUETOOTH Function

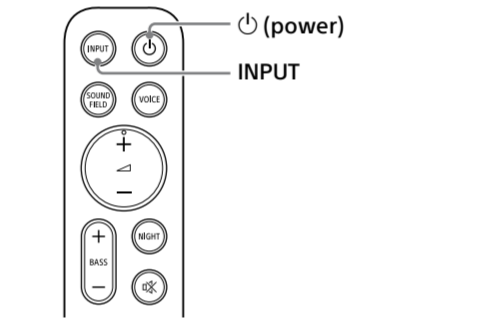
When using Sony TV\* with the BLUETOOTH function, you can listen to sound of the TV or device that is connected to the TV by connecting the speaker system and TV wirelessly.

\* The TV needs to be compatible with A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) of the BLUETOOTH profile.

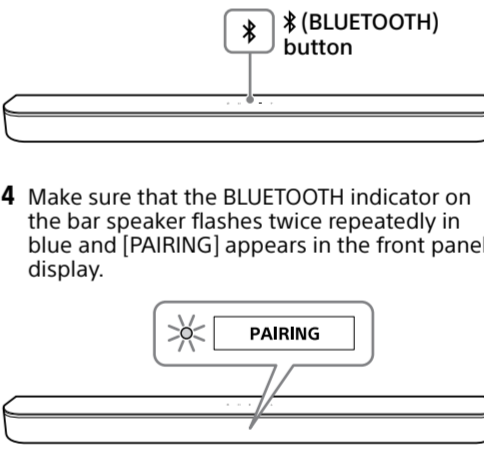


### Listening to TV Sound by Connecting the Speaker System and TV Wirelessly

You need to perform pairing of the speaker system and TV by using the BLUETOOTH function.



- Turn on the TV.
- Press (power) to turn on the speaker system.
- Press and hold [BLUETOOTH] on the bar speaker and INPUT on the remote control simultaneously for 5 seconds. The speaker system enters the BLUETOOTH pairing mode. [TV-BT] and [ON] appears in blue in the front panel display.



- On the TV, search for the speaker system by performing the pairing operation. The list of the BLUETOOTH devices that are detected appears on the TV screen. For the operation method to pair the BLUETOOTH device to the TV, refer to the operating instructions of the TV.

- Pair the speaker system and TV by selecting "HT-S400" from the list on the TV screen.

- Make sure that the BLUETOOTH indicator on the bar speaker lights in blue and [TV-BT] appears in the front panel display. A connection between the speaker system and TV has been established.

- Select the program or input of the device by using the TV remote control. The sound of the displayed image on the TV screen is output from the speaker system.
- Adjust the volume of the speaker system by using the TV remote control. When pressing the muting button on the TV remote control, the sound is muted temporarily.

**Notes**  
 • If the TV sound is not output from the speaker system, press INPUT to select the TV input and check the status of the front panel display and indicators on the bar speaker.
 

- [TV-BT] appears in the front panel display. The speaker system and TV are connected, and TV sound is output from the speaker system.
- The BLUETOOTH indicator flashes twice repeatedly and [PAIRING] appears in the front panel display. Perform pairing on the TV.
- [TV] appears in the front panel display. Perform steps from the start.

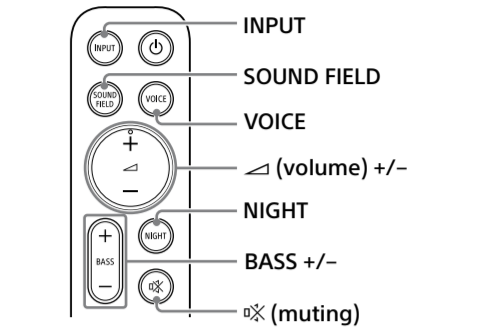
• When you connect the speaker system and TV with an HDMI cable, the BLUETOOTH connection is canceled. To connect the speaker system and TV with the BLUETOOTH function again, disconnect the HDMI cable, then perform the connecting operation from the start.

### Listening to Sound of the Paired TV

- Turn on the TV with the TV remote control. The speaker system is turned on by interlocking with the TV power and TV sound is output from the speaker system.
- Select the program or input of the device by using the TV remote control. The sound of the displayed image on the TV screen is output from the speaker system.
- Adjust the volume of the speaker system by using the TV remote control. When pressing the muting button on the TV remote control, the sound is muted temporarily.

**Tip**  
 When the TV is turned off, the speaker system is also turned off by interlocking with the TV power.

### About operations with the remote control that is supplied with the speaker system You can use the following buttons.

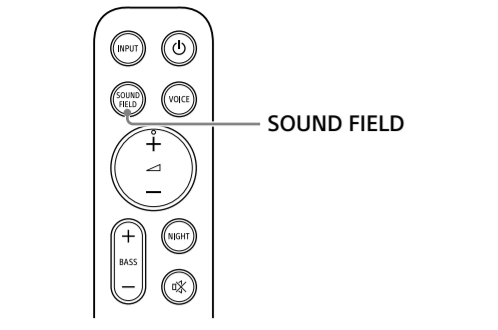


**Note**  
 If you select the BLUETOOTH input on the remote control supplied with the speaker system, the TV sound is not output from the speaker system. To output the TV sound, press INPUT on the remote control to change to the TV input.

## Adjusting the Sound

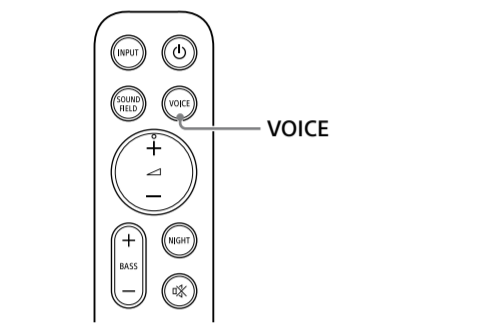
## Enjoying Surround Effect (SOUND FIELD)

You can turn the surround effect on or off to suit sound sources.



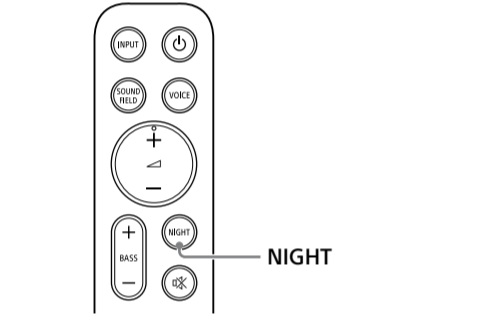
<b>1</b>	Press <b>SOUND FIELD</b> to select the setting. The setting appears in the front panel display.
Setting	Explanation
<b>[SF.ON]</b>	The sound is output with the surround effect. This setting is suitable for experiencing the surround sound with presence.
<b>[SF.OFF]</b>	The sound is output without the surround effect. This setting is suitable for listening to music or news.

## Making Dialogs Clearer (VOICE)



<b>1</b>	Press <b>VOICE</b> to select the setting. The setting appears in the front panel display.
Setting	Explanation
<b>[Vo.ON]</b>	Dialog is easily heard by enhancing dialog range.
<b>[Vo.OFF]</b>	Deactivates the voice mode function.

## Enjoying Clear Sound with Low Volume at Midnight (NIGHT)



<b>1</b>	Press <b>NIGHT</b> to select the setting. The setting appears in the front panel display.
Setting	Explanation
<b>[N.ON]</b>	Sound is output at low volume with minimum loss of fidelity and clarity of dialog.
<b>[N.OFF]</b>	Deactivates the night mode function.

**Note**  
When you turn the speaker system off, this setting is set to [N.OFF] automatically.

## Using the Speaker System by Interlocking with a TV

## Operating the Speaker System by Interlocking with a TV (Control for HDMI Function)

Connecting a TV compatible with the Control for HDMI function using an HDMI cable enables you to interlock the speaker system operation such as power on/off or volume adjustment with a TV.

### About the Control for HDMI function

The Control for HDMI function is a function that enables operation of devices connected with an HDMI (High-Definition Multimedia Interface) cable by interlocking them.

Although this function works for devices compatible with the Control for HDMI function, it may not work if connecting devices other than those manufactured by Sony.

