



Television

Safety and Other Information

Safety and Other Information	EN
安全信息和其他信息	CS
安全與其他資訊	CT
Thông tin An toàn và các thông tin khác	VN
Sécurité et autres informations	FR
Безопасность и другая информация	RU
ข้อมูลความปลอดภัยและอื่นๆ	TH
Informasi Keselamatan dan Lainnya	ID


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, press  (Input select) on the remote control and select [Help]. If [Help] does not exist, select [Edit] and add [Help].
- You can refer to the Help Guide with your smartphone (visit website provided on the front cover of Reference Guide).

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


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.

Except Philippines

IMPORTANT - Read the End User Software Licence Agreement before using your Sony product.*1 Using your product indicates your acceptance of the End User Software Licence Agreement. The software licence 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] → [Notices and licences].

Philippines only

IMPORTANT - Read the End User Software Licence Agreement before using your Sony product.*1 Using your product indicates your acceptance of the End User Software Licence Agreement. The software licence 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.

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.

Notice for customers in Thailand

This telecommunication equipment and device conforms with NBTC standard or NBTC requirements.
This radio communication equipment has the electromagnetic field strength in compliance with the Safety Standard for the Use of Radio communication Equipment on Human Health announced by the National Telecommunications Commission (For TV with wireless function only).

Notes for Australia and New Zealand model

This product is ENERGY RATING qualified in the default mode. ENERGY RATING is a programme designed to promote energy efficient products and practices.

- When the TV is initially set up, it is designed to meet ENERGY RATING requirements while maintaining optimum picture quality.
- Changes to certain features, settings and functionalities of this TV (e.g. TV Guide, Picture/Sound, Eco setting) can slightly change the power consumption.

Depending upon such changed settings (e.g. Shop mode), the power consumption may vary which possibly could exceed the stated energy rating.

To reset the TV to ENERGY RATING qualified settings, complete the initial set-up procedure in [Factory data reset]/[Factory Settings]. How to select [Factory data reset]/[Factory Settings], refer to the Help Guide*2.

After factory data reset, downloaded application data will be deleted. Please download them again.

*2 Only for limited region/country/model.

Safety Information

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.

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 (models with Table-Top Stand only) 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.
- ALWAYS keep small accessories out of the reach of children, so that they are not mistakenly swallowed.
- 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.

Installation/Set-up*1

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

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).

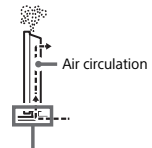
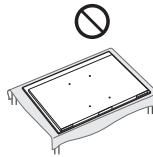
Installation

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

Transporting

- Before transporting the TV set, disconnect all cables.
- Before transporting the TV set, remove the stand cover and terminal covers (for applicable TV model only).
- Number of persons needed to transport the TV set depends on your model. Refer to Setup Guide for details.
- Do not put stress on the panel and the frame around the screen when transporting the TV set by hand.
- When lifting or moving the TV set, hold it firmly from the bottom.
- When transporting the TV set, do not subject it to jolts or excessive vibration.
- When transporting the TV set for repairs or when moving, pack it using the original carton and packing material.

- When handling or mounting the TV set, do not lay down the TV (for applicable TV model only).



Do not block the air circulation area.

Topple prevention

Refer to the Setup Guide on top of the cushion.

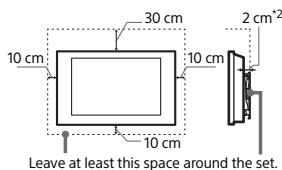
(Models with supplied support belt kit)

The supplied wood screw is only for affixing to a solid object made of wood.

Ventilation

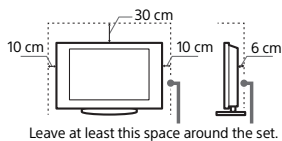
- Never cover the ventilation holes or insert anything into the cabinet.
- Leave space around the TV set as shown below.
- It is strongly recommended that you use a Sony Wall-Mount Bracket in order to provide adequate air circulation.

Installed on the wall



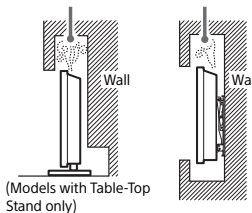
Installed with stand

(Models with Table-Top Stand only)



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

Air circulation is blocked.



(Models with Table-Top Stand only)

- *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.
- *2 1 cm for SU-WL8xx only. Refer Reference Guide to know whether your TV is compatible with this Wall-Mount Bracket.

AC power cord (mains lead)

Handle the AC power cord (mains lead) and outlet (mains socket) as follows in order to avoid any risk of fire, electric shock or damage and/or injuries:

- The shape of AC power plug (mains plug), which is supplied with the TV set, varies depending on the regions. Be sure to connect the appropriate supplied AC power cord (mains lead) with the plug that fits into the AC power outlet (mains socket).
- Use only Sony supplied AC power cords (mains lead), not those of other brands.
- Insert the plug fully into the AC power outlet (mains socket).
- Operate the TV set on a 220 V – 240 V / 110 V – 240 V (refer to the Specifications page in the Reference Guide) AC supply only (except models with supplied AC adapter).
- Operate the TV set on a 100 V – 240 V AC supply only (models with supplied AC adapter only).
- When wiring cables, be sure to unplug the AC power cord (mains lead) for your safety and take care not to catch your feet on the cables.
- Disconnect the AC power cord (mains lead) from the AC power outlet (mains socket) before working on or moving the TV set.
- Keep the AC power cord (mains lead) away from heat sources.
- Unplug the AC power plug (mains plug) and clean it regularly. If the plug is covered with dust and it picks up moisture, its insulation may deteriorate, which could result in a fire.

Note

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

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 (mains socket) is installed near the equipment and shall be easily accessible.
- Be sure to use the supplied AC adapter and AC power cord (mains lead). Otherwise it may cause a malfunction.
- Connect the AC adapter to an easily accessible AC power outlet (mains socket).
- Do not coil the AC power cord (mains lead) 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 (mains socket) immediately.
- The set is not disconnected from the AC source as long as it is connected to the AC power outlet (mains socket), 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 (mains socket) and antenna (aerial) during lightning storms.

- Install the TV so that it sticks out into an open space. Injury or damage from a person or object bumping into the TV may result.
- Place the TV in a humid or dusty space, or in a room with oily smoke or steam (near cooking tables or humidifiers). Fire, electric shock, or warping may result.
- 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 condition which can cause deformation of the enclosure and/or TV malfunction.



- If the TV is placed in the changing room of a public bath or hot spring, the TV may be damaged by airborne sulfur, etc.
- For best picture quality, do not expose the screen to direct illumination or sunlight.
- Avoid moving the TV from a cold area to a warm area. Sudden room temperature changes may cause moisture condensation. This may cause the TV to show poor picture and/or poor colour. Should this occur, allow moisture to evaporate completely before powering the TV on.



Broken pieces:

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

TV usage condition

- This product is suitable to be used in tropical and/or moderate climate condition.

When not in use

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

If the following problems occur...

Turn off the TV set and unplug the AC power cord (mains lead) immediately if any of the following problems occur. Ask your dealer or Sony service centre to have it checked by qualified service personnel.

When:

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

About TV Temperature

When the TV is used for an extended period, the panel surrounds become warm. It may feel hot when touching it with your hand.

Medical institutions

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

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.

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.

Precautions

Viewing the TV

- View the TV in moderate light, as viewing the TV in poor light or during long period of time, strains your eyes.
- When using headphones, adjust the volume so as to avoid excessive levels, as hearing damage may result.

Screen (For LCD TV only):

- Although the screen is made with high-precision technology and 99.99 % or more of the pixels are effective, black dots may appear or bright points of light (red, blue, or green) may appear constantly on the screen. This is a structural property of the screen and is not a malfunction.
- Do not push or scratch the front filter, or place objects on top of this TV set. The image may be uneven or the screen may be damaged.
- If this TV set is used in a cold place, a smear may occur in the picture or the picture may become dark. This does not indicate a failure. These phenomena disappear as the temperature rises.
- Ghosting may occur when still pictures are displayed continuously. It may disappear after a few moments.
- The screen and cabinet get warm when this TV set is in use. This is not a malfunction.
- The screen contains a small amount of liquid crystal. Follow your local ordinances and regulations for disposal.

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.
- Do not push or scratch the front filter, 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.
- 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, programme 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 colours (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 10 °C and 40 °C.

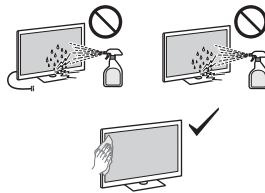
Pixel shift

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 colours or logos etc.

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



Precautions:

- Avoid touching the screen.
- To remove dust from the screen surface/cabinet, wipe gently with a microfibre cloth.
- Never spray water or detergent directly on the TV set. It may drip to the bottom of the screen or exterior parts, and enter the TV set, and may cause damage to the TV set.

Optional Equipment

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

Wireless Function of the unit (For TV with wireless function only)

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

Caution about handling the remote control

- Do not use different types of batteries together or mix old and new batteries.

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.
- 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 Type-C® 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.

Disposal of the TV set



Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in Republic of India)

This symbol and its variation indicates that this product and its

components, consumables, parts or spares thereof shall not be treated as household waste and may not be dropped in garbage bins. Product owners are advised to deposit their product at the nearest collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. Your co-operation shall facilitate proper disposal & help prevent potential negative consequences/hazards to the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste disposal including improper handling, accidental breakage, damage and/or improper recycling of e-waste. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, you may contact our company's toll free number and website in India for assistance.

Toll Free: 1800-103-7799

Visit: www.sony.co.in for product recycling

Reduction in the Use of Hazardous Substances in Electrical & Electronic Equipment (Applicable in Republic of India)

This product and its components, consumables, parts or spares comply with the hazardous substances restriction of India's E-Waste (Management) Rules. The maximum allowable concentrations of the restricted substances are 0.1 % by weight in homogenous materials for Lead, Mercury, Hexavalent Chromium, Polybrominated Biphenyls (PBB) and Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDE), and 0.01 % by weight in homogenous materials for Cadmium, except for the exemptions specified in Schedule II of the aforesaid Rules.

(For models with native resolution up to 1920 × 1080 pixels only)

ATTENTION:

This product is qualified for the BEE Star rating in the 'Home' Mode. The Objectives of Star Labeling Program is designed to promote energy efficient products and practices.

When the television is initially set up, it is designed to meet the BEE Star Labeling requirements while maintaining optimum picture quality.

- Changes to certain functionalities of this television (TV Guide, Picture/sound etc) may change the power consumption.
- Depending upon such changed setting (eg., Retail mode), the power consumption may vary which possibly could exceed the stated energy consumption.

To reset the television to Star rating qualified settings, select 'Home' mode from the initial set-up procedure in 'factory settings' under the 'Set-up' menu.

* Attention statement is subject matter of BEE, and applicable if function is available. For "Factory Settings", go to "Customer Support" menu.

** "Home mode" conditions are as per BEE guideline only.

Trademark 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.

Notes on Digital TV function (Republic of India only)

- Digital TV (DVB terrestrial and satellite) may not be available in all countries or areas. Some functions might not be enabled or might not operate correctly with some providers. Some TV service providers may charge a fee for their services.
- This TV set complies with DVB-T2/DVB-S/DVB-S2 specifications, but compatibility with future digital broadcasts are not guaranteed.

Notes on Digital TV function (Except Hong Kong, Philippines, and Republic of India)

- Any functions related to Digital TV (DVB) will only work in countries or areas where DVB-T/DVB-T2 digital terrestrial signals are broadcast. Please confirm with your local dealer if you can receive a DVB-T/DVB-T2 signal where you live.
- This TV set complies with DVB-T/DVB-T2 specifications, but compatibility with future DVB-T/DVB-T2 digital terrestrial broadcasts are not guaranteed.
- Some Digital TV functions may not be available in some countries/areas.


关于说明书*1

请妥善保管这些说明书，以备日后参考之用。

纸质手册

设定指南（在本产品上方）/ 参考指南 / 安全信息和其他信息（本手册）。

帮助指南（电子手册）


- 想要打开帮助指南，请按遥控器上的 （输入选择），选择 [帮助]。若 [帮助] 不存在，请选择 [编辑] 并添加 [帮助]。
- 您还可以使用智能手机来查阅帮助指南（请访问参考指南封面上提供的网站）。

在使用本产品之前，请阅读并理解本手册的内容。

注意

- 随附手册中使用的图像和插图仅供参考，可能与实际的产品不符。
- 由于软件更新，设置菜单如有变更，恕不另行通知。请访问 Sony 支持网站了解最新信息。

菲律宾例外

重要 - 在使用 Sony 产品之前，请先阅读最终用户软件许可协议。* 若使用您的产品，则表示您接受最终用户软件许可协议。您与 Sony 之间的软件许可协议可在 Sony 网站 (<https://www.sony.net/tv-software-licenses/>) 上在线获取，也可在您产品的屏幕上获取。按遥控器上的 （快速设置），选择 [设置] → [系统] → [关于] → [法律信息] → [声明和许可]。

*1 若参考指南和本手册中都对此信息进行了阐述，请参阅参考指南。

网络安全警告

出于安全考虑，强烈建议通过路由器 / 具有路由功能的调制解调器将您的电视机连接至互联网。直接将您的电视机连接至互联网可能会导致您的电视机受到内容或个人信息被摄取或篡改的安全威胁。

安全信息

电池和 / 或遥控器

- 请以不污染环境的方法处理电池。在某些地区，电池的废弃处理可能须遵守相关法规的规定。为了安全起见，请勿试图自行打开可重复充电遥控器。请咨询当地政府以获取指导。

警告

- 切勿将电池和 / 或遥控器暴露于如阳光、火或类似的过热源中或者极低的大气压力下，否则可能会导致易燃液体或气体发生爆炸或泄漏。

注意事项

- 如果电池更换不当，会有爆炸危险。仅用相同或等效的电池类型替换。
- 请勿使电池和 / 或遥控器受到机械震动，如挤压、弯曲、刺穿或撕裂等。
- 请避免让重物掉落或将其放置于电池和 / 或遥控器上。
- 请勿将电池和 / 或遥控器投入火中焚烧或处理。
- 请勿拆卸、打开、使用微波炉加热、焚烧、喷漆或将异物插入电池和 / 或遥控器。

- 请勿使电池短路。请勿将电池随意存放在盒子或抽屉中，以免它们相互短路或被其他金属物体短路。
- 请勿拆卸、打开或撕裂电池和 / 或遥控器。如果电池发生泄漏，请勿让液体接触皮肤或眼睛。如果发生接触，请用清水清洗受影响区域，并咨询医生建议。

稳定性风险

本电视机可能跌落、造成严重人身伤害或导致死亡。

警告

- 电视机可能跌落、造成严重人身伤害或导致死亡。通过采取简单的预防措施，可以避免很多伤害，尤其是对儿童的伤害，比如：
 - 应始终使用电视机制造商推荐的机柜或支架（仅限带台式底座的型号）或安装方法。
 - 应始终使用能够安全支撑电视机的家具。
 - 应始终确保电视机没有外悬在支撑家具的边缘。
 - 应始终教育儿童攀爬家具以接触电视机或其控件的危险。
 - 应始终妥善布设与您的电视机相连的电源线和电缆，确保它们不会绊倒您，不会被拉扯或被夹住。

- 请始终将小附件放置于儿童无法触及的位置，以免不小心吞下。
- 切勿将电视机安置在不稳定的地方。
- 在没有将高的家具和电视机均固定在适当支撑时，切勿将电视机放置于家具上（例如，橱柜或书架）。
- 切勿在电视机与支撑家具之间摆放布料或其他材料。
- 切勿将玩具和遥控器等可能吸引儿童攀爬的物品放置于电视机或摆放电视机的家具上。如果您现有的电视机仍在用且已重新安放，则同样适用上述注意事项。

安装 / 设定*1

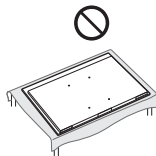
根据下列指示安装及使用电视机，以避免发生火灾、触电或损坏和 / 或人身伤害。在某些情况下，通过电源连接与建筑物的保护接地相连接的装置，或者通过其他装置与保护接地相连接的装置以及使用同轴电缆与电视机分配系统相连接的装置可能造成火灾危险。因此，与电视机分配系统的连接必须通过可提供低于某一频率范围的绝缘的设备（高压隔离器，参阅 EN 60728-11）进行连接。

安装

- 应将电视机安装在易于插拔的交流电源插座附近。
- 将电视机放置在不平稳的表面上，以避免电视机掉落而造成人身伤害或财产损失。
- 请将电视机安装在无法被拉动、推动或撞翻的地方。
- 安装电视机，使电视机的台式底座不会超出电视机底座（未提供）。如果台式底座超出电视机底座，则可能导致电视机翻倒、掉落，而使人受伤或使电视机损坏。底座安装注意事项请参阅“设定指南”。

搬运

- 搬运电视机之前，请断开所有电缆的连接。
- 搬运电视机之前，请拆下底座盖和端子盖（仅针对适用的电视机型号）。
- 搬运电视机所需的人数取决于您的型号。参阅设定指南了解详情。
- 用手搬运电视机时，请勿对面板和屏幕边框施加压力。
- 抬起或移动电视机时，请牢牢扶住其底部。
- 搬运电视机时，请勿使其受到摇晃或过度摆动。
- 搬运电视机以进行维修或移动时，请使用原有的纸箱和包装材料进行包装。
- 在搬运或安装电视机时，不要将其平放（仅针对适用的电视机型号）。



倾覆防范

请参阅软垫上的设定指南。

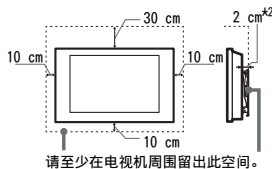
（提供支撑带套件的型号）

所提供的木螺丝仅适用于固定木制的固体物件。

通风

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

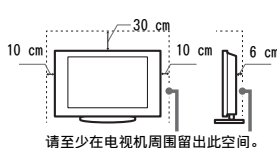
安装在墙上



请至少在电视机周围留出此空间。

安装在支架上

（仅限带台式底座的型号）

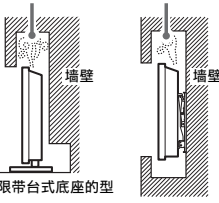


请至少在电视机周围留出此空间。

- 为了确保正确通风及防止脏物或灰尘堆积：
 - 请勿将电视机平放、上面朝下安装、向后安装或侧面安装。

- 请勿将电视机放置于架子、地毯、床或壁橱中。
- 请勿用布（如窗帘）或物件（如报纸等）覆盖电视机。
- 请勿如下图所示安装电视机。

阻碍空气流动。



- k1 根据电视机型号不同，通风条件可能有所差异。若参考指南和本手册中都对此信息进行了阐述，请参阅参考指南。
- k2 1 cm，仅适用于 SU-WL8xx。请参阅电视机参考指南，了解您的电视机是否与本壁挂式支架兼容。

交流电源线

按照下列指示使用交流电源线和插座以避免发生火灾、触电或损坏和/或人身伤害：

- 交流电源插头的形状（跟电视机一起提供）根据地区不同而有差异。请务必将随机提供的合适交流电源线连接至适合交流电源插座的插头。
- 仅能使用 Sony 提供的交流电源线，不可使用其他品牌的电源线。
- 将插头完全插入交流电源插座。
- 仅在 220 V - 240 V / 110 V - 240 V（请参阅参考指南中的“规格”）交流电源上使用本电视机（提供交流电源适配器的型号除外）。
- 仅在 100 V - 240 V 交流电源上使用本电视机（仅限提供交流电源适配器的型号）。
- 连接电缆时，为了安全起见请务必拔下交流电源线，以免被电缆绊到脚。
- 在进行作业或移动电视机之前，请从交流电源插座上断开交流电源线的连接。
- 保持交流电源线远离热源。
- 拔出交流电源插头并定期进行清洁。如果插头上覆盖一层灰尘并且有水气，则其绝缘品质可能已经劣化，并可能会造成火灾。

注意

- 请勿将所供交流电源线用于任何其他设备。
- 请勿过度拧捏、弯曲或扭转交流电源线。否则线芯可能会暴露在外或折断。
- 请勿改装交流电源线。
- 请勿将任何重物压在交流电源线上。
- 断开交流电源线连接时，请勿拉扯交流电源线本身。
- 请勿在不同的交流电源插座上连接太多装置。
- 请勿使用不适当的交流电源插座。

交流电源适配器的注意事项 (仅限提供交流电源适配器的型号)

警告

为降低火灾或电击风险，请勿将本设备暴露在雨或湿气中。

为防止火灾或电击危险，请勿将充满液体的物体，例如花瓶，放置在设备上。请勿将本设备安装在封闭空间，例如书架或类似空间。

- 请确保交流电源插座安装在设备附近，可以方便插入。
- 确保使用提供的交流电源适配器和交流电源线。否则可能导致故障。
- 连接交流电源适配器至容易接入的交流电源插座。
- 请勿折弯靠近交流电源适配器的交流电源线。这可能会折断芯线并导致电视机故障。
- 请勿用湿手触摸交流电源适配器。
- 如果发现交流电源适配器出现异常，请立即将其从交流电源插座断开。
- 即使设备本身已经关闭，只要没有跟交流电源插座断开连接，设备就一直接通交流电源。
- 交流电源适配器在长时间使用后会变热，用手触摸时可能会觉得烫。



使用限制

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

场所：

- 户外（直射阳光下）、海边、轮船或其他船上、车内、不稳定的地方、靠近水、雨、湿气或烟雾的地方。

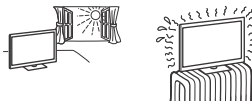
环境：

- 炎热、潮湿、或多尘的地方；昆虫可能进入的地方；可能会受到机械振动的地方；置于电视机上的点燃的蜡性或明火源附近。电视机不能暴露在液体滴落或飞溅的环境下，诸如花瓶之类装有液体的物品不能放在电视机上。

情况条件：

- 手潮湿时、机壳拆下时，或配合非制造商建议的附件时使用。在有闪电暴风雨时，请断开电视机与交流电源插座和天线的连接。
- 安装电视机时使其突出至开放的空间。可能导致碰撞电视机的人员受伤或物体受损。

- 把电视机放置在潮湿或多尘的空间，或有油烟或蒸气的房间内（靠近灶台或加湿器）。这可能导致火灾、触电或本机弯曲。
- 将电视机安装在会遭受极端温度的地方，如阳光直射、靠近散热器或加热装置通风孔。电视机在这种环境下可能会过热而导致外壳变形及/或电视机故障。



- 如果放置电视机在公共浴室或温泉的更衣室内，电视机可能会被空腔硫磺等损坏。



- 为了获得良好的图像质量，切勿将屏幕直接对着灯光或阳光。
- 避免将电视机从寒冷的区域移至温暖的区域。突然的室温变化可能导致湿气凝结。这可能会造成电视机显示劣质图像及/或暗淡的颜色。如果发生这种情形，让湿气完全蒸发之后才开启电视机。

碎片：

- 请勿将任何物品丢向电视机，否则屏幕可能会因为受到撞击而破裂并造成严重伤害。
- 若电视机表面破裂，请勿在拔下交流电源线之前触碰电视机。否则可能导致电击。

电视机使用条件

- 本产品适合在热带地区和/或温和气候条件下使用。

当未使用时

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

如果出现下列问题...

如果出现下列任何問題，请关闭电视机并立即拔下交流电源线。请咨询您的经销商或 Sony 维修中心以让有资格的服务人员进行检查。

当：

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

关于电视机温度

电视机长时间使用后，面板四周会变热。用手触摸时可能会觉得烫。

医疗机构

本产品不能用作医疗设备。否则可能引起医疗设备故障。

请勿将本产品放在医疗设备附近

本产品（包括附件）带有磁铁，可能会干扰心脏起搏器、用于治疗脑积水的可编程分流阀或其他医疗设备。请勿将本产品放在使用上述医疗设备的人员附近。如果您使用上述医疗设备，请在使用本产品前咨询医生。

请将本产品放在儿童或应受监护的人无法触及的地方

本产品（包括附件）带有磁铁。吞下磁铁可能会导致严重伤害，例如窒息或肠道损伤。如果误吞了磁铁，请立即咨询医生。

磁场影响

本产品（包括盖子等附件）含有磁铁。请勿将磁敏感物品（现金取款卡、带有磁性编码的信用卡等）放置在本产品附近。

预先注意事项

观赏电视

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

屏幕（仅适用于液晶电视机型）：

- 虽然屏幕采用最精密技术制造且 99.99 % 以上的像素有效，然而在屏幕上还是经常会出现暗点或亮点（红色、蓝色或绿色）。这是屏幕的结构特性，并不是故障。
- 请勿按压或刮前面滤光镜或在电视机顶部放置物件。这可能会导致图像变形或屏幕损坏。
- 若在寒冷的地方使用电视机，图像会有一些模糊或变暗。这是正常现象。电视机的温度升高之后这个现象便会消失。
- 当一直显示静像时可能会产生重影。这个现象应该在过一会儿之后便会消失。
- 使用电视机时屏幕与机箱会发热。这是正常现象。
- 屏幕含有少量液晶晶体。进行废弃处理时，请遵照当地的法令和法规。

OLED 屏幕（仅适用于 OLED 电视机）：

- 虽然 OLED 屏幕采用最精密技术制造且 99.99 % 以上的像素有效，然而在 OLED 屏幕上还是经常会出现暗点或亮点（白色、红色、蓝色或绿色）。这是 OLED 屏幕的结构特性，并不是故障。
- 请勿按压或刮前面滤光镜或在电视机顶部放置物件。这可能会导致图像变形或 OLED 屏幕损坏。
- 使用电视机时屏幕与机箱会发热。这是正常现象。
- 在您处理电视机时，请务必遵守当地法律和法规。

保护电视机屏幕（仅适用于 OLED 电视机）

保护屏幕免受损坏的注意事项

图像残留

OLED 电视机因所用材料的特性而容易发生图像残留（烧灼）。如果图像在屏幕上同一位置反复显示或显示过长时间，可能会发生图像残留。这并不是电视机故障。请避免显示可能造成图像残留的图像。

以下是可能造成图像残留的图像示例：

- 画面上下和 / 或左右有黑条的内容。（例如：影院影片版式、4:3 画面、标准清晰度）
- 照片等静止图像。
- 画面菜单、节目导览、频道标识等。
- 应用程序的静态内容。
- 用于新闻和头条新闻等的画面自动收报器。

减少图像残留风险：

- Sony 建议您通过按遥控器或电视机上的电源按钮正常关闭电视机。
- 通过更改 [屏幕模式] 填充画面，以消除黑条。
- 通过按 MENU (控制菜单) 按钮并选择 [信息] 来关闭 OSD (画面显示)，然后关闭所连接设备的菜单。
- 请避免在屏幕任何部分显示含明亮色彩（包括白色）的静态图像或标识。

- 请根据环境条件设定图像设置。家用情况下，以及观看经常显示电视台标识等的内容时，建议使用标准图像。

电视机具有以下功能，有助于减少 / 防止图像残留。

面板刷新

面板刷新将调节电视机画面的一致性。可以执行面板刷新，请仅当图像残留十分明显时执行面板刷新。

注意：

- 面板刷新功能可能影响面板。请勿一年执行多次面板刷新，因为可能影响面板的使用寿命。
- 根据图像残留状况的不同，面板刷新的有效性可能有所差异。
- 面板刷新需要将近 1 小时才可完成。

在执行面板刷新之前，以下内容也适用于如下所示的某些型号。

- 面板刷新期间，画面上可能会显示一条白色、红色、绿线或蓝线，这并非电视机故障。
- 仅当室温在 10 °C 至 40 °C 之间时，面板刷新才可运作。

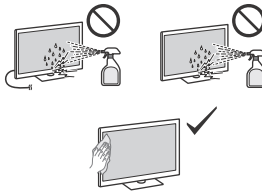
像素调节

自动移动画面上的图像以防图像残留。

其他功能

当显示静止图像、时钟、明亮色彩或标识等时，将自动降低屏幕亮度。

使用和清洁电视机的屏幕表面 / 机壳



预先注意事项：

- 避免触摸屏幕。
- 若要清除屏幕表面 / 机壳上的灰尘，请用超细纤维布料擦拭。
- 绝对不能将水或清洁剂直接喷在电视机上。液体可能滴落在屏幕的底部或外部部件上并渗入电视机内，而损坏电视机。

选购装置

- 请将会产生电磁辐射的选购附件或任何装置远离电视机。否则可能会造成图像扭曲和 / 或噪声。
- 已使用短于 3 米的连接信号电缆对本装置进行测试，其符合电磁兼容 (EMC) 标准中所规定的限值。

本机的无线功能（仅限具备无线功能的电视机）

- 请勿在医疗设备附近运行该设备（起搏器等），因为可能引起医疗设备故障。
- 虽然本机发送 / 接收加密信号，请小心未经授权的截取。我们不对此造成的任何问题负责。

关于操作遥控器的注意事项

- 请勿同时使用不同类型的电池，或新旧电池混合使用。

关于操作可重复充电遥控器的注意事项（仅适用于配备可重复充电遥控器的型号）

- 从可重复充电遥控器上取下绝缘片后，请务必正确处理。
- 在本机或充电电缆潮湿的情况下，请勿插入 USB 插头。
- 当在本机或充电电缆潮湿的情况下插入 USB 插头时，本机或充电电缆上的液体（自来水、海水、软饮料等）或异物可能会导致短路，进而可能会导致异常发热或故障。
- 请使用随附的 USB Type-C® 电缆为遥控器充电。
- 为可重复充电遥控器充电时，请遵循正确的操作步骤。若参考指南和本手册中都对此信息进行了阐述，请参阅参考指南。
- 请阅读本产品随附的参考指南（包括充电说明以及最低和最高工作温度信息）。
- 不使用时，切勿将可重复充电遥控器长时间处于充电状态。

数字电视机功能的注意事项（香港、菲律宾和印度除外）

- 有关数字电视机 (DVB) 任何功能仅在在有 DVB-T/DVB-T2 数字地面信号广播的国家或地区可用。请向当地经销商确认您的所在地是否可接收 DVB-T/DVB-T2 信号。
- 本电视机符合 DVB-T/DVB-T2 规格，但不能保证与将来 DVB-T/DVB-T2 数字地面广播的兼容性。
- 在某些国家 / 地区，某些数字电视机功能不可用。

商标信息

- 词语 HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface (高清晰度多媒体接口)、HDMI 商业外观和 HDMI 徽标均为 HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商标或注册商标。
- Google TV 是该设备软件体验的名称，也是 Google LLC 的商标。Google、YouTube 及其它标志是 Google LLC 的商标。
- Netflix 是 Netflix, Inc. 的注册商标。
- 所有其他商标属于其各自的所有者。


關於說明書*1

請保管好這些說明書，以供日後參考。

紙質說明書

安裝指南（產品上方）/ 參考指南 / 安全與其他資訊（本說明書）。

說明指南（電子說明書）

- 想要打開說明，請按遙控器上的 （輸入選擇），選擇 [說明]。如果 [說明] 不存在，請選擇 [編輯] 並添加 [說明]。
- 您可以使用您的智能手機來查閱說明指南（請訪問參考指南封面提供的網站）。

操作本產品之前，請先閱讀並理解本說明書的內容。

註

- 隨附的說明書中使用的影像和插圖供參考之用並可能與實際產品不同。
- 由於軟件更新，設定選項可能變更恕不另行通知。有關最新資訊，請造訪 Sony 支援網站。

菲律賓除外

重要 - 在使用 Sony 產品之前，請先閱讀終端使用者軟體授權合約。* 若使用您的產品，則表示您接受終端使用者軟體授權合約。您與 Sony 之間的軟體授權合約可在 Sony 網站 (<https://www.sony.net/tv-software-licenses/>) 上線上獲取，也可在您的產品的螢幕上獲取。按遙控器上的 （快速設定），選擇 [設定] → [系統] → [關於] → [法律資訊] → [注意事項和授權]。

*1 如參考指南及本說明書同時包含此資訊，請參閱參考指南。

互聯網安全注意事項

基於安全原因，強烈建議使用路由/包含路由器功能的數據機，將您的電視連至互聯網。將您的電視直接連至互聯網可使面臨保安威脅，如內容或個人資料遭擄錄或篡改。

安全資訊

電池及 / 或遙控器

- 請以環保方式處置廢棄電池。廢棄電池處置應符合當地規定。出於人身安全考慮，請勿自行拆卸可重複充電遙控器。如需指導，請諮詢當地主管機構。

警告

- 請勿將電池及 / 或遙控器置於光照、起火等高溫環境或極低氣壓環境，以免引起爆炸或可燃液體或氣體洩漏。

注意事項

- 若電池更換不正確，可能有爆炸的危險。僅可更換為相同的或等效類型的電池。
- 應對電池及 / 或遙控器採取保護以免其遭受壓迫、彎折、穿刺、切割等機械衝擊。
 - 請勿從電池及 / 或遙控器上方投擲物件或在電池及 / 或遙控器上放置物件。
 - 請勿將電池及 / 或遙控器置於火中焚燒或處置。
 - 請勿對電池及 / 或遙控器進行拆卸、拆解、焚燒或塗漆；請勿將電池及 / 或遙控器置於微波爐中加熱；請勿將異物插入電池及 / 或遙控器中。
 - 請勿造成電池短路。如無包裝，請勿將電池存放於盒或抽屜中，以免電池因相互接觸或接觸其他金屬物體而發生短路。

- 請勿對電池及 / 或遙控器進行拆卸、拆解或切割。如電池發生洩漏，應避免漏液接觸皮膚或眼睛。如漏液接觸皮膚或眼睛，應用大量清水沖洗接觸部位並就醫。

穩固危險

電視機可能翻倒，造成嚴重人身傷害或死亡。

警告

- 電視可能跌落、造成嚴重人身傷害或導致死亡。為避免尤其是對孩童造成傷害，可採取簡單的預先注意事項，如：
- 務必使用電視製造商推薦的機櫃或支架（僅支援配有桌面底座的型號）或者安裝方法。
 - 務必使用可安全支撐電視的傢俱。
 - 務必確保電視不會置於支撐傢俱的邊緣處。
 - 務必教育孩童攀爬傢俱去觸摸電視或其控制器是相當危險的。
 - 務必正確佈置連接到電視的電線和纜線，使其不會被絆倒、拉扯或抓取。
 - 經常將體積小的配件放在兒童拿不到的地方，以使其不會被兒童誤吞。
 - 切勿將電視安置在不穩定的地方。
 - 未將傢俱與電視固定在合適的支架上時，切勿將電視置於較高的傢俱（如櫥櫃或書櫃）之上。
 - 切勿在電視與支撐傢俱之間擺放布料或其他材料。
 - 切勿將玩具及遙控器等可能誘使兒童攀爬的物品放在電視頂部或擱放電視的傢俱上。如果您現有的電視仍在使用且已重新安放，則同樣適用上述注意事項。

安裝 / 設定*1

為了避免火災、觸電或損壞及 / 或受傷等危險，請遵照下列指示來安裝和使用電視機。若裝置透過電源接線或透過帶有保護地線連接設備的其他裝置與建築安裝的保護接地連接，以及使用同軸電纜與電視分配系統連接，則在某些情況下可能導致火災危險。因此，必須透過在特定頻率範圍內提供電氣隔離的設備（電流隔離器，參閱 EN 60728-11）提供與電視分配系統的連接。

安裝

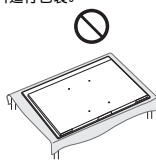
- 應將電視機安裝在易於插拔的 AC 電源插座附近。
- 將電視機放在一個穩定的平面，以防止墜落和引起個人傷害或財產損壞。
- 應將電視機安裝在不容易被拉、推或碰倒之處。
- 安裝電視機，使電視機的桌面底座不會從電視機櫃（非附帶）凸出。如果桌面底座從電視機櫃凸出，可能導致電視機翻倒、掉落及人身傷害或對電視機造成損壞。有關底座安裝注意事項，請參閱安裝指南。

搬動

- 搬動電視機之前，請關閉所有纜線的連接。
- 搬動電視機之前，請先拆除支架蓋和端子蓋（僅針對適用的電視機型號）。
- 搬運電視機時所需的人數取決於型號。有關詳情，請參閱安裝指南。
- 用手搬動電視機時，請勿對面板以及螢幕周圍的框邊施加壓力。

- 當抬起或搬動電視機時，從底部抱實。
- 搬動電視機時，請勿使其受到搖晃或過度震動。

- 搬動電視機以進行維修或移動時，請使用原有的紙箱和包裝材料進行包裝。
- 在搬運或安裝電視機時，請勿將電視機平放（僅針對適用的電視機型號）。



防止傾倒

請參閱安裝指南。

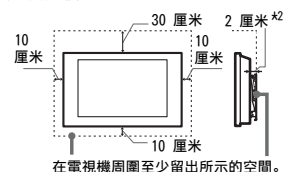
（隨附支撐帶零件的型號）

隨附的木螺絲僅適用於固定木製的固體物件。

通風

- 切勿遮擋通風孔或將任何物體插入機殼內。
- 如下圖所示，在電視機周圍保留通風空間。
- 強烈建議您使用 Sony 壁掛式支架以確保足夠的空氣流通。

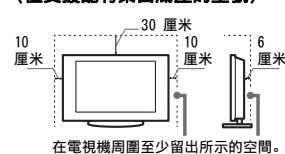
安裝在牆壁上



在電視機周圍至少留出所示的空間。

安裝在底座上

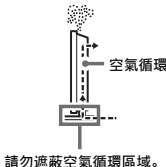
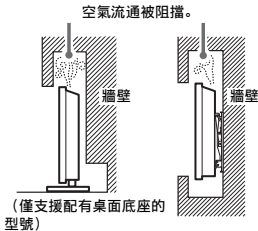
（僅支援配有桌面底座的型號）



在電視機周圍至少留出所示的空間。

- 為了確保正確通風及防止髒物或灰塵堆積：
 - 請勿將電視機平放、上面朝下安裝、向後安裝或側面安裝。
 - 請勿將電視機放置於架子、地毯、床或壁櫃中。
 - 請勿用布（如窗簾）或物件（如報紙等）覆蓋電視機。

— 請勿如下圖所示安裝電視機。



- k1 通風表現視乎電視機的型號。如參考指南及本說明書同時包含此資訊，請參閱參考指南。
- k2 1 厘米僅適用於 SU-WL8xx。請參閱參考指南，了解您的電視是否與壁掛式支架相容。

AC 電源線

為了避免火災、觸電或損壞及 / 或受傷等危險，請遵照下列指示來處理 AC 電源線和插座：

- 電視機附帶的 AC 電源插頭的形狀視區域而不同。確保連接合適的附帶 AC 電源線，插頭要適合 AC 電源插座。
- 僅使用 Sony 隨附的 AC 電源線，不能使用其他品牌的電源線。
- 將插頭完全插入 AC 電源插座。
- 僅可在 220 V ~ 240 V / 110 V ~ 240 V (請參閱參考指南中的「規格」) AC 電源上使用電視機 (隨附 AC 電源供應器的型號除外)。
- 僅可在 100 V ~ 240 V AC 電源上使用電視機 (僅限隨附 AC 電源供應器的型號)。
- 連接纜線時，為了安全起見請務必拔下 AC 電源線，以免被纜線絆到腳。
- 在進行作業或移動電視機之前，請從 AC 電源插座上斷開 AC 電源線的連接。
- 保持 AC 電源線遠離熱源。
- 拔下 AC 電源插頭，定期進行清潔。如果插頭上有灰塵積聚並帶有濕氣，則其絕緣品質可能已經劣化，並可能會造成火災。

註

- 請勿將隨附的 AC 電源線用於任何其他設備。
- 請勿過度擰捏、彎曲或扭轉 AC 電源線。否則線芯可能會裸露在外或折斷。
- 請勿改裝 AC 電源線。
- 請勿將任何重物放在 AC 電源線上。
- 斷開 AC 電源線連接時，請勿拉扯 AC 電源線。
- 請勿在相同的 AC 電源插座上連接太多設備。
- 請勿使用不適當的 AC 電源插座。

AC 電源供應器注意事項 (僅限隨附 AC 電源供應器的型號)

警告

- 為了避免火災或觸電造成危險，請勿將本機暴露於雨水或濕氣。
- 為了避免火災或觸電，請勿將裝有液體的物體 (例如花瓶) 置於本機上。請勿將本機安裝到封閉區域，例如書架或相似裝置上。
- 請確保將 AC 電源插座安裝到裝置附近並方便操作。
- 確保使用隨附的 AC 電源供應器和 AC 電源線。否則會引起故障。
- 將 AC 電源供應器連接到方便操作的 AC 電源插座。
- 請勿將 AC 電源線纏繞在 AC 電源供應器周圍。否則線芯會被割斷和 / 或會引起電視機故障。
- 請勿用濕手觸摸 AC 電源供應器。
- 如果您注意到 AC 電源供應器內有異常，則立即從 AC 電源插座上將其斷開。
- 即使已經關閉本機，只要連接 AC 電源插座，本機也從未從 AC 電源上斷開。
- 由於 AC 電源供應器在長時間使用後會變熱，在用手觸摸時會感到發燙。



使用限制

請勿在下列地點、環境或情況條件下安裝 / 使用電視機，否則電視機可能會發生故障並造成火災、觸電、損壞及 / 或受傷等危險。

地點：

- 室外 (在直射的陽光中)，海邊，船上或其他船隻上，車內，不穩定的場所，靠近水、雨、濕氣或煙霧的地方。

環境：

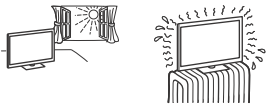
- 炎熱潮濕或太多灰塵的地方；昆蟲可能進入的地方；可能受到機械式震動的地方；靠近明火的源頭，如放在電視上的點燃的蠟燭。不應該讓液體滴濕或噴濕電視機，而且裝滿液體的物體 (例如花瓶) 不應該擺在電視機上。

情況條件：

- 機櫃被拆卸或使用非生產商推薦的附件時，雙手潮濕狀態下使用。出現雷電時請將電視機電源線從 AC 電源插座和天線拔下。
- 安裝電視機時使其突出至開放的空間。可能會導致人或物體撞擊電視機而引起傷害或損壞。



- 把電視機放置在潮濕或多塵的空間，如有油煙或蒸氣的房間內 (靠近灶台或加熱器)。這可能導致火災、觸電或本機彎曲。
- 將電視機安裝在會遭受極端溫度的地方，如陽光直射、靠近散熱器或加熱裝置通風孔。電視機在這種環境下可能會過熱而導致外形變形及 / 或電視機故障。



- 如果放置電視機在公共浴室或溫泉的更衣室內，電視機可能會被空氣中的硫磺等損壞。
- 若要獲得最佳的畫面品質，請勿將螢幕放在直射光源或陽光下。
- 避免將電視機從寒冷的區域移至溫暖的區域。突然的室溫變化可能導致濕氣凝結。這可能造成電視機顯示劣質圖像及 / 或暗淡的顏色。如果發生這種情形，讓濕氣完全蒸發之後才開啟電視機。



打破電視機螢幕：

- 請勿將任何物品丟向電視機。否則螢幕可能會因為受到撞擊而破裂並造成嚴重傷害。
- 如果電視機的表面破裂，在按下 AC 電源線以前請勿觸摸它。否則會引起觸電。

電視機使用環境

- 這產品適用於熱帶及 (或) 溫和氣候的環境。

不使用時

- 如果您不使用電視機數天，為了環保和安全原因，應將電視機電源線從 AC 電源插座上拔下。
- 關閉電視機電源時，電視機並未與 AC 電源斷開連接，請將插頭從 AC 電源插座上拔下以完全斷開電視機的電源連接。
- 某些電視機可能具有需要將電視機保持在待命模式之下才能正常工作之特點。

如果出現下列問題 ...

如果出現以下任何問題，請立刻**關閉**電視機並拔下 AC 電源線。
請諮詢您的經銷商或 Sony 服務中心以交由合格的服務人員進行檢查。

當：

- AC 電源線損壞。
- AC 電源插座不適當。
- 電視機由於跌落、敲擊或撞擊而損壞。
- 任何液體或固體物體通過開口處掉入機殼內。

關於電視機溫度

長時間使用電視機時，面板周圍溫度會升高。在用手觸摸時會感到發燙。

醫療機構

本產品不可用作醫療器材。
可能會引起醫療設備故障。

請勿將本產品放在醫療器材的附近

本產品 (含配件) 有磁力，可能會干擾心律調節器、用於腦積水治療的可調式引流閥或其他醫療器材。請勿將本產品放在此類醫療器材使用者的附近。如果您使用任何此類醫療器材，請在使用本產品前諮詢您的醫生。

請放在兒童或受監護者接觸不到的地方

本產品 (含配件) 有磁力。吞嚥磁鐵可能造成嚴重傷害，例如窒息危險或腸道損傷。如果吞下磁鐵，請立即就醫。

磁影響

本產品 (包括蓋子等配件) 包含磁鐵。請勿在本產品附近放置到磁性敏感的物體 (提款卡、磁條信用卡等)。

預先注意事項

觀賞電視

- 請在適當光線條件下觀賞電視，因為在光線不足條件下或長時間觀賞電視會損傷您的眼睛。
- 使用耳機時，請調整音量以免音量過高損傷聽力。

螢幕（僅限液晶電視機）：

- 雖然螢幕採用最精密技術製造且 99.99 % 以上的畫素有效，但還是可能會出現黑點或螢幕上可能會經常出現亮點（紅、藍或綠色）。這是螢幕的結構特性，並不是故障。
- 請勿按壓或刮傷前濾光面板或在電視機頂部放置物件。畫面可能會不均，或者螢幕可能會損壞。
- 如果在寒冷地點使用本電視機，畫面上可能會出現模糊或變暗。這並不是故障。溫度上升後這些現象就會消失。
- 畫面靜止不動將會產生重影。片刻後該現象將消失。
- 電視機使用過程中，螢幕和機殼會變熱。這不是故障。
- 螢幕包含少量液晶。請按照您當地的法規進行廢棄物處理。

OLED 螢幕（僅限 OLED 電視機）：

- 雖然 OLED 螢幕採用最精密技術製造且 99.99 % 以上的畫素有效，但還是可能會出現黑點或 OLED 螢幕上可能會經常出現亮點（白、紅、藍或綠色）。這是 OLED 螢幕的結構特性，並不是故障。
- 請勿按壓或刮傷前濾光面板或在電視機頂部放置物件。畫面可能會不均，或者 OLED 螢幕可能會損壞。
- 電視機使用過程中，螢幕和機殼會變熱。這不是故障。
- 處理電視機時，務必遵守當地的法律和法規。

保護電視機螢幕（僅限 OLED 電視機）

保護螢幕免受損壞之預先注意事項 影像殘留

OLED 電視機由於所用材料的特性而容易出現影像殘留。如果影像在螢幕上相同位置重複或長時間顯示，則可能出現影像殘留。這不是電視機故障。避免顯示可能導致影像殘留的影像。

以下為可能導致影像殘留的影像範例：

- 螢幕上下側及 / 或左右側有帶黑條的內容。（例如，加黑邊、4:3 螢幕、標準畫質）
- 靜態影像，例如相片。
- 螢幕選單、程式指南及頻道標誌等。
- 應用程式中的靜態內容。
- 螢幕即時動態，例如用於新聞及標題的即時動態。

若要降低影像殘留的風險：

- Sony 建議您通過按遙控器或電視機上的電源按鈕正常關閉電視機。
- 透過變更 [寬螢幕模式] 填充螢幕以消除黑條。
- 透過按 MENU (控制選單) 按鈕後再選取 [資訊] 關閉 OSD (螢幕顯示)，然後關閉來自所選設備的選單。
- 避免螢幕任何部分顯示含亮色 (包括白色) 或標誌的靜態影像。
- 根據環境條件完成圖片設定。針對家用及檢視通常顯示電台標誌等的內容推薦使用「標準圖片」設定。

電視機擁有下列功能，有助於減少 / 防止影像殘留。

面板更新

面板更新將調整面板均勻度。可以執行面板更新，但應僅在影像殘留非常顯著時使用。

注意事項：

- 面板更新功能可能影響面板。不要每年執行多過一次面板更新，因為這可能會影響面板的使用壽命。
- 面板更新的有效性視影像殘留情況而可能有所不同。
- 面板更新最長需要一個小時完成。

此外，以下內容適用於執行面板更新之前所述的型號。

- 面板更新期間，螢幕上可能顯示一條白線、紅線、綠線或藍線，這不是電視機故障。
- 面板更新僅在 10 °C - 40 °C 的室溫下進行。

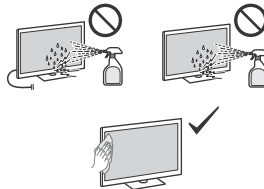
像素位移

自動移動螢幕上的影像以防止影像殘留。

其它功能

當顯示靜止影像、時鐘、亮色或標誌等時，螢幕亮度會自動降低。

使用和清潔電視機的螢幕表面 / 機殼



預先注意事項：

- 請避免觸摸螢幕。
- 若要擦去螢幕表面 / 機殼上的灰塵，請用超細纖維布輕輕擦拭。
- 絕對不能將水或清潔劑直接噴灑在電視上。液體可能滴落在螢幕的底部或外部零件上並滲入電視內，而毀壞電視。

選購設備

- 將產生電磁輻射的選購元件或任何其他設備遠離電視機。否則可能會造成畫面失真及 / 或噪聲。
- 本設備經測試，符合 EMC 標準中為使用短於 3 米的連接訊號電纜規定的限制。

本機的無線功能（僅限具有無線功能的電視機）

- 請勿在醫療設備（心臟起搏器等）附近操作本機，因為會引起醫療設備故障。
- 雖然本機發送 / 接收加擾信號，請小心未經授權的截取。我們不對此造成的任何問題負責。

注意有關處理遙控器

- 請勿同時使用不同類型的電池或混合使用新舊電池。

可重複充電遙控器操作要點（僅適用於可重複充電遙控器）

- 在絕緣片從可重複充電遙控器上取出後，請務必對其進行處置。
- 插入 USB 接口前，請務必確保裝置或充電線完全乾燥。

- 如插入 USB 接口時裝置或充電線並非完全乾燥，裝置或充電線所帶的液體（自來水、海水、汽水等）或異物可能會造成短路、發熱異常或故障。
- 請使用隨附之 USB Type-C® 線為遙控器充電。
- 為可重複充電遙控器充電時，請確保操作步驟準確無誤。如參考指南及本說明書時請包含此資訊，請參閱參考指南。
- 請閱讀產品隨附之參考指南（其中包括充電說明及最低、最高作業溫度）。
- 可重複充電遙控器閒置時請勿將其長時間處於充電狀態。

商標資訊

- HDMI、HDMI 高畫質多媒體介面、HDMI 商業外觀及 HDMI 識別標章等詞彙均為 HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商標或註冊商標。
- Google TV 是該裝置軟件體驗的名稱，也是 Google LLC 的商標。Google、YouTube 和其他標記是 Google LLC 的商標。
- Netflix 是 Netflix, Inc. 的註冊商標。
- 所有其他商標屬於其各自的所有者。


Giới thiệu về tài liệu hướng dẫn*1

Hãy giữ lại các tài liệu hướng dẫn để tham khảo sau này.

Sách hướng dẫn

Hướng dẫn cài đặt (ở trên cùng của sản phẩm) / Hướng dẫn Tham khảo / Thông tin An toàn và các thông tin khác (hướng dẫn này).

Hướng dẫn Trợ giúp (Hướng dẫn trên màn hình)


- Để mở, hãy nhấn  (Chọn ngõ vào) trên điều khiển từ xa và chọn [Trợ giúp]. Nếu không có [Trợ giúp], hãy chọn [Chỉnh sửa] và thêm [Trợ giúp].
- Người dùng có thể tham khảo Hướng dẫn Trợ giúp bằng điện thoại thông minh (truy cập trang web được cung cấp ở bìa trước của Hướng dẫn Tham khảo).

Đọc và hiểu nội dung của hướng dẫn này trước khi vận hành sản phẩm.

LƯU Ý

- Hình ảnh và hình minh họa được sử dụng trong hướng dẫn này chỉ dùng để tham khảo và có thể khác với sản phẩm thực tế.
- Menu cài đặt có thể thay đổi mà không cần thông báo do cập nhật về phần mềm.
- Để có thông tin mới nhất, vui lòng truy cập trang web hỗ trợ của Sony.

Ngọại trừ Philippines

QUAN TRỌNG - Đọc Thỏa thuận cấp phép phần mềm người dùng cuối trước khi sử dụng sản phẩm Sony của bạn.*1
Việc bạn sử dụng sản phẩm cho biết bạn chấp nhận Thỏa thuận cấp phép phần mềm người dùng cuối. Thỏa thuận cấp phép phần mềm giữa bạn và Sony có sẵn trực tuyến tại trang web của Sony (<https://www.sony.net/tv-software-licenses/>) hoặc trên màn hình sản phẩm của bạn. Nhấn  (Cài đặt nhanh) trên điều khiển từ xa và chọn [Cài đặt] → [Hệ thống] → [Giới thiệu] → [Thông tin pháp lý] → [Thông báo và giấy phép].

*1 Nội dung thông tin này được mô tả trong các Hướng dẫn Tham khảo và hướng dẫn này, vui lòng sử dụng Hướng dẫn Tham khảo.

Lưu ý bảo mật Internet

Vì mục đích bảo mật, chúng tôi đặc biệt khuyến cáo kết nối TV với Internet thông qua bộ định tuyến/modem có chức năng bộ định tuyến. Kết nối trực tiếp của TV với Internet có thể khiến TV phải đối mặt với các mối đe dọa về bảo mật như trích xuất hoặc xóa trộn nội dung hoặc thông tin cá nhân.

Thông tin An toàn

PIN VÀ/HOẶC ĐIỀU KHIỂN TỪ XA

- Loại bỏ pin theo cách thân thiện với môi trường. Quá trình loại bỏ pin có thể phải tuân thủ quy định tại một số khu vực. Để đảm bảo an toàn, vui lòng không cố gắng tự mở điều khiển từ xa có thể sạc lại. Hãy hỏi ý kiến các cơ quan có thẩm quyền tại địa phương bạn để được hướng dẫn.

CẢNH BÁO

- Không để pin và/hoặc điều khiển từ xa tiếp xúc trực tiếp với nguồn nhiệt như ánh nắng mặt trời, lửa hoặc tương tự hoặc áp suất không khí cực thấp có thể dẫn tới nổ hoặc rò rỉ chất lỏng hoặc khí dễ cháy.

Lưu ý

Nguy cơ nổ nếu pin được thay thế không đúng cách. Chỉ thay thế bằng loại giống hoặc tương đương.

- Không để pin và/hoặc điều khiển từ xa phải chịu sốc cơ học như nghiền, uốn, đâm thủng hay cắt nhỏ.
- Tránh làm rơi hoặc đặt vật nặng lên pin và/hoặc điều khiển từ xa.
- Không để hoặc bỏ pin và/hoặc điều khiển từ xa vào lửa.
- Không tháo rời, mở, đưa vào lò vi sóng, đốt, sơn hay chèn vật lạ vào pin và/hoặc điều khiển từ xa.
- Không làm ngắn mạch pin. Không cất giữ pin bừa bãi trong hộp hay ngăn kéo vì pin có thể gây ngắn mạch lẫn nhau hoặc bị làm ngắn mạch bởi các vật bằng kim loại khác.
- Không tháo rời, mở hoặc cắt nhỏ pin và/hoặc điều khiển từ xa. Trong trường hợp viên nhỏ của pin bị rò rỉ, không được để chất lỏng tiếp xúc với da hoặc mắt. Nếu xảy ra tiếp xúc, hãy rửa khu vực bị ảnh hưởng bằng thật nhiều nước và xin ý kiến tư vấn y tế.

Nguy hiểm liên quan tới độ ổn định

TV có thể rơi, gây thương tích nghiêm trọng hoặc tử vong.

CẢNH BÁO

TV có thể rơi, gây thương tích nghiêm trọng hoặc tử vong. Có thể phòng tránh thương tích đặc biệt là cho trẻ em bằng cách thực hiện các bước đơn giản sau đây:

- LUÔN sử dụng túi, kệ, giá đỡ (chỉ dành cho các model có Bệ để bàn) hoặc các phương thức lắp theo khuyến cáo của nhà sản xuất TV.
- LUÔN sử dụng thiết bị hỗ trợ đặt để an toàn cho TV.
- LUÔN đảm bảo không đặt TV ở phía mép ngoài của thiết bị hỗ trợ.
- LUÔN nhắc nhở trẻ nhỏ không được trèo lên thiết bị hỗ trợ để với TV hoặc bộ điều khiển.
- LUÔN định tuyến các dây và cáp được kết nối với TV để chúng không gây vướng víu, không bị kéo hay giật.
- LUÔN để các phụ kiện nhỏ xa tầm với của trẻ, tránh nguy cơ nuốt nhầm.
- KHÔNG đặt TV ở nơi không ổn định.

- KHÔNG đặt TV ở các thiết bị cao (như tủ đựng cốc chén hoặc kệ sách) mà không neo chặt TV và thiết bị đó với một vật hỗ trợ ổn định.
- KHÔNG đặt TV lên vải hay bất cứ vật liệu nào có thể nằm giữa bề mặt của thiết bị hỗ trợ và TV.
- KHÔNG đặt những vật có thể thu hút trẻ nhỏ treo lên, ví dụ như đồ chơi và điều khiển từ xa, lên trên TV hoặc thiết bị hỗ trợ nơi TV được đặt.

Bạn cũng nên cân nhắc áp dụng các khuyến nghị trên nếu thay đổi vị trí hoặc giữ lại TV đang dùng.

Lắp đặt/Thiết lập*1

Lắp đặt và sử dụng TV theo hướng dẫn bên dưới để tránh bất kỳ nguy cơ cháy, điện giật hoặc hỏng hóc và/hoặc thương tích nào. Thiết bị nối với nối đất bảo vệ của tòa nhà thông qua kết nối nguồn hoặc thông qua thiết bị khác bằng nối đất, và kết nối với hệ thống phân phối truyền hình sử dụng cáp trực, trong một số trường hợp có thể gây ra nguy cơ hỏa hoạn. Do đó khi kết nối với hệ thống phân phối truyền hình phải thông qua một thiết bị cung cấp cách điện dưới dài nhất định (thiết bị cách ly, xem EN 60728-11).

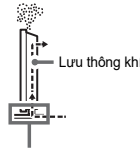
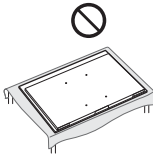
Lắp đặt

- Phải lắp TV ở gần các ổ cắm điện AC.
- Đặt TV trên bề mặt phẳng, ổn định để tránh làm TV rơi và gây thương tích cá nhân hoặc hư hỏng cho tài sản.
- Lắp TV ở những nơi không thể kéo, đẩy hoặc va vào.
- Lắp TV sao cho Bệ để bàn của TV không nhớ ra khỏi chân đế TV (không được cung cấp). Nếu Bệ để bàn nhớ ra khỏi chân đế TV, thì TV có thể bị lật, bị rơi và gây thương tích cá nhân hoặc hư hỏng cho TV. Tham khảo Hướng dẫn cài đặt để biết các lưu ý khi cách lắp đặt bệ.

Vận chuyển

- Trước khi vận chuyển TV, ngắt kết nối tất cả các dây cáp.
- Trước khi di chuyển TV, hãy tháo nắp đáy đế và các nắp dây đầu cực (chỉ dành cho model TV có thể áp dụng).
- Số người cần thiết để vận chuyển TV phụ thuộc vào model của bạn. Tham khảo Hướng dẫn cài đặt để biết thêm chi tiết.
- Không tác dụng lực lên màn hình hiển thị và khung xung quanh màn hình khi vận chuyển TV bằng tay.
- Khi nhấc hoặc di chuyển TV, giữ chắc chắn ở phía dưới.
- Khi vận chuyển TV, không để TV bị lắc hoặc rung quá mức.
- Khi di chuyển hoặc mang TV đi sửa chữa, nên đặt TV vào thùng đựng TV và đóng gói cẩn thận.

- Khi thao tác hoặc lắp đặt TV, không đặt TV úp xuống (chỉ áp dụng cho một số model TV).



Không bịt kín khu vực lưu thông khí.

Phòng tránh rơi vỡ

Tham khảo Hướng dẫn cài đặt trên miếng đệm.

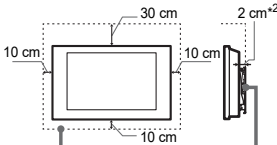
(Model có bộ dây đỡ đi kèm)

Vít gỗ đi kèm chỉ dùng để đóng vào vật rắn làm bằng gỗ.

Lỗ thoát khí

- Không che các lỗ thoát khí hoặc chèn bất kỳ vật gì vào ngăn chứa TV.
- Để không gian xung quanh TV như hình minh họa bên dưới.
- Chúng tôi đặc biệt khuyến cáo bạn nên sử dụng Giá đỡ Treo tường của Sony để lưu thông khí đầy đủ.

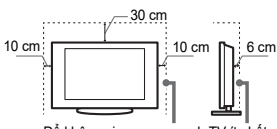
Lắp đặt trên tường



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

Lắp cùng với đế

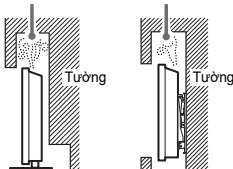
(Chỉ dành cho các model có Bộ đế bàn)



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

- Để đảm bảo thoát khí hợp lý và ngăn tích tụ bụi bẩn:
 - Không lắp TV úp xuống, ngửa lên, quay mặt ra sau hoặc lệch sang một bên.
 - Không đặt TV lên giá, thảm, giường hoặc trong tủ kín.
 - Không đẩy TV bằng khăn như rèm, hoặc các vật khác như bảo, v.v...
 - Không lắp TV như hình minh họa bên dưới.

Việc lưu thông khí bị hạn chế.



(Chỉ dành cho các model có Bộ đế bàn)

- *1 Điều kiện thoát khí phụ thuộc vào model TV của bạn. Nếu thông tin này được mô tả trong cả Hướng dẫn Tham khảo và hướng dẫn này, vui lòng sử dụng Hướng dẫn Tham khảo.
- *2 1 cm chỉ dành cho SU-WL8xx. Xem Hướng dẫn Tham khảo để biết TV của bạn có tương thích với Giá đỡ Treo tường này hay không.

Dây nguồn AC

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

- Hình dạng của phích cắm điện AC được cung cấp kèm với TV có thể khác nhau ở mỗi khu vực. Chắc chắn phải sử dụng dây nguồn AC được cung cấp và phích cắm phù hợp với ổ cắm điện AC.
- Chỉ sử dụng dây nguồn AC được cung cấp bởi Sony, không sử dụng dây của các hãng khác.
- Cắm phích hoàn toàn vào ổ cắm điện AC.
- Chỉ sử dụng TV với nguồn điện AC 220 V – 240 V / 110 V – 240 V (tham khảo trang Thông số kĩ thuật trong Hướng dẫn Tham khảo) (ngoại trừ model được cung cấp Bộ đổi nguồn AC).
- Chỉ sử dụng TV với nguồn điện AC 100 V – 240 V (chỉ dùng cho model được cung cấp Bộ đổi nguồn AC).
- Khi thực hiện công việc ít dây cáp, để đảm bảo an toàn, chắc chắn phải ngắt dây nguồn AC và không dẫm chân lên các dây này.
- Rút dây nguồn AC ra khỏi ổ cắm điện AC trước khi làm việc với TV hoặc di chuyển TV.
- Để dây nguồn AC cách xa các nguồn nhiệt.
- Thường xuyên rút phích cắm điện AC ra và lau sạch. Nếu phích cắm dính bụi và bị ẩm, khả năng cách điện có thể bị giảm, dẫn đến nguy cơ cháy.

LƯU Ý

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

LƯU Ý ĐỐI VỚI BỘ ĐỔI NGUỒN AC (đối với những model được cung cấp Bộ đổi nguồn AC)

Cảnh báo

Để tránh nguy cơ hỏa hoạn hoặc điện giật, không được để thiết bị dưới trời mưa hoặc hơi nước ẩm ướt.

Để tránh cháy nổ hoặc điện giật, không để đồ chứa chất lỏng như bình hoa lên trên thiết bị. Không lắp đặt thiết bị ở vị trí chật hẹp như kệ sách hoặc các nơi tương tự.

- Đảm bảo lắp ổ cắm điện AC ở gần thiết bị và dễ tiếp cận với thiết bị.
- Đảm bảo sử dụng Bộ đổi nguồn AC được cung cấp và dây nguồn AC. Nếu không có thì gây hỏng thiết bị.
- Cắm Bộ đổi nguồn AC vào ổ cắm AC ở gần.
- Không quấn dây nguồn AC vòng quanh Bộ đổi nguồn AC. Lõi dây bên trong có thể bị đứt và gây hỏng hóc TV.
- Không chạm tay ướt vào Bộ đổi nguồn AC.
- Nếu phát hiện Bộ đổi nguồn AC có vấn đề bất thường, hãy ngắt ra khỏi ổ cắm AC ngay lập tức.
- Ngay cả khi tắt TV, máy vẫn không ngắt khỏi nguồn AC khi vẫn cắm vào ổ cắm AC.
- Sau một thời gian dài sử dụng, Bộ đổi nguồn AC sẽ nóng dần lên, do đó khi chạm tay vào có thể sẽ cảm thấy nóng.



VN

Những trường hợp sử dụng bị Cấm

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

Vị trí:

- Sử dụng ngoài trời (dưới ánh nắng trực tiếp), trên bờ biển, trên tàu, trong xe ô tô, ở những vị trí không ổn định, nơi có nước, mưa, độ ẩm hoặc khói bụi.

Môi trường:

- Những nơi nóng, ẩm, hoặc quá bụi; nơi còn trùng có thể vào; nơi có thể tiếp xúc với sự rung cơ học, gần nguồn lửa trần, ví dụ như ngọn nến đang cháy, được đặt lên TV. Không nên để TV ở những nơi ướt hoặc gần nước và không để những vật chứa chất lỏng, như lọ hoa trên TV.

Tình huống:

- Không sử dụng TV khi tay ướt, khi đã tháo rời từ máy hoặc với các phụ kiện không được nhà sản xuất khuyến dùng. Ngắt kết nối TV khỏi ổ cắm điện AC và dâyăng ten khi có bão chớp.
- Lắp TV nhờ ra bên ngoài. Có thể dẫn đến thương tích hoặc thiết bị bị hỏng cho người hoặc vật va chạm vào TV.



- Đặt TV tại nơi ẩm ướt hoặc nhiều bụi bẩn, hoặc trong phòng có khói dầu hoặc hơi nước (gần bếp nấu ăn hoặc các dụng cụ điều ẩm). Có thể gây cháy, điện giật hoặc cong vênh.
- Lắp Tivi ở những nơi có nhiệt độ quá cao như tiếp xúc trực tiếp dưới ánh nắng mặt trời, gần lò sưởi hoặc lò thoát nhiệt. Tivi có thể quá nóng trong các điều kiện như vậy và có thể gây biến dạng vỏ ngoài và/hoặc làm hỏng Tivi.



- Nếu TV được đặt trong phòng hay có sự thay đổi như phòng tắm công cộng hoặc suối nước nóng thì TV có thể bị hư hỏng do tác động của lưu huỳnh có trong không khí .v.v.
- Để có chất lượng hình ảnh tốt nhất, không được để màn hình dưới ánh sáng hoặc ánh nắng trực tiếp.
- Tránh chuyển TV từ vùng lạnh sang vùng ấm áp. Nơi có nhiệt độ phòng thay đổi đột ngột có thể gây tích tụ độ ẩm. Điều này có thể khiến TV hiển thị hình ảnh kém và/hoặc màu sắc kém. Nếu xảy ra hiện tượng này, hãy để hơi ẩm bay hơi hết trước khi bật TV.



Mảnh vỡ:

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

Điều kiện sử dụng TV

- Sản phẩm này phù hợp để sử dụng trong điều kiện khí hậu nhiệt đới và/hoặc ôn hòa.

Khi không sử dụng

- Nếu bạn không sử dụng TV trong vài ngày, bạn nên ngắt kết nối TV ra khỏi nguồn AC vì lý do an toàn và môi trường.
- Vì TV không được ngắt kết nối khỏi nguồn AC khi TV đã được tắt, hãy kéo phích cắm ra khỏi ổ cắm điện AC để ngắt kết nối TV hoàn toàn.
- Một số TV có tính năng chuyển về chế độ chờ để hoạt động đúng cách.

Nếu những sự cố sau xảy ra...

Tắt TV và rút ngay dây nguồn AC ra nếu thấy có vấn đề bất thường.

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

Khi:

- Dây nguồn AC bị hỏng.
- Khả năng khớp của ổ cắm điện AC kém.
- TV hỏng do bị rơi, va đập hoặc bị bất kỳ vật gì ném vào.

- Bất kỳ chất lỏng hoặc vật rắn nào rơi vào cửa trong ngăn chứa.

Nhiệt độ TV

Khi sử dụng TV trong thời gian dài, phần ốp nhựa xung quanh có thể nóng dần lên. Khi chạm tay vào có thể sẽ cảm thấy nóng.

Cơ sở y tế

Không sử dụng sản phẩm này như một thiết bị y tế.

Điều đó có thể khiến thiết bị y tế bị hư hỏng.

Không đặt sản phẩm này gần các thiết bị y tế

Sản phẩm này (bao gồm phụ kiện) có (nhiều) nam châm có thể gây nhiễu máy trợ tim, van shunt được lập trình để điều trị bệnh não úng thủy, hay các thiết bị y tế khác. Không đặt sản phẩm này gần những người sử dụng các thiết bị y tế như thế. Tham khảo ý kiến bác sĩ của bạn trước khi dùng sản phẩm này nếu bạn có sử dụng bất kỳ thiết bị y tế nào.

Tránh xa tầm tay trẻ em hoặc những người cần được giám sát

Sản phẩm này (bao gồm phụ kiện) có (nhiều) nam châm. Nút (nhiều) nam châm có thể gây tổn hại nghiêm trọng, như mắc nghẹn hoặc tổn thương ruột. Nếu nuốt phải (một hay nhiều) nam châm, hãy tham khảo ý kiến bác sĩ ngay lập tức.

Ảnh hưởng từ tính

Sản phẩm này (bao gồm các phụ kiện như nam châm) có sử dụng nam châm. Không đặt các vật nhạy về từ tính (thiền mat, thẻ tín dụng có mã hóa từ tính, v.v.) ở gần sản phẩm này.

Cảnh báo

Xem TV

- Xem TV với ánh sáng vừa phải, xem TV trong ánh sáng kém hoặc trong thời gian dài sẽ làm mắt bạn căng thẳng.
- Khi sử dụng tai nghe, nên điều chỉnh âm lượng sao cho vừa phải, nếu không có thể bị điếc.

Màn hình (Chỉ dành cho TV LCD):

- Mặc dù màn hình được thiết kế với công nghệ chính xác cao và 99,99% các điểm ảnh hoặc hơn là hiện quả, những các điểm đen có thể xuất hiện hoặc các điểm sáng của ánh sáng (đỏ, lam, hoặc lục) có thể xuất hiện liên tục trên màn hình. Đây là thuộc tính cấu trúc của màn hình và không phải là sự cố.
- Không ấn hoặc làm xước bộ lọc trước TV hoặc đặt đồ vật lên trên nó. Hình ảnh có thể không liên tục hoặc màn hình có thể bị hỏng.
- Nếu sử dụng TV ở nơi có khí hậu lạnh, hình ảnh có thể bị nhòe hoặc bị tối đi. Hiện tượng này không phải là sự cố. Những hiện tượng này sẽ mất đi khi nhiệt độ tăng.
- Bóng mờ có thể xảy ra khi ảnh tĩnh được hiển thị liên tục. Hiện tượng này sẽ mất đi sau chốc lát.

- Màn hình và ngăn chứa sẽ trở nên nóng khi TV này đang được sử dụng. Đây không phải sự cố.
- Màn hình có chứa một lượng nhỏ tinh thể lỏng. Làm theo các quy định và quy tắc tại địa phương bạn để loại bỏ.

Màn hình OLED (Chỉ dành cho TV OLED):

- Mặc dù màn hình OLED được thiết kế với công nghệ chính xác cao và 99,99% các điểm ảnh hoặc hơn là hiện quả, những các điểm đen có thể xuất hiện hoặc các điểm sáng của ánh sáng (trắng, đỏ, lam, hoặc lục) có thể xuất hiện liên tục trên màn hình OLED. Đây là thuộc tính cấu trúc của màn hình OLED và không phải là sự cố.
- Không ấn hoặc làm xước bộ lọc trước TV hoặc đặt đồ vật lên trên nó. Hình ảnh có thể không liên tục hoặc màn hình OLED có thể bị hỏng.
- Màn hình và ngăn chứa sẽ trở nên nóng khi TV này đang được sử dụng. Đây không phải sự cố.
- Khi thải bỏ TV, hãy đảm bảo tuân thủ các luật và quy định tại địa phương của bạn.

Bảo vệ màn hình TV (Chỉ dành cho TV OLED)

Những điều cần lưu ý để bảo vệ màn hình khỏi hỏng hóc

Lưu ảnh

TV OLED để bị lưu ảnh (thứ đọng) do các đặc tính của vật liệu được sử dụng. Hiện tượng lưu ảnh có thể xảy ra nếu hình ảnh được hiển thị liên tục ở cùng một vị trí trên màn hình hoặc trong thời gian dài. Đây không phải là sự cố với TV. Hãy tránh hiển thị những hình ảnh có thể gây lưu ảnh.

Sau đây là các vị dụ về hình ảnh có thể gây lưu ảnh:

- Nội dung có các thanh màu đen ở phía trên cùng hoặc dưới cùng và/hoặc bên trái và bên phải của màn hình. (Ví dụ: Màn hình 4:3, được cắt xen kiểu Letterbox, Độ phân giải chuẩn)
- Hình ảnh tĩnh, chẳng hạn như ảnh chụp.
- Các trình đơn trên màn hình, hướng dẫn chương trình, logo kênh, v.v.
- Nội dung tĩnh từ các ứng dụng.
- Bảng ghi chú trên màn hình, chẳng hạn như các bảng dành cho tin tức và tiêu đề điểm.

Để giảm nguy cơ xảy ra lưu ảnh:

- Sony khuyến bạn nên tắt TV bình thường bằng cách nhấn nút nguồn trên Điều khiển Từ xa hoặc trên TV.
- Làm đầy màn hình bằng cách thay đổi [Chế độ màn ảnh rộng] để loại bỏ các thanh màu đen.
- Tắt chế độ OSD (Hiển thị trên màn hình) bằng cách nhấn nút MENU (Menu Điều khiển) và chọn [Thông tin], rồi tắt các menu từ thiết bị được kết nối.
- Tránh hiển thị những hình ảnh tĩnh có màu sáng (kể cả trắng) hoặc logo trên bất kỳ phần nào của màn hình.
- Đặt các thiết lập hình ảnh dựa trên điều kiện xung quanh. Hình ảnh tiêu chuẩn được khuyến nghị sử dụng tại nhà và khi xem những nội dung thường hiển thị logo của đài, v.v.

TV này có các tính năng sau nhằm giúp giảm/ngăn chặn lưu ảnh.

Làm mới màn ảnh

Tính năng làm mới màn ảnh sẽ điều chỉnh tính đồng nhất của màn ảnh. Bạn có thể làm mới màn ảnh và chỉ nên sử dụng tính năng này khi hiện tượng lưu ảnh rất dễ nhận thấy.

Lưu ý:

- Tính năng Làm mới màn ảnh có thể ảnh hưởng đến màn hình. Không thực hiện Làm mới màn ảnh nhiều lần trong một năm vì có thể ảnh hưởng đến thời hạn sử dụng của màn hình.
- Hiệu quả của việc làm mới màn ảnh có thể khác nhau tùy theo tình trạng lưu ảnh.
- Quá trình Làm mới màn ảnh sẽ hoàn tất sau tối đa một giờ.

Các điều sau đây cũng áp dụng cho một số model theo như chỉ định trước khi thực hiện Làm mới màn ảnh.

- Một đường màu trắng, đỏ, xanh lá cây hoặc xanh dương có thể hiển thị trên màn hình trong quá trình Làm mới màn ảnh, đây không phải là sự cố với TV.
- Chức năng Làm mới màn ảnh sẽ chỉ hoạt động khi nhiệt độ phòng ở trong khoảng 10 °C đến 40 °C.

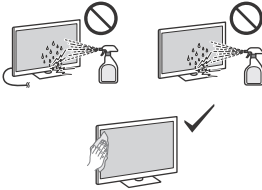
Dịch chuyển pixel

Tự động di chuyển hình ảnh trên màn hình để ngăn chặn lưu ảnh.

Tính năng khác

Độ sáng màn hình sẽ tự động giảm khi hiển thị ảnh tĩnh, đồng hồ, màu sáng hoặc logo, v.v.

Thao tác và vệ sinh bề mặt TV



Cẩn báo:

- Tránh chạm vào màn hình.
- Để loại bỏ bụi khỏi bề mặt màn hình/ngăn chứa, hãy lau nhẹ bằng vải mịn có cấu trúc sợi siêu nhỏ.
- Không phun nước hoặc chất tẩy trực tiếp vào TV. Nước hoặc chất tẩy có thể chảy xuống đáy màn hình hoặc các bộ phận bên ngoài và ngấm vào TV và có thể làm hỏng TV.

Thiết bị Tuỳ chọn

- Để các bộ phận tuỳ chọn hoặc bất kỳ thiết bị nào thái ra nhiệt điện tử xa TV. Nếu không, có thể xảy ra hiện tượng méo hình và/hoặc nhiễu âm thanh.
- Thiết bị này đã được kiểm tra và xác nhận tuân thủ các giới hạn được quy định trong tiêu chuẩn EMC với việc sử dụng cáp tín hiệu kết nối ngắn hơn 3 mét.

Chức năng không dây của thiết bị (Chỉ dành cho TV có chức năng không dây)

- Không kích hoạt TV gần thiết bị y tế (máy trợ tim) có thể gây hư hỏng thiết bị này.
- Mặc dù thiết bị này truyền/nhận tín hiệu được mã hóa, cần cẩn thận đối với tín hiệu bị chặn trái phép. Chúng tôi không chịu trách nhiệm nếu xảy ra bất kỳ sự cố nào.

Cẩn thận khi sử dụng bộ điều khiển từ xa

Không sử dụng các loại pin khác nhau cùng với nhau hoặc dùng lần pin cũ và pin mới.

Các lưu ý khi xử lý điều khiển từ xa có thể sạc lại (Chỉ dành cho những model có điều khiển từ xa có thể sạc lại)

- Đảm bảo tháo bỏ tấm cách điện sau khi tháo khỏi điều khiển từ xa có thể sạc lại.
- Không cắm đầu nối USB khi thiết bị hoặc cáp sạc bị ướt.
- Nếu cắm đầu nối USB khi thiết bị hoặc cáp sạc bị ướt, có thể xảy ra tình trạng ngắn mạch do chất lỏng (nước máy, nước biển, nước ngọt, v.v.) hoặc tạp chất trên thiết bị hoặc cáp sạc, gây hiện tượng tạo nhiệt bất thường hoặc hư hỏng.
- Sử dụng cáp USB Type-C[®] được cung cấp kèm theo để sạc điều khiển từ xa.
- Tuân thủ chính xác quy trình khi sạc điều khiển từ xa. Nếu thông tin này được mô tả trong cả Hướng dẫn Tham khảo và hướng dẫn này, vui lòng sử dụng Hướng dẫn Tham khảo.
- Vui lòng đọc Hướng dẫn Tham khảo (bao gồm hướng dẫn sạc và thông tin về nhiệt độ vận hành tối thiểu, tối đa) được cung cấp kèm theo sản phẩm này.
- Không sạc điều khiển từ xa quá lâu khi không sử dụng.

Lưu ý về chức năng TV kỹ thuật số (Ngoại trừ Hồng Kông, Philippines và Cộng hòa Ấn Độ)

- Một chức năng có liên quan đến TV kỹ thuật số (DVB) sẽ chỉ hoạt động ở các quốc gia hoặc khu vực có phát tín hiệu kỹ thuật số mặt đất DVB-T/DVB-T2. Hãy xác nhận với đại lý tại địa phương của bạn xem bạn có thể nhận được tín hiệu DVB-T/DVB-T2 ở nơi sinh sống hay không.
- TV này tuân thủ các thông số kỹ thuật của DVB-T/DVB-T2, nhưng khả năng tương thích với các chương trình kỹ thuật số mặt đất DVB-T/DVB-T2 trong tương lai không được bảo đảm.
- Một số chức năng TV kỹ thuật số có thể không khả dụng ở một vài quốc gia/khu vực.

Thông tin thương hiệu

- Các thuật ngữ HDMI, Giao diện Đa phương tiện Độ nét Cao HDMI, Nhận diện thương mại HDMI và Logo HDMI là các nhãn hiệu thương mại hoặc nhãn hiệu thương mại đã đăng ký của HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Google TV là tên trải nghiệm phần mềm của thiết bị này và là nhãn hiệu của Google LLC, Google, YouTube và các nhãn hiệu khác là nhãn hiệu của Google LLC.
- Netflix là thương hiệu đã được đăng ký của Netflix, Inc.
- Tất cả các thương hiệu khác là tài sản của chủ sở hữu tương ứng.


À propos des manuels*1

Conservez les manuels à titre de référence.

Manuel papier

Guide d'installation (sur le dessus du produit) / Guide de référence / Sécurité et autres informations (ce manuel).

Guide d'aide (Manuel en ligne)


- Pour l'ouvrir, appuyez sur la touche  (Sélection de l'entrée) de la télécommande et sélectionnez [Aide]. Si [Aide] n'existe pas, sélectionnez [Modifier] et ajoutez [Aide].
- Vous pouvez vous reporter au Guide d'aide avec votre smartphone (allez sur le site Web indiqué sur la première de couverture du Guide de référence).

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

Remarque

- Les images et illustrations reprises dans les manuels fournis le sont à titre de référence et peuvent présenter des différences par rapport au produit proprement dit.
- Les menus de configuration sont sujets à modification sans préavis en raison des mises à jour logicielles. Pour obtenir les informations les plus récentes, allez sur le site Web d'assistance Sony.

Sauf pour les Philippines

IMPORTANT – Lisez le Contrat de licence logicielle de l'utilisateur final avant d'utiliser votre produit Sony.*1 Utiliser votre produit indique vous avez accepté le 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  (Paramètres rapides) sur la télécommande et sélectionnez [Paramètres] → [Système] → [À propos] → [Informations légales] → [Avis et licences].

*1 Si ces informations sont décrites à la fois dans le Guide de référence et dans ce mode d'emploi, veuillez vous référer au Guide de référence.

Précautions relatives à la sécurité sur Internet

Pour des raisons de sécurité, il est fortement recommandé de connecter votre téléviseur à Internet via 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.

Consignes de sécurité

PILES ET/OU TÉLÉCOMMANDE

- Respectez l'environnement lorsque vous jetez les piles. L'élimination des piles peut faire l'objet d'une réglementation dans certaines régions. Pour votre sécurité, n'essayez pas d'ouvrir la télécommande rechargeable vous-même. Consultez les autorités locales pour obtenir des conseils.

AVERTISSEMENT

- Les piles et/ou la télécommande ne doivent pas être exposées à des chaleurs excessives comme le rayonnement solaire, le feu ou d'autres sources de chaleur similaires ni à une pression d'air extrêmement faible qui pourrait causer une explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

Précaution

- Risque d'explosion si la batterie est remplacée de manière incorrecte. Ne la remplacer que par un modèle identique ou équivalent.
- Ne pas soumettre les piles et/ou la télécommande à des chocs mécaniques tels que l'écrasement, la flexion, la perforation ou le déchetage.
 - Éviter de faire tomber ou de poser un objet lourd sur les piles et/ou la télécommande.
 - Ne pas incinérer ou jeter les piles et/ou la télécommande au feu.
 - 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 déchetage les piles et/ou la télécommande. En cas de fuite d'un élément de la batterie, ne pas laisser le liquide entrer en contact avec la peau ou les yeux. En cas de contact, laver la zone concernée avec de grandes quantités d'eau et consulter un médecin.

Risque de stabilité

Un téléviseur peut tomber et occasionner de graves blessures corporelles, voire la mort.

AVERTISSEMENT

Un téléviseur peut tomber et occasionner de graves blessures corporelles, voire la mort. De nombreuses blessures, notamment chez les enfants, peuvent être évitées en prenant de simples précautions telles que :

- TOUJOURS utiliser les meubles, les supports(modèles avec support de table uniquement) ou les méthodes de montage recommandés par le fabricant du téléviseur.
 - TOUJOURS utiliser des meubles capables de supporter le téléviseur en toute sécurité.
 - TOUJOURS s'assurer que le téléviseur ne dépasse pas du bord du meuble qui le supporte.
 - TOUJOURS apprendre aux enfants qu'il est dangereux de monter sur le meuble pour atteindre le téléviseur ou ses touches de commande.
 - 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.
 - Gardez TOUJOURS les petits accessoires hors de portée des enfants, afin qu'ils ne soient pas avalés par erreur.
 - Ne JAMAIS placer un téléviseur dans un endroit instable.
 - Ne JAMAIS placer le téléviseur sur un meuble haut (par exemple, armoires ou bibliothèques) sans ancrer à la fois le meuble et le téléviseur à un support adapté.
 - Ne JAMAIS placer le téléviseur sur du tissu ou autre matériau placé entre le téléviseur et le meuble de support.
 - Ne JAMAIS 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 déménagez votre téléviseur existant, les points ci-dessus doivent également être pris en compte et appliqués.

Installation/Mise en place*1

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

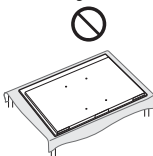
Un appareil raccordé à la mise à la terre de l'installation de l'immeuble à travers une connexion au réseau électrique ou à travers un autre appareil raccordé à une mise à la terre et à un système de distribution de télévision utilisant un câble coaxial peut, sous certaines conditions, provoquer un risque d'incendie. Le raccordement à un système de distribution de télévision doit donc être réalisé par le biais d'un périphérique assurant une isolation électrique inférieure à une certaine plage de fréquence (sectionneur galvanique, voir EN 60728-11).

Installation

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

Transport

- Avant de transporter le téléviseur, débranchez tous ses câbles.
- Avant de transporter le téléviseur, retirez les caches du pied et des connecteurs (pour modèle de téléviseur concerné uniquement).
- Le nombre de personnes nécessaires pour transporter le téléviseur dépend de votre modèle. Reportez-vous au Guide d'installation pour plus de détails.
- N'exercez pas de pression sur le panneau ni sur le cadre autour de l'écran lorsque vous transportez le téléviseur à la main.
- Pour soulever ou déplacer le téléviseur, saisissez-le par sa base.
- Lorsque vous transportez le téléviseur, ne le soumettez pas à des secousses ou des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez le téléviseur pour le porter à réparer ou lorsque vous déménagez, glissez-le dans son emballage et son carton d'origine.
- Lors de la manipulation ou du montage du téléviseur, ne couchez pas le téléviseur (pour modèle de téléviseur concerné uniquement).



Prévention des basculements

Reportez-vous au Guide d'installation au-dessus du rembourrage.

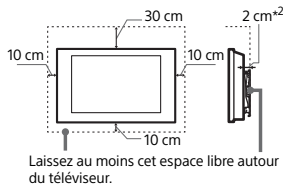
(Modèles avec kit de courroie de soutien fourni)

La vis à bois fournie est uniquement utilisable pour une fixation sur un objet solide en bois.

Aération

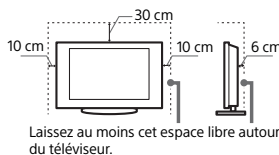
- Vous ne devez jamais obstruer les orifices d'aération du boîtier ni y introduire un objet quelconque.
- Laissez un espace libre autour du téléviseur, comme indiqué ci-dessous.
- Il est vivement recommandé d'utiliser le Support de fixation murale Sony pour favoriser la circulation adéquate de l'air.

Installation murale



Laissez au moins cet espace libre autour du téléviseur.

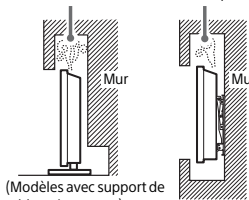
Installation sur pied (Modèles avec support de table uniquement)



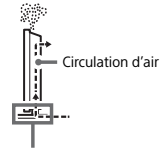
Laissez au moins cet espace libre autour du téléviseur.

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

La circulation de l'air est bloquée.



(Modèles avec support de table uniquement)



Ne bloquez pas la zone de circulation d'air.

- *1 La condition de ventilation dépend de votre modèle de téléviseur. Si ces informations sont décrites à la fois dans le Guide de référence et dans ce mode d'emploi, veuillez vous référer au Guide de référence.
- *2 1 cm pour SU-WL8xx uniquement. Consultez le Guide de Référence pour savoir si votre téléviseur est compatible avec ce Support de Fixation Murale.

Cordon d'alimentation secteur

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

- La forme de la fiche du cordon d'alimentation secteur, fournie avec le téléviseur, varie en fonction de la région. Assurez-vous de brancher le cordon d'alimentation secteur approprié fourni à la fiche qui s'insère dans la prise de courant.
- Utilisez uniquement les cordons d'alimentation secteur fournis par Sony, et non ceux d'autres marques.
- Insérez la fiche à fond dans la prise de courant.
- Utilisez le téléviseur sur une alimentation de 220 V - 240 V / 110 V - 240 V CA (reportez-vous aux Spécifications dans le Guide de référence) uniquement (excepté les modèles dotés de l'adaptateur secteur fourni).
- Utilisez le téléviseur sur une alimentation de 100 V - 240 V CA uniquement (modèles dotés de l'adaptateur secteur fourni uniquement).
- Pour votre propre sécurité, assurez-vous que le cordon d'alimentation secteur est débranché lorsque vous réalisez des branchements et veillez à ne pas trébucher dans les câbles.
- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant avant toute intervention ou tout déplacement du téléviseur.
- Maintenez le cordon d'alimentation éloigné des sources de chaleur.
- Débranchez la fiche du cordon d'alimentation secteur et nettoyez-la régulièrement. Si la fiche accumule de la poussière ou est exposée à l'humidité, son isolation peut se détériorer et un incendie peut se déclarer.

Remarque

- N'utilisez pas le cordon d'alimentation secteur fourni avec un autre appareil.
- Ne pliez pas et ne tordez pas exagérément le cordon d'alimentation secteur. Cela pourrait mettre à nu ou rompre les fils conducteurs.
- Ne modifiez pas le cordon d'alimentation secteur.
- Ne posez jamais d'objet lourd sur le cordon d'alimentation secteur.

- Ne tirez jamais sur le cordon d'alimentation secteur proprement dit pour le débrancher.
- Veillez à ne pas brancher un trop grand nombre d'appareils sur la même prise de courant.
- Pour la prise de courant, n'utilisez pas une prise de mauvaise qualité.

REMARQUE SUR L'ADAPTEUR SECTEUR (modèles dotés de l'adaptateur secteur fourni uniquement)

Avertissement

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

Pour éviter les risques d'incendie ou d'électrocution, ne placez pas des objets remplis de liquide, tels que des vases, sur l'appareil. N'installez pas ce matériel dans un espace confiné, par exemple une étagère ou toute unité similaire.

Assurez-vous que la prise secteur soit installée près de l'appareil ou qu'elle soit facilement accessible.

Veillez à utiliser l'adaptateur secteur et le cordon d'alimentation secteur fournis.

Sinon, cela pourrait entraîner un dysfonctionnement.

Raccordez l'adaptateur secteur à une prise secteur facilement accessible.

N'enroulez pas le cordon d'alimentation secteur autour de l'adaptateur secteur.



Le cœur du câble peut être coupé et/ou il pourrait entraîner un dysfonctionnement du téléviseur.

Ne touchez pas l'adaptateur secteur avec les mains humides.

Si vous observez une anomalie sur l'adaptateur secteur, débranchez-le immédiatement de la prise secteur.

Le téléviseur n'est pas déconnecté de la source d'alimentation tant qu'il est raccordé à la prise secteur, même s'il a été éteint.

Dans la mesure où l'adaptateur secteur chauffe quand il est utilisé pendant une période prolongée, il peut être chaud lorsque vous le touchez avec la main.

Ce qu'il ne faut pas faire

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

Lieu :

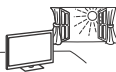
• A l'extérieur (en plein soleil), au bord de la mer, sur un bateau ou voilier l'intérieur d'un véhicule, des sites instables, exposés à la pluie, l'humidité ou à la fumée.

Environnement :

- Endroits excessivement chauds, humides ou poussiéreux ; accessibles aux insectes ; soumis à des vibrations mécaniques, près de la source d'une flamme nue, comme une bougie allumée posée sur un téléviseur. Le téléviseur ne doit être exposé à aucune forme d'écoulement ou d'éclaboussure. C'est pourquoi aucun objet rempli d'un liquide quelconque, comme un vase, ne doit être placé sur le téléviseur.

Situations :

- À utiliser lorsque vos mains sont mouillées, en l'absence de boîtier, ou avec des accessoires non recommandés par le fabricant. En cas d'orage, débranchez le téléviseur de la prise de courant et de la prise d'antenne.
- Installer le téléviseur de manière saillante dans un espace ouvert. Des personnes pourraient se blesser ou l'endommager ou des objets pourraient se heurter au téléviseur.
- Placer le téléviseur dans un endroit humide ou poussiéreux, ou dans une pièce pleine de vapeur ou de fumée grasse (près des tables de cuisson ou d'humidificateurs). Il pourrait en résulter un incendie, des risques d'électrocution ou des déformations.
- Installez le téléviseur à des endroits sujets à des températures extrêmes, par exemple la lumière directe du soleil, près d'un radiateur ou d'un ventilateur soufflant de l'air chaud. Il peut en résulter une surchauffe du téléviseur, susceptible de déformer le boîtier et/ou d'entraîner le dysfonctionnement du téléviseur.



- Si le téléviseur est placé dans les vestiaires de thermes ou de bains publics, le soufre dans l'atmosphère, etc., risque de l'endommager.



- Pour une qualité d'image optimale, n'exposez pas l'écran à un éclairage direct ou aux rayons directs du soleil.
- Évitez de déplacer le téléviseur d'une zone froide à une zone chaude. Les changements brusques de température ambiante peuvent entraîner une condensation de l'humidité. Le téléviseur peut alors diffuser des images et/ou des couleurs de qualité médiocre. Dans une telle éventualité, laissez l'humidité s'évaporer complètement avant de mettre le téléviseur sous tension.

Eclats et projections d'objets :

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

Condition d'utilisation du téléviseur

- Ce produit est adapté à une utilisation sous des climats tropicaux et/ou modérés.

Au repos

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

Si vous rencontrez les problèmes suivants...

Eteignez le téléviseur et débranchez immédiatement le cordon d'alimentation secteur de la prise de courant si l'un des problèmes suivants devait survenir. Contactez votre revendeur ou le centre de service après-vente Sony pour faire contrôler votre téléviseur par un technicien spécialisé.

Si :

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

À propos de la température du téléviseur

Si vous utilisez le téléviseur pendant une période prolongée, la température augmente dans la zone entourant le panneau. Il peut être chaud lorsque vous le touchez avec la main.

Établissements hospitaliers

Ce produit ne peut pas être utilisé en tant qu'appareil médical. Il pourrait entraîner un dysfonctionnement du matériel médical.

Ne placez pas ce produit près d'appareils médicaux

Ce produit (y compris les accessoires) comporte un ou des aimants qui peuvent perturber les stimulateurs cardiaques, les valves de dérivation programmables pour le traitement de l'hydrocéphalie ou d'autres appareils médicaux. Ne placez pas ce produit près de personnes utilisant ce type d'appareil médical. Consultez votre médecin avant d'utiliser ce produit si vous utilisez ce type d'appareil médical.

Conservez-le hors de la portée des enfants ou des personnes encadrées

Ce produit (y compris les accessoires) comporte un ou des aimants. L'ingestion d'aimant(s) peut présenter un grave danger comme un risque d'étouffement ou de lésions intestinales. En cas d'ingestion d'aimant(s), consultez immédiatement un médecin.

Influence magnétique

Ce produit (y compris les accessoires tels que les caches) 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.

Précautions

Regarder la télévision

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

Écran (pour téléviseur LCD uniquement) :

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

- L'écran contient une petite quantité de cristaux liquides. Respectez les réglementations locales en vigueur concernant la mise au rebut de cet équipement.

Écran OLED (pour téléviseur OLED uniquement) :

- Bien que l'écran OLED soit fabriqué avec une technologie de haute précision et soit doté d'une définition de pixels effectifs de 99,99 % ou supérieure, il est possible que quelques points noirs ou points lumineux (blancs, rouges, bleus ou verts) apparaissent constamment sur l'écran OLED. Ce phénomène est inhérent à la structure de l'écran OLED et n'indique pas un dysfonctionnement.
- N'appuyez pas sur le filtre avant, ne l'éraillez pas et ne placez pas d'objets sur ce téléviseur. L'image pourrait être instable ou l'écran OLED être endommagé.
- L'écran et le boîtier se réchauffent lorsque le téléviseur est en cours d'utilisation. Ceci n'a rien d'anormal.
- Lorsque vous mettez votre téléviseur au rebut, veillez à respecter vos lois et réglementations locales.

Protection de l'écran du téléviseur (pour téléviseur OLED uniquement)

Précautions à prendre pour protéger l'écran des dommages

Rémanence d'image

Les téléviseurs OLED sont sensibles à la rémanence d'image en raison des caractéristiques des matériaux utilisés. La rémanence d'image peut survenir si des images s'affichent plusieurs fois au même emplacement sur l'écran ou pendant des périodes prolongées. Il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du téléviseur. Évitez d'afficher des images pouvant causer une rémanence d'image.

Voici des exemples d'images pouvant causer une rémanence d'image :

- Contenu avec des bandes noires en haut et en bas et/ou sur la gauche et la droite de l'écran. (ex : écran 4:3 « letterboxed », définition Standard)
- Images statiques, comme des photos.
- Menus à l'écran, guides des programmes, logos des chaînes, etc.
- Contenu statique des applications.
- Téléscripteurs à l'écran, comme ceux utilisés dans les journaux télévisés et les titres.

Pour réduire le risque de rémanence d'image :

- Sony vous recommande de mettre le téléviseur hors tension normalement en appuyant sur le bouton marche de la télécommande ou du téléviseur.
- Remplissez l'écran en modifiant [Mode Large] pour éliminer les bandes noires.
- Désactivez l'OSD (affichage sur l'écran) en appuyant sur le bouton MENU (Menu de contrôle) et sélectionnez [Informations], puis désactivez les menus de l'appareil raccordé.

- Évitez d'afficher des images statiques aux couleurs vives (y compris du blanc) ou des logos sur une partie de l'écran.
- Configurez les réglages de l'image en fonction des conditions ambiantes. L'image Standard est recommandée pour un usage domestique et lors de la visualisation d'un contenu affichant souvent les logos de la station, etc.

Le téléviseur possède les fonctionnalités suivantes pour aider à réduire/empêcher la rémanence d'image.

Actualisation du 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 rémanence d'image est très visible.

Attention :

- La fonction Actualisation du panneau peut affecter le panneau. N'effectuez pas l'actualisation du panneau plus d'une fois par an, car elle peut réduire la durée de vie du panneau.
- L'efficacité d'une actualisation du panneau peut varier en fonction de la condition de la rémanence d'image.
- L'actualisation du panneau peut durer jusqu'à une heure.

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

- Une ligne blanche, rouge, verte ou bleue peut s'afficher sur l'écran lors de l'actualisation du panneau ; il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement du téléviseur.
- L'actualisation du panneau ne fonctionne que lorsque la température ambiante est comprise entre 10 °C et 40 °C.

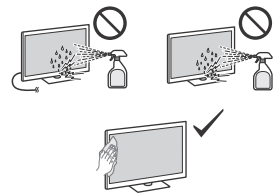
Décalage des pixels

Place automatiquement l'image sur l'écran pour empêcher la rémanence d'image.

Autre fonctionnalité

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

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



Précautions :

- Évitez de toucher l'écran.
- Pour ôter la poussière du boîtier ou de la surface de l'écran, frottez délicatement avec un linge en microfibre.
- Ne jamais vaporiser d'eau ou de détergent directement sur le téléviseur. Le liquide pourrait couler au bas de l'écran ou sur les parties extérieures, voire pénétrer dans le téléviseur et l'endommager.

Appareils optionnels

- Éloignez le téléviseur de tout appareil ou équipement optionnel émettant des rayonnements électromagnétiques. Sinon, cela pourrait entraîner une déformation de l'image et/ou un bruit.
- 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.

Fonction sans fil de l'appareil (Pour téléviseur avec fonction sans fil uniquement)

- N'utilisez pas cet appareil à proximité d'un équipement médical (stimulateur cardiaque, par exemple), car cela pourrait altérer le bon fonctionnement de ce dernier.
- Même si cet appareil émet/reçoit des signaux brouillés, soyez attentif aux éventuelles interceptions non autorisées. Nous ne pouvons être tenus responsables de tout problème que cela pourrait entraîner.

Faire attention lors de l'utilisation de la télécommande

- Ne mélangez pas des piles de types différents, ni des piles usagées avec des piles neuves.

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

- Veillez à jeter le feuillet isolant après l'avoir retiré de la télécommande rechargeable.
- Ne jamais insérer la fiche USB lorsque l'appareil ou le câble de recharge est mouillé.
- Si la fiche USB est insérée alors que l'appareil ou le câble de recharge 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 recharge, et entraîner un échauffement anormal ou un dysfonctionnement.
- Utilisez le câble USB Type-C® fourni pour recharger la télécommande.
- Suivre la procédure appropriée pour recharger la télécommande rechargeable. Si ces informations sont décrites à la fois dans le Guide de référence et dans ce mode d'emploi, veuillez vous référer au Guide de référence.
- Veuillez lire le Guide de référence (y compris les instructions de recharge 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.

Remarques sur la fonction de télévision numérique (Sauf Hong Kong, Philippines et République de l'Inde)

- Toutes les fonctions relatives à la télévision numérique (DVB) ne sont valables que dans les pays ou les régions où sont diffusés des signaux numériques terrestres DVB-T/DVB-T2. Vérifiez auprès de votre revendeur si vous pouvez capter un signal DVB-T/DVB-T2 là où vous vivez.
- Ce téléviseur est conforme aux spécifications DVB-T/DVB-T2, mais sa compatibilité avec les émissions numériques terrestres DVB-T/DVB-T2 futures n'est pas garantie.
- Il est possible que certaines fonctions de télévision numérique ne soient pas disponibles dans tous les pays/régions.

Informations sur les marques commerciales

- Les termes HDMI, interface multimédia haute définition HDMI et habillage commercial HDMI, et les logos HDMI sont des marques commerciales et des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Google TV est le nom de l'expérience logicielle de ce dispositif et une marque commerciale de Google LLC. Google, YouTube et les autres marques sont des marques commerciales de Google LLC.
- Netflix est une marque déposée de Netflix, Inc.
- Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs.


О руководствах*1

Пожалуйста, сохраняйте руководства для консультаций в будущем.

Руководство в бумажном виде

Руководство по установке (сверху изделия) / справочник / сведения о безопасности и другая информация (в данном руководстве).

Справочное руководство (экранное руководство)

- Чтобы открыть его, нажмите кнопку  (выбор источника входного сигнала) на пульте ДУ и выберите [Справка]. Если [Справка] не существует, выберите [Изм.] и добавьте [Справка].
- Также доступ к справочному руководству можно получить с помощью смартфона (перейдите на веб-сайт, адрес которого указан на обложке справочника).

Прочтите содержание этого руководства перед эксплуатацией данного изделия.

Примечание

- Рисунки и изображения, используемые в руководстве, поставляемом вместе с изделием, представлены только для справки и могут отличаться от фактического изделия.
- Меню настройки могут быть изменены без уведомления из-за обновления программного обеспечения. Самую актуальную информацию см. на веб-сайте поддержки Sony.

Кроме Филиппин

ВАЖНО - Перед использованием этим продуктом Sony прочтите Лицензионное соглашение с конечным пользователем программного обеспечения.*1
Использование данным продуктом означает принятие вами Лицензионного соглашения с конечным пользователем программного обеспечения. Лицензионное соглашение между вами и Sony доступно в режиме онлайн на веб-сайте Sony (<https://www.sony.net/tv-software-licenses/>) или на экране вашего продукта. Нажмите  (Быстрые настройки) на пульте дистанционного управления и выберите [Настройки] → [Система] → [Об устройстве] → [Юридическая информация] → [Примечания и лицензии].

*1 Если данная информация указана как в справочнике, так и в данном руководстве, см. справочник.

Безопасность в Интернете

В целях безопасности настоятельно рекомендуется подключить телевизор к Интернету через маршрутизатор/ модем, который оснащен функциями маршрутизатора. При прямом подключении телевизора к Интернету безопасность устройства может подвергнуться угрозе, например, извлечению или изменению содержимого или данных клиента.

Сведения по безопасности

БАТАРЕЙКИ И/ИЛИ ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

- При утилизации батареек всегда соблюдайте правила охраны окружающей среды. Утилизация батареек в некоторых регионах может регулироваться определенными законами. В целях безопасности не пытайтесь самостоятельно открыть перезаряжаемый пульт дистанционного управления. Для получения рекомендаций обращайтесь в местные органы власти.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Запрещено подвергать батарейки и/или пульт дистанционного управления чрезмерному нагреву, например, вследствие воздействия солнечных лучей, огня и т. п., либо размещать их в условиях слишком низкого атмосферного давления, что может привести к взрыву либо утечке легко воспламеняющейся жидкости или газа.

Предупреждение

- В случае замены батарейки ненадлежащим образом возможен взрыв. Используйте для замены такую же батарейку или батарейку с такими же характеристиками.
- Не подвергайте батарейки и/или пульт дистанционного управления механическим воздействиям, таким как раздавливание, сгибание, прокалывание или измельчение.
 - Не роняйте и не кладите тяжелые предметы на батарейки и/или пульт дистанционного управления.
 - Не сжигайте и не бросайте батарейки и/или пульт дистанционного управления в огонь.
 - Не разбирайте, не открывайте, не разогревайте в микроволновой печи, не сжигайте, не красьте и не вставляйте посторонние предметы в батарейки и/или пульт дистанционного управления.
 - Не допускайте короткого замыкания батареек. Не храните батарейки бесстыдно в коробке или ящике, где они могут касаться друг друга или быть замкнутыми другими токопроводящими материалами.

- Не разбирайте, не вскрывайте и не измельчайте батарейки и/или пульт дистанционного управления. В случае протечки элемента питания не допускайте попадания данной жидкости на кожу или в глаза. Если контакт с жидкостью произошел, промойте пораженное место большим количеством воды и обратитесь к врачу.

Риски, связанные с неустойчивым положением

Телевизор может упасть и стать причиной серьезных травм и даже смерти.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Телевизор может упасть и стать причиной серьезных травм и даже смерти. Во избежание различных травм, в особенности для детей, необходимо соблюдать следующие меры предосторожности:
- ВСЕГДА используйте стойки или подставки (только для моделей с настольной подставкой), а также способы монтажа, рекомендуемые производителем телевизора.
 - ВСЕГДА используйте только такую мебель, которая может надежно поддерживать телевизор.
 - ВСЕГДА проверяйте, чтобы телевизор не выступал за края опорной мебели.
 - ВСЕГДА разъясняйте детям, чтобы влезать на мебель, чтобы добраться до телевизора или его элементов управления, опасно.
 - ВСЕГДА прокладывайте шнуры и кабели, подключенные к телевизору, так, чтобы их нельзя было потянуть или схватить, а также чтобы об них нельзя было споткнуться.
 - ВСЕГДА храните мелкие принадлежности вне досягаемости детей, чтобы они не могли случайно проглотить их.
 - НИКОГДА не устанавливайте телевизор на неустойчивой поверхности.
 - НИКОГДА не устанавливайте устройство на высокой мебели (например, на стенных или книжных шкафах) без надлежащего крепления мебели и телевизора к подходящей опорной конструкции.
 - НИКОГДА при установке телевизора на поддерживающую мебель не помещайте его на предметы из ткани или других подобных материалов.

- НИКОГДА не кладите предметы, которые могут заинтересовать детей (например, игрушки и пульт ДУ), на верхнюю часть телевизора или на мебель, на которой установлен телевизор.

Если телевизор установлен и его требуется переместить, необходимо учесть указанные выше факторы.

Установка/подключение^{*1}

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

Устройство, подключаемое одновременно к защитному заземлению здания (непосредственно к электросети или при помощи другого устройства, подключенного к защитному заземлению) и к распределительной сети телевизора при помощи коаксиального кабеля, при некоторых обстоятельствах может быть подвержено опасности возгорания. Вследствие этого подключение к распределительной сети телевизора должно осуществляться при помощи электрически изолированного устройства в рамках определенного диапазона частот (гальванический развязыватель, см. EN 60728-11).

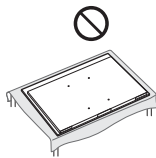
Установка

- Телевизор следует устанавливать вблизи легкодоступной электророзетки переменного тока.
- Во избежание опрокидывания или повреждения телевизора и получения травмы установите телевизор на устойчивую ровную поверхность.
- Установите телевизор в таком месте, где его нельзя задеть или опрокинуть.
- Установите телевизор таким образом, чтобы его настольная подставка не выступала за подставку для телевизора (не входит в комплект). Если настольная подставка выступает за подставку для телевизора, телевизор может опрокинуться и упасть, что может привести к травме или повреждению телевизора. Для получения подробной информации об установке подставки см. руководство по установке.

Перемещение

- Перед перемещением телевизора отсоедините от него все кабели.
- Перед перемещением телевизора снимите крышку подставки и крышки разъемов (только для соответствующей модели телевизора).
- Количество человек, необходимое для перемещения телевизора, зависит от используемой модели. Для получения подробной информации см. руководство по установке.
- Не прикладывайте усилия к панели и рамке экрана при переноске телевизора вручную.
- При подъеме или перемещении телевизора крепко придерживайте его снизу.
- При перевозке берегите телевизор от ударов и сильной вибрации.

- Если необходимо доставить телевизор в ремонтную мастерскую или перевезти в другое место, упакуйте его в картонную коробку и упаковочный материал, в которых он поставлялся изначально.
- При установке или перемещении телевизора не кладите его экраном вниз (только для соответствующей модели телевизора).



Предотвращение опрокидывания

См. Руководство по установке, расположенное сверху упаковки.

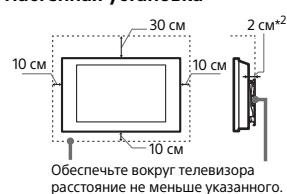
(Модели, поставляющиеся с комплектом поддерживающих ремней)

Входящий в комплект поставки деревянный винт предназначен исключительно для крепления к неподвижным объектам, изготовленным из дерева.

Вентиляция

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

Настенная установка



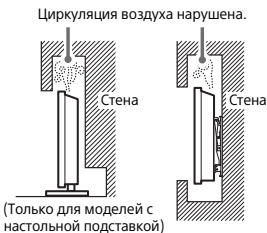
Установка с подставкой

(Только для моделей с настольной подставкой)



- Для обеспечения надлежащей вентиляции и предотвращения скопления грязи и пыли:
 - Не кладите телевизор экраном вниз; не устанавливайте телевизор перевернутым нижней стороной вверх, задом наперед или набок.
 - Не устанавливайте телевизор на полке, ковре, кровати или в шкафу.

- Не накрывайте телевизор тканью, например, занавесками, а также газетами и т.п.
- Не устанавливайте телевизор так, как показано на рисунке ниже.



Запрещается блокировать область циркуляции воздуха.

*1 Условия вентиляции зависят от модели телевизора. Если данная информация указана как в справочнике, так и в данном руководстве, см. справочник.

*2 1 см только для SU-WL8xx. Для получения сведений о том, совместим ли телевизор с кронштейном для настенной установки см. справочник.

Кабель питания переменного тока

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

- Форма вилки кабеля питания, которая поставляется вместе с телевизором, зависит от региона. Подключите прилагаемый кабель питания переменного тока с соответствующей вилкой к электрической розетке.
- Используйте только прилагаемый кабель питания переменного тока Sony (не от других производителей).
- Вставляйте вилку в электророзетку переменного тока до конца.
- Используйте для питания телевизора только сеть переменного тока напряжением 220 В – 240 В / 110 В – 240 В (см. раздел "Технические характеристики" справочника) (кроме моделей с прилагаемым адаптером переменного тока).
- Используйте для питания телевизора только сеть переменного тока напряжением 100 В – 240 В (только модели с прилагаемым адаптером переменного тока).
- Выполняйте кабельные соединения между оборудованием, в целях безопасности выньте шнур питания переменного тока из электророзетки и будьте осторожны, чтобы не запнуться о кабель.

- Перед выполнением каких-либо работ с телевизором или его переноской отсоедините шнур питания переменного тока от электророзетки переменного тока.
- Шнур питания переменного тока не должен находиться рядом с источниками тепла.
- Регулярно чистите вилку шнура питания переменного тока, предварительно вынимая ее из розетки. Если на вилке имеется пыль, в которой скапливается влага, это может привести к повреждению изоляции и, как следствие, к возгоранию.

Примечание

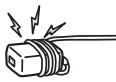
- Не используйте прилагаемую кабель питания переменного тока с другим оборудованием.
- Не пережимайте, не перегибайте и не перекручивайте шнур питания переменного тока, прилагая излишние усилия. В противном случае могут оголиться или переломиться внутренние жилы кабеля.
- Не изменяйте конструкцию шнура питания переменного тока.
- Не ставьте и не кладите никакие тяжелые предметы на шнур питания переменного тока.
- Вынимая шнур питания переменного тока из электророзетки, не тяните за сам шнур.
- Не подключайте слишком много приборов к одной электророзетке переменного тока.
- Не пользуйтесь электророзеткой переменного тока с плохими контактами.

ПРИМЕЧАНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНО АДАПТЕРА ПЕРЕМЕННОГО ТОКА (только модели с прилагаемым адаптером переменного тока)

Предупреждение

- Чтобы не допустить возгорания или поражения электрическим током, не подвергайте аппарат воздействию дождя или влаги.
- Чтобы не допустить возгорания или поражения электрическим током, не ставьте на аппаратуру емкости с жидкостью, например вазы. Не устанавливайте это оборудование в замкнутом объеме, например на книжной полке или подобном месте.
- Убедитесь, что телевизор установлен вблизи легкодоступной электрической розетки.
- Используйте прилагаемый адаптер переменного тока и кабель питания переменного тока. В противном случае это может привести к некорректной работе телевизора.
- Подключите адаптер переменного тока к легкодоступной электрической розетке.

- Не обматывайте кабель питания переменного тока вокруг адаптера переменного тока.



- В противном случае может обломиться провод с сердечником, что приведет к неисправности телевизора.
- Не прикасайтесь к адаптеру переменного тока влажными руками.
- Если вы заметите, что адаптер переменного тока работает неправильно, немедленно отключите его от электрической розетки.
- Пока устройство включено в электрическую розетку, на него по-прежнему подается электропитание, даже если само устройство выключено.
- При длительном использовании адаптер переменного тока может нагреваться, при прикосновении к нему рукой он может показаться горячим.

Запрещенные типы

установки

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

Местоположения:

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

Среды:

- В жарких, влажных или слишком заполненных помещениях; в местах, где могут быть насекомые; в таких местах, в которых телевизор может быть подвержен механической вибрации, вблизи источника открытого огня, например свечи, поставленной на телевизор. На телевизор не должны попадать какие-либо капли или брызги; нельзя ставить на него предметы, содержащие жидкости, например вазу с цветами.

Ситуации:

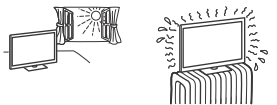
- Использование изделия, когда мокрые руки; снят корпус или установлены дополнительные аксессуары, не рекомендованные изготовителем. Во время грозы отключайте телевизор от электророзетки переменного тока и антенны.
- Устанавливать телевизор так, чтобы он выдавался в открытое пространство. Столкновение человека или предмета с телевизором может привести к травме или ущербу.



- Устанавливать телевизор во влажных или пыльных помещениях



- или в помещениях с масляным дымом или паром (неподалеку от кухонных столов или увлажнителей воздуха). Иначе может произойти возгорание, удар электрическим током или деформация.
- Устанавливать телевизор там, где возможно сильное повышение температуры, например под прямыми солнечными лучами, рядом с отопительными приборами или обогревателями. В таких условиях телевизор может перегреться, что приведет к деформации корпуса и/или повреждению телевизора.



- При установке в раздвальной бассейне или горячего источника присутствующие в воздухе сера и т. п. могут вызвать повреждения телевизора.
- Для обеспечения наилучшего качества изображения не подвергайте экран воздействию прямого освещения или солнечного света.
- Телевизор не рекомендуется переносить из холодного помещения в теплое. Резкие изменения температуры в помещении могут вызвать конденсацию влаги. Это может привести к снижению качества изображения телевизора и/или искажению цветов. В этом случае дожидитесь полного испарения влаги, прежде чем включать телевизор.



Осколки:

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

Условия использования телевизора

- Продукт можно использовать в условиях тропического и/или умеренного климата.

Если телевизор не используется

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

Если имеют место следующие неисправности...

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

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

В случае, если:

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

О температуре телевизора

При длительном использовании телевизора его поверхности нагреваются. При прикосновении к нему рукой он может показаться горячим.

Медицинские учреждения

Запрещается использовать данное изделие в качестве медицинского устройства. Это может привести к неисправности медицинского оборудования.

Не размещайте данное изделие вблизи медицинских устройств

Данное изделие (включая аксессуары) оснащено магнитом(ами), который может влиять на работу кардиостимуляторов, программируемых шунтирующих клапанов для лечения гидроцефалии или других медицинских устройств. Не размещайте данное изделие вблизи лиц, пользующихся такими медицинскими устройствами. Проконсультируйтесь с врачом перед использованием данного изделия, если вы пользуетесь любым медицинским устройством.

Храните в местах, недоступных для детей или лиц, находящихся под присмотром

Данное изделие (включая аксессуары) оснащено магнитом(ами). Проглатывание магнита(ов) может привести к серьезным последствиям, например, опасности удушья или повреждениям желудочно-кишечного тракта. В случае проглатывания магнитов (или магнита) немедленно проконсультируйтесь с врачом.

Магнитное воздействие

В этом продукте (включая такие аксессуары, как крышки) используются магниты. Не размещайте магниточувствительные предметы (платежные карты, кредитные карты с магнитной лентой и т. п.) рядом с этим продуктом.

Меры предосторожности

Просмотр телевизора

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

Экран (только для ЖК-телевизора):

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

OLED-экран (только для OLED-телевизора):

- Хотя OLED-экран изготовлен по высокоточной технологии и число эффективных точек достигает 99,99 % и выше, на OLED-экране могут постоянно появляться черные или яркие цветные (красные, синие или зеленые) точки. Это структурное свойство OLED-экрана, которое не является признаком неисправности.
- Не нажимайте на защитный фильтр, не царапайте его и не ставьте на телевизор какие-либо предметы. Это может привести к неравномерности изображения или повреждению OLED-экрана.
- Во время работы телевизора экран и корпус нагреваются. Это не является признаком неисправности.
- При утилизации телевизора соблюдайте местные положения и инструкции.

Защита экрана телевизора (только для OLED-телевизора)

Меры предосторожности для защиты экрана от повреждений

Эффект остаточного изображения

Из-за свойств используемых материалов в OLED-телевизорах возникает эффект остаточного изображения (пятна на экране). Эффект остаточного изображения может возникнуть, если изображения отображаются в одном и том же месте повторно или на протяжении длительного времени. Это не является неисправностью телевизора. Не допускайте отображения изображений, способных вызвать эффект остаточного изображения.

Ниже приведены примеры изображений, способных вызвать эффект остаточного изображения:

- Содержимое с черными полосами вверху и внизу и/или слева и справа на экране. (например, форматы экрана Letterboxed, 4:3 при стандартном разрешении)
- Неподвижные изображения, например фотографии.
- Экранные меню, телепрограммы, логотипы каналов и т. п.
- Неподвижное содержимое в приложениях.
- Экранные тикеры, например в новостях и заголовках.

Для снижения риска возникновения эффекта остаточного изображения:

- Sony рекомендует выключать телевизор обычным образом, нажав кнопку питания на пульте дистанционного управления или на телевизоре.
- Заполняйте экран, переключая [Широкоэкранный режим], чтобы исключить черные полосы.

RU

- Выключите OSD (отображение выполняемых функций на экране), нажав кнопку MENU (Меню управления) и выбрав [Информация], а также выключите меню на подключенном оборудовании.
- Старайтесь не отображать неподвижные изображения с яркими цветами (включая белый) или логотипы в любом месте экрана.
- Установите настройки изображения исходя из условий окружающей среды. Для домашнего просмотра, а также для просмотра содержимого с отображением логотипов станций и т. п. рекомендуется стандартное изображение.

В телевизоре предусмотрены следующие функции для уменьшения/предотвращения эффекта остаточного изображения.

Обновление панели

Обновление панели выполняется с целью корректировки однородности экрана. Можно выполнить обновление панели; этот вариант следует использовать только при появлении заметных признаков эффекта остаточного изображения.

Осторожно:

- Функция Обновление панели может оказать влияние на панель. Не выполняйте обновление панели чаще одного раза в год, так как это может повлиять на срок службы панели.
- Эффективность процедуры обновления панели зависит от степени эффекта остаточного изображения.
- Обновление панели занимает примерно час.

Для некоторых моделей перед обновлением панели необходимо также учесть следующие сведения.

- При выполнении функции «Обновление панели» на экране может появляться белая, красная, зеленая или синяя полоса, это не является признаком неисправности телевизора.
- Обновление панели работает только при температурах от 10 °C до 40 °C.

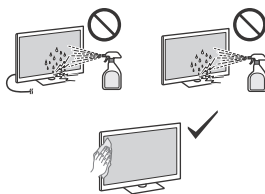
Попиксельное смещение

Автоматическое смещение изображения на экране для предотвращения эффекта остаточного изображения.

Прочие функции

Яркость экрана уменьшается автоматически при отображении фотографий, часов, ярких цветов или логотипов и т. п.

Уход за поверхностью экрана, корпусом телевизора и их чистка



Меры предосторожности:

- Ни прикасайтесь к экрану.
- Для удаления пыли с поверхности экрана/корпуса телевизора осторожно протирайте его тканью из микрофибры.
- Никогда не разбрызгивайте воду или моющее средство прямо на телевизор. Скопление жидкости внизу экрана или на наружных поверхностях и проникновение внутрь телевизора может привести к выходу телевизора из строя.

Дополнительное оборудование

- Держите дополнительные компоненты или оборудование, излучающее электромагнитные волны, на расстоянии от телевизора. В противном случае может иметь место искажение изображения и/или звука.
- Данное оборудование протестировано и признано отвечающим требованиям к предельным значениям, установленным стандартами ЭМС, при использовании соединительного сигнального кабеля длиной менее 3 метров.

Беспроводная функция устройства (Только для ТВ с беспроводной функцией)

- Не используйте устройство вблизи медицинского оборудования (электронных стимуляторов сердца и т. д.), поскольку это может привести к неисправности последнего.
- Несмотря на то, что данное устройство передает/получает защищенные сигналы, остерегайтесь несанкционированного перехвата сигнала. Мы не несем ответственности за любую проблему такого рода.

Предупреждение относительно использования пульта дистанционного управления

- Не используйте одновременно батареи различных типов или старые и новые батареи.

Предостережения по безопасности при обращении с перезаряжаемым пультом дистанционного управления (только для моделей с перезаряжаемым пультом дистанционного управления)

- Обязательно утилизируйте изоляционную пленку после ее удаления с перезаряжаемого пульта дистанционного управления.
- Запрещается вставлять штекер USB, если устройство или зарядный кабель влажные.
- В противном случае из-за попадания жидкости (водопроводная вода, морская вода, безалкогольные напитки и т. п.) или посторонних частиц в устройство или зарядный кабель может произойти короткое замыкание, что приведет к аномальному тепловыделению или неисправности.
- Для зарядки пульта дистанционного управления используйте кабель USB Type-C®, который входит в комплект поставки.
- При зарядке перезаряжаемого пульта дистанционного управления следуйте надлежащим инструкциям. Если данная информация указана как в справочнике, так и в данном руководстве, см. справочник.
- Прочтите справочник (включая инструкции по зарядке и информации о минимальной и максимальной рабочих температурах), поставляемый вместе с данным изделием.
- Не оставляйте перезаряжаемый пульт дистанционного управления на длительной зарядке, когда он не используется.

Примечания относительно цифрового ТВ (кроме Гонконга, Филиппин и Индии)

- Все функции, относящиеся к цифровому ТВ (DVB), будут действовать только в тех странах или регионах, в которых ведется эфирная цифровая трансляция сигналов DVB-T/DVB-T2. Уточните у своего дилера, обеспечен ли прием сигнала DVB-T/DVB-T2 по вашему месту жительства.
- Несмотря на то что данный телевизор удовлетворяет характеристикам DVB-T/DVB-T2, не гарантируется его совместимость с цифровым эфирным вещанием в формате DVB-T/DVB-T2 в будущем.
- Некоторые из функций цифрового ТВ могут быть недоступны в некоторых странах/регионах.

Информация о торговых марках

- Термины HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, фирменный стиль HDMI и логотип HDMI являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Google TV — название программного обеспечения этого устройства и торговый знак Google LLC. Google, YouTube и другие знаки являются торговыми знаками корпорации Google LLC.
- Netflix является зарегистрированной торговой маркой Netflix, Inc.
- Все другие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

เกี่ยวกับคู่มือ*1

ๆ ต่อไปนี้ โปรดเก็บคู่มือไว้เพื่ออ้างอิงข้อมูลในอนาคต

คู่มือแบบกระดาษ

คู่มือการตั้งค่า (ที่ด้านบนของผลิตภัณฑ์) / คู่มืออ้างอิง / ข้อมูลความปลอดภัยและอื่นๆ (คู่มือเล่มนี้)

คู่มือช่วยเหลือ (คู่มือบนหน้าจอ)


- หากต้องการเปิด [>] (เลือกแหล่งสัญญาณเข้า) บนรีโมทคอนโทรลและเลือก [ช่วยเหลือ] หากไม่พบ [ช่วยเหลือ] ให้เลือก [แก้ไข] และเพิ่ม [ช่วยเหลือ]
- คุณยังสามารถดูคู่มือช่วยเหลือได้จากสมาร์ตโฟน (ไปที่เว็บไซต์ที่ไว้บนปกด้านหน้าของคู่มืออ้างอิง)

อ่านและทำความเข้าใจเนื้อหาในคู่มือเล่มนี้ก่อนใช้ผลิตภัณฑ์

หมายเหตุ

- รูปภาพและภาพประกอบที่ใช้ในคู่มือที่พิมพ์เล่มนี้ใช้สำหรับอ้างอิง และอาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์จริง
- แผนภูมิที่ตั้งค่าอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้าเนื่องจากมีการอัปเดตซอฟต์แวร์สำหรับข้อมูลล่าสุด สามารถดูได้ที่เว็บไซต์สนับสนุนของ Sony

ยกเว้นฟิลิปปินส์

สำคัญ - อ่านข้อตกลงสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์สำหรับผู้ใช้ขั้นปลาย ก่อนที่จะใช้ผลิตภัณฑ์ Sony ของคุณ* การใช้ผลิตภัณฑ์ของคุณ หมายความว่า คุณยอมรับข้อตกลงสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์สำหรับผู้ใช้งานขั้นปลาย คุณสามารถดูข้อตกลงสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ระหว่างคุณกับ Sony ได้ผ่านช่องทางออนไลน์ที่เว็บไซต์ของ Sony (<https://www.sony.net/tv-software-licenses/>) หรือนบนหน้าจอผลิตภัณฑ์ของคุณ กด  (การตั้งค่าเร็ว) ที่รีโมทคอนโทรลแล้วเลือก [การตั้งค่า] → [ระบบ] → [เกี่ยวกับ] → [ข้อมูลทางกฎหมาย] → [ประกาศและสัญญาอนุญาต]

*1 ถ้าข้อมูลนี้ได้รับการอธิบายไว้ทั้งในคู่มืออ้างอิงและคู่มือนี้ โปรดอ้างอิงจากคู่มืออ้างอิง

ข้อควรระวังเกี่ยวกับความปลอดภัยบนอินเทอร์เน็ต

เพื่อความปลอดภัย คุณควรเชื่อมต่อทีวีเข้ากับอินเทอร์เน็ตโดยผ่านทางเราเตอร์/โมเด็มที่มีฟังก์ชันการถ่ายโอนข้อมูล การเชื่อมต่อทีวีเข้ากับอินเทอร์เน็ตโดยตรงอาจทำให้ทีวีของคุณเสี่ยงต่อภัยคุกคามทางอินเทอร์เน็ตได้ เช่น การดักหรือรบกวนเนื้อหาหรือข้อมูลส่วนบุคคล

หมายเหตุสำหรับลูกค้าในประเทศไทย

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนด ทางเทคนิคของ กสทช. เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ระดับการเคลื่อนแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุโทรคมนาคมที่คณะกรรมการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด (สำหรับทีวีที่มีฟังก์ชันไร้สายเท่านั้น)

ข้อมูลความปลอดภัย

แบตเตอรี่ และ/หรือ

รีโมทคอนโทรล

- กำจัดแบตเตอรี่อย่างปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม การกำจัดแบตเตอรี่อย่างจอกับข้อบังคับในภูมิภาคนี้ๆ เพื่อความปลอดภัยของคุณ อย่าพยายามเปิดรีโมทคอนโทรลแบบชาร์จได้ด้วยตัวเอง กรุณาปรึกษาเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นเพื่อขอคำแนะนำ

คำเตือน

- แบตเตอรี่ และ/หรือ รีโมทคอนโทรลจะต้องไม่สัมผัสกับความร้อนมากเกินไป เช่น แสงแดด ไฟหรือที่คล้ายคลึงกัน หรือมีแรงดันอากาศต่ำจนเกินไป ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดการระเบิด หรือเกิดการรั่วไหลของของเหลวหรือแก๊สที่ติดไฟได้

ข้อควรระวัง

- อันตรายจากการระเบิดกรณีใส่แบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง ให้เปลี่ยนตัวชนิดเดียวกันหรือเทียบเท่ากันเท่านั้น
- อย่าใส่แบตเตอรี่ และ/หรือ รีโมทคอนโทรลถูกแรงกระแทก เช่น แรงกดขยี้ การบิด การเจาะ หรือการแกะ
- หลีกเลี่ยงอย่าทิ้งหรือวางของหนักลงบนแบตเตอรี่ และ/หรือ รีโมทคอนโทรล
- อย่าเผาหรือกำจัดแบตเตอรี่ และ/หรือ รีโมทคอนโทรลในกองไฟ
- อย่าถอด เปิด เข้าโมโครเวฟ เมา ทาสี หรือใส่วัสดุแปลกปลอมเข้าไปในแบตเตอรี่ และ/หรือ รีโมทคอนโทรล
- อย่าลัดวงจรแบตเตอรี่ อย่าเก็บแบตเตอรี่ทั้งไว้ในกล่องหรือลิ้นชักที่อาจเกิดการลัดวงจรหรือถูกลัดวงจรจากวัตถุที่เป็นโลหะอื่นๆ
- อย่าซื้อ เปิด หรือตัดแบตเตอรี่ และ/หรือ รีโมทคอนโทรล ในกรณีที่แบตเตอรี่เกิดการรั่ว อย่าพยายามเคลื่อนสัมผัสกับผิวหนังหรือดวงตา หากมีการสัมผัส ให้ล้างบริเวณนั้นด้วยน้ำมากๆ แล้วปรึกษาแพทย์

อันตรายต่อความเสถียร

โทรทัศน์อาจจลนและทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือถึงแก่ชีวิตได้

คำเตือน

โทรทัศน์อาจหล่นและทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือถึงแก่ชีวิตได้ การบาดเจ็บหลายๆ แบบ โดยเฉพาะในเด็กสามารถป้องกันโดยการบาดเจ็บต่างๆ โดยปฏิบัติตามข้อควรระวังง่าย ๆ เช่น:
• ควรใช้ตัวเครื่องหรือเบาะรอง (เฉพาะรุ่นที่มีเบาะรองและติดตั้งเท่านั้น) หรือวิธีการติดตั้งที่แนะนำโดยผู้ผลิตโทรทัศน์เสมอ

- ควรใช้เฟอร์นิเจอร์ที่สามารถรองรับโทรทัศน์ได้อย่างปลอดภัยเท่านั้นเสมอ
 - ควรตรวจสอบโทรทัศน์เพื่อไม่ให้แขวนเกินออกมาจากขอบของเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับเสมอ
 - ควรให้ความรู้เด็กเกี่ยวกับอันตรายที่เกิดขึ้นจากการปีนป่ายเฟอร์นิเจอร์ซึ่งโทรทัศน์หรืออุปกรณ์ควบคุมโทรทัศน์เสมอ
 - ควรเดินสายไฟและสายเคเบิลที่เชื่อมต่ออยู่กับโทรทัศน์ของคุณเพื่อมิให้เกิดการเดินสะดุด ถูกตี หรือถูกจับ
 - โปรดเก็บอุปกรณ์เสริมที่มีขนาดเล็กให้ห่างจากเด็กเสมอ เพื่อไม่ให้เด็กกลืนเข้าไปโดยไม่รู้ตัวไม่มีการนำ
 - ห้ามวางโทรทัศน์ไว้บนตำแหน่งที่ไม่มีความมั่นคง
 - ห้ามวางโทรทัศน์ไว้บนเฟอร์นิเจอร์ที่มีความสูง (เช่น ตู้หรือชั้นวางหนังสือ) โดยไม่ได้ยึดทีวีเฟอร์นิเจอร์และโทรทัศน์เข้ากับอุปกรณ์รองรับ
 - ห้ามวางโทรทัศน์ไว้บนผ้าหรือวัสดุอื่นที่อาจวางอยู่ระหว่างโทรทัศน์กับเฟอร์นิเจอร์ที่รองรับอยู่
 - ห้ามวางสิ่งของที่อาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุเป็นปาย เช่น ของเล่นและรีโมทคอนโทรล ไว้บนโทรทัศน์หรือเฟอร์นิเจอร์ที่โทรทัศน์วางอยู่
- หากยังคงเก็บรักษาโทรทัศน์ที่มีอยู่เดิมและมีการย้ายตำแหน่ง ควรตระหนักถึงข้อควรระวังดังกล่าวข้างต้นเช่นกัน

การติดตั้ง/ตั้งค่า*1

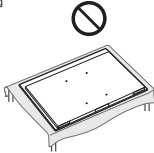
ติดตั้งและใช้งานเครื่องทีวีตามวิธีการข้างล่างนี้เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายต่อการเกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าดูด หรือความเสียหาย และ/หรือการได้รับบาดเจ็บที่เชื่อมต่อเข้ากับระบบสายดินของอาคารโดยผ่านทางการเชื่อมต่อหลักหรือผ่านทางทีวีเครื่องอื่นที่ต่ออยู่กับระบบสายดิน และต่อเข้ากับระบบแผงแพร่สัญญาณโทรทัศน์โดยใช้สายโคแอกเชียล อาจทำให้เกิดอัคคีภัย จะต้องทำการเชื่อมต่อเข้ากับระบบแผงแพร่สัญญาณโทรทัศน์ผ่านทางอุปกรณ์ที่มีการแยกสัญญาณทางไฟฟ้าต่ำกว่าช่วงความถี่เฉพาะ (galvanic isolator, โปรดดู EN 60728-11)

การติดตั้ง

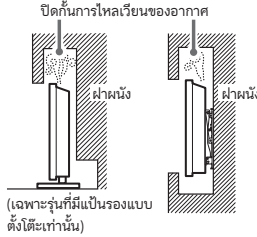
- ควรติดตั้งเครื่องทีวีใกล้เต้าเสียบไฟ AC ที่เข้าถึงได้ง่าย
- ควรวางเครื่องทีวีบนพื้นที่ยึดและได้ระดับเพื่อป้องกันไม่ให้เครื่องหล่นลงมาและเป็นสาเหตุให้เกิดการบาดเจ็บหรือความเสียหายต่อทรัพย์สิน
- ติดตั้งทีวีในที่ที่ทีวีจะไม่ถูกตี ถูกผลัก หรือถูกกระแทกแรงกดหนัก
- ติดตั้งทีวีโดยไม่ให้ฐานรองแบบตั้งโต๊ะของทีวียื่นออกมาจากแนววางทีวี (ไม่ไหม้ด้วย) หากฐานรองทีวีแบบตั้งโต๊ะยื่นออกมาแนววางทีวี อาจเป็นสาเหตุให้ทีวีหล่น และทำให้บุคคลบาดเจ็บหรือทีวีเสียหายได้ โปรดดูข้อควรระวังในการติดตั้งเบาะรองจากคู่มือการตั้งค่า

การขนย้าย

- ก่อนทำการขนย้ายเครื่องทีวีให้ถอดสายเชื่อมต่อต่าง ๆ ออกให้หมด
- ก่อนเคลื่อนย้ายเครื่องทีวี ให้ถอดฝาครอบขาตั้งและฝาครอบข้อออก (สำหรับทีวีบางรุ่นเท่านั้น)
- เครื่องทีวีรุ่นนี้จำเป็นต้องใช้คนช่วยขนย้ายหลายคนโปรดดูรายละเอียดจากผู้ถือการตั้งค่า
- อย่าให้มีแรงกดบนแผงและที่ขอรอบๆ หน้าจอในขณะขนย้ายเครื่องทีวีด้วยมือ
- ขณะยกหรือเคลื่อนย้ายเครื่องทีวี จับตัวเครื่องให้แน่นจากทางด้านล่าง
- ขณะเคลื่อนย้ายเครื่องทีวี อย่าให้ตัวเครื่องถูกระแทกหรือได้รับความสั่นสะเทือนมากเกินไป
- เมื่อทำการเคลื่อนย้ายเครื่องทีวีเพื่อนำไปซ่อมแซมหรือย้ายบ้านให้บรรจุในกล่องและอุปกรณ์บรรจุดั้งเดิม
- เมื่อใช้งานหรือติดตั้งทีวีอย่างวางที่ผนัง (สำหรับทีวีบางรุ่นเท่านั้น)



- อย่างวางเครื่องทีวีบนชั้นหิ้ง พรม เติง หรือในตู้
- อย่างคลุมตัวเครื่องทีวีด้วยผ้า เช่น ผ้าผืนหรือวัสดุจากพหุน้ำสีอิมพีพ เป็นต้น
- อย่างติดตั้งทีวีตั้งแสดงข้างล่างนี้

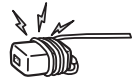


- อย่าตัดแปลงสายไฟ AC
- อย่างวางวัตถุหนักใดๆ บนบนสายไฟ AC
- อย่าตัดที่สายไฟ AC เมื่อต้องการถอดสายไฟ AC
- อย่างต่ออุปกรณ์จำนวนมากเกินไปเข้ากับเต้าเสียบไฟ AC ตัวเดียวกัน
- อย่าใช้เต้าเสียบไฟ AC ที่เสียบไม่ได้มีนพอ

ข้อสังเกตของอะแดปเตอร์ AC (รุ่นที่มีอะแดปเตอร์ AC ให้มาด้วยเท่านั้น)

คำเตือน

- ในการลดความเสี่ยงต่อการเกิดไฟฟ้าดูด อย่าให้ทีวีมีโดนฝนหรือความชื้น
- ในการป้องกันไม่ให้เกิดไฟไหม้หรืออันตรายจากไฟฟ้าดูด อย่างวัตถุที่บรรจุน้ำไว้บนทีวี ตั้ง แรกกับ อย่าติดตั้งทีวีในพื้นที่ที่อับอากาศ เช่น ชั้นวางหนังสือ หรือเฟอร์นิเจอร์อื่นที่มีลักษณะคล้ายคลึงกัน
- โปรดตรวจสอบว่าได้ติดตั้งเต้าเสียบไฟ AC ไว้ใกล้ทีวีและสามารถเข้าถึงปลั๊กไฟได้ง่าย
- โปรดแน่ใจว่าใช้อะแดปเตอร์ AC และสายไฟ AC ที่ให้มาด้วย มิฉะนั้นอาจทำให้ทีวีเสียได้
- เสียบอะแดปเตอร์ AC เข้ากับเต้าเสียบไฟ AC ที่สามารถเข้าถึงได้ง่าย
- ห้ามมีนสายไฟ AC หรืออะแดปเตอร์ AC ลวดสายไฟจากอากาศ และ/หรืออาจทำให้ทีวีเสียได้
- อย่าจับอะแดปเตอร์ AC ขณะมีอเปียก



การป้องกันไม่ให้สั่นคลอน

โปรดดูคู่มือการติดตั้งที่ด้านหลัง

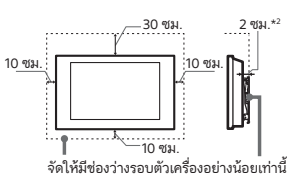
(รุ่นที่มีชุดสายรัดให้มาด้วย)

สกรูยึดไม้กั้นให้มาด้วยนั้นใช้สำหรับยึดของแข็งที่มาจากไม้เท่านั้น

การระบายนอากาศ

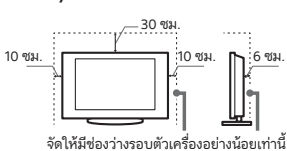
- อย่าปิดช่องระบายอากาศ หรือสอตัวใดๆ เข้าไปในตัวเครื่อง
- จัดให้มีช่องว่างรอบๆ ตัวเครื่องทีวีตั้งแสดงข้างล่างนี้
- ขอบแนะนำให้ท่านใช้อุปกรณ์ยึดติดผนังของ Sony เพื่อให้มีอากาศไหลเวียนรอบตัวเครื่องอย่างเพียงพอ

ติดตั้งบนผนัง



ติดตั้งบนขาตั้ง

(เฉพาะรุ่นที่มีเป็นรองแบบตั้งโต๊ะเท่านั้น)



- เพื่อให้มีการระบายอากาศอย่างเหมาะสม และป้องกันการสะสมของความร้อนจากสกรู และแผ่นรอง:
 - อย่างวางเครื่องทีวีในแนวราบ ติดตั้งกลับหัวกลับหลัง หรือเอียงข้าง

- 1) สภาพการระบายอากาศจะขึ้นอยู่กับรุ่นทีวีของ ท่าน ถ้าข้อมูลนี้ได้รับการอธิบายไว้ทั้งในคู่มืออ้างอิงและคู่มือนี้ โปรดอ้างอิงจากคู่มืออ้างอิง
- *2) 1 ซม. สำหรับ SU-WLBxx เท่านั้น โปรดดูคู่มืออ้างอิงเพื่อดูว่าทีวีของคุณสามารถใช้กับอุปกรณ์ยึดติดผนังนี้ได้หรือไม่

สายไฟ AC

ปฏิบัติตามสายไฟ AC และเต้าเสียบตามคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงต่อการเกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าดูด หรือความเสียหาย และ/หรือการได้รับบาดเจ็บ:

- รูปร่างของปลั๊กไฟ AC ที่ให้มาด้วยกับทีวี อาจแตกต่างกันโดยขึ้นอยู่กับภูมิภาค โปรดแน่ใจว่าต่อสายไฟ AC ที่ให้มาด้วยกับปลั๊กที่เสียบเข้ากับเต้าเสียบไฟ AC
- ใช้สายไฟ AC ที่ให้มาด้วยของ Sony เท่านั้น ไม่ควรใช้สายไฟของยี่ห้ออื่น
- เสียบปลั๊กลงในเต้าเสียบไฟ AC จนสุด
- ใช้งานเครื่องทีวีกับแหล่งจ่ายไฟ 220 V - 240 V / 110 V - 240 V (โปรดดูที่หน้าข้อมูลจำเพาะในคู่มืออ้างอิง) เฉพาะแหล่งจ่ายไฟ AC เท่านั้น (ยกเว้นรุ่นที่มีอะแดปเตอร์ AC ให้มาด้วย)
- ใช้งานเครื่องทีวีกับแหล่งจ่ายไฟ AC 100 V - 240 V เท่านั้น (รุ่นที่มีอะแดปเตอร์ AC ให้มาด้วยเท่านั้น)
- เพื่อความปลอดภัยของท่านระหว่างการเดินสายไฟ ดูให้แน่ใจว่าได้ถอดปลั๊กสายไฟ AC แล้ว และระมัดระวังอย่าเหยียบบนสายไฟ
- ถอดสายไฟ AC ออกจากเต้าเสียบไฟ AC ก่อนเริ่มงาน หรือเคลื่อนย้ายเครื่องทีวี
- วางสายไฟ AC ให้ห่างจากแหล่งกำเนิดความร้อน ถอดปลั๊กสายไฟ AC และทำความสะอาดอย่างสม่ำเสมอ หากปลั๊กสายไฟมีฝุ่นปกคลุมและฝุ่นเหล่านี้สะสมความชื้น ฉนวนของปลั๊กอาจจะเสื่อมสภาพและก่อให้เกิดไฟไหม้ได้

หมายเหตุ

- อย่าใช้สายไฟ AC ที่ให้มาด้วยกับอุปกรณ์อื่นใด
- อย่ากด จอ หรือปิดสายไฟ AC มากเกินควร แกนนำไฟฟ้าภายในอาจจะเนยออกมาหรือขาดได้

การใช้งานต้องห้าม

อย่าติดตั้ง/ใช้งานเครื่องทีวีในสถานที่ สิ่งแวดล้อม หรือสถานการณ์ ดังเช่นในรายการข้างล่างนี้ มิฉะนั้นเครื่องทีวีอาจจะเสีย และก่อให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าดูด ความเสียหาย และ/หรือการบาดเจ็บได้

สถานที่:

- กลางแจ้ง (แสงแดดส่องถึงโดยตรง) ริมทะเล บนเรือ เดินสมุทรหรือเรืออื่นๆ ภายในยานพาหนะ สถานที่ไม่มีลมถ ใกล้เคียง ฝนม ความชื้น หรือฝุ่นควัน

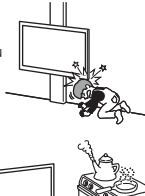
สภาพแวดล้อม:

- สถานที่ซึ่งร้อนชื้นหรือมีฝุ่นมากเกินไปได้ สถานที่ที่แสงสามารถเข้าไปได้ สถานที่ที่อาจได้รับแรงสั่นสะเทือนเชิงกล สถานที่ที่อยู่ใกล้กับกังหันไฟฟ้า เกยในเขาวงกตยูนิทรี เครื่องทีวีจะตั้งไม่ถูกของเหลวหรือกระเซ็นขึ้นได้ และไม่วางวัตถุใดๆ ที่มีของเหลวบรรจุอยู่ เช่น แจกกับบนตัวเครื่องทีวี

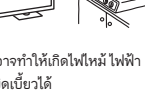
สถานการณ์:

- ใช้ขณะที่มีอเปียก ขณะที่ตัวเครื่องถูกถอดออก หรือใช้อุปกรณ์เสริมที่ไม่ได้แนะนำจากผู้ผลิต ถอดสายทีวีออกจากเต้าเสียบไฟ AC และสายอากาศขณะที่มีพายุฝนฟ้าคะนอง

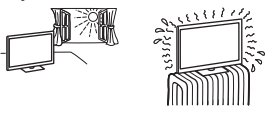
- ติดตั้งเครื่องทีวียื่นเลยไปในพื้นที่ว่าง อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บหรือเกิดความเสียหายจากอุบัติเหตุหรือวัตถุที่กระแทกเข้ากับเครื่องทีวี



- วงเครื่องทีวีไว้ในบริเวณที่ชื้นหรือมีฝุ่นมาก หรือในห้องที่มีน้ำรั่วซึมหรือไอน้ำ (ใกล้เตาทำอาหารหรือเครื่องทำความชื้น) อาจทำให้เกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าดูดหรือรูปร่างเครื่องทีวีบิดเบี้ยวได้



- ติดตั้งเครื่องทีวีในสถานที่ที่อาจมีอุณหภูมิสูงเกินไป เช่น แสงแดดส่องถึงโดยตรง ใกล้เครื่องทำความร้อนหรือเครื่องระบายความร้อน เครื่องทีวีจะร้อนมากเกินไปในสภาพดังกล่าว ซึ่งอาจทำให้จอหรือวงเสียบรูปร่างหรือ/หรือเครื่องทีวีทำงานผิดปกติได้



- ถ้าวางเครื่องทีวีไว้ในห้องเปลี่ยนเสื้อผ้าของที่บ้าน สาธารณะหรือห้องน้ำ ร้อน กัมมันตรังสีลอยอยู่ในอากาศ ฯลฯ อาจทำให้เครื่องทีวีเสียหายได้



- เพื่อคุณภาพของภาพที่ดีที่สุด ไม่ควรวางทีวีหรือแสงแดดส่องไปที่หน้าจอโดยตรง
- หลีกเลี่ยงการเคลื่อนย้ายเครื่องทีวีจากพื้นที่เย็นไปยังพื้นที่อบอุ่น การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิห้องในทันทีอาจทำให้เกิดหยดน้ำหรือความชื้นจากการควบแน่นขึ้น ซึ่งอาจเป็นเหตุให้เครื่องทีวีแสดงภาพที่ไม่ดีพอ และ/หรือสีที่ไม่ดีพอ หากเกิดกรณีนี้ขึ้น ควรปล่อยให้ความชื้นระเหยออกไปจนหมดก่อนเปิดเครื่องทีวี

ชิ้นส่วนแตก:

- อย่างช้าๆ สิ่งของใดๆ เข้าใจตัวเครื่องทีวี กระชากหน้าจออาจจะแตกจากแรงกระแทก และทำให้ได้รับบาดเจ็บสาหัส
- ถ้าหากฝาของเครื่องทีวีแตก อย่าสัมผัสตัวเครื่องจนกว่าจะถอดปลั๊กสายไฟ AC มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟฟ้าดูดได้

เงื่อนไขการใช้ทีวี

- ผลิตภัณฑ์นี้เหมาะสำหรับใช้ในสภาพภูมิอากาศร้อนชื้น และ/ หรืออากาศอบอุ่น

เมื่อไม่ใช้งาน

- หากท่านไม่ได้ใช้งานเครื่องทีวีเป็นเวลานานหลายวัน ควรถอดปลั๊กไฟ AC ออกเพื่อความปลอดภัย และเพื่อสิ่งแวดล้อม
- เนื่องจากเครื่องทีวียังไม่ถูกตัดออกจากแหล่งจ่ายไฟ AC หลังปิดสวิตช์เครื่องทีวี ให้ดึงปลั๊กออกจากเต้าเสียบไฟ AC เพื่อตัดการเชื่อมต่อเครื่องทีวีออกอย่างเด็ดขาด
- บางฟังก์ชันของทีวีอาจทำงานได้เมื่อเครื่องทีวีอยู่ในโหมดพร้อมใช้งานเท่านั้น

ถ้าหากเกิดปัญหาต่อไปนี้ ขึ้น...

ปิด สวิตช์เครื่องทีวี และถอดปลั๊กสายไฟ AC ออกทันทีที่เกิดปัญหาเหล่านี้

ติดต่อตัวแทนจำหน่ายของท่านหรือศูนย์บริการ Sony เพื่อรับการตรวจสอบโดยช่างบริการที่ได้รับการรับรอง

เมื่อ:

- สายไฟ AC เสียหาย
- เต้าเสียบไฟ AC เสียบได้ไม่พอดี
- เครื่องทีวีเสียหายจากการตกกระแทก หรือถูกสิ่งของปาเข้าใส่
- มีของเหลวหรือของแข็งเข้าไปในตัวเครื่องผ่านทางช่องเปิด

เกี่ยวกับอุณหภูมิของทีวี

ในกรณีที่เปิดทีวีติดต่อกันเป็นเวลานาน บริเวณรอบๆ ทีวีจะร้อน คุณอาจรู้สึกร้อนหากใช้มีดสัมผัส

สถาบันทางการแพทย์

ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์นี้แทนอุปกรณ์ทางการแพทย์ เพราะอาจทำให้อุปกรณ์ทางการแพทย์ทำงานผิดปกติได้

ห้ามวางผลิตภัณฑ์นี้ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์

ผลิตภัณฑ์นี้ (รวมถึงอุปกรณ์เสริม) มีแม่เหล็กซึ่งอาจรบกวนเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจ วาล์วระบายจากโพรงสมองลู่สู่ช่องท้องชนิดปรับระดับได้สำหรับการรักษาภาวะโพรงสมองคั่งน้ำ หรืออุปกรณ์ทางการแพทย์อื่น ๆ ห้ามวางผลิตภัณฑ์นี้ใกล้กับผู้ใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ดังกล่าว ปกป้องแพทย์ก่อนใช้งาน ผลิตภัณฑ์นี้หากผู้ใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ต้องวาง

เก็บอุปกรณ์ให้พ้นจากมือของเด็กหรือบุคคลที่อยู่ภายใต้การดูแล

ผลิตภัณฑ์นี้ (รวมถึงอุปกรณ์เสริม) มีแม่เหล็ก การกลืนแม่เหล็กกลืนคออาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรงเช่น อันตรายจากการสำลักหรือการบาดเจ็บในลำไส้ หากกลืนแม่เหล็กลงคอให้รีบไปพบแพทย์ทันที

อิทธิพลของแม่เหล็ก

ผลิตภัณฑ์นี้มีแม่เหล็กเป็นส่วนประกอบ (รวมถึงอุปกรณ์เสริม เช่น ฝาครอบ) อย่างกว้างขวางที่ต่อสนามแม่เหล็ก (แบตเตอรี่เงินสด บัตรเครดิตที่มีรหัสแม่เหล็ก ฯลฯ) ไว้ใกล้ผลิตภัณฑ์นี้

ข้อควรระวัง

การรับชมทีวี

- ขนบทีวีในที่ที่มีแสงสว่างเพียงพอ เนื่องจากการชมทีวีในสถานที่มืดหรือเป็นระยะเวลาสั้นจะทำให้ดวงตาล้า
- เมื่อใช้หูฟัง ให้ปรับระดับเสียงไม่ให้เสียงดังเกินไปเนื่องจากอาจจะทำให้ประสาทรับเสียงได้

หน้าจอ (สำหรับ LCD TV

เท่านั้น):

- ถึงแม้ว่าหน้าจอจะถูกผลิตด้วยเทคโนโลยีที่มีความแม่นยำ และมีคุณภาพที่ใช้งานได้ 99.99 % หรือมากกว่า หน้าจออาจจะยังมืดจุดที่มืดหรือติดสว่าง (สีแดง น้ำเงิน หรือเขียว) ตลอดเวลา ซึ่งเป็นคุณสมบัติทางโครงสร้างของหน้าจอและไม่ใช่ข้อบกพร่อง
- อย่างคดหรือขีดข่วนแผ่นกรองด้านหลังหน้าจออาจบังจุดใด ๆ บนตัวเครื่องทีวี ภาพอาจจะไม่สม่ำเสมอ หรือหน้าจออาจจะเสียหายได้
- ถ้าวางหน้าจอในสถานที่ที่ชื้นมากหรือเปียก อาจจะทำให้หน้าจอหรือจอภาพเกิดความเสียหายได้
- เมื่อแสดงภาพนิ่งต่อเนื่องเป็นระยะเวลานาน อาจจะทำให้หน้าจอเกิดอาการเบิร์น (burn-in) ซึ่งอาจจะหายไปเองเมื่อเวลาผ่านไปสักครู่หนึ่ง
- หน้าจอและตัวเครื่องจะอุ่นขึ้นขณะใช้งานเครื่องทีวีนี้ ไม่ได้แสดงว่าเครื่องเสีย
- หน้าจอจะประกอบด้วยของเหลวที่มีลักษณะใสในปริมาณเล็กน้อย ปฏิบัติตามคำสั่งหรือข้อบังคับในท้องถิ่นของท่าน สำหรับการกำจัดสารเหล่านี้

หน้าจอ OLED (สำหรับทีวี

OLED เท่านั้น):

- ถึงแม้ว่าหน้าจอ OLED จะถูกผลิตด้วยเทคโนโลยีที่มีความแม่นยำ และมีคุณภาพที่ใช้งานได้ 99.99 % หรือมากกว่า หน้าจอ OLED อาจจะมีจุดมืดจุดที่มืดหรือติดสว่าง (สีแดง น้ำเงิน หรือเขียว) ตลอดเวลา ซึ่งเป็นคุณสมบัติทางโครงสร้างของ OLED และไม่ใช่ข้อบกพร่อง
- อย่างคดหรือขีดข่วนแผ่นกรองด้านหลังหน้าจออาจบังจุดใด ๆ บนตัวเครื่องทีวี ภาพอาจจะไม่สม่ำเสมอ หรือหน้าจอ OLED อาจจะเสียหายได้
- หน้าจอและตัวเครื่องจะอุ่นขึ้นขณะใช้งานเครื่องทีวีนี้ ไม่ได้แสดงว่าเครื่องเสีย
- ขณะกำลังดูทีวี โปรดเน้นใจว่าปฏิบัติตามกฎหมายและข้อบังคับในท้องถิ่นของคุณ

การปกป้องหน้าจอทีวี

(สำหรับทีวี OLED เท่านั้น)

ข้อควรระวังเพื่อปกป้องหน้าจอจากความเสียหาย

ภาพค้าง

ทีวี OLED มีความไวต่ออาการภาพค้าง (จอแข็ง) อันเนื่องมาจากคุณลักษณะ เฉพาะของวัสดุที่ใช้ ภาพค้างอาจเกิดขึ้นหากแสดงรูปภาพในตำแหน่งเดิม บนหน้าจ่อซ้ำ ๆ หรือแสดงเป็นเวลานานเกินไป ซึ่งไม่ใช่อาการผิดปกติของทีวี ให้หลีกเลี่ยงการแสดงรูปภาพที่ทำให้เกิดการภาพค้าง

รายการต่อไปนี้เป็นตัวอย่งรูปภาพที่อาจทำให้เกิดอาการ ภาพค้าง:

- เนื้อหาที่มีแถบดำทั้งด้านบนและด้านล่าง และ/หรือด้านซ้ายและ ด้านขวาของหน้าจอ (ตัวอย่างเช่น สไลด์สไลด์ภาพแบบมีแถบบน-ล่าง (Letterboxed), หน้าจอแบบ 4:3, ระบบควบคุมชัดเจนภาพมาตรฐาน)
- ภาพที่ไม่เคลื่อนไหว เช่น รูปถ่าย

- เมฆบนหน้าจอ, ผังแนะนำรายการ, โลโก้ช่องต่าง ๆ เป็นต้น
- เนื้อหาภาพนิ่งจากแอปพลิเคชันต่าง ๆ
- หน้าจอแสดงผลราคาหุ้น เช่น การแสดงผลสำหรับใช้ในกรการรายงานข่าว และหัวข้อข่าว

การลดความเสี่ยงต่อการเกิดภาพ

คำนำ:

- Sony แนะนำให้คุณปิดทีวีตามปกติ โดยทำการปิดปุ่มพาวเวอร์บนรีโมตคอนโทรล หรือทีวี
- แสดงภาพแทนหน้าจอโดยการเปลี่ยน (โหมดจอกภาพ) เพื่อสลับแบบสีตาออก
- ปิด OSD (ภาพที่แสดงบนหน้าจอ) โดยการกดปุ่ม MENU (เมนูควบคุม) แล้วเลือก [ข้อมูล] จากนั้นปิดเมนูจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่
- หลีกเลี่ยงการแสดงภาพนิ่งที่มีสีสว่าง (รวมถึงสีขาว) หรือโลโก้ ต่าง ๆ บนส่วนบนของหน้าจอ
- ตั้งค่าภาพตามสภาวะโดยรอบ ขอแนะนำให้ใช้ภาพมาตรฐานสำหรับการใช้งานในบ้านและเมื่อต้องการรับชมเนื้อหาที่มีการแสดงโลโก้ ช่อง สถานีบ่อย ๆ เป็นต้น

ทีวีจะมีคุณสมบัติต่อไปนี้เพื่อช่วยลด/ป้องกันภาพค้าง

รีเฟรชจอภาพ

การรีเฟรชจอภาพจะเป็นการปรับจอกภาพให้ทำงานอย่างสม่ำเสมอ คุณสามารถปรับรีเฟรชจอภาพและควาใช้ในกรณีที่สังเกตเห็นภาพค้างได้ชัดเจนเท่านั้น

ข้อควรระวัง:

- ฟังก์ชันรีเฟรชจอภาพอาจส่งผลต่อจอภาพ อย่ารีเฟรชจอภาพเกินปีละครั้งเนื่องจากอาจส่งผลต่ออายุการใช้งานของจอภาพ
- ประสิทธิภาพของการรีเฟรชจอภาพอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับอาการภาพค้าง
- รีเฟรชจอภาพอาจใช้เวลาดำเนินการถึง 1 ชั่วโมงจึงจะเสร็จสมบูรณ์
- สิ่งต่อไปยังใช้กับบางรุ่นตามที่ระบุไว้ก่อนดำเนินการรีเฟรชจอภาพ
- เส้นสีขาว, แถบ เขียว หรือน้ำเงินอาจปรากฏขึ้นบนหน้าจอในระหว่างรีเฟรชจอภาพ ซึ่งไม่ได้เป็นอาการผิดปกติของทีวี
- รีเฟรชจอภาพจะสามารถทำงานได้ เมื่ออุณหภูมิห้องอยู่ที่ระหว่าง 10 °C ถึง 40 °C เท่านั้น

เลื่อนพิทชเมล

เลือกรูปภาพบนหน้าจอโดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันภาพค้าง

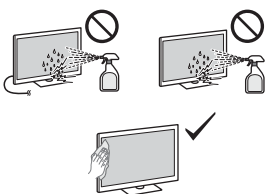
คุณสมบัติอื่น ๆ

ความสว่างของหน้าจอจะลดลงโดยอัตโนมัติเมื่อแสดงภาพนิ่ง นาทิก สีสว่าง หรือโลโก้ เป็นต้น

การดูแลและทำความสะอาด

ผิวหนังจอ/ตัวเครื่องของ

เครื่องทีวี



ข้อควรระวัง:

- หลีกเลี่ยงการสัมผัสหน้าจอ
- เช็ดฝุ่นละอองออกจากผิวหนังจอ/ตัวเครื่องด้วยผ้าไมโครไฟเบอร์
- ห้ามฉีดน้ำหรือใช้ผงซักฟอกกับเครื่องทีวีโดยตรง เพราะน้ำอาจไหลลงไปที่ด้านล่างของหน้าจอหรือชิ้นส่วนภายนอกและเข้าไปในเครื่องทีวี อาจทำให้เครื่องทีวีเสียหายได้

อุปกรณ์เสริม

- วัสดุอุปกรณ์เสริมหรืออุปกรณ์ใด ๆ ที่ปล่อยสนามแม่เหล็กไฟฟ้าออกมาอยู่ห่างจากเครื่องทีวี มิฉะนั้นภาพอาจจะผิดรูปและ/หรือมีเสียงรบกวนได้
- อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบและเป็นไปตามข้อกำหนดต่าง ๆ ที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน EMC ซึ่งใช้สายสัญญาณเชื่อมต่อที่สั้นกว่า 3 เมตร

ฟังก์ชันไร้สายของเครื่อง

(สำหรับทีวีที่มีฟังก์ชันไร้สาย

เท่านั้น)

- อย่าใช้งานเครื่องนี้ใกล้อุปกรณ์ทางการแพทย์ (เครื่องกระตุ้นกล้ามเนื้อหัวใจ ฯลฯ) เพราะการใช้งานดังกล่าวอาจส่งผลให้เกิดความผิดปกติกับอุปกรณ์ทางการแพทย์ได้
- ถึงแม้ว่าเครื่องนี้สามารถส่ง/รับสัญญาณที่ผ่านการเข้ารหัสได้ แต่ทว่ายังต้องระวังการลักลอบสกัดข้อมูลโดยไม่มีอำนาจด้วย เราไม่สามารถรับผิดชอบต่อปัญหาใดๆ ที่อาจเกิดขึ้นตามมาได้

ข้อควรระวังเกี่ยวกับการใช้

งานรีโมทคอนโทรล

- อย่าใช้แบตเตอรี่ต่างชนิด หรือแบตเตอรี่เก่าและใหม่ผสมกัน

โปรตระมัดระวังขณะใช้

รีโมทคอนโทรลแบบชาร์จ

ได้ (เฉพาะรุ่นรีโมทคอนโทรล

แบบชาร์จได้เท่านั้น)

- โปรดแน่ใจว่าได้กำจัดแผ่นจมนแล้วหลังจากที่แกะออกจากรีโมทคอนโทรลแบบชาร์จได้
- ห้ามเสียบปลั๊ก USB ในขณะที่เครื่องหรือสายชาร์จแยกอยู่
- หากเสียบปลั๊ก USB ในขณะที่เครื่องหรือสายชาร์จแยกอยู่ อาจทำให้เกิดการช็อตเนื่องจากของเหลว (น้ำจืด น้ำทะเล น้ำอัดลม ฯลฯ) หรือวัสดุแปลกปลอมบนตัวเครื่องหรือสายชาร์จได้ และทำให้เกิดความร้อนหรือทำงานผิดปกติ
- ให้ใช้สาย USB Type-C® สำหรับการชาร์จรีโมทคอนโทรล
- โปรดปฏิบัติตามระเบียบที่เหมาะสมในขณะชาร์จรีโมทคอนโทรลแบบชาร์จได้ ถ้าข้อมูลนี้ได้รับการอธิบายไว้ในคู่มืออ้างอิงและคู่มือนี้ โปรดอ้างอิงจากคู่มืออ้างอิง
- โปรดอ่านคู่มืออ้างอิง (รวมถึงคำแนะนำและข้อมูลในการชาร์จ ณ อุณหภูมิใช้งานต่ำสุดและสูงสุด) ซึ่งให้มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์นี้
- อยาชาร์จรีโมทคอนโทรลแบบชาร์จได้ทั้งไว้นานๆ ในกรณีที่ไม่มีการใช้งาน

หมายเหตุเกี่ยวกับการใช้

งานทีวีดิจิทัล (ยกเว้นฮ่องกง

ฟิลิปปินส์ และสาธารณรัฐ

อินเดีย)

- ฟังก์ชันใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับทีวีดิจิทัล (DVB) จะทำงานเฉพาะในประเทศหรือพื้นที่ที่ออกอากาศสัญญาณภาคพื้นดินแบบดิจิทัล DVB-T/DVB-T2 โปรดยืนยันกับผู้ให้บริการในพื้นที่ของท่านว่าท่านสามารถรับสัญญาณ DVB-T/DVB-T2 นี้ได้ในพื้นที่ที่ท่านอาศัยอยู่หรือไม่
- ระบบทีวีเครื่องนี้เป็นไปตามข้อกำหนด DVB-T/DVB-T2 แต่ไม่รองรับประกันต่อการรองรับการออกอากาศภาคพื้นดินแบบดิจิทัล DVB-T/DVB-T2 ในอนาคต
- ฟังก์ชันทีวีดิจิทัลบางฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้งานได้ ในบางประเทศ/พื้นที่

ข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องหมายการค้า

- คำว่า HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress และโลโก้ HDMI เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Google TV เป็นชื่อของประสบการณ์ซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์นี้และเครื่องหมายการค้าของ Google LLC Google, YouTube และเครื่องหมายอื่น ๆ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google LLC
- Netflix เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Netflix, Inc.
- เครื่องหมายการค้าอื่นทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของดังกล่าว

TH


Tentang Manual*1

Harap simpan manual untuk referensi di masa mendatang.

Buku petunjuk dalam bentuk cetak

Panduan Penyetelan (di atas produk)/Panduan Referensi/Informasi Keselamatan dan Lainnya (buku petunjuk ini).

Petunjuk Penggunaan (Panduan di Layar)


- Untuk membukanya, tekan  (Pilih input) di remote control dan pilih [Bantuan]. Jika tidak ada [Bantuan], pilih [Edit] dan tambahkan [Bantuan].
- Anda dapat melihat Petunjuk Penggunaan menggunakan smartphone (buka situs web yang tertera di sampul depan Panduan Referensi).

Baca dan pahami isi buku petunjuk ini sebelum mengoperasikan produk ini.

Catatan

- Gambar dan ilustrasi yang digunakan dalam buku petunjuk yang disertakan adalah untuk referensi dan bisa berbeda dari produk yang sebenarnya.
- Menu pengaturan dapat berubah tanpa pemberitahuan terlebih dahulu karena pembaruan perangkat lunak. Untuk informasi terbaru, buka situs web dukungan Sony.

Kecuali Filipina

PENTING - Baca Perjanjian Lisensi Perangkat Lunak Pengguna Akhir sebelum menggunakan produk Sony Anda.*1 Dengan menggunakan produk berarti Anda menerima Perjanjian Lisensi Perangkat Lunak Pengguna Akhir. Perjanjian lisensi perangkat lunak antara Anda dan Sony tersedia secara online di situs web Sony (<https://www.sony.net/tv-software-licenses/>) atau di layar produk Anda. Tekan  (Pengaturan Cepat) pada remote control lalu pilih [Pengaturan] → [Sistem] → [Tentang] → [Informasi hukum] → [Pemberitahuan dan lisensi].

*1 Jika informasi ini dijelaskan baik di dalam Panduan Referensi maupun Petunjuk Penggunaan ini, lihat yang di dalam Panduan Referensi.

Peringatan keamanan internet

Untuk tujuan keamanan, Anda sangat disarankan untuk menyambungkan TV Anda ke Internet melalui router/modem yang dilengkapi fungsi router. Menyambungkan TV Anda langsung ke Internet dapat membuat keamanan TV Anda terancam seperti ekstraksi atau perusakan konten atau informasi pribadi.

Petunjuk Pemeliharaan

Informasi Keselamatan

BATERAI DAN/ATAU REMOTE CONTROL

- Buang baterai dengan cara yang ramah lingkungan. Pembuangan baterai mungkin tunduk pada peraturan di beberapa wilayah tertentu. Demi keselamatan, jangan mencoba membuka sendiri remote control isi ulang. Hubungi otoritas setempat untuk mendapatkan panduan.

PERINGATAN

- Baterai dan/atau remote control tidak boleh dipaparkan ke panas berlebihan seperti sinar matahari, api atau semacamnya, atau tekanan udara yang sangat rendah, yang dapat mengakibatkan ledakan atau kebocoran cairan atau gas yang mudah terbakar.

Perhatian

- Bahaya meledak jika baterai pengganti tidak tepat. Ganti hanya dengan tipe yang sama atau setara.
- Jangan biarkan baterai dan/atau remote control terkena bahaya mekanis seperti tertindih, tertekuk, tertusuk, atau terkoyak.
 - Hindari menjatuhkan atau menempatkan benda berat di atas baterai dan/atau remote control.
 - Jangan membakar atau membuang baterai dan/atau remote control ke dalam api.
 - Jangan membongkar, membuka, memanaskan dalam microwave, membakar, atau mengecat baterai dan/atau remote control atau memasukkan benda asing ke dalamnya.
 - Jangan mengakibatkan baterai mengalami hubungan pendek. Jangan menyimpan baterai secara sembarangan di dalam kotak atau laci di mana baterai dapat mengalami hubungan pendek antara satu sama lain atau dengan benda logam lainnya.
 - Jangan membongkar, membuka, atau mengoyakkan baterai dan/atau remote control. Jika sel baterai sampai bocor, jangan membiarkan cairan bersentuhan dengan kulit atau mata. Jika bersentuhan, cuci area yang terkena dengan banyak air dan minta pertolongan medis.

Bahaya Stabilitas

Televisi bisa jatuh, menyebabkan cedera serius pada orang atau kematian.

PERINGATAN

- Televisi bisa jatuh, menyebabkan cedera serius pada orang atau kematian. Banyak cedera, khususnya pada anak-anak, yang dapat dihindari dengan mengambil langkah-langkah pencegahan yang sederhana seperti:
- SELALU menggunakan kabinet atau penyangga (model-model hanya dengan Penyangga Meja) atau metode pemasangan yang disarankan oleh pabrik.
 - SELALU gunakan perabot yang dapat menyangga televisi dengan aman.
 - SELALU pastikan televisi tidak menggantung dari tepi perabot yang menopangnya.
 - SELALU didik anak-anak tentang bahaya yang bisa timbul dari memanjat perabot untuk menggapai televisi atau pengontrolnya.
 - SELALU rutekan kabel dan kabel yang terhubung ke televisi Anda sehingga tidak dapat tersandung, tertarik, atau tersangkut.
 - SELALU jauhan aksesoris kecil dari jangkauan anak-anak, sehingga tidak tertelan secara tidak sengaja.
 - JANGAN PERNAH menempatkan televisi di lokasi yang tidak stabil.
 - JANGAN PERNAH menaruh televisi di atas perabot yang tinggi (contohnya, lemari atau rak buku) tanpa menambatkan perabot maupun televisi ke penopang yang sesuai.
 - JANGAN PERNAH menempatkan televisi di atas kain atau materi lain yang terdapat di antara televisi dan perabot penopangnya.
 - JANGAN PERNAH meletakkan barang yang mungkin menggoda anak untuk memanjatnya, seperti mainan dan remote control, di atas televisi atau perabotan tempat televisi diletakkan.
- Jika televisi Anda yang ada saat ini dipertahankan dan dipindah lokasinya, pertimbangkan yang sama seperti di atas harus diterapkan.

Pemasangan/Penyetelan*1

Pasang dan gunakan TV menurut petunjuk di bawah ini untuk menghindari risiko kebakaran, sengatan listrik atau kerusakan dan/atau cedera.

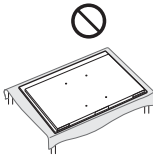
Perangkat yang disambungkan ke arde pelindung pemasangan gedung melalui sambungan listrik atau melalui perangkat lainnya dengan sambungan ke arde pelindung – dan ke sistem distribusi televisi menggunakan kabel koaksial, dalam beberapa situasi, dapat menimbulkan bahaya kebakaran. Oleh karena itu, sambungan ke sistem distribusi televisi harus disediakan melalui perangkat yang memiliki isolasi listrik di bawah kisaran frekuensi tertentu (isolator galvanis, lihat EN 60728-11).

Pemasangan

- TV harus dipasang di dekat stopkontak (stopkontak listrik) yang mudah diakses.
- Tempatkan TV di atas permukaan yang stabil dan datar supaya tidak terjatuh dan menyebabkan cedera pada orang atau kerusakan pada TV.
- Pasang TV di tempat di mana TV tidak dapat tertarik, terdorong, atau tertabrak hingga jatuh.
- Pasang TV sehingga penyangga tidak menonjol keluar dari penyangga TV (tidak disertakan). Jika penyangga menonjol keluar dari penyangga TV, akan mengakibatkan luka atau kerusakan pada TV. Lihat Panduan Penyetelan tentang peringatan pemasangan penyangga.

Mengangkat

- Sebelum mengangkat TV, lepaskan semua kabel.
- Sebelum mengangkat TV, lepaskan penutup penyangga dan penutup terminal (hanya untuk model TV yang berlaku).
- Jumlah orang yang diperlukan untuk mengangkat tergantung pada model TV Anda. Lihat Panduan Penyetelan untuk detailnya.
- Jangan tekan panel dan bingkai di sekeliling layar ketika mengangkat TV menggunakan tangan.
- Saat mengangkat atau memindahkan TV, pegang erat dari bawah.
- Ketika mengangkat TV, jaga agar TV tidak terkena guncangan atau getaran yang berlebihan.
- Ketika mengangkat TV atau memperbaikinya atau ketika memindahkannya, kemas menggunakan kardus dan materi pengemasan aslinya.
- Ketika menangani atau memasang TV, jangan baringkan TV (hanya untuk model TV yang berlaku).



Agar tidak terjatuh

Lihat Panduan Penyetelan di atas bantalan.

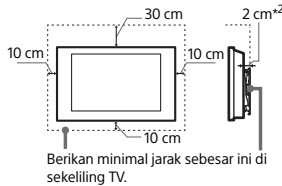
(Model yang disertai kit sabuk penyangga)

Sekrup kayu yang disertakan hanya untuk memasang benda padat yang terbuat dari kayu.

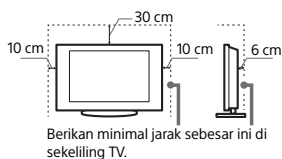
Ventilasi

- Jangan pernah menutupi lubang ventilasi atau memasukkan apapun ke dalam panel.
- Beri jarak di sekeliling TV seperti yang ditunjukkan di bawah ini.
- Kami sangat menyarankan Anda menggunakan Braket Penyangga Dinding Sony untuk memberi TV sirkulasi udara yang memadai.

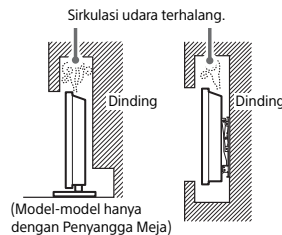
Dipasang di dinding



Dipasang dengan penyangga (Model-model hanya dengan Penyangga Meja)



- Untuk memastikan ventilasi yang memadai dan mencegah terkumpulnya kotoran atau debu:
 - Jangan membaringkan TV, memasangnya secara terbalik, menghadap ke belakang, atau ke samping.
 - Jangan menempatkan TV di atas rak, karpet, tempat tidur atau di dalam lemari pakaian.
 - Jangan menutupi TV dengan kain, seperti tirai, atau item seperti surat kabar, dll.
 - Jangan memasang TV seperti yang ditunjukkan di bawah ini.



- *1 Kondisi ventilasi tergantung pada model TV Anda. Jika informasi ini dijelaskan baik di dalam Panduan Referensi maupun Petunjuk Penggunaan ini, lihat yang di dalam Panduan Referensi.
- *2 1 cm khusus untuk SU-WL8xx. Lihat Panduan Referensi untuk mengetahui apakah TV Anda kompatibel dengan Braket Penyangga Dinding ini atau tidak.

Kabel daya listrik (kabel listrik)

Tangani kabel daya listrik (kabel listrik) dan stopkontak (stopkontak listrik) seperti berikut untuk menghindari risiko kebakaran, sengatan listrik atau kerusakan dan/atau cedera:

- Bentuk steker (stekker listrik), yang disertakan bersama dengan TV, berbeda-beda tergantung pada wilayahnya. Pastikan Anda menyambungkan kabel daya listrik (kabel listrik) yang disertakan dengan steker yang cocok untuk stopkontak (stopkontak listrik).
- Hanya gunakan kabel daya listrik (kabel listrik) yang disertakan oleh Sony, bukan yang bermerek lain.
- Masukkan steker sampai maksimal ke dalam stopkontak (stopkontak listrik).
- Operasikan TV dengan tegangan arus bolak-balik 220 Volt – 240 Volt / 110 Volt – 240 Volt (lihat halaman Spesifikasi di Panduan Referensi) saja (kecuali model yang disertai adaptor arus bolak-balik).
- Operasikan TV dengan tegangan arus bolak-balik 100 Volt – 240 Volt saja (hanya model yang disertai adaptor arus bolak-balik).
- Ketika menyambungkan kabel, pastikan Anda mencabut kabel daya listrik (kabel listrik) demi keselamatan Anda dan berhati-hatilah agar kaki Anda tidak tersandung kabel.
- Lepaskan kabel daya listrik (kabel listrik) dari stopkontak (stopkontak listrik) sebelum memperbaiki atau memindahkan TV.
- Jauhkan kabel daya listrik (kabel listrik) dari sumber panas.
- Cabut steker (stekker listrik) dan bersihkan secara rutin. Jika steker tertutupu debu dan menyerap kelembapan, isolasi steker bisa menurun kualitasnya dan menyebabkan kebakaran.

Catatan

- Jangan menggunakan kabel daya listrik (kabel listrik) yang disertakan untuk alat lain.
- Jangan menjepit, membengkokkan, atau membelitkan kabel daya listrik (kabel listrik) secara berlebihan. Konduktor inti bisa terpapar atau rusak.
- Jangan memodifikasi kabel daya listrik (kabel listrik).
- Jangan menaruh benda berat apapun di atas kabel daya listrik (kabel listrik).
- Jangan menarik kabel daya listrik (kabel listrik) di bagian belakangnya ketika melepaskannya.
- Jangan menyambungkan terlalu banyak perangkat ke stopkontak (stopkontak listrik) yang sama.
- Jangan menggunakan stopkontak (stopkontak listrik) yang kurang pas.

CATATAN UNTUK ADAPTOR ARUS BOLAK-BALIK (hanya model yang disertai adaptor arus bolak-balik)

Peringatan

Untuk mengurangi risiko kebakaran atau sengatan listrik, jangan memaparkan perangkat ini ke air hujan atau kelembapan.

Untuk mencegah kebakaran atau bahaya sengatan listrik, jangan menempatkan benda yang berisi cairan, seperti vas bunga, di atas perangkat. Jangan memasang perangkat ini di tempat sempit, seperti rak buku atau unit yang serupa.

- Pastikan stopkontak (stopkontak listrik) dipasang di dekat perangkat dan mudah diakses.
- Pastikan Anda menggunakan adaptor arus bolak-balik dan kabel daya listrik (kabel listrik) yang disertakan. Jika tidak, kegagalan fungsi bisa terjadi.
- Sambungkan adaptor arus bolak-balik ke stopkontak (stopkontak listrik) yang mudah diakses.
- Jangan menggulung kabel daya listrik (kabel listrik) memutar adaptor arus bolak-balik. Kabel inti bisa terpotong dan/atau fungsi TV bisa gagal.
- Jangan menyentuh adaptor arus bolak-balik dengan tangan yang basah.
- Jika Anda melihat ada yang tidak normal pada adaptor arus bolak-balik, segera lepaskan dari stopkontak (stopkontak listrik).
- TV belum terputus dari sumber listrik selama masih tersambung ke stopkontak (stopkontak listrik), meskipun TV itu sendiri sudah dimatikan.
- Karena adaptor arus bolak-balik akan menjadi hangat ketika digunakan dalam jangka waktu yang lama, adaptor mungkin terasa panas ketika disentuh dengan tangan Anda.



Penggunaan yang Dilarang

Jangan memasang/menggunakan TV di lokasi, lingkungan atau situasi seperti yang dicantumkan di bawah ini, karena TV bisa gagal fungsi dan menyebabkan kebakaran, sengatan listrik, kerusakan dan/atau cedera.

Lokasi:

- Di luar ruang (di bawah sinar matahari langsung), di pinggir pantai, di perahu atau kapal lain, di dalam kendaraan, di lokasi yang tidak stabil, di dekat air, hujan, kelembapan atau asap.

Lingkungan:

- Tempat-tempat yang panas, lembap, atau sangat berdebu; di mana serangga bisa masuk; di mana TV bisa terpapar getaran mekanis, di dekat sumber api langsung seperti lilin yang menyala, yang ditempatkan di atas TV. TV tidak boleh dipaparkan ke tetesan atau cipratan cairan dan benda yang berisi cairan, seperti vas bunga, tidak boleh ditaruh di atas TV.

Situasi:

- Penggunaan dengan kondisi tangan basah, dengan kabinet dilepas, atau dengan aksesoris tidak disarankan oleh pabrikan. Lepaskan TV dari stopkontak (stopkontak listrik) dan antena ketika ada badai petir.
- Pasang TV hingga menonjol keluar ke ruang terbuka. Cedera atau kerusakan dapat terjadi akibat dari orang atau benda yang menabrak TV.
- Tempatkan TV di tempat yang lembap atau berdebu, atau di suatu ruangan dengan asap atau uap yang berminyak (dekat dengan meja memasak atau alat pelembap udara). Kebakaran, sengatan listrik, atau perubahan bentuk bisa terjadi.
- Pasang TV di tempat yang terpapar pada suhu ekstrem, seperti sinar matahari langsung, di dekat radiator atau ventilasi pemanas. TV bisa menjadi terlalu panas dalam kondisi tersebut, yang bisa menyebabkan perubahan bentuk selubung dan/atau kegagalan fungsi TV.



- Jika TV ditempatkan di ruang ganti di tempat pemandian umum atau sumber air panas, TV bisa rusak karena belerang di udara, dll.
- Untuk mendapatkan kualitas gambar yang terbaik, jangan memaparkan layar ke cahaya atau sinar matahari langsung.
- Jangan memindahkan TV dari area dingin ke area hangat. Perubahan suhu ruang yang mendadak dapat menimbulkan kondensasi uap. Ini bisa membuat TV menampilkan gambar yang buruk dan/atau warna yang buruk. Jika hal ini terjadi, biarkan kelembapan menguap sampai habis sebelum menyalakan TV.

Kedaaan Pecah:

- Jangan melemparkan apapun ke TV. Kaca layar bisa pecah karena benturan dan menyebabkan cedera serius.
- Jika permukaan TV retak, jangan menyentuhnya sampai Anda sudah mencabut kabel daya listrik (kabel listrik). Karena ini dapat menimbulkan sengatan listrik.

Kondisi penggunaan TV

- Produk ini cocok untuk digunakan dalam kondisi cuaca tropis dan/atau sedang.

Ketika tidak digunakan

- Jika Anda tidak akan menggunakan TV selama beberapa hari, TV harus dilepaskan dari daya listrik arus bolak-balik (listrik) demi alasan keselamatan dan lingkungan.
- Karena TV belum terputus dari daya listrik arus bolak-balik (listrik) ketika TV baru saja dimatikan, cabut steker dari stopkontak (stopkontak listrik) untuk benar-benar memutuskan sambungan TV.
- Beberapa TV mungkin memiliki fitur di mana TV harus berada dalam keadaan siaga agar bisa berfungsi dengan benar.

Jika ada masalah berikut...

Matikan TV dan cabut kabel daya listrik (kabel listrik) dengan segera jika ada salah satu masalah berikut.

Minta teknisi yang memenuhi kualifikasi dari dealer atau pusat servis Sony memeriksa TV.

Ketika:

- Kabel daya listrik (kabel listrik) rusak.
- Stopkontak (stopkontak listrik) kurang pas.
- TV rusak karena jatuh, tertabrak atau dilempari sesuatu.
- Ada benda cair atau benda padat yang jatuh melalui lubang di panel.

Tentang Suhu TV

Ketika TV digunakan dalam jangka waktu lama, panel di sekitarnya menjadi hangat. Panel mungkin terasa panas ketika disentuh dengan tangan Anda.

Lembaga medis

Produk ini tidak dapat digunakan sebagai perangkat medis.

Jika digunakan, dapat menyebabkan kegagalan fungsi peralatan medis.

Jangan meletakkan produk ini di dekat alat medis

Produk ini (termasuk aksesorinya) mengandung magnet yang dapat mengganggu alat pacu jantung, katup shunt yang dapat diprogram untuk pengobatan hidrosefalus, atau alat medis lain. Jangan meletakkan produk ini di dekat orang yang menggunakan alat medis tersebut. Konsultasikan dengan dokter sebelum menggunakan produk ini jika Anda menggunakan alat medis tersebut.

Jauhkan dari jangkauan anak-anak atau mereka yang membutuhkan pengawasan

Produk ini (termasuk aksesorinya) mengandung magnet. Magnet yang tertelan dapat mengakibatkan bahaya serius, misalnya bahaya tersedak atau cedera usus. Jika satu (atau beberapa) magnet tertelan, segera hubungi dokter.

Pengaruh magnet

Produk ini (termasuk aksesorisnya seperti penutup) menggunakan magnet. Jangan letakkan benda yang sensitif magnet (kartu tunai, kartu kredit dengan kode magnet, dll.) di dekat produk ini.

Langkah Pencegahan

Menonton TV

- Tonton TV dengan cahaya yang cukup, karena menonton TV dengan cahaya yang kurang terang atau dalam jangka waktu yang lama membuat mata menjadi tegang.
- Ketika menggunakan headphone, setel volume sehingga tidak terlalu besar, karena bisa mengakibatkan kerusakan pada pendengaran.

Layar (Untuk TV LCD saja):

- Meskipun layar dibuat dengan teknologi berpresisi tinggi dan 99,99 % pikselnya atau lebih efektif, titik hitam bisa muncul atau poin berwarna terang (merah, biru, atau hijau) bisa muncul secara terus menerus di layar. Ini adalah sifat struktur layar dan bukan kegagalan fungsi.
- Jangan mendorong atau menggores filter depan, atau menempatkan benda di atas TV ini. Gambar bisa menjadi tidak rata atau layar bisa rusak.
- Jika TV ini digunakan di tempat yang dingin, noda bisa muncul di dalam gambar atau gambar bisa menjadi gelap. Ini tidak berarti ada kerusakan. Fenomena ini menghilang jika suhu naik.
- Ada bayangan ketika gambar yang tidak bergerak ditampilkan terus menerus. Ini bisa hilang setelah beberapa waktu.
- Layar dan panel menjadi hangat ketika TV digunakan. Ini bukan kegagalan fungsi.
- Layar mengandung sejumlah kecil kristal cair. Ikuti ketetapan dan peraturan setempat untuk pembuangan.

Layar OLED (Untuk TV OLED saja):

- Meskipun layar OLED dibuat dengan teknologi berpresisi tinggi dan 99,99 % pikselnya atau lebih efektif, titik hitam bisa muncul atau poin berwarna terang (putih, merah, biru, atau hijau) bisa muncul secara terus menerus di layar OLED. Ini adalah sifat struktur layar OLED dan bukan kegagalan fungsi.
- Jangan mendorong atau menggores filter depan, atau menempatkan benda di atas TV ini. Gambar bisa menjadi tidak rata atau layar OLED bisa rusak.
- Layar dan panel menjadi hangat ketika TV digunakan. Ini bukan kegagalan fungsi.
- Ketika membuang TV, pastikan Anda mengikuti undang-undang dan peraturan setempat.

Melindungi Layar TV (Untuk TV OLED saja)

Tindakan pencegahan untuk Melindungi Layar dari Kerusakan

Retensi gambar

TV OLED rentan terhadap retensi gambar (burn-in) karena karakteristik dari bahan yang digunakan. Retensi gambar bisa terjadi jika gambar ditampilkan di lokasi yang sama pada layar berulang kali atau ditampilkan dalam jangka waktu yang lama. Hal ini tidak menandakan kerusakan TV. Hindari menampilkan gambar yang bisa menyebabkan retensi gambar.

Berikut ini adalah contoh gambar yang bisa menyebabkan retensi gambar:

- Konten dengan bilah atau garis hitam, baik di bagian atas maupun bawah dan/atau sisi kiri dan kanan layar. (misalnya yang berkaitan dengan pemutaran video (letterbox), layar 4:3, definisi standar)
- Gambar statis seperti foto.
- Menu di layar, panduan program, logo saluran TV, dll.
- Konten statis dari aplikasi.
- Baris berita berjalan di layar, seperti yang digunakan pada saluran berita dan berita utama.

Untuk mengurangi risiko retensi gambar:

- Sony merekomendasikan agar Anda mematikan TV secara normal dengan menekan tombol daya pada remote control atau TV.
- Penuhi gambar layar dengan mengubah [Mode Lebar] untuk menghilangkan bilah atau garis hitam.
- Nonaktifkan OSD (Tampilan Layar) dengan menekan tombol MENU (Menu kontrol) dan pilih [Info], dan nonaktifkan menu dari peralatan yang terhubung.
- Hindari menampilkan gambar statis dengan warna-warna cerah (termasuk putih) atau logo pada setiap bagian layar.
- Tetapkan pengaturan gambar berdasarkan pada kondisi lingkungan sekitar. Gambar Standar direkomendasikan untuk digunakan di dalam rumah dan saat melihat konten yang sering menampilkan logo stasiun, dll.

TV dilengkapi dengan fitur berikut untuk membantu mengurangi/mencegah retensi gambar.

Penyegaran panel

Penyegaran panel akan menyesuaikan keberagaman panel. Penyegaran panel bisa dilakukan dan hanya boleh digunakan jika retensi gambar sudah sangat terlihat.

Pengingatan:

- Fungsi Penyegaran panel bisa memengaruhi panel. Jangan melakukan Penyegaran panel lebih dari sekali dalam setahun karena bisa memengaruhi usia pakai panel.
- Keefektifan penyegaran panel bisa berbeda-beda, tergantung pada kondisi retensi gambar.
- Diperlukan waktu hingga satu jam untuk menyelesaikan Penyegaran panel.

Hal-hal berikut juga berlaku untuk beberapa model seperti yang diindikasikan sebelum menjalankan Penyegaran panel.

- Garis putih, merah, hijau, atau biru bisa ditampilkan pada layar selama proses Penyegaran panel. Hal ini tidak menandakan kerusakan TV.
- Penyegaran panel hanya bisa bekerja saat suhu ruangan berada di antara 10 °C hingga 40 °C.

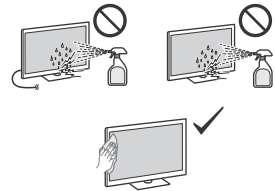
Pergeseran piksel

Memindahkan gambar pada layar secara otomatis untuk mencegah retensi gambar.

Fitur lainnya

Tingkat kecerahan layar akan dikurangi secara otomatis saat menampilkan gambar statis, jam, warna-warna cerah atau logo dll.

Menangani dan membersihkan permukaan layar/panel TV



Langkah Pencegahan:

- Jangan sampai menyentuh layar.
- Untuk membersihkan debu dari permukaan layar/panel, seka dengan lembut menggunakan kain mikrofiber.
- Jangan langsung semprotkan air atau deterjen ke TV. Air atau deterjen bisa menetes ke bagian bawah layar atau komponen luar dan masuk ke dalam TV, dan menimbulkan kerusakan pada TV.

Peralatan Opsional

- Jauhkan komponen opsional atau peralatan lain yang memancarkan radiasi elektromagnetik dari TV. Karena bisa menimbulkan suara bising dan gangguan pada gambar.
- Peralatan ini telah diuji dan terbukti memenuhi batas yang ditetapkan dalam standar EMC menggunakan kabel sinyal sambungan yang lebih pendek dari 3 meter.

Fungsi Nirkabel unit (Untuk TV dengan fungsi nirkabel saja)

- Jangan mengoperasikan unit ini di dekat peralatan medis (alat pacu jantung, dll.), karena bisa mengakibatkan kegagalan fungsi pada peralatan medis.
- Meskipun unit ini memancarkan/menerima sinyal acak, waspadalah terhadap penangkapan sinyal yang tidak memiliki wewenang. Kami tidak bertanggung jawab atas masalah yang ditimbulkannya.

Perhatikan ketika menggunakan remote control

- Jangan menggunakan tipe baterai yang berbeda atau mencampurkan baterai lama dengan baterai baru.

Hati-hati terkait remote control isi ulang (Model dengan remote control isi ulang saja)

- Pastikan untuk membuang lembar isolasi setelah melepasnya dari remote control isi ulang.
- Jangan sekali-kali mencolokkan steker USB ketika unit atau kabel pengisi daya basah.
- Jika steker USB dicolokkan ketika unit atau kabel pengisi daya basah, hubungan pendek dapat terjadi karena cairan (air keran, air laut, minuman soda, dll.) atau benda asing yang ada di unit atau kabel pengisi daya, dan mengakibatkan kegagalan fungsi atau panas yang tidak normal.
- Gunakan kabel USB Type-C® yang disertakan untuk mengisi daya remote control.
- Ikuti prosedur yang tepat ketika mengisi daya remote control isi ulang. Jika informasi ini dijelaskan baik di dalam Panduan Referensi maupun Petunjuk Penggunaan ini, lihat yang di dalam Panduan Referensi.
- Baca Panduan Referensi (termasuk petunjuk pengisian daya dan informasi tentang suhu pengoperasian minimum dan maksimum), yang disertakan dengan produk ini.
- Jangan biarkan remote control isi ulang diisi daya dalam waktu yang lama saat tidak digunakan.

Catatan terkait fungsi TV Digital (Kecuali Hong Kong, Filipina, dan Republik India)

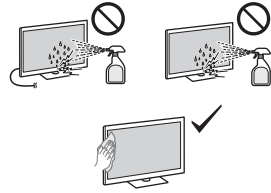
- Segala fungsi terkait TV Digital (**DVB**) hanya dapat digunakan di negara atau area yang menyiarkan sinyal daratan digital DVB-T/DVB-T2. Tanyakan kepada dealer lokal apakah Anda dapat menerima sinyal DVB-T/DVB-T2 di tempat Anda tinggal.
- Unit TV ini sesuai dengan spesifikasi DVB-T/DVB-T2, tetapi kompatibilitas dengan siaran daratan digital DVB-T/DVB-T2 versi mendatang tidak dijamin.
- Beberapa fungsi TV Digital mungkin tidak tersedia di beberapa negara/area.

Informasi merek dagang

- Istilah HDMI, Antarmuka Multimedia dengan Definisi Lengkap HDMI, desain Dagang HDMI, dan Logo HDMI adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Google TV adalah nama perangkat lunak pada perangkat ini dan merek dagang Google LLC, Google, YouTube, dan merek lainnya adalah merek dagang Google LLC.
- Netflix adalah merek dagang terdaftar dari Netflix, Inc.
- Semua merek dagang lainnya adalah milik pemiliknya masing-masing.

کار کردن با سطح صفحه/محفظه بیرونی

تلویزیون و تمیز کردن آن



موارد احتیاط:

- از لمس صفحه نمایش خودداری کنید.
- برای از بین بردن گرد و خاک از روی سطح صفحه/پدنه دستگاه، با یک پارچه میکروفیبر به آرامی آن را تمیز کنید.
- هرگز آب یا مایع شونده را مستقیماً روی تلویزیون نپاشید. ممکن است به پایین صفحه یا بخش های خارجی برسد و به داخل دستگاه وارد شود، در نتیجه به دستگاه آسیب برساند.

تجهیزات اختیاری

- مؤلفه های اختیاری یا تجهیزات که امواج الکترومغناطیسی پخش می کنند را از تلویزیون دور کنید. در غیر اینصورت تصویر دچار اعوجاج می شود و/یا خطوط اضافی روی تصویر ایجاد خواهد شد.
- این تجهیزات با استفاده از کابل اتصال سیگنالی کوتاهتر از 3 متر آزمایش شده اند و با محدودیت های تعیین شده در استانداردهای EMC مطابقت داشتند.

عملکرد بی سیم دستگاه (فقط برای

تلویزیون های دارای عملکرد بی سیم)

- از این دستگاه در نزدیکی تجهیزات پزشکی (تنظیم کننده ضربان قلب یا سایر موارد) استفاده نکنید زیرا ممکن است باعث بروز نقص در عملکرد تجهیزات پزشکی شود.
- هرچند این دستگاه سیگنال ها را به صورت کدگذاری شده (ارسال/دریافت) می کند، اما مراقب تداخل های غیرمجاز باشید. اگر در نتیجه بروز چنین حالتی، مشکلی روی داد، ما مسئولیت آن را نمی پذیریم.

احتیاط در مورد کار کردن با کنترل از

راه دور

- از انواع مختلف باتری در کنار یکدیگر یا باتری های نو و کهنه با یکدیگر استفاده نکنید.

احتیاط در مورد استفاده از کنترل از راه

دور قابل شارژ (فقط مدل های دارای

کنترل از راه دور قابل شارژ)

- پس از خارج کردن ورق عایق از کنترل از راه دور قابل شارژ، حتماً آن را دور بیندازید.
- زمانی که دستگاه یا کابل شارژ خیس است، هرگز پلاگ USB را متصل نکنید.
- اگر زمانی که دستگاه یا کابل شارژ خیس است، پلاگ USB متصل شود، ممکن است به دلیل وجود مایعات (آب شور، آب دریا، نوشیدنی غیرالکلی، غیره) یا مواد خارجی روی دستگاه یا کابل شارژ اتصال کوتاه برقرار شود و باعث ایجاد گرمای غیرطبیعی یا خرابی شود.
- از کابل USB Type-C[®] عرضه شده برای شارژ کنترل از راه دور استفاده کنید.
- زمانی که کنترل از راه دور قابل شارژ را شارژ می کنید، رویه صحیح را دنبال کنید. چنانچه این اطلاعات در راهنمای مرجع و این دفترچه هر دو توضیح داده شده است، لطفاً به راهنمای مرجع مراجعه کنید.
- دستورالعمل های راهنمای مرجع (از جمله دستورالعمل های شارژ و اطلاعات پیرامون حداقل و حداکثر دمای عملیات) عرضه شده با این محصول را بخوانید.

- زمانی که از کنترل از راه دور قابل شارژ استفاده نمی کنید، آن را به مدت طولانی روی شارژ قرار ندهید.

نکاتی درباره عملکرد تلویزیون دیجیتال (به جز هنگ کنگ، فیلیپین و جمهوری هند)

- همه عملکردهای مرتبط با تلویزیون دیجیتال (DVB) فقط در کشورها یا مناطقی کاربرد دارد که سیگنال های دیجیتال زمینی DVB-T/DVB-T2 در آنها پخش می شوند. اگر در محل زندگی شما می توانید سیگنال DVB-T/DVB-T2 دریافت کنید، لطفاً این مورد را با فروشنده محلیتان تأیید کنید.
- این تلویزیون از مشخصات DVB-T/DVB-T2 تبعیت می کند، اما سازگاری با پخش های دیجیتال زمینی DVB-T/DVB-T2 در آینده تضمین نمی شود.
- بعضی از عملکردهای تلویزیون دیجیتال در بعضی کشورها/مناطق ممکن است در دسترس نباشند.

اطلاعات مربوط به مارک تجاری

- اصطلاحات HDMI High-definition Multimedia Interface و HDMI Trade dress, Multimedia Interface
- علامت تجاری یا علائم تجاری ثبت شده Logos Licensing Administrator, Inc. هستند.
- Google نام تجربه نرم افزاری این دستگاه و علامت تجاری Google LLC است. Google, YouTube و سایر علامت ها، علائم تجاری Google LLC هستند.
- Netflix یکی از نشان های تجاری ثبت شده Netfilx, Inc. می باشد.
- سایر نشان های تجاری جزء اموال دارندگان مربوطه آنها است.

- تلویزیون را از مکانی سرد به مکانی گرم تغییر ندهید. تلویزیون ناگهانی در دمای اتاق ممکن است باعث ایجاد میعان رطوبت شود. این حالت باعث می‌شود تلویزیون کیفیت تصویر و/یا رنگ نامناسبی داشته باشد. در صورت بروز این حالت، قبل از روشن شدن تلویزیون اجازه دهید رطوبت به طور کامل از بین برود.

نکته های شکسته:

- هیچ چیزی را به سمت تلویزیون نپرت نکنید. شیشه صفحه ممکن است به خاطر فشار ایجاد شده بشکند و جراحات شدیدی ایجاد کند.
- اگر سطح جلوی تلویزیون ترک برداشته است، به آن دست نزنید تا زمانی که سیم برق متناوب AC را جدا کنید. در غیر اینصورت ممکن است دچار برق گرفتگی شوید.

شرایط استفاده از تلویزیون

این محصول برای استفاده در محیط گرمسیری و/یا شرایط آب‌وهوایی معتدل مناسب است.

وقتی از دستگاه استفاده نمی کنید

- اگر نمی‌خواهید از دستگاه برای چند روز استفاده کنید، به دلایل محیطی و امنیتی، باید تلویزیون را از منبع برق متناوب قطع کنید.
- به دلیل اینکه تلویزیون از منبع برق متناوب قطع نمی‌شود و فقط خاموش می‌شود، دوشاخه را از پریز برق متناوب بیرون بکشید تا اتصال تلویزیون به طور کامل از منبع برق قطع شود.
- ممکن است بعضی از تلویزیون‌ها ویژگی‌هایی داشته باشند که برای آنها لازم باشد تلویزیون را در حالت آماده به کار رها کنید تا به درستی کار کنند.

اگر مشکلات زیر روی داد...

در صورت بروز هرکدام از مشکلات زیر، تلویزیون را خاموش کنید و سیم برق متناوب AC را فوراً بکشید. از فرورنده‌ها یا مرکز خدمات Sony بخواهید تا دستگاه را توسط یک متخصص سرویس کار مجرب مورد بررسی قرار دهند.

در شرایط زیر:

- وقتی سیم برق متناوب AC آسیب دیده باشد.
- اگر پریز برق متناوب به خوبی قابل استفاده نیست.
- اگر تلویزیون به خاطر افتادن، ضربه یا پرتاب شیبی به آن آسیب دیده است.
- اگر هرگونه جسم مایع یا جامدی بر روی محفظه‌های ورودی قفسه دور دستگاه بیفتند.

درباره دمای تلویزیون

اگر از تلویزیون برای مدت طولانی استفاده می‌کنید، ممکن است صفحه اطراف آن گرم شود. هنگامی که آن را لمس می‌کنید گرما را احساس خواهید کرد.

مؤسبات پزشکی

از این محصول نمی‌توان به‌عنوان وسیله پزشکی استفاده کرد. این کار ممکن است باعث اختلال در عملکرد تجهیزات پزشکی شود.

این محصول را نزدیک وسیله های پزشکی قرار ندهید

این محصول (شامل لوازم جنبی) دارای مغناطیس (هایی) است که ممکن است با محرک‌های قلب، والوها یا شانت قابل برنامه ریزی برای معالجه هیدروسفالی، یا وسیله‌های پزشکی دیگر تداخل داشته باشد. این محصول را نزدیک افرادی که از چنین وسیله‌هایی استفاده می‌کنند قرار ندهید. در صورتی که از هر گونه از چنین وسیله‌های پزشکی استفاده می‌کنید، پیش از استفاده از این محصول با پزشک خود مشورت نمایید.

از دسترس کودکان یا افراد تحت نظارت دور نگه دارید

این محصول (شامل لوازم جنبی) دارای مغناطیس (هایی) است. بلعیدن مغناطیس(ها) می‌تواند سبب آسیب جدی، نظیر خطر خفگی یا صدمات روده‌ای شود. اگر مغناطیس‌ها (یا یک مغناطیس) بلعیده شدند، فوراً با یک پزشک مشورت نمایید.

نقوذ مغناطیسی

در این محصول (شامل لوازم جانبی از قبیل کاروها) آهنربا به کار رفته است. اشیاء حساس از نظر مغناطیسی (کارت‌های نقدی، کارت‌های اعتباری یا کدگذاری مغناطیسی و غیره) را نزدیک این محصول قرار ندهید.

موارد احتیاط

تماشای تلویزیون

- برای تماشای تلویزیون از نور متوسط استفاده کنید. زیرا مشاهده تصویر تلویزیون در شرایطی با نور نامناسب یا برای مدت زمان طولانی، به چشم‌ها فشار می‌آورد.
- وقتی از هدفون استفاده می‌کنید، میزان صدا را تنظیم کنید تا خیلی بلند نباشد، در غیر اینصورت ممکن است به شنواییان آسیب وارد شود.

صفحنمایش (فقط برای تلویزیون LCD):

- هرچند که صفحه از فناوری با دقت بسیار بالا و 99.99٪ بیشتر پیکسل مؤثر ساخته شده است، اما ممکن است نقاط سیاه یا روشن نوزانی (فرمز، آبی یا سبز) به صورت مداوم بر روی صفحه نمایش داده شوند. این یک ویژگی اولیه صفحه است و نقص به حساب نمی‌آید.
- از فشار وارد آوردن بر روی فیلتر جلویی یا خراشیدن آن و یا قرار دادن اجسام در بالای تلویزیون خودداری کنید. ممکن است تصویر یکدست نباشد یا صفحه آسیب دیده باشد.
- اگر از تلویزیون در مکان سردی استفاده می‌کنید، اگر تصویر لکه دار است یا اگر تصویر تیره شده است، این حالت نشان دهنده نقص نیست. با افزایش دما، این حالت برطرف می‌شود.
- وقتی تصاویر ثابت به صورت مداوم نمایش داده می‌شوند، ممکن است حالت شیخ ماندنی روی صفحه ایجاد شود. بعد از چند لحظه این حالت برطرف می‌شود.
- وقتی تلویزیون در حال استفاده است، صفحه و محفظه گرم می‌شود. این حالت نقص در عملکرد نیست.
- صفحه حاوی مقدار مقدار کمی کریستال مایع است. برای دور انداختن دستگاه از قوانین و مقررات محلی تبعیت کنید.

صفحه OLED (فقط برای تلویزیون

OLED):

- هرچند که صفحه OLED از فن آوری با دقت بسیار بالا و 99.99٪ بیشتر پیکسل مؤثر ساخته شده است، اما ممکن است نقاط سیاه یا روشن نوزانی (سفید، قرمز، آبی یا سبز) به صورت مداوم بر روی صفحه OLED نمایش داده شوند.
- این یک ویژگی اولیه صفحه OLED است و نقص به حساب نمی‌آید.
- از فشار وارد آوردن بر روی فیلتر جلویی یا خراشیدن آن و یا قرار دادن اجسام در بالای تلویزیون خودداری کنید. ممکن است تصویر یکدست نباشد یا صفحه OLED آسیب دیده باشد.
- وقتی تلویزیون در حال استفاده است، صفحه و محفظه گرم می‌شود. این حالت نقص در عملکرد نیست.
- در زمان دور انداختن تلویزیونتان، حتماً طبق قوانین و مقررات منطقه محل سکونتتان عمل کنید.

حفاظت از صفحه نمایش تلویزیون (فقط

برای تلویزیون OLED)

پیشگیری های لازم برای محافظت از صدمه دیدن صفحه نمایش

ماندگاری اثر تصویر

تلویزیون های OLED به دلیل ویژگی مواد استفاده شده در آن‌ها در معرض خطر ماندگاری اثر تصویر (سوختن) هستند. ماندگاری اثر تصویر ممکن است به علت نمایش مکرر یا طولانی مدت تصاویر در قسمت خاصی از صفحه نمایش رخ دهد. این یک نقص فنی در تلویزیون نیست. از نمایش تصاویری که ممکن است باعث ایجاد ماندگاری اثر تصویر شوند خودداری کنید.

نکات زیر تمام های هستند از تصاویری که ممکن

است باعث ماندگاری اثر تصویر شوند:

- تصاویر حاوی نوارهای سیاه در بالا و پایین و/یا سمت چپ و راست صفحه نمایش (برای مثال، Letterboxed، صفحه نمایش 4:3، تعریف استاندارد)
- تصاویر ثابت مانند عکس‌ها.
- منوهای روی صفحه نمایش، راهنمای برنامه‌ها، آرم کانال‌ها و غیره.
- برنامه‌های حاوی تصاویر ثابت.
- تیکرها روی صفحه نمایش، مانند مواردی که در اخبار و سرخط‌ها استفاده می‌شود.

برای کاهش خطر ماندگاری اثر تصویر:

- Sony توصیه می‌کند تلویزیون را به روش معمولی با فشار دادن دکمه روشن/خاموش روی کنترل از راه دور یا تلویزیون خاموش کنید.
- صفحه نمایش را با تغییر (حالت عریض) از کنید تا نوارهای سیاه از بین بروند.
- حالت OSD (نمایش در صفحه) را با فشار دادن دکمه Menu (منوی کنترل) و انتخاب [نمایش اطلاعات] غیر فعال کنید و منوها را از طریق تجهیزات متصل غیر فعال کنید.
- از نمایش تصاویر ثابت با رنگ‌های روشن (مانند سفید) یا آرم‌ها در هر نقطه‌ای از صفحه نمایش خودداری کنید.
- تصویر را مطابق با شرایط محیطی تنظیم کنید. حالت تصویر استاندارد برای مصرف خانگی و هنگام نمایش تصاویری که به صورت مداوم آرم ایستگاه‌ها و غیره را نمایش می‌دهند، توصیه می‌شود.

تلویزیون‌های کاهش‌پیشگیری از ماندگاری اثر تصویر دارای ویژگی‌های زیر است.

تازه سازی پائل

تازه سازی پائل، یکنواختی پائل را تنظیم خواهد کرد. تازه سازی پائل را می‌توان اجرا کرد و تنها زمانی باید استفاده شود که ماندگاری اثر تصویر قابل توجه باشد.

احتیاط:

- عملکرد تازه سازی پائل ممکن است روی پائل تأثیر بگذارد، به عنوان مرجع، تنها یک بار در سال تازه سازی پائل را اجرا کنید.
- تازه سازی پائل را بیش از یک بار در سال انجام ندهید، زیرا ممکن است روی عمر مفید پائل تأثیر بگذارد.
- اثربخشی تازه سازی پائل ممکن است بسته به شرایط ماندگاری اثر تصویر متفاوت باشد.
- تازه سازی پائل حداکثر یک ساعت زمان می‌برد.

- قبل از اجرای تازه‌سازی پائل، ممکن است در برخی مدل‌های مشخص‌شده نیز موارد زیر صدق کند.
- ممکن است خط سفید، فرمز، سبز یا آبی هنگام تازه سازی پائل نمایان شود، این یک نقص فنی در تلویزیون نیست.
- تازه سازی پائل تنها در شرایطی که دمای اتاق بین 10 تا 40 درجه سانتی گراد باشد انجام می‌شود.

تغییر پیکسل

تصویر را به صورت خودکار در صفحه نمایش جایجا می‌کند تا از ماندگاری اثر تصویر جلوگیری کند.

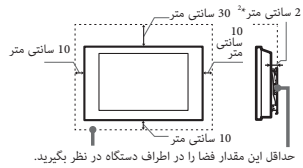
ویژگی دیگر

روشنایی صفحه نمایش به صورت خودکار هنگام نمایش تصاویر ثابت، ساعت‌ها، رنگ‌های روشن یا آرم‌ها و غیره کاهش پیدا می‌کند.

تئوپوه هوا

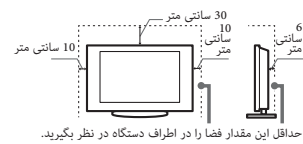
- هرگز محفظه های تئوپوه را نپوشانید و هیچ چیزی را داخل بنده دستگاه وارد نکنید.
- مطمئنور که در زیر نشان داده شده است، در اطراف تلویزیون فاصله در نظر بگیرید.
- اکیدا توصیه می شود از پایه نصب دیواری Sony استفاده کنید تا هوا به خوبی جریان پیدا کند.

روی دیوار نصب شده است



با پایه نصب شده است

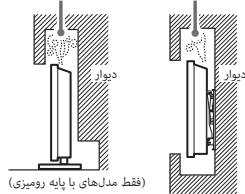
(فقط مدل های با پایه رومیزی)



- برای اطمینان از تئوپوه مناسب و جلوگیری از جمل شدن کرد و خاک:

- تلویزیون را روی زمین نپوشانید، آن را به صورت وارونه نصب کنید. طوری که به پشت یا از کنار باشد.
- تلویزیون را روی قفسه، فرش، تخت یا در کمد نگذارید.
- تلویزیون را با پارچه هایی مثل پرده یا مواردی مثل روزنامه یا چیزهای دیگر نپوشانید.
- زیور را طوری که در زیر نشان داده شده است نصب نکنید.

محفظه هوا مسدود است.



سیم برق متناوب AC

با سیم برق متناوب AC و پریز برق را مانند زیر کار کنید تا هرگونه احتمال بروز آتش سوزی، برق گرفتگی یا آسیب به دستگاه و/یا بروز جراثیم از بین برود:

- شکل دوشاخه برق متناوب که همراه با تلویزیون ارائه می شود بسته به مناطق مختلف، متفاوت است. سیم برق متناوب است. سیم برق متناوب AC مناسب را به دوشاخه ای وصل کنید که متناسب با پریز برق متناوب باشد.
- فقط از سیم برق متناوب AC ارائه شده توسط Sony استفاده کنید و نه هیچ مارک دیگری.
- دوشاخه را کامل در پریز برق متناوب وارد کنید.
- فقط از ولتاژ 220 ولت و 240 ولت / 110 ولت و 240 ولت و سیم برق متناوب (به صفحه مشخصات در راهنمای مرجع مراجعه کنید) در نظر گرفته شده برای کارکرد تلویزیون استفاده کنید (به جز مدل هایی که دارای آداپتور برق متناوب هستند).
- فقط از ولتاژ 100 ولت و 240 ولت سیم برق متناوب در نظر گرفته شده برای کارکرد تلویزیون استفاده کنید (فقط مدل هایی که دارای آداپتور برق متناوب).

- هنگام بستن سیم ها، برای حفظ ایمنی خودتان حتماً سیم برق متناوب AC را جدا کنید و مراقب باشید از روی سیم ها رد نشوید.

- قبل از کار کردن با تلویزیون یا جابجایی آن، سیم برق متناوب AC را از پریز برق متناوب جدا کنید.
- سیم برق متناوب AC را از منابع حرارتی دور نگاهدارید.
- دوشاخه برق متناوب را بیرون بکشید و مرتباً آن را تمیز کنید.
- اگر دوشاخه پر از گرد و خاک است و رطوبت جذب می کند، ممکن است عایق آن از بین رفته باشد، این حالت ممکن است باعث ایجاد آتش سوزی شود.

نکته

- از سیم برق متناوب AC ارائه شده با این دستگاه برای هیچ دستگاه دیگری استفاده نکنید.
- از خم کردن، پیچاندن و فشار دادن زیاد سیم برق متناوب AC خودداری کنید. ممکن است بخش هادی مرکزی بدون محافظ باشد یا اینکه شکسته باشد.
- تغییر در سیم برق متناوب AC ایجاد نکند.
- هیچ جسم سنگینی روی سیم برق متناوب AC نگذارید.
- وقتی سیم برق متناوب را جدا می کنید، سیم برق متناوب AC را نکشید.
- از اتصال تعداد زیادی دستگاه به یک سیم برق متناوب مشترک خودداری کنید.
- از پریز برق متناوبی که به درستی قابل استفاده نیست، استفاده نکنید.

نکاتی درباره آداپتور برق متناوب (فقط

مدل های دارای آداپتور برق متناوب)

هشدار

- برای کم کردن احتمال بروز آتش سوزی یا برق گرفتگی، این وسیله را در معرض بارش باران یا رطوبت قرار ندهید.
- برای جلوگیری از بروز آتش سوزی یا خطر برق گرفتگی، اجسام را از آب مثل گلدان را روی دستگاه نگذارید. از نصب این دستگاه در محل های در بسته مثل قفسه کتاب یا قسمت های مشابه خودداری کنید.
- بررسی کنید پریز برق متناوب در نزدیکی دستگاه باشد و به راحتی قابل دسترسی باشد.
- حتماً از آداپتور برق متناوب و سیم برق متناوب AC ارائه شده همراه با دستگاه استفاده کنید. در غیر اینصورت ممکن است نقصی در عملکرد دستگاه ایجاد شود.
- آداپتور برق متناوب را به پریز برق متناوبی وصل کنید که به راحتی قابل دسترسی باشد.
- سیم برق متناوب AC را اطراف آداپتور برق متناوب نیچانید.
- ممکن است سیم وسط بریده شود و یا سبب بروز نقص در عملکرد دستگاه شود.
- با دستان خیس به آداپتور برق متناوب دست نزنید.

- اگر متوجه حالتی غیرعادی در آداپتور برق متناوب شدید، آن را فوراً از پریز برق متناوب جدا کنید.
- تا زمانی که دستگاه به پریز برق متناوب وصل است، از منبع برق متناوب جدا نمی شود، حتی اگر دستگاه را خاموش کنید.
- آداپتور برق متناوب هنگام کار کردن به مدت طولانی گرم می شود و هنگامی که آن را لمس می کنید این گرما را احساس خواهید کرد.

موارد منع مصرف

از نصب/استفاده از تلویزیون در مکان ها یا شرایطی مانند موارد عنوان شده در زیر خودداری کنید، در غیر اینصورت ممکن است باعث عملکرد دستگاه نقص ایجاد شده و آتش سوزی یا برق گرفتگی ایجاد شود، به دستگاه آسیب وارد شده یا جراثیم شخصی ایجاد شود.

مکان ها:

• فضای بیرون از ساختمان (در تابش مستقیم نور خورشید، در ساحل، در کشتی یا قایق، داخل ماشین، مکان های بدون بات، در نزدیکی آب، بارش باران، رطوبت یا دود.

محیط ها:

• مکانهای گرم، شرجی، یا با گرد و غبار زیاد؛ جابجایی احتمال وجود حشرات وجود دارد؛ محلهایی که در معرض لرزشهای مکانیکی هستند؛ در مجاورت منبع شعله بدون پوشش، مثلاً شمع روشن که روی تلویزیون قرار می گیرد. نباید تلویزیون را در معرض چکه یا پخش مایعات قرار دهید، همچنین اجسام پر از آب، مثل گلدان، را بر روی تلویزیون نگذارید.

شرایط:

- زمانی که دست های شما خیس است، محفظه برداشته شده است، یا با ضمیمه هایی که توسط سازنده توصیه نشده است استفاده کنید. در صورت وجود رعد و برق، تلویزیون را از پریز برق متناوب جدا کنید. آنتن (هواپی) را نیز جدا کنید.

• تلویزیون را طوری نصب کنید که بخشی از آن در یک فضای باز دیگر باشد. در نتیجه برخورد اشیاء یا افراد به تلویزیون ممکن است جراثیم یا آسیب ایجاد شود.

• تلویزیون را در محیط مرطوب یا پر گرد و غبار، یا درون اتاق های حاوی دود یا بخار روغنی (نزدیک اجاق گاز یا بخار ساز) قرار دهید. ممکن است آتش سوزی روی دهد، دچار برق گرفتگی شوید یا کچ شود.

• تلویزیون را در مکان هایی نصب کنید که در معرض حرارت شدید، مانند نور مستقیم خورشید، نزدیک رادیاتور یا دریچه گرمایش قرار دارند. ممکن است تلویزیون در چنین شرایطی بیش از حد گرم شود و در نتیجه قاب آن تغییر شکل بدهد و/یا نقصی در عملکرد آن ایجاد شود.

• اگر تلویزیون در اتاق رختکن یک حمام عمومی یا چشمه آب گرم است، ممکن است به واسطه وجود سولفور دچار فرسایش شود یا حالت های مشابه ایجاد شود.

• برای اینکه بهترین کیفیت عکس را در اختیار داشته باشید، صفحه را در معرض نور مستقیم یا تابش نور خورشید قرار ندهید.

• برای اینکه بهترین کیفیت عکس را در اختیار داشته باشید، صفحه را در معرض نور مستقیم یا تابش نور خورشید قرار ندهید.

• برای اینکه بهترین کیفیت عکس را در اختیار داشته باشید، صفحه را در معرض نور مستقیم یا تابش نور خورشید قرار ندهید.


درباره دفترچه های راهنما*1

لطفاً آنها را برای مراجعات آتی نزد خود نگاه دارید.

دفترچه راهنمای کاغذی

راهنمای نصب (در بالای محصول) / راهنمای مرجع / ایمنی و سایر اطلاعات (این دفترچه راهنما).

راهنمای کمک (دفترچه راهنمای روی صفحه)

- برای باز کردن آن، دکمه  (انتخاب ورودی) روی کنترل از راه دور را فشار دهید و [راهنما] را انتخاب کنید. اگر [راهنما] وجود ندارد، [ویرایش] را انتخاب و [راهنما] را اضافه کنید.
- همچنین می‌توانید با تلفن هوشمندتان به راهنمای کمک مراجعه کنید (به وبسایت مربوطه که روی جلد راهنمای مرجع ارائه شده است سر بردید).

نصب/راه اندازی*4

تولیزویون را با توجه به دستورالعمل های زیر نصب کنید و از آن استفاده کنید تا هرگونه احتمال بروز خطر آتش سوزی، برق گرفتگی یا آسیب وارد آمدن و/یا جراحت را بین برود. وسایل متصل به ارت محافظ تأسیسات ساختمان از طریق اتصال اصلی یا سایر دستگاه‌ها به همراه سیم اتصال به ارت محافظ - به سیستم توزیع تولیزویونی با استفاده از کابل هم محور می‌تواند در بعضی مواقع خطر آتش سوزی ایجاد کند. بنابراین اتصال به سیستم توزیع تولیزویونی باید از طریق دستگاهی ایجاد شود که عایق الکتریکی را زیر دامنه فرکانسی مشخصی (عایق گالوانیزه، به EN 60728-11 رجوع کنید) فراهم آورد.

نصب

- تولیزویون را باید نزدیک یک بریز بزرگ متناوب قرار دهید که به راحتی قابل دسترسی باشد.
- تولیزویون را روی سطحی صاف و ثابت قرار دهید تا نشتند و جراحی ایجاد نشود یا آسیب به دیگر وسایل وارد نیاید.
- تولیزویون را جایی قرار دهید که امکان کشیدن و فشار آوردن به آن یا برخورد با آن وجود نداشته باشد.
- تولیزویون را به گونه ای نصب کنید که پایه بالایی میز تولیزویون، جلوتر از پایه تولیزویون (ضمیمه نیست) قرار نگیرد. اگر پایه بالایی میز تولیزویون جلوتر از پایه تولیزویون قرار بگیرد، ممکن است باعث افتادن تولیزویون شود و به آسیب فردی یا خسارت تولیزویون منجر شود. برای اطلاع از موارد احتیاطی نصب پایه، به راهنمای نصب مراجعه کنید.

جابجایی

- قبل از جابجایی تولیزویون، همه کابل‌ها را جدا کنید.
- قبل از جابجایی تولیزویون، کاور پایه و کاربدهای پایانه را جدا کنید (فقط برای مدل تولیزویون مربوطه).
- تعداد افراد مورد نیاز برای حمل دستگاه تولیزویون بستگی به مدل دارد. برای اطلاع از جزئیات بیشتر، به راهنمای نصب مراجعه کنید.
- هنگام حمل دستگاه تولیزویون با دست، به پاتل و قاب دور صفحه نمایش فشار وارد نکنید.
- هنگام بلند کردن و جابجا کردن دستگاه تولیزویون، آنرا بطور محکم از زیر نگهدارید.
- وقتی تولیزویون را جابجا می‌کنید، از تکان دادن و لرزش بسیار زیاد خودداری کنید.
- وقتی تولیزویون را برای تعمیرات جابجا می‌کنید یا وقتی آن را حرکت می‌دهید، با استفاده از کارتن اولیه اش و مواد بسته بندی، آن را ببندید.
- در هنگام جابجا کردن تولیزویون، آن را با بست تولیزویون، لطفاً تولیزویون را روی زمین نخواستارید (فقط برای مدل تولیزویون مربوطه).



جلوگیری از افتادن

به راهنمای نصب که در بالای کوسن قرار گرفته است مراجعه کنید.

(مدل هایی که کیت کمربند پشتیبان همراهشان ارائه شده است)

پیچ چوبی ارائه شده، فقط برای وصل کردن به یک قطعه جامد از جنس چوب است.

- از جدا کردن، باز کردن، ماکروویو کردن، آتش زدن، رنگ کردن یا قرار دادن اشیای خارجی در باتری‌ها و/یا کنترل از راه دور بپرهیزید.
- باتری را اتصال کوتاه نکنید. باتری‌ها را به طور تصادفی در جعبه یا کشو قرار ندهید، زیرا ممکن است با یکدیگر اتصال کوتاه برقرار کنند یا با سایر اشیای فلزی اتصال کوتاه برقرار شود.
- باتری‌ها و/یا کنترل از راه دور را از هم جدا، باز یا تکه تکه نکنید. در صورت نشت باتری، اجازه ندهید مایع با پوست یا چشم تماس نداشته باشد. اگر تماس داشت، ناحیه موردنظر را با میزان کافی آب بشویید و از پزشک کمک بگیرید.

خطر ناپایداری

احتمال افتادن دستگاه تولیزویون وجود دارد که می‌تواند منجر به آسیب جدی به شخص یا مرگ شود.

هشدار

- احتمال افتادن دستگاه تولیزویون وجود دارد که می‌تواند منجر به آسیب جدی به شخص یا مرگ شود. با انجام اقدامات احتیاطی مانند ساند موادی زیر می‌توانید از بسیاری از آسیب‌ها، به ویژه برای کودکان، جلوگیری کنید:
- همواره از کابینت‌ها یا پایه (فقط مدل‌های با پایه رومیزی) یا روش‌هایی که سازنده دستگاه تولیزویون توصیه کرده است استفاده کنید.
- همواره فقط از اسبابی استفاده کنید که با ایمنی دستگاه تولیزویون را تکه می‌دارند.
- همواره دقت کنید دستگاه تولیزویون از لبه این اسباب نگهدارنده آویزان نباشد.
- همواره به کودکان خطر پل زدن یا رفتن از این اسباب برای دسترسی به دستگاه تولیزویون یا کنترل‌های آن را گوشزد کنید.
- همواره سیسها و کابل‌های متصل به تولیزویون را به‌گونه‌ای قرار دهید که که خطر گیر کردن پا یا دست به آن‌ها کشیده شدن در پی نداشته باشد.
- همیشه لوازم جانبی کوچک را از دسترس کودکان دور نگهدارید تا به اشتباه آنها را نخورند.
- هرگز دستگاه تولیزویون را روی یک مکان ناپایدار قرار ندهید.
- هرگز دستگاه تولیزویون را روی اسباب بلند (مثلاً کتجه یا قفسه کتاب) قرار ندهید مگر اینکه این اسباب و دستگاه تولیزویون به یک پشتیبان مناسب محکم کنید.
- هرگز تولیزویون را روی پارچه یا وسایلی که ممکن است بین دستگاه تولیزویون و اسباب نگهدارنده قرار داشته باشد قرار ندهید.
- هرگز تلاشی را که ممکن است باعث تحریک کودکان به بالا رفتن از تولیزویون یا میز تولیزویون شود، مانند اسباب‌بازی یا کنترل از راه دور، روی آنها قرار ندهید.


اگر دستگاه تولیزویون موجود دوباره در جای خود یا در جای دیگری مورد استفاده قرار بگیرد، باید ملاحظاتی که در بالا عنوان شد در نظر گرفته شود.

قبل از کار با این محصول، محتوای این دفترچه راهنما را بخوانید و درک کنید.

توجه

- تصویر و عکس‌های به کار رفته در دفترچه‌های راهنمای ارائه‌شده، به عنوان مرجع کاربرد دارند و ممکن است با محصول واقعی تفاوت داشته باشند.
- به‌دلیل به‌روزرسانی‌های نرم‌افزاری، منوهای تنظیمات ممکن است بدون اطلاع قبلی تغییر کنند.
- برای کسب آخرین اطلاعات، به وبسایت پشتیبانی Sony مراجعه کنید.

به‌جز فیلیپین

مهم - قبل از شروع استفاده از محصول Sony خود، توافق نامه مجوز نرم‌افزاری کاربر نهایی را مطالعه کنید. *2 استفاده از محصول به منزله پذیرش مفاد توافق نامه مجوز نرم‌افزاری کاربر نهایی است. توافق نامه مجوز نرم‌افزاری مابین شما و Sony به صورت آنلاین در وب سایت Sony به آدرس <https://www.sony.net/tv-software-licenses/> یا روی صفحه محصولات قابل دسترسی می‌باشد. روی کنترل از راه دور،  (تنظیمات سریع) را فشار دهید و [تنظیمات] ← [سیستم] ← [درباره] ← [اطلاعات حقوقی] ← [اعلان‌ها و مجوزها] را انتخاب کنید.

*1 چنانچه این اطلاعات در راهنمای مرجع و این دفترچه هر دو توضیح داده شده‌است، لطفاً به راهنمای مرجع مراجعه کنید.

احتیاط درباره امنیت اینترنت

برای حفظ امنیت، قویاً توصیه می‌شود که تولیزویون خود را از طریق روتر یا مودمی که دارای قابلیت روتر است به اینترنت متصل کنید. اتصال مستقیم تولیزویون به اینترنت ممکن است تولیزویون را در معرض تهدید امنیتی، از جمله استخراج یا دستکاری محتوا یا اطلاعات شخصی، قرار دهد.

اطلاعات ایمنی

باتری‌ها و/یا کنترل از راه دور

باتری‌ها را به روش دستدار محیط زیست دور بریزید. دور انداختن باتری‌ها ممکن است در مناطق خاصی مشمول مقررات شود. برای ایمنی خود، سعی نکنید که کنترل از راه دور قابل شارژ را خودتان باز کنید. لطفاً برای راهنمایی، با مقامات محلی‌تان تماس بگیرید.

هشدار

- باتری‌ها و/یا کنترل از راه دور را به هیچ وجه نباید در معرض حرارت بیش از حد مثل نور آفتاب، آتش یا مواردی از این قبیل و یا فشار هوای بسیار پایین قرار داد، چرا که می‌تواند منجر به انفجار یا نشت مایع یا گاز قابل اشتعال شود.

احتیاط

- اگر باتری به درستی جایگزین نشود، خطر انفجار آن وجود دارد. فقط با باتری‌ای از همین جنس یا مشابه آن جایگزین کنید.
- باتری‌ها و/یا کنترل از راه دور را در معرض شوک مکانیکی مثل له شدگی، خم شدگی، پهنی یا خرد شدگی قرار ندهید.
- از انداختن یا قرار دادن اشیای سنگین روی باتری‌ها و/یا کنترل از راه دور اجتناب کنید.
- باتری‌ها و/یا کنترل از راه دور را در آتش نیندازید.

- استخدام كبل USB Type-C* المُرفق لشحن جهاز التحكم عن بُعد.
- اتباع الإجراءات المناسبة عند شحن جهاز التحكم عن بُعد القابل لإعادة الشحن. إذا ورد وصف هذه المعلومات في كل من الدليل المرجعي وهذا الدليل، فيرجى الرجوع إلى الدليل المرجعي.
- يُرجى قراءة الدليل المرجعي (بما في ذلك تعليمات الشحن والمعلومات حول الحد الأدنى والحد الأقصى لدرجات حرارة التشغيل)، المُرفق مع هذا المنتج.
- لا تترك جهاز التحكم عن بُعد القابل لإعادة الشحن قيد الشحن فترة طويلة عندما لا يكون قيد الاستخدام.

ملاحظات حول وظيفة التلفزيون الرقمي

(باستثناء هونج كونج، والفلبين، وجمهورية

(الهند)

- أياً وظائف تتعلق بالتلفزيون الرقمي (DVB) تعمل فقط في البلدان أو المناطق التي DVB-T/DVB-T2 بُثت فيها الإشارات الأرضية الرقمية. يرجى التأكد مع البائع المحلي إذا كان بإمكانك استلام إشارة DVB-T/DVB-T2 حيث تقطن.
- يتوافق جهاز التلفزيون هذا مع المواصفات الفنية DVB-T/DVB-T2، ولكن لا يمكن ضمان التوافقية مع عمليات البث الأرضي الرقمية المستقبلية DVB-T/DVB-T2.
- لا يمكن إتاحة بعض وظائف التلفزيون الرقمي في بعض البلدان/المناطق.

معلومات عن العلامات التجارية

- تُعد مصطلحات HDMI، وواجهة الوسائط المتعددة عالية الدقة HDMI، والمظهر التجاري HDMI، وشعارات HDMI، علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc.
- Google TV هو اسم تجارة برنامج هذا الجهاز وعلامة تجارية لشركة Google LLC، وYouTube وGoogle، وعلامات أخرى هي علامات تجارية مملوكة لشركة Google LLC.
- Netflix هي علامة تجارية مسجلة لشركة Netflix, Inc.
- جميع العلامات التجارية الأخرى هي ملك لأصحابها.

عند:

- تلف السلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي).
- التجهيز الضعيف لمخرج التيار المتردد (مقبس التيار الرئيسي).
- تلف جهاز التلفزيون بسبب سقوطه أو خربه أو قذفه بشيء.
- تلف أية سوائل أو أشياء مبلبة عبر فتحات الحاوية.

نبذة عن درجة حرارة التلفزيون

عند استخدام التلفزيون لفترة طويلة، تصبح اللوحة المحيطة به دافئة، قد تشتعل بالسخونة إذا لمسته بيديك.

المؤسسات الطبية

لا يمكن استخدام هذا المنتج مع جهاز طبي. فقد يتسبب في عطل أحد المعدات الطبية.

لا تضع هذا المنتج بالقرب من الأجهزة

الطبية

يحتوي هذا المنتج (بما في ذلك الملحقات) على مغناطيس (مغناطيسات) والتي قد تتداخل مع أجهزة تنظيم ضربات القلب، صمامات التحويلة القلبية للبرمجية لعلاج انسداد الأوراس، أو الأجهزة الطبية الأخرى. لا تضع هذا المنتج بالقرب من الأشخاص الذين يستخدمون مثل هذه الأجهزة الطبية. استشر طبيبك قبل استخدام هذا المنتج إذا كنت تستخدم أي من مثل هذه الأجهزة الطبية.

يحفظ بعيداً عن متناول الأطفال أو

الأشخاص الخاضعين للإشراق

يحتوي هذا المنتج (بما في ذلك الملحقات) على مغناطيس (مغناطيسات). قد يؤدي ابتلاع المغناطيس (المغناطيسات) إلى ضرر جسيم، مثل التورس لحيط الاختناق أو الإصابات المعوية. إذا تم ابتلاع مغناطيسات (أو مغناطيس)، فاستشر الطبيب على الفور.

التأثير المغناطيسي

يحتوي هذا المنتج (بما في ذلك الملحقات كالأطية) على مغناطيسات. تجنب وضع أي أشياء حساسة مغناطيسياً (بطاقات التقدود أبطاقات الائتمان ذات الترميز المغناطيسي وما شابه ذلك) بالقرب من هذا المنتج.

تنبيهات احتياطية

مشاهدة التلفزيون

• شاهد التلفزيون في إضاءة معتدلة، لأن مشاهدة التلفزيون في إضاءة ضعيفة أو على مدار فترة طويلة يسبب إجهاداً للعين.

• عند استخدام سماعات الرأس، اضبط الصوت لتجنب المستويات العالية التي قد تضر بالسمع.

الشاشة (لتلفزيون LCD فقط):

- على الرغم من أن الشاشة مصنوعة بتقنية عالية الدقة و 99.99% أو أكثر من نقاط الشاشة فعالة، قد تظهر نقاط سوداء أو نقاط ضوئية (أبيض أو أحمر أو أزرق أو أخضر) باستمرار على الشاشة، وذلك من الخصائص الهيكلية للشاشة، ولا تعد خطأً.
- لا تدفع أو تخدش المرشح الأمامي، ولا تضع أشياء أعلى جهاز التلفزيون، قد تكون الصورة غير منتظمة أو قد تتعرض الشاشة للتلف.
- في حالة استخدام جهاز التلفزيون في مكان بارد، قد يحدث تشويه في الصورة أو قد تصبح الصورة سوداء، ولا بد لك على عطل. فذلك الظاهر تختفي بمجرد ارتفاع درجة الحرارة.
- قد تحدث الظلال عند عرض الصور الثابتة بشكل مستمر، وقد تختفي بعد لحظات قليلة.
- قد تصبح كلاً من الشاشة والحاوية دافئة، في حالة استخدام جهاز التلفزيون، فهذا ليس خطأً.
- تحتوي الشاشة على قدر بسيط من الكريستال السائل. اتبع الأنظمة والوائح المحلية للتحقق منها.

شاشة OLED (لتلفزيون OLED فقط):

- على الرغم من أن شاشة OLED مصنوعة بتقنية عالية الدقة و 99.99% أو أكثر من نقاط الشاشة فعالة، قد تظهر نقاط سوداء أو نقاط ضوئية (أبيض أو أحمر أو أزرق أو أخضر) باستمرار على شاشة OLED، وذلك من الخصائص الهيكلية لشاشة OLED، ولا تعد خطأً.
- لا تدفع أو تخدش المرشح الأمامي، ولا تضع أشياء أعلى جهاز التلفزيون، قد تكون الصورة غير منتظمة أو قد تتعرض شاشة OLED للتلف.
- قد تصبح كلاً من الشاشة والحاوية دافئة، في حالة استخدام جهاز التلفزيون، فهذا ليس خطأً.
- عند التخلص من التلفزيون، احرص على اتباع القوانين واللوائح المحلية.

حماية شاشة التلفزيون (لتلفزيون OLED فقط)

تنبيهات احتياطية لحماية الشاشة من التلف

استبقاء الصورة

من المحتمل حدوث استبقاء الصورة (ثباتها) في أجهزة تلفزيون OLED بسبب خصائص المواد المستخدمة. وربما يحدث استبقاء الصورة إذا تم عرض الصور في نفس الموقع على الشاشة بشكل متكرر أو لفترات زمنية طويلة، وبما يمل هذا الأمر خلأ في التلفزيون، تجنب عرض الصور التي ربما تسبب استبقاء الصورة.

فيما يلي أمثلة للصور التي ربما تسبب استبقاء الصورة:

- المحتوى الذي به أشربة سوداء إما على الجانب الهلوي والسفلي والأيسر والأيمن للشاشة، (على سبيل المثال، شاشة Letterboxed) بمعدل عرض إلى ارتفاع 3:4، (بوضوح قياسي)
- الصور الثابتة مثل الصور الفوتوغرافية.
- القوائم المعروضة على الشاشة، ودلائل البرامج، وشعارات القنوات، وما شابه.
- المحتوى الثابت من التطبيقات.
- التعاون المعروضة على الشاشة، مثل تلك المستخدمة لأخبار أمتار الأنياب.

للحد من احتمالية حدوث استبقاء الصورة:

- توصي Sony أن تقوم بإيقاف تشغيل التلفزيون عادة عن طريق الضغط على زر الطاقة على جهاز التحكم عن بعد أو التلفزيون.
- أملاً للشاشة بتغيير أوضاع عرضي للتحقق من الأنظمة السوداء.
- قم بإيقاف تشغيل العرض على الشاشة (OSD) من خلال الضغط على زر **MENU** (قائمة التحكم) وحدد (معلومات)، ثم قم بإيقاف تشغيل القوائم من الجهاز المتصل.
- تجنب عرض الصور الثابتة ذات الألوان الساطعة (بما في ذلك الأبيض) أو الشعارات على أي جزء من الشاشة.
- اضبط إعدادات الصورة حسب الظروف المحيطة. يوصى بإعداد الصورة القياسية للاستخدام المنزلي وعند عرض محتوى تظهره شعارات المحطات وغيرها كثيرًا.

يتميز التلفزيون بالمميزات التالية التي تساعد على تقليل امع استبقاء الصورة.

تحديث اللوحة

سيؤدي تحديث اللوحة إلى ضبط اتساق اللوحة. يمكن إجراء تحديث اللوحة ويجب استخدامه فقط إذا كان الاحتفاظ باللوحة ملحوظاً جداً.

تحذير:

- ربما تؤثر وظيفة تحديث اللوحة على اللوحة. لا تقم بإجراء تحديث اللوحة أكثر من مرة واحدة سنوياً حيث قد يؤثر ذلك على العمر الافتراضي للوحة.
- قد تختلف الفاعلية لعملية تحديث اللوحة طبقاً لحالة استبقاء الصورة.
- ستغرق وظيفة تحديث اللوحة مدة تصل إلى ساعة حتى تكتمل.
- ينطبق ما يلي أيضاً على بعض الموديلات كما هو موضح قبل إجراء تحديث اللوحة.
- قد يظهر خط أبيض أو أحمر أو أخضر أو أزرق على الشاشة أثناء تحديث اللوحة، هذا لا يُعد خطأً في التلفزيون.

- لا تعمل وظيفة تحديث اللوحة إلا عندما تكون درجة حرارة الغرفة بين 10 درجات مئوية و40 درجة مئوية.

تحريك البيكسل

تحريك اللوحة تلقائياً على الشاشة تفادياً لحدوث استبقاء الصورة.

الميزة الأخرى

تقل درجة سطوع الشاشة تلقائياً عند عرض الصور الثابتة أو الساعات أو الألوان الساطعة أو الشعارات أو ما شابه.

التعامل مع سطح الشاشة/الحاوية وتنظيفها



تنبيهات احتياطية:

- تجنب لمس الشاشة.
- لإزالة الغبار من سطح الشاشة/الحاوية، امسحه برقع بقطعة قماش من المايكروفايبر.
- تجنب رش الماء أو المنظفات مباشرة على جهاز التلفزيون، فقد تتسبب التلف السفلي من الشاشة أو الأجزاء الخارجية وتدخل جهاز التلفزيون، وقد تسبب تلفاً بجهاز التلفزيون.

معدات اختيارية

- احتفظ بالكمونات الاختيارية أو أية معدات تبعث إشعاع كهرومغناطيسي بعيداً عن جهاز التلفزيون، ولا قد يحدث تشويه للصورة و/أو صوت صاخب.
- تم اختيار هذا الجهاز ووجد أنه يتوافق مع الحدود المنصوص عليها في معايير التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) باستخدام كبل إشارة أقصر من 3 أمتار.

الوظيفة اللاسلكية لوحدة (للتلفزيون مع

الوظيفة اللاسلكية فقط)

- لا تشغل هذه الوحدة بالقرب من المعدات الطبية (جهاز تنظير للصورة و/أو صوت صاخب).
- لأن ذلك قد يؤدي إلى عطل بالجهاز الطبي.
- وعلى الرغم من أن هذه الوحدة ترسل/تستقبل إشارات مشوشة، اختر من النقاط غير المصرح به. لا يمكنها تحمل مسؤولية أية مشكلة، تأتي نتيجة لذلك.

احترس عند التعامل مع وحدة التحكم

عن بعد

- لا تستخدم أوتواً مختلفة من البطاريات مع بعضها بعضاً، ولا تمزج البطاريات القديمة بالجديدة.

تحذير بشأن التعامل مع جهاز التحكم عن

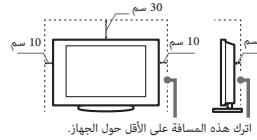
بعد القابل لإعادة الشحن (الطرازات التي

تحتوي على جهاز تحكّم عن بُعد قابل

لإعادة الشحن فقط)

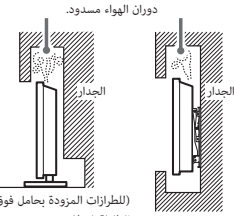
- تأكد من التخلص من البطارية العالز بعد إزالته من جهاز التحكم عن بُعد القابل لإعادة الشحن.
- لا تدخل أبداً قابس USB عندما تكون الوحدة أو كبل الشحن ممتلاً.
- إذا تم إدخال قابس USB في حال ابتلال الوحدة أو كبل الشحن، فقد يحدث قصر في الدائرة بسبب وجود سائل (ماء الصنوبر، أو مياه البحر، أو المشروبات الغازية، وما إلى ذلك) أو جسم غريب على الوحدة أو كبل الشحن، وقد يؤدي ذلك إلى توليد حرارة على نحو غير طبيعي أو حدوث عطل.

(للطرازات المزودة بحامل فوق الطاولة فقط)



ارتك هذه المسافة على الأقل حول الجهاز.

- لضمان التهوية الملائمة ومنع تجمع الأتربة أو الغبار:
 - لا تضع جهاز التلفزيون بشكل مسطح، ولا تركبه رأساً على عقب ولا ترحبه للواء، ولا تضعه على إحدى جانبيه.
 - سريو وضع جهاز التلفزيون على أحد الأرفق أو بساط أو سريو أو خزانة.
 - تجنب تغطية جهاز التلفزيون بقطعة من القماش، مثل الستائر أو خامات أخرى كثوية المصنف، وغيرها.
 - تجنب تركيب جهاز التلفزيون على النحو الموضح أدناه.



دوران الهواء مسدود.

(للطرازات المزودة بحامل فوق الطاولة فقط)



دوران الهواء

لا تسد منطقة دوران الهواء.

- 1* تتوقف ظروف التهوية على طراز التلفزيون. إذا ورد وصف هذه المعلومات في كل من الدليل المرجعي وهذا الدليل، فيرجى الرجوع إلى الدليل المرجعي.
- 2* 1 م - ل SU-WL8xx فقط. راجع الدليل المرجعي لكي تعرف ما إذا كان جهاز التلفزيون الخاص بك متوافقاً مع كيفية التثبيت الجدارية.

سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي)

- تعامل مع سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) والمخرج (مقبس التيار الرئيسي) كما يلي، لتجنب أية مخاطر تتمثل في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية أو ضرر وأو إصابات:
 - خشك خلف مقبس سلك التيار المتردد (القابس الرئيسي) - المرفق مع جهاز التلفزيون - وفقاً للإقليم. تأكد من ربط سلك التيار المتردد المرفق العائم (السلك الرئيسي) بالمقبس الذي يلائم مخرج التيار المتردد (مقبس التيار الرئيسي).
 - استخدم أسلاك التيار المتردد المرفقة التي تقدمها Sony (الموصل الرئيسي)، ولا تستخدم الأسلاك التابعة لعلامات تجارية أخرى.
 - أدرج المقبس بالكامل في مخرج التيار المتردد (مقبس التيار الرئيسي).
 - شغل جهاز التلفزيون على مصدر تيار متردد يتراوح بين 240 فولت - 240 فولت / 110 فولت - 240 فولت فقط (راجع صفحة المواصفات الفنية في الدليل المرجعي) (باستثناء الطرز المزودة بمعايير التيار المتردد).
 - شغل جهاز التلفزيون على تيار متردد يتراوح بين 100 فولت - 240 فولت فقط (الموديلات المزودة بمحول تيار متردد فقط). عند توصيل الأسلاك، تأكد من نزع سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) لضمان سلامتك واحذر ملامسة قدميك للأسلاك.

- انزع سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) عن مخرج التيار المتردد (مقبس التيار الرئيسي) قبل العمل على جهاز التلفزيون أو تحريكه.
- اجعل سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) بعيداً عن المصادر الحرارية.
- انزع مقبس التيار المتردد (المقبس الرئيسي) ونظفه باستمرار. إذا غطت الأتربة والرطوبة القابض، فقد تآثر سلباً المادة العازلة، الأمر الذي قد يُحدث حرقاً.

ملاحظة

- لا تستخدم سلك التيار المتردد المرفق (الموصل الرئيسي) في أية معدات أخرى.
- لا تأخذ سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) بإصبعيك وتلويبه أو تلفه كثيرًا، قد يتعرض الموصلات الأساسية للخبط أو تتعطل.
- لا تعدّل سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي).
- لا تضع أي شيء ثقيل على سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي).
- عند نزع سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي)، لا تتصل ذلك بسحب السلك.
- لا توصّل أجهزة كثيرة بنفس مخرج التيار المتردد (مقبس التيار الرئيسي).
- لا تستخدم مخرج تيار متردد غير مجهزة (مقبس التيار الرئيسي).

ملاحظة عن محول التيار المتردد (موديلات مزودة بمحول تيار متردد فقط)

- لتقليل مخاطر الحريق أو الصدمة الكهربائية، لا تعرّض الجهاز للأطوار أو الرطوبة.
- لمنع نشوب الحريق أو حدوث صدمة كهربائية، لا تضع أشياء مماثلة بالموائيل، مثل الزهرجات - على الجهاز. لا تترك هذا الجهاز في مكان ضيق، مثل رف كتب أو وحدة مشابهة.
- يرجى التأكد أن مخرج التيار المتردد (مقبس التيار الرئيسي) موجود بالقرب من الجهاز، ويجب الوصول إليه بسهولة.
- تأكد من استخدام محول التيار المتردد المرفق وسلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي)، وإلا قد يحدث عطلاً.
- سلك محول التيار المتردد بمخرج التيار المتردد الذي يمكن الوصول إليه بسهولة (مقبس التيار الرئيسي).
- تجنب لف سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) حول محول التيار المتردد. فقد يحدث قطع بالسلك الرئيسي وأو قد يسبب ذلك عطلاً بالتلفزيون.
- تجنب لمس محول التيار المتردد بأيدي مبللة.
- إذا لاحظت وجود خلل في محول التيار المتردد، افصله عن سلك التيار المتردد فوراً (مقبس تيار الرئيسي).
- لا يعدل الجهاز معزولاً عن مصدر التيار المتردد طالما الجهاز متصل بمحول التيار المتردد (مقبس التيار المتردد)، حتى عند غلق الجهاز نفسه.
- قد تشعر بالسخونة إذا لمست محول التيار المتردد بيديك، لأنه يصبح دافئاً بعد الاستخدام لفترة طويلة.

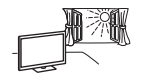


الحالات:

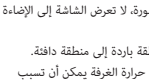
- توصي جهة التصنيع بعدم الاستخدام عندما تكون يدك مبتلتان أو أثناء إزاحة الخزانة أو مع الملحقات. أفضل جهاز التلفزيون عن مخرج التيار المتردد (مقبس التيار الرئيسي) والهوائي (الإيرال) خلال عواصف البرق.
- ركب التلفزيون بوضعية تجعله بارداً في مكان مفتوح، قد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابات أو أضرار من الشخص أو الكائن الذي يصطدم بالتلفزيون.



- ضع التلفزيون في مكان رطب أو مغبر، أو في غرفة تحتوي على دخان أو بخار زيتي (قرب مئذنة الطبخ أو المرطبات). فقد يحد حريق أو صدمة كهربائية أو تشويه.
- ركب التلفزيون في الأماكن المعرضة للحرارة العالية، مثل أشعة الشمس المباشرة أو قرب الراديو أو فتحات التدفئة. ففي تلك الظروف، قد يصعب التلفزيون شديد الحرارة، مما قد يسبب تشوه الغلاف الهوائي للجهاز وأو عطل الجهاز.



- في حالة وضع التلفزيون في غرفة تغيير الملابس التابعة لحمام عام أو بالقرب من ينبوع مياه حارة، قد يتلف التلفزيون بسبب الهواء المحمل الكبريت وغيره.
- للحصول على أعلى جودة الصورة، لا تعرض الشاشة إلى الإضاءة المباشرة أو أشعة الشمس.
- تجنب نقل التلفزيون من منطقة باردة إلى منطقة دافئة. فالتيغريات المفاجئة في درجة حرارة الغرفة يمكن أن تسبب تكتيف الرطوبة. وقد يؤدي ذلك إلى انخفاض جودة الصورة وأو أوان شاشة التلفزيون. وعند حدوث ذلك، انتظر حتى تبخر الرطوبة تمامًا قبل تشغيل التلفزيون.



- **الفضح المحتملة:**
 - لا تلقِ أي شيء تجاه جهاز التلفزيون. قد يتسهم زجاج الشاشة بسبب تأثير ذلك، وينتج عنها إصابات خطيرة.
 - في حالة تشقق سطح جهاز التلفزيون، لا تلمسه حتى تنزع سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي). وإلا قد يتسبب ذلك في حدوث صدمة كهربائية.

ظروف استخدام التلفزيون

- هذا المنتج مناسب للاستخدام في الظروف المناخية الاستوائية وأو المعتدلة.

في حالة عدم استخدام الجهاز

- إذا لم تستخدم جهاز التلفزيون لعدة أيام، يجب فصل جهاز التلفزيون عن مصدر التيار المتردد (الرئيسي) لأسباب بيئية وأمنية.
- وإذا لم يكن الجهاز مفصلاً عن مصدر التيار المتردد (الرئيسي) عند إغلاق جهاز التلفزيون، اسحب القابس من مخرج التيار المتردد (المقبس الرئيسي) لفصل جهاز التلفزيون تمامًا.
- قد تتضمن بعض أجهزة التلفزيون خصائص تتطلب ترك جهاز التلفزيون في وضع الاستعداد، لكي يعمل الجهاز على الوجة الأكمل.

إذا وقعت المشكلات التالية...

- ألقف جهاز التلفزيون وانزع سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) على الفور في حالة وقوع أي مشكلة من المشكلات التالية. اطلب من البائع أو مركز خدمة Sony الفني التلفزيون بواسطة أفراد الخدمة المؤهلين.

بخصوص كتيبات الدليل*1

يرجى الاحتفاظ بكتيبات الدليل للرجوع إليها مستقبلاً.

الدليل الورقي

دليل الإعداد (أعلى المنتج) / الدليل المرجعي / معلومات السلامة وغيرها (هذا الدليل).

دليل المساعدة (دليل على الشاشة)

- لفتحه، اضغط على الزر (حدد الدخول) على وحدة التحكم عن بعد واختر [المساعدة]. إذا كان [المساعدة] غير موجود، فحدد [تحرير] ثم أضف [المساعدة].
- يمكنك مراجعة دليل المساعدة باستخدام هاتفك الذكي (قم بزيارة الموقع الموجود على الخلف الأمامي للدليل المرجعي).

أقرأ محتويات هذا الدليل وافهمها قبل تشغيل هذا المنتج.

ملاحظة

- الصور والرسوم التوضيحية المستخدمة في الأداة المرفقة للتوضيح فقط وقد تختلف عن المنتج الفعلي.
- تضع فوائد الإعدادات للتغيير دون إخطار بسبب تحديثات البرامج.
- للحصول على أحدث المعلومات، تفضل زيارة موقع دعم Sony.

عدا الفلين

هام - اقرأ اتفاقية ترخيص برنامج المستخدم النهائي قبل استخدام منتج Sony الخاص بك*1. يشير استخدام المنتج الخاص بك إلى موافقتك على اتفاقية ترخيص برنامج المستخدم النهائي. تتوفر اتفاقية ترخيص البرنامج بينك وبين Sony عبر الإنترنت على موقع Sony على الويب <http://www.sony.net/tv-software-licenses/> أو على شاشة منتجك. اضغط على (الإعدادات السريعة) بوحدة التحكم عن بعد وحدد [الإعدادات] ← [الظلم] ← [لمعدّل] ← [معلومات القانونية] ← [الإعلانات والترخيص].

*1 إذا ورد وصف هذه المعلومات في كل من الدليل المرجعي وهذا الدليل، فيرجى الرجوع إلى الدليل المرجعي.

تنبيه أمان الإنترنت

يوصى بشدة لأغراض تتعلق بالأمان توصيل التلفزيون لديك بالإنترنت عبر موجة/مودم يتضمن خاصية الموجة. التوصيل المباشر لتلفزيونك بالإنترنت قد يُعرض لتلفزيونك إلى تهديد الأمان مثل استغلال أو العبث بالمحتوى أو المعلومات الشخصية.

معلومات بشأن السلامة

البطاريات وأو جهاز التحكم عن بُعد

- تخلص من البطاريات بطريقة صديقة للبيئة. قد يذبح التخلص من البطاريات إلى النفايات في أقاليم محددة. لا تحاول فتح جهاز التحكم عن بُعد القابل لإعادة الشحن بنفسك حرصاً على سلامتك. يُرجى الرجوع إلى السلطات المحلية للحصول على الإرشادات.

تحذير

يجب عدم تعريض البطاريات وأو جهاز التحكم عن بُعد لحرارة المفرطة مثل أشعة الشمس، أو النار، أو ما شابه ذلك، أو ضغط الهواء المنخفض للغاية الذي يمكن أن يؤدي إلى انفجار، أو تسرب سائل أو غاز قابل للاشتعال.

تحذير

- خطر الانفجار إذا تم استبدال البطارية بطريقة غير صحيحة. استبدلها فقط مع نفس النوع أو ما يعادله.
- لا تُعرض البطاريات وأو جهاز التحكم عن بُعد لصدمة ميكانيكية مثل السحق، أو الثقب، أو التفتت.
- تجنب إسقاط أو وضع أجسام ثقيلة على البطاريات وأو جهاز التحكم عن بُعد.
- لا تحرق البطاريات وأو جهاز التحكم عن بُعد أو تتخلص منها في النار.
- لا تفتح أو تفتح البطاريات وأو جهاز التحكم عن بُعد، ولا تضعها في الميكروويف أو تحرقها أو تدهنها أو تضع أشياء غريبة فيها.

- لا تقصر دائرة البطارية. لا تُحزّن البطاريات على نحو عشوائي في صندوق أو درج، حيث قد يحدث قصر في الدائرة بين أقطابها، أو يحدث قصر في الدائرة بواسطة أجسام معدنية أخرى.
- لا تتكلم البطاريات وأو جهاز التحكم عن بُعد أو فتحهما أو تفتتتهما، في حالة حدوث تسرب من إحدى خلايا البطارية، لا تدع السائل يُلامس الجلد أو العينين. في حالة حدوث تلامس، اغسل المنطقة المصابة بكميات كبيرة من الماء واطلب المشورة الطبية.

خطر الاستقرار

قد يسقط جهاز التلفزيون؛ مسبباً إصابات خطيرة للأفراد أو وفاة.

تحذير

- فقد يسقط جهاز التلفزيون؛ مسبباً إصابات خطيرة للأفراد أو وفاة. يمكن تجنب العديد من الإصابات وتحديدًا التي - تصيب الأطفال باتخاذ احتياطات بسيطة مثل:
- استخدم دائماً الحوايات، أو الحوامل (للطرازات المزودة بحامل فوق الطاولة فقط)، أو وسائل التثبيت التي توصي بها جهة تصنيع جهاز التلفزيون.
- استخدم دائماً قطع الأثاث التي يمكن أن تدعم بأمان جهاز التلفزيون.

- تأكد دائماً من أن جهاز التلفزيون غير متدلي عند حافة الأثاث الداعمة.
- قم دائماً بتعليم الأطفال عن مخاطر تسلق قطع الأثاث للوصل إلى التلفزيون أو مفاتيح التحكم فيه.
- قم دائماً بتوجيه الأسلاك والكابلات والتعليق بالتلفزيون بحيث لا يمكن التصر بها أو سحبها أو نزعها.
- احتفظ دائماً بالمحقات الصغيرة بعيداً عن متناول الأطفال، حتى لا يتلعنا الأطفال بالخطأ.
- يُحظر وضع جهاز التلفزيون في موضع غير مستقر.
- تجنب وضع جهاز التلفزيون على قطع الأثاث الطويلة (على سبيل المثال الدواليب أو خزائن الكتب) دون رسو كل من الأثاث وجهاز التلفزيون على دعامة ملائمة.
- تجنب وضع جهاز التلفزيون على قطعة قماش أو خامات أخرى قد تفصل بين جهاز التلفزيون وقطعة الأثاث الداعمة.
- تجنب وضع الأشياء التي قد تعري الأطفال للتسلق، مثل الألعاب وأجهزة التحكم عن بُعد، أعلى التلفزيون أو قطعة الأثاث عليها.
- تم وضع التلفزيون عليها.
- في حالة الاحتفاظ بجهاز لتلفزيونك الحالي ونقله، يجب تطبيق نفس الاعتبارات الواردة أعلاه.

التركيب/الضبط*1

قم بتربك واستخدام جهاز التلفزيون وفقاً للتعليمات أدناه، لتجنب مخاطر الحريق أو الصدمة الكهربائية أو الأضرار وأو الإصابات.

توصيل الجهاز بمؤرض وفالي في المبنى من خلال التوصيل بمأخذ التيار الكهربائي أو من خلال جهاز آخر متصل بمؤرض وفالي - ونظام توزيع القوات التلفزيونية باستخدام الكبل المحوري، قد يؤدي في بعض الحالات إلى نشوب حريق. ومن ثم، يجب التوصيل بنظام توزيع قنوات تلفزيونية من خلال جهاز يوفر عزلاً كهربائياً أدنى من نطاق تردد معين (عازل غلفاني، راجع EN 60728-11).

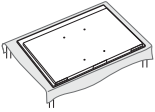
التركيب

- يجب تركيب جهاز التلفزيون بالقرب من مخرج التيار المتردد الذي يمكن الوصول إليه بسهولة (مقبس التيار المتردد).
- ضع التلفزيون على سطح ثابت مستو لمنع من تسقط من أعلى وإحداث إصابات بالأفراد أو إلحاق أضرار بالممتلكات.

- قم بتركيب التلفزيون بحيث لا يمكن سحبه أو دفعه أو الطرق عليه.
- قم بتنصيب التلفزيون بحيث لا يبرز الحامل أعلى الطاولة للتلفزيون من حامل التلفزيون (غير مرفق)، في حالة بروز الحامل أعلى الطاولة من حامل التلفزيون، قد يتسبب ذلك في انقلاب مجموعة التلفزيون أو سقوطها مما يتسبب في إصابة جسدية أو تلف التلفزيون. راجع دليل الإعداد للتحذيرات بشأن تركيب الحامل.

النقل

- قبل نقل جهاز التلفزيون، افصل جميع الكابلات.
- قبل نقل جهاز التلفزيون، آزل غطاء الحامل والأغطية الطرفية (لموديلات التلفزيون المنطبق عليها فقط).
- يعتمد عدد الأشخاص اللازمين لنقل جهاز التلفزيون على الموديل. راجع دليل الإعداد للحصول على تفاصيل.
- لا تضغط على اللوحة والإطار حول الشاشة أثناء نقل جهاز التلفزيون باليد.
- عند رفع أو تحريك جهاز التلفزيون، امسكه بقوة من الأسفل.
- عند نقل جهاز التلفزيون، لا تعرضه للرج أو اهتزازات عنيفة.
- وعند نقل جهاز التلفزيون لإصلاحه أو عند تحريكه، ضعه في علته الكرتونية الأصلية مستخدماً مواد التعبئة والتغليف.
- عند التعامل مع جهاز التلفزيون أو تركيبه، لا تضع التلفزيون بشكل مسطح (لموديلات التلفزيون المنطبق عليها فقط).



منع الإسقاط

ارجع إلى دليل الإعداد الموجود فوق تغليف الحماية.

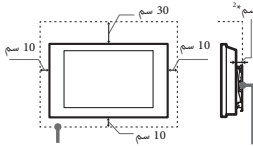
(الموديلات المزودة بطبقة الحماية من السقوط)

يُستخدم برغي الخشب المقدم فقط في التثبيت على الجسم الصلب المصنوع من الخشب.

التهوئة

- تجنب تغطية فتحات التهوية أو إدخال أي شيء في العاوية.
- اترك مسافة حول جهاز التلفزيون على النحو الموضح أدناه.
- من المستحسن جداً استخدام كيفية التثبيت الجدارية من Sony، لتوفير ما يكفي من دوران الهواء.

مثبتة على الجدران



اترك هذه المسافة على الأقل حول الجهاز

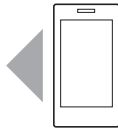
AR

معلومات السلامة وغيرها

PR

ایمنی و اطلاعات دیگر

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE



Support / 支持 / 支援 / Hỗ trợ / Assistance / Поддержка /
สนับสนุน / Dukungan / الدعم / پشتیبانی

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