



Safety and Other Information

EN

Read and understand the contents of this manual before operating this product.

Sécurité et autres informations

FR

Veillez lire et vous assurer de comprendre le contenu de ce manuel avant d'utiliser ce produit.

Seguridad e información adicional

ES

Lea y entienda el contenido de este manual antes de operar este producto.

FOR CUSTOMERS IN CANADA (INCLUDING IN THE PROVINCE OF QUEBEC)

ALL INSTRUCTIONS AND STATEMENTS WHICH ARE NECESSARY FOR CANADIAN CUSTOMERS ARE PROVIDED IN ENGLISH AND FRENCH. OTHER INSTRUCTIONS AND STATEMENTS NOT PROVIDED IN ENGLISH AND FRENCH ARE NOT FOR CANADIAN CUSTOMERS (INCLUDING IN THE PROVINCE OF QUEBEC).

POUR LES CLIENTS AU CANADA (Y COMPRIS DANS LA PROVINCE DE QUÉBEC)

TOUTES LES INSTRUCTIONS ET DÉCLARATIONS NÉCESSAIRES POUR LES CLIENTS CANADIENS SONT FOURNIES EN ANGLAIS ET EN FRANÇAIS. LES AUTRES INSTRUCTIONS ET ÉNONCÉS NON FOURNIS EN ANGLAIS ET EN FRANÇAIS NE SONT PAS DESTINÉS AUX CLIENTS CANADIENS (Y COMPRIS AU QUÉBEC).

PARA CLIENTES EN CANADÁ (INCLUIDA EN LA PROVINCIA DE QUEBEC)

TODAS LAS INSTRUCCIONES Y DECLARACIONES QUE SON NECESARIAS PARA LOS CLIENTES CANADIENSES SE PROPORCIONAN EN INGLÉS Y FRANCÉS. OTRAS INSTRUCCIONES Y DECLARACIONES QUE NO SE PROPORCIONAN EN INGLÉS Y FRANCÉS NO SON PARA CLIENTES CANADIENSES (INCLUYENDO EN LA PROVINCIA DE QUEBEC).

About Manuals*1

Please retain the manuals for future reference.

Paper manual

Setup Guide (on top of the product) / Reference Guide / Safety and Other Information (this manual).

Help Guide (On screen Manual)

- To open it, select [Settings] → [Help & Feedback] → [Help] or select [Help] in the Home Menu.
- You can refer to the Help Guide with your smartphone (visit website provided on the front cover of Reference Guide).

Note

- Images and illustrations used in the supplied manuals are for reference 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.

IMPORTANT - Read the End User Software License Agreement before using your Sony product.*1

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].

- *1 If this information is described in both Reference Guide and this manual, please refer to the Reference Guide.

Notice for customers in the U.S.A.

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.

WARNING

- 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.

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 5 250-5 350 MHz and 5 650-5 850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

For information on product self repair, please visit: www.sony.com/repair-country

Notice for customers in the U.S.A. and Canada

This equipment complies with FCC/ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the ISED 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.

Sony Products can be returned for recycling to a number of locations throughout the U.S.A. and Canada. Visit www.sony.com/ecotrader for details.

DISPOSAL OF RECHARGEABLE BATTERIES

You can help preserve our environment by returning your used rechargeable batteries to the collection and recycling location nearest you.

For more information regarding recycling of rechargeable batteries, visit www.sony.com/ecotrader

Caution: Do not handle damaged or leaking rechargeable batteries.

For models using the 6 GHz bands

- Devices shall not be used for control of or communications with unmanned aircraft systems.
- The operation of this device is prohibited on oil platforms, cars, trains, boats, and aircraft, except that operation in the 5.925 - 6.425 GHz of this device is permitted in large aircraft while flying above 3 048 m (10 000 ft).
- Operation of transmitters in the 5.925 - 7.125 GHz band is prohibited for control of or communications with unmanned aircraft systems.
- The use of this equipment is restricted to the interior of buildings.

For models with supplied plug adapter:

This plug adapter is not for the use in Argentina, Chile, Paraguay and Uruguay. Please use this plug adapter in the countries where it is necessary.

Important Safety Instructions

- 1) Read these instructions.
- 2) Keep these instructions.
- 3) Heed all warnings.
- 4) Follow all instructions.
- 5) Do not use this apparatus near water.



- 6) Clean only with dry cloth.



- 7) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.



- 8) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.



- 9) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.



- 10) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.



- 11) Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.



- 12) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.



- 13) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.



Please observe the Additional Safety DOs and DON'Ts to avoid electric shock, short-circuit, fire, bodily injury or property damage.

Internet security caution

It is strongly recommended for security purposes to connect your TV to the Internet via a router/modem that includes router functionality. Direct connection of your TV to the Internet may expose your TV to a security threat such as extraction or tampering of content or personal information.

WARNING

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this product to rain or moisture. The product must never be exposed to dripping, splashing, or spilling liquids of any kind.



This symbol is intended to alert the user to the presence of uninsulated “dangerous voltage” within the product enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

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.

- Refer to the Specifications page in the Reference Guide for the power requirement of the TV set.

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.

How to care for your BRAVIA TV

Safety is very important. Unplug the TV and other connected equipment from the wall outlet before you begin cleaning your TV. The TV should also be placed on a stable surface to prevent it from toppling over (refer to Reference Guide). If you have young children or pets at home, check regularly to ensure the TV is securely fastened.

- Ensure your TV has adequate ventilation, refer to the “Installing the TV against a wall or enclosed area”^{*1}.
- 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.

CLEANING

When cleaning, be sure to unplug the power cord to avoid any chance of electric shock.

- Avoid touching the screen.
- To remove dust from the screen surface/cabinet, wipe gently with a microfiber cloth.
- Do not spray water or detergent directly on the TV set. It may drip to the bottom of the screen or exterior parts, and may cause a malfunction.
- If using a chemically pretreated cloth, please follow the instruction provided on the package.
- Never use strong solvents such as a thinner, alcohol or benzene for cleaning.
- Do not plug in the TV into the wall outlet until the moisture from cleaning has evaporated.
- Periodic vacuuming of the ventilation openings is recommended to ensure to proper ventilation.



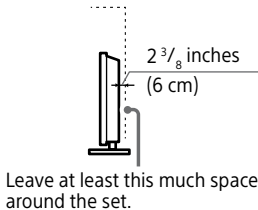
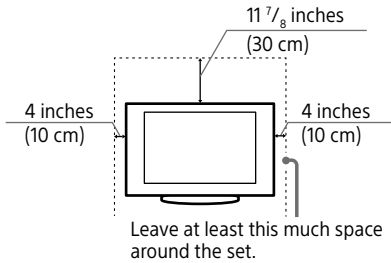
EN

Installing the TV against a wall or enclosed area*1

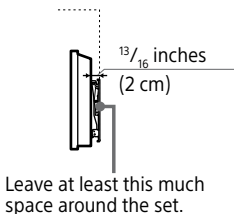
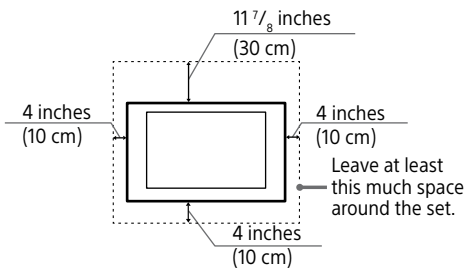
Ventilation

- Never cover the ventilation holes or insert anything into the cabinet.
- Leave space around the TV set as shown below.

Installed with stand

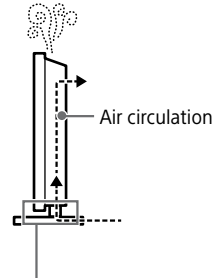
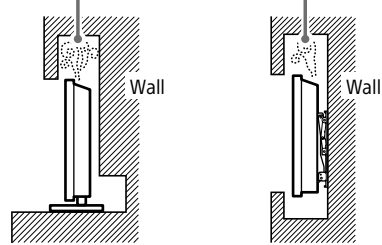


Installed on the wall



Never install the TV set as follows:

Air circulation is blocked. Air circulation is blocked.

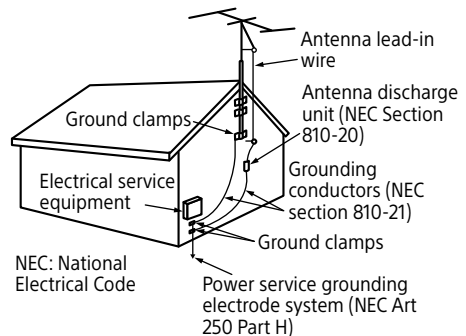


Note

- Inadequate ventilation can lead to overheating of the TV and may cause damage to your TV or cause a fire.

*1 The ventilation condition is depending on your TV model. If this information is described in both Reference Guide and this manual, please refer to the Reference Guide.

Outdoor Antenna Grounding



Note to CATV system installer

- Article 820 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA No. 70 provides guidance for correct grounding. Specifically, it states that the cable ground must be connected to the grounding system of the building as close to the point of cable entry as practical.

BATTERIES AND/OR REMOTE CONTROL

- Dispose of batteries in an environmentally friendly manner. The disposal of batteries may be subject to regulation in certain regions. For your safety, do not attempt to open the rechargeable remote control yourself. Please consult your local authorities for guidance.

Warning

- Batteries and/or remote control must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like or extremely low air pressure that can result in an explosion or leakage of flammable liquid or gas.

Caution

Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.

- Do not subject batteries and/or remote control to mechanical shock such as crushing, bending, puncturing or shredding.
- Avoid dropping or placing heavy object on batteries and/or remote control.
- Do not incinerate or dispose batteries and/or remote control in fire.
- Do not disassemble, open, microwave, incinerate, paint or insert foreign objects into the batteries and/or remote control.
- Do not short-circuit a battery. Do not store batteries haphazardly in a box or drawer where they may short-circuit each other or be short-circuited by other metal objects.
- Do not dismantle, open, or shred the batteries and/or remote control. In the event of a cell leaking of battery, do not allow the liquid to come in contact with the skin or eyes. If contact has been made, wash the affected area with copious amounts of water and seek medical advice.
- Keep new and used batteries away from children. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

Caution about handling the rechargeable remote control (Models with rechargeable remote control only)

- Be sure to dispose the insulating sheet after removing it from the rechargeable remote control.
- Do not use a USB adapter that exceeds the maximum output of 13 W (5 V, 2.6 A).
- Never insert the USB plug when the unit or charging cable is wet.
- If the USB plug is inserted while the unit or charging cable is wet, a short circuit may occur due to liquid (tap water, seawater, soft drink, etc.) or foreign matter on the unit or charging cable, and cause abnormal heat generation or malfunction.
- Use the supplied USB cable to charge the remote control.
- Follow the proper procedure when charging the rechargeable remote control. If the information is described in both Reference Guide and this manual, please refer to the Reference Guide.
- Please read the Reference Guide (including charging instructions and information on the minimum and maximum operating temperatures), supplied with this product.
- Do not leave the rechargeable remote control on prolonged charge when not in use.
- If not use for a long period of time, it may not be able to be charged due to over-discharge. Charge the battery at least once every six months.

Stability Hazard

The television set may fall, causing serious personal injury or death.

WARNING

A television set may fall, causing serious personal injury or death. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as:

- ALWAYS use cabinets or stands or mounting methods recommended by the manufacturer of the television set.
- ALWAYS use furniture that can safely support the television set.
- ALWAYS ensure the television set is not overhanging the edge of the supporting furniture.
- ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the television set or its controls.
- ALWAYS route cords and cables connected to your television so they cannot be tripped over, pulled or grabbed.

- NEVER place a television set in an unstable location.
- NEVER place the television set on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the television set to a suitable support.
- NEVER place the television set on cloth or other materials that may be located between the television set and supporting furniture.
- NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the television or furniture on which the television is placed.

If your existing television set is being retained and relocated, the same considerations as above should be applied.

NOTE ON AC ADAPTER (models with supplied AC adapter only)

Warning

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture. To prevent fire or shock hazard, do not place objects filled with liquids, such as vases, on the apparatus. Do not install this equipment in a confined space, such as a bookshelf or similar unit.

- Please ensure that the AC power outlet is installed near the equipment and shall be easily accessible.
- Be sure to use the supplied AC adapter and AC power cord. Otherwise it may cause a malfunction.
- Connect the AC adapter to an easily accessible AC power outlet.
- Do not coil the AC power cord around the AC adapter. The core wire may be cut and/or it may cause a malfunction of the TV. 
- Do not touch the AC adapter with wet hands.
- If you notice an abnormality in the AC adapter, disconnect it from the AC power outlet immediately.
- The set is not disconnected from the AC source as long as it is connected to the AC power outlet, even if the set itself has been turned off.
- As the AC adapter will become warm when it is used for a long time, it may feel hot when touching it with your hand.

Prohibited Usage

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

Locations:

- Outdoors (in direct sunlight), at the seashore, on a ship or other vessel, inside a vehicle, unstable locations, near water, rain, moisture or smoke.

Environments:

- Places that are hot, humid, or excessively dusty; where insects may enter; where it might be exposed to mechanical vibration, near the source of naked flame, such as lighted candle, which is placed on the TV. The TV set shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the TV.

Situations:

- Use when your hands are wet, with the cabinet removed, or with attachments not recommended by the manufacturer. Disconnect the TV set from AC power outlet and antenna during lightning storms.

Additional Safety DOs and DON'Ts

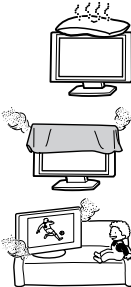
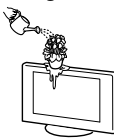
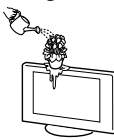
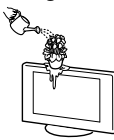
MOISTURE

- Do not place liquid filled objects such as a vase or potted plant on the TV.
- Do not use a power line operated TV set near water; for example, near a bathtub, washbowl, kitchen sink, laundry tub, wet basement or near a swimming pool, etc. 

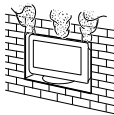
- Do not install the TV in a location where sulfur is present (e.g., hot springs). This may cause a fire, electric shock or damage to your TV.

VENTILATION

The ventilation openings in the TV are necessary to ensure reliable operation of the TV and to protect it from overheating.

- Do not block or cover the ventilation openings with cloth or other materials. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- Never place the TV on a bed, sofa, rug or other similar surface where ventilation openings may be blocked.
- Unless proper ventilation is provided, the TV may accumulate dust and cause damage.
- Never allow liquid or solid objects to fall into the ventilation openings.
- If any liquid or solid object falls inside the TV, unplug the TV immediately and have it checked by qualified service personnel before operating it further.
- Never push objects of any kind into the TV through the ventilation openings as they may come in contact with dangerous voltage points or short out parts that could result in a fire or an electric shock.

Allow adequate space around the TV set to ensure proper air circulation.

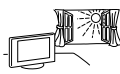
- Never place the TV in a confined space, such as a bookcase or built-in cabinet, unless proper ventilation is provided.

INSTALLATION

Apparatus connected to the protective earthing of the building installation through the mains connection or through other apparatus with a connection to protective earthing - and to a television distribution system using coaxial cable, may in some circumstances create a fire hazard. Connection to a television distribution system therefore has to be provided through a device providing electrical isolation below a certain frequency range (galvanic isolator, see EN 60728-11).

The TV set should be installed near an easily accessible AC power outlet.

- Do not install the TV face up or down, upside down or on its side.

- Do not install the TV in hot, humid, excessively dusty places or in areas with oily smoke or steam (e.g., near a stove or humidifier). Fire, electric shock, or warping may occur.
- Do not install the TV in places subject to extreme temperature, such as in direct sunlight, near a radiator or a heating vent. The TV may overheat in such conditions which can cause deformation of the enclosure and/or TV malfunction.
- Do not install the TV in a place exposed to direct air conditioning; moisture may condense inside and may cause TV malfunction.
- Do not install the TV where it may be exposed to mechanical vibration.
- Do not install the TV where insects may enter.
- Do not install the TV so that it protrudes into an open space. Injury or damage may result from a person or object bumping into the TV.
- To prevent fire keep flammable objects or open flame (e.g. candles) away from the TV.
- Do not place optional equipment on top of the TV.

Prevent the TV from toppling over

Take measures to prevent the TV from toppling over and causing injury or damage to the TV and property.

- Secure the TV to a wall and/or stand.
- Never install the TV on unstable and/or uneven surfaces.
- Do not allow children to climb on or play with furniture and TV sets.
- Do not install the TV on furniture that can easily be used as steps, such as a chest of drawers.
- Care should be taken to install the TV where it cannot be pushed, pulled over, or knocked down.
- Care should be taken to route all AC power cords and connecting cables so that they cannot be pulled or grabbed by curious children.

EN

Medical institutions

This product cannot be used as a medical device. It may cause a medical equipment malfunction.

Do not install this TV in a vehicle, ship or other vessel

- Excessive bumping motion of a moving vehicle or continuous swaying motion on a boat may cause the TV to fall down and cause injury.
- Exposing the TV to seawater may cause a fire, electric shock or damage to your TV.



Magnetic influence

- This product (including accessories such as covers) uses magnets. Do not place magnetically sensitive objects (cash cards, credit cards with magnetic coding, etc.) near this product.
- This TV contains a strong magnet in the speaker unit that generates a magnetic field. Keep any items susceptible to magnetic fields away from the speaker.
- Electro-magnetic radiation emitted from optional equipment installed too close to the TV may cause picture distortion and/or noisy sound.

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.

Keep out of the reach of children or the supervised individuals

This product (including accessories) has magnet(s). Swallowing magnet(s) could cause serious harm, such as choking hazard or intestinal injuries. If magnets (or a magnet) were swallowed, consult a doctor immediately.

Wall-mount use

- Wall-mount installation requires the use of a Wall-Mount Bracket. When installing or removing the TV and the Wall-Mount Bracket, be sure to use qualified contractors. If not properly secured during installation or removal from the Wall-Mount Bracket, the TV may fall and cause serious injury.
- Be sure to follow the installation guide supplied with the Wall-Mount Bracket when installing the TV.
- Be sure to attach the brackets with the specified parts supplied with the Wall-Mount Bracket.
- Do not hang the TV from the ceiling. It may fall and cause serious injury.
- Do not hang anything on the TV.
- Do not allow children to climb on the TV.



AC POWER CORD

- Do not touch the AC power cord and its plug with wet hands as it may cause electric shock.
- When disconnecting the AC power cord, grasp the plug and disconnect from the wall outlet first. Do not pull by the cord.
- Keep the power cord away from heat sources.

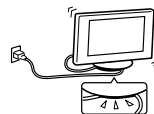


The TV set with a three-wire grounding type AC power cord plug must be connected to an AC power outlet with a protective earthing connection (only applicable for Class I product).

- Do not convert or damage the AC power cord.
- Consult your electrician to have the outlet changed to suit your TV.

Subjecting the AC power cord to wear and/or abuse can damage the AC power cord and your TV.

- Do not place the TV where the power cord can be easily pinched, bent, twisted, or catch your feet.



- Do not allow anything to rest on or roll over the cord.
- Before connecting cables, be sure to unplug the AC power cord for your safety.

- Do not move the TV with the AC power cord (or other cables such as audio and video) connected.
- Use only an original Sony AC power cord with your TV; no brand substitution is allowed.
- Do not use AC power cord supplied with the TV with any other equipment.
- Never use a damaged AC power cord. A damaged AC power cord can cause a short-circuit, which may result in a fire or electric shock.



Do not use a damaged or poorly fitting AC power outlet as your TV's power source.

- Insert the plug fully into the outlet. If it is loose, it may cause arcing and result in a fire.
- Do not overload the same AC power outlet.



Unplugging the AC power cord from the wall outlet will completely remove power from the TV.

- As the TV set is not disconnected from the AC power cord when the TV set is just turned off, pull the plug from the AC power outlet to disconnect the TV set completely.

Clean the AC power plug

Unplug the AC power plug and clean it occasionally to avoid dust from accumulating. While cleaning, look for signs of damage. A damaged AC power cord should never be used.



ACCESSORIES

Keep small accessories out of children's reach. Use only the specified accessories with this TV.

Volume Adjustment

- When using headphones, adjust the volume to avoid excessive audio levels from causing possible hearing loss.



SCREEN (For LCD TV only):

- Although the LCD screen is made with high-precision technology and has effective pixels of 99.99 % or more, black dots or bright points of light (red, blue, or green) may appear constantly on the LCD screen. This is a structural property of the LCD panel and is not a malfunction.

- The LCD screen is made with high-precision technology and to achieve a high level of performance and picture quality, this TV's backlight setting is set to maximize the brightness of the TV. However, uneven brightness may be observed when the LCD TV is viewed in a dark ambient without an input source or with a blank screen. This condition is normal and not a malfunction of the TV. Changing the Picture mode, Backlight setting, enabling the Light Sensor (if applicable), or turning on the Power Management will improve this condition.

- To avoid damaging the LCD panel, do not expose the LCD screen to direct sunlight.
- Do not push or scratch the LCD screen, or place objects on top of the TV. The images may be uneven or the LCD panel may be damaged.
- If the TV is used in a cold place, the picture may smear or become dark. This does not indicate a failure. These phenomena improve as the temperature rises.
- Ghosting may occur when still pictures are displayed continuously. It should disappear after a few moments.
- The LCD screen and enclosure get warm when the TV is in use. This is not a malfunction.
- Avoid spraying insect repellent with volatile material on the LCD screen.
- Avoid prolonged contact with rubber or plastic material to the LCD screen.

OLED SCREEN (For OLED TV only):

- Although the OLED screen is made with high-precision technology and 99.99 % or more of the pixels are effective, black dots may appear or bright points of light (white, red, blue, or green) may appear constantly on the OLED screen. This is a structural property of the OLED screen and is not a malfunction.
- To avoid damaging the OLED screen, do not expose the OLED screen to direct sunlight.
- Do not push or scratch the OLED screen, or place objects on top of this TV set. The image may be uneven or the OLED screen may be damaged.
- The screen and cabinet get warm when this TV set is in use. This is not a malfunction.
- Avoid spraying insect repellent with volatile material on the OLED screen.
- Avoid prolonged contact with rubber or plastic material to the OLED screen.
- When disposing of your TV be sure to follow your local laws and regulations.

Protecting the TV Screen (For OLED TV only)

Precautions to Protect the Screen from Damage

Image retention

OLED TV's are susceptible to image retention (burn-in) due to the characteristics of the materials used. Image retention may occur if images are displayed in the same location on the screen repeatedly or over extended periods of time. This is not a malfunction of the TV. Avoid displaying images that may cause image retention.

The following are examples of images that may cause image retention:

- Content with black bars either on the top and bottom and/or the left and right sides of the screen. (for example, Letterboxed, 4:3 screen, Standard definition)
- Static images such as photos.
- On-screen menus, program guides, channel logos etc.
- Static content from applications.
- On-screen tickers, such as those used for news and headlines.

To reduce the risk of image retention:

- Sony recommends that you turn off the TV normally by pressing the power button on the remote control or the TV.
- Fill the screen by changing [Wide mode] to eliminate the black bars.
- Turn off the OSD (On Screen Display) by pressing **MENU** (Control menu) button and select [Info], and turn off the menus from connected equipment.
- Avoid displaying static images with bright colors (including white) or logos on any portion of the screen.
- Set the picture settings based on the ambient conditions. The Standard Picture is recommended for home use and when viewing content that often displays the station logos, etc.

The TV has following features to help reduce/prevent image retention.

Panel refresh

A panel refresh will adjust the panel uniformity. Panel refresh can be performed and should only be used when image retention is very noticeable.

Caution:

- The Panel refresh function may affect the panel. Do not perform Panel refresh more than once a year as it may affect the usable life of the panel.
- The effectiveness of a panel refresh may vary depending on the image retention condition.
- Panel refresh takes up to one hour to complete.

The following also applies for some models as indicated before executing a Panel refresh.

- A white, red, green, or blue line may be displayed on the screen during the Panel refresh, this is not a malfunction of the TV.
- Panel refresh will only work when the room temperature is between 50 °F and 104 °F (10 °C and 40 °C).

Pixel shift

Automatically moves the image on the screen to prevent image retention.

Other feature

The screen brightness is automatically reduced when displaying still images, clocks, bright colors or logos etc.

Broken screen panel (For LCD TV only):

Do not throw anything at the LCD screen and its edges as the impact can cause the LCD screen glass to crack, break or shatter.

- If damage occurs to the LCD panel, small traces of liquid crystal sandwiched between the glass may be found on scattered broken glass.
- Do not touch the broken glass with bare hands. As with any broken glass pieces, avoid skin contact and exposure to your eyes or mouth. Avoid direct contact with liquid or damp surfaces of the glass as these may have an adverse effect on some people. The contacted area should be rinsed thoroughly with water. If conditions persist, see your doctor.
- If the surface of the TV cracks, do not touch the TV until you have unplugged the AC power cord. Otherwise this may cause an electric shock.



Broken screen panel (For OLED TV only):

Do not throw anything at the TV set. The screen glass may break by the impact and cause serious injury.

- Do not touch the broken glass with bare hands. As with any broken glass pieces, avoid skin contact and exposure to your eyes or mouth.
- If the surface of the TV cracks, do not touch the TV until you have unplugged the AC power cord. Otherwise this may cause an electric shock.



Licensing Information

- The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Google TV is the name of this device's software experience and a trademark of Google LLC. Google, YouTube and other marks are trademarks of Google LLC.
- Netflix is a registered trademark of Netflix, Inc.
- All other trademarks are the property of their respective owners.

EN

Optional Equipment

- This equipment has been tested and found to comply with the limits set out in the EMC Standards using a connection signal cable shorter than 3 meters.

SERVICING

Do not use the TV if you suspect the TV is damaged or if the TV is damaged.

- Do not attempt to service the TV yourself since opening the cabinet may expose you to dangerous voltage levels or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.
- If replacement parts are required, acquire a written certification from the service technician which states that adequate replacement parts with the same or similar characteristics as the original parts have been used. Unauthorized substitutions may result in a fire, an electric shock or other hazards.



Safety check

- Upon completion of any TV servicing or repair, ask the service technician to perform routine safety checks as specified by Sony and to certify that the TV is safe to operate. Have a qualified service technician dispose of the TV if it is not safe to operate.



À propos des manuels*1

Veillez conserver ces manuels à titre de référence.

Manuel papier

Manuel de configuration (sur le dessus du produit) / Manuel de référence / Sécurité et autres informations (le présent manuel).

Manuel d'aide (manuel à l'écran)

- Pour l'ouvrir, sélectionnez [Paramètres] → [Aide et commentaires] → [Aide] ou sélectionnez [Aide] dans le menu d'accueil.
- Vous pouvez consulter le Manuel d'aide avec votre téléphone intelligent (visitez le site Web fourni sur la première de couverture du Manuel de référence).

Remarque

- Les images et illustrations utilisées dans les manuels fournis sont fournies 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.

IMPORTANT - Lisez le contrat de licence logicielle de l'utilisateur final avant d'utiliser votre produit Sony.*1

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].

- *1 Si ces informations sur la sont décrites à la fois dans le Manuel de référence et ce manuel, veuillez vous référer au Manuel de référence.

Avis pour les clients aux États-Unis

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.

AVERTISSEMENT

- Cet appareil est conforme à la section 15 des règlements de la FCC. L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer des interférences gênantes ; et (2) Cet appareil doit pouvoir accepter les interférences reçues, y compris les interférences risquant de déclencher des opérations non désirées.

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.

Pour plus d'informations sur l'auto-réparation du produit, veuillez visiter : www.sony.com/repair-country

Avis pour les clients aux États-Unis 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'ISDE. 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.

Les produits Sony peuvent être retournés pour recyclage à plusieurs endroits aux États-Unis et au Canada. Consultez www.sony.com/ecotrader pour plus de détails.

MISE AU REBUT DES ACCUMULATEURS RECHARGEABLES

Vous pouvez aider à préserver l'environnement en rapportant les accumulateurs usagés dans un point de collection et recyclage le plus proche de chez vous.

Pour plus d'informations sur le recyclage des accumulateurs, visitez www.sony.com/ecotrader

Avertissement : Ne pas utiliser des accumulateurs rechargeables qui sont endommagés ou qui fuient.

Pour les modèles utilisant les bandes de 6 GHz

- Les dispositifs ne doivent pas être utilisés pour commander des systèmes d'aéronef sans pilote ni pour communiquer avec de tels systèmes.
- L'utilisation de cet appareil est interdite sur les plates-formes pétrolières, dans les voitures, les trains, les bateaux et les avions, à l'exception de l'utilisation dans la bande 5,925 - 6,425 GHz de cet appareil autorisée dans les grands avions lorsqu'ils volent à plus de 3 048 m (10 000 pi).
- L'utilisation d'émetteurs dans la bande 5,925 - 7,125 GHz est interdite pour commander des systèmes d'aéronefs sans pilote ou pour communiquer avec de tels systèmes.
- L'utilisation de cet appareil est limitée à l'intérieur des bâtiments.

Pour les modèles avec adaptateur de prise fourni :

Cet adaptateur de prise n'est pas destiné à une utilisation en Argentine, au Chili, au Paraguay et en Uruguay. Veuillez utiliser cet adaptateur de prise dans les pays où cela s'avère nécessaire.

FR

Consignes de sécurité importantes

1) Lisez les directives suivantes.

2) Conservez ces directives.

3) Observez et respectez tous les avertissements.

4) Suivez toutes les directives.

5) N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.



6) Nettoyez cet appareil uniquement avec un chiffon sec.



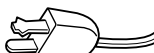
7) N'installez pas l'appareil à proximité d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, une bouche d'air chaud, une cuisinière ou tout autre appareil (y compris des amplificateurs) émettant de la chaleur.



8) Ne désactivez pas le dispositif de sécurité appliqué à la fiche polarisée ou à la fiche avec mise à la terre.

Une fiche polarisée est équipée de deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre est équipée de deux lames et une broche destinée à la mise à la terre.

La lame la plus large et la troisième broche sont des dispositifs de sécurité. Si vous ne réussissez pas à brancher la fiche fournie dans la prise de courant, consultez un électricien et faites remplacer la prise par une neuve.



9) Ne placez pas le cordon d'alimentation dans des endroits passants et assurez-vous qu'il ne peut pas être pincé, surtout au niveau des fiches, de la prise de courant et à l'endroit où il sort de l'appareil.



10) Utilisez uniquement les éléments de raccordement et les accessoires recommandés par le fabricant.



11) Utilisez l'appareil uniquement avec le chariot, le trépied, le support ou la table recommandés par le fabricant ou achetés avec l'appareil. Lorsque vous utilisez un chariot, prenez des précautions en déplaçant le chariot et l'appareil afin de ne pas les renverser, ce qui pourrait entraîner des blessures.



12) Débranchez cet appareil en cas d'orage ou lorsque vous ne l'utilisez pas pendant de longues périodes.



13) Pour toute réparation, adressez-vous à un réparateur qualifié. Faites réparer l'appareil s'il a été endommagé de quelque manière que ce soit, par exemple si le cordon d'alimentation ou sa fiche sont endommagés, si du liquide ou tout autre corps étranger a pénétré dans l'appareil, si l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement ou s'il est tombé.



Veuillez respecter les consignes de sécurité supplémentaires pour éviter les risques d'électrocution, de court-circuit, d'incendie, de blessure et de dommages à la propriété.

Attention à la sécurité sur Internet

Pour des raisons de sécurité, il est vivement recommandé de connecter votre téléviseur à Internet par l'intermédiaire d'un routeur/modem qui inclut une fonctionnalité de routeur. La connexion directe de votre téléviseur à Internet peut exposer votre téléviseur à une menace de sécurité telle que l'extraction ou la falsification de contenu ou de renseignements personnels.

AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas ce produit à la pluie ou à l'humidité.

Le produit ne doit jamais être exposé aux éclaboussures, au déversement ou à l'égouttement de liquides, quels qu'ils soient.



Ce sigle vise à signaler à l'utilisateur la présence d'une « tension dangereuse » non isolée au sein du produit, dont la puissance peut être suffisante pour provoquer un risque d'électrocution.



Ce sigle vise à signaler à l'utilisateur la présence d'une documentation importante concernant les instructions de fonctionnement et d'entretien de ce produit.

ATTENTION

Pour prévenir les chocs 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.

- Reportez-vous à la page Spécifications du Manuel de référence pour la puissance requise du téléviseur.

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.

Entretien de votre téléviseur

BRAVIA

La sécurité est de première importance.

Débranchez le téléviseur et les appareils raccordés de la prise de courant avant de nettoyer le téléviseur.

Le téléviseur doit aussi être placé sur une surface stable afin de prévenir son basculement (veuillez vous référer au Manuel de référence).

Si vous avez des enfants ou des animaux domestiques, vérifiez régulièrement que le téléviseur est fixé solidement pour une utilisation en toute sécurité.

- Assurez-vous que le téléviseur est entouré d'une ventilation adéquate ; reportez-vous à « Installation du téléviseur contre un mur ou dans un endroit fermé*1 ».
- 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.

NETTOYAGE

Avant d'effectuer le nettoyage, veillez à débrancher le cordon d'alimentation pour éviter tout risque d'électrocution.

- Évitez de toucher l'écran.
- Pour éliminer la poussière de la surface/du boîtier de l'écran, essuyez délicatement avec un chiffon en microfibre.



FR

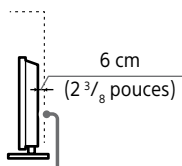
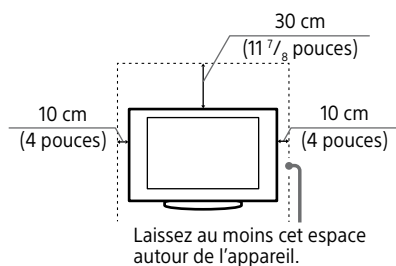
- Ne pulvérisez pas d'eau ou de détergent directement sur le téléviseur. Le liquide peut goutter jusqu'au bas de l'écran ou des pièces extérieures et provoquer un dysfonctionnement.
- Si vous utilisez un chiffon prétraité avec un produit chimique, suivez bien les directives indiquées sur l'emballage.
- N'utilisez jamais de solvants corrosifs tels qu'un diluant, de l'alcool ou du benzène pour nettoyer l'appareil.
- Attendez que l'humidité laissée par le nettoyage se soit évaporée avant de rebrancher le téléviseur dans la prise de courant.
- Il est recommandé de nettoyer périodiquement les ouvertures de ventilation avec un aspirateur afin de garantir une bonne ventilation.

Installation du téléviseur contre un mur ou dans un endroit fermé*1

Ventilation

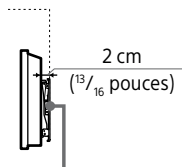
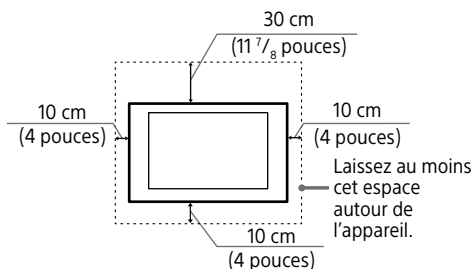
- Ne couvrez jamais les orifices de ventilation, ni insérez aucun objet à l'intérieur de la carcasse.
- Laissez un espace suffisant autour du téléviseur comme indiqué ci-dessous.

Installation sur support



Laissez au moins cet espace autour de l'appareil.

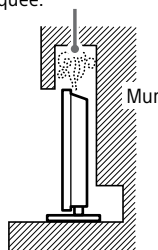
Installation au mur



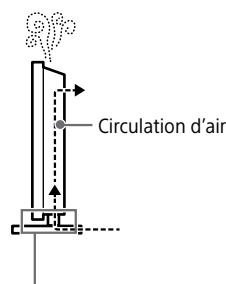
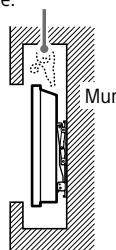
Laissez au moins cet espace autour de l'appareil.

N'installez jamais le téléviseur de la manière suivante :

La circulation d'air est bloquée.



La circulation d'air est bloquée.



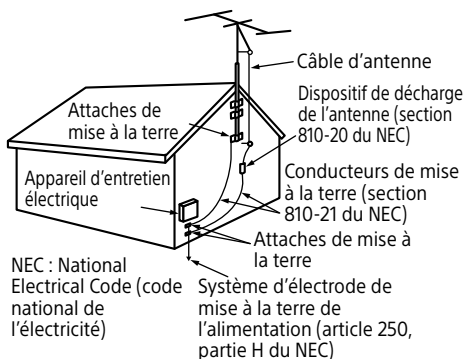
N'obstruez pas la zone de circulation d'air.

Remarque

- Une ventilation inadéquate peut surchauffer le téléviseur et causer des dommages ou déclencher un incendie.

- *1 La condition de ventilation dépend du modèle de votre téléviseur. Si ces informations sur la sont décrites à la fois dans le Manuel de référence et ce manuel, veuillez vous référer au Manuel de référence.

Mise à la terre de l'antenne extérieure



Remarque à l'attention de l'installateur du système de télévision par câble

- L'article 820 du National Electrical Code (code national de l'électricité), ANSI/NFPA n° 70, fournit des conseils pour une mise à la terre correcte. Plus précisément, il stipule que la terre du câble doit être raccordée au système de mise à la terre du bâtiment aussi près que possible du point d'entrée du câble.

PILES ET/OU TÉLÉCOMMANDES

- Les piles doivent être mises au rebut dans le respect de l'environnement. La mise au rebut des piles peut faire l'objet d'une réglementation dans certaines régions. Pour votre sécurité, ne pas essayer d'ouvrir vous-même la télécommande rechargeable. Consulter vos autorités locales pour obtenir des conseils.

Avertissement

- Les piles et/ou la télécommande ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive, par exemple rayons du soleil, feu ou toute source de chaleur similaire ni à une pression d'air extrêmement basse, qui pourrait occasionner une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

Attention

Danger d'explosion si la pile n'est pas remplacée correctement. Ne remplacer qu'avec le même type ou un type équivalent.

- Ne pas soumettre les piles et/ou la télécommande à des chocs mécaniques tels que l'écrasement, la flexion, la perforation ou le déchiquetage.
 - Éviter de faire tomber ou de placer un objet lourd sur les piles et/ou la télécommande.
 - Ne pas incinérer ou mettre au feu les piles et/ou la télécommande.
 - Ne pas démonter, ouvrir, mettre au micro-ondes, incinérer, peindre ou insérer des objets étrangers dans les piles et/ou la télécommande.
 - Ne pas court-circuiter une pile. Ne pas ranger les piles en vrac dans une boîte ou un tiroir où elles risquent de se court-circuiter ou d'être court-circuitées par d'autres objets métalliques.
 - Ne pas démonter, ouvrir ou déchiqueter les piles et/ou la télécommande. En cas de fuite d'un élément de la pile, ne pas laisser le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux. En cas de contact, laver la zone affectée avec de grandes quantités d'eau et consulter un médecin.
 - Gardez les batteries neuves et usagées hors de la portée des enfants. Si le compartiment de la batterie ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit et gardez-le hors de la portée des enfants.
- Si vous pensez que des batteries ont été avalées ou placées à l'intérieur d'une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.

Précautions à prendre pour la manipulation de la télécommande rechargeable (modèles avec télécommande rechargeable uniquement)

- Veiller à jeter la feuille isolante après l'avoir retirée de la télécommande rechargeable.
- Ne pas utiliser un adaptateur USB qui dépasse la puissance maximale de 13 W (5 V, 2,6 A).
- Ne jamais insérer la prise USB lorsque l'appareil ou le câble de chargement est mouillé.
- Si la fiche USB est insérée alors que l'appareil ou le câble de chargement est mouillé, un court-circuit peut se produire en raison de la présence de liquide (eau du robinet, eau de mer, boisson gazeuse, etc.) ou de corps étrangers sur l'appareil ou le câble de chargement, et provoquer un échauffement anormal ou un dysfonctionnement.

- Utiliser le câble USB fourni pour charger la télécommande.
- Suivre la procédure appropriée pour charger la télécommande rechargeable. Si les informations sont décrites à la fois dans le Manuel de référence et dans ce manuel, veuillez vous référer au Manuel de référence.
- Veuillez lire le Manuel de référence (y compris les instructions de chargement et les informations sur les températures minimales et maximales de fonctionnement) fourni avec ce produit.
- Ne pas laisser la télécommande rechargeable en charge prolongée lorsqu'elle n'est pas utilisée.
- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, il risque de ne pas pouvoir être rechargé en raison d'une décharge excessive. Chargez la batterie au moins une fois tous les six mois.

Danger de stabilité

Le téléviseur pourrait tomber, entraînant de graves blessures voire un décès.

AVERTISSEMENT

Le téléviseur pourrait tomber, entraînant de graves blessures voir un décès. De nombreuses blessures, en particulier chez les enfants, peuvent être évitées en prenant de simples précautions, par exemple :

- TOUJOURS utiliser des meubles, des supports ou des méthodes de montage recommandés par le fabricant du téléviseur.
- TOUJOURS utiliser des meubles capables de soutenir en toute sécurité le téléviseur.
- TOUJOURS s'assurer que le téléviseur ne surplombe pas le bord du meuble support.
- TOUJOURS informer les enfants des dangers liés à l'escalade des meubles en vue d'atteindre le téléviseur ou les commandes du téléviseur.
- TOUJOURS acheminer les cordons et les câbles reliés à votre téléviseur de manière à ce qu'on ne puisse pas trébucher dessus, les tirer ou les attraper.
- Ne JAMAIS poser le téléviseur à un endroit instable.
- Ne JAMAIS placer le téléviseur sur un meuble haut (tel qu'un placard ou une bibliothèque) sans fixer le meuble et le téléviseur à un support adapté.
- Ne JAMAIS poser le téléviseur sur du tissu ou autre matière placée par exemple entre le téléviseur et le meuble support.

- Ne JAMAIS poser d'objets, tels que des jouets et des télécommandes, qui pourraient inciter les enfants à grimper sur le dessus du téléviseur ou des meubles sur lesquels le téléviseur est placé.

Si vous conservez et déplacez votre téléviseur actuel, les mêmes précautions doivent être prises.

REMARQUE SUR L'ADAPTATEUR CA (modèles avec adaptateur CA fourni uniquement)

Avertissement

Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Pour prévenir les incendies ou les électrocutions, ne placez pas d'objets remplis de liquide, tels que des vases, sur l'appareil. N'installez pas cet équipement dans un espace confiné, tel que dans une bibliothèque ou un meuble encastré.

- Assurez-vous que la prise de courant CA est installée à proximité de l'équipement et peut être facilement accessible.
- Veuillez à utiliser l'adaptateur CA et les cordons d'alimentation CA fournis. Sinon, cela peut entraîner un problème de fonctionnement.
- Connectez l'adaptateur CA à une prise de courant CA facilement accessible.
- N'enroulez pas le cordon d'alimentation autour de l'adaptateur CA. Le fil central pourrait se couper et/ou cela pourrait entraîner un problème de fonctionnement du téléviseur.
- Ne touchez pas l'adaptateur CA avec des mains humides.
- Si vous remarquez une anomalie sur l'adaptateur CA, déconnectez-le immédiatement de la prise de courant CA.
- L'unité n'est pas déconnectée du secteur tant qu'elle reste branchée à la prise d'alimentation CA, même si l'unité proprement dite a été mise hors tension.
- L'adaptateur CA chauffera lors d'une utilisation prolongée, de ce fait il risque d'être chaud au toucher avec la main.



Utilisation interdite

N'installez/utilisez pas le téléviseur dans des endroits, environnements ou situations comme ceux indiqués ci-dessous, car le téléviseur pourrait ne pas fonctionner correctement et causer un incendie, un choc électrique, des dommages et/ou des blessures.

Endroits :

- À l'extérieur (à la lumière directe du soleil), au bord de la mer, sur un bateau ou autre navire, à l'intérieur d'un véhicule, dans des endroits instables et à proximité de l'eau, la pluie, l'humidité ou la fumée.

Environnements :

- Endroits chauds, humides ou excessivement poussiéreux ; où des insectes peuvent entrer ; susceptible d'être exposé à des vibrations mécaniques, à proximité de la source d'une flamme nue, comme une bougie allumée, qui est posée sur un téléviseur. Le téléviseur ne doit pas être exposé aux égouttements ou éclaboussures et aucun objet rempli de liquide, tel qu'un vase, ne doit être placé sur le téléviseur.

Situations :

- Utilisation lorsque vos mains sont humides, pendant que le boîtier est retiré ou avec des accessoires non recommandés par le fabricant. Déconnectez le téléviseur de la prise de courant CA et de l'antenne pendant les orages.

Consignes de sécurité supplémentaires

HUMIDITÉ

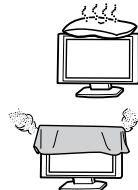
- Ne placez pas d'objets contenant des liquides, tels qu'un vase ou une plante en pot, sur le téléviseur.
- N'utilisez pas un téléviseur alimenté par une source de courant électrique près de l'eau (baignoire, lavabo, évier de cuisine, cuve de lavage, piscine, sous-sol humide, etc.).
- N'installez pas le téléviseur dans un endroit où il y a une présence de soufre (sources thermales, par exemple). Cela pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou endommager votre téléviseur.



VENTILATION

Les ouvertures de ventilation du téléviseur sont nécessaires pour assurer le bon fonctionnement du téléviseur et le protéger de la surchauffe.

- Ne bloquez pas et ne couvrez pas les ouvertures de ventilation avec du tissu ou d'autres matériaux. Respectez les directives du fabricant pour l'installation de l'appareil.



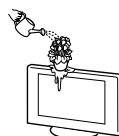
- Ne placez jamais le téléviseur sur un lit, un canapé, un tapis ou toute autre surface similaire qui pourrait bloquer les ouvertures de ventilation.



- Sans une ventilation correcte, de la poussière peut s'accumuler dans le téléviseur et provoquer des dommages.

- Ne laissez jamais tomber de liquides ou d'objets dans les ouvertures de ventilation.

- Si un objet ou du liquide tombe à l'intérieur du téléviseur, débranchez-le immédiatement et faites-le vérifier par un technicien qualifié avant de le faire fonctionner de nouveau.
- N'introduisez jamais d'objet quel qu'il soit dans le téléviseur par les fentes du boîtier, car il pourrait toucher des points de haute tension ou court-circuiter des pièces et provoquer un incendie ou l'électrocution.



Laissez un espace suffisant autour du téléviseur pour assurer une circulation d'air adéquate.

- N'installez jamais le téléviseur dans un espace restreint, comme une bibliothèque ou un meuble encastré, à moins que la ventilation nécessaire ne soit prévue.



FR

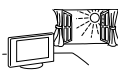
INSTALLATION

Un appareil raccordé à la protection par mise à la terre fournie dans le bâtiment via le raccordement au secteur ou via d'autres appareils dotés d'une protection par mise à la terre - et à un système de distribution de télévision par câble coaxial, peut constituer un risque d'incendie dans certaines circonstances. Le raccordement à un système de distribution de télévision doit par conséquent être fourni via un dispositif fournissant une isolation électrique sous une certaine plage de fréquences (isolant galvanique, voir EN 60728-11). Installez le téléviseur près d'une prise de courant CA facilement accessible.

- N'installez pas le téléviseur avec l'écran vers le haut ou vers le bas, ni à l'envers ou sur le côté.
- N'installez pas le téléviseur dans des endroits chauds, humides, excessivement poussiéreux ou dans des zones où il y a de la fumée ou de la vapeur (comme près d'une cuisinière ou d'un humidificateur). Un incendie, un choc électrique ou une déformation peut se produire.



- N'installez pas le téléviseur dans des endroits sujets à des extrêmes de température, par exemple à la lumière directe du soleil ou encore près d'un radiateur ou d'une bouche de chaleur.



Dans de telles conditions, le téléviseur pourrait surchauffer, ce qui peut provoquer une déformation du boîtier et/ou des problèmes de fonctionnement.



- N'installez pas le téléviseur dans un endroit exposé directement à l'air climatisé; de l'humidité pourrait se condenser à l'intérieur du téléviseur et provoquer des problèmes de fonctionnement.
- N'installez pas le téléviseur dans un endroit où il peut être exposé à des vibrations mécaniques.
- N'installez pas le téléviseur dans un endroit où peuvent pénétrer les insectes.
- N'installez pas le téléviseur de sorte qu'il dépasse dans un espace ouvert. Il y a un risque de blessure ou de dommage si une personne ou un objet heurte le téléviseur.
- Pour éviter les risques d'incendie, tenez les objets inflammables et la flamme nue (p. ex. les bougies) à distance du téléviseur.



- Ne posez aucun appareil sur le téléviseur.

Prévenez le basculement du téléviseur

Prenez les mesures nécessaires afin d'éviter que le téléviseur ne bascule, ce qui pourrait provoquer des blessures ou des dommages au téléviseur ou à d'autres objets.



- Fixer solidement le téléviseur à un mur et/ou à un support.
- N'installez jamais le téléviseur sur une surface inégale et/ou instable.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec le meuble ou le téléviseur et ne les laissez pas grimper dessus.
- N'installez pas le téléviseur sur un meuble qui peut facilement être escaladé, par exemple une commode à tiroirs.
- Veillez à installer le téléviseur dans un endroit où il ne risque pas d'être poussé, tiré ou renversé.
- Veillez à acheminer tous les cordons d'alimentation CA et câbles de raccordement de manière à ce qu'ils soient hors de la portée des enfants, qui pourraient les manipuler ou les tirer par curiosité.

Établissements médicaux

Ce produit ne peut pas être utilisé en tant qu'appareil médical. Il pourrait entraîner des problèmes de fonctionnement des appareils médicaux.

N'installez pas ce téléviseur dans un véhicule ou sur un bateau ou autre embarcation

- Les sursauts excessifs d'un véhicule en mouvement ou le mouvement de balancier répété d'un bateau peuvent faire tomber le téléviseur et entraîner des blessures.
- L'exposition du téléviseur à l'eau de mer peut poser un risque d'incendie ou causer des dommages au téléviseur.



Champ magnétique

- Ce produit (y compris ses accessoires tels que les couvercles) utilise des aimants. Ne posez pas d'objets sensibles au magnétisme (cartes de paiement, cartes de crédit avec codage magnétique, etc.) à proximité de ce produit.
- Les haut-parleurs de ce téléviseur contiennent un aimant puissant générant un champ magnétique. Veillez à tenir tout objet sensible aux champs magnétiques à distance des haut-parleurs.

- L'installation d'appareils externes à trop grande proximité du téléviseur peut provoquer une distorsion de l'image ou des parasites sonores, en raison des radiations électromagnétiques.

Ne pas placer ce produit près d'appareils médicaux

Ce produit (y compris les accessoires) est doté d'un ou plusieurs aimants qui peuvent interférer avec le fonctionnement des stimulateurs cardiaques, robinets de dérivation programmables pour traitement d'hydrocéphalie ou autres appareils médicaux. Ne placez pas ce produit près des personnes qui utilisent de tels appareils médicaux. Consultez votre médecin avant d'utiliser ce produit si vous utilisez de tels appareils médicaux.

Garder hors de la portée des enfants ou des personnes surveillées

Ce produit (y compris les accessoires) est doté d'un ou plusieurs aimants. L'ingestion d'un ou plusieurs aimants peut causer de graves dommages, tels qu'un risque d'étouffement ou des blessures intestinales. En cas d'ingestion d'aimants (ou d'un aimant), consultez immédiatement un médecin.

Installation au mur

- L'installation au mur nécessite l'utilisation d'un support de fixation murale. Pour l'installation ou le démontage du téléviseur et du support de fixation murale, faites appel à un entrepreneur qualifié. Si le téléviseur est mal fixé pendant l'installation ou le retrait du support de fixation murale, il peut tomber et causer des blessures graves.
- Suivez bien le guide d'installation fourni avec le support de fixation murale lors de l'installation du téléviseur.
- Veillez à fixer les supports avec les pièces indiquées fournies avec le support de fixation murale.
- Ne suspendez pas le téléviseur au plafond. Il pourrait tomber et provoquer des blessures graves.
- N'accrochez aucun objet au téléviseur.
- Ne laissez pas les enfants monter sur le téléviseur.



CORDON D'ALIMENTATION CA

- Ne touchez pas le cordon d'alimentation CA ou la fiche avec des mains humides, ce qui pourrait provoquer l'électrocution.
- Pour débrancher le cordon d'alimentation CA, saisissez d'abord la fiche et débranchez-la de la prise murale. Ne tirez pas sur le cordon lui-même.
- Maintenez le cordon d'alimentation à l'abri des sources de chaleur.

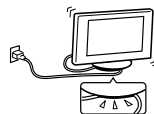


Un téléviseur doté d'un cordon d'alimentation CA avec une fiche à trois broches avec mise à la terre doit être branché dans une prise de courant CA comportant une protection de mise à la terre (applicable seulement aux produits de Classe I).

- Ne modifiez pas et n'endommagez pas le cordon d'alimentation CA.
- Faites changer toute prise défectueuse par votre électricien afin de pouvoir y brancher votre téléviseur.

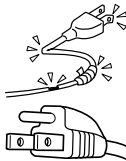
Le fait de soumettre le cordon d'alimentation à une usure prématurée et/ou à un mauvais traitement peut entraîner des dommages au cordon d'alimentation CA et au téléviseur.

- N'installez pas le téléviseur à un endroit où le cordon d'alimentation peut être facilement pincé, plié ou tordu, ou faire trébucher quelqu'un.



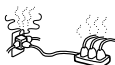
- Ne laissez rien reposer ou rouler sur le cordon.
- Pour votre sécurité, débranchez le cordon d'alimentation CA avant de brancher les câbles.
- Ne déplacez pas le téléviseur lorsque le cordon d'alimentation CA est branché, ni lorsque d'autres câbles (audio ou vidéo, par exemple) sont raccordés.
- Utilisez uniquement un cordon d'alimentation CA Sony d'origine pour votre téléviseur; aucune autre marque ne convient.

- N'utilisez pas le cordon d'alimentation CA fourni avec le téléviseur sur un autre appareil.
- N'utilisez jamais un cordon d'alimentation CA endommagé. Un cordon d'alimentation CA endommagé peut provoquer un court-circuit, ce qui peut causer un incendie ou l'électrocution.



Ne branchez pas votre téléviseur dans une prise de courant endommagée ou dans laquelle la fiche ne s'insère pas bien.

- Insérez la fiche complètement dans la prise. Un branchement lâche peut entraîner un arc électrique et un incendie.
- Ne surchargez pas la prise de courant CA.



Pour interrompre complètement l'alimentation électrique du téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation CA de la prise de courant.

- Comme le téléviseur n'est pas déconnecté du cordon d'alimentation CA lorsque le téléviseur est éteint, débranchez la fiche de la prise de courant CA pour déconnecter le téléviseur complètement.

Nettoyez la fiche du cordon d'alimentation CA

Débranchez la fiche du cordon d'alimentation CA et nettoyez-la de temps à autre pour éviter l'accumulation de poussière. Pendant le nettoyage, vérifiez que le cordon est en bon état. N'utilisez jamais un cordon d'alimentation CA endommagé.



ACCESSOIRES

Gardez les petits accessoires hors de la portée des enfants. N'utilisez que les accessoires indiqués par le fabricant avec ce téléviseur.

Réglage du volume

- Si vous utilisez des écouteurs, ne réglez pas le son à un volume excessif afin d'éviter d'endommager votre ouïe.



ÉCRAN (Pour téléviseur ACL uniquement) :

- Bien que l'écran ACL soit le fruit d'une technologie de haute précision et que 99,99 % ou plus de ses pixels soient efficaces, des points noirs ou des points lumineux (rouges, bleus ou verts) peuvent apparaître en permanence à l'écran ACL. Ceci est une propriété structurelle du panneau ACL et ne constitue pas un problème de fonctionnement.
- L'écran ACL de ce téléviseur a été conçu à partir de technologies de haute précision, et afin d'obtenir le meilleur rendement et la meilleure qualité d'image possible, le rétroéclairage du téléviseur est réglé pour en maximiser la luminosité. Toutefois, il est possible que vous observiez des zones moins claires que d'autres lorsque vous regardez un téléviseur ACL dans une pièce sombre alors que rien n'est affiché à l'écran. Il s'agit d'un phénomène normal et non d'un défaut de l'appareil. Le réglage des fonctions Mode image et Rétroéclairage, ou encore l'activation du Capteur de lumière (si applicable) ou de la fonction de gestion de l'alimentation vous permettent de régler l'écran afin d'améliorer cet aspect.
- Afin d'éviter d'endommager le panneau ACL, n'exposez pas l'écran ACL à la lumière directe du soleil.
- N'appuyez pas sur l'écran ACL, ne l'égratignez pas et ne placez pas d'objets sur le téléviseur. Cela pourrait provoquer l'instabilité de l'image ou des dommages au panneau ACL.
- Si le téléviseur est utilisé dans un environnement froid, l'image peut apparaître sale ou sombre. Ceci n'est pas le signe d'un problème de fonctionnement. Ce phénomène disparaît au fur et à mesure que la température augmente.
- Une image fantôme peut apparaître lorsque des images fixes sont affichées en continu. Elle devrait disparaître après quelques instants.
- L'écran ACL et le boîtier deviennent chauds lorsque le téléviseur est en cours d'utilisation. Il ne s'agit pas d'un problème de fonctionnement.
- Évitez de vaporiser sur l'écran ACL tout répulsif insecticide contenant des produits volatils.
- Évitez le contact prolongé de l'écran ACL avec le caoutchouc et les matériaux plastiques.

ÉCRAN DELO (Pour téléviseur DELO uniquement) :

- Bien que l'écran DELO bénéficie d'une technologie de haute précision et que 99,99 % ou plus des pixels soient opérationnels, des points noirs peuvent apparaître ou des points lumineux brillants (blancs, rouges, bleus ou verts) peuvent apparaître en permanence sur l'écran DELO. Il s'agit d'une propriété structurelle de l'écran DELO qui ne constitue pas un problème de fonctionnement.
- Pour éviter d'endommager l'écran DELO, n'exposez pas l'écran DELO aux rayons directs du soleil.
- N'exercez pas de pression ou n'égratignez pas l'écran DELO et ne placez aucun objet sur le dessus de ce téléviseur. Cela pourrait entraîner une image irrégulière ou endommager l'écran DELO.
- L'écran et le boîtier deviennent chauds pendant l'utilisation de ce téléviseur. Il ne s'agit pas d'un problème de fonctionnement.
- Évitez de vaporiser des répulsifs à insectes contenant des matières volatiles sur l'écran DELO.
- Évitez le contact prolongé de matériaux de caoutchouc ou de plastique avec l'écran DELO.
- Lors de la mise au rebut de votre téléviseur, assurez-vous de respecter les réglementations et lois locales.

Protection de l'écran du téléviseur (Pour téléviseur DELO uniquement)

Précautions pour protéger l'écran contre les dommages

Persistance d'image

Les téléviseurs DELO sont susceptibles de présenter de la persistance d'image (rémanente) en raison des caractéristiques des matériaux utilisés. La persistance d'image peut se produire si des images sont affichées au même endroit sur l'écran à plusieurs reprises ou pendant des durées prolongées. Il ne s'agit pas d'un problème de fonctionnement du téléviseur. Évitez d'afficher des images qui pourraient causer de la persistance d'image.

Voici des exemples d'images qui pourraient causer de la persistance d'image :

- Contenus avec des barres noires dans le haut et le bas et/ou sur les côtés gauche et droit de l'écran. (par exemple, format Boîte aux lettres, écran 4:3, définition standard)
- Images immobiles telles que des photos.
- Menus à l'écran, guides de programmes, logos de canal, etc.
- Contenus immobiles des applications.
- Messages défilants à l'écran, comme ceux utilisés pour les nouvelles et manchettes.

Pour réduire le risque de persistance d'image :

- Sony recommande que vous éteigniez le téléviseur normalement en appuyant sur la touche d'alimentation de la télécommande ou du téléviseur.
- Remplissez l'écran en modifiant le [Mode cinéma] pour éliminer les barres noires.
- Désactivez l'affichage à l'écran (OSD) en appuyant sur la touche **MENU** (Menu Contrôle) et sélectionnez [Info], et désactivez les menus des appareils raccordés.
- Évitez d'afficher des images immobiles avec des couleurs vives (y compris le blanc) ou des logos sur une partie quelconque de l'écran.
- Configurez les réglages d'image en fonction des conditions ambiantes. L'image standard est recommandée pour l'utilisation à la maison et le visionnement de contenus affichant souvent des logos de station, etc.

Le téléviseur propose les fonctions suivantes pour aider à réduire/éviter la persistance d'image.

Actualisation panneau

Une actualisation du panneau ajustera l'uniformité du panneau. L'actualisation du panneau peut être effectuée et ne doit être utilisée que lorsque la persistance d'image est très visible.

Attention :

- La fonction Actualisation panneau pourrait affecter le panneau. N'exécutez pas la fonction Actualisation du panneau plus d'une fois par année, car elle pourrait affecter la durée de vie du panneau.
- L'efficacité de la fonction Actualisation panneau peut varier en fonction de la condition de persistance d'image.
- L'exécution de la fonction Actualisation panneau prend jusqu'à une heure.

Ce qui suit s'applique également à certains modèles, comme indiqué avant d'exécuter une Actualisation panneau.

- Une ligne blanche, rouge, verte ou bleue pourrait s'afficher à l'écran pendant l'exécution de la fonction Actualisation panneau ; il ne s'agit pas d'un problème de fonctionnement du téléviseur.
- Actualisation panneau fonctionne uniquement lorsque la température ambiante se situe entre 10 °C et 40 °C (50 °F et 104 °F).

Décalage pixel

Cette fonction déplace automatiquement l'image à l'écran pour éviter la persistance d'image.

Autre fonction

La luminosité de l'écran est automatiquement réduite lors de l'affichage d'images fixes, d'horloges, de couleurs vives ou de logos, etc.

Écran endommagé (Pour téléviseur ACL uniquement) :

Ne jetez rien vers l'écran ACL et ses bords car l'impact peut faire craquer, se casser ou se briser en éclats le verre de l'écran ACL.



- Si le panneau ACL venait à être endommagé, des traces de cristaux liquides peuvent se retrouver entre deux épaisseurs de verre, parmi les morceaux de verre brisé.
- Ne touchez pas le verre brisé à mains nues. Comme dans toute situation de bris de verre, évitez le contact avec la peau et tenez les morceaux de verre à l'écart des yeux et de la bouche. Évitez le contact direct avec le liquide répandu et les morceaux de verre humides, car ces produits peuvent avoir un effet néfaste pour certaines personnes. En cas de contact, rincez la zone affectée abondamment à l'eau courante. Si des symptômes apparaissent, consultez votre médecin.
- Si la surface du téléviseur se fissure, ne touchez pas le téléviseur avant d'avoir débranché le cordon d'alimentation CA. Sinon, cela pourrait provoquer un choc électrique.

Écran endommagé (Pour téléviseur DELO uniquement) :

Ne lancez rien contre le téléviseur. L'impact pourrait briser le verre de l'écran et causer des blessures graves.



- Ne touchez pas le verre brisé à mains nues. Comme dans toute situation de bris de verre, évitez le contact avec la peau et tenez les morceaux de verre à l'écart des yeux et de la bouche.
- Si la surface du téléviseur se fissure, ne touchez pas le téléviseur avant d'avoir débranché le cordon d'alimentation CA. Sinon, cela pourrait provoquer un choc électrique.

Appareils externes

- Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites des normes CEM lors de l'utilisation d'un câble de signal de liaison dont la longueur ne dépasse pas 3 mètres.

RÉPARATION

N'utilisez pas le téléviseur si vous constatez ou croyez qu'il est endommagé.

- Ne tentez pas de réparer le téléviseur vous-même, car l'ouverture du boîtier pourrait vous exposer à des zones de tension élevée et à d'autres dangers. Pour toute réparation, adressez-vous à un réparateur qualifié.
- Si des pièces doivent être remplacées, demandez au technicien de certifier par écrit que les pièces de rechange adéquates ont été utilisées et que leurs caractéristiques sont similaires ou identiques à celles des pièces d'origine. Toute substitution non autorisée pourrait causer un incendie, l'électrocution ou d'autres dangers.



Révision de sécurité

- Après toute réparation ou tout entretien du téléviseur, demandez au technicien d'effectuer une vérification de routine, telle que spécifiée par Sony, et de certifier que le téléviseur fonctionne en toute sécurité. Si le téléviseur ne peut pas être utilisé de façon sécuritaire, confiez sa mise au rebut à un technicien qualifié.



Information de licence

- Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la présentation commerciale HDMI et les logos HDMI sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Google TV est le nom de l'expérience logicielle de cet appareil et une marque de commerce de Google LLC. Google, YouTube et d'autres marques sont des marques de commerce de Google LLC.
- Netflix est une marque déposée de Netflix, Inc.
- Toutes les autres marques commerciales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Acerca de los manuales*1

Guarde los manuales para futuras consultas.

Manual impreso

Guía de configuración (en la parte superior de este producto) / Guía de referencia / Seguridad e información adicional (este manual).

Guía de ayuda (Manual en pantalla)

- Para abrir, seleccione [Configuración] → [Ayuda y comentarios] → [Ayuda] o seleccione [Ayuda] en el menú Inicio.
- Puede consultar la Guía de ayuda desde su smartphone (visite el sitio web proporcionado en la portada de la Guía de referencia).

Nota

- Las imágenes e ilustraciones usadas en los manuales suministrados 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.

IMPORTANTE - Lea el Acuerdo de licencia de software para el usuario final antes de utilizar su producto Sony.*1

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].

- *1 Si esta información se describe en la Guía de referencia y en este manual, consulte la Guía de referencia.

Aviso a los clientes en los E.U.A.

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.

ADVERTENCIA

- Este dispositivo cumple con la Sección 15 del reglamento de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:
(1) Este dispositivo no debe provocar interferencias nocivas; y (2) este dispositivo debe aceptar las interferencias recibidas, incluidas las que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Aviso a los clientes en Canadá

Este dispositivo contiene un transmisor/receptor que no exigen 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.

Para más información sobre la autoreparación del producto, visite:
www.sony.com/repair-country

Aviso a los clientes en los E.U.A. y Canadá

Este equipo cumple con los límites de exposición de radiación de la FCC/ISED 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 ISED. 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.

Los productos de Sony pueden devolverse para su reciclaje en varios lugares a lo largo de E.U.A. y Canadá. Visite www.sony.com/ecotrade para obtener más detalles.

Para clientes de los EE UU y CANADÁ

Usted podrá ayudar a conservar el medio ambiente devolviendo las baterías recargables usadas al punto de reciclaje mas cercano.

Para más información sobre el reciclado de baterías recargables, visite www.sony.com/ecotrade

Precaución: No utilice baterías recargables dañadas o con fugas.

Para los modelos que utilizan banda de 6 GHz

- Los dispositivos no se utilizarán para controlar o comunicarse con sistemas de aeronaves no tripuladas.
- El uso de este dispositivo está prohibido en plataformas petroleras, automóviles, trenes, embarcaciones y aeronaves, excepto que el funcionamiento en la banda de 5,925 a 6,425 GHz de este dispositivo esté permitido en aeronaves grandes mientras vuelen por encima de los 3 048 m (10 000 pies).
- El uso de transmisores en la banda de 5,925 a 7,125 GHz está prohibido para controlar o comunicarse con sistemas de aeronaves no tripuladas.
- El uso de este equipo está restringido a interiores de edificaciones.

Para modelos con adaptador de corriente suministrado:

Este adaptador de enchufe no es para uso en Argentina, Chile, Paraguay y Uruguay. Utilice este adaptador de enchufe en los países donde sea necesario.

ES

Instrucciones importantes de seguridad

- 1) Lea estas instrucciones.
- 2) Guarde estas instrucciones.
- 3) Respete todas las advertencias.
- 4) Siga todas las instrucciones.

- 5) No utilice este aparato cerca del agua.



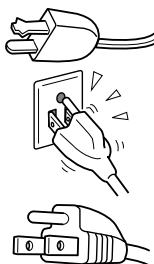
- 6) Límpielo únicamente con un paño seco.



- 7) No lo instale cerca de fuentes de calor como radiadores, calefactores, hornos u otros aparatos (incluidos los amplificadores) que generen calor.



- 8) Respete la finalidad de seguridad del enchufe polarizado o de tipo conexión a tierra. Un enchufe polarizado presenta dos contactos, uno más ancho que el otro. Un enchufe de tipo conexión a tierra dispone de dos contactos y una tercera clavija de conexión a tierra. El contacto ancho o la tercera clavija se suministra para su seguridad. Si el enchufe suministrado no encaja en la toma de corriente, póngase en contacto con un electricista para el reemplazo del tomacorriente que quedó obsoleto.



- 9) Para proteger el cable de alimentación, aléjelo de lugares de paso o donde pueda ser aplastado, especialmente en la punta de los enchufes, los tomacorrientes o el punto donde el cable sale del aparato.



- 10) Utilice únicamente los complementos o accesorios especificados por el fabricante.



- 11) Utilícelo únicamente con el carro, pedestal, trípode, abrazadera o mesa especificados por el fabricante o vendidos con el aparato. Si utiliza un carro, tenga cuidado al moverlo junto con el aparato para evitar lesiones en el caso de una caída.



- 12) Desenchufe el aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante períodos de tiempo prolongados.



- 13) Remita cualquier reparación a personal de servicio cualificado. Será necesario solicitar servicio técnico si el aparato ha sufrido daños como, por ejemplo, si el cable de alimentación o el enchufe están dañados, se ha vertido líquido o se ha caído algún objeto dentro del aparato, o bien si dicho aparato ha sido expuesto a la lluvia o a humedad, no funciona correctamente o se ha caído.



Tenga en cuenta las advertencias de seguridad adicionales para evitar descargas eléctricas, cortocircuitos, incendios, lesiones corporales o daños materiales.

Precaución de seguridad para Internet

Por motivos de seguridad se recomienda conectar el TV a Internet a través de un router/módem que incluye funcionalidad de enrutador. La conexión directa del TV a Internet puede exponer el TV a una amenaza de seguridad, como la extracción o alteración de contenido o información personal.

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este producto a la humedad ni a la lluvia.

El producto no debe estar nunca expuesto a goteos, salpicaduras o derrames de ningún tipo de líquido.



Este símbolo pone sobre aviso al usuario de la presencia de “voltaje peligroso” sin aislamiento en el interior del producto, el cual puede ser de tal intensidad que podría presentar riesgo de descarga eléctrica.



Este símbolo tiene por objeto advertir al usuario que la documentación que acompaña a este producto contiene instrucciones importantes de operación y mantenimiento (servicio).

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.

- Consulte la página Especificaciones en la Guía de referencia para conocer los requisitos de alimentación para el televisor.

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.

Cuidados de su BRAVIA TV

La seguridad es muy importante. Antes de comenzar a limpiar su TV, desenchufe el TV y los otros equipos conectados de la fuente de energía.

El TV también se debe colocar sobre una superficie estable para evitar que se caiga (consulte la Guía de referencia). Si viven niños o mascotas en la casa, revise con frecuencia el TV para asegurar que esté correctamente fijado.

- Asegúrese de que su TV tenga la ventilación adecuada, consulte “Instalación del TV en una pared o en un lugar cerrado”^{*1}.
- 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.

ES

LIMPIEZA

Durante la limpieza, asegúrese de desenchufar el cable de alimentación para evitar la posibilidad de una descarga eléctrica.

- Evite tocar la pantalla.
- Para quitar el polvo de la superficie de la pantalla o del gabinete, limpie suavemente con un paño de microfibra.
- No rocíe agua ni detergente directamente sobre el televisor. Podría gotear a la parte inferior de la pantalla o partes exteriores, y ocasionar un mal funcionamiento.
- Si utiliza un paño tratado químicamente, siga las instrucciones que se indican en el paquete.



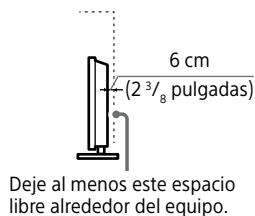
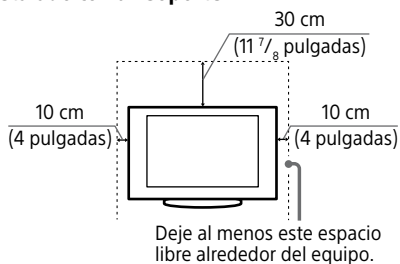
- Nunca use diluyentes abrasivos como solventes, alcohol o bencina para la limpieza.
- No vuelva a enchufar el TV hasta que se haya evaporado la humedad generada por la limpieza del producto.
- Se recomienda retirar el polvo con una aspiradora de las aberturas de ventilación de forma periódica para garantizar una buena ventilación.

Instalación del TV en una pared o en un lugar cerrado*¹

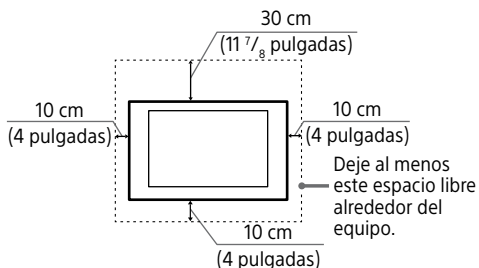
Ventilación

- Nunca cubra los orificios de ventilación ni inserte nada en el gabinete.
- Deje espacio alrededor del TV como se muestra a continuación.

Instalado con un soporte

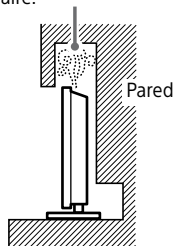


Instalado en la pared

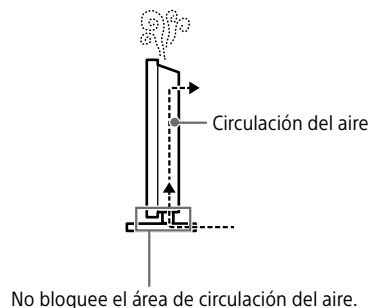
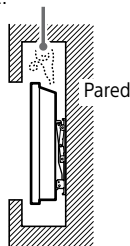


No instale nunca el TV de este modo:

Se impide la circulación del aire.



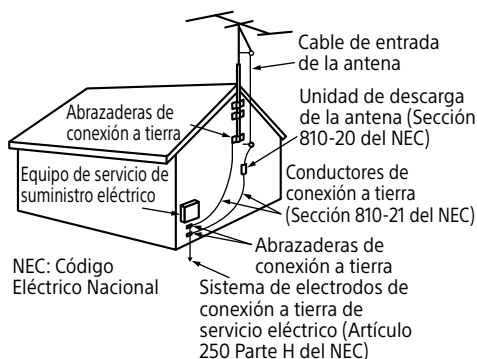
Se impide la circulación del aire.



Nota

- La ventilación insuficiente puede provocar el sobrecalentamiento del TV y dañarlo o producir un incendio.
- *1 La condición de ventilación depende del modelo de TV. Si esta información se describe en la Guía de referencia y en este manual, consulte la Guía de referencia.

Conexión a tierra de una antena exterior



Nota para el instalador del sistema CATV

- El Artículo 820 del Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA No. 70 proporciona una guía para la correcta conexión a tierra. Específicamente, establece que la puesta a tierra del cable debe conectarse al sistema de puesta a tierra del edificio lo más cerca posible del punto de entrada del cable.

BATERÍAS Y/O CONTROL REMOTO

- Deseche las baterías de una forma que no afecte el ambiente. El desecho de baterías puede estar sujeto a regulaciones en ciertas áreas. Por su seguridad, no intente abrir el control remoto recargable. Para mayor información, consulte las autoridades de su localidad para recibir orientación.

Advertencia

- No exponer las baterías y/o el control remoto a una fuente de calor excesivo, como sol, fuego o similar, o dejar en ambientes con presión atmosférica extremadamente baja que pueda resultar en explosión o fuga de líquidos inflamables o gas.

Precaución

Si las baterías se reemplazan incorrectamente existe peligro de explosión. Reemplácelas solamente con el mismo tipo de baterías o un tipo equivalente.

- Evite el choque mecánico, es decir, no aplaste, doble, perforo ni triture las baterías y/o el control remoto.
 - Evite que las baterías y/o el control remoto se caigan y no coloque objetos pesados sobre ellos.
 - No incinere ni arroje las baterías y/o el control remoto al fuego.
 - No desarme, abra, caliente en el microondas, incinere, pinte o inserte objetos extraños dentro de las baterías y/o el control remoto.
 - No ocasione un cortocircuito en la batería. No almacene las baterías de manera descuidada en una caja o cajón donde puedan hacer cortocircuito entre sí o que otros objetos de metal ocasionen un cortocircuito.
 - No desmantele, abra ni triture las baterías y/o el control remoto. En caso de que una batería tenga fugas, no permita que el líquido entre en contacto con la piel o los ojos. Si tuvo contacto, lave el área afectada con abundante agua y consulte a un médico.
 - Mantenga las baterías nuevas y usadas fuera del alcance de los niños. Si el compartimiento para la batería no se cierra de forma segura, deje de usar el producto y mantenga fuera del alcance de los niños.
- Si cree que se han ingerido baterías o que estas se han introducido en alguna parte del cuerpo, busque atención médica de inmediato.

Precauciones para manipular el control remoto recargable (solo modelos con control remoto recargable)

- Asegúrese de desechar la capa de protección luego de quitarla del control remoto recargable.
- No utilice un adaptador USB que exceda los 13 W (cc 5 V, 2,6 A).
- Nunca inserte el conector USB cuando la unidad o el cable cargador estén mojados.
- Si el conector USB se inserta cuando la unidad o el cable cargador están mojados, es posible que se produzca un cortocircuito debido al líquido (agua del grifo, agua de mar, refrescos, etc.), o por elementos extraños en la unidad o cable cargador, y cause sobrecalentamiento o mal funcionamiento.
- Use el cable USB suministrado para cargar el control remoto.

ES

- Siga el procedimiento adecuado a la hora de cargar el control remoto recargable. Si la información se describe en la Guía de referencia y en este manual, consulte la Guía de referencia.
- Lea la Guía de referencia (incluidas las instrucciones de carga y la información sobre las temperaturas de funcionamiento mínimas y máximas) que se incluyen con el producto.
- No deje el control remoto recargable cargando por tiempos prolongados cuando no lo usa.
- Si no se usaron durante un período de tiempo prolongado, es posible que no se carguen debido a una sobredescarga. Cargue la batería al menos una vez cada seis meses.

Riesgo de estabilidad

El televisor podría caerse y ocasionar heridas graves o la muerte.

ADVERTENCIA

Un televisor se puede caer, ocasionando lesiones personales graves o la muerte. Se pueden evitar muchas lesiones, particularmente a los niños, tomando en cuenta simples precauciones como:

- SIEMPRE utilizar gabinetes, soportes o métodos de montaje recomendados por el fabricante del televisor.
- SIEMPRE utilizar solamente muebles que puedan tolerar el peso del televisor.
- SIEMPRE garantizar que el televisor no sobresalga el borde del mueble de soporte.
- SIEMPRE educar a los niños acerca de los peligros de colgarse del mueble para alcanzar el televisor o sus controles.
- SIEMPRE pasar los cables conectados al televisor de manera que no puedan causar tropezos, se puedan tirar o agarrar.
- NUNCA coloque un televisor en una ubicación inestable.
- NUNCA coloque el televisor en muebles altos (por ejemplo, armarios o libreros) sin anclar el mueble y el televisor a un soporte adecuado.
- NUNCA coloque el televisor sobre ropa u otros materiales que pudieran estar ubicados entre el televisor y el mueble de soporte.
- NUNCA coloque elementos que puedan tentar a los niños a treparse, como juguetes y controles remoto, sobre la parte superior del televisor o mueble en el cual está apoyado el televisor.

Si va conservar y reubicar su televisor actual, se deben poner en práctica las mismas consideraciones anteriores.

NOTA SOBRE EL ADAPTADOR DE CORRIENTE (para modelos con adaptador de corriente de ca/cc suministrado)

Advertencia

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia o la humedad.

Para evitar el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no coloque recipientes con líquidos, por ejemplo, floreros, sobre el aparato. No instale este equipo en un espacio cerrado, como un estante o un mueble similar.

- Asegúrese de que la toma de corriente de ca esté situada cerca del equipo para accesarla fácilmente.
- Asegúrese de usar el adaptador de corriente de ca/cc y el cable de alimentación de ca suministrados. De lo contrario, podría provocar un mal funcionamiento.
- Conecte el adaptador de corriente de ca/cc a una toma de corriente de ca que esté fácilmente accesible.
- No enrolle el cable de alimentación de ca alrededor del adaptador de corriente de ca/cc. Los filamentos del núcleo se podrían cortar y/o provocar un error de funcionamiento del televisor.
- No toque el adaptador de corriente de ca/cc con las manos mojadas.
- Si observa alguna irregularidad en el adaptador de corriente de ca/cc, desconéctelo inmediatamente de la toma de corriente de ca.
- Aunque esté apagado, el equipo no está totalmente desconectado del adaptador de corriente de ca si permanece enchufado a una toma de corriente de ca.
- Puesto que el adaptador de corriente de ca/cc se calentará cuando se utiliza durante un período de tiempo prolongado, es posible que se sienta caliente al tocarlo con la mano.



Uso prohibido

No instale/use el TV en lugares, entornos o situaciones como las mencionadas a continuación, o el TV podría averiarse y causar incendios, descargas eléctricas, daños o lesiones.

Ubicaciones:

- Exteriores (bajo la luz directa del sol), en la costa del mar, en un barco u otro navío, dentro de un vehículo, en ubicaciones inestables, cerca de agua, lluvia, humedad o humo.

Entornos:

- Los lugares que son cálidos, húmedos o con polvo excesivo, donde pueden entrar insectos, donde se pueden exponer a vibración mecánica, cerca de la fuente de llama desnuda, como una vela encendida, en los que se coloca el TV. El TV no puede quedar expuesto a goteras o salpicaduras y no debe colocar objetos llenos de líquidos, como jarrones, encima del TV.

Situaciones:

- Usar con manos húmedas, sin el gabinete o con accesorios no recomendados por el fabricante. Desconecte el TV del tomacorriente de ca y de la antena durante tormentas eléctricas.

Prácticas de seguridad correctas e incorrectas adicionales

HUMEDAD

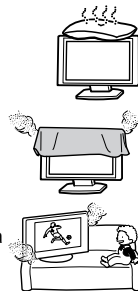
- No coloque objetos con líquidos, como floreros o macetas con plantas, sobre el televisor.
- No utilice un televisor que requiera alimentación eléctrica cerca del agua como, por ejemplo, cerca de bañeras, lavamanos, fregaderos o piletas de lavado, en un sótano húmedo ni cerca de una piscina.
- No instale el televisor en un lugar donde haya sulfuro en el ambiente (p. ej., fuentes termales). Ello podría ocasionar un incendio, descarga eléctrica o daños al televisor.



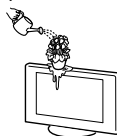
VENTILACIÓN

Las aberturas de ventilación del televisor son necesarias para asegurar una operación confiable del televisor y protegerlo contra el sobrecalentamiento.

- No bloquee o cubra las aberturas de ventilación con paños ni otros materiales. Instale el aparato según las instrucciones del fabricante.



- Nunca coloque el televisor sobre una cama, sofá, alfombra u otras superficies similares que puedan obstruir las aberturas de ventilación.
- Si el televisor no cuenta con una ventilación adecuada, puede acumular polvo y dañarse.
- No permita que caigan líquidos u objetos sólidos dentro de las aberturas de ventilación.
- Si caen líquidos u objetos sólidos dentro del televisor, desenchufe el televisor inmediatamente y haga que verifique su funcionamiento un técnico de reparación calificado antes de seguir operándolo.
- Nunca introduzca objetos de ningún tipo en las ranuras del televisor, ya que podrían entrar en contacto con puntos de voltaje peligrosos o causar cortocircuitos, lo cual podría ocasionar un incendio o una descarga eléctrica.



Deje suficiente espacio alrededor del televisor para garantizar una buena circulación del aire.

- Nunca coloque el televisor en un lugar cerrado, como en un librero o un mueble empotrado, a menos que haya ventilación adecuada.



ES

INSTALACIÓN

Los aparatos que están conectados a tierra con la instalación del lugar a través de la conexión principal o a través de otros aparatos con protección a tierra y a un sistema de distribución de televisión que usa un cable coaxial podrían, en algunos casos, crear riesgo de incendio. Entonces, la conexión con a un sistema de distribución de televisión se debe tomar a través de un dispositivo que tenga aislamiento eléctrico por debajo de cierto rango de frecuencia (aislamiento galvánico, ver EN 60728-11).

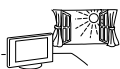
Se recomienda instalar el TV cerca de un tomacorriente de ca de fácil acceso.

- No instale el televisor boca arriba, boca abajo, ni lo apoye sobre uno de sus lados.

- No instale el televisor en lugares calurosos, húmedos, excesivamente polvorientos ni en áreas con humo graso o vapor (p.ej., cerca de una estufa o humidificador). Podría producirse un incendio, descarga eléctrica, o deformación.



- No instale el televisor en lugares sometidos a temperaturas extremas, como por ejemplo los expuestos a la luz solar directa, los cercanos a un radiador o a un conducto de calefacción.



El televisor podría recalentarse en tales condiciones y producir la deformación del interior del aparato y/o empezar a funcionar defectuosamente.

- No instale el televisor en un lugar expuesto de forma directa al aire acondicionado; se podría condensar la humedad en su interior y empezar a funcionar defectuosamente.



- No instale el televisor en lugares expuestos a vibraciones mecánicas.
- No instale el televisor en lugares que puedan atraer insectos.
- No instale el televisor de forma que sobresalga a un espacio abierto. Podría resultar en heridas o daños si una persona u objeto choca contra el televisor.
- Para evitar incendios, mantenga los objetos inflamables y llamas (por ejemplo, velas) alejados del televisor.
- No coloque ningún equipo opcional sobre el televisor.



Medidas para evitar que se vuelque el televisor

Tome las medidas adecuadas para evitar que el televisor se vuelque y provoque lesiones, que se dañe el televisor o que se produzcan daños materiales.



- Fije el televisor a la pared o a una base de soporte.
- No instale nunca el televisor sobre superficies inestables y/o desniveladas.
- No permita que los niños se suban a los muebles y al televisor o que jueguen con éstos.
- No instale el televisor sobre muebles que se puedan utilizar fácilmente como escaleras, como una cómoda.
- Procure instalar el televisor donde no se pueda empujar, hacer a un lado o derribar.
- Procure enrutar todos los cables de alimentación de ca y los cables de conexión de manera que no puedan tirar de ellos ni agarrarlos niños curiosos.

Centros médicos

Este producto no se puede usar como producto sanitario. Podría interferir con el funcionamiento del equipo médico.

No instale este televisor en vehículos, barcos o buques

- El movimiento excesivo del vehículo o el balanceo continuo de un barco pueden provocar la caída del televisor y causar lesiones.
- Si lo expone al agua del mar, puede provocar un incendio, una descarga eléctrica o causar daños internos.



Campos magnéticos

- Este producto (incluidos los accesorios como las cubiertas) usa imanes. No coloque objetos magnéticamente sensibles (tarjetas de débito, tarjetas de crédito con código magnético, etc.) cerca de este producto.
- En las bocinas de este televisor se encuentra un fuerte imán que genera un campo magnético. Mantenga cualquier objeto susceptible a los campos magnéticos alejado del altavoz.
- La radiación electromagnética emitida desde el equipo opcional instalado demasiado cerca del televisor puede distorsionar la imagen y/o producir ruido.

No coloque este producto cerca de productos sanitarios

Este producto (incluidos sus accesorios) contiene imanes que pueden interferir con marcapasos, válvulas de derivación programables para tratamientos para la hidrocefalia u otros productos sanitarios. No coloque el dispositivo cerca de personas que usen tales dispositivos médicos. Consulte con su médico antes de usar este producto si usa un dispositivo médico tal.

Mantenga el dispositivo fuera del alcance de los niños o de personas que necesitan supervisión

Este producto (incluidos sus accesorios) contiene imanes. Tragar imanes puede provocar daños graves, como la asfixia o lesiones intestinales. Si tragó los imanes (o un imán), consulte a un doctor de inmediato.

Montaje en pared

- La instalación en una pared requiere un soporte de montaje en pared. Cuando instale o quite el televisor y el soporte de montaje en pared, asegúrese de hacerlo con contratistas calificados. Si no se fija adecuadamente durante la instalación o desinstalación del soporte de montaje en pared, el televisor podría caerse y causar lesiones graves.
- Asegúrese de seguir la guía de instalación suministrada con el soporte de montaje en pared cuando instale el televisor.
- Asegúrese de fijar las abrazaderas con las piezas especificadas suministradas con el soporte de montaje en pared.
- No cuelgue el televisor del techo. Podría caerse y causar lesiones graves.
- No cuelgue ningún objeto en el televisor.
- No permita que los niños se suban al televisor.



CABLE DE ALIMENTACIÓN DE CA

- No toque el cable de alimentación de ca ni el enchufe con las manos mojadas, ya que puede provocar una descarga eléctrica.
- Cuando vaya a desconectar el cable de alimentación de ca, jale del enchufe y desconéctelo del tomacorriente de pared primero. No jale del cable.
- Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor.



Un televisor que contenga un enchufe de tres terminales en el cable de alimentación de ca deberá ser conectado a un tomacorriente de tres terminales. El tercer conector ofrece protección a tierra. (Aplica solamente para equipos Clase I).

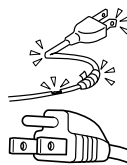
- No modifique ni dañe el cable de alimentación de ca
- Póngase en contacto con su electricista para adaptar el tomacorriente a su televisor.

Si el cable de alimentación de ca queda expuesto a desgaste y/o maltrato, se puede dañar el cable de alimentación de ca y el televisor.

- No coloque el televisor donde el cable de alimentación se pueda apretar, doblar o torcer fácilmente, o donde pueda atrapar los pies de una persona.



- No permita que ningún objeto se encuentre o pase sobre el cable.
- Antes de conectar los cables, desenchufe el cable de alimentación de ca para su seguridad.
- No mueva el televisor con el cable de alimentación de ca, ni con otros cables de audio y video, conectados.
- No utilice cables de alimentación de ca que no sean originales de la marca Sony.
- No utilice el cable de alimentación de ca suministrado con el televisor con ningún otro aparato.
- Nunca utilice un cable de alimentación de ca dañado. Un cable de alimentación de ca dañado puede provocar un cortocircuito, lo que puede producir un incendio o una descarga eléctrica.



No utilice un tomacorriente de ca mal instalado como la fuente de alimentación del televisor.

- Inserte el enchufe en el tomacorriente hasta que quede bien metido. Si el enchufe no encaja completamente, pueden producirse chispas que acaben provocando un incendio.
- No sobrecargue el mismo tomacorriente de ca.



ES

Si se desenchufa el cable de alimentación de ca del tomacorriente de pared se corta el suministro eléctrico al televisor.

- Como el TV no está desconectado del cable de ca cuando acaba de apagar el TV, jale el cable de ca para desconectar el TV por completo.

Limpieza del enchufe del cable de alimentación de ca

Desenchufe el cable de alimentación de ca y límpielo de vez en cuando para evitar que se acumule el polvo.

Durante la limpieza, compruebe la existencia de signos de daños. Nunca se debe utilizar un cable de alimentación de ca dañado.



ACCESORIOS

Mantenga los pequeños accesorios alejados del alcance de los niños. Utilice únicamente los accesorios especificados para este televisor.

Ajuste de volumen

- Cuando utilice audífonos, ajuste el volumen de forma que se eviten niveles excesivos de audio para no dañar los oídos.



PANTALLA (Solo para el TV LCD):

- La pantalla LCD está fabricada con tecnología de alta precisión y dispone de un mínimo de 99,99 % de píxeles efectivos. En esta pantalla aparecen constantemente puntos negros o puntos luminosos en rojo, azul o verde. No se trata de una falla de funcionamiento, sino de una característica estructural del panel LCD.
- La pantalla de cristal líquido (LCD) está fabricada con tecnología de alta precisión y para alcanzar un alto nivel de rendimiento y de calidad de imagen, esta configuración de retroiluminación se ajusta para maximizar el brillo del televisor. Sin embargo, es posible que se observe un brillo desigual cuando el televisor de pantalla de cristal líquido se ve en un ambiente oscuro sin una fuente de entrada o una imagen en blanco. Esta condición es normal y no se trata de una falla de funcionamiento del televisor. Al cambiar el modo de Imagen, la configuración de Retroilumin, al habilitar el Detector de luz (si aplicable) o al activar el Control de energía mejorará esta condición.
- Para evitar dañar el panel LCD, no exponga la pantalla LCD a la luz solar directa.

- No presione ni raye la pantalla LCD, ni coloque objetos sobre el televisor. Es posible que las imágenes resulten irregulares o que se dañe el panel LCD.
- Si se utiliza el televisor en un lugar frío, es posible que la imagen se oscurezca o que aparezca una mancha en la pantalla. No se trata de una falla de funcionamiento. Estos fenómenos desaparecerán a medida que aumente la temperatura.
- Si se ven imágenes fijas continuamente, puede que se produzca un efecto de imagen fantasma. Esto debería desaparecer transcurridos unos segundos.
- Cuando se utiliza el televisor, la pantalla LCD y la caja se calientan. No se trata de una falla de funcionamiento.
- No use repelentes insecticidas en aerosol con material volátil sobre la pantalla LCD.
- Evite el contacto prolongado de la pantalla LCD con material de goma o plástico.

PANTALLA OLED (Solo para el TV OLED):

- Si bien la pantalla OLED está fabricada con tecnología de alta precisión y el 99,99 % de los píxeles o más son funcionales, pueden verse puntos negros o aparecer puntos de luz brillantes (blancos, rojos, azules o verdes) de forma permanente en la pantalla OLED. Esta es una propiedad estructural de la pantalla OLED y no es un error de funcionamiento.
- Para evitar dañar la pantalla OLED, no la exponga a la luz solar directa.
- No presione ni raspe la pantalla OLED, ni coloque objetos sobre este aparato de TV. La imagen podría verse despareja o la pantalla OLED podría dañarse.
- La pantalla y el gabinete se calientan cuando se usa este aparato de TV. No se trata de una falla de funcionamiento.
- Evite rociar la pantalla OLED con repelentes de insectos que contengan materiales volátiles.
- Evite el contacto prolongado de materiales de caucho o plástico con la pantalla OLED.
- Al desechar el TV, asegúrese de cumplir con las leyes y normas locales.

Protección de la pantalla del televisor (Solo para el TV OLED)

Precauciones para proteger la pantalla frente a daños

Retención de imagen

Los televisores OLED tienden a realizar una retención de imagen (quemado de imágenes) debido a las características de los materiales empleados. Es posible que la retención de imagen se produzca si las imágenes aparecen en pantalla en una misma ubicación repetidamente, o bien, durante un período prolongado. Esto no implica un mal funcionamiento del TV. Evite la visualización de imágenes que puedan causar retención de imagen.

A continuación se detallan algunos ejemplos que pueden causar retención de imagen:

- Contenido con franjas negras en la parte superior e inferior o a la izquierda y la derecha de la pantalla. (por ejemplo, formato apaisado, pantalla 4:3, definición estándar)
- Imágenes estáticas como fotos.
- Menús en pantalla, guías de programas, logotipos de canales, etc.
- Contenido estático de aplicaciones.
- Teleimpresiones en pantalla, como las que se usan para las noticias y los titulares.

Para reducir el riesgo de retención de imagen:

- Sony recomienda que apague la TV de forma habitual; ya sea a través del botón de apagado del control remoto o de la TV.
- Cubra la pantalla cambiando a [Modo ancho] para eliminar las franjas negras.
- Desactive la función OSD (visualización en pantalla) y presione el botón **MENU** (Menú de control) y seleccione [Info], a continuación, desactive los menús del equipo conectado.
- Evite mostrar imágenes estáticas con colores brillantes (incluido el blanco) o logotipos en cualquier parte de la pantalla.
- Establezca la configuración de imágenes en función de las condiciones ambientales. Se recomienda utilizar la opción de imagen Estándar para uso doméstico y cuando visualice contenido donde frecuentemente aparecen logotipos de la estación, etc.

El televisor cuenta con las siguientes funciones que ayudan a reducir/impedir la retención de imagen.

Actualización del panel

Una actualización del panel ajustará la uniformidad del panel. Una actualización del panel se puede realizar y solo se debe usar cuando la retención de imagen es muy notable.

Precaución:

- Es posible que la función Actualización del panel pueda afectar el panel. No realice la actualización del panel más de una vez por año porque puede afectar la vida útil del panel.
- La efectividad de la actualización del panel puede depender de la condición de la retención de imagen.
- La actualización del panel tarda hasta una hora en completarse.

Lo siguiente se aplica para algunos modelos como se indica antes de ejecutar una actualización del panel.

- Es posible que durante la actualización del panel aparezca una línea blanca, roja, verde o azul en la pantalla, no se trata de un mal funcionamiento del televisor.
- La actualización del panel solo funcionará cuando la temperatura ambiente se encuentre entre 10 °C y 40 °C (50 °F y 104 °F).

Desplazamiento de píxeles

Mueve automáticamente la imagen en la pantalla para evitar la retención de imagen.

Otra característica

El brillo de la pantalla se reduce automáticamente al mostrar imágenes fijas, relojes, colores brillantes o logotipos, etc.

Panel de pantalla roto (Solo para el TV LCD):

No arroje nada contra la pantalla LCD y sus bordes porque el impacto podrá agrietar, romper o hacer añicos el cristal de la pantalla LCD.



- Si se daña el panel LCD, es posible que se encuentren pequeños rastros de cristal líquido metidos entre el cristal en los fragmentos de cristal esparcidos.
- No toque el cristal roto con las manos. Como con cualquier trozo de cristal roto, evite el contacto con la piel, los ojos o la boca. Evite el contacto directo del cristal con líquidos o superficies húmedas pues éstos pueden tener un efecto perjudicial sobre algunas personas. Enjuague la zona de contacto con agua abundante. Si los síntomas persisten, acuda a un médico.
- Si la superficie del televisor se rompe, desenchufe el cable de alimentación de ca antes de tocar el televisor. De lo contrario, esto puede producir una descarga eléctrica.

Panel de pantalla roto (Solo para el TV OLED):

No arroje nada al aparato de TV.

El vidrio de la pantalla podría romperse debido al impacto y provocar heridas graves.

- No toque el cristal roto con las manos. Como con cualquier trozo de cristal roto, evite el contacto con la piel, los ojos o la boca.
- Si la superficie del televisor se rompe, desenchufe el cable de alimentación de ca antes de tocar el televisor. De lo contrario, esto puede producir una descarga eléctrica.



Equipo opcional

- Se ha probado este equipo y se descubrió que cumple con los límites establecidos en las normas EMC usando un cable de señal de conexión de menos de 3 metros.

REPARACIÓN

No utilice el televisor si sospecha que está dañado o si el televisor está dañado.

- No intente reparar usted mismo el televisor, ya que al abrirlo se vería expuesto a voltajes peligrosos y otros riesgos. Remita cualquier reparación a personal de servicio cualificado.
- Cuando sean necesarias piezas de repuesto, solicite al técnico de reparación que certifique por escrito haber utilizado piezas de repuesto adecuadas con las mismas características que las originales o con características similares. La utilización de piezas no autorizadas podría causar incendios, descargas eléctricas u otros peligros.



Comprobación de seguridad

- Después de haber finalizado cualquier servicio de mantenimiento o reparación del televisor, solicite al técnico de reparación que realice y certifique las comprobaciones de seguridad rutinarias según lo especificado por Sony para determinar si el televisor se encuentra en condiciones seguras de operación. Solicite a un técnico de reparación calificado que se deshaga del televisor si no se encuentra en condiciones seguras de operación.



Información de licencias

- Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la imagen comercial de HDMI (Trade dress) y los logotipos de HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Google TV es el nombre de la experiencia del software del dispositivo y una marca comercial de Google LLC. Google, YouTube y otras marcas son marcas comerciales de Google LLC.
- Netflix es una marca comercial registrada de Netflix, Inc.
- Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.

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
EMC	Compatibilidad Electromagnética
FCC	Comisión Federal de Comunicaciones de Estados Unidos de América
ISED	Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico de Canadá
LCD	Pantalla de cristal líquido
LE-LAN	Exento de licencia - Red de área local
OLED	Pantalla de diodo orgánico de emisión de luz
QAM	Modulación de la amplitud en cuadratura
Router	Enrutador
RSS	Estándar de Especificaciones de Radio en Canadá
TV	Televisor
USB	Puerto serial universal



Support



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

Assistance



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

Soporte



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