### Preparing to Operate by Interlocking with a TV

Enable the Control for HDMI function settings of the TV connected to the speaker system with an HDMI cable.

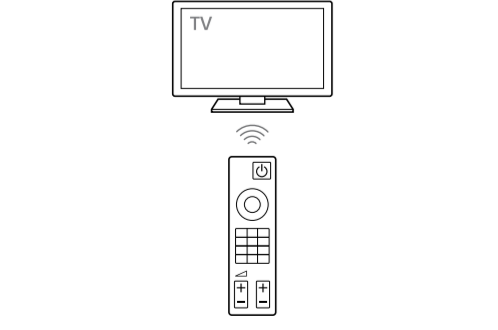
The default setting of the Control for HDMI function of the speaker system is [ON].

**Tips**

- When connecting a device such as a Blu-ray Disc player to a TV with an HDMI cable, enable its Control for HDMI function.
- To enable the Control for HDMI function of a TV or Blu-ray Disc player, refer to their operating instructions.
- If you enable the Control for HDMI ("BRAVIA Sync") function when using a TV manufactured by Sony, the Control for HDMI function of the speaker system is also enabled automatically. When the setting is complete, [DONE] appears in the front panel display.

### Performing Power Operation or Volume Adjustment by a TV Remote Control

When turning the TV on/off or adjusting the volume using the TV remote control, the speaker system power operation or volume adjustment is interlocked.



#### Power interlocking

When you turn on or off the TV, the speaker system will turn on or off automatically.

**Note**  
If you turn off the speaker system before turning off the TV, the speaker system may not turn on automatically even though you turn on the TV next time. In this case, perform the following operation.  
– Select the speaker system for the sound output device in the TV menu.  
– When using Sony TV, turn on the speaker system while the TV is turned on.

#### Volume adjustment

The sound of the TV you are watching is output from the speaker system automatically. You can adjust the speaker system volume by the TV remote control.

**Tip**  
You can change the Control for HDMI settings by following procedure.

- Press and hold **VOICE** on the remote control for more than 5 seconds. [CONTROL FOR HDMI] appears in the front panel display.
- Press **↔** (volume) +/- on the remote control to display the desired setting in the front panel display.
- Wait until the displayed setting disappears from the front panel display. The setting is fixed.

## Operating the Speaker System by Interlocking with a TV Compatible with the "BRAVIA" Sync Function

"BRAVIA" Sync is an extended function developed by Sony based on the Control for HDMI function. By connecting "BRAVIA" Sync-compatible devices such as a TV using an HDMI cable, you can control the devices by interlocking them with each other.

**To use "BRAVIA" Sync**  
"BRAVIA" Sync is enabled by enabling the Control for HDMI function of the Sony device. For the operation to enable the Control for HDMI function, see "Preparing to Operate by Interlocking with a TV."

#### What You Can Do with "BRAVIA" Sync

#### Control for HDMI function

- Power interlocking
- Volume adjustment

## Saving Power Consumption

To use the speaker system with saving power consumption, change the following settings.

## Turning the Speaker System Off by Detecting the Using State

When you set the auto standby function to on, the speaker system enters standby mode automatically when you do not operate the speaker system for about 20 minutes and the speaker system is not receiving an input signal.

- Press and hold **⏻** (power) and **□** (TV) on the bar speaker for more than 5 seconds. [AUTO STANDBY] and the current setting appear in the front panel display.
- Press **↔** (volume) +/- on the remote control to display the desired setting in the front panel display.
- Wait until the displayed setting disappears from the front panel display. The setting is fixed.

## Saving Power in Standby Mode

To save power consumption during the standby mode, set the BLUETOOTH standby mode and Control for HDMI function to off.

To change the BLUETOOTH standby mode setting, press and hold **⏻** (power), **⌘** (BLUETOOTH), and **↔** (volume) on the bar speaker for more than 5 seconds (the changed setting appears in the front panel display).

To change the Control for HDMI function setting, press and hold **VOICE** on the remote control for more than 5 seconds to display the setting in the front panel display, then press **↔** (volume) +/- on the remote control to select the desired setting.

## Changing the Settings

<b>Audio Settings</b>		
Easily listening to low volume sounds.	You can easily listen to low volume sounds by compressing the dynamic range (the range between maximum and minimum volume) of the sound signal by setting to [ON]. This function works only when playing Dolby Digital signal.	<ol style="list-style-type: none"><li>Press and hold <b>⏻</b> (power), <b>□</b> (TV), and <b>↔</b> (volume) on the bar speaker for more than 5 seconds. [DRC] and the current setting appear in the front panel display.</li> <li>To change the setting, perform the same operation as step 1. The setting is fixed after the changed setting appears in the front panel display.</li></ol>
Adjusting the volume of the connected device automatically	You can adjust the volume automatically depending on the input signal or contents of a connected device by setting to [ON].	<ol style="list-style-type: none"><li>Press and hold <b>NIGHT</b> on the remote control for more than 5 seconds. [A.VOL] appears in the front panel display.</li> <li>Press <b>↔</b> (volume) +/- on the remote control to display the desired setting in the front panel display.</li> <li>Wait until the displayed setting disappears from the front panel display. The setting is fixed.</li></ol>
Selecting the sound for multiplex broadcast	You can select the sound for multiplex broadcast.	<ol style="list-style-type: none"><li>Press and hold <b>⌘</b> (muting) on the remote control for more than 5 seconds. [DUAL] appears in the front panel display.</li> <li>Press <b>↔</b> (volume) +/- on the remote control to display the desired setting in the front panel display.</li> <li>Wait until the displayed setting disappears from the front panel display. The setting is fixed.</li></ol>

#### BLUETOOTH Settings

Turning the BLUETOOTH standby mode on or off	You can turn the speaker system on and start the BLUETOOTH connection automatically with the BLUETOOTH device operation while the speaker system is in standby mode by setting to [ON].	<ol style="list-style-type: none"><li>Press and hold <b>⏻</b> (power), <b>⌘</b> (BLUETOOTH), and <b>↔</b> (volume) on the bar speaker for more than 5 seconds. [BT STANDBY] and the current setting appear in the front panel display.</li> <li>To change the setting, perform the same operation as step 1. The setting is fixed after the changed setting appears in the front panel display.</li></ol> <p><b>Notes</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>While the BLUETOOTH standby mode is on, standby power consumption increases.</li> <li>The BLUETOOTH standby mode cannot be set while the BLUETOOTH function is off.</li></ul>
Turning the BLUETOOTH function on or off	You can turn the BLUETOOTH function on or off.	<ol style="list-style-type: none"><li>Press and hold <b>⏻</b> (power) and <b>⌘</b> (BLUETOOTH) on the bar speaker for more than 5 seconds. [BT POWER] and the current setting appear in the front panel display.</li> <li>To change the setting, perform the same operation as step 1. The setting is fixed after the changed setting appears in the front panel display.</li></ol>

Turning the BLUETOOTH function on or off	You can turn the BLUETOOTH function on or off.	<ol style="list-style-type: none"><li>Press and hold <b>⏻</b> (power) and <b>⌘</b> (BLUETOOTH) on the bar speaker for more than 5 seconds. [BT STANDBY] and the current setting appear in the front panel display.</li> <li>To change the setting, perform the same operation as step 1. The setting is fixed after the changed setting appears in the front panel display.</li></ol>
--	--	---

#### Front Panel Display/Indicators Settings

Adjusting the brightness of the front panel display and indicators	You can change the brightness of the followings. <ul style="list-style-type: none"><li>Front panel display on the bar speaker</li> <li>BLUETOOTH indicator on the bar speaker</li> <li>Power indicator on the subwoofer</li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>Press and hold <b>□</b> (TV) and <b>⌘</b> (BLUETOOTH) on the bar speaker for more than 5 seconds. [DIMMER] appears in the front panel display.</li> <li>Press <b>↔</b> (volume) +/- on the remote control to display the desired setting in the front panel display.</li> <li>Wait until the displayed setting disappears from the front panel display. The setting is fixed.</li></ol> <p><b>Note</b> The front panel display is turned off when [OFF] is selected. It turns on automatically when you press any button, then turns off again if you do not operate the speaker system for about 10 seconds. In case of that the speaker system cannot be operated without displaying message in the front panel display, the front panel display lights with the brightness of the [DARK] setting.</p>
--	---	--

#### Other Settings/Functions

Checking the sound settings and software version	You can check the stream information, current settings of the sound field and voice/night modes, and software version.	<ol style="list-style-type: none"><li>Press and hold <b>SOUND FIELD</b> on the remote control for more than 5 seconds. The stream information appears in the front panel display.</li> <li>Press <b>↔</b> (volume) +/- on the remote control to display the desired checking item. Each time you press <b>↔</b> (volume) – on the remote control, the displayed item changes cyclically as follows. Stream information → Sound field → Voice mode → Night mode → Software version The checking item appears in the reverse order by pressing <b>↔</b> (volume) +.</li></ol>
Using the IR repeater function	When the bar speaker obstructs the remote control sensor of the TV, the TV remote control may not work. In that case, enable the IR repeater function of the speaker system. You can control the TV with the TV remote control by sending the remote signal that the bar speaker received to the TV.	<ol style="list-style-type: none"><li>Press and hold <b>⌘</b> (BLUETOOTH) and <b>↔</b> (volume) on the bar speaker for more than 5 seconds. [IR REPEATER] appears in the front panel display.</li> <li>Press <b>↔</b> (volume) +/- on the remote control to display the desired setting in the front panel display.</li> <li>Wait until the displayed setting disappears from the front panel display. The setting is fixed.</li></ol> <p><b>Note</b> When using the IR repeater function, install the bar speaker apart from the TV screen by 9 cm (3.5/8 in) or more.</p>
Updating the software	Start the software update after connecting the USB memory on which the software update file is stored to the UPDATE port on the bar speaker. For information about the software updates, visit the following website: <ul style="list-style-type: none"><li>For customers in Americas <a href="https://www.sony.com/am/support">https://www.sony.com/am/support</a></li> <li>For customers in Europe <a href="https://www.sony.eu/support">https://www.sony.eu/support</a></li> <li>For customers in Asia-Pacific, Oceania, Middle East, and Africa <a href="https://www.sony-asia.com/support">https://www.sony-asia.com/support</a></li></ul>	<ol style="list-style-type: none"><li>Connect the USB memory on which the software update file is stored to the UPDATE port on the bar speaker.</li> <li>Press and hold <b>⏻</b> (power), <b>⌘</b> (BLUETOOTH), and <b>+</b> (volume) on the bar speaker for more than 5 seconds. [UPDATE] appears in the front panel display and the software update starts.</li></ol> <p><b>Note</b> Before updating, make sure the following. <ul style="list-style-type: none"><li>Select the TV input by pressing INPUT.</li> <li>Increase the volume on the TV or cancel muting.</li> <li>Depending on the order in which you turn on the TV and the speaker system, the speaker system may be muted. If this happens, turn on the TV first, then the speaker system.</li> <li>Set the speakers setting of the TV (BRAVIA) to Audio System. Refer to the operating instructions of your TV regarding how to set the TV.</li> <li>Check the sound output of the TV. Refer to the operating instructions of the TV for the TV settings.</li> <li>The speaker system supports the Dolby Digital and PCM audio formats. When you playback an unsupported format, set the digital audio output setting of the TV (BRAVIA) to "PCM." For details, refer to the operating instructions of your TV.</li></ul></p>

## Troubleshooting

## Troubleshooting

If the speaker system does not work properly, handle it in the following order.

- Search for the **cause and solution of the issue** using this troubleshooting.
- Reset the speaker system.**

All the settings of the speaker system return to their initial status. For details, see "Resetting the Speaker System."

Should any problems persist, consult your nearest Sony dealer.

#### Power

**The speaker system does not power up.**

- Check that the AC power cord (mains lead) is connected securely.
- Disconnect the AC power cord (mains lead) from the wall outlet (mains), and then reconnect after several minutes.

**The speaker system is turned off automatically.**

- The auto standby function is working. Press and hold **⏻** (power) and **□** (TV) on the bar speaker for more than 5 seconds to display [AUTO STANDBY] in the front panel display, then press **↔** (volume) +/- on the remote control to display [OFF] in the front panel display.

**The speaker system does not turn on even when the TV is turned on.**

- Set the Control for HDMI function to on. Press and hold **VOICE** on the remote control for more than 5 seconds to display [CONTROL FOR HDMI] in the front panel display, then press **↔** (volume) +/- on the remote control to display [ON] in the front panel display. The TV must support the Control for HDMI function. For details, refer to the operating instructions of your TV.
- Check the speaker settings of the TV. The speaker system power syncs with the speaker settings of the TV. For details, refer to the operating instructions of your TV.

- Depending on the TV, if the sound was output from the speakers of the TV the previous time, the speaker system may not turn on by interlocking with the TV power even when the TV is turned on.

**The speaker system turns off when the TV is turned off.**

- Check the setting of the Control for HDMI function by pressing and holding **VOICE** on the remote control for more than 5 seconds to display [CONTROL FOR HDMI] in the front panel display. To change the setting, press **↔** (volume) +/- on the remote control. When the Control for HDMI function is set to on and the input of the speaker system is the TV input, the speaker system turns off automatically when you turn off the TV.

**The speaker system does not turn off even when the TV is turned off.**

- Check the setting of the Control for HDMI function by pressing and holding **VOICE** on the remote control for more than 5 seconds to display [CONTROL FOR HDMI] in the front panel display. To change the setting, press **↔** (volume) +/- on the remote control. When you turn off the TV, the speaker system turns off automatically only if the input of the speaker system is the TV input. The TV must support the Control for HDMI function. For details, refer to the operating instructions of your TV.

#### Picture

**There is no picture or the picture is not output correctly.**

- When there is no picture while TV input is selected, select the TV channel that you want using the TV remote control.

#### Sound

**The speaker system cannot connect to a TV with the BLUETOOTH function.**

- When you connect the speaker system and TV with an HDMI cable (not supplied), the BLUETOOTH connection is canceled. Disconnect the HDMI cable, then perform the connecting operation from the start.

**No TV sound is output from the speaker system.**

- Check the type and connection of the HDMI cable or optical digital cable that is connected to the speaker system and the TV (refer to the supplied Startup Guide).

- Disconnect the cables that are connected between the TV and the speaker system, then connect them firmly again. Disconnect the AC power cords of the TV and the speaker system from the AC outlets (mains), then connect them again.
- When the speaker system and TV are connected with an HDMI cable only, check the following.
  - The HDMI jack of the connected TV is labeled with "ARC."
  - The Control for HDMI function of the TV is set to on.
  - On the speaker system, the Control for HDMI function is set to on. Press and hold **VOICE** on the remote control for more than 5 seconds to display [CONTROL FOR HDMI] in the front panel display, then press **↔** (volume) +/- on the remote control to display [ON] in the front panel display.

- If your TV is not compatible with ARC, connect the optical digital cable (supplied) (refer to the supplied Startup Guide). If the TV is not compatible with ARC, TV sound will not be output from the speaker system even if the speaker system is connected to the TV's HDMI IN jack.
- Select the TV input by pressing INPUT.
- Increase the volume on the TV or cancel muting.
- Depending on the order in which you turn on the TV and the speaker system, the speaker system may be muted. If this happens, turn on the TV first, then the speaker system.
- Set the speakers setting of the TV (BRAVIA) to Audio System. Refer to the operating instructions of your TV regarding how to set the TV.
- Check the sound output of the TV. Refer to the operating instructions of the TV for the TV settings.

**The sound is output from both the speaker system and the TV.**

- Change the audio output setting of the TV so that the TV sound is output from the external speaker.
- Set the TV volume to minimum.

**The output sound of the speaker system is not the same level as that of the TV even though the values of the volume level on the speaker system and TV are set to the same value.**

- If the Control for HDMI function is set to on, the value of the volume level on the speaker system may appear on your TV as the TV volume. The output sound levels of the speaker system and TV differ even though the values of the volume level on the speaker system and TV are set to the same value. The output sound levels of the speaker system and TV differ depending on the sound processing characteristics of each, and it is not a malfunction.

**The surround effect cannot be obtained.**

- Depending on the input signal and the sound field setting, surround sound processing may not work effectively. The surround effect may be subtle, depending on the program or disc.

- To play multi channel audio, check the digital audio output setting on the device connected to the TV.

the speaker system. For details, see the operating instructions of the connected device.

#### Subwoofer

**No sound or only very low-level sound is heard from the subwoofer.**

- Press **BASS +** on the remote control to increase the subwoofer volume.
- Make sure that the power indicator on the subwoofer is lit in green or amber.
- If the power indicator on the subwoofer does not light, try the following.
  - Make sure the AC power cord (mains lead) of the subwoofer is connected properly.
  - Press **⏻** (power) of the subwoofer to turn on the power.
- If the power indicator on the subwoofer lights in red, try the following.
  - Move the subwoofer to a location near the bar speaker so that the power indicator on the subwoofer lights in green or amber.
  - Follow the steps in "Connecting the Subwoofer Manually."
- If the power indicator on the subwoofer flashes in red, press **⏻** (power) of the subwoofer to turn off the power and check whether the ventilation holes of the subwoofer is blocked or not.
- If the input sources contain very little bass sound components (i.e., a TV broadcast), the sound from the subwoofer may be difficult to hear. Play the built-in demonstration music by following the steps below and check that the sound is output from the subwoofer.
  - Press and hold **□** (TV) on the bar speaker for 5 seconds.
  - The built-in demonstration music is played.
    - Press **□** (TV) again.
    - The built-in demonstration music is canceled and the speaker system returns to TV input.
  - Set the night mode to off by pressing NIGHT.

**BASS +/- does not work and [NOT USE] appears in the front panel display.**

- BASS +/- does not work when the subwoofer is not connected. Check the power and connection status of the subwoofer.

#### Mobile Device Connection

**BLUETOOTH connection cannot be completed.**

- Make sure that the BLUETOOTH indicator on the bar speaker is lit.
- Make sure the BLUETOOTH device to be connected is turned on and the BLUETOOTH function is enabled.
- Bring the BLUETOOTH device close to the bar speaker.
- Pair the speaker system and the BLUETOOTH device again. You may need to cancel the pairing with the speaker system using your BLUETOOTH device first.
- If the BLUETOOTH function is set to off, set it to on. To change the BLUETOOTH function setting, press and hold **⌘** (BLUETOOTH) on the bar speaker for more than 5 seconds (the changed setting appears in the front panel display).

#### Pairing cannot be achieved.

- Bring the BLUETOOTH device close to the bar speaker.
- Make sure the speaker system is not receiving interference from a wireless LAN device, other 2.4 GHz wireless devices, or a microwave oven. If a device that generates electromagnetic radiation is nearby, move the device away from the speaker system.
- Pairing may not be possible if other BLUETOOTH devices are present around the speaker system. In this case, turn off the other BLUETOOTH devices.

**Sound of the connected BLUETOOTH mobile device is not output from the speaker system.**

- Make sure that the BLUETOOTH indicator on the bar speaker is lit.
- Bring the BLUETOOTH device close to the bar speaker.
- If a device that generates electromagnetic radiation, such as a wireless LAN device, other BLUETOOTH devices, or a microwave oven is nearby, move the device away from the speaker system.
- Remove any obstacle between the bar speaker and the BLUETOOTH device or move the bar speaker away from the obstacle.
- If the bar speaker is installed under the TV, move the bar speaker away from the TV.
- Reposition the connected BLUETOOTH device.
- Switch the wireless LAN frequency of any nearby wireless LAN router or PC to 5 GHz range.
- Increase the volume on the connected BLUETOOTH device.

**The sound is not in sync with the image.**

- When you are watching movies, you may hear the sound with a slight delay from the image.

#### Remote Control

**The remote control of the speaker system does not function.**

- Point the remote control at the remote control sensor on the bar speaker.
- Remove any obstacles in the path between the remote control and the speaker system.
- Replace both batteries in the remote control with new ones, if they are weak.
- Make sure you are pressing the correct button on the remote control.

#### The TV remote control does not work.

- Install the bar speaker so that it does not obstruct the remote control sensor of the TV.
- This problem might be solved by enabling the IR repeater function. Press and hold **⌘** (BLUETOOTH) and **↔** (volume) on the bar speaker for more than 5 seconds to display [IR REPEATER] in the front panel display, then press **↔** (volume) +/- on the remote control to display [ON] in the front panel display.

#### Others

**The Control for HDMI function does not work properly.**

- Check the connection with the speaker system (refer to the supplied Startup Guide).
- Enable the Control for HDMI function on the TV. For details, refer to the operating instructions of your TV.

- Wait a while, and then try again. If you unplug the speaker system, it will take a while before operation can be made. Wait for 15 seconds or longer, and then try again.

- Make sure the TV connected to the speaker system supports the Control for HDMI function.
- The type and number of devices that can be controlled by the Control for HDMI function is restricted by the HDMI CEC standard as follows:
  - Recording devices (Blu-ray Disc recorder, DVD recorder, etc.): up to 3 devices
  - Playback devices (Blu-ray Disc player, DVD player, etc.): up to 3 devices
  - Tuner-related devices: up to 4 devices
  - Audio system (receiver/headphone): up to 1 device (used by the speaker system)

**[PROTECT] is scrolled in the front panel display, then the speaker system is turned off after 5 seconds.**

- The protection feature is activated. Disconnect the AC power cord (mains lead) and make sure that the ventilations of the bar speaker are not covered and turn on the speaker system after a while.

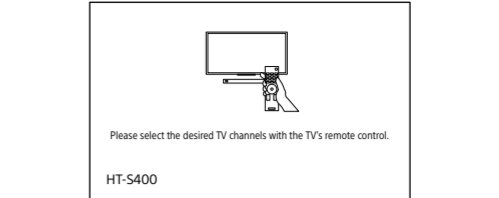
#### Sensors of the TV do not work properly.

- The bar speaker may block some sensors (such as the brightness sensor), the remote control sensor of your TV or the emitter for 3D glasses (infrared transmission) of a 3D TV that supports the infrared 3D glass system, or wireless communication. Move the bar speaker away from the TV within a range that allows those parts to operate properly. For the locations of the sensors and remote control receiver, refer to the operating instructions of the TV.

**The speaker system does not work properly.**

- The speaker system may be in demo mode. To cancel demo mode, reset the speaker system. Press and hold **⏻** (power) and **↔** (volume) on the bar speaker for more than 5 seconds.

#### The following message appears.



- This screen is an example for English.
- Select the TV program by using the TV remote control.

## Resetting the Speaker System

If the speaker system does not operate properly, reset the speaker system as follows.

- Press and hold **⏻** (power) and **↔** (volume) on the bar speaker for more than 5 seconds. [RESET] appears in the front panel display, and the settings return to their initial status.
- Disconnect the AC power cord (mains lead).
- Connect the AC power cord (mains lead), then press **⏻** (power) to turn on the speaker system.

# Specifications

### Bar Speaker (SA-S400)

**Amplifier section**  
U.S. models:  
POWER OUTPUT and TOTAL HARMONIC DISTORTION: (1) Front L + Front R: With 4 ohms loads, both channels driven, from 200 - 20,000 Hz, rated 20 W per channel maximum RMS power with no more than 1% total harmonic distortion from 250 mW to rated output. POWER OUTPUT (reference): Front L/Front R speaker: 100 W (per channel at 4 ohms, 1kHz)

Canadian models:  
POWER OUTPUT (rated): Front L + Front R: 60 W + 60 W (at 4 ohms, 1kHz, 1% THD) POWER OUTPUT (reference): Front L/Front R speaker: 100 W (per channel at 4 ohms, 1kHz) Input: TV IN (OPTICAL) TV OUT (TV (ARC))

**HDMI section**  
Connector: Type A (19 pin)  
**USB section**  
UPDATE port: Type A (For software update only)  
**BLUETOOTH section**  
Communication system: BLUETOOTH Specification version 5.0 Output: BLUETOOTH Specification Power Class 1 Maximum communication range: (line of sight approx. 25 m (82 ft) \*) Maximum number of devices to be registered: Mobile device: 9 devices Sony TV device: Frequency band: 2.4 GHz band (2,400 GHz - 2,4835 GHz) Modulation method: FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum) Compatible BLUETOOTH profiles: A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio