5-047-107-**24**(1)

Television

Safety and Other Information

Safety and Other Information — EN
Sécurité et autres informations — FR
Безопасность и другая информация — RU
Інформація щодо безпечної експлуатації і не тільки — UA
معلومات السلامة وغيرها — AR

© 2023 Sony Corporation

EN

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.

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 may be viewed and is available online at these websites (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].

*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.

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 metallic objects.

Stability Hazard

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

WARNING

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

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

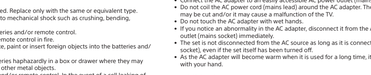
Transporting

- 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).

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



Leave at least this space around the set.

Installed with stand

Leave at least this space around the set.

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

- 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

Do not block the air circulation area.

*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.

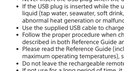
Environments:

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.

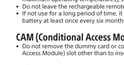
Situations:

- 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 one or placing it in extreme temperature changes may cause moisture condensation. This may cause the TV to show poor picture and/or poor colour. Should moisture 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) 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

If 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 occur.

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.

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 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.
- Garder 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 disposer sur l'appareil TV, ou sur le meuble, des objets susceptibles, 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.
- Positionner 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 de pied et des connecteurs (pour les modèles de téléviseur concernés 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 les modèles de téléviseur concernés uniquement).

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

Laissez au moins cet espace libre autour du téléviseur.

Precautions:

- Avoid touching the screen.
- To remove dust from the screen surface/cabinet, wipe gently with a microfiber 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.
- This equipment has been tested and found to comply with the limits set out in the EMC Standards using a RF cable shorter than 30 meters for terrestrial/satellite/CATV terminal.

Recommendation of F type plug*1

Projection of the inner wire from the connection part must be less than 1.5 mm.

(Reference drawing of F type plug)

*1 Only for limited region/country/model.

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.

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 of this.
- This equipment should be installed and operated keeping a separation distance of 20 cm or more between the unit and your body (this device and a person's body).

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 installed battery 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 cable to charge the remote control.
- Follow the instructions 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 in an environment of high ambient temperature.
- If not use for a long period of time, it may not be able to be charged due to over-discharge. Charge the battery at least once every six months.

CAM (Conditional Access Module)

- Do not remove the dummy card or cover (availability depends on TV model) from TV CAM (Conditional Access Module) slot other than to insert a smart card fitted in CAM.

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 one or placing it in extreme temperature changes may cause moisture condensation. This may cause the TV to show poor picture and/or poor colour. Should moisture 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) 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

If 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.

Précaution

Regarder la télévision

- Regarder la télévision dans une pièce modérément éclairée ou peu éclairée ou pendant une période prolongée nuisent 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'égaflez 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 sur sa gomme. 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'égaflez pas et ne placez pas d'objets sur ce téléviseur. L'image pourrait être instable ou l'écran être endommagé.
- L'écran et le boîtier se réchauffent lorsque le téléviseur est en cours d'utilisation. Ceci n'a rien d'anormal.
- Lors de la mise au rebut de votre téléviseur, 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 du 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 se produire 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 conventionnel, 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 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 permet d'uniformiser la puissance 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.
- Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites fixées dans les normes CEM au moyen d'un câble RF de moins de 30 mètres pour terminal terrestre/satellitaire/télévision par câble.

Recommandation relative à la fiche de type F*1

Le fil interne ne peut pas dépasser le connecteur de plus de 1,5 mm.

(Illustration de référence de la fiche de type F)

*1 Uniquement pour certaines régions, certains pays ou certains modèles.

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.
- Si cet appareil est utilisé à proximité de stimulateurs cardiaques, soyez attentif aux éventuelles interceptions non autorisées. Nous ne pouvons être tenus responsables de tout problème que cela pourrait entraîner.
- Cet équipement doit être installé et utilisé en laissant une distance de séparation d'au moins 20 cm entre l'antenne de cet appareil et votre corps (ou celui d'une personne).

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 fourni pour recharger la télécommande.
- Suivez 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.
- Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période, il risque de ne pas pouvoir être rechargé en raison d'une décharge excessive. Chargez la pile au moins une fois tous les six mois.

CAM (Module pour système à contrôle d'accès)

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

Remarques sur la fonction de télévision numérique

- La télévision numérique DVB fonctionnera avec les services interactifs et les fonctions réseau peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays ou régions. Certaines fonctions pourraient ne pas être activées ou pourraient ne pas fonctionner correctement avec certains opérateurs et environnements réseau. Il est possible que certains opérateurs de services télévisuels facturent des frais pour leurs services.
- Ce téléviseur 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.

Informations sur les marques commerciales

- Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, l'habillage commercial HDM

• Тримайте нові та використані батареї в місцях, недоступних для дітей. Якщо відсік для батарей не може бути надійно замкнений, тримайте їх у місцях, недоступних для дітей.
Якщо є причини вважати, що батареї були проковтнуті або потрапили всередину будь-якої частини тіла, негайно зверніться по медичну допомогу.

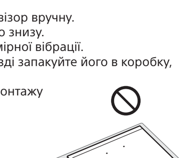
Небезпека відсутності стійкості
У разі падіння телевізор може спричинити серйозні травми чи навіть смерть.

ПОПЕРЕДЖЕННЯ
У разі падіння телевізор може спричинити серйозні травми чи навіть смерть. Чимало травм, зокрема й дитячих, можна уникнути, виконуючи прості правила безпеки:
• ЗАВЖДИ використовуйте шафки чи підставки або способи кріплення, рекомендовані виробником телевізора.
• ЗАВЖДИ використовуйте лише ті меблі, що здатні витримати вагу телевізора.
• ЗАВЖДИ перевіряйте, чи телевізор не виступає за край елемента меблів, на якому він стоїть.
• ЗАВЖДИ розповідайте дітям про те, що вилазити на меблі, щоб дотягтися до телевізора чи його елементів керування, небезпечно.
• ЗАВЖДИ спрямовуйте проводи і кабелі, під'єднані до телевізора, так, щоб не перечепитися через них, не тягти і не зачіпати їх.
• ЗАВЖДИ тримайте дрібні деталі поза межами доступу дітей, щоб діти їх випадково не проковтнули.
• НІКОЛИ не встановлюйте телевізор на нестійкій поверхні.
• НІКОЛИ не ставте телевізор на високі меблі (наприклад, на сервант чи книжкову шафу), обов'язково забезпечте анкерне кріплення як телевізора, так і елемента меблів до надійної опори.
• НІКОЛИ не підкладайте під телевізор тканину чи інші матеріали, коли ставите його на опорний елемент меблів.
• НІКОЛИ не кладіть предмети, як можуть приваблювати дітей і змусити їх вилізти на телевізор чи меблі, на яких стоїть телевізор; це можуть бути іграшки чи пульт дистанційного керування.
Якщо необхідно перенести телевізор в інше місце, дотримуйтеся описаних вище застережних заходів.

Встановлення/налаштування*1
Встановіть та використовуйте телевізор згідно з нижченаведеними інструкціями з метою запобігання ризику виникнення пожежі, ураження електричним струмом та/або травм.
Пристрій, з'єднаний із захисним заземленням будівлі через мережеве з'єднання або через інший пристрій з підключенням до захисного заземлення, а також до телевізійної системи з використанням коаксіального кабелю, в деяких випадках може спричинити пожежу. Через це підключення до телевізійної розподільчої системи повинно здійснюватися через пристрій, що забезпечує електричну ізоляцію нижче певного діапазону частот (гальванічний ізолятор, див. EN 60728-11).

Встановлення
• Телевізор має бути встановлений поблизу легкодоступної електричної розетки.
• Поставте телевізор на надійній рівній поверхні, щоб уникнути його падіння та травмування людей або пошкодження цінного майна.
• Поставте телевізор на надійній рівній поверхні.
• Установіть телевізор таким чином, щоб настільна підпора телевізора не виступала зі стійки для телевізора (не входить до комплекту постачання). Якщо настільна підпора виступає зі стійки телевізора, це може призвести до перекидання або падіння телевізора та стати причиною травмування людей або пошкодження телевізора. Див. Посібник із налаштування для безпечного встановлення підпори.

Транспортування
• Перед транспортуванням телевізора від'єднайте всі кабелі.
• Перш ніж переносити телевізор, зніміть кришку з підпори та клемні кришки (стосується лише певних моделей).
• Кількість осіб, потрібна для перенесення телевізора, залежить від моделі. Детальнішу інформацію див. у посібнику з налаштування.
• Не натискайте на панель та рамку довкола екрана, переносячи телевізор вручну.
• Під час піднімання або переміщення телевізора міцно тримайте його знизу.
• При переміщенні телевізора оберігайте його від поштовхів або надмірної вібрації.
• При транспортуванні телевізора до сервісного центру або при переїзді запакуйте його в коробку, використовуючи призначені для нього пакувальні матеріали.
• Не кладіть телевізор під час його розвантаження, завантаження та монтажу (стосується лише певних моделей).



Вентиляція
• Ніколи не закривайте вентиляційні отвори і нічого не вставляйте у корпус.
• Залишіть вільний простір навколо телевізора, як показано нижче.
• Рекомендується використовувати Кронштейн для настінного кріплення з метою забезпечення належної вентиляції.

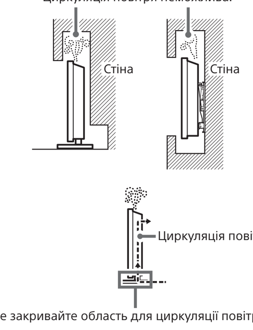
Встановлення на стіні

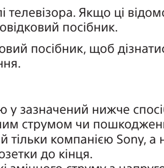
Залиште принаймні такий простір вільним навколо телевізора.

Встановлення за допомогою підпори

Залиште принаймні такий простір вільним навколо телевізора.

• Для забезпечення належної вентиляції та запобігання накопиченню бруду або пилу:
— Не кладіть телевізор у горизонтальне положення, не встановлюйте його нижньою стороною догори, задом наперед або на бік.
— Не ставте телевізор на полицю, килим, постіль або у шафу.
— Не накривайте телевізор тканиною, такою як занавіски, або іншими речами, наприклад газетами тощо.
— Не встановлюйте телевізор так, як показано нижче.

Циркуляція повітря неможлива.




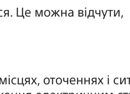
Не закривайте область для циркуляції повітря.

*1 Умови вентиляції залежать від моделі телевізора. Якщо ці відомості подані і в довідковому посібнику, і в цьому посібнику, див. довідковий посібник.
*2 1 см лише для SU-WL8xx. Див. Довідковий посібник, щоб дізнатися, чи телевізор сумісний із кронштейном для настінного кріплення.

Силовий шнур
Поводьтеся із силовим шнуром і розеткою у зазначений нижче спосіб, щоб запобігти ризику виникнення пожежі, ураження електричним струмом чи пошкодження та/або травм:
• Використовуйте силовий шнур, наданий тільки компанією Sony, а не іншими постачальниками.
• Вставляйте штепсель до електричної розетки до кінця.
• Підключайте телевізор тільки до мережі змінного струму з напругою 220 В – 240 В / 110 В – 240 В (див. сторінку "Технічні характеристики" у Довідковому посібнику).
• При підключенні кабелів заради власної безпеки обов'язково від'єднайте силовий шнур і слідкуйте, щоб не заплутатися ногами у кабелях.
• Від'єднайте силовий шнур від розетки перед ремонтом або переміщенням телевізора.
• Тримайте силовий шнур подалі від джерел тепла.
• Регулярно виймайте штепсель із розетки й очищайте його. Якщо штепсель вкритий пилом і на нього потрапляє волога, його ізоляція може зіпсуватися, що може призвести до пожежі.

Примітка
• Не використовуйте наданий силовий шнур із жодним іншим обладнанням.
• Не защемляйте, не згинайте і не перекручуйте силовий шнур надто сильно. Струмопровідні жили можуть оголитися або зламатися.
• Не модифікуйте силовий шнур.
• Не кладіть важкі речі на силовий шнур.
• Не тягніть силовий шнур при від'єднанні його від електричної розетки.
• Не підключайте надто багато приладів до однієї розетки.
• Не використовуйте електричну розетку, що не забезпечує належного прилягання контактів штепселя.

ПРИМІТКА ЩОДО АДАПТЕРА ЗМІННОГО СТРУМУ (лише моделі, до комплекту яких додається адаптер змінного струму)

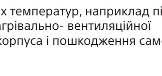
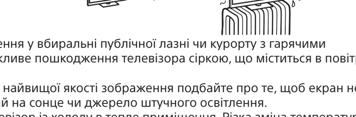
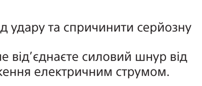
Попередження
Щоб знизити ризик займання й ураження електричним струмом, не піддавайте цей прилад впливу дощу чи вологи.
Щоб виключити можливість загоряння й ураження електричним струмом, не ставте на прилад предмети, наповнені водою, наприклад вази. Не встановлюйте прилад у замкненому просторі, наприклад у книжковій шафі тощо.
• Розетка має знаходитися поблизу обладнання і бути легко доступною.
• Використовуйте адаптер змінного струму і кабель живлення, що додаються.
• Не використовуйте інший адаптер змінного струму. Це може спричинити несправність.
• Підключайте адаптер змінного струму до легко доступної розетки.
• Не намотуйте кабель живлення навколо адаптера змінного струму. Це може призвести до пошкодження жил кабелю та спричинити несправність медіаприймача.

• Не торкайтеся до адаптера змінного струму вологими руками.
• Помітивши якість неполадки, негайно від'єднайте адаптер змінного струму від розетки.
• Навіть після вимкнення прилад залишається підключеним до електричної мережі. Від'єднайте його від розетки.
• У разі тривалого використання адаптер змінного струму нагрівається. Це можна відчути, доторкнувшись до нього рукою.

Заборонене використання
Не встановлюйте та не використовуйте телевізор у нижчезазначених місцях, оточеннях і ситуаціях, оскільки це може призвести до несправності телевізора, пожежі, ураження електричним струмом, пошкодження та/або травм.

Місця:
• Надворі (під прямим сонячним промінням), на морському узбережжі, на кораблі або іншому судні, всередині транспортного засобу, у нестабільних місцях, поблизу води, в умовах дощу, вологи або диму.

Середовище:
Гарячі, вологі або надмірно запилені місця; місця, куди можуть потрапити комахи; місця, де телевізор може зазнати механічної вібрації, поблизу джерел відкритого вогню, наприклад запалена свічка на телевізорі. Захищайте телевізор від крапель і бризок рідини та не ставте на нього наповнені рідиною предмети, наприклад вази.

Ситуації:
• Використання телевізора, якщо у вас мокрі руки, якщо корпус телевізора знятий, а також його використання з устаткуванням, не рекомендованим виробником. Під час грози від'єднуйте телевізор від розетки електроживлення та антени.
• Встановлення телевізора так, що він виступає в навколишній простір. Від удару об телевізор можуть постраждати люди й пошкодитися інші предмети.

• Встановлення телевізора у вологих і пильних місцях, а також у приміщеннях, де присутній маслянистий дим або пара (поряд із кухонним столом чи зволожувачем). Це може спричинити пожежу, електричний удар або деформацію.

• Встановлення телевізора в місцях, які перебувають під дією високих температур, наприклад під прямими сонячними променями, поблизу батареї опалення або нагрівально- вентиляційної системи. Перегрівання телевізора може призвести до деформації корпуса і пошкодження самого пристрою.

• У разі встановлення у вбиральні публічної лазні чи курорту з гарячими джерелами можливе пошкодження телевізора сіркою, що міститься в повітрі, тощо.

• Для досягнення найвищої якості зображення подбайте про те, щоб екран не був спрямований на сонце чи джерело штучного освітлення.
• Не заносьте телевізор із холоду в тепле приміщення. Різка зміна температури може викликати конденсацію вологи. Це може призвести до погіршення якості зображення і якості відтворення кольорів. У такому разі дайте волозі повністю випаруватися і лише потім вмикайте телевізор.

Поломка компонентів:
• Не кидайте нічого в телевізор. Скло екрана може розбитися від удару та спричинити серйозну травму.
• Якщо корпус телевізора тріснув, не торкайтеся його, доки ви не від'єднаєте силовий шнур від електромережі. В іншому випадку це може призвести до ураження електричним струмом.

Коли телевізор не використовується
• Якщо ви не будете використовувати телевізор протягом кількох днів, його слід від'єднати від електромережі з міркувань безпеки та збереження навколишнього середовища.
• Оскільки просте вимикання телевізора не означає його від'єднання від електромережі, потрібно витягнути штепсель з електричної розетки, щоб відключити телевізор повністю.
• Деякі телевізори мають такі функції, для належної роботи яких телевізор має залишатися в режимі очікування/мережевому режимі очікування.

У разі виникнення нижченаведених проблем...
У разі виникнення будь-якої з нижченаведених проблем негайно **вимкніть** телевізор і від'єднайте силовий шнур від електромережі.
Зверніться до свого дистриб'ютора або сервісного центру Sony з проханням, щоб ваш телевізор перевірив кваліфікований працівник.

Коли:
• Силовий шнур пошкоджено.
• Штепсель погано тримається в електричній розетці.
• Телевізор пошкоджено у результаті падіння, удару або потрапляння у нього якого-небудь предмета.
• Через отвори у корпусі всередину потрапила рідина або твердий предмет.

Температура телевізора
Якщо телевізор використовується протягом тривалого часу, корпус навколо екрану нагрівається. Якщо доторкнутися рукою, виріб може здаватися гарячим.

Медичні вказівки
Цей виріб не можна використовувати як медичний пристрій.
Це може спричинити несправність медичного обладнання.

Не кладіть цей виріб поблизу медичних пристроїв
Цей виріб (включно з приладдям) містить магніт(и), які можуть перешкоджати роботі кардіостимуляторів, програмованих шунтувальних клапанів, призначених для лікування гідроцефалії, та інших медичних пристроїв. Не кладіть цей виріб поблизу людей, що використовують такі медичні пристрої. Якщо ви використовуєте будь-який з цих медичних пристроїв, проконсультуйтеся з лікарем, перш ніж починати користуватися цим виробом.

Тримайте в місцях, недоступних для дітей та осіб, які потребують нагляду
Цей виріб (включно з приладдям) містить магніт(и). Проковтування магніту(ів) становить велику небезпеку, як-от можливість задушення або травмування шлунково-кишкового тракту. У разі проковтування магнітів (або магніту) негайно зверніться до лікаря.

Вплив магніту
Цей виріб (включно з приладдям, таким як кришки) містить магніти. Не кладіть поблизу цього виробу предмети, чутливі до магнетизму (платіжні картки, кредитні картки з магнітною стрічкою тощо).

Застережні заходи

Перегляд телевізора
• Дивіться телевізор при помірному освітленні, оскільки перегляд телевізора при поганому освітленні або протягом тривалого часу призводить до напруження очей.
• Використовуючи навушники, відрегулюйте гучність таким чином, щоб уникнути надмірних рівнів, оскільки в іншому разі це може призвести до погіршення слуху.

Екран (тільки для РК-телевізора):
• Незважаючи на те, що екран виготовлений із використанням високоточної технології, і 99,99 % або більше пікселів ефективно функціонують, на ньому можуть з'являтися чорні або яскраві (червоні, сині або зелені) точки. Це конструктивна особливість екрана, а не ознака його несправності.
• Не штовхайте й не дряпайте передній фільтр і не кладіть речі на цей телевізор. Зображення може стати нерівномірним, або можна пошкодити екран.
• Якщо телевізор використовується у холодному приміщенні, зображення може стати розмитим або темним. Це не є ознакою несправності. Такі явища зникають при підвищенні температури.
• При тривалому відтворенні нерухомих зображень може з'являтися залишкове зображення. Воно може зникнути через декілька хвилин.
• Екран і корпус нагріваються під час роботи телевізора. Це не є несправністю.
• Екран містить невелику кількість рідких кристалів. Дотримуйтеся місцевих постанов і правил щодо утилізації.

Екран OLED (тільки для телевізора OLED):
• Незважаючи на те, що екран OLED виготовлений із використанням високоточної технології, і 99,99 % або більше пікселів ефективно функціонують, на ньому можуть з'являтися чорні або яскраві (білі, червоні, сині або зелені) точки. Це конструктивна особливість екрана OLED, а не ознака його несправності.
• Не штовхайте й не дряпайте передній фільтр і не кладіть речі на цей телевізор. Зображення може стати нерівномірним, або можна пошкодити екран OLED.
• Екран і корпус нагріваються під час роботи телевізора. Це не є несправністю.
• Під час утилізації телевізора дотримуйтесь місцевих законів та правил.

Захист екрана телевізора (тільки для телевізорів з екраном OLED)

Заходи щодо уникнення пошкоджень екрана

Ефект залишкового зображення
Через характеристики матеріалів, з яких виготовлений OLED екран, на ньому може спостерігатися ефект залишкового зображення. Таке може відбуватися у випадках, якщо зображення відображувалися в одних і тих самих місцях екрану, або протягом тривалого часу. Це не є ознакою несправності телевізора. Уникайте перегляду зображень, після яких може спостерігатися ефект залишкового зображення.

Нижче приведені приклади таких зображень:
• Зображення з чорними смугами у верхній та нижній частинах, та/або у лівій та правій частинах екрану. (наприклад, відеозображення широкоекранного формату на звичайному телевізорі з екраном формату 4:3, що має стандартну якість зображення)
• Статичні зображення, такі як фото.
• Екранні меню, електронні телегіди, логотипи телеканалів тощо.
• Статичний контраст зображення в програмних додатках.
• Екранні повідомлення типу рухомий рядок, що використовують у заголовках та новинах.

Щоб знизити ризик виникнення ефекту залишкового зображення:
• Компанія Sony радить вимикати телевізор відповідною кнопкою на пульті дистанційного керування.
• Розгорніть зображення на весь екран, увімкнувши режим [Широкоекранний режим], щоб убрати чорні смуги.
• Вимкніть індикацію на екрані (OSD (On Screen Display)), натиснувши кнопку MENU (Контрольне меню), виберіть [Інформація] і вимкніть усі меню підключених пристроїв.
• Уникайте перегляду статичних зображень з яскравими кольорами (включаючи білий), а також логотипів у будь-якій частині екрана.
• Встановіть параметри зображення в залежності від умов навколишнього середовища. Режим Standard Picture (Стандартний формат зображення) рекомендований для перегляду статичного контенту, такого як назви станцій тощо.

Телевізор має функції, що допомагають зменшити ефект залишкового зображення, або уникнути його.

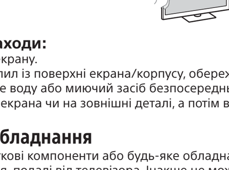
Функція оновлення панелі керування
Оновлення панелі відкоригує рівномірність освітлення панелі. Оновити панель можна лише за наявності надто помітних ефектів залишкового зображення.

Застережні заходи:
• Функція оновлення панелі може впливати на роботу панелі. Оновлюйте панель не більше ніж раз на рік, інакше це може негативно вплинути на термін служби панелі.
• Ефективність оновлення панелі різниться, залежно від ефекту залишкового зображення.
• Процедура оновлення панелі займає близько однієї години.

Подана далі інформація також стосується окремих моделей; див. перш ніж виконувати оновлення панелі.
• Під час виконання процедури оновлення панелі на екрані можуть відображатися білі, червоні, зелені чи сині смуги. Це не є ознакою несправності телевізора.
• Функція оновлення панелі працює тільки в тому разі, якщо кімнатна температура складає від 10 °C до 40 °C.

Функція Зсув пікселів
Ця функція автоматично виконує переміщення зображення на екрані, щоб уникнути ефекту залишкового зображення.

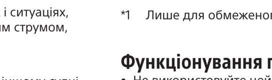
Інші функції
Яскравість екрану автоматично знижується при відображенні статичних зображень, годинників, яскравих кольорів чи логотипів тощо.

Догляд і чищення екрана/корпусу телевізора


Застережні заходи:
• Не торкайтесь екрану.
• Щоб видалити пил із поверхні екрана/корпусу, обережно протріть її ганчіркою без ворсу.
• Не розбризкуйте воду або миючий засіб безпосередньо на телевізор. Рідина може потрапити на нижню частину екрана чи на зовнішні деталі, а потім всередину приладу і пошкодити телевізор.

Додаткове обладнання
• Тримайте додаткові компоненти або будь-яке обладнання, від якого йде електромагнітне випромінювання, подалі від телевізора. Інакше це може спричинити спотворення зображення та/або виникнення шуму.
• Це обладнання належним чином випробуване та визнане таким, що забезпечує функціонування з обмеженнями, визначеними у стандартах щодо електромагнітної сумісності за використання сигнальних кабелів, коротших за 3 метри.
• Це обладнання належним чином випробуване та визнане таким, що забезпечує функціонування з обмеженнями, визначеними в стандартах щодо електромагнітної сумісності за використання радіочастотних кабелів, коротших за 30 метрів, для роз'єму ефірного сигналу / супутникового сигналу / сигналу кабельного телебачення.

Рекомендація щодо штекера типу F*1
Внутрішній дріт повинен виступати за з'єднувальну частину не більше, ніж на 1,5 мм.



(Довідкова схема штекера типу F)

*1 Лише для обмеженого регіону/країни/моделі.

Функціонування пристрою у бездротовому режимі
• Не використовуйте цей пристрій у безпосередній близькості від медичного обладнання (електрокардіостимуляторів тощо), оскільки це може призвести до неправильної роботи медичного обладнання.
• Не зважаючи на те, що цей пристрій передає/отримує кодовані сигнали, остерігайтеся несанкціонованого перехоплення. Виробник не несе відповідальності за виникнення будь-яких проблемних ситуацій у зв'язку з цим.
• При встановленні й експлуатації цього обладнання слід зберігати відстань між антеною цього приладу та частинами тіла людини не менше 20 см.

Застереження щодо поводження з пультом дистанційного керування
• Не використовуйте одночасно елементи живлення різних типів або старі й нові елементи живлення.

Застереження щодо поводження з перезаряджуваним пультом дистанційного керування (лише моделі з перезаряджуваним пультом дистанційного керування)
• Обов'язково утилізуйте ізоляційний матеріал, вийнявши його з перезаряджуваного пульта дистанційного керування.
• Не вставляйте штекер USB, якщо блок чи зарядний кабель вологі.
• Якщо штекер USB вставити, коли блок чи зарядний кабель вологі, може статися коротке замикання через наявність рідини (води з-під крана, морської води, напоїв тощо) чи сторонньої речовини на блоці чи зарядному кабелі і призвести до надмірного нагрівання чи несправностей.
• Для заряджання пульта дистанційного керування використовуйте кабель USB, який додається.
• Під час заряджання перезаряджуваного пульта дистанційного керування дотримуйтеся належної процедури. Якщо ці відомості подані в Довідковому посібнику і в цьому посібнику, див. Довідковий посібник.
• Прочитайте Довідковий посібник (зокрема вказівки щодо заряджання та інформацію про мінімальну та максимальну робочу температуру), який додається до виробу.
• Не залишайте перезаряджуваний пульт дистанційного керування на зарядці надто довго, якщо він не використовується.
• У разі тривалого невикористання батарею може не вдатися зарядити через надмірний розряд. Заряджайте батарею щонайменше раз на шість місяців.

CAM (модуль обумовленого доступу)
• Не виймайте фальш-карту або не знімайте кришку (залежить від моделі телевізора) з гнізда CAM (модуля обумовленого доступу) на телевізорі, якщо немає потреби вставити в це гніздо смарт-карту.

Примітки щодо функції цифрового телебачення
• Цифрове телебачення (цифрове телевізійне мовлення, супутникове та кабельне телебачення), інтерактивні послуги та мережеві функції можуть бути недоступними в деяких країнах і регіонах. Деякі функції можуть бути вимкненими або можуть не працювати належним чином для певних провайдерів і мережевих середовищ. Деякі постачальники послуг телебачення можуть нараховувати плату за свої послуги.
• Цей телевізор відповідає характеристикам DVB-T/DVB-T2, але сумісність із майбутніми пристроями наземного цифрового мовлення DVB-T/DVB-T2 не гарантується.

Інформація про товарні знаки
• Терміни HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, фірмовий стиль HDMI та логотипи HDMI є торговельними марками або зареєстрованими торговельними марками компанії HDMI Licensing Administrator, Inc.
• Google TV – це назва програмного забезпечення пристрою і торгова марка Google LLC. Google, YouTube та інші знаки є торговими марками корпорації Google LLC.
• Netflix є зареєстрованим товарним знаком Netflix, Inc.
• DiSEqC™ є товарним знаком EUTELSAT. Цей телевізор підтримує DiSEqC 1.0. Цей телевізор не призначений для керування моторизованих антен.
• Усі інші торговельні марки є власністю відповідних власників.

Відомості з Гарантія

Гарантія поширюється на вироби, придбані на території України.
Термін гарантії (років): 1. Термін служби (років): 5.
При виявленні виробничих недоліків виробу протягом терміну гарантії Соні або Уповноважений центр з обслуговування «Соні» (УЦО) на свій розсуд або усунуть їх з використанням нових або відновлених запчастин, або замінять виріб аналогічним новим або відновленим, або відшкодують сплачену вартість. Рекомендується зберегти документ, який підтверджує дату купівлі виробу.
Для збереження Гарантії необхідно дотримуватися інструкції по використанню, зберіганню і транспортуванню, експлуатувати виріб лише в особистих і домашніх цілях, не піддавати модифікації або некваліфікованому ремонту, не видаляти етикетку з серійним номером.
Гарантія Соні не обмежує права споживачів, встановлені чинним законодавством щодо торгівлі споживчими товарами.

Служба підтримки:
Україна 0 800 307 669
e-mail info@sony.ua

Адреси УЦО: www.sony.ua/support
(TG-01-1)

AR

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 المدخل) 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 الغلاف الأمامي للدليل المرجعي).

اقرأ محتويات هذا الدليل وافهمها قبل تشغيل هذا المنتج.

ملاحظة
• الصور والرسوم التوضيحية المستخدمة في الأدلة المرفقة للتوضيح فقط وقد تختلف عن المنتج الفعلي.
• تخضع قوائم الإعدادات للتغيير دون إخطار بسبب تحديثات البرامج.
للحصول على أحدث المعلومات، تفضل بزيارة موقع دعم Sony.

هام - إقرأ اتفاقية ترخيص برنامج المستخدم النهائي قبل استخدام منتج Sony الخاص بك.*1 يشير استخدام المنتج الخاص بك الى موافقتك على اتفاقية ترخيص برنامج المستخدم النهائي. تتوفر اتفاقية ترخيص البرنامج بينك وبين Sony عبر الانترنت على موقع Sony على الويب (https://www.sony.net/tv-software-licenses/) او على شاشة منتجك. اضغط على (الإعدادات السريعة) بوحدة التحكم عن بُعد وحدّد [الإعدادات] ← [النظام] ← [لمحة] ← [المعلومات القانونية] ← [الإشعارات والتراخيص].

*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 موجه/مودم يتضمن خاصية الموجه. التوصيل المباشر لتلفزيونك بالإنترنت قد يُعرض تلفزيونك إلى تهديد الأمان مثل استخلاص أو العبث بالمحتوى أو المعلومات الشخصية.

معلومات بشأن السلامة

البطاريات و/أو جهاز التحكُّم عن بُعد
• تخلّص من البطاريات بطريقة صديقة للبيئة. قد يخضع التخلص من البطاريات إلى اللوائح في أقاليم محددة. لا تحاول فتح جهاز التحكُّم عن بُعد القابل لإعادة الشحن بنفسك حرصًا على سلامتك. يُرجى الرجوع إلى السلطات المحلية للحصول على الإرشادات.

تحذير
• يجب عدم تعريض البطاريات و/أو جهاز التحكُّم عن بُعد للحرارة المفرطة مثل أشعة الشمس، أو النيران، 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 يعادلها.
• لا تُعرِّض البطاريات و/أو جهاز التحكُّم عن بُعد لصدمات ميكانيكية مثل السحق، أو الثني، أو الثقب، أو التفتيت.
• تجنَّب إسقاط أو وضع أجسام ثقيلة على البطاريات و/أو جهاز التحكّم عن بُعد.
• لا تحرق البطاريات و/أو جهاز التحكُّم عن بُعد أو تتخلص منهما في النار.
• لا تفكّ أو تفتح البطاريات و/أو جهاز التحكُّم عن بُعد، ولا تضعهما في الميكروويف أو تحرقهما أو تدهنهما أو تضع أشياء غريبة فيهما.
• لا تقصّر دائرة البطارية. لا تُخزِّن البطاريات على نحو عشوائي في صندوق أو درج، حيث قد يحدث قِصَر في الدائرة بين أقطابها، أو يحدث قِصَر في الدائرة بواسطة أجسام معدنية أخرى.
• لا تفكّك البطاريات و/أو جهاز التحكُّم عن بُعد أو تفتحهما أو تفتّتهما. في حالة حدوث تسرب من إحدى خلايا البطارية، لا تدع السائل يُلامس الجلد أو العينين. في حالة حدوث تلامُس، اغسل المنطقة المصابة بكميات كبيرة من الماء واطلب المشورة الطبية.
• يجب إبقاء البطاريات الجديدة والمستعملة بعيدًا عن متناول الأطفال. إذا لم يتم إغلاق حجرة البطارية بشكل آمن، قم بإبقائها بعيدًا عن متناول الأطفال. إذا كنت تعتقد أنه ربما تم ابتلاع البطاريات أو وضعها داخل أي جزء من أجزاء الجسم، فاطلب الرعاية الطبية على الفور.

خطر الاستقرار
قد يسقط جهاز التلفزيون؛ مسببًا إصابات خطيرة للأفراد أو وفاة.

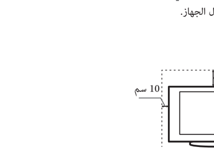
تحذير
قد يسقط جهاز التلفزيون؛ مسببًا إصابات خطيرة للأفراد أو وفاة. يمكن تجنب العديد من الإصابات وتحديدًا التي - تصيب الأطفال باتخاذ احتياطات بسيطة مثل:
• استخدم دائمًا حاويات أو حوامل توصي بها جهة تصنيع جهاز التلفزيون.
• استخدم دائمًا قطع الأثاث التي يمكن أن تدعم بأمان جهاز التلفزيون.
• تأكد دائمًا من أن جهاز التلفزيون غير متدلي عند حافة الأثاث الداعمة.
• قم دائمًا بتعليم الأطفال عن مخاطر تسلق قطع الأثاث للوصول إلى التلفزيون أو مفاتيح التحكم فيه.
• قم دائمًا بتوجيه الأسلاك والكابلات المتصلة بالتلفزيون بحيث لا يمكن التعثر بها أو سحبها أو نزعها.
• احتفظ دائمًا بالملحقات الصغيرة بعيدًا عن متناول الأطفال، حتى لا يبتلعها 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 تغري الأطفال للتسلق، مثل الألعاب وأجهزة التحكم عن بُعد، أعلى التلفزيون أو قطعة الأثاث التي تم وضع التلفزيون عليها.
في حالة الاحتفاظ بجهاز تلفزيونك الحالي ونقله، يجب تطبيق نفس الاعتبارات الواردة أعلاه.

التركيب/الضبط*1
قم بتركيب واستخدام جهاز التلفزيون وفقًا للتعليمات أدناه، لتجنب مخاطر الحريق أو الصدمة الكهربائية أو الأضرار و/أو الإصابات.
توصيل الجهاز بمؤرض وقائي في المبنى من خلال التوصيل بمآخذ التيار الكهربائي أو من خلال جهاز آخر متصل بمؤرض وقائي – ونظام توزيع القنوات 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 كهربائيًا أدنى من نطاق تردد معين (عازل غلفاني، راجع EN 60728-11).

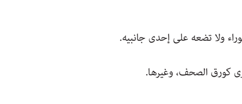
التركيب
• يجب تركيب جهاز التلفزيون بالقرب من مخرج التيار المتردد الذي يمكن الوصول إليه بسهولة (مقبس التيار المتردد).
• ضع التلفزيون على سطح ثابت مستو لمنعه من السقوط من أعلى وإحداث إصابات بالأفراد أو إلحاق أضرار بالممتلكات.
• قم بتركيب التلفزيون بحيث لا يمكن سحبه أو دفعه أو الطَرق عليه.
• قم بتثبيت التلفزيون 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، أزِل الأغطية 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 علبته الكرتونية الأصلية مستخدمًا مواد التعبئة والتغليف.
• عند التعامل مع جهاز التلفزيون أو تركيبه، لا تضع التلفزيون بشكل مسطح (لموديلات التلفزيون المنطبق عليها فقط).

التهوية
• تجنب تغطية فتحات التهوية أو إدخال أي شيء في الحاوية.
• اترك مسافة حول جهاز التلفزيون على النحو الموضح أدناه.
• من المستحسن جدًا استخدام كتيفة التثبيت الجدارية من Sony، لتوفير ما يكفي من دوران الهواء.

مثبتة على الجدران


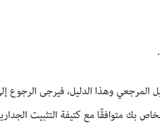
اترك هذه المسافة على الأقل حول الجهاز.

مثبت مع حامل


اترك هذه المسافة على الأقل حول الجهاز.

• لضمان التهوية الملائمة ومنع تجمع الأتربة أو الغبار:
– لا تضع جهاز التلفزيون بشكل مسطح، ولا تركبه رأسًا على عقب ولا ترجعه للوراء ولا تضعه على إحدى جانبيه.
– تجنب وضع جهاز التلفزيون على أحد الأرفف أو بساط أو سرير أو خزانة.
– تجنب تغطية جهاز التلفزيون بقطعة من القماش، مثل الستائر أو خامات أخرى كورق الصحف، وغيرها.
– تجنب تركيب جهاز التلفزيون على النحو الموضح أدناه.

دوران الهواء مسدود.



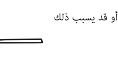
لا تسد منطقة دوران الهواء.

*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 سم لـ SU-WL8xx فقط. راجع الدليل المرجعي لكي تعرف ما إذا كان جهاز التليفزيون الخاص بك متوافقًا مع كتيفة 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 و/أو إصابات:
• يختلف شكل مقبس التيار المتردد (القابس الرئيسي)- المرفق مع جهاز التلفزيون- وفقًا للإقليم. تأكد من ربط سلك التيار المتردد المرفق الملائم (السلك الرئيسي) بالمقبس الذي يلائم مخرج التيار المتردد (مقبس التيار الرئيسي).
• استخدم أسلاك التيار المتردد المرفقة التي تقدمها Sony (الموصل الرئيس)، ولا تستخدم الأسلاك التابعة لعلامات تجارية أخرى.
• أدخل المقبس بالكامل في مخرج التيار المتردد (مقبس التيار الرئيسي).
• شغل جهاز التلفزيون على مصدر تيار متردد يتراوح بين 220 فولت - 240 فولت / 110 فولت - 240 فولت فقط (راجع صفحة المواصفات الفنية في الدليل المرجعي) (باستثناء الطرز المزودة بمهايئ 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) بعيدًا عن المصادر الحرارية.
• انزع مقبس التيار المتردد (المقبس الرئيسي) ونظفه باستمرار. إذا غطت الأتربة والرطوبة القابس، فقد تتأثر سلبًا المادة العازلة؛ الأمر الذي قد يُحدث حريقًا.

ملاحظة
• لا تستخدم سلك التيار المتردد المرفق (الموصل الرئيسي) في أية معدات أخرى.
• لا تأخذ سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) بإصبعك وتلويه أو تلفه كثيرًا. قد تتعرض الموصلات الأساسية للخطر 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 تفعل ذلك بسحب السلك.
• لا توصل أجهزة كثيرة جدًا بنفس مخرج التيار المتردد (مقبس التيار الرئيسي).
• لا تستخدم مخرج تيار متردد غير مجهز (مقبس التيار الرئيسي).

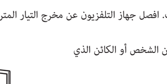
ملاحظة عن محول التيار المتردد (موديلات مزودة بمحول تيار متردد فقط)

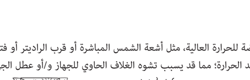
تحذير
لتقليل مخاطر الحريق أو الصدمة الكهربائية، لا تُعرّض الجهاز للأمطار أو الرطوبة.
لمنع نشوب الحريق أو حدوث صدمة كهربائية، لا تضع أشياء ممتلئة بالسوائل- مثل الزهريات- على الجهاز. لا تركب هذا الجهاز في مكان ضيق، مثل رف كتب أو وحدة مشابهة.
• يرجى التأكد أن مخرج التيار المتردد (مقبس التيار الرئيسي) موجود بالقرب من الجهاز، ويجب الوصول إليه بسهولة.
• تأكد من استخدام محول التيار المتردد المرفق وسلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي). وإلا قد يحدث عطلاً.
• صل 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 يُحدث قطع بالسلك الرئيسي و/أو قد يسبب ذلك عطلاً بالتلفزيون.

• تجنب لمس محول التيار المتردد بأيدي مبللة.
• إذا لاحظت وجود خلل في محول التيار المتردد، افصله عن مخرج التيار المتردد فورًا (مقبس لتيار الرئيسي).
• لا يعد الجهاز معزولاً عن مصدر التيار المتردد طالما الجهاز متصل بمخرج 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.

الاستخدام المحظور
تجنب تركيب/استخدام جهاز التلفزيون في المواضع أو البيئات أو عند المواقف المدرجة أدناه، وإلا قد يحدث عطل بجهاز التلفزيون أو يقع حريق أو صدمة كهربائية أو ضرر و/أو تحدث إصابات.

المواقع:
• في الأجواء الخارجية (تحت ضوء الشمس المباشر)، أو على شاطئ البحر، أو على متن السفينة أو المركب، أو داخل سيارة، أو في المواقع غير الثابتة، أو تحت الماء، أو في وجود مطر أو رطوبة أو دخان.

البيئات:
الأماكن التي تكون حارة، أو رطبة، أو شديدة الغبار؛ حيث يمكن دخول الحشرات؛ وتلك التي قد تكون معرّضة للاهتزاز الميكانيكي؛ بالقرب من مصدر لهب مكشوف؛ مثل شمعة مشتعلة موضوعة على جهاز تليفزيون. يجب ألا يتعرض جهاز التلفزيون للتقطير أو الرش، ويجب ألا يوضع على التلفزيون أية أشياء ممتلئة بسوائل مثل الزهريات.

الحالات:
• توصي جهة التصنيع بعدم الاستخدام عندما تكون يداك مبتلتان أو أثناء إزالة الخزانة أو مع الملحقات. افصل جهاز التلفزيون عن مخرج التيار المتردد (مقبس التيار الرئيسي) والهوائي (الإريال) خلال عواصف البرق.
• ركّب التلفزيون بوضعية تجعله بارزًا في مكان مفتوح. قد يؤدي ذلك إلى حدوث إصابات أو أضرار من الشخص أو الكائن الذي يصطدم بالتلفزيون.

• ضع التلفزيون في مكان رطب أو مغبّر، أو في غرفة تحتوي على دخان أو بخار زيتي (قرب مناضد الطبخ أو المرطبات). فقد يحد حريق أو صدمة كهربائية أو تشويه.

• ركّب التلفزيون في الأماكن المعرضة للحرارة العالية، مثل أشعة الشمس المباشرة أو قرب الرادياتر أو فتحات التدفئة. ففي تلك الظروف، قد يصبح التلفزيون شديد الحرارة؛ مما قد يسبب تشوه الغلاف الحاوي للجهاز و/أو 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 للصورة، لا تعرض الشاشة إلى الإضاءة المباشرة أو أشعة الشمس.
• تجنب نقل التلفزيون من منطقة باردة إلى منطقة دافئة. فالتغييرات المفاجئة في درجة حرارة الغرفة يمكن أن تسبب تكثيف الرطوبة. وقد يؤدي ذلك إلى انخفاض جودة الصورة و/أو ألوان شاشة التلفزيون. وعند حدوث ذلك، انتظر حتى تتبخر الرطوبة تمامًا قبل تشغيل التلفزيون.

القطع المحطمة:
• لا تلق أي شيء تجاه جهاز التلفزيون. قد يتهشم 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 و/أو 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 مفصولاً 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 الوجه الأكمل.

إذا وقعت المشكلات التالية...
أغلق جهاز التلفزيون وانزع سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي) على الفور في حالة وقوع أية مشكلة من المشكلات التالية.
اطلب من البائع أو مركز خدمة Sony فحص التلفزيون بواسطة أفراد الخدمة المؤهلين.

عند:
• تلف سلك التيار المتردد (الموصل الرئيسي).
• التجهيز الضعيف لمخرج التيار المتردد (مقبس التيار الرئيسي).
• تلف جهاز التلفزيون بسبب سقوطه أو ضربه أو قذفه بشيء.
• تخلل أية سوائل أو أشياء صلبة عبر فتحات الحاوية.

نبذة عن درجة حرارة التلفزيون
عند استخدام التلفزيون لفترة طويلة، تصبح اللوحة المحيطة به دافئة. قد تشعر بالسخونة إذا لمسته بيديك.

المؤسسات الطبية
لا يمكن استخدام هذا المنتج كجهاز 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 القابلة للبرمجة لعلاج استسقاء الرأس، 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 بعيدًا عن متناول الأطفال أو الأشخاص الخاضعين للإشراف
يحتوي هذا المنتج (بما في ذلك الملحقات) على مغناطيس (مغناطيسات). قد يؤدي ابتلاع المغناطيس (المغناطيسات) إلى ضرر خطير، مثل التعرض لخطر الاختناق أو الإصابات المعوية. إذا تم ابتلاع مغناطيسات (أو مغناطيس)، فاستشر الطبيب على الفور.

التأثير المغناطيسي
يحتوي هذا المنتج (بمافي ذلك الملحقات كالأغطية) على مغناطيسات. تجنب وضع أي أشياء حساسة مغناطيسيًا (بطاقات النقود أوبطاقات 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 يُسبب إجهادًا للعين.
• عند استخدام سماعات الرأس، اضبط الصوت لتجنب المستويات الفائقة 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 (أحمر أو أزرق أو أخضر) باستمرار على الشاشة. وذلك من الخصائص الهيكلية للشاشة، ولا تعد عطلاً.
• 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 يدل ذلك على عطل. فتلك الظواهر 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 عطلاً.
• تحتوي الشاشة على قدر بسيط من الكريستال السائل. اتبع الأنظمة واللوائح المحلية للتخلص 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 عطلاً.
• 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 عطلاً.
• 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 المُستخدَمة. وربما يحدث استبقاء الصورة إذا تم عرض الصور في نفس الموقع على الشاشة بشكل متكرر أو لفترات زمنية طويلة. ولا يمثل هذا الأمر خللاً في التلفزيون. تجنب عرض الصور التي ربما تسبب استبقاء الصورة.

فيما يلي أمثلة للصور التي ربما تسبب استبقاء الصورة:
• المحتوى الذي به أشرطة سوداء إما على الجانب العلوي والسفلي و/أو الأيسر والأيمن للشاشة. (على سبيل المثال، شاشة Letterboxed، بمعدل عرض إلى ارتفاع 4:3، بوضوح قياسي)
• الصور الثابتة مثل الصور الفوتوغرافية.
• القوائم المعروضة على الشاشة، ودلائل البرامج، وشعارات القنوات، وما شابه.
• المحتوى الثابت من التطبيقات.
• العناوين المعروضة على الشاشة، مثل تلك المستخدمة للأخبار وأهم الأنباء.

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.
• املأ الشاشة بتغيير [وضع عريض] للتخلص من الأشرطة 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 تظهر به شعارات المحطات وغيرها كثيرًا.
يتميز التلفزيون بالميزات التالية التي تساعد على تقليل/منع استبقاء الصورة.

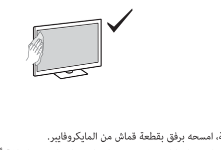
تحديث اللوحة
سيؤدي تحديث اللوحة إلى ضبط اتساق اللوحة. يمكن إجراء تحديث اللوحة ويجب استخدامه فقط إذا كان الاحتفاظ باللوحة ملحوظًا جدًا.

تحذير:
• ربما تؤثر وظيفة تحديث اللوحة على اللوحة. لا تقم بإجراء تحديث اللوحة أكثر من مرة واحدة سنويًا حيث قد يؤثر ذلك على العمر الافتراضي للوحة.
• قد تختلف الفاعلية لعملية تحديث اللوحة طبقًا لحالة استبقاء الصورة.
• تستغرق وظيفة تحديث اللوحة مدة تصل إلى ساعة حتى تكتمل.

ينطبق ما يلي أيضًا 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 خللاً في التلفزيون.
• لا تعمل وظيفة تحديث اللوحة إلا عندما تكون درجة حرارة الغرفة بين 10 درجات مئوية و40 درجة مئوية.

تحريك البيكسل
لتحريك الصورة تلقائيًا على الشاشة تفاديًا لحدوث استبقاء الصورة.

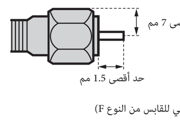
الميزة الأخرى
تقل درجة سطوع الشاشة تلقائيًا عند عرض الصور الثابتة أو الساعات أو الألوان الساطعة أو الشعارات أو ما شابه.

التعامل مع سطح الشاشة/الحاوية الخاصة بجهاز التلفزيون وتنظيفها


تنبيهات احتياطية:
• تجنب لمس الشاشة.
• لإزالة الغبار من سطح الشاشة/الحاوية، امسحه برفق بقطعة قماش من المايكروفايبر.
• تجنب رش الماء أو المنظفات مباشرةً على جهاز التلفزيون. فقد تتخلل الجزء السفلي من الشاشة أو الأجزاء الخارجية وتدخل جهاز التلفزيون، وقد تسبب تلفًا بجهاز التلفزيون.

معدات اختيارية
• احتفظ بالمكونات الاختيارية أو أية معدات تبعث إشعاع كهرومغناطيسي بعيدًا عن جهاز التلفزيون. وإلا قد يحدث تشويه للصورة و/أو صوت صاخب.
• تم اختبار هذا الجهاز ووجد أنه يتوافق مع الحدود المنصوص عليها في معايير التوافق الكهرومغناطيسي (EMC) باستخدام كبل إشارة الاتصال أقصر من 3 أمتار.

توصية للقابس من النوع F*1
يجب أن يكون بروز السلك الداخلي من جزء التوصيل أقل من 1.5 مم.



(الرسم المرجعي للقابس من النوع F)

*1 لمناطق/بلدان/موديلات محددة فقط.

الوظيفة اللاسلكية للوحدة (للتلفزيون مع الوظيفة اللاسلكية فقط)
• لا تشغل هذه الوحدة بالقرب من المعدات الطبية (جهاز تنظيم ضربات القلب وغيره)، لأن ذلك قد يؤدي إلى عطل بالجهاز الطبي.
• وعلى الرغم من أن هذه الوحدة ترسل/تستقبل إشارات مشوشة، احترس من التقاطع غير المصرح به. لا يمكننا تحمل مسؤولية أية مشكلة، تأتي نتيجة لذلك.
• يجب تركيب وتشغيل هذه المعدات من قِبل مع الاحتفاظ بمسافة فاصلة تبلغ 20 سم أو أكثر بين هوائي الجهاز وجسم الشخص.

احترس عند التعامل مع وحدة التحكم عن بعد
• لا تستخدم أنواعًا مختلفة من البطاريات مع بعضها بعضًا، ولا تمزج البطاريات القديمة بالجديدة.

تحذير بشأن التعامل مع جهاز التحكُّم عن بُعد القابل لإعادة الشحن (الطرازات التي تحتوي على جهاز تحكُّم عن بُعد قابل لإعادة الشحن فقط)
• تأكَّد من التخلص من الغطاء العازل بعد إزالته من جهاز التحكُّم عن بُعد القابل لإعادة الشحن.
• لا تُدخِل أبدًا قابس USB عندما تكون الوحدة أو كبل الشحن مبتلاً.
• إذا تم إدخال قابس USB في حال ابتلال الوحدة أو كبل الشحن، فقد يحدث قِصَر في الدائرة بسبب وجود سائل (ماء الصنبور، 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.
• استخدم كبل USB المُرفق لشحن جهاز التحكم عن بُعد.
• اتبع الإجراءات المناسبة عند شحن جهاز التحكُّم 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 التحكُّم عن بُعد القابل لإعادة الشحن قيد الشحن فترة طويلة عندما لا يكون قيد الاستخدام.
• إذا لم يتم الاستخدام لفترة طويلة، فقد لا يكون من الممكن شحنها بسبب التفريغ الزائد. يرجى شحن البطارية مرة واحدة على الأقل كل ستة أشهر.

CAM (وحدة الوصول المشروط)
• لا تقم بإزالة البطاقة الوهمية أو الغطاء (الإتاحية تعتمد على موديل التلفزيون) من فتحة TV CAM (وحدة الوصول المشروط) إلا لإدخال بطاقة ذكية مُركبة في وحدة CAM.

ملاحظات تتناول وظيفة التلفزيون الرقمية
• قد لا يُتاح التلفزيون الرقمي (DVB الأرضي، والرسيفر والكبل)، والخدمات التفاعلية ووظائف الشبكة في جميع البلاد أو المناطق. قد لا يتم تمكين بعض الوظائف أو قد لا تعمل بشكلٍ صحيح مع بعض مزودي الخدمة وبيئات الشبكة. قد يفرض بعض مزودي خدمة التلفزيون رسوم مقابل خدماتهم.
• 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.

معلومات عن العلامات التجارية
• تُعد مصطلحات HDMI، وHDMI High-Definition Multimedia Interface، والمظهر التجاري HDMI، وشعارات HDMI، علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc.
• Google TV هو اسم تجربة برنامج هذا الجهاز وعلامة تجارية لشركة Google LLC. Google وYouTube وعلامات أخرى هي علامات تجارية مملوكة لشركة Google LLC.
• Netflix هي علامة تجارية مسجلة لشركة Netflix, Inc.
• إن ™DiSEqC علامةٌ تجاريةٌ لشركة EUTELSAT. يدعم هذا التلفاز بروتوكول DiSEqC 1.0. هذا التلفاز غير معد للتحكم في الهوائيات المزودة بمحرك.
• جميع العلامات التجارية الأخرى هي ملك لأصحابها.

Support / Assistance / Поддержка / Підтримка / الدعم

https://www.sony.eu/support