

LCD Monitor

Operating Instructions	GB
Mode d'emploi	FR
Manual de instrucciones	ES
Gebruiksaanwijzing	NL
Bedienungsanleitung	DE
Instruções de operação	PT
Istruzioni per l'uso	IT
Bruksanvisning	SE
Betjeningsvejledning	DK
Käyttöohjeet	FI
Bruksanvisning	NO
Instrukcja obsługi	PL
Návod k použití	CZ
Návod na obsluhu	SK
Kezelési útmutató	HU
Instrucțiuni de utilizare	RO
Инструкции за експлоатация	BG
Οδηγίες λειτουργίας	GR
Kullanma Kılavuzu	TR
Kasutusjuhend	EE
Ekspluatācijas norādījumi	LV
Naudojimo instrukcijos	LT
Upute za uporabu	HR
Navodila za uporabo	SI
Uputstva za korišćenje	SR

About Manuals

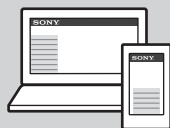
This LCD Monitor comes with the following manuals. Please retain the manuals for future reference.

Setup Guide

Operating Instructions (This manual)

Help Guide (Web manual)

Provides information including advanced usage.



https://rd1.sony.net/help/tv/u27m90/h_zz/

Note

- Images and illustrations used in the Setup Guide and this manual are for reference only and may differ from the actual product.

Location of the identification label

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

For models with supplied mains adaptor: Labels for mains adaptor Model No. and Serial No. are located on the bottom of mains adaptor.

WARNING

TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES OR OTHER OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT ALL TIMES.



CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

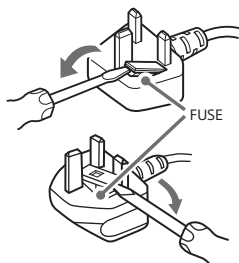


NOTICE FOR CUSTOMERS IN THE UNITED KINGDOM

A moulded plug complying with BS1363 is fitted to this equipment for your safety and convenience.

Should the fuse in the plug supplied need to be replaced with the same rating of fuse approved by ASTA or BSI to BS 1362 (i.e., marked with ⚡ or ⚡) must be used.

If the plug supplied with this equipment has a detachable fuse cover, be sure to attach the fuse cover after you change the fuse. Never use the plug without the fuse cover. If you should lose the fuse cover, please contact your nearest Sony service station.



How to replace the fuse

Open the fuse compartment with a blade screwdriver, and replace the fuse. Please refer to the illustration that actually equipped with the product.

IMPORTANT NOTICE

This product has been manufactured by or on behalf of Sony Corporation.

EU and UK Importer: Sony Europe B.V.

Inquiries to the EU Importer or related to product compliance in Europe should be sent to the manufacturer's authorized representative, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgium.

Inquiries to the UK Importer or related to product compliance in the UK should be sent to the manufacturer's authorized representative, Sony Europe B.V., The Heights, Brooklands, Weybridge, Surrey KT13 0XW, United Kingdom.

Energy consumption and other information for the power supply, as required by Commission Regulation (EU) 2019/1782, is available at the following website:
<https://compliance.sony.eu> and
<https://compliance.sony.co.uk> for the United Kingdom

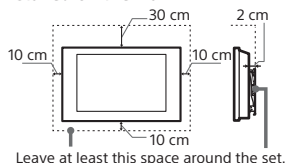
Safety Information

WARNING

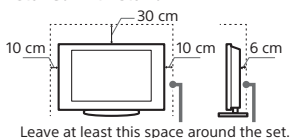
Ventilation

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

Installed on the wall

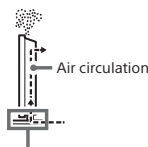
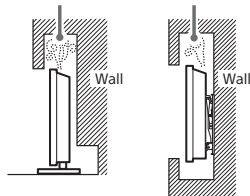


Installed with stand



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

Air circulation is blocked.



Do not block the air circulation area.

Mains lead

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

- Use only mains leads supplied by Sony, not other suppliers.
- Insert the plug fully into the mains socket.
- Operate the LCD Monitor on a 100 V – 240 V AC supply only.
- When wiring cables, be sure to unplug the mains lead for your safety and take care not to catch your feet on the cables.
- Disconnect the mains lead from the mains socket before working on or moving the LCD Monitor.
- Keep the mains lead away from heat sources.
- Unplug the 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 mains lead on any other equipment.
- Do not pinch, bend, or twist the mains lead excessively. The core conductors may be exposed or broken.
- Do not modify the mains lead.
- Do not put anything heavy on the mains lead.
- Do not pull on the mains lead itself when disconnecting the mains lead.
- Do not connect too many appliances to the same mains socket.
- Do not use a poor fitting mains socket.

Never insert USB plug when the product or charging cable is wet condition

- When the USB plug is inserted in a wet condition, a short circuit occurs due to the liquid (tap water, salt water, refreshing drink etc.) attached to the main unit and charging cable or foreign matter, it may cause abnormal heat generation or malfunction.

NOTE ON MAINS ADAPTOR

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



Prohibited Usage

Do not install/use the LCD Monitor in locations, environments or situations such as those listed below, or the LCD Monitor 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, in medical institutions, 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 a LCD Monitor. The LCD Monitor shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the LCD Monitor.

Situations:

- Use when your hands are wet, with the cabinet removed, or with attachments not recommended by the manufacturer. Disconnect the LCD Monitor from mains socket during lightning storms.
- Install the LCD Monitor so that it sticks out into an open space. Injury or damage from a person or object bumping into the LCD Monitor may result.
- Place the LCD Monitor 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 LCD Monitor in places subject to extreme temperature such as in direct sunlight, near a radiator or a heating vent. The LCD Monitor may overheat in such condition which can cause deformation of the enclosure and/or LCD Monitor malfunction.



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

Broken pieces:

- Do not put through a thick cable or many cables to the hole on the stand. It may damage the cable and cause trouble or malfunction. The LCD Monitor may not be able to move smoothly under such cable conditions.
- Do not throw anything at the LCD Monitor. The screen glass may break by the impact and cause serious injury.



GB

- If the surface of the LCD Monitor cracks, do not touch it until you have unplugged the mains lead. Otherwise this may cause an electric shock.

When not in use

- If you will not be using the LCD Monitor for several days, the LCD Monitor should be disconnected from the mains for environmental and safety reasons.
- As the LCD Monitor is not disconnected from the mains when the LCD Monitor is just turned off, pull the plug from the mains socket to disconnect the LCD Monitor completely.

For children

- Do not allow children to climb on the LCD Monitor.
- Keep small accessories out of the reach of children, so that they are not mistakenly swallowed.

If the following problems occur...

Turn off the LCD Monitor and unplug the 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:

- Mains lead is damaged.
- Poor fitting of mains socket.
- LCD Monitor is damaged by being dropped, hit or having something thrown at it.
- Any liquid or solid object falls through openings in the cabinet.

About LCD Monitor Temperature

When the LCD Monitor is used for an extended period, the panel surrounds become warm. You may feel hot when touching there by the hand.

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

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

Screen:

- Although the screen is made with high-precision technology and 99.99 % or more of the pixels are effective, black dots may appear or bright points of light (red, blue, or green) may appear constantly on the screen. This is a structural property of the screen and is not a malfunction.
- Do not push or scratch the front filter, or place objects on top of this LCD Monitor. The image may be uneven or the screen may be damaged.
- If this LCD Monitor 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 LCD Monitor 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.

Handling and cleaning the screen surface/cabinet of the LCD Monitor

Be sure to unplug the mains lead connected to the LCD Monitor from mains socket before cleaning.

To avoid material degradation or screen coating degradation, observe the following precautions.

- To remove dust from the screen surface/cabinet, wipe gently with a soft cloth. If dust is persistent, wipe with a soft cloth slightly moistened with a diluted mild detergent solution.
- Never spray water or detergent directly on the LCD Monitor. It may drip to the bottom of the screen or exterior parts and enter the LCD Monitor, and may cause damage to the LCD Monitor.
- Never use any type of abrasive pad, alkaline/acid cleaner, scouring powder, or volatile solvent, such as alcohol, benzene, thinner or insecticide. Using such materials or maintaining prolonged contact with rubber or vinyl materials may result in damage to the screen surface and cabinet material.



- Do not touch the LCD Monitor if your hand is covered in any chemical substance such as hand cream or sunblock.
- Periodic vacuuming of the ventilation openings is recommended to ensure proper ventilation.
- When adjusting the angle of the LCD Monitor, move it slowly so as to prevent the LCD Monitor from moving or slipping off its table stand.

Optional Equipment

- Keep optional components or any equipment emitting electromagnetic radiation away from the LCD Monitor. 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.

Disposal of the LCD Monitor



Disposal of old electrical & electronic equipment (applicable in the European Union and other countries with separate collection systems)

This symbol on the product

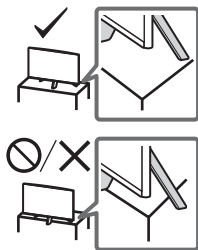
or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the appropriate collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring that this product is disposed of correctly, you will help to prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Installation/Set-up

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

Installation

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



Transporting

- Before transporting the LCD Monitor, disconnect all cables.
- When transporting the LCD Monitor by hand, hold it as shown below. Do not put stress on the LCD panel and the frame around the screen.



- When lifting or moving the LCD Monitor, hold it firmly from the bottom.
- When transporting the LCD Monitor, do not subject it to jolts or excessive vibration.
- When transporting the LCD Monitor for repairs or when moving, pack it using the original carton and packing material.

Installing the LCD Monitor to the Wall

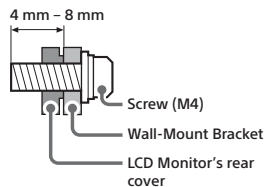
This LCD Monitor's instruction manual only provides the steps to prepare the LCD Monitor for Wall-Mount installation before it is installed on the wall.

Your LCD Monitor can be mounted to a wall using a suitable Wall-Mount Bracket (not supplied). If the Table-Top Stand is attached to the LCD Monitor, the LCD Monitor may require detaching the Table-Top Stand. Prepare the LCD Monitor for the Wall-Mount Bracket before making cable connections.

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

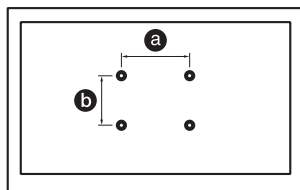
- Follow the instruction guide provided with the Wall-Mount Bracket for your model. Sufficient expertise is required in installing this LCD Monitor, especially to determine the strength of the wall for withstanding the LCD Monitor's weight.
- The screws for installing the Wall-Mount Bracket to the LCD Monitor are not supplied.

- The length of the screw for Wall-Mount Bracket differs depending on the Wall-Mount Bracket thickness. Please refer to below illustration.



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

Model Name	Wall-mount hole pattern
	a × b
SDM-U27M90	100 × 100 mm



Specifications

System

Panel system: LCD (Liquid Crystal Display)
Panel, LED Backlight
Sound output: 2 W + 2 W

Input/Output jacks

HDMI IN 1/2 (HDMI 2.1, HDCP 2.3)

(Stere mini jack)

Headphone

1, 2, 3

USB Type-A

(PC)

USB Type-B

DP

USB Type-C, DP Alt mode



DisplayPort (Ver. 1.4)

19.5 V

Mains adaptor input

Power, Product Fiche and others

Power requirements

19.5 V DC with AC adapter

Rating: Input 100 V – 240 V AC, 50/60 Hz

Energy Efficiency Class^{*1}

G

Screen size (measured diagonally) (Approx.)

68.4 cm / 27 inches

Standby power consumption^{*1&2}

0.5 W

Display resolution (horizontal × vertical) (pixels)

3840 × 2160

Dimensions (Approx.) (w × h × d) (cm)

with Table-Top Stand

61.5 × 47.9 × 24.8

without Table-Top Stand

61.5 × 36.3 × 7.3

Stand width (Approx.) (cm)
45.3

Mass (Approx.) (kg)

with Table-Top Stand

6.8

without Table-Top Stand

4.6

Others

Operating temperature: 0 °C – 40 °C

Operating humidity: 10 % – 80 % RH (non-condensing)

- ^{*1} This information is for EU and other countries whose relevant regulation is based on EU energy labelling regulation.
^{*2} Specified standby power is reached after the LCD Monitor finishes necessary internal processes.

Note

- Design and specifications are subject to change without notice.
- Some of the on-screen instructions may not apply to your LCD Monitor model.
- Product fiche in this manual is for COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 1062/2010. Refer to its website for (EU) 2019/2013 information.

Product registration number (COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2013)

SDM-U27M90 (1125537)

Trademark Information

- The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.
- DisplayPort™, the DisplayPort™ logo and the DisplayHDR™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries.
- © 2021 NVIDIA, the NVIDIA logo, and NVIDIA G-SYNC Compatible are trademarks and/or registered trademarks of NVIDIA Corporation in the U.S. and other countries.
- USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

À propos des manuels

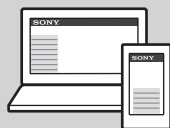
Ce Moniteur LCD est livré avec les manuels suivants. Conservez les manuels à titre de référence.

Guide d'installation

Mode d'emploi (ce manuel)

Guide d'aide (manuel Web)

Fournit des informations, notamment sur l'utilisation avancée.



https://rd1.sony.net/help/tv/u27m90/h_zz/

Remarque

- Les images et illustrations reprises dans ce manuel et dans le Guide d'installation sont fournies pour référence uniquement et peuvent présenter des différences par rapport au produit proprement dit.

Emplacement de l'étiquette d'identification

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

Pour les modèles dotés de l'adaptateur secteur fourni :

Les étiquettes reprenant le numéro de modèle et le numéro de série de l'adaptateur secteur se trouvent au bas de l'adaptateur secteur.

AVERTISSEMENT

POUR ÉVITER
LES INCENDIES,
TENEZ
TOUJOURS LES BOUGIES
ET AUTRES FLAMMES
NUES ÉLOIGNÉES DE CE
PRODUIT.



ATTENTION
RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE
NE PAS OUVRIIR



AVIS IMPORTANT

Ce produit a été fabriqué par ou pour le compte de Sony Corporation.

Importateur dans l'UE : Sony Europe B.V.

Les questions basées sur la législation européenne pour l'importateur ou relatives à la conformité des produits doivent être adressées au mandataire : Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgique.

La consommation énergétique et d'autres informations relatives à l'alimentation électrique, conformément au règlement de la Commission (UE) n° 2019/1782, sont disponibles sur le site Web suivant : <https://compliance.sony.eu>

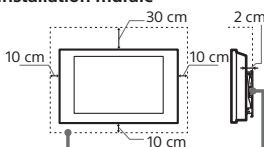
Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT

Aération

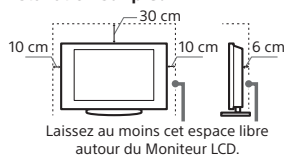
- Vous ne devez jamais obstruer les orifices d'aération du boîtier ni y introduire un objet quelconque.
- Laissez un espace libre autour du Moniteur LCD, comme indiqué ci-dessous.

Installation murale



Laissez au moins cet espace libre autour du Moniteur LCD.

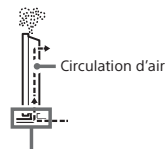
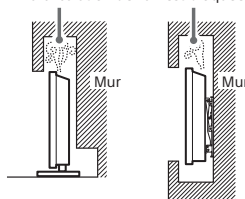
Installation sur pied



Laissez au moins cet espace libre autour du Moniteur LCD.

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

La circulation de l'air est bloquée.



Ne bloquez pas la zone de circulation d'air.

Cordon d'alimentation secteur

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

- Utilisez uniquement un cordon d'alimentation Sony et pas d'une autre marque.
- Insérez la fiche à fond dans la prise secteur.
- Utilisez le Moniteur LCD sur une alimentation de 100 V - 240 V CA uniquement.
- Pour votre propre sécurité, assurez-vous que le cordon d'alimentation secteur est débranché lorsque vous réalisez des branchements et veillez à ne pas trébucher dans les câbles.
- Avant d'effectuer tout type d'intervention ou de déplacer le Moniteur LCD, débranchez le cordon d'alimentation secteur de la prise de courant.
- Éloignez le cordon d'alimentation secteur des sources de chaleur.
- Débranchez la fiche du cordon d'alimentation secteur et nettoyez-la régulièrement. Si la fiche accumule de la poussière ou est exposée à l'humidité, son isolation peut se détériorer et un incendie peut se déclarer.

Remarque

- N'utilisez pas le cordon d'alimentation fourni avec un autre appareil.
- Ne pliez pas et ne tordez pas exagérément le cordon d'alimentation secteur. Cela pourrait mettre à nu ou rompre les fils conducteurs.
- Ne modifiez pas le cordon d'alimentation secteur.
- Ne posez jamais d'objet lourd sur le cordon d'alimentation secteur.
- Ne tirez jamais sur le cordon d'alimentation secteur proprement dit pour le débrancher.
- Veillez à ne pas brancher un trop grand nombre d'appareils sur la même prise de courant.
- Pour la prise de courant, n'utilisez pas une prise de mauvaise qualité.

N'insérez jamais la prise USB lorsque le produit ou le câble de chargement se trouve sous des conditions d'humidité

- Si la prise USB est insérée sous des conditions d'humidité et si un court-circuit se produit à cause du liquide (eau du robinet, eau salée, boisson rafraîchissante, etc.) se trouvant sur l'appareil principal et le câble de chargement ou sur des corps étrangers, cela peut provoquer une génération de chaleur anormale ou un dysfonctionnement.

REMARQUE SUR L'ADAPTEUR SECTEUR

Avertissement

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

- Assurez-vous que la prise secteur se trouve à proximité de l'appareil et qu'elle est facilement accessible.
- Veillez à utiliser l'adaptateur secteur et le cordon d'alimentation fournis. Sinon, cela pourrait entraîner un dysfonctionnement.
- Raccordez l'adaptateur secteur à une prise secteur d'accès aisé.
- N'enroulez pas le cordon d'alimentation secteur autour de l'adaptateur secteur. Le fil de noyau risquerait d'être coupé et/ou de provoquer un dysfonctionnement de la passerelle multimédia.
- Ne touchez pas l'adaptateur secteur avec des mains humides.
- En cas d'anomalie de fonctionnement de l'adaptateur secteur, débranchez-le immédiatement de la prise secteur.
- L'appareil n'est pas déconnecté de la source d'alimentation secteur aussi longtemps qu'il reste branché sur la prise murale, même si l'appareil proprement dit a été mis hors tension.
- Comme l'adaptateur secteur chauffe lorsqu'il est utilisé pendant une longue période, vous pouvez sentir la chaleur lorsque vous le touchez à la main.



Ce qu'il ne faut pas faire

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

Lieu :

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

Environnement :

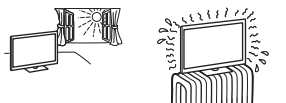
- Endroits excessivement chauds, humides ou poussiéreux ; accessibles aux insectes ; soumis à des vibrations mécaniques, près de la source d'une flamme nue, comme une bougie allumée posée sur un Moniteur LCD. Le Moniteur LCD ne doit être exposé à aucune forme d'écoulement ou d'éclaboussure. C'est pourquoi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

Situations :

- À utiliser lorsque vos mains sont mouillées, en l'absence de boîtier, ou avec des accessoires non recommandés par le fabricant. En cas d'orage, débranchez le Moniteur LCD de la prise secteur.
- Installer le Moniteur LCD de manière saillante dans un espace ouvert. Des personnes pourraient se blesser ou l'endommager ou des objets pourraient se heurter au Moniteur LCD.



- Placer le Moniteur LCD dans un endroit humide ou poussiéreux, ou dans une pièce pleine de vapeur ou de fumée grasse (près des tables de cuisson ou d'humidificateurs). Il pourrait en résulter un incendie, des risques d'électrocution ou des déformations.
- Installez le Moniteur LCD à des endroits sujets à des températures extrêmes, par exemple la lumière directe du soleil, près d'un radiateur ou d'un ventilateur soufflant de l'air chaud. Il peut en résulter une surchauffe du Moniteur LCD, susceptible de déformer le boîtier et/ou d'entraîner le dysfonctionnement du Moniteur LCD.



- Si le Moniteur LCD est placé dans les vestiaires de thermes ou de bains publics, le soufre dans l'atmosphère, etc., risque de l'endommager.
- Pour une qualité d'image optimale, n'exposez pas l'écran à un éclairage direct ou aux rayons directs du soleil.
- Évitez de déplacer le Moniteur LCD d'une zone à une zone chaude. Les changements brusques de température ambiante peuvent entraîner une condensation de l'humidité. Le Moniteur LCD peut alors diffuser des images et/ou des couleurs de qualité médiocre. Dans une telle éventualité, laissez l'humidité s'évaporer complètement avant de mettre le Moniteur LCD sous tension.



Eclats et projections d'objets :

- Ne faites pas passer un câble épais ou de nombreux câbles dans l'orifice du support. Cela pourrait endommager le câble et provoquer des problèmes ou un dysfonctionnement. Le Moniteur LCD peut ne pas être en mesure de se déplacer facilement si le câble se trouve dans une telle configuration.
- Ne projetez aucun objet en direction du Moniteur LCD. Le verre de l'écran pourrait être brisé lors de l'impact et provoquer des blessures graves.
- Si la surface de l'écran se fendille, ne touchez pas le Moniteur LCD avant d'avoir débranché le cordon d'alimentation secteur. Sinon, cela pourrait entraîner un risque d'électrocution.



Au repos

- Si vous envisagez de ne pas utiliser le Moniteur LCD pendant plusieurs jours, il est conseillé de le débrancher de l'alimentation secteur pour des raisons de sécurité et de protection de l'environnement.
- Le Moniteur LCD étant toujours sous tension lorsqu'il est simplement éteint, débranchez la fiche d'alimentation secteur de la prise secteur pour le mettre complètement hors tension.

Avec les enfants

- Ne laissez pas les enfants grimper sur le Moniteur LCD.
- Conservez les petits accessoires hors de portée des enfants pour éviter tout risque d'ingestion accidentelle.

Si vous rencontrez les problèmes suivants...

Eteignez le Moniteur LCD et débranchez immédiatement le cordon d'alimentation de la prise secteur si l'un des problèmes suivants devait survenir.

Contactez votre revendeur ou le centre de service après-vente Sony pour faire contrôler votre Moniteur LCD par un technicien spécialisé.

Si :

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

À propos de la température du Moniteur LCD

Si vous utilisez le Moniteur LCD pendant une période prolongée, la température augmente dans la zone entourant le panneau. Si vous le touchez, vous remarquerez peut-être qu'il est chaud.

Ne placez pas ce produit près d'appareils médicaux

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

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

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

Influence magnétique

Ce produit (y compris les accessoires tels que les caches) utilise des aimants. Ne posez pas d'objets sensibles au magnétisme (cartes de paiement, cartes de crédit avec codage magnétique, etc.) à proximité de ce produit.

Précautions

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

Écran :

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

Traitement et nettoyage du boîtier et de la surface de l'écran du Moniteur LCD

Assurez-vous que le cordon d'alimentation secteur relié au Moniteur LCD est débranché de la prise de courant avant d'entreprendre toute opération de nettoyage.

Pour éviter toute dégradation du matériau ou du revêtement de l'écran, respectez les précautions suivantes.

- Pour ôter la poussière du boîtier ou de la surface de l'écran, frottez délicatement avec un linge doux. En cas de saleté tenace, frottez avec un linge doux légèrement imprégné d'une solution à base de détergent doux dilué.
- Ne jamais vaporiser d'eau ou de détergent directement sur le Moniteur LCD. Le liquide pourrait couler au bas de l'écran ou sur les parties extérieures, voire pénétrer dans le Moniteur LCD et l'endommager.
- N'utilisez jamais d'éponge abrasive, de produit de nettoyage alcalin/acide, de poudre à récurer ou de solvant volatil, qu'il s'agisse d'alcool, d'essence, de diluant ou d'insecticide. L'utilisation de ces produits ou tout contact prolongé avec des matériaux en caoutchouc ou en vinyle peut endommager la surface de l'écran et le matériau du boîtier.



- Ne touchez pas le Moniteur LCD si votre main est recouverte d'une substance chimique quelconque, comme de la crème pour les mains ou de l'écran total.
- Le nettoyage régulier des ouvertures de ventilation est recommandé pour assurer une ventilation correcte.
- Si l'angle du Moniteur LCD doit être réglé, déplacez lentement ce dernier pour éviter qu'il ne se désolidarise et tombe de son pied.

Appareils optionnels

- Éloignez le Moniteur LCD 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.

Mise au rebut du Moniteur LCD



Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans les autres pays disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. En revanche, il doit être rapporté à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En vous assurant que ce produit est bien mis au rebut de façon appropriée, vous participez activement à la prévention des conséquences négatives que leur mauvais traitement pourrait provoquer sur l'environnement et sur la santé humaine. Le recyclage des matériaux contribue par ailleurs à la préservation des ressources naturelles. Pour toute information complémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchetterie locale ou le point de vente où vous avez acheté le produit.

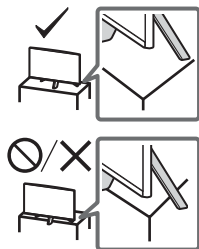
Installation/Mise en place

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

Installation

- Le Moniteur LCD doit être installé à proximité d'une prise de courant aisément accessible.
- Positionnez le Moniteur LCD sur une surface stable et horizontale afin d'éviter qu'il ne tombe, n'entraîne des blessures ou n'endommage des biens.
- Installez le Moniteur LCD dans un endroit où vous ne risquez pas de le pousser, de le tirer ou de le renverser.

- Installez le Moniteur LCD de façon à ce que son support de table ne dépasse pas du meuble pour Moniteur LCD (non fourni). Si le support de table dépasse du meuble pour Moniteur LCD, le Moniteur LCD risque d'être renversé, de tomber, d'être endommagé ou de provoquer des blessures.



Transport

- Avant de transporter le Moniteur LCD, débranchez tous ses câbles.
- Pour transporter le Moniteur LCD à la main, saisissez-le de la manière illustrée. N'exercez aucune pression sur le panneau LCD ni sur le cadre qui entoure l'écran.



- Pour soulever ou déplacer le Moniteur LCD, saisissez-le par sa base.
- Lorsque vous transportez le Moniteur LCD, ne le soumettez pas à des secousses ou des vibrations excessives.
- Lorsque vous transportez le Moniteur LCD pour le porter à réparer ou lorsque vous déménagez, glissez-le dans son emballage et son carton d'origine.

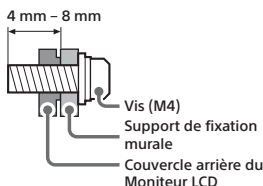
Installation du Moniteur LCD au mur

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

Votre Moniteur LCD peut être monté sur un mur à l'aide d'un Support de fixation murale (non fourni). Si le support de table est attaché au Moniteur LCD, il peut être nécessaire de détacher le Moniteur LCD du support de table. Préparez le Moniteur LCD pour le Support de fixation murale avant de réaliser le raccordement des câbles.

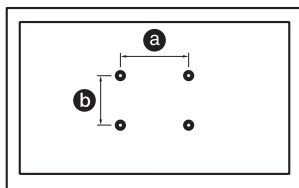
Pour protéger le produit et pour des raisons de sécurité, Sony conseille vivement de confier l'installation de votre Moniteur LCD sur le mur à des professionnels qualifiés. N'essayez pas de l'installer vous-même.

- Suivez le mode d'emploi fourni avec le Support de fixation murale de votre modèle. Une certaine expérience est requise pour installer ce Moniteur LCD, en particulier pour déterminer la résistance du mur qui devra supporter le poids du Moniteur LCD.
- Les vis d'installation du Support de fixation murale au Moniteur LCD ne sont pas fournies.
- La longueur de la vis du Support de fixation murale diffère selon l'épaisseur du Support de fixation murale. Veuillez vous référer à l'illustration ci-dessous.



- Reportez-vous au tableau suivant pour la disposition des trous pour le montage mural.

Nom du modèle	Disposition des trous pour le montage mural
SDM-U27M90	100 × 100 mm



Puissance, fiche produit et autres

Alimentation

19,5 V CC avec adaptateur secteur
Valeurs nominales : Entrée 100 V – 240 V
CA, 50/60 Hz

Classe d'efficacité énergétique^{*1}

G

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

68,4 cm / 27 pouces

Consommation électrique en veille^{*1*2}

0,5 W

Résolution d'affichage (horizontal × vertical) (points)

3840 × 2160

Dimensions (Environ) (l × h × p) (cm)

Avec support de table

61,5 × 47,9 × 24,8

Sans support de table

61,5 × 36,3 × 7,3

Largeur du support (Environ) (cm)

45,3

Poids (Environ) (kg)

Avec support de table

6,8

Sans support de table

4,6

Autres

Température de fonctionnement :

0 °C – 40 °C

Humidité de fonctionnement : 10 % – 80 %

HR (sans condensation)

^{*1} Ces informations s'appliquent à l'UE ainsi qu'aux pays dont la législation applicable est conforme aux règlements de l'UE en matière d'étiquetage énergétique.

^{*2} La consommation spécifiée en mode de veille est atteinte une fois que le Moniteur LCD a terminé tous les processus internes nécessaires.

Remarque

- La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.
- Certaines des instructions qui s'affichent à l'écran peuvent ne pas s'appliquer à votre modèle de Moniteur LCD.
- La fiche produit de ce manuel concerne le RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 1062/2010 DE LA COMMISSION. Reportez-vous à son site Web pour plus d'informations sur le règlement (UE) 2019/133.

Numéro d'enregistrement du produit (RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2013 DE LA COMMISSION)

SDM-U27M90 (1125537)

Spécifications

Système

Type d'affichage : LCD (écran à cristaux liquides), Rétro-éclairage LED

Sortie son : 2 W + 2 W

Prises d'entrée/de sortie

HDMI IN 1/2 (HDMI 2.1, HDCP 2.3)

(mini-prise stéréo)

Casque

USB Type-A 1, 2, 3

USB Type-A

(PC)

USB Type-B

DP

USB Type-C, mode Alt DP



DisplayPort (Vers. 1.4)

19,5 V

Entrée de l'adaptateur secteur

Informations sur les marques commerciales

- Les termes HDMI et High-Definition Multimedia Interface ainsi que le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.
- DisplayPort™, le logo DisplayPort™ et le logo DisplayPortHDR™ sont des marques commerciales appartenant à la Video Electronics Standards Association (VESA®) aux États-Unis et dans d'autres pays.
- © 2021 NVIDIA, le logo NVIDIA et NVIDIA G-SYNC Compatible sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de NVIDIA Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
- USB Type-C® et USB-C® sont des marques déposées de l'USB Implementers Forum.

Acerca de los manuales

Este Monitor LCD se entrega con los siguientes manuales. Conserve los manuales para poderlos consultar en el futuro.

Guía de configuración

Manual de instrucciones (este manual)

Guía de ayuda (manual web)

Proporciona información que incluye un uso avanzado.



https://rd1.sony.net/help/tv/u27m90/h_zz/

Nota

- Las imágenes y las ilustraciones utilizadas en la Guía de configuración y este manual son solo ejemplos y pueden no coincidir con el producto real.

Ubicación de la etiqueta identificativa

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

Para los modelos con un adaptador de corriente suministrado:

Las etiquetas correspondientes al Número de modelo del adaptador de corriente y al Número de serie se encuentran situadas en la base del adaptador de corriente.

AVISO

PARA EVITAR LA PROPAGACIÓN DE FUEGO, MANTENGA LAS VELAS U OTRAS LLAMAS SIEMPRE ALEJADAS DE ESTE PRODUCTO.



PRECAUCIÓN
RIESGO ELÉCTRICO
NO ABRIR



AVISO IMPORTANTE

Este producto ha sido fabricado por, o en nombre de Sony Corporation.

Importador UE: Sony Europe B.V.

Las consultas relacionadas con el Importador a la UE o con la conformidad del producto en Europa deben dirigirse al representante autorizado por el fabricante, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Bélgica.

En el sitio web que se indica a continuación encontrará el consumo energético y otra información sobre la alimentación, según lo dispuesto por el Reglamento (UE) 2019/1782 de la Comisión: <https://compliance.sony.eu>

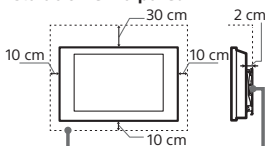
Información de seguridad

AVISO

Ventilación

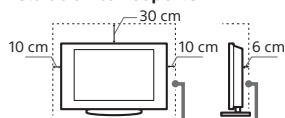
- Nunca obstruya, cubra ni inserte nada en los orificios de ventilación del aparato.
- Deje espacio alrededor del Monitor LCD, tal y como se muestra a continuación.

Instalación en la pared



Deje, como mínimo, estas distancias alrededor del Monitor LCD.

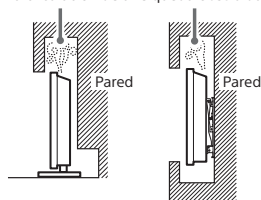
Instalación con soporte



Deje, como mínimo, estas distancias alrededor del Monitor LCD.

- Para garantizar una ventilación apropiada y evitar la acumulación de suciedad o polvo:
 - No coloque el Monitor LCD hacia arriba, ni lo instale del revés, hacia atrás ni de lado.
 - No coloque el Monitor LCD sobre estantes, alfombras, camas o dentro de armarios.
 - No cubra el Monitor LCD con telas, como cortinas, ni con objetos, como periódicos, etc.
 - No instale el Monitor LCD como se indica a continuación.

La circulación de aire queda obstruida.



No bloquee la zona de circulación de aire.

Cable de alimentación

Utilice el cable y el enchufe tal y como se indica a continuación para evitar el riesgo de incendios, descargas eléctricas u otros daños y/o lesiones:

- Utilice únicamente cables de alimentación suministrados por Sony. No utilice cables de otros proveedores.
- Inserte el enchufe totalmente en la toma de corriente.
- Este Monitor LCD solo funciona con alimentación de 100 V – 240 V CA.
- Cuando conecte los cables, no olvide desenchufar el cable de alimentación por razones de seguridad y evite tropezar o enredarse con los cables.
- Desenchufe el cable de alimentación antes de manipular o desplazar el Monitor LCD.
- Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor.
- Desconecte el enchufe y límpielo regularmente. Si se acumula polvo o humedad en el enchufe, puede deteriorarse el aislamiento y producirse un incendio.

Nota

- No utilice el cable de alimentación suministrado con otros equipos.
- No apriete, doble ni retuerza excesivamente el cable de alimentación. Los conductores internos podrían quedar al descubierto o romperse.
- No modifique el cable de alimentación.
- No coloque ningún objeto pesado encima del cable de alimentación.
- No tire del cable para desconectarlo.
- No conecte demasiados aparatos a la misma toma de corriente.
- No utilice una toma de corriente de mala calidad.

Nunca inserte el conector USB si el producto o el cable de carga están mojados

- Si se inserta el conector USB en estas condiciones, se produce un cortocircuito debido al líquido (agua dulce, agua salada, bebida refrescante, etc.) de la unidad principal y el cable de carga o la materia extraña; podría generar exceso de calor o provocar fallos de funcionamiento.

NOTA SOBRE EL ADAPTADOR DE CORRIENTE

Aviso

Para reducir el riesgo de incendios o electrocución, no exponga el aparato a la lluvia ni a la humedad.

Para evitar el riesgo de incendio o electrocución, no coloque sobre el aparato objetos que contengan líquidos como, por ejemplo, un jarrón. No instale el equipo en un espacio cerrado, como una estantería o una unidad similar.

- Asegúrese de que la toma de corriente esté situada cerca del equipo y sea de fácil acceso.
- Utilice siempre el adaptador de corriente y el cable de alimentación suministrados. De lo contrario, podría ocasionar un fallo de funcionamiento.
- Conecte el adaptador de corriente a una toma de corriente de fácil acceso.

- No enrolle el cable de alimentación alrededor del adaptador de corriente. El núcleo del cable podría desgarrarse y podría producirse un error en el receptor multimedia.
- No toque el adaptador de corriente con las manos mojadas.
- Si detecta alguna anomalía en el adaptador de corriente, desconéctelo inmediatamente de la toma de corriente.
- El equipo no se desconecta de la red mientras siga conectado a la toma de corriente, aunque lo haya apagado.
- El adaptador de corriente alcanza una temperatura elevada cuando se utiliza durante un período prolongado, por lo que tal vez lo note caliente al tacto.



Uso prohibido

No instale/utilice el Monitor LCD en lugares, entornos o situaciones como las descritas a continuación ya que el Monitor LCD podría funcionar mal y provocar un incendio, una descarga eléctrica u otros daños y/o lesiones.

Lugares:

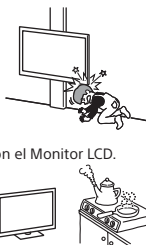
- Espacios exteriores (con luz solar directa), en la costa, en una embarcación, dentro de un vehículo, en centros sanitarios, ubicaciones inestables, cerca del agua, la lluvia, humedad o humo.

Entornos:

- Lugares cálidos, húmedos o con polvo excesivo; lugares en los que puedan entrar insectos; lugares expuestos a vibraciones mecánicas o próximos a llamas descubiertas, como una vela encendida sobre el Monitor LCD. No exponga el Monitor LCD a goteos ni salpicaduras ni coloque sobre el aparato ningún objeto lleno de líquido como los floreros.

Situaciones:

- Uso con las manos mojadas, si se ha extraído la carcasa o con accesorios no recomendados por el fabricante. Desconecte el Monitor LCD del cable de alimentación durante las tormentas eléctricas.
- Instalar el Monitor LCD de manera que sobresalga hacia un espacio abierto. Podría provocar lesiones o daños a las personas u objetos que pudieran impactar con el Monitor LCD.
- Colocar el Monitor LCD en un espacio húmedo o polvoriento o en una habitación expuesta a humos o vapores grasientos (cerca de cocinas o humidificadores). Podría producirse un incendio, una descarga eléctrica o una deformación del aparato.



- Instalar el Monitor LCD en lugares sometidos a temperaturas extremas como bajo la luz solar directa, cerca de un radiador o de una rejilla de ventilación. El Monitor LCD podría calentarse en tales condiciones, lo que podría causar una deformación de la carcasa o un fallo de funcionamiento del Monitor LCD.



- Si el Monitor LCD se coloca en los vestuarios de unos baños públicos o de un balneario, es posible que sufra daños a causa del azufre suspendido en el aire, etc.
- Para una mejor calidad de imagen, no exponga la pantalla directamente a fuentes de iluminación o a la luz del sol.
- Evite trasladar el Monitor LCD de una zona fría a una cálida. Los cambios repentinos de habitación podrían ocasionar condensación de humedad. Esto podría ocasionar que el Monitor LCD mostrara imágenes de poca calidad o con un color deficiente. Si esto ocurre, deje que la humedad se evapore por completo antes de encender el Monitor LCD.



Piezas rotas:

- No introduzca un cable grueso o numerosos cables a través del orificio del soporte. Esto podría dañar el cable y provocar problemas o averías. Es posible que el Monitor LCD no pueda moverse fluidamente con el cableado colocado de esa forma.
- No arroje ningún objeto contra el Monitor LCD. El cristal de la pantalla podría romperse debido al impacto y causar lesiones graves.
- Si la superficie del Monitor LCD se agrieta o se rompe, no la toque sin antes desconectar el cable de alimentación. De lo contrario podría producirse una descarga eléctrica.



Cuando no se utilice

- Si no va a utilizar el Monitor LCD durante varios días, desconecte el cable por razones medioambientales y de seguridad.
- El Monitor LCD no se desconecta de la toma de corriente cuando se apaga. Desenchúfelo para que quede totalmente desconectado.

Niños

- No deje que los niños suban al Monitor LCD.
- Mantenga los accesorios pequeños fuera del alcance de los niños para que no los traguen.

Si ocurren los siguientes problemas...

Apague el Monitor LCD y desenchúfelo inmediatamente si ocurre cualquiera de los siguientes problemas.

Pida a su distribuidor o al centro de servicio técnico de Sony que le revise el Monitor LCD.

Cuando:

- El cable de alimentación está dañado.
- La toma de corriente es de mala calidad.
- El Monitor LCD está dañado porque se ha caído, ha sido golpeado o le ha sido arrojado algún objeto.
- Alguna sustancia líquida o sólida cae dentro del Monitor LCD.

Acerca de temperatura del Monitor LCD

Si el Monitor LCD se utiliza durante un tiempo prolongado, los alrededores del panel se calientan. Si toca esa zona con la mano, podrá notar el calor.

No poner este producto cerca de aparatos médicos

Este producto (incluyendo los accesorios) tiene un imán (o imanes) que puede interferir con marcapasos, válvulas de derivación programables para el tratamiento de la hidrocefalia, o con otros aparatos médicos. No ponga el producto cerca de personas que utilicen dichos aparatos médicos. Consulte con su médico antes de utilizar este producto si utiliza cualquiera de dichos aparatos médicos.

Mantener lejos del alcance de los niños y de personas bajo supervisión

Este producto (incluyendo los accesorios) tiene un imán (o imanes). Tragar un imán (o imanes) puede ocasionar lesiones graves, como riesgo de atragantamiento o heridas intestinales. Si se traga imanes (o un imán), consulte con un médico inmediatamente.

Influencia magnética

Este producto (incluyendo accesorios tales como las cubiertas) utiliza imanes. No coloque objetos sensibles magnéticamente (tarjetas de efectivo, tarjetas de crédito con codificación magnética, etc.) cerca de este producto.

Precauciones

- Vea el Monitor LCD en una habitación con suficiente iluminación, ya que, si lo hace con poca luz o durante mucho tiempo, somete la vista a un sobreesfuerzo.
- Cuando utilice auriculares, ajuste el volumen de forma que se eviten niveles excesivos, ya que podría sufrir daños en los oídos.

Pantalla:

- Aunque la pantalla ha sido fabricada con tecnología de alta precisión y posee píxeles con una eficacia del 99,99 % o superior, pueden aparecer de forma constante unos puntos negros o puntos brillantes de luz (rojos, azules o verdes). No se trata de un fallo de funcionamiento, sino de una característica de la estructura de la pantalla.
- No presione ni raye el filtro frontal, ni coloque objetos encima del Monitor LCD, ya que la imagen podría resultar irregular o la pantalla de cristal líquido podría dañarse.
- Si se utiliza el Monitor LCD en un lugar frío, es posible que la imagen se oscurezca o que aparezca una mancha en la pantalla. Esto no significa que el Monitor LCD se ha estropeado. Este fenómeno irá desapareciendo a medida que aumente la temperatura.
- Si se visualizan imágenes fijas continuamente, es posible que se produzca un efecto de imagen fantasma que puede desaparecer transcurridos unos segundos.
- Cuando se utiliza el Monitor LCD, la pantalla y la carcasa se calientan. No se trata de un fallo de funcionamiento.
- La pantalla contiene una pequeña cantidad de cristal líquido. Siga la normativa local para deshacerse de él.

Tratamiento y limpieza de la superficie de la pantalla y la carcasa del Monitor LCD

Desenchufe el cable de alimentación conectado al Monitor LCD antes de limpiarlo. Para evitar la degradación del material o del acabado de la pantalla, tenga en cuenta las siguientes precauciones.

- Para eliminar el polvo de la superficie de la pantalla y la carcasa, pase cuidadosamente un paño suave. Si no consigue eliminar completamente el polvo, humedezca ligeramente el paño con una solución de detergente neutro poco concentrada.
- Nunca pulverice agua o detergente directamente en el Monitor LCD. El líquido podría gotear hasta la parte inferior de la pantalla o en zonas externas y penetrar en el Monitor LCD, con el consiguiente riesgo de daños en el aparato.
- No utilice nunca estropajos abrasivos, productos de limpieza ácidos o alcalinos, detergente concentrado ni disolventes volátiles, como alcohol, bencina, diluyente o insecticida. Si utiliza este tipo de materiales o expone la unidad a un contacto prolongado con materiales de goma o vinilo, puede dañar el material de la superficie de la pantalla y de la carcasa.
- No toque el Monitor LCD con las manos si estuvieran impregnadas con productos químicos como cremas de manos o de filtro solar.
- Se recomienda pasar la aspiradora periódicamente por los orificios de ventilación para que el Monitor LCD se ventile adecuadamente.



- Si necesita ajustar el ángulo del Monitor LCD, desplácelo lentamente para evitar que se desencaje del soporte.

Equipos opcionales

- Sitúe los equipos opcionales o cualquier equipo que emita radiaciones electromagnéticas lejos del Monitor LCD. De lo contrario, la imagen puede aparecer distorsionada y/o pueden emitirse ruidos.
- Este equipo fue probado y cumple los límites establecidos por los estándares de EMC gracias al uso de un cable de conexión de señal de una longitud inferior a 3 metros.

Cómo deshacerse del Monitor LCD



Tratamiento de los equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y otros países con sistemas de tratamiento selectivo de residuos)

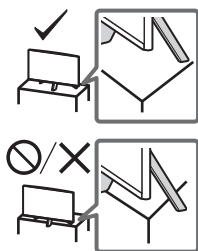
Este símbolo en el equipo o en su embalaje indica que el presente producto no puede tratarse como un residuo doméstico normal. Debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Al asegurarse de que este producto se desecha correctamente, ayudará a prevenir las posibles consecuencias negativas para la salud y el medio ambiente que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de este producto. El reciclaje de los materiales ayuda a preservar los recursos naturales. Si desea obtener información detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de recogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

Instalación/configuración

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

Instalación

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



Transporte

- Desconecte todos los cables antes de transportar el Monitor LCD.
- Al transportar el Monitor LCD manualmente, sujételo de la forma descrita a continuación. No ejerza presión sobre la pantalla LCD ni el marco que la rodea.



- Al levantar o mover el Monitor LCD, sujételo con firmeza por su parte inferior.
- Durante el transporte, no someta el Monitor LCD a sacudidas o vibraciones excesivas.
- Cuando transporte el Monitor LCD para repararlo o cuando lo cambie de sitio, embálelo con la caja y el material de embalaje originales.

Instalación del Monitor LCD en una pared

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

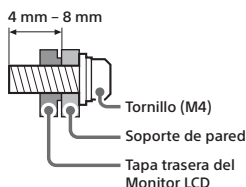
El Monitor LCD puede montarse a un Soporte de pared adecuado (no suministrado). Si se montó el Monitor LCD sobre el soporte de sobremesa, es posible que deba desmontarlo.

Prepare el Monitor LCD para el Soporte de pared antes de conectar los cables.

Por motivos de protección del producto y de seguridad, Sony recomienda dejar la instalación del Monitor LCD en la pared en manos de profesionales cualificados. Nunca intente realizar la instalación sin ayuda.

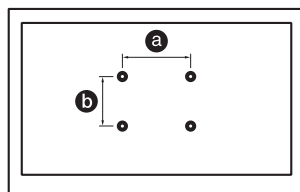
- Siga la guía de instrucciones suministrada con el Soporte de pared correspondiente a su modelo. La instalación de este Monitor LCD requiere disponer de suficiente experiencia, especialmente para determinar la solidez de la pared para soportar el peso del Monitor LCD.

- Los tornillos para la instalación del Soporte de pared del Monitor LCD no se suministran.
- La longitud de los tornillos para el Soporte de pared varía según el grosor de este. Consulte la siguiente ilustración.



- Consulte la tabla siguiente para ver el patrón de orificios del soporte de pared.

Nombre del modelo	Patrón de orificios del soporte de pared
	
SDM-U27M90	100 × 100 mm



Especificaciones

Sistema

Sistema de panel: Panel LCD (pantalla de cristal líquido), Retroiluminación LED
Salida de sonido: 2 W + 2 W

Conectores de entrada/salida

HDMI IN 1/2 (HDMI 2.1, HDCP 2.3)
(minitoma estéreo)

• Auricular

• USB tipo A

• (PC)

• USB tipo B

• DP

• USB tipo C, modo DP Alt



DisplayPort (Versión 1.4)

• 19.5 V

Entrada del adaptador de corriente

Alimentación, ficha de producto y otros

Requisitos de alimentación

19,5 V CC con adaptador de CA

Clasificación: Entrada 100 V – 240 V CA, 50/60 Hz

Categoría de eficiencia energética¹

G

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

68,4 cm / 27 pulgadas

Consumo de energía en modo de espera¹⁺²

0,5 W

Resolución de la pantalla (horizontal × vertical) (píxeles)

3840 × 2160

Dimensiones (Aprox.) (ancho × alto × fondo) (cm)

con soporte de sobremesa

61,5 × 47,9 × 24,8

sin soporte de sobremesa

61,5 × 36,3 × 7,3

Anchura del soporte (Aprox.) (cm)

45,3

Peso (Aprox.) (kg)

con soporte de sobremesa

6,8

sin soporte de sobremesa

4,6

Otros

Temperatura de funcionamiento: De 0 °C a 40 °C

Humedad de funcionamiento: 10 % – 80 % RH (sin condensación)

^{*1} Esta información es para la UE y otros países cuyas normativas relevantes se basen en la normativa de etiquetado de energía de la UE.

^{*2} El consumo de energía en modo de espera especificado se alcanza cuando el Monitor LCD termina los procesos internos necesarios.

Nota

- El diseño y las especificaciones están sujetos a cambios sin previo aviso.
- Es posible que algunas de las instrucciones en pantalla no se apliquen a su modelo de Monitor LCD.
- La ficha de producto en este manual es para el REGLAMENTO DELEGADO (UE) DE LA COMISIÓN 1062/2010. Consulte su sitio web para obtener información sobre (UE) 2019/2013.

Número de registro de producto (REGLAMENTO DELEGADO (UE) DE LA COMISIÓN 2019/2013)

SDM-U27M90 (1125537)

Información sobre las marcas comerciales

- Los términos HDMI y HDMI High-Definition Multimedia Interface, y el Logotipo HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. en los Estados Unidos y en otros países.
- DisplayPort™, el logotipo de DisplayPort™ y el logotipo de DisplayHDR™ son marcas comerciales de Video Electronics Standards Association (VESA®) en Estados Unidos y otros países.
- © 2021 NVIDIA, El logotipo de NVIDIA y el logotipo de NVIDIA G-SYNC Compatible son marcas comerciales y/o marcas registradas de NVIDIA Corporation en Estados Unidos y otros países.
- USB Type-C® y USB-C® son marcas registradas de USB Implementers Forum.

Over handleidingen

Deze LCD-monitor wordt met de volgende handleidingen geleverd. Bewaar de handleidingen voor toekomstig gebruik.

Installatiehandleiding

Gebruiksaanwijzing (deze handleiding)

Helpgids (internethandleiding)

Geeft informatie inclusief geavanceerde gebruiksmogelijkheden.



https://rd1.sony.net/help/tv/u27m90/h_zz/

Opmerkingen

- De afbeeldingen en illustraties die in de installatiehandleiding en de handleiding worden gebruikt, gelden uitsluitend als referentie en kunnen van het actuele product afwijken.

Locatie van het identificatielabel

Het label met het modelnummer, de productiedatum (jaar/ maand) en de voedingsklasse bevinden zich op de achterzijde van de LCD-monitor of de verpakking.

Voor modellen met een bijgeleverde voedingsadapter:

De labels van het modelnummer en serienummer van de voedingsadapter staan op de van de voedingsadapter.

WAARSCHUWING

VOORKOM
BRAND, HOUD
KAARSEN OF
ANDERE BRONNEN
VAN OPEN VUUR ALTIJD
UIT DE BUURT VAN DIT
PRODUCT.



VOORZICHTIG
RISICO OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN
BIJ OPENEN



BELANGRIJK BERICHT

Dit product werd vervaardigd door of in opdracht van Sony Corporation.

EU-importeur: Sony Europe B.V.

Vragen aan de EU-importeur of met betrekking tot Europese productconformiteit kunnen worden gericht aan de gemachtigde vertegenwoordiger, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, België.

Energieverbruik en andere informatie over de voeding, zoals vereist door Verordening (EU) 2019/1782 van de Commissie, is op de volgende website beschikbaar:
<https://compliance.sony.eu>

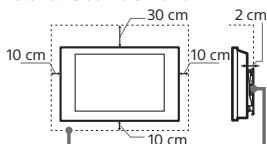
Veiligheidsinformatie

WAARSCHUWING

Ventilatie

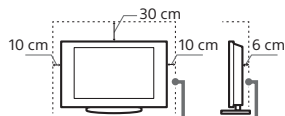
- Bedek nooit de ventilatie-openingen en steek nooit iets daardoor naar binnen.
- Houd ruimte vrij rond de LCD-monitor zoals hierna wordt aangegeven.

Installatie aan de wand



Houd minimaal deze ruimte vrij rond de LCD-monitor.

Installatie met standaard

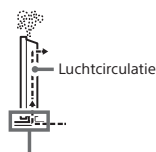
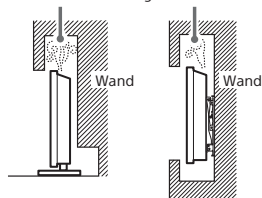


Houd minimaal deze ruimte vrij rond de LCD-monitor.

- Voor een goede ventilatie en om ophoping van vuil en stof te voorkomen:

- Plaats de LCD-monitor niet plat op de grond en installeer deze niet ondersteboven, achterstevoren of gedraaid.
- Installeer de LCD-monitor niet op een plank, kled, bed of in een kast.
- Dek de LCD-monitor niet af met een doek, zoals gordijnen, of voorwerpen als kranten enz.
- Installeer de LCD-monitor niet zoals hierna wordt getoond.

Luchtcirculatie geblokkeerd.



Zorg ervoor dat de luchtcirculatiezone niet geblokkeerd is.

Netsnoer

Hanteer het netsnoer en het stopcontact als volgt zodat het risico van brand, elektrische schok, schade en/of letsel wordt vermeden.

- Gebruik alleen Sony-netsnoeren en geen netsnoeren van andere leveranciers.
- Steek de stekker volledig in het stopcontact.
- Gebruik de LCD-monitor uitsluitend op een wisselspanning van 100 V – 240 V.
- Koppel voor alle veiligheid het netsnoer los wanneer u de snoeren aansluit en let erop dat u niet over de snoeren struikelt.
- Verwijder het netsnoer uit het stopcontact voordat er werkzaamheden aan de LCD-monitor worden uitgevoerd of deze wordt verplaatst.
- Houd het netsnoer uit de buurt van warmtebronnen.
- Verwijder de stekker uit het stopcontact en reinig deze regelmatig. Als de stekker vochtig wordt of stoffig, kan de isolatie verslechteren, hetgeen brand kan veroorzaken.

Opmerkingen

- Gebruik het meegeleverde netsnoer niet voor andere apparatuur.
- Zorg dat het netsnoer niet te veel wordt afgeklemd, gebogen of gedraaid. Hierdoor kunnen de draden worden blootgelegd of doorgesneden.
- Pas het netsnoer niet aan.
- Plaats geen zware voorwerpen op het netsnoer.
- Trek nooit de stekker uit het stopcontact door aan het netsnoer te trekken.
- Sluit niet te veel apparaten aan op hetzelfde stopcontact.
- Gebruik geen stopcontact waarbij de stekker slecht contact maakt.

Plug nooit een USB-kabel in als het

apparaat of de laadkabel nat is

- Als een USB-kabel wordt ingeplugd terwijl deze nat is, kan er kortsluiting ontstaan door vloeistof (kraanwater, zout water, frisdrank enz.) die aan het apparaat of de laadkabel zit of bij verontreinigingen aan de kabel kan dit abnormale warmteontwikkeling of storing veroorzaken.

OPMERKING OVER STROOMADAPTER

Waarschuwing

- Beperk het risico van brand of een elektrische schok, stel dit apparaat niet bloot aan regen of vocht.
- Plaats geen voorwerpen die met een vloeistof gevuld zijn, zoals een vaas, op het toestel zodat brand of een elektrische schok wordt vermeden. Installeer dit apparaat niet in een besloten ruimte zoals een boekenrek of dergelijke.
- Zorg ervoor dat het stopcontact zich in de buurt van het toestel bevindt en gemakkelijk bereikbaar is.
 - Gebruik de voedingsadapter en het netsnoer die bij de LCD-monitor zijn geleverd. Anders kan dit een storing veroorzaken.
 - Sluit de voedingsadapter aan op een gemakkelijk bereikbaar stopcontact.

- Rol het netsnoer niet op rond de voedingsadapter. De draad kan doorgesneden worden en/of dit kan een storing van de mediareceiver veroorzaken.
- Raak de voedingsadapter niet met natte handen aan.
- Als u iets abnormaals aan de voedingsadapter opmerkt, verwijder deze dan meteen uit het stopcontact.
- Zolang niet als de stekker van het toestel in het stopcontact steekt, is het toestel niet afgekoppeld van het net, zelfs niet als het is uitgeschakeld.
- Bij langdurig gebruik kan de voedingsadapter warm worden. De adapter kan heet aanvoelen wanneer u deze met de hand aanraakt.



Verboden gebruik

Installeer/gebruik de LCD-monitor niet op locaties, in omgevingen of situaties die hierna worden weergegeven. De LCD-monitor kan dan slecht gaan functioneren en brand, elektrische schok, schade en/of letsel veroorzaken.

Locaties:

- Buiten (in direct zonlicht), aan de kust, op een schip of ander vaartuig, in een voertuig, in medische instellingen, op instabiele locaties, in de buurt van water, regen, vocht of rook.

Omgevingen:

- Plaatsen die heet, vochtig of zeer stoffig zijn; waar insecten kunnen binnendringen; waar de LCD-monitor kan worden blootgesteld aan mechanische trillingen, in de buurt van onafgeschermd vlammen, zoals een brandende kaars die op een LCD-monitor wordt geplaatst. Stel de LCD-monitor niet bloot aan druppels of spetters en plaats geen met vloeistof gevulde voorwerpen, zoals vazen, op de LCD-monitor.

Situaties:

- Gebruik de LCD-monitor niet met natte handen, als de kast is verwijderd en gebruik geen bevestigingsmethoden die niet door de fabrikant worden geadviseerd. Verwijder tijdens onweer de stekker van de LCD-monitor uit het stopcontact.
- Installeer de LCD-monitor op een wijze dat deze uitsteekt in een open ruimte. Als een persoon of voorwerp tegen de LCD-monitor botst, kan dat tot letsel of schade leiden.
- Plaats de LCD-monitor niet in een vochtige of stoffige omgeving of in een kamer met vette rook of stoom (na bij een kookfornuis of luchtbevochtiger). Dat kan leiden tot brand, elektrische schokken of vervorming.



- Installeer de LCD-monitor niet op plaatsen die onderworpen zijn aan extreme temperaturen, zoals rechtstreeks zonlicht, nabij een radiator of verwarming met ventilator. De LCD-monitor kan oververhit raken in dergelijke omstandigheden waardoor de kast kan vervormen en/of storingen van de LCD-monitor kunnen ontstaan.



- Als de LCD-monitor in de kleedkamer van een openbare badruimte of hete bron wordt gehangen, kan de LCD-monitor beschadigd worden door zwavel in de lucht.
- Zorg voor een optimale beeldkwaliteit, stel het scherm niet bloot aan directe lichtstralen of direct zonlicht.
- Vermijd het verplaatsen van de LCD-monitor van een koude plaats naar een warme plaats. Plotse veranderingen in de kamertemperatuur kunnen condensatie veroorzaken. Dat kan ervoor zorgen dat de beeld- en/of kleurkwaliteit van de LCD-monitor slecht is. Als dat het geval is, dient u het vocht volledig te laten verdampen voordat u de LCD-monitor inschakelt.

Gebroken glas:

- Steek geen dikke kabel of meerdere kabels door het gat in de standaard. Dat kan de kabel beschadigen en problemen of storing veroorzaken. Als de kabel in deze staat is, kan de LCD-monitor mogelijk niet soepel meer bewegen.
- Gooi niets tegen LCD-monitor. Het schermglas kan breken door de impact en ernstig letsel veroorzaken.
- Als het scherm van de LCD-monitor barst, mag u de monitor pas aanraken nadat u de stekker uit het stopcontact hebt getrokken. Anders kan dit een elektrische schok veroorzaken.



Indien niet in gebruik

- Als u de LCD-monitor een aantal dagen niet gebruikt, dan moet het worden losgekoppeld van de netspanning vanwege milieue veiligheidsredenen.
- Omdat er nog spanning op de LCD-monitor staat wanneer u deze alleen maar uitschakelt, moet u de stekker uit het stopcontact trekken als u de LCD-monitor volledig van de stroomvoorziening wilt loskoppelen.

Voor kinderen

- Zorg dat kinderen niet op de LCD-monitor klimmen.
- Houd kleine accessoires buiten het bereik van kinderen, zodat deze niet kunnen worden ingeslikt.

In het geval de volgende problemen optreden...

Schakel de LCD-monitor uit en verwijder onmiddellijk de netstekker uit het stopcontact als een van de volgende problemen optreedt.

Vraag uw dealer of Sony-servicecentrum de LCD-monitor te laten nakijken door gekwalificeerd servicepersoneel.

Wanneer:

- het netsnoer is beschadigd.
- het netsnoer niet goed past.
- de LCD-monitor is beschadigd omdat deze is gevallen, er tegenaan is geslagen of er iets naar is gegooid.
- een vloeistof of een vast voorwerp door de openingen in de kast terecht is gekomen.

Over de temperatuur van de LCD-monitor

Wanneer de LCD-monitor langdurig wordt gebruikt, worden de randen van het beeldscherm warm. U kunt daar warmte voelen bij aanraking met de hand.

Plaats dit product niet dichtbij medische apparatuur

Dit product (inclusief de accessoires) bevat magneten die de werking kunnen hinderen van pacemakers, programmeerbare shunt-ventielen voor de behandeling van hydrocefalie (waterhoofd), of andere medische apparatuur. Plaats dit product niet dichtbij mensen die dergelijke medische apparatuur gebruiken. Raadpleeg uw arts voordat u dit product gebruikt in het geval u dergelijke medische apparatuur gebruikt.

Houd buiten het bereik van kinderen of personen die onder toezicht staan

Dit product (inclusief de accessoires) bevat magneten. Wanneer een magneet wordt ingeslikt, kan dit ernstige schade veroorzaken, zoals kans op verstikking of beschadiging van de darmen. In het geval één of meerdere magneten is ingeslikt, raadpleeg u onmiddellijk een arts.

Magnetische invloeden

Dit product (inclusief accessoires zoals hoezen) maakt gebruik van magneten. Plaats geen magnetisch gevoelige voorwerpen (pinpassen, creditcards met magnetische codering, enz.) in de buurt van dit product.

Voorzorgsmaatregelen

- Kijk naar de LCD-monitor met gedempt licht, omdat het kijken naar een LCD-monitor in het donker of gedurende een lange periode de ogen extra belast.
- Als u een hoofdtelefoon gebruikt, mag u het volume niet te hoog zetten om gehoorbeschadiging te voorkomen.

Scherms:

- Hoewel het scherm is vervaardigd met hoge-precisie technologie en 99,99 % of meer van de pixels werken, kunnen er toch zwarte of heldere lichtpuntes (rood, blauw of groen) permanent zichtbaar zijn op het scherm. Dit is een structureel kenmerk van een scherm en duidt niet op een defect.
- Druk en kras niet op het scherm en plaats geen voorwerpen op de LCD-monitor. Het beeld kan ongelijkmatig zijn of het scherm kan beschadigd zijn.
- Als de LCD-monitor op een koude plaats wordt gebruikt, kan het beeld vlekkelig of donker zijn. Dit wijst niet op een storing. Dit verschijnsel verdwijnt wanneer de temperatuur stijgt.
- Bij langdurige weergave van stilstaande beelden kunnen spookbeelden optreden. Deze kunnen na enige tijd verdwijnen.
- Het scherm en de kast worden warm als de LCD-monitor wordt gebruikt. Dit duidt niet op een defect.
- Het scherm bevat een kleine hoeveelheid vloeibare kristallen. Gooi de LCD-monitor weg volgens de geldende lokale wetgeving en voorschriften.

Schermpoppervlak/kast van de LCD-monitor behandelen en reinigen

Zorg er om veiligheidsredenen voor dat u het netsnoer van de LCD-monitor loskoppelt voordat u het reinigt.

Neem de volgende voorzorgsmaatregelen in acht om verkleuring of beschadiging van het materiaal of de coating van het scherm te voorkomen.

- Reinig het schermoppervlak/de kast met een zachte doek om stof te verwijderen. Bevochtig een zachte doek licht met een verdund reinigingsmiddel bij hardnekkige stofvorming.

- Sproei nooit water of schoonmaakmiddelen rechtstreeks op de LCD-monitor. Dit kan naar de onderzijde van het scherm lopen of op uitwendige onderdelen terechtkomen en de LCD-monitor binnendringen, waardoor de LCD-monitor beschadigd kan raken.

- Gebruik geen schuursponsje, alkalisch/zuurhoudend reinigingsmiddel, schuurpoeder of vluchtig oplosmiddel, zoals alcohol, benzeen, thinner of insectenbestrijdingsmiddel. Het gebruik van dergelijke materialen of het langdurig in aanraking komen met rubber- of vinylmaterialen kan beschadiging van het schermoppervlak en het materiaal van de kast tot gevolg hebben.

- Raak de LCD-monitor niet aan als aan uw hand chemische stoffen zitten, zoals handcrème of zonnebrandcrème.
- Het wordt aanbevolen de ventilatie-openingen regelmatig met de stofzuiger te reinigen zodat een goede ventilatie behouden blijft.
- Wanneer u de hoek van de LCD-monitor aanpast, moet u de monitor langzaam verplaatsen zodat wordt voorkomen dat deze van de standaard schiet.

Optionele apparatuur

- Plaats optionele onderdelen of apparatuur die elektromagnetische straling uitzendt op een afstand van de LCD-monitor. Anders kan beeldvervalsing en/of ruis optreden.
- Dit toestel is getest en voldoet, bij gebruik van een verbindingssignaalkabel korter dan 3 meter, aan de limieten vermeld in de EMC-normen.

Verwijdering van de LCD-monitor



Verwijdering van oude elektrische en elektronische apparaten (van toepassing in de Europese Unie en andere landen met gescheiden inzamelings-systemen)

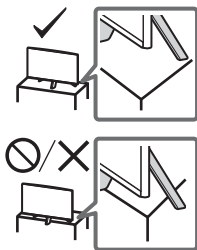
Dit symbool op het product of op de verpakking wijst erop dat het product niet als huishoudelijk afval mag worden behandeld. Het moet echter naar een inzamelingspunt worden gebracht waar elektrische en elektronische apparatuur wordt gerecycled. Als u ervoor zorgt dat dit product op de correcte manier wordt verwerkt, voorkomt u mogelijke negatieve gevolgen voor mens en milieu die zijn gekoppeld aan verkeerde afvalbehandeling. Het recycleren van materialen draagt bij aan het behoud van natuurlijke bronnen. Voor meer details in verband met het recycleren van dit product, kunt u contact opnemen met de gemeentelijke instanties, de organisatie belast met de verwijdering van huishoudelijk afval of de winkel waar u het product hebt gekocht.

Installatie/configuratie

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

Installatie

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



Transport

- Voordat u de LCD-monitor transporteert, moet u alle snoeren loskoppelen.
- Wanneer de LCD-monitor met de hand wordt gedragen, dient u deze als volgt vast te houden. Druk niet tegen het LCD-scherm en het kader rond het scherm.



- Wanneer u de LCD-monitor optilt of verplaatst, moet u deze stevig aan de onderzijde vastpakken.
- Wanneer u de LCD-monitor vervoert, mag u deze niet blootstellen aan schokken of sterke trillingen.
- Wanneer u de LCD-monitor naar de reparateur brengt of vervoert, verpakt u deze in de oorspronkelijke doos en verpakkingsmaterialen.

De LCD-monitor op de wand installeren

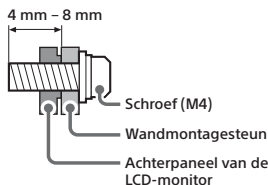
De gebruiksaanwijzing van deze LCD-monitor geeft alleen de stappen voor de voorbereiding van de LCD-monitor voor wandmontage, voordat deze op de wand wordt gemonteerd.

Uw LCD-monitor kan tegen een wand worden bevestigd met een geschikte wandmontagesteun (niet bijgeleverd). Als de tafelstandaard aan de LCD-monitor is bevestigd, moet eerst de tafelstandaard van de LCD-monitor worden losgemaakt. Maak de LCD-monitor klaar voor de wandmontagesteun voor u de kabelverbindingen tot stand brengt.

Om het apparaat te beschermen en om veiligheidsredenen raadt Sony u met klem aan de LCD-monitor door een erkende installateur aan een muur te laten bevestigen. Probeer dit niet zelf te doen.

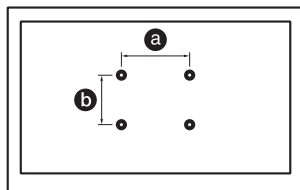
- Volg de instructiegids die bij de Wandmontagesteun voor uw model geleverd is. Voldoende ervaring is vereist om deze LCD-monitor te installeren, met name om te bepalen of de wand het gewicht van de LCD-monitor kan dragen.

- De schroeven voor installatie van de wandmontagesteun aan de LCD-monitor zijn niet bijgeleverd.
- De lengte van de schroef voor de wandmontagesteun verschilt afhankelijk van de dikte van de adapter. Zie onderstaande afbeeldingen.



- Gebruik voor het gatentraat voor de wandmontage de volgende tabel.

Modelnaam	Gatentraat voor wandmontage
	a × b
SDM-U27M90	100 × 100 mm



Specificaties

Systeem

Beeldschermstelsysteem: LCD-scherm (Liquid Crystal Display), LED-achtergrondverlichting
Geluidsuitgang: 2 W + 2 W

Ingangs-/uitgangsaansluitingen

HDMI IN 1/2 (HDMI 2.1, HDCP 2.3)

⌋ (stereo miniaansluiting)

Hoofdtelefoon

→ 1, → 2, → 3

USB type A

→ (PC)

USB type B

→ DP

USB type C, DP alt mode



DisplayPort (versie 1.4)

⊕ 19.5 V

Ingang voedingsadapter

Voeding, productieve en overige

Stroomvereisten

19.5 VDC met AC-adapter

Aansluiting: Input 100 V – 240 V AC,

50/60 Hz

Energie-efficiëntieklasse*1

G

Schermgrootte (diagonaal gemeten) (ong.)

68,4 cm / 27 inch

Stand-by vermogensgebruik*1*2

0,5 W

Beeldschermresolutie (horizontaal × verticaal) (pixels)

3840 × 2160

Afmetingen (ong.) (b × h × d) (cm)

met tafelstandaard

61,5 × 47,9 × 24,8

zonder tafelstandaard

61,5 × 36,3 × 7,3

Breedte van de standaard (ong.) (cm)

45,3

Gewicht (ong.) (kg)

met tafelstandaard

6,8

zonder tafelstandaard

4,6

Andere

Bedrijfstemperatuur: 0 °C – 40 °C

Bedrijfsvochtigheid: 10 % – 80 % relatieve

luchtvochtigheid (zonder condensatie)

*1 Deze informatie is voor de EU en andere landen waarvan de relevante verordening is gebaseerd op de EU-richtlijnen omtrent het energielabel.

*2 Het gespecificeerde stand-byvermogen wordt bereikt als de LCD-monitor de benodigde interne processen heeft voltooid.

Opmerkingen

- Ontwerp en specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Sommige van de aanwijzingen op het scherm zijn mogelijk niet van toepassing op uw model LCD-monitor.
- Het productblad in deze handleiding heeft betrekking op de GEDELEGDE VERORDENING (EU) 1062/2010 VAN DE COMMISSIE. De informatie voor (EU) 2019/2013 is op de website beschikbaar.

Productregistratienummer (GEDELEGDE VERORDENING (EU) 2019/2013 VAN DE COMMISSIE)

SDM-U27M90 (1125537)

Informatie over handelsmerken

- De begrippen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface en het HDMI-logo zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen.
- DisplayPort™, het DisplayPort™-logo en het DisplayHDR™-logo zijn handelsmerken van Video Electronics Standards Association (VESA®) in de Verenigde Staten en in andere landen.
- © 2021 NVIDIA, het NVIDIA-logo en NVIDIA G-SYNC Compatible zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van NVIDIA Corporation in de VS en in andere landen.
- USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van USB Implementers Forum.

Über die Anleitungen

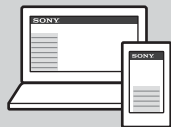
Dieser LCD-Monitor wird mit den folgenden Anleitungen geliefert. Bewahren Sie die Anleitungen zum späteren Nachschlagen auf.

Einrichtungshandbuch

Bedienungsanleitung (diese Anleitung)

Hilfe (Web-Anleitung)

Hier finden Sie Informationen, auch zur erweiterten Nutzung.



https://rd1.sony.net/help/tv/u27m90/h_zz/

Hinweis

- Darstellungen und Abbildungen, die im Einrichtungshandbuch und in dieser Anleitung verwendet werden, dienen nur der Referenz und können vom tatsächlichen Produkt abweichen.

Position des Bezeichnungsschildes

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

Für Modelle mit mitgeliefertem Netzteil: Aufkleber für die Netzteil-Modellnummer und die Seriennummer befinden sich an der Unterseite des Netzteils.

WARNUNG

UM
FEUERGEFAHR
ZU VERMEIDEN,
HALTEN SIE KERZEN
UND JEGLICHE OFFENEN
FLAMMEN JEDERZEIT
VON DIESEM GERÄT
FERN.



VORSICHT
GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGES
NICHT OFFEN



WICHTIGER HINWEIS

Dieses Produkt wurde von oder für die Sony Corporation hergestellt.

EU Importeur: Sony Europe B.V.

Anfragen an den Importeur oder zur Produktkonformität auf Grundlage der Gesetzgebung in Europa senden Sie bitte an den Bevollmächtigten Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgien.

Energieverbrauch und andere Informationen zur Stromversorgung sind wie von der Richtlinie der Europäischen Kommission (EU) 2019/1782 unter der folgenden Internetadresse verfügbar:
<https://compliance.sony.eu>

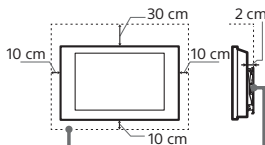
Sicherheitsinformationen

WARNUNG

Luftzirkulation

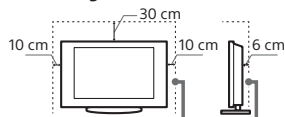
- Decken Sie nie die Lüftungsöffnungen ab und stecken Sie nichts in das Gehäuse.
- Lassen Sie ausreichend Platz um den LCD-Monitor (siehe Abbildung).

Installation an der Wand



Lassen Sie mindestens so viel Platz um das Gerät.

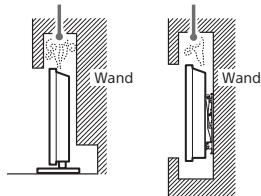
Aufstellung mit dem Ständer



Lassen Sie mindestens so viel Platz um das Gerät.

- Um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten und Staub- oder Schmutzablagerungen zu vermeiden:
 - Stellen Sie den LCD-Monitor weder in liegender Position noch auf dem Kopf stehend, falsch herum oder seitwärts geneigt auf.
 - Stellen Sie den LCD-Monitor weder auf einem Regal, einem Teppich, einem Bett oder in einem Schrank auf.
 - Decken Sie den LCD-Monitor nicht mit Tüchern oder Vorhängen ab und legen Sie keine Gegenstände wie Zeitungen usw. darauf.
 - Installieren Sie den LCD-Monitor nicht wie auf den Abbildungen gezeigt.

Die Luftzirkulation wird unterbunden.



Blockieren Sie nicht den Bereich der Luftzirkulation.

Netzlabel

Um alle Risiken wie Feuer, Elektroschock oder Beschädigungen und/oder Verletzungen auszuschließen, sollten Sie das Netzlabel und den Stecker wie hier angegeben handhaben:

- Verwenden Sie ausschließlich die von Sony und keinen anderen Anbietern gelieferte Netzkabel.
- Stecken Sie den Stecker ganz in die Netzsteckdose.
- Dieser LCD-Monitor ist ausschließlich für den Betrieb an 100 V bis 240 V AC ausgelegt.
- Trennen Sie das Gerät zu Ihrer eigenen Sicherheit unbedingt vom Netzstrom, wenn Sie Kabel an dem Gerät anschließen, und stolpern Sie nicht über die Kabel.
- Trennen Sie das Netzkabel von der Netzsteckdose, bevor Sie den LCD-Monitor reparieren oder transportieren.
- Halten Sie das Netzkabel von Wärmequellen fern.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und reinigen Sie ihn regelmäßig. Wenn der Stecker verstaubt ist und sich Feuchtigkeit ablagert, kann die Isolierung leiden und es besteht Feuergefahr.

Hinweis

- Verwenden Sie das mitgelieferte Netzkabel nicht mit anderen Geräten.
- Klemmen, biegen oder verdrehen Sie das Netzkabel nicht übermäßig. Die blanken Adern im Inneren des Kabels könnten freiliegen oder brechen.
- Nehmen Sie am Netzkabel keine Veränderungen vor.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel.
- Ziehen Sie nicht am Kabel, selbst wenn Sie das Netzkabel aus der Steckdose herausziehen.
- Achten Sie darauf, nicht zu viele andere Geräte an dieselbe Netzsteckdose anzuschließen.
- Verwenden Sie eine Netzsteckdose, in der der Stecker fest sitzt.

Stecken Sie den USB-Stecker nie ein, wenn das Produkt oder das Ladekabel nass ist.

- Wenn der USB-Stecker im nassen Zustand eingesteckt wird, können die Flüssigkeit (Leitungswasser, Salzwasser, Erfrischungsgetränke usw.) am Hauptgerät oder am Ladekabel oder Fremdkörper zu einem Kurzschluss und in der Folge zu einer anormalen Wärmeentwicklung oder Fehlfunktion führen.

HINWEIS ZUM NETZTEIL

Warnung

Um das Risiko eines Brandes oder Stromschlags zu reduzieren, sollten Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aussetzen.

Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Objekte, wie z.B. Vasen, auf das Gerät, um die Gefahr eines Brandes oder Stromschlags zu verringern. Stellen Sie das Gerät nicht an einem Ort auf, an dem eine ausreichende Luftzufuhr nicht gegeben ist, zum Beispiel in einem engen Regalfach oder an einem ähnlichen Ort.

- Stellen Sie sicher, dass sich die Netzsteckdose in der Nähe des Geräts befindet und leicht zugänglich ist.
- Verwenden Sie unbedingt das mitgelieferte Netzteil und Netzkabel. Andernfalls kann es zu einer Fehlfunktion kommen.
- Schließen Sie das Netzteil an eine leicht zugängliche Netzsteckdose an.
- Wickeln Sie das Netzkabel nicht um das Netzteil. Andernfalls kann die Litze im Inneren durchtrennt werden und/oder es kann zu einer Fehlfunktion des Medienreceivers kommen.
- Berühren Sie das Netzteil nicht mit feuchten Händen.
- Sollten am Netzteil irgendwelche Störungen auftreten, lösen Sie das Netzteil sofort von der Netzsteckdose.
- Solange eine Verbindung zur Netzsteckdose besteht, ist das Gerät nicht vom Netzstrom getrennt, auch wenn das Gerät selbst ausgeschaltet wurde.
- Da sich das Netzteil erwärmt, wenn es längere Zeit verwendet wird, kann es sich sehr heiß anfühlen, wenn Sie es mit der Hand berühren.



Verbotene Nutzung

Installieren Sie den LCD-Monitor weder an Standorten, in Umgebungen noch in Situationen wie den hier aufgeführten, da dies zu Fehlfunktionen des LCD-Monitors und Bränden, Stromschlägen, Beschädigungen und/oder Verletzungen führen kann.

Standorte:

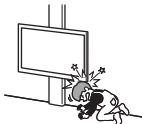
- Im Freien (in direktem Sonnenlicht), am Meer, auf einem Schiff oder Boot, im Innern eines Fahrzeugs, in medizinischen Einrichtungen, an instabilen Standorten, in der Nähe von Wasser, Regen, Feuchtigkeit oder Rauch.

Umgebungen:

- An heißen, feuchten oder übermäßig staubigen Orten; an Orten, an denen Insekten in das Gerät eindringen können; an denen es mechanischen Erschütterungen ausgesetzt ist, in der Nähe der Quelle von offenen Flammen, wie z. B. einer angezündeten Kerze, die auf einem LCD-Monitor steht. Der LCD-Monitor darf keinen Tropfen oder Spritzern ausgesetzt werden. Es dürfen keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, zum Beispiel Vasen, auf dem LCD-Monitor abgestellt werden.

Situationen:

- Mit nassen Händen, ohne Gehäuse oder mit anderem als vom Hersteller empfohlenen Zubehör benutzen. Trennen Sie den LCD-Monitor bei Gewitter von der Netzsteckdose.
- Der LCD-Monitor wird so aufgestellt, dass er frei in einen offenen Raum hineinragt. Es besteht die Gefahr, dass eine Person oder ein Gegenstand dagegenstößt und es kann zu Verletzungen oder Sachschäden kommen.



- Der LCD-Monitor wird an einem feuchten oder staubigen Ort oder in einem Raum mit fettigem Rauch oder Dampf aufgestellt (in der Nähe von Kochstellen oder Luftbefeuchtern). Es besteht Brandgefahr, die Gefahr eines elektrischen Schlags oder das Gerät kann sich verformen.
- Der LCD-Monitor wird an Orten mit extremen Temperaturen aufgestellt, etwa in direktem Sonnenlicht, in der Nähe einer Heizung oder eines Warmluftauslasses. Der LCD-Monitor kann sich überhitzen und das Gehäuse kann sich verformen und/oder es kommt zu Fehlfunktionen am LCD-Monitor.



- Wenn der LCD-Monitor in der Umkleidekabine eines Schwimmbads oder Thermalbads aufgestellt wird, kann er durch Schwefeldämpfe usw. beschädigt werden.
- Für eine optimale Bildqualität schützen Sie den Bildschirm vor direkter Beleuchtung oder direktem Sonnenlicht.
- Bringen Sie den LCD-Monitor möglichst nicht von einem kalten in einen warmen Raum. Bei plötzlichen Temperaturschwankungen kann sich Feuchtigkeit niederschlagen. Dies kann die Bild- und/oder Farbqualität am LCD-Monitor beeinträchtigen. Lassen Sie die Feuchtigkeit in einem solchen Fall vor dem Einschalten des LCD-Monitors vollständig verdunsten.



Bruchstücke:

- Führen Sie keine dicken Kabel oder viele Kabel durch das Loch im Ständer. Dadurch kann das Kabel beschädigt werden, was zu Störungen oder Fehlfunktionen führen kann. Der LCD-Monitor kann sich unter solchen Kabelbedingungen möglicherweise nicht reibungslos bewegen.
- Werfen Sie nichts gegen den LCD-Monitor. Das Glas des Bildschirms könnte durch den Aufprall zerbrechen und schwere Verletzungen verursachen.
- Falls die Oberfläche des LCD-Monitors zerkratzt, ziehen Sie zuerst das Netzkabel aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät berühren. Andernfalls könnte es zu einem elektrischen Schlag kommen.



Wenn das Gerät nicht benutzt wird

- Zum Schutz der Umwelt und aus Sicherheitsgründen empfiehlt es sich, den LCD-Monitor vom Stromnetz zu trennen, wenn er mehrere Tage nicht benutzt wird.

- Da der LCD-Monitor auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden ist, wenn er lediglich ausgeschaltet wurde, muss der Stecker aus der Netzsteckdose gezogen werden, um den LCD-Monitor vollkommen auszuschalten.

Kinder

- Sorgen Sie dafür, dass Kinder nicht auf den LCD-Monitor klettern.
- Bewahren Sie kleine Zubehörteile außerhalb der Reichweite von Kindern auf, damit diese nicht irrtümlicherweise verschluckt werden.

Falls folgende Probleme auftreten...

Schalten Sie den LCD-Monitor sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, sobald eines der folgenden Probleme auftritt. Wenden Sie sich an Ihren Händler oder das Sony Kundendienstzentrum, um ihn von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen zu lassen.

Wenn:

- Das Netzkabel beschädigt ist.
- Der Stecker nicht fest in der Netzsteckdose sitzt.
- Der LCD-Monitor durch Fallenlassen, Stoßen oder einen geworfenen Gegenstand beschädigt ist.
- Flüssigkeit oder Fremdkörper durch die Öffnungen in den LCD-Monitor gelangen.

Über die Temperatur des LCD-Monitors

Wenn der LCD-Monitor längere Zeit genutzt wird, erwärmt sich der Bereich um den Bildschirm herum. Es fühlt sich möglicherweise heiß an, wenn Sie diesen Bereich mit der Hand berühren.

Dieses Produkt nicht in der Nähe von medizinischen Geräten aufstellen

Dieses Produkt (einschließlich der Zubehörteile) enthält einen oder mehrere Magnete, die Herzschrittmacher, programmierbare Shunt-Ventile für die Behandlung von Hydrozephalus oder andere medizinische Geräte beeinträchtigen können. Stellen Sie dieses Produkt nicht in der Nähe von Personen auf, die solche medizinischen Geräte verwenden. Konsultieren Sie Ihren Arzt vor der Benutzung dieses Produkts, falls Sie ein solches medizinisches Gerät verwenden.

Außer Reichweite von Kindern oder beaufsichtigten Personen halten

Dieses Produkt (einschließlich der Zubehörteile) enthält einen oder mehrere Magnete. Verschlucken von Magneten könnte ernsthafte Schäden, wie z. B. Erstickungsgefahr oder Darmverletzungen, verursachen. Falls Magnete (oder ein Magnet) verschluckt werden, konsultieren Sie unverzüglich einen Arzt.

Einwirkung von Magneten

Dieses Produkt (einschließlich Zubehör wie Abdeckungen) verwendet Magnete. Legen Sie keine magnetisch empfindlichen Gegenstände (Geldkarten, Kreditkarten mit magnetischer Codierung usw.) in der Nähe dieses Produkts ab.

Sicherheitsmaßnahmen

- Schauen Sie auf dem LCD-Monitor nur bei gemäßigter Beleuchtung fern. Durch falsche Beleuchtung oder langes Betrachten des LCD-Monitors werden die Augen belastet.
- Stellen Sie beim Verwenden von Kopfhörern die Lautstärke moderat ein. Andernfalls kann es zu Gehörschäden kommen.

Bildschirm:

- Obwohl bei der Herstellung des Bildschirms mit hochpräziser Technologie gearbeitet wird und der Bildschirm 99,99 % und mehr effektive Pixel besitzt, ist es möglich, dass dauerhaft einige schwarze oder leuchtende Punkte (rot, grün oder blau) sichtbar sind. Es handelt sich dabei um eine strukturelle Eigenschaft des Bildschirms und nicht um eine Fehlfunktion.
- Stoßen Sie nicht gegen den Filter an der Vorderseite, zerkratzen Sie ihn nicht und stellen Sie nichts auf diesen LCD-Monitor. Das Bild kann ungleichmäßig werden und der Bildschirm kann beschädigt werden.
- Wenn dieser LCD-Monitor an einem kalten Ort verwendet wird, kommt es möglicherweise zu Schmierstreifen im Bild oder das Bild wird dunkel. Dabei handelt es sich nicht um ein Versagen. Diese Effekte verschwinden, wenn die Temperatur steigt.
- Wenn Standbilder längere Zeit angezeigt werden, kann es zu Doppelbildern kommen. Dieser Effekt verschwindet in der Regel nach einigen Augenblicken.
- Bildschirm und Gehäuse erwärmen sich, wenn der LCD-Monitor in Betrieb ist. Dies ist keine Fehlfunktion.
- Der Bildschirm enthält eine kleine Menge von Flüssigkristallen. Befolgen Sie bei der Entsorgung die bei Ihnen geltenden Entsorgungsrichtlinien.

Pflegen und Reinigen der Bildschirmoberfläche bzw. des Gehäuses des LCD-Monitors

Trennen Sie das Netzkabel unbedingt von der Netzsteckdose, bevor Sie den LCD-Monitor reinigen.

Um Materialschäden oder Schäden an der Bildschirmbeschichtung zu vermeiden, beachten Sie bitte folgende Sicherheitsmaßnahmen.

- Entfernen Sie Staub vorsichtig mit einem weichen Tuch von der Bildschirmoberfläche bzw. dem Gehäuse. Bei stärkerer Verschmutzung feuchten Sie ein weiches Tuch leicht mit einer milden Reinigungslösung an und wischen dann über den Bildschirm.

- Sprühen Sie niemals Wasser oder Reinigungsmittel direkt auf den LCD-Monitor. Es kann bis zur Unterseite des



- Bildschirms oder der Außentülle laufen und in den LCD-Monitor gelangen und so Schäden am LCD-Monitor verursachen.
- Verwenden Sie keine Scheuerschwämme, keine alkalischen/säurehaltigen Reinigungsmittel, kein Scheuerpulver oder flüchtigen Lösungsmittel wie Alkohol, Benzin, Verdünnung oder Insektizide. Wenn Sie solche Mittel verwenden oder das Gerät längere Zeit mit Gummi- oder Vinylmaterialien in Berührung kommt, kann es zu Schäden an der Bildschirm- oder der Gehäuseoberfläche kommen.
- Berühren Sie den LCD-Monitor nicht, wenn Sie gerade chemische Stoffe wie Hand- oder Sonnenschutzcreme an den Händen haben.
- Um eine ausreichende Belüftung zu gewährleisten, wird regelmässiges Staubsaugen der Lüftungsöffnungen empfohlen.
- Wenn Sie den Winkel des LCD-Monitors einstellen, bewegen Sie den LCD-Monitor mit Vorsicht, damit er nicht verrutscht oder vom Ständer fällt.

Optionales Gerät

- Halten Sie Zusatzteile oder Geräte mit elektromagnetischer Strahlung vom LCD-Monitor fern. Andernfalls können Bild- und/oder Tonstörungen auftreten.
- Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die EMV-Normen, sofern ein Signalverbindungskabel von unter 3 m Länge verwendet wird.

Entsorgen des LCD-Monitors



Entsorgung von gebrauchten elektrischen und elektronischen Geräten (anzuwenden in den Ländern der Europäischen Union und anderen Ländern mit einem separaten Sammelsystem für

diese Geräte)

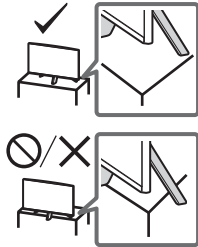
Das Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass dieses Produkt nicht als normaler Haushaltsabfall zu behandeln ist, sondern an einer Annahmestelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten abgegeben werden muss. Durch Ihren Beitrag zum korrekten Entsorgen dieses Produkts schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Umwelt und Gesundheit werden durch falsches Entsorgen gefährdet. Materialrecycling hilft, den Verbrauch von Rohstoffen zu verringern. Weitere Informationen zum Recycling dieses Produkts erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, den kommunalen Entsorgungsbetrieben oder dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

Installation/Einstellung

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

Installation

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



Transport

- Vor dem Transport des LCD-Monitors ziehen Sie bitte alle Kabel aus dem Gerät.
- Wenn Sie den LCD-Monitor ohne Hilfsmittel transportieren, halten Sie es wie unten dargestellt. Üben Sie weder auf den LCD-Bildschirm noch auf den Bildschirmrahmen Druck aus.



- Halten Sie den LCD-Monitor sicher an der Unterseite fest, wenn Sie es anheben oder transportieren.
- Setzen Sie den LCD-Monitor beim Transport weder Stößen noch starken Erschütterungen aus.
- Wenn Sie den LCD-Monitor für Reparaturen oder bei einem Umzug transportieren müssen, verpacken Sie es mithilfe der Originalverpackungsmaterialien im Originalkarton.

Montieren des LCD-Monitors an der Wand

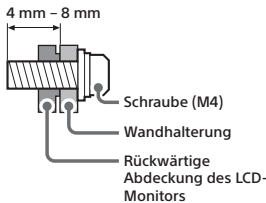
Die Anleitung dieses LCD-Monitors enthält nur die Schritte, um den LCD-Monitor für die Wandmontage vorzubereiten, bevor es an der Wand angebracht wird.

Ihr LCD-Monitor kann mit einer geeigneten Wandhalterung (nicht mitgeliefert) an der Wand montiert werden. Wenn der Tischständer am LCD-Monitor angebracht ist, muss dieser möglicherweise abgenommen werden.

Bereiten Sie den LCD-Monitor für die Wandhalterung vor, bevor Sie die Kabelanschlüsse herstellen.

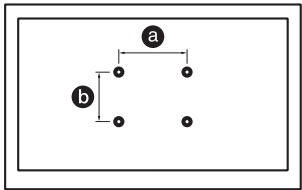
Zum Schutz des Produktes und aus Sicherheitsgründen empfiehlt Sony dringend, die Installation des LCD-Monitors an der Wand von einem qualifizierten Techniker durchführen zu lassen. Versuchen Sie nicht, es selbst zu montieren.

- Befolgen Sie die Gebrauchsanweisung im Lieferumfang der Wandhalterung für Ihr Modell. Für die Montage dieses LCD-Monitors ist ausreichendes Fachwissen erforderlich, insbesondere um die Stärke der Wand zu bestimmen, die dem Gewicht des LCD-Monitors standhalten kann.
- Die Schrauben für die Installation der Wandhalterung am LCD-Monitor werden nicht mitgeliefert.
- Die Länge der Schraube für die Wandhalterung variiert je nach Dicke der Wandhalterung. Bitte beachten Sie die folgende Abbildung.



- Das Lochmuster für die Wandmontage ist in der folgenden Tabelle angegeben.

Modellbezeichnung	Lochmuster für die Wandmontage
	
SDM-U27M90	100 × 100 mm



Technische Daten

System
Bildschirmsystem: LCD-Bildschirm (Flüssigkristallbildschirm), LED-Hintergrundbeleuchtung
Tonausgänge: 2 W + 2 W

Eingangs-/Ausgangsbuchsen
HDMI IN 1/2 (HDMI 2.1, HDCP 2.3)
(Stereo-Minibuchse)

Kopfhörer
1, 2, 3
USB Typ-A
(PC)
USB Typ-B
DP
USB Typ-C, DP-Alt-Modus

DisplayPort (Ver. 1.4)
Netzteil
Netzteil

Stromversorgung, Produktdatenblatt und anderes

Stromversorgung
19,5 V DC mit Netzteil
Bemessungsdaten: Eingang 100 V bis 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz
Energieeffizienzklasse^{*1}
G

Bildschirmgröße (Diagonale) (Ca.)
68,4 cm / 27 Zoll
Stromverbrauch im Standby-Betrieb^{*1*2}
0,5 W
Anzeigeauflösung (horizontal × vertikal) (Pixel)
3840 × 2160

Abmessungen (Ca.) (B × H × T) (cm)
mit Tischständer
61,5 × 47,9 × 24,8
ohne Tischständer
61,5 × 36,3 × 7,3

Ständerbreite (Ca.) (cm)
45,3

Gewicht (Ca.) (kg)
mit Tischständer
6,8
ohne Tischständer
4,6

Sonstiges
Betriebstemperatur: 0 °C – 40 °C
Betriebsluftfeuchtigkeit: 10 % – 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

^{*1} Diese Informationen gelten für die EU und andere Länder, deren einschlägige Vorschriften auf der EU-Energiekennzeichnungsverordnung basieren.

^{*2} Der Stromverbrauch im Standby-Betrieb wird erreicht, nachdem der LCD-Monitor die notwendigen internen Prozesse abgeschlossen hat.

Hinweis

- Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.
- Einige der Anweisungen auf dem Bildschirm gelten möglicherweise nicht für Ihr LCD-Monitormodell.
- Das Produktdatenblatt in dieser Anleitung bezieht sich auf die DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 1062/2010 DER KOMMISSION. Informationen zu (EU) 2019/2013 finden Sie auf der Website der Verordnung.

Produktregistrierungsnummer (DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2013 DER KOMMISSION)

SDM-U27M90 (1125537)

Information zu Warenzeichen

- Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface sowie das HDMI- Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
- DisplayPort™, das DisplayPort™ -Logo und das DisplayHDR™ -Logo sind Marken der Video Electronics Standards Association (VESA®) in den USA und in anderen Ländern.
- © 2021 NVIDIA, das NVIDIA-Logo und NVIDIA G-SYNC Compatible sind Marken und/oder eingetragene Marken der NVIDIA Corporation in den USA und in anderen Ländern.
- USB Typ-C® und USB-C® sind eingetragene Marken des USB Implementers Forum.

Sobre os manuais

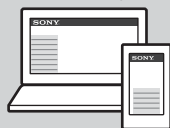
Este Monitor LCD vem com os seguintes manuais. Guarde os manuais para futuras consultas.

Guia de configuração

Instruções de Operação (este manual)

Guia de ajuda (manual Web)

Fornece informação incluindo utilização avançada.



https://rd1.sony.net/help/tv/u27m90/h_zz/

Nota

- As imagens e ilustrações utilizadas no Guia de configuração e neste manual destinam-se a ser utilizadas apenas como referência e podem ser diferentes do produto real.

Localização da etiqueta de identificação

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

Para modelos com adaptador de corrente fornecido:

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

ATENÇÃO
PARA EVITAR
INCÊNDIOS,
MANTENHA
VELAS E OUTRAS
FONTES DE CHAMA
ABERTA SEMPRE
AFASTADAS DESTA
PRODUTO.



CUIDADO
RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO
NÃO ABRIR



AVISO IMPORTANTE

Este produto foi fabricado por ou em nome da Sony Corporation.

Importador na UE: Sony Europe B.V.

Questões ao importador na UE ou relacionadas com a conformidade do produto na Europa devem ser enviadas ao representante autorizado do fabricante, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Bélgica.

Informação relativa ao consumo de energia e outra informação relativa ao fornecimento de energia, conforme exigido pelo Regulamento da Comissão (UE) 2019/1782, encontra-se disponível no seguinte Web site: <https://compliance.sony.eu>

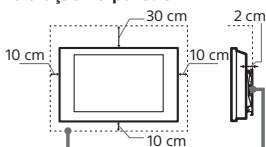
Informações de segurança

ATENÇÃO

Ventilação

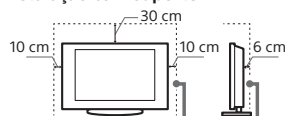
- Nunca tape os orifícios de ventilação nem introduza nenhum objeto na caixa.
- Deixe espaço à volta do Monitor LCD como mostrado abaixo.

Instalação na parede



Deixe pelo menos este espaço à volta do Monitor LCD.

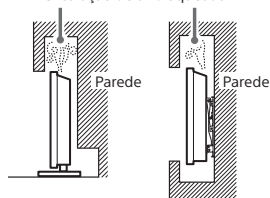
Instalação com suporte



Deixe pelo menos este espaço à volta do Monitor LCD.

- Para assegurar uma ventilação adequada e evitar a acumulação de sujidade ou poeira:
 - Não instale o Monitor LCD em posição horizontal, às avessas, para trás ou de lado.
 - Não coloque o Monitor LCD numa estante, num tapete, numa cama ou num armário.
 - Não tape o Monitor LCD com panos, por exemplo, cortinas nem com outros objetos, como jornais, etc.
 - Não instale o Monitor LCD como mostrado abaixo.

Circulação de ar bloqueada.



Não obstrua a área da circulação de ar.

Cabo de alimentação

Manipule o cabo de alimentação e a tomada da seguinte maneira para evitar todo o risco de incêndio, choque elétrico ou avaria e/ou feridas:

- Utilize apenas um cabo de alimentação fornecido pela Sony e não por outros fornecedores.
- Introduza a ficha na tomada até ao fim.
- Este Monitor LCD funciona apenas corrente alterna (CA) de 100 V – 240 V.
- Por motivos de segurança, desligue o cabo de alimentação e evite que os seus pés fiquem entre os cabos quando efetuar as ligações.
- Desligue o cabo de alimentação da tomada elétrica antes de trabalhar com o Monitor LCD ou de deslocá-lo.
- Afaste o cabo de alimentação de fontes de calor.
- Desligue a ficha e limpe-a regularmente. Se a ficha estiver húmida e coberta de pó, o isolamento pode ficar danificado, o que pode provocar um incêndio.

Nota

- Não utilize o cabo de alimentação fornecido em qualquer outro equipamento.
- Não entale, dobre ou torça o cabo à força. Os fios principais podem ficar descarnados ou ser cortados.
- Não modifique o cabo de alimentação.
- Não coloque objetos pesados em cima do cabo de alimentação.
- Nunca puxe pelo próprio cabo de alimentação quando o desligar.
- Não ligue muitos aparelhos à mesma tomada.
- Não utilize uma tomada de corrente que não esteja bem presa à parede.

Nunca insira uma pen USB quando o produto ou o cabo de carga estão numa condição húmida

- Quando a pen USB é inserida numa condição húmida, ocorre um curto-circuito devido ao líquido (água da torneira, água do mar, refrigerante, etc.) presente na unidade principal e cabo de carga ou matéria estranha, podendo provocar uma geração anómala de calor ou avaria.

NOTA SOBRE O TRANSFORMADOR DE CORRENTE

Atenção

Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva ou humidade.

Para evitar o risco de incêndio ou choque elétrico, não coloque recipientes com líquidos, como jaras, em cima do aparelho. Não instale este equipamento num espaço fechado, como uma estante ou uma unidade semelhante.

- Certifique-se de que a tomada de corrente elétrica está instalada perto do equipamento e é de fácil acesso.
- Certifique-se de que utiliza o adaptador de corrente e o cabo de alimentação fornecidos. Caso contrário poderá provocar uma avaria.
- Ligue o adaptador de corrente a uma tomada de corrente elétrica de fácil acesso.

- Não enrole o cabo de alimentação à volta do adaptador de corrente. O fio do núcleo poderá quebrar e/ou provocar uma avaria no recetor multimídia.
- Não toque no adaptador de corrente com as mãos molhadas.
- Se notar alguma anomalia no adaptador de corrente, desligue-o imediatamente da tomada de corrente elétrica.
- Enquanto estiver ligado à tomada de corrente elétrica, o aparelho não está desligado da fonte de alimentação, mesmo que o próprio aparelho tenha sido desligado.
- Uma vez que o adaptador de corrente fica quente quando é utilizado durante um longo período de tempo, poderá sentir a superfície quente ao tocar com a mão.



Utilização proibida

Não instale/utilize o Monitor LCD em locais, ambientes ou situações como os listados abaixo, ou, caso contrário, o Monitor LCD pode funcionar mal e provocar um incêndio, choque elétrico, avaria e/ou feridas.

Localizações:

- Ao ar livre (sob a luz solar direta), perto do mar, num navio ou outra embarcação, dentro de um veículo, em instituições médicas, locais instáveis, perto de água, chuva, humidade ou fumo.

Ambientes:

- Locais quentes, húmidos ou com muito pó; onde possam entrar insetos; onde possa estar sujeito a vibrações mecânicas, perto de fontes de chama aberta, como uma vela acesa, que é colocada em cima do Monitor LCD. O Monitor LCD não deve ser exposto à água ou salpicos e não devem ser colocados quaisquer objetos que contenham líquidos, como por exemplo vasos, em cima do Monitor LCD.

Situações:

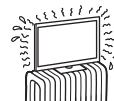
- Utilize o Monitor LCD quando tiver as mãos molhadas, com a tampa retirada, ou com acessórios não recomendados pelo fabricante. Desligue o Monitor LCD da tomada de corrente durante as trovoadas.
- Instalar o Monitor LCD de modo a ficar saliente para um espaço aberto. Poderão ocorrer ferimentos ou danos provocados pelo facto de uma pessoa ou objeto bater no Monitor LCD.



- Colocar o Monitor LCD num local húmido ou poeirento ou numa divisão onde existam vapores ou fumos oleosos (perda de fogões ou humidificadores). Poderá ocorrer incêndio, choque elétrico ou deformação.



- Instalar o Monitor LCD em locais sujeitos a temperaturas extremas, como locais expostos à luz solar direta ou perto de aquecedores ou saídas de ar quente. O Monitor LCD poderá sobreaquecer nessa situação, o que pode causar a deformação da caixa e/ou uma avaria do Monitor LCD.



- Se o Monitor LCD for colocado no banheiro de uma piscina pública ou estância termal, o Monitor LCD poderá ficar danificado pelo enxofre presente no ar, etc.
- Para uma melhor qualidade de imagem, não exponha o ecrã à iluminação ou luz solar direta.
- Evite deslocar o Monitor LCD de um local frio para um local quente. As variações de temperatura do local podem provocar a condensação da humidade. Isto pode fazer como que o Monitor LCD apresente uma imagem de fraca qualidade e/ou fraca cor. Se isto acontecer, deixe que a humidade se evapore completamente antes de ligar o Monitor LCD.



Peças danificadas:

- Não colocar através de um cabo fino ou de muitos cabos até ao orifício no suporte. Poderá danificar o cabo e causar problemas ou mau funcionamento. O Monitor LCD pode não se conseguir deslocar de forma fluida com o cabo nestas condições.
- Não lance nada contra o Monitor LCD. O vidro do ecrã pode partir-se devido ao impacto e provocar ferimentos graves.
- Se a superfície do Monitor LCD rachar, não toque nela até ter desligado o cabo de alimentação. Além do mais, isso pode causar um choque elétrico.



Quando não estiver a ser utilizado

- Se não vai utilizar o Monitor LCD durante vários dias, deve desligá-lo da alimentação por razões ambientais e de segurança.
- Como o Monitor LCD não está desligado da alimentação quando está apenas em estado de desligado, retire a ficha da tomada para desligar o Monitor LCD completamente.

Para as crianças

- Não deixe as crianças subir para o Monitor LCD.
- Mantenha os acessórios fora do alcance das crianças, para que não possam ser engolidos por engano.

Se ocorrerem os seguintes problemas...

Desligue o Monitor LCD e retire a ficha da tomada imediatamente se algum dos seguintes problemas ocorrer. Dirija-se a um agente ou centro de assistência Sony para enviar o Monitor LCD a um técnico de assistência qualificado para verificação.

Quando:

- O cabo de alimentação estiver danificado.
- A tomada de corrente não estiver bem presa à parede.
- O Monitor LCD estiver danificado por ter caído, ter sofrido uma pancada ou ter sido lançada alguma coisa contra ele.
- Se algum líquido ou objeto sólido penetrar nos orifícios da caixa.

Acerca da Temperatura do Monitor LCD

Quando o Monitor LCD é utilizado durante um período de tempo prolongado, a área em volta do painel aquece. Poderá sentir a superfície quente ao tocar com a mão.

Não coloque este produto perto de dispositivos médicos

Este produto (incluindo os acessórios) tem íman(es) que pode(m) interferir com pacemakers, válvulas de derivação programáveis para o tratamento de hidrocefalia ou outros dispositivos médicos. Não coloque este produto perto de pessoas que utilizam esses dispositivos médicos. Consulte o seu médico antes de utilizar este produto se utilizar qualquer um desses dispositivos médicos.

Mantenha fora do alcance de crianças ou de indivíduos supervisionados

Este produto (incluindo os acessórios) tem íman(es). Engolir o(s) íman(es) poderá causar danos graves, como por exemplo perigo de asfixia ou lesões intestinais. Se os ímanes (ou um íman) forem engolidos, consulte imediatamente um médico.

Influência magnética

Este produto (incluindo os acessórios como tampas) utiliza ímãs. Não coloque objetos sensíveis a ímãs (como cartões de conta, cartões de crédito com codificação magnética, etc.) perto deste produto.

Precauções

- Veja o Monitor LCD com uma luz ambiente adequada, pois uma luz fraca ou ver o Monitor LCD durante um longo período de tempo prejudica a vista.
- Se utilizar auscultadores, não regule o volume para um nível demasiado alto, para evitar lesões auditivas.

Ecrã:

- Embora o ecrã seja fabricado com uma tecnologia de alta precisão e 99,99 % ou mais dos píxeis sejam efetivos, podem aparecer sistematicamente pontos pretos ou pontos brilhantes de luz (vermelha, azul ou verde). Não se trata de uma avaria, mas sim de uma característica da ecrã.
- Não carregue nem risque o filtro frontal, nem coloque objetos em cima do Monitor LCD. Pode danificar o ecrã ou a imagem ficar irregular.
- Se utilizar o Monitor LCD num local frio, as imagens podem ficar escuras ou com manchas. Não se trata de uma avaria. Este fenómeno desaparece logo que subir a temperatura.
- Se visualizar imagens fixas continuamente, pode produzir-se uma imagem fantasma. Essa imagem desaparece pouco depois.
- Durante a utilização do Monitor LCD, o ecrã e a caixa aquecem. Isso não é sinónimo de avaria.
- O ecrã contém uma pequena quantidade de cristais líquidos. Para se desfazer deles, cumpra as regulamentações e imposições locais.

Utilizar e limpar o ecrã/a caixa do Monitor LCD

Desligue o cabo de alimentação que liga o Monitor LCD à tomada de corrente elétrica antes de limpar.

Para evitar a degradação do material ou a degradação do revestimento do ecrã, respeite as seguintes precauções.

- Limpe o pó do ecrã/da caixa com cuidado com um pano de limpeza macio. Se não conseguir limpar bem o pó, humedecia ligeiramente um pano macio numa solução de detergente suave.
- Nunca pulverize água ou detergente diretamente sobre o Monitor LCD. Pode pingar para a base do ecrã ou para as peças exteriores e infiltrar-se no Monitor LCD, podendo causar danos no mesmo.
- Não utilize esfregões abrasivos, líquidos de limpeza alcalinos/ácidos, pós de limpeza ou solventes voláteis, como álcool, benzina, diluente ou inseticida. Se utilizar este tipo de materiais ou mantiver um contacto prolongado com materiais de borracha ou vinil danifica a superfície do ecrã e o material da caixa.
- Não toque no monitor LCD se as suas mãos estiverem cobertas com alguma substância química, como creme de mãos ou protetor solar.
- É recomendado passar periodicamente o aspirador pelos orifícios de ventilação para assegurar uma ventilação adequada.
- Quando ajustar o ângulo do Monitor LCD, mova-o lentamente de forma a impedir que o Monitor LCD se desloque ou se separe da base.

Equipamento opcional

- Coloque os componentes opcionais ou qualquer equipamento que emita radiação eletromagnética longe do Monitor LCD. Caso contrário, pode aparecer distorção da imagem e/ou som com ruído.

- Este equipamento foi testado e verificou-se que cumpre os limites estabelecidos pelas Normas CEM, utilizando um cabo de sinal de ligação com menos de 3 metros.

Eliminação do Monitor LCD



Tratamento de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos no final da sua vida útil (aplicável na União Europeia e em países com sistemas de recolha seletiva de resíduos)

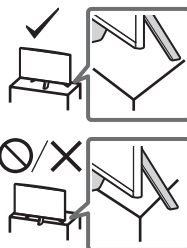
Este símbolo, colocado no produto ou na sua embalagem, indica que este não deve ser tratado como resíduo urbano indiferenciado. Deve ser colocado num ponto de recolha destinado a resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos. Ao garantir uma eliminação adequada deste produto, irá ajudar a evitar potenciais consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde pública que, de outra forma, poderiam ser provocadas por um tratamento incorreto do produto. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais. Para obter informação mais detalhada sobre a reciclagem deste produto, contacte o município onde reside, os serviços de recolha de resíduos da sua área ou a loja onde adquiriu o produto.

Instalação/Programação

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

Instalação

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



Transporte

- Antes de transportar o Monitor LCD, desligue todos os cabos.
- Ao transportar manualmente o Monitor LCD, segure-o conforme é apresentado abaixo. Não faça pressão sobre o painel LCD nem sobre a moldura em redor do ecrã.



- Quando levantar ou mover o Monitor LCD, segure-o firmemente pela parte de baixo.
- Não exponha o Monitor LCD a choques ou vibrações excessivas durante o transporte.
- Se tiver que transportar o Monitor LCD ou levá-lo para reparações, utilize a caixa e os materiais de embalagem originais.

Instalar o Monitor LCD na parede

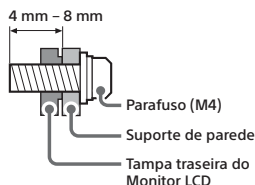
Este manual de instruções do Monitor LCD fornece apenas os passos para preparar o Monitor LCD para a instalação na parede antes deste ser instalado na parede.

O Monitor LCD pode ser montado numa parede utilizando um Suporte de parede (não fornecido). Se o Suporte de mesa for encaixado no Monitor LCD, o Monitor LCD pode ter de ser desencaixado do Suporte de mesa.

Prepare o Monitor LCD para o Suporte de parede antes de efetuar as ligações com o cabo.

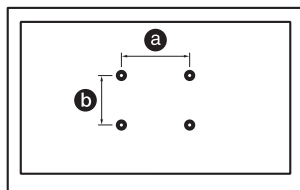
Para proteção do produto e por razões de segurança, a Sony recomenda vivamente que a instalação do Monitor LCD na parede seja realizada por profissionais qualificados. Não tente instalá-lo por si próprio.

- Siga o guia de instruções fornecido com o Suporte de parede para o seu modelo. É necessária uma formação técnica adequada para instalar este Monitor LCD, especialmente para determinar a resistência da parede para suportar o peso do Monitor LCD.
- Os parafusos para instalar o Suporte de Parede no Monitor LCD não são fornecidos.
- O comprimento do parafuso do Suporte de Parede difere dependendo da espessura do Suporte de Parede. Consulte a figura abaixo.



- Consulte a tabela seguinte para o padrão da furação da parede.

Nome do modelo	Padrão da furação da parede
	$a \times b$
SDM-U27M90	100 x 100 mm



Características técnicas

Sistema

Sistema do ecrã: Ecrã LCD (Visor de cristais líquidos), Retroiluminação LED
Saída de som: 2 W + 2 W

Tomadas de Entrada/Saída

HDMI IN 1/2 (HDMI 2.1, HDCP 2.3)

⏏ (Mini-tomada estéreo)

Auscultador

1, 2, 3

USB Tipo-A

(PC)

USB Tipo-B

DP

USB Tipo-C, DP modo Alt



DisplayPort (Ver. 1.4)

⏏ 19.5 V

Entrada de adaptador de corrente

Alimentação, Ficha de Produto e outros

Requisitos de energia

19,5 V DC com adaptador CA

Capacidade nominal: Entrada 100 V – 240 V CA, 50/60 Hz

Classe de eficiência energética^{a1}

G

Dimensões do ecrã (medido diagonalmente) (Aprox.)

68,4 cm / 27 polegadas

Consumo de energia no modo de espera (standby)^{a1+a2}

0,5 W

Resolução do ecrã (horizontal x vertical) (pixels)

3840 x 2160

Dimensões (Aprox.) (larg. x alt. x prof.) (cm)

com suporte de fixação para mesas

61,5 x 47,9 x 24,8

sem suporte de fixação para mesas

61,5 x 36,3 x 7,3

Largura do suporte (Aprox.) (cm)

45,3

Peso (Aprox.) (kg)

com suporte de fixação para mesas

6,8

sem suporte de fixação para mesas

4,6

Outros

Temperatura de operação: 0 °C – 40 °C
Humidade operacional: 10 % – 80 % HR (não condensada)

^{*1} Esta informação é para a UE e outros países cujos regulamentos relevantes são baseados no regulamento de rotulagem de energia da UE.

^{*2} A energia em modo de espera (standby) especificada é atingida depois do Monitor LCD concluir os processos internos necessários.

Nota

- O design e as características técnicas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.
- Algumas das instruções apresentadas no ecrã poderão não ser aplicadas ao seu modelo de Monitor LCD.
- A ficha de informação do produto neste Manual refere-se ao REGULAMENTO DELEGADO DA COMISSÃO (UE) 1062/2010. Consulte o Website de (UE) 2019/2013 para obter informação adicional.

Número de Registro do Produto (REGULAMENTO DELEGADO DA COMISSÃO (UE) 2019/2013)

SDM-U27M90 (1125537)

Informação da marca registada

- Os termos HDMI e High-Definition Multimedia Interface e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.
- DisplayPort™, o logo DisplayPort™ e o logo DisplayHDR™ são marcas comerciais propriedade da Video Electronics Standards Association (VESA®) nos Estados Unidos e outros países.
- © 2021 NVIDIA, o logo NVIDIA e NVIDIA G-SYNC Compatible são marcas comerciais e/ou marcas comerciais registradas da NVIDIA Corporation nos E.U. e outros países.
- USB Type-C® e USB-C® são marcas comerciais registradas da organização USB Implementers Forum.

PT

Informazioni sui manuali

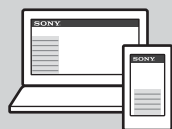
Questo Monitor LCD è fornito con i seguenti manuali. Conservare i manuali per riferimenti futuri.

Guida di installazione

Istruzioni per l'uso (questo manuale)

Guida (manuale Web)

Fornisce informazioni compreso l'utilizzo avanzato.



https://rd1.sony.net/help/tv/u27m90/h_zz/

Nota

- Le immagini e le illustrazioni utilizzate nella Guida di installazione e nel presente manuale servono esclusivamente come riferimento e possono differire dal prodotto effettivo.

Ubicazione della targhetta di identificazione

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

Per i modelli con alimentatore esterno: Le etichette relative all'alimentatore, al modello e al numero di serie si trovano sul lato inferiore.

AVVERTENZA
PER EVITARE
IL RISCHIO
DI INCENDI,
TENERE QUESTO
PRODOTTO SEMPRE
LONTANO DA CANDELE
O ALTRE FIAMME
LIBERE.



ATTENZIONE
RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE
NON APRIRE



NOTA IMPORTANTE

Questo prodotto è stato fabbricato da o per conto di Sony Corporation.

Importatore UE: Sony Europe B.V.

Richieste all'importatore UE o relative alla conformità di prodotto in Europa devono essere indirizzate al rappresentante autorizzato del costruttore, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, in Belgio.

Il consumo energetico e altre informazioni di alimentazione, come richiesto dal regolamento della Commissione (UE) 2019/1782, sono disponibili sul seguente sito Web: <https://compliance.sony.eu>

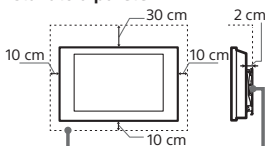
Avvertenze sulla sicurezza

AVVERTENZA

Ventilazione

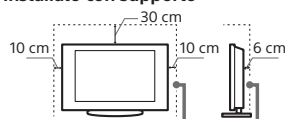
- Non coprire i fori d'aerazione o inserire oggetti nel mobile.
- Lasciare spazio intorno al Monitor LCD come mostrato sotto.

Installato a parete



Spazio minimo indispensabile attorno al Monitor LCD.

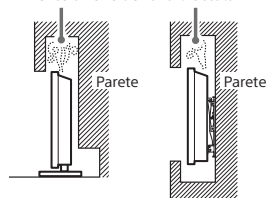
Installato con supporto



Spazio minimo indispensabile attorno al Monitor LCD.

- Per garantire una ventilazione adeguata ed evitare l'accumulo di sporcizia e polvere:
 - Non installare il Monitor LCD in posizione orizzontale o piana, capovolta, girato all'indietro o ruotato su un lato.
 - Non posizionare il Monitor LCD su uno scaffale o dentro un armadio.
 - Non coprire il Monitor LCD con tessuti od oggetti, come per esempio tende, giornali e simili.
 - Non installare il Monitor LCD nel modo indicato di seguito.

Circolazione dell'aria bloccata.



Non bloccare l'area che assicura un'adeguata circolazione dell'aria.

Cavo di alimentazione

Maneggiare il cavo e la presa di corrente nel modo indicato di seguito, al fine di evitare il rischio di incendi, scosse elettriche, danni e/o lesioni:

- Utilizzare soltanto cavi di alimentazione forniti da Sony, non di altre marche.
- Inserire completamente la spina nella presa di corrente.
- Utilizzare il Monitor LCD esclusivamente con alimentazione da 100 V - 240 V CA.
- Prima di effettuare i collegamenti, per motivi di sicurezza assicurarsi di aver scollegato il cavo di alimentazione e prestare attenzione a non rimanere impigliati nei cavi con i piedi.
- Disinserire il cavo di alimentazione dalla presa di corrente prima di effettuare operazioni sul Monitor LCD o di spostarlo.
- Tenere il cavo di alimentazione lontano da fonti di calore.
- Scollegare e pulire regolarmente la spina del cavo di alimentazione. Se la spina è ricoperta di polvere ed è esposta a umidità, l'isolamento potrebbe deteriorarsi e provocare un incendio.

Nota

- Non utilizzare il cavo di alimentazione fornito su altri apparecchi.
- Non sottoporre a pressione, piegare o attorcigliare eccessivamente il cavo di alimentazione. I fili interni potrebbero scoprirsi o danneggiarsi.
- Non modificare il cavo di alimentazione.
- Non collocare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.
- Non tirare il cavo di alimentazione per disinserirlo.
- Non collegare un numero eccessivo di apparecchiature alla medesima presa di corrente.
- Non utilizzare una presa di corrente nella quale la spina non rimane saldamente inserita.

Non inserire mai la spina USB se l'unità principale o il cavo di carica sono bagnati

- Se si inserisce la spina USB in condizioni di bagnato, si verifica un cortocircuito dovuto al liquido (acqua di rubinetto, acqua salata, bevande, ecc.) o altri corpi estranei presenti sull'unità principale e il cavo di carica e si potrebbe verificare surriscaldamento anomalo o malf funzionamento.

NOTA SULL'ALIMENTATORE

Attenzione

Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre questo apparato alla pioggia o all'umidità.

Per evitare il rischio di incendi o scosse elettriche, non appoggiare sull'apparecchio oggetti contenenti liquidi, come vasi o simili. Non installare l'apparecchio in uno spazio chiuso, come una libreria o mobili simili.

- Assicurarsi che la presa di corrente sia installata vicino all'apparecchio e che sia facilmente accessibile.
- Utilizzare esclusivamente l'alimentatore e il cavo di alimentazione in dotazione. In caso contrario, potrebbe verificarsi un problema di funzionamento.
- Collegare l'alimentatore a una presa di corrente facilmente accessibile.

- Non attorcigliare il cavo di alimentazione attorno all'alimentatore. Diversamente i fili del cavo potrebbero spezzarsi e/o potrebbero verificarsi problemi di funzionamento dell'apparecchio.
- Non toccare l'alimentatore con le mani bagnate.
- In caso di anomalie all'alimentatore, scollegarlo immediatamente dalla presa di corrente.
- L'apparecchio è sotto tensione anche da spento e fino a quando non si stacca la spina dalla presa di corrente.
- È normale che l'alimentatore si riscaldi dopo un uso prolungato.



Uso proibito

Non installare/utilizzare il Monitor LCD in luoghi, ambienti o situazioni come quelle elencate di seguito, al fine di evitare il rischio di malfunzionamenti, incendi, scosse elettriche o danni e/o lesioni.

Luoghi:

- All'aperto (esposto alla luce solare diretta), in spiaggia, su imbarcazioni, all'interno di un veicolo, in ambiente medico, in posizioni instabili, esposto all'acqua, pioggia, umidità o fumo.

Ambienti:

- Luoghi caldi, umidi o eccessivamente polverosi; dove possono entrare insetti; dove potrebbe essere esposto a vibrazioni meccaniche, vicino a fiamme nude, come candele accese, posizionate sul Monitor LCD a sgocciolamento o spruzzi e non posizionarvi sopra oggetti contenenti liquidi, come per esempio vasi.

Situazioni:

- Utilizzo con mani umide, oppure se il coperchio posteriore è stato rimosso, o con accessori non raccomandati dal costruttore. Durante i temporali, scollegare il Monitor LCD dalla presa di corrente.
- Installazione del Monitor LCD in una posizione che sporge verso uno spazio aperto. Potrebbero verificarsi lesioni o danni provocati da urti di persone o oggetti contro il Monitor LCD.
- Collocazione del Monitor LCD in aree umide o polverose, o in stanze con presenza di fumi oleosi o vapore (nei pressi di tavoli da cucina o umidificatori). Potrebbero verificarsi incendi, scosse elettriche o deformazioni.



- Installazione del Monitor LCD in luoghi soggetti a temperature estremamente elevate, ad esempio alla luce solare diretta, in prossimità di radiatori o di ventole di riscaldamento. In tali condizioni, il surriscaldamento del Monitor LCD potrebbe provocare la deformazione del rivestimento e/o problemi di funzionamento.



- Se collocato nello spogliatoio di un bagno pubblico o di un centro termale, il Monitor LCD potrebbe venire danneggiato dalla presenza di zolfo nell'aria, ecc.
- Per una qualità di immagine ottimale, evitare l'esposizione dello schermo a un'illuminazione diretta o alla luce del sole.
- Evitare di spostare il Monitor LCD da un ambiente freddo a un ambiente caldo. I cambiamenti improvvisi di temperatura ambientale possono portare alla formazione di condensa. Ciò potrebbe far sì che il Monitor LCD visualizzi immagini di scarsa qualità e/o con colori insoddisfacenti. Nel caso, lasciare evaporare completamente l'umidità prima di accendere il Monitor LCD.

Rottura di componenti:

- Non inserire un cavo spesso o molti cavi nel foro sul supporto. Si potrebbe danneggiare il cavo e causare problemi o malfunzionamenti. Il Monitor LCD potrebbe non essere in grado di muoversi agevolmente in tali condizioni del cavo.
- Non tirare oggetti contro il Monitor LCD. Il vetro dello schermo potrebbe rompersi a causa dell'impatto e provocare lesioni gravi.
- Se la superficie del Monitor LCD si rompe, non toccarla finché non è stato scollegato il cavo di alimentazione. In caso contrario, potrebbero generarsi scosse elettriche.



Periodi di inutilizzo

- Qualora si preveda di non utilizzare il Monitor LCD per numerosi giorni, scollegarlo dalla presa di corrente per motivi di sicurezza e nel rispetto dell'ambiente.
- Anche se spento, il Monitor LCD non è scollegato dalla rete elettrica; per scollegare completamente il Monitor LCD, estrarre la spina dalla presa di corrente.

Bambini

- Impedire ai bambini di salire sul Monitor LCD.
- Tenere gli accessori di piccole dimensioni lontano dalla portata dei bambini, affinché non vengano accidentalmente ingeriti.

Qualora si verifichino i seguenti problemi...

Spegnere il Monitor LCD e scollegare immediatamente la spina dalla presa di corrente qualora si verifichino i seguenti problemi.
Rivolgersi al proprio rivenditore o ad un Centro Assistenza Sony per fare controllare il Monitor LCD da personale qualificato.

Quando:

- Il cavo di alimentazione è danneggiato.
- La spina non rimane saldamente inserita nella presa di corrente.
- Il Monitor LCD è danneggiato per una caduta, un urto o un oggetto lanciato.
- All'interno del Monitor LCD sono penetrate sostanze liquide o oggetti solidi.

Temperatura di funzionamento del Monitor LCD

Utilizzando il Monitor LCD per lunghi periodi di tempo, la cornice attorno allo schermo tende a scaldarsi considerevolmente.
Toccandola con la mano, è perciò normale avvertire un calore intenso.

Non collocare questo prodotto nelle vicinanze di dispositivi medici

Questo prodotto (accessori inclusi) contiene magneti che potrebbero interferire con pacemaker, valvole shunt programmabili per il trattamento dell'idrocefalo o altri dispositivi medici. Non collocare questo prodotto nelle vicinanze di persone che fanno uso di tali dispositivi medici.
Consultare il proprio medico prima di usare questo prodotto se si fa uso di dispositivi medici.

Conservare fuori dalla portata dei bambini o di soggetti che necessitano di supervisione

Questo prodotto (accessori inclusi) contiene magneti. L'ingestione di magneti potrebbe causare gravi danni, come il rischio di soffocamento o lesioni intestinali. In caso di ingestione di magneti, consultare immediatamente un medico.

Influenza magnetica

Questo prodotto (inclusi gli accessori come i coperchi) utilizza magneti.

Non posizionare oggetti sensibili ai magneti (carta bancaria, carte di credito con codifica magnetica, ecc.) vicino a questo prodotto.

Precauzioni

- Si consiglia di guardare il Monitor LCD in condizioni di luce normale, in quanto la visione in condizioni di luce insufficiente oppure per lunghi periodi di tempo può affaticare la vista.
- Onde evitare danni all'udito, durante l'uso delle cuffie regolare il volume a livelli moderati.

Schermo:

- Per quanto lo schermo sia realizzato con tecnologia ad alta precisione e disponga del 99,99 % od oltre di pixel effettivi, potrebbero comparire, in modo permanente, dei piccolissimi punti scuri o luminosi (rossi, blu o verdi) sullo schermo. Ciò costituisce una caratteristica di fabbricazione dello schermo e non è un problema di funzionamento.
- Non premere o graffiare il pannello frontale e non posizionare oggetti sopra il Monitor LCD. L'immagine potrà risultare non uniforme o lo schermo danneggiato.
- Se il Monitor LCD viene utilizzato in un luogo freddo, le immagini potrebbero risultare distorte o più scure del normale. Non si tratta di un problema di funzionamento, bensì di un fenomeno che scompare con l'aumento della temperatura.
- Se si guardano spesso fotografie o immagini fisse, è possibile che a volte permanga un'immagine latente. Tale effetto scompare dopo alcuni istanti.
- È normale che durante l'uso, sia il Monitor LCD che il rivestimento esterno tendano a scaldarsi considerevolmente. Non si tratta di un malfunzionamento.
- Lo schermo contiene piccole quantità di cristalli liquidi. Per lo smaltimento attenersi ai regolamenti e alle normative locali.

Cura e pulizia della superficie del Monitor LCD e del rivestimento

Staccare la spina del Monitor LCD dalla presa di corrente prima di procedere alla pulizia. Per evitare il degradamento del materiale o del rivestimento dello schermo, prendere le seguenti precauzioni.

- Per rimuovere la polvere dalla superficie dello schermo e dal rivestimento, utilizzare un panno morbido e procedere con delicatezza. Se la polvere persiste, utilizzare un panno morbido leggermente inumidito con una soluzione detergente neutra diluita.
- Non spruzzare acqua o detersivi direttamente sul Monitor LCD. Potrebbero infiltrarsi o gocciolare all'interno attraverso la parte inferiore dello schermo o le ferite del coperchio posteriore e provocare danni al Monitor LCD.
- Non utilizzare spugnette abrasive, detersivi alcalini o acidi, polveri abrasive o solventi volatili quali alcool, benzene, diluenti o insetticidi. L'uso di tali materiali o il contatto prolungato con gomma o materiali vinilici potrebbero danneggiare la superficie dello schermo e il materiale di rivestimento del Monitor LCD.
- Non toccare il monitor LCD con le mani ricoperte di sostanze chimiche, quali crema per le mani o protezione solare.
- Si consiglia di passare di tanto in tanto l'aspirapolvere sulle aperture di aerazione per garantire una ventilazione adeguata.
- Per regolare l'angolazione del Monitor LCD, spostarlo lentamente in modo da evitare che muovendolo scivoli dalla base.



Dispositivi opzionali

- Mantenere i componenti opzionali o eventuali apparecchiature che emettono radiazioni elettromagnetiche lontano dal Monitor LCD. In caso contrario, si potranno verificare distorsioni dell'immagine e/o disturbi dell'audio.
- Il presente apparecchio è stato testato ed è risultato conforme ai limiti imposti dagli standard EMC utilizzando un cavo del segnale di collegamento di lunghezza inferiore a 3 metri.

Smaltimento del Monitor LCD



Trattamento del dispositivo elettrico o elettronico a fine vita (applicabile in tutti i Paesi dell'Unione Europea e in altri Paesi con sistema di raccolta differenziata)
Questo simbolo sul

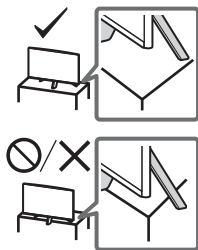
prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato in un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate da uno smaltimento inadeguato. Il riciclaggio dei materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.

Installazione/Impostazione

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

Installazione

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



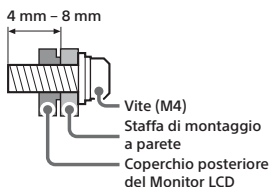
Trasporto

- Prima di trasportare il Monitor LCD, scollegare tutti i cavi.
- Quando si trasporta il Monitor LCD manualmente, sostenerlo come mostrato sotto. Non praticare pressione sul pannello LCD e sulla cornice intorno allo schermo.



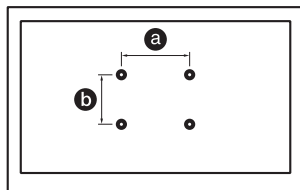
- Quando si solleva o si sposta il Monitor LCD, tenerlo saldamente dal lato inferiore.
- Durante il trasporto, non sottoporre il Monitor LCD a urti o vibrazioni eccessive.
- Nel caso in cui si renda necessario trasportare il Monitor LCD per farlo riparare o per un trasloco, richiuderlo sempre nell'imballaggio originale.

- Le viti per l'installazione della staffa di montaggio a parete sul Monitor LCD non sono fornite.
- La lunghezza della vite per la staffa di montaggio a parete varia a seconda dello spessore della staffa di montaggio a parete. Fare riferimento all'illustrazione di seguito.



- Consultare la tabella seguente per lo schema dei fori per il montaggio a parete.

Nome modello	Schema dei fori per il montaggio a parete
	a × b
SDM-U27M90	100 × 100 mm



Risoluzione schermo (orizzontale × verticale) (pixel)

3840 × 2160

Dimensioni (circa) (l × a × p) (cm)
con piedistallo

61,5 × 47,9 × 24,8

senza supporto da tavolo

61,5 × 36,3 × 7,3

Larghezza supporto (circa) (cm)
45,3

Peso (circa) (kg)
con piedistallo

6,8

senza supporto da tavolo

4,6

Altri

Temperatura di utilizzo: Da 0 °C a 40 °C
Umidità d'esercizio: Dal 10 % all'80 % di u. r.
(in assenza di condensa)

*1 Queste informazioni si riferiscono all'UE e ad altri Paesi il cui regolamento pertinente è basato sul regolamento UE sull'etichettatura energetica.

*2 Il valore dell'assorbimento di potenza specificato in modalità standby viene raggiunto dopo alcuni minuti dallo spegnimento, cioè dopo che il Monitor LCD avrà terminato tutti i processi interni.

Nota

- Design e caratteristiche tecniche sono soggetti a modifiche senza preavviso.
- Alcune istruzioni sullo schermo potrebbero non essere applicabili al proprio modello di Monitor LCD.
- Le caratteristiche prodotto contenute nel presente manuale sono per REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 1062/2010 DELLA COMMISSIONE. Consultare il relativo sito Web per informazioni su (UE) 2019/2013.

Installazione del Monitor LCD a parete

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

Il Monitor LCD può essere installato a parete utilizzando una staffa di montaggio a parete (non in dotazione). Se il supporto da tavolo è fissato al Monitor LCD, potrebbe essere necessario staccare il Monitor LCD dal supporto da tavolo.

Prima di collegare i cavi, occorre preparare il Monitor LCD per l'installazione della staffa di montaggio a parete.

Per ragioni di sicurezza e di protezione del prodotto, Sony raccomanda che l'installazione del Monitor LCD a parete sia effettuata da personale qualificato. Non cercare di eseguire l'installazione personalmente.

- Attenersi alla guida di istruzioni fornite con la staffa di montaggio a parete per il modello in uso. Per l'installazione di questo Monitor LCD è necessario disporre di sufficiente competenza, in particolare per determinare la solidità della parete e per decidere se è in grado di sostenere il peso del Monitor LCD.

Caratteristiche tecniche

Sistema

Tipo di pannello: Pannello LCD (cristalli liquidi), Retroilluminazione a LED
Uscita audio: 2 W + 2 W

Prese di ingresso/uscita

HDMI IN 1/2 (HDMI 2.1, HDCP 2.3)

(Mini jack stereo)

Cuffie

USB tipo A, 1, 2, 3

USB tipo A

(PC)

USB tipo B

DP

USB tipo C, modalità DP Alt



DisplayPort (Ver. 1.4)

19.5 V

Presenza per l'alimentatore esterno

Potenza, caratteristiche prodotto e altro

Requisiti d'alimentazione

19,5 V CC con alimentatore esterno

Valori nominali: ingresso 100 V - 240 V

CA, 50/60 Hz

Classe di efficienza energetica*

G

Dimensioni schermo (diagonale) (circa)

68,4 cm / 27 pollici

Potenza assorbita in modalità standby**1/2
0,5 W

Numero di registrazione del prodotto (REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2013 DELLA COMMISSIONE)

SDM-U27M90 (1125537)

Informazioni sui marchi

- I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.
- DisplayPort™, il logo DisplayPort™ e il logo DisplayHDR™ sono marchi di proprietà di Video Electronics Standards Association (VESA®) negli Stati Uniti e in altri Paesi.
- © 2021 NVIDIA, il logo NVIDIA e NVIDIA G-SYNC Compatible sono marchi di fabbrica registrati e/o marchi di fabbrica di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri Paesi.
- USB Type-C® e USB-C® sono marchi di fabbrica registrati di USB Implementers Forum.

Om manualer

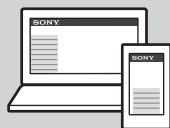
Följande manualer medföljer denna LCD-bildskärm. Spara manualerna för framtida referensbehov.

Startguide

Bruksanvisning (denna manual)

Hjälpguide (webbmanual)

Tillhandahåller information som inkluderar avancerad användning.



https://rd1.sony.net/help/tv/u27m90/h_zz/

Obs!

- De bilder och illustrationer som används i Startguiden och i denna handbok är bara referenser och kan skilja sig i utseendet ifrån den faktiska produkten.

Identifieringsetikettens placering

Etiketter för modellnr, tillverkningsdatum (år/månad) och strömförsörjning finns på LCD-bildskärmens eller förpackningens baksida.

För modeller med medföljande nätadapter: Etiketter för nätadapters modellnr och serienr sitter på nätadapters undersida.

VARNING

FÖR ATT
FÖRHINDRA
ATT BRAND
SPRIDS SKA LEVANDE
LJUS ELLER ÖPPNA
LÅGOR ALLTID HÅLLAS
PÅ AVSTÅND FRÅN
PRODUKTEN.



VIKTIGT MEDDELANDE

Den här produkten har tillverkats av, eller på uppdrag av Sony Corporation.

EU-importör: Sony Europe B.V.

Frågor till EU-importören eller frågor som rör produkternas överensstämmelse i Europa skall sändas till tillverkarens auktoriserade representant, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgien.

Energiförbrukning och annan information för strömförsörjningen, så som krävs i kommissionens förordning (EU) 2019/1782, finns tillgänglig på följande webbplats: <https://compliance.sony.eu>

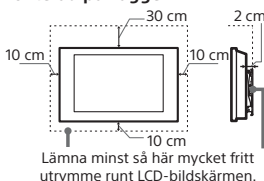
Säkerhetsinformation

VARNING

Ventilation

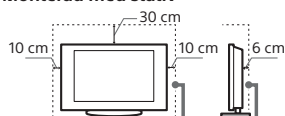
- Täck inte för och stoppa inte in några föremål i LCD-bildskärmens ventilationshål.
- Lämna fritt utrymme runt LCD-bildskärmen enligt nedanstående figur.

Monterad på väggen



Lämna minst så här mycket fritt utrymme runt LCD-bildskärmen.

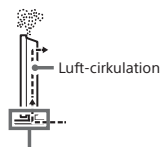
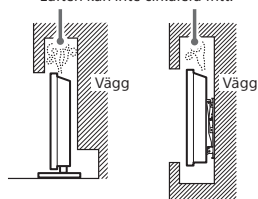
Monterad med stativ



Lämna minst så här mycket fritt utrymme runt LCD-bildskärmen.

- För att säkerställa korrekt ventilation och förhindra ansamling av damm eller smuts:
 - Lägg inte ner LCD-bildskärmen, och montera den inte upp och ned, bak och fram, eller med en kortsida uppåt.
 - Placera inte LCD-bildskärmen på en hylla, matta, säng eller i ett skåp.
 - Täck inte LCD-bildskärmen med tyg, t.ex. gardiner, eller annat material som tändningar etc.
 - Installera inte LCD-bildskärmen så som visas nedan.

Luften kan inte cirkulera fritt.



Blockera inte luftcirkulationsområdet.

Nätkabel

Hantera nätkabeln och eluttaget enligt följande anvisningar för att undvika brandrisk, elektriska stötar eller skador på person eller egendom:

- Använd endast nätkablar från Sony och inga andra märken.
- För in stickkontakten hela vägen i eluttaget.
- Anslut LCD-bildskärmen till ett eluttag som levererar 100 V – 240 V AC endast.
- För din egen säkerhet, lossa nätkabeln från eluttaget före ledningsdragning och se till att du inte snarar på kablarna.
- Lossa nätkabeln från eluttaget innan du flyttar LCD-bildskärmen eller utför något arbete på den.
- Håll nätkabeln på avstånd från värmekällor.
- Lossa stickkontakten från eluttaget och rengör den regelbundet. Om kontakten täcks med damm och tar upp fukt kan isoleringen försämrats, vilket kan orsaka brand.

Obs!

- Använd inte medföljande nätkabel tillsammans med annan utrustning.
- Kläm, böj eller vrid inte nätkabeln för mycket. Ledarna inne i kabeln kan exponeras eller gå av.
- Modifiera inte nätkabeln.
- Ställ inga tunga föremål på nätkabeln.
- Dra inte i själva kabeln när du lossar nätkabeln från eluttaget - ta tag i stickkontakten.
- Anslut inte alltför många apparater till ett och samma eluttag.
- Använd inte eluttag som inte passar till stickkontakten.

Sätt aldrig i USB-kontakten om produkten eller laddningskabeln är våta

- Om USB-kontakten sätts i när den är våt blir det kortslutning pga. vätskan (kranvatten, saltvatten, någon form av dryck osv.) som sitter på enheten och laddningskabeln eller främmande ämne, och det kan orsaka onormal värmegenerering eller felfunktion.

NOTERING OM NÄTADAPTER

Varning

Utsätt inte den här apparaten för regn eller fukt för att undvika risk för brand eller elstötar.

Att placera kärl med vätska, t.ex. blomvaser, på enheten medför risk för elektriska stötar och fara för brand. Placera inte denna utrustning i ett trångt utrymme, som till exempel i en bokhylla eller liknande.

- Se till så att nätkontakten ansluts till ett lättåtkomligt eluttag i närheten av utrustningen.
- Använd medföljande nätadapter och nätkabel. Annars kan det orsaka funktionsstörningar.
- Anslut nätadaptern till ett lättåtkomligt eluttag.
- Vira inte nätkabeln runt nätadaptern. Det kan hända att kabeln går sönder och/eller orsakar funktionsfel på mediamottagaren.
- Vidrör inte nätadaptern med våta händer.



- Om nätadaptern inte verkar fungera korrekt bör du omedelbart dra ut den från eluttaget.
- Systemet är inte bortkopplat från elnätet så länge kontakten sitter i ett vägguttag, även om du stängt av själva systemet.
- Det kan hända att din hand blir varm när du rör vid nätadaptern eftersom den blir varm när den används under en längre tid.

Förbjuden användning

Installera inte och använd inte LCD-bildskärmen på platser eller i miljöer/situationer som beskrivs nedan. Annars kan felfunktioner uppstå i LCD-bildskärmen som kan orsaka brandtillbud, elektriska stötar eller skador på person eller egendom.

Platser:

- Utomhus (i direkt solsen), på stranden, i en båt eller någon annan typ av fartyg, i ett fordon, på sjukvårdsinrättningar, på ostadiga platser, nära vatten, regn, fukt eller rök.

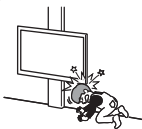
Miljöer:

- Platser som är varma, fuktiga eller väldigt dammiga, där insekter kan ta sig in, där LCD-bildskärmen kan utsättas för mekaniska vibrationer eller i närheten av någon form av öppen flamma, som t.ex. levande ljus, som är placerat ovanpå LCD-bildskärmen. LCD-bildskärmen får inte utsättas för dropp eller stänk och vätskebehållare såsom vaser får inte ställas på den.

Situationer:

- Använd när dina händer är våta, med borttagen kabinett eller med tillval som inte rekommenderas av tillverkaren. Koppla loss LCD-bildskärmen från eluttaget när det åskar.

- Installera LCD-bildskärmen så att den sticker ut i ett öppet utrymme. Det kan leda till materiella skador eller personskador om en person eller något föremål stöter in i LCD-bildskärmen.



- Placera LCD-bildskärmen i ett fuktigt eller dammigt utrymme, eller i ett rum med oljig rök eller ånga (nära köksbänkar eller luftfuktare). Det kan orsaka elektriska stötar eller att LCD-bildskärmen blir skev.
- Installera LCD-bildskärmen på platser där denna utsätts för extrema temperaturer som direkt solljus, nära en värm radiator eller en värmeventil. LCD-bildskärmen kan överhettas i ett sådant förhållande vilket kan orsaka deformation av höljet och/eller fel på LCD-bildskärmen.



- Om LCD-bildskärmen placeras i ett omklädesrum för ett allmänt bad eller varma källor kan LCD-bildskärmen skadas av luftburen svavel etc.
- Utsätt inte skärmen för direktbelysning eller solljus för att du ska erhålla den bästa bildkvaliteten.
- Undvik att flytta LCD-bildskärmen från en kall till en varm plats. Plötsliga förändringar i rumstemperaturen kan orsaka kondensbildning. Detta kan göra att LCD-bildskärmen visar en dålig bildkvalitet och/eller dålig färg. Om detta sker måste fukten avdunsta helt innan LCD-bildskärmen startas.



Trasiga delar:

- För inte igenom en tjock kabel eller många kablar till stativets hål. Det kan skada kabeln och orsaka problem eller felfunktion. LCD-bildskärmen kanske inte kan röra sig smidigt under sådana kabelförhållanden.
- Kasta aldrig något mot LCD-bildskärmen. Skärmglaset kan gå sönder och orsaka allvarliga personskador.
- Om LCD-bildskärmens hölje spricker, koppla loss LCD-bildskärmen från eluttaget innan du tar i den. Annars kan detta orsaka elchock.



SE

När LCD-bildskärmen inte används

- Om du inte tänker använda LCD-bildskärmen på flera dagar bör du koppla loss LCD-bildskärmen från eluttaget av miljö- och säkerhetsskäl.
- Eftersom LCD-bildskärmen inte kopplas bort från nätspanningen när du endast stänger av den måste du även dra ur kontakten från eluttaget för att helt koppla bort LCD-bildskärmen.

Barnens säkerhet

- Se till att barn inte klättrar på LCD-bildskärmen.
- Håll små tillbehör utom räckhåll för barn så att de inte råkar sväljas av misstag.

Om följande problem uppstår...

Stäng av LCD-bildskärmen och lossa omedelbart stickkontakten från eluttaget om något av följande problem uppstår. Kontakta din återförsäljare eller ett Sony servicecenter för att få LCD-bildskärmen undersökt av en behörig servicetekniker.

Om:

- Nätkabeln skadas.
- Eluttaget inte passar till stickkontakten.
- LCD-bildskärmen skadas genom att den tappas, utsätts för hårda stötar eller genom att föremål kastas på den.
- Vätska eller något föremål råkar hamna i höljets öppningar.

Om LCD-bildskärmens temperatur

När LCD-bildskärmen används under en längre tid kan området runt panelen bli varmt. Du kan känna denna värme om du tar på panelen med handen.

Placera inte denna produkt i närheten av medicinsk utrustning

Denna produkt (inklusive tillbehör) innehåller en eller flera magneter som kan påverka pacemakers, programmerbara shuntventiler för hydrocefalus, eller annan medicinsk utrustning. Placera inte denna produkt i närheten av personer som använder sådan medicinsk utrustning. Rådfråga en läkare innan du använder denna produkt om du själv använder sådan medicinsk utrustning.

Förvara produkten utom räckhåll för barn eller övervakade personer

Denna produkt (inklusive tillbehör) innehåller en eller flera magneter. Om magneten/magneterna sväljs finns det risk för kvävning, tarmskador, eller andra allvarliga skador. Kontakta genast läkare om någon skulle råka svälja magneten/magneterna.

Magnetisk påverkan

Denna produkt (inklusive tillbehör såsom höljen) använder magneter. Placera inte magnetkänsliga föremål (kontantkort, kreditkort med magnetkodning etc.) nära denna produkt.

Försiktighetsåtgärder

- Du bör se på LCD-bildskärmen i ett rum med måttlig belysning. När du ser på LCD-bildskärmen i dålig belysning eller under långa perioder påfrestas ögonen.
- När du använder hörlurar, ställ in ljudvolymen på en måttlig nivå så att du inte skadar din hörsel.

Skärm:

- Trots att skärmen är tillverkad med högteknologisk precision och 99,99 procent eller mer av pixlarna är effektiva kan svarta punkter eller färgade punkter (röda, blå eller gröna) framträda konstant på skärmen. Detta är en strukturell egenskap hos skärmen och indikerar inte något fel.
- Tryck inte på och repa inte frontfiltret. Placera inte heller några föremål ovanpå denna LCD-bildskärm. Bilden kan bli ojämn och skärmen kan skadas.
- Om LCD-bildskärmen används på en kall plats kan fläckar framträda i bilden eller bilden kan bli mörk. Detta indikerar inte på någon defektfunktion. Fenomenet försvinner när temperaturen stiger till normal nivå.
- En spökbild kan uppstå om en stillbild ligger kvar på skärmen under en längre tid. Den försvinner troligtvis efter en stund.
- Bildskärmen och höljat blir varma när LCD-bildskärmen används. Detta är inget fel.
- Skärmen innehåller en liten mängd flytande kristaller. Kassera LCD-bildskärmen enligt lokala lagar och bestämmelser.

Hantering och rengöring av LCD-bildskärmen/höjljet

Var noga med att lossa nätkabeln ansluten till LCD-bildskärmen från eluttaget före rengöring.

Observera följande försiktighetsåtgärder för att undvika degradering av material eller skärmens ytskikt.

- Använd en mjuk duk när du dammar av bildskärmen/höjljet. Smuts som är svår att få bort kan du avlägsna genom att fukta duken med ett mildt, utspätt rengöringsmedel.
- Spreja aldrig vatten eller rengöringsmedel direkt på LCD-bildskärmen. Det kan droppa ner på skärmens underkant eller dess yttre delar och komma in i LCD-bildskärmen, vilket kan orsaka skador på LCD-bildskärmen.
- Använd aldrig skurdugur med slipmedel, alkaliska eller sura rengöringsmedel, skurpulver eller skarpa lösningsmedel såsom alkohol, bensen, thinner eller insektsspray. Om sådana material används, eller vid långvarig kontakt med gummi- eller vinylmaterial, kan skärmens ytskikt och höjljet skadas.
- Rör inte LCD-bildskärmen om din hand är täckt med något kemiskt medel som handkräm eller solskyddskrämer.
- Vi rekommenderar att du regelbundet dammsuger ventilationsöppningarna för att säkerställa fullgod ventilation.
- När du justerar LCD-bildskärmens vinkel, rör den försiktigt så att LCD-bildskärmen inte flyttar sig eller glider av underlaget.



Extra utrustning

- Håll extra tillbehör och utrustning som avger elektromagnetisk strålning på avstånd från LCD-bildskärmen. Annars kan bildstörningar och/eller akustiskt brus uppstå.
- Denna utrustning har testats och funnits följa gränsvärdena som anges i EMC-standarderna vid användning av en anslutningssignalkabel som är kortare än 3 meter.

Kassering av LCD-bildskärmen



Hantering av gamla elektriska och elektroniska produkter (gäller inom EU och andra länder med separata insamlingssystem)
Symbolen på produkten eller förpackningen

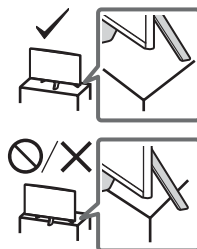
anger att produkten inte får hanteras som hushållsavfall. Den ska i stället lämnas in på en återvinningsstation för elektriska och elektroniska produkter. Genom att säkerställa att produkten hanteras på rätt sätt bidrar du till att förebygga eventuella negativa miljö- och hälsoeffekter som kan uppstå om produkten bortskaffas felaktigt. Återvinning av material bidrar till att bevara naturresurser. Kontakta dina lokala myndigheter, din lokala avfallshanteringstjänst eller affären där du köpte produkten för mer information om återvinning.

Installation

- Installera och använd LCD-bildskärmen enligt följande anvisningar för att undvika brandrisk, elektriska stötar eller skador på person eller egendom.

Installation

- LCD-bildskärmen bör placeras nära ett lätt åtkomligt eluttag.
- Placera LCD-bildskärmen på en stabil, plan yta för att undvika att den faller ner och orsakar personskada eller egendomsskada.
- Placera LCD-bildskärmen på en plats där den inte kan dras, tryckas eller välts omkull.
- Montera LCD-bildskärmen så att LCD-bildskärmens bordsstativ inte skjuter ut från bänken (medföljer ej). Om bordsstativet skjuter ut från bänken, kan det hända att LCD-bildskärmen välter, faller i golvet och orsakar personskada eller skada på LCD-bildskärmen.



Transport

- Lossa alla kablar från LCD-bildskärmen innan du transporterar den.
- När LCD-bildskärmen ska transporteras bör den hållas enligt nedan. Tryck inte på LCD-panelen eller ramen runt bildskärmen.



- När du lyfter eller flyttar LCD-bildskärmen ska du hålla den ordentligt i undersidan.
- Se till att LCD-bildskärmen inte utsätts för stötar eller kraftiga vibrationer när den transporteras.
- Du bör använda originalkartongen och dess emballage när du sänder in LCD-bildskärmen för reparation eller om du flyttar.

Montera LCD-bildskärmen på väggen

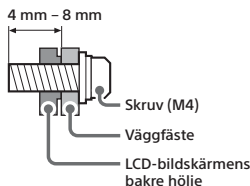
I bruksanvisningen för denna LCD-bildskärm ges endast stegen för att förbereda LCD-bildskärmen för vägginstallation innan den installeras på väggen.

Din LCD-bildskärm kan monteras på en vägg med ett passande väggfäste (medföljer ej). Om bordsstativet är fastsatt på LCD-bildskärmen kan det krävas att bordsstativet tas loss från LCD-bildskärmen.

Förbered LCD-bildskärmen för väggfästet innan kablarna ansluts.

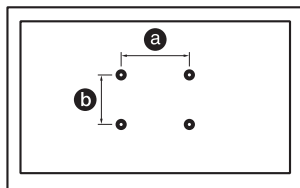
Sony rekommenderar av säkerhetsskäl och för att skydda produkten, att installationen av din LCD-bildskärm på väggen utförs av kunniga personer. Försök inte installera den själv.

- Följ instruktionsguiden som levereras med Väggfästet för din modell. Tillräcklig expertis krävs för att installera denna LCD-bildskärm, speciellt för att fastställa väggens styrka när det gäller att hålla upp LCD-bildskärmens vikt.
- Skruvarna för installationen av väggfästet på LCD-bildskärmen medföljer ej.
- Längden på skruven för väggfästet varierar beroende på väggfästets tjocklek. Se bilden nedan.



- Se följande tabell gällande hålmönster för väggfäste.

Modellbeteckning	Hålmönster för väggfäste
	a × b
SDM-U27M90	100 × 100 mm



Specifikationer

System

Skärmsystem: LCD-skärm (bildskärm med flytande kristaller), LED-bakgrundsbelysning
Ljudutgång: 2 W + 2 W

Uttag för ingångar/utgångar

HDMI IN 1/2 (HDMI 2.1, HDCP 2.3)

(Stereominiuttag)

Hörlurar

USB Typ-A 1, 2, 3

USB Typ-B

(PC)

USB Typ-C

DP

USB Typ-C, DP Alt-läge



DisplayPort (Ver. 1.4)

19.5 V

Nätdapter ingång

Ström, informationsblad och annat

Strömförsörjning

19,5 V DC med nätdapter

Gradering: Ingång 100 V – 240 V

växelström (AC), 50/60 Hz

Energieffektivitetsklass*1

G

Skärmstorlek (diagonalt uppmätt) (Ca.)

68,4 cm / 27 tum

Energiförbrukning i standbyläge*1*2

0,5 W

Bildskärmsupplösning (horisontellt x

vertikalt) (pixelar)

3840 x 2160

Mått (Ca.) (b x h x d) (cm)

med bordsstativ

61,5 x 47,9 x 24,8

utan bordsstativ

61,5 x 36,3 x 7,3

Stativets bredd (Ca.) (cm)

45,3

Vikt (Ca.) (kg)

med bordsstativ

6,8

utan bordsstativ

4,6

Övrigt

Användningstemperatur: 0 °C – 40 °C

Luftfuktighet vid användning: 10 % – 80 %
relativ luftfuktighet (icke-kondenserande)

*1 Denna information gäller EU och andra länder vars relevanta förordning är baserad på EU:s förordning för energimärkning.

*2 Specifierad standby-effekt uppnås när LCD-bildskärmen har avslutat nödvändiga interna processer.

Obs!

- Design och specifikationer kan ändras utan förvarning.
- En del av instruktionerna på skärmen kanske inte gäller för din LCD-bildskärmsmodell.
- Informationsbladet i denna manual är för KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 1062/2010. Se dess webbplats för information om (EU) 2019/2013.

Produktregistreringsnummer (KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2019/2013)

SDM-U27M90 (1125537)

Information om varumärken

- Benämningarna HDMI och HDMI High-Definition Multimedia Interface och HDMI-logotypen är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA och andra länder.
- DisplayPort™, DisplayPort™-logotypen och DisplayHDR™-logotypen är varumärken som tillhör Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA och andra länder.
- © 2021 NVIDIA, NVIDIA-logotypen, och NVIDIA G-SYNC Compatible är varumärken och/eller registrerade varumärken som tillhör NVIDIA Corporation i USA och andra länder.
- USB Type-C® och USB-C® är registrerade varumärken som tillhör USB Implementers Forum.

SE

Om brugervejledninger

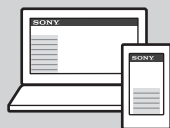
Denne LCD-skærm leveres med følgende brugervejledninger. Opbevar brugervejledningerne for fremtidig reference.

Installationsvejledning

Betjeningsvejledning (denne manual)

Hjælpevejledning (Web-manual)

Leverer oplysninger herunder avanceret brug.



https://rd1.sony.net/help/tv/u27m90/h_zz/

Bemærk

- Billeder og illustrationer i Installationsvejledningen og denne vejledning er udelukkende til referencebrug og kan afvige fra det faktiske produkt.

Placering af identifikationsmærket

Mærkatet med oplysninger om modelnummer, produktionsdato (år/måned) og strømforsyning findes på bagsiden af LCD-skærmen eller på emballagen.

Modeller med medfølgende netadapter: Mærkater med netadaptersens modelnummer og serienummer findes i bunden af netadaptersen.

ADVARSEL

PRODUKTET
SKAL HOLDES
VÆK FRA
TÆNDTE LYS ELLER
ANDEN FORM FOR ÅBEN
ILD FOR AT UNDGÅ
BRAND.



FORSIGTIG
RISIKO FOR ELEKTRIK STØD
ÅBN IKKE



VIGTIG BESKED

Dette produkt er fremstillet af eller på vegne af Sony Corporation.

EU-Importør: Sony Europe B.V.

Forespørgsler til EU-Importøren eller vedrørende overholdelse af produktgaranti i Europa skal sendes til fabrikantens repræsentant, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgien.

Energiforbrug og øvrige oplysninger om strømforsyningen som påkrævet af Europa-Kommissionen (EU) 2019/1782 fremgår af følgende websted:
<https://compliance.sony.eu>

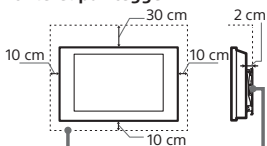
Sikkerhedsoplysninger

ADVARSEL

Ventilation

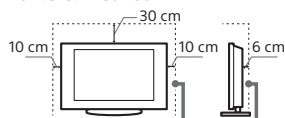
- Tildæk ikke ventilationshullerne og stik ikke noget ind i kabinettet.
- Der skal være plads omkring LCD-skærmen som vist nedenfor.

Monteret på væggen



Der skal være mindst så meget plads omkring LCD-skærmen.

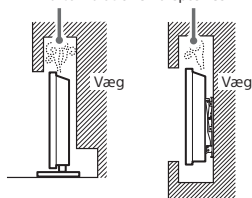
Monteret med fod



Der skal være mindst så meget plads omkring LCD-skærmen.

- For at sikre tilstrækkelig ventilation og forhindre ansamling af støv og snavs:
 - Læg ikke LCD-skærmen fladt ned og monter det ikke på hovedet, bagvendt eller sidevendt.
 - LCD-skærmen må ikke installeres på en hyld, et tæppe, en seng eller i et skab.
 - LCD-skærmen må ikke dækkes til med stof, f.eks. gardiner, eller andre ting, f.eks. aviser, osv.
 - Installer ikke LCD-skærmen som vist nedenfor.

Luftcirkulationen afspærrer.



Undlad at blokere cirkulationsområdet.

Netledning

Brug netledningen og stikket som følger for at undgå brand, elektrisk stød eller skader på personer og materiel:

- Brug kun netledninger fra Sony, ikke fra andre leverandører.
- Stikket skal sættes helt ind i kontakten.
- Slut kun LCD-skærmen til en stikkontakt med 100 V – 240 V AC.
- Af sikkerhedshensyn skal du trække netledningen ud af stikket og være omhyggelig med ikke at vikle fødderne ind i kablerne.
- Tag netledningen ud af stikkontakten, før du arbejder eller flytter på LCD-skærmen.
- Hold netledningen væk fra varmekilder.
- Tag netstikket ud og rengør det med jævne mellemrum. Hvis stikket er dækket med støv og tiltrækker fugt, forringes isoleringen, og der kan opstå brand.

Bemærk

- Du må ikke bruge den medfølgende netledning med andet udstyr.
- Undgå så vidt muligt at klemme, bøje eller sno netledningen. Ledningstrådene kan være afisolerede eller knækket.
- Du må ikke ændre på netledningen.
- Du må ikke placere tunge genstande på netledningen.
- Træk ikke i selve ledningen, når stikket skal tages ud af stikkontakten.
- Du må ikke slutte for mange apparater til samme stikkontakt.
- Du må ikke bruge stikkontakter, som stikket ikke passer i.

Slut aldrig USB-stik eller ladekabel til produktet, hvis det er vådt

Hvis LCD-stikket indsættes, mens produktet er vådt, vil der opstå kortslutning pga. væsken (postevand, saltvand, læskedrik m.v.). Fremmedlegemer, der indsættes i produktet, kan forårsage varmedannelse eller fejlfunktionalitet.

BEMÆRKNING OM LYSNETADAPTER

Advarsel

For at reducere risikoen for brand eller elektrisk stød må du ikke udsætte dette apparat for regn eller fugt. For at forhindre brand eller stød må du ikke stille genstande fyldt med væsker, som f.eks. vaser på apparatet. Du må ikke installere dette udstyr, hvor der er begrænset plads, som f.eks. på en boghylde.

Sørg for at stikkontakten er placeret nær udstyret, og at den er let tilgængelig.

Brug altid den medfølgende lysnetadapter og det medfølgende strømkabel. Ellers kan det medføre fejlfunktion.

Slut lysnetadapteren til en stikkontakt, der er nemt tilgængelig.

Rul aldrig strømkablet rundt om lysnetadapteren. Ledningen i kablet kan blive skåret over eller det kan medføre fejl i mediemodtagerens funktion.

Rør aldrig ved lysnetadapteren med våde hænder.

Hvis du bemærker noget mærkeligt ved lysnetadapteren, skal du straks afbryde tilslutningen til stikkontakten.

Enheden er ikke frakoblet lysnettet så længe den er sluttet til stikkontakten - heller ikke selv om der er slukket for strømmen på enheden.



- Da lysnetadapteren bliver varm, når den har været brugt gennem længere tid, kan den føles meget varm, hvis man berører den med hånden.

Forbudt brug

LCD-skærmen må ikke placeres eller anvendes på steder eller i omgivelser eller situationer som de nedenfor beskrives. Ellers kan LCD-skærmen fungere dårligt og forårsage brand, elektrisk stød og personskader.

Placering:

- Udenørs (i direkte sollys), på stranden, på et skib eller et andet fartøj, i et køretøj, på hospitaler, ustabile placeringer, tæt på vand, fugt eller røg.

Omgivelser:

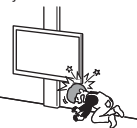
- Steder, der er varme, fugtige eller meget støvede, hvor der kan komme insekter ind, hvor det kan blive udsat for mekaniske vibrationer, tæt på kilder med åbne flammer så som tændte stearinlys placeret på en LCD-skærm. LCD-skærmen må ikke udsættes for dryp eller stænk, og der må ikke anbringes væskefyldte genstande som f.eks. vaser på LCD-skærmen.

Situation:

- Brug, hvis dine hænder er våde, hvis kabinettet er afmonteret eller med tilbehør, der ikke anbefales af producenten. Frakobl LCD-skærmen fra stikkontakten i tordenvejr.

- Monter LCD-skærmen så den rager frem i det åbne rum. Det kan medføre skader eller ødelæggelse på grund af en person eller en ting, som rammer ind i LCD-skærmen.

- Placer ikke LCD-skærmen i fugtige eller støvede omgivelser eller i et lokale med oliefyldt røg eller damp (nær kogeplader eller befugtere). Det kan medføre brand, elektrisk stød eller vridning.
- Monter ikke LCD-skærmen på steder, der er udsat for ekstrem temperatur, som f.eks. i direkte sollys, i nærheden af en radiator eller i nærheden af en ventilationsåbning. I sådanne tilfælde kan LCD-skærmen blive overophedet, hvilket kan medføre, at kabinettet slår sig, og/eller at LCD-skærmen svigter.



- Hvis LCD-skærmen placeres i omlægningsrummet i en offentlig badeanstalt eller spa, kan LCD-skærmen blive ødelagt af luftbåret svovl osv.
- Hvis du vil opnå den bedste billedkvalitet, må du ikke udsætte skærmen for direkte belysning eller sollys.

- Undgå at flytte LCD-skærmen fra et koldt sted til et varmt sted. Pludselige ændringer i rumtemperaturen kan medføre kondensering. Det kan betyde, at LCD-skærmen viser et dårligt billede og/eller dårlige farver. Hvis det sker, skal du sørge for, at fugten fordamper helt, før du tænder for LCD-skærmen.

Ituslåede dele:

- Før ikke et tykt kabel eller mange kabler gennem hullet i foden. Dette kan beskadige kablet og forårsage uheld eller fejlfunktion. LCD-skærmen vil måske ikke kunne bevæges jævnt under sådanne kabelforhold.
- Du må ikke kaste genstande mod LCD-skærmen. Skærmglasset kan knuses af slaget og anrette alvorlig personskade.
- Hvis LCD-skærmens overflade revner, må du ikke røre det, før du har trukket netledningen ud af stikkontakten. Ellers kan det medføre elektrisk stød.



Når LCD-skærmen ikke er i brug

- Hvis du ikke anvender LCD-skærmen i flere dage, skal det afbrydes fra lysnettet af miljø- og sikkerhedshensyn.
- Da LCD-skærmen ikke er helt afbrudt fra lysnettet, selvom den er slukket, skal stikket tages ud af stikkontakten for at afbryde LCD-skærmen fuldkomment.

DK

Børn

- Lad ikke børn klatre op på LCD-skærmen.
- Mindre tilbehør skal opbevares utilgængeligt for børn, så det ikke sluges ved en fejl.

Hvis følgende problemer opstår...

Sluk LCD-skærmen og træk straks netledningen ud af stikkontakten, hvis følgende problemer opstår. Bed din forhandler eller Sony-servicecenter om at få LCD-skærmen eftersat af autoriserede serviceteknikere.

Når:

- Netledningen er beskadiget.
- Stikket passer dårligt.
- LCD-skærmen er beskadiget som følge af at være tabt eller slået, eller der er kastet genstande mod den.
- Væske eller genstande er trænger ind gennem kabinettets åbninger.

Om LCD-skærm temperatur

Når LCD-skærmen bruges gennem en længere periode, bliver det omgivende panel varmt. Du kan mærke, at det er varmt ved at berøre det med hånden.

Placer ikke dette produkt i nærheden af medicinsk udstyr

Dette produkt (inklusive tilbehør) indeholder magnet(er), som muligvis kan interferere med pacemakere, programmerbare shuntventiler til hydrocephalusbehandling eller andet medicinsk udstyr. Placer ikke dette produkt i nærheden af personer, som anvender sådant medicinsk udstyr. Konsulter din læge inden du anvender dette produkt, hvis du anvender nogen former for sådant medicinsk udstyr.

Holdes uden for rækkevidde af børn eller individer under tilsyn

Dette produkt (inklusive tilbehør) indeholder magnet(er). Slugning af magnet(er) kan forårsage alvorlig skade som for eksempel kvælningsfare eller tarmskader. Hvis magneter (eller en magnet) sluges, skal der straks søges læge.

Magnetisk påvirkning

Dette produkt (inklusive tilbehør såsom dæksler) anvender magneter. Anbring ikke magnetfølsomme genstande (hævekort, kreditkort med magnetstribes osv.) i nærheden af dette produkt.

Forholdsregler

- Der skal være moderat belysning, da det kan belaste dine øjne at se på en LCD-skærm ved dårligt lys eller i længere tid.
- Når du bruger hovedtelefoner, skal du justere lyden, så den ikke er for høj, da det kan skade hørelsen.

Skærm:

- Selvom skærmen er fremstillet med højpræcisionsteknologi og 99,99 % eller flere effektive pixler, kan der forekomme sorte pletter eller lysende punkter (røde, blå eller grønne), der optræder konstant på skærmen. Det er en konstruktionsmæssig egenskab ved skærmen og ikke en fejl.
- Tryk ikke og skrab ikke frontfilteret, og placer ikke genstande oven på LCD-skærmen. Billedet kan blive uensartet, eller skærmen kan blive beskadiget.
- Hvis LCD-skærmen bruges et sted, hvor der er koldt, kan billedet virke udtværet eller blive mørkt. Dette er ikke tegn på fejl. Fænomenerne forsvinder, efterhånden som temperaturen stiger.
- Der kan forekomme skygge billeder (ghosting), når der konstant vises stillbilleder. Det forsvinder efter et øjeblik.
- Skærmen og kabinettet kan blive varmt, når LCD-skærmen er i brug. Dette er ikke en fejl.
- Skærmen indeholder en lille mængde flydende krystal. Følg de lokale regler og retningslinjer for bortskaffelse.

Behandling og rengøring af LCD-skærmens skærmoverflade og kabinet

- Sørg for at tage nedledningen til LCD-skærmen ud af stikkontakten før rengøring. Følg nedenstående forholdsregler for at undgå nedbrydning af materialer eller skærmbelegning.
- Tør stov forsigtigt af skærmen/kabinettet med en blød klud. Hvis støvet sidder fast, skal skærmen tørres forsigtigt af med en hårdt opvredet blød klud, der er fugtet let med vand og et mildt rengøringsmiddel.

- Sprøjt aldrig vand eller rengøringsmidler direkte på LCD-skærmen. Det kan dryppe til bunden af skærmen eller udvendige dele og komme ind i LCD-skærmen, hvilket kan medføre skader på LCD-skærmen.
- Du må ikke bruge skuresvampe, opløsningsmidler eller syreholdige rengøringsmidler, skurepulver eller flygtige opløsningsmidler som alkohol, rensbenzin, fortynder eller insektmiddel. Brug af sådanne midler eller længerevarende kontakt med gummi- eller vinylmaterialer kan beskadige skærmens overflade og kabinetmaterialet.
- Berør ikke LCD-skærmen med dine hænder hvis de er påført nogen form for kemiske stoffer så som håndcreme eller solcreme.
- Jævnlig støvsugning af ventilationshullerne tilrådes for at sikre tilstrækkelig ventilation.
- Når vinklen på LCD-skærmen skal justeres, skal du bevæge den langsomt for at undgå, at det flytter sig eller glider ned fra bordstanderen.



Ekstraudstyr

- Hold ekstraudstyr eller andet udstyr, der udsender elektromagnetisk stråling, på afstand af LCD-skærmen. Ellers kan billedforvrængning og/eller dårlig lyd forekomme.
- Dette udstyr er blevet testet og fundet i overensstemmelse med grænserne i EMC-standarderne, ved hjælp af et signalkabel kortere end 3 meter.

Bortskaffelse af LCD-skærmen



Bortskaffelse af udtjente elektriske og elektroniske produkter (gælder for den Europæiske Union og andre lande med separate indsamlings-systemer)

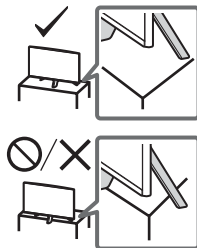
Dette symbol på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må bortskaffes som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en genbrugsplads specielt indrettet til genanvendelse af elektriske og elektroniske produkter. Ved at sikre at produktet bortskaffes korrekt, forebygges de mulige negative konsekvenser for miljø og sundhed, som en ukorrekt affaldshåndtering af produktet kan forårsage. Genanvendelse af materialer bidrager til at bevare naturlige ressourcer. Yderligere information om genanvendelse af dette produkt kan fås hos den kommunale genbrugsstation, det lokale renovationselskab eller den butik, hvor produktet blev købt.

Installation/Opsætning

- Installer og brug LCD-skærmen i overensstemmelse med nedenstående vejledning for at undgå brand, elektrisk stød eller skader på personer og materiel.

Installation

- LCD-skærmen skal sættes op ved en let tilgængelig stikkontakt.
- Anbring LCD-skærmen på en stabil, plan overflade, så den ikke vælter, og forårsager personskade eller skader på ejendom.
- Placer LCD-skærmen et sted, hvor der ikke kan trækkes i den, hvor den ikke skubbes eller væltes.
- Placer LCD-skærmen så foden ikke stikker frem fra bordet (medfølger ikke). Hvis foden ikke stikker frem fra bordet kan LCD-skærmen vælte, falde ned og medføre personskade eller beskadige LCD-skærmen.



Transport

- Før transport af LCD-skærmen tages alle kabler ud.
- Når LCD-skærmen flyttes med hånden, skal den holdes som vist nedenfor. Belast ikke LCD-skærmen og rammen omkring skærmen.



- Ved løft eller flytning af LCD-skærmen, hold den fast fra bunden.
- LCD-skærmen må ikke udsættes for fysiske stød eller kraftige vibrationer under transport.
- LCD-skærmen skal pakkes ind i originalemballagen og sættes ned i originalkassen, når det skal til reparation eller blot flyttes.

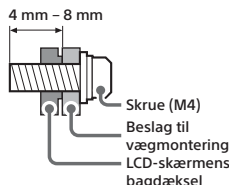
Vægmontering af LCD-skærmen

LCD-skærmens betjeningsvejledning viser kun trinene til klargøring af LCD-skærmen for vægmonteringen, før den er installeret på væggen.

Din LCD-skærm kan monteres på en væg ved brug af et egnet beslag til vægmontering (medfølger ikke). Hvis LCD-skærmfoden er monteret på LCD-skærmen, kan det være, at LCD-skærmen kræver, at LCD-skærmfoden afmonteres. Klargør LCD-skærmen til Beslaget til vægmontering, inden kablerne tilsluttes.

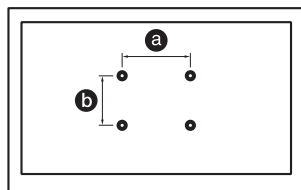
Af hensyn til produktets og den generelle sikkerhed anbefaler Sony på det kraftigste, at vægmonteringen af LCD-skærmen udføres af autoriserede fagfolk. Forsøg ikke at montere det selv.

- Følg instruktionsvejledningen, som følger med Beslaget til vægmontering, for din model. Monteringen af denne LCD-skærm kræver tilstrækkelig ekspertise. Dette er især vigtigt, når du skal finde ud af, om væggen kan bære LCD-skærmens vægt.
- De skruer, der skal bruges til at fastgøre beslaget til vægmontering til LCD-skærmen, medfølger ikke.
- Længden på skruerne, til beslaget til vægmontering, er forskellige afhængig af tykkelsen på beslaget til vægmontering. Der henvises til illustrationen.



- Se følgende skema for hulmønster til vægmontering.

Modelnavn	Hulmønster til vægmontering
SDM-U27M90	100 × 100 mm



Specifikationer

System

Panelsystem: LCD-panel (flydende krystal), LED-baggrundslys
Lydeffekt: 2 W + 2 W

Indgangs-/Udgangsstik

HDMI IN 1/2 (HDMI 2.1, HDCP 2.3)

(Stereo-minijack)

Hovedtelefoner

1, 2, 3

USB Type-A

(PC)

USB Type-B

DP

USB Type-C, DP Alt-tilstand



DisplayPort (Ver. 1.4)

19.5 V

Netadapterens indgang

Strøm, datablad og andet

Strømkraft

19,5 V DC med vekselstrømsadapter

Rating: Indgang 100 V ~ 240 V AC,

50/60 Hz

Lavenergiklasse^{*1}

G

Skærmstørrelse (målt diagonalt) (Ca.)

68,4 cm / 27 tommer

Strømforsbrug i standby^{*1*2}

0,5 W

Skærmopløsning (vandret × lodret) (pixels)

3840 × 2160

Mål (Ca.) (b × h × d) (cm)

Inkl. LCD-skærmfod

61,5 × 47,9 × 24,8

Uden LCD-skærmfod

61,5 × 36,3 × 7,3

Stativets bredde (Ca.) (cm)

45,3

Vægt (Ca.) (kg)

Inkl. LCD-skærmfod

6,8

Uden LCD-skærmfod

4,6

Andre

Driftstemperatur: 0 °C til 40 °C

Driftsfugtighed: 10 % til 80 % RH (ikke-kondenserende)

^{*1} Disse oplysninger gælder for EU og andre lande, hvis relevante bestemmelse er baseret på EU-bestemmelsen for energimærkning.

^{*2} Den angivne standbyeffekt nås, når LCD-skærmen har afsluttet nødvendige interne processer.

Bemærk

- Design og specifikationer kan ændres uden varsel.
- Nogle af instruktionerne på skærmen vil måske ikke være gældende for din LCD-skærmmodel.
- Databladet i denne manual er til KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 1062/2010. Se websiden for (EU) 2019/2013 information.

Produktregistreringsnummer (KOMMISSIONENS DELEGEREDE FORORDNING (EU) 2019/2013)

SDM-U27M90 (1125537)

Oplysninger om varemærker

- Ordene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface og HDMI-logoet er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre lande.
- DisplayPort™, logoet DisplayPort™ og logoet DisplayHDR™ er varemærker tilhørende Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre lande.
- © 2021 NVIDIA, logoet NVIDIA og NVIDIA G-SYNC Compatible er varemærker og/eller registrerede varemærker tilhørende NVIDIA Corporation i USA eller andre lande.
- USB Type-C® og USB-C® er registrerede varemærker tilhørende USB Implementers Forum.

Tietoa oppaista

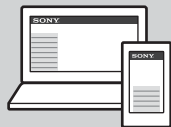
LCD-näytön mukana toimitetaan seuraavat oppaat. Säilytä oppaat myöhempää käyttöä varten.

Asetusopas

Käyttöohjeet (tämä opas)

Käyttöopas (verkko-opas)

Sisältää tietoa, mukaan lukien edistynyttä käyttöä koskevat tiedot.



https://rd1.sony.net/help/tv/u27m90/h_zz/

Huomautus

- Asennusoppaassa ja tässä käyttöohjeessa käytetyt kuvat ja piirroksat ovat ohjeellisia ja voivat poiketa kyseisestä tuotteesta.

Tunnistumerkintöjen sijainti

Mallinumerotiedot, valmistuspäivämäärä (vuosi/kuukausi) ja jännitemerkintä sijaitsevat LCD-näytön takaosassa tai pakkauksessa.

Malleille, joiden toimitukseen sisältyy verkkolaite:
Verkkolaitteen mallinumero- ja sarjanumerotiedot sijaitsevat verkkolaitteen pohjassa.

VAROITUS

ÄLÄ SIIJOITA
KYNTTILÄÄ
TAI MUUTA
AVOTULTA TÄMÄN
TUOTTEEN LÄHELE,
JOTTA VÄLTÄT
TULIPALON VAARAN.



VAROITIMET

SÄHKÖISKUN VAARA
ÄLÄ AVAA



TÄRKEÄ HUOMAUTUS

Tämä tuote on valmistettu Sony Corporation toimesta tai puolesta.

EU-maahantuojat: Sony Europe B.V.

EU-maahantuojalle osoitetut tiedustelut tai tuotteen Euroopan vaatimustenmukaisuuteen liittyvät tiedustelut tulee osoittaa valmistajan valtuutetulle edustajalle: Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgia.

Virtalähteen energiankulutustiedot ja muut komission säädöksen (EU) 2019/1782 edellyttämät tiedot ovat saatavilla seuraavasta sivustosta:
<https://compliance.sony.eu>

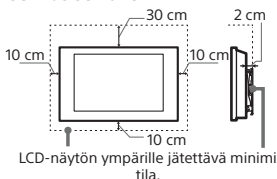
Turvallisuusohjeet

VAROITUS

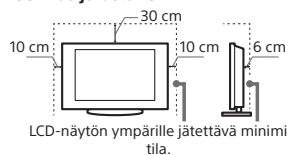
Ilmanvaihto

- Älä peitä LCD-näytön ilmanvaihtoaukkoja äläkä työnnä mitään kotolon sisään.
- Jätä LCD-näytön ympärille tilaa alla olevan kuvan mukaisesti.

Asennus seinälle

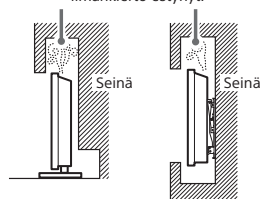


Asennus jalustalle



- Noudata seuraavia ohjeita varmistaaksesi asianmukaisen ilmanvaihdon ja estääksesi liian tai pölyn kerääntymisen:
 - Älä asenna LCD-näyttöä takaosan varaan, ylösalaisin, takaperin tai sivuttain.
 - Älä sijoita LCD-näyttöä hyllyn, maton tai vuoteen päälle tai kaapin sisälle.
 - Älä peitä LCD-näyttöä millään tekstiilillä tai muilla vastaavilla, esimerkiksi verhoilla tai sanomalehdellä jne.
 - Älä asenna LCD-näyttöä alla olevien kuvien mukaisesti.

Ilmankierto estynyt.



Ilmankierto



Älä tuki ilmankierron aluetta.

Verkkovirtajohto

Noudata verkkovirtajohdon ja pistorasian käsittelyssä seuraavia ohjeita välttääksesi tulipalon tai sähköiskun vaaran, laitteen vaurioitumisen ja/tai henkilövahingot:

- Käytä ainoastaan Sonyn verkkovirtajohtoja.
- Älä käytä muiden valmistajien johtoja.
- Työnnä pistoke kunnolla pistorasiaan.
- LCD-näytön saa kytkeä ainoastaan verkkovirtaan 100 V – 240 V AC.
- Irrota verkkovirtajohto pistorasiasta kaapeleiden asennuksen ajaksi turvallisuuden vuoksi. Varo kompastumasta kaapeleihin.
- Irrota verkkovirtajohto pistorasiasta ennen kuin teet mitään toimenpiteitä LCD-näytölle tai siirrät sitä.
- Pidä verkkovirtajohto etäällä lämmönlähteistä.
- Irrota pistoke pistorasiasta ja puhdista se säännöllisin väliajoin. Jos pistoke on pölyinen ja siihen tiivistyy kosteutta, sen eriste voi vaurioitua ja seurauksena voi olla tulipalo.

Huomautus

- Älä käytä LCD-näytön mukana toimitettua verkkovirtajohtoa minkään muun laitteen virtaliitännässä.
- Älä purista, taivuta tai kierrä verkkovirtajohtoa voimakkaasti. Johtimet voivat paljastua tai rikkoutua.
- Älä tee muutoksia verkkovirtajohtoon.
- Älä aseta raskaita esineitä verkkovirtajohdon päälle.
- Kun irrotat pistokkeen pistorasiasta, älä vedä johdosta.
- Älä kytke liian montaa laitetta samaan pistorasiaan.
- Älä käytä vääränlaista tai viallista pistorasiaa.

Älä koskaan työnnä USB-

liittintä laitteeseen, jos tuote tai latauskaapeli on märkä

- Jos laitteeseen liitetään märissä olosuhteissa USB-liitin, laitteessa, latauskaapelissa tai muussa esineessä oleva neste (hanavesi, merivesi, virvoitusjuoma jne.) voi aiheuttaa oikosulun ja sitä kautta laitteen ylikuumenemisen tai toimintahäiriön.

VERKKOLAITETTA KOSKEVA HUOMAUTUS

Varoitus

- Suojaa tämä laite sateelta ja kosteudelta tulipalon- ja sähköiskuvaaran estämiseksi.
- Älä aseta maljakoita tai muita nestettä sisältäviä esineitä laitteen päälle tulipalo- ja sähköiskuvaaran vuoksi. Älä asenna tätä laitetta suljettuun tilaan, esimerkiksi kirjahyllyyn tai vastaavaan.
- Varmista, että pistorasia on lähellä laitetta ja että siihen on helppo päästä käsiksi.
- Varmista, että käytät toimitettua verkkolaitetta ja virtajohtoa. Muuten se voi aiheuttaa toimintahäiriön.
- Liitä verkkolaitte helposti käsillä olevaan pistorasiaan.
- Älä kääri virtajohtoa verkkolaitteen ympärille. Sydänlanka saattaa katketa ja/ tai se voi aiheuttaa toimintahäiriön mediavastanottimeen.
- Älä koske verkkolaitteeseen merrillä käsillä.



- Jos havaitset verkkolaitteen toiminnassa jotain tavallisesta poikkeavaa, irrota se heti pistorasiasta.
- Vastaanotinta ei kytketä irti verkkovirrasta niin kauan kuin se on liitettyä pistorasiaan, vaikka siitä olisi katkaistu virta.
- Koska verkkolaitte lämpenee pitkäaikaaisessa käytössä, se saattaa tuntua kuumalta, kun sitä kosketaan kädellä.

Kielletyt käyttötavat

Älä asenna tai käytä LCD-näyttöä seuraavassa kuvatuissa paikoissa, ympäristöissä tai tilanteissa. Seurauksena voi olla toimintahäiriöitä, jotka aiheuttavat tulipalon, sähköiskun, laitteen vaurioitumisen ja/tai henkilövahinkoja.

Kielletyt sijoituspaikat:

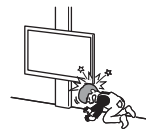
- Ulkotilat (suora auringonpaiste), merenranta, laiva tai muu alus, ajoneuvon sisätilat, terveydenhoitolokot, epävakaa sijoituspaikka, altistus vedelle, sateelle, kosteudelle tai savulle.

Kielletty ympäristö:

- Kuuma, kostea ja hyvin pölyinen ympäristö; paikat, joissa LCD-näytön sisään voi mennä hyönteisiä tai joissa LCD-näyttö voi joutua alttiiksi tärinälle; avotulen läheisyys (esim. palava kynttilä LCD-näytön päällä). LCD-näytön päälle ei saa tiputtaa tai roiskuttaa mitään nesteitä eikä sen päälle saa laittaa nesteillä täytettyjä esineitä (esim. kukkamaljakkoa).

Kielletyt tilanteet:

- Älä koskein käsin, suojajaneeli irrotettuna tai sellaisien lisälaitteiden kanssa, jotka eivät ole valmistajan hyväksymiä. Irrota LCD-näytön virtapistoke pistorasiasta ukkosmyrskyn ajaksi.
- Älä asenna LCD-näyttöä niin, että se ulottuu avoimeen tilaan. LCD-näyttöön törmäävä henkilö voi loukkaantua, LCD-näyttö tai siihen törmäävä esine voi vaurioitua.
- Älä sijoita LCD-näyttöä kosteaan tai pölyiseen ympäristöön tai huoneeseen, jossa on öljyistä savua tai höyryä (keittovälineiden tai ilmastokäyttöjen läheisyyteen). Tästä voi olla seurauksena tulipalo, sähköisku tai tuotteen vääntyminen.
- Älä asenna LCD-näyttöä paikkaan, jossa se altistuu äärimmäsille lämpötiloille, kuten suoraan auringonpaisteeseen, lämpöpatterin tai lämmityskanavan läheisyyteen. LCD-näyttö voi ylikuumentua tällaisissa olosuhteissa, mistä voi olla seurauksena sen kotelon vääntyminen ja/ tai toimintahäiriö.



- Jos LCD-näyttö sijoitetaan kylpylän tai kuumaan lahteen puhkuuoneeseen, rikkihöyryt jne. voivat vahingoittaa LCD-näyttöä.



- Älä aseta ruutua suoraan keino- tai auringonvaloon. Se huonontaa kuvan laatua.
- Vältä LCD-näytön siirtämistä kylmästä lämpimään. Äkilliset huonelämpötilan muutokset voivat aiheuttaa kosteuden tiivistymistä. Tämä voi heikentää LCD-näytön kuvanlaatua ja/tai varoistoja. Jos näin käy, anna kosteuden haihtua kokonaan ennen virran kytkemistä LCD-näyttöön.

Särkyminen vaara:

- Älä vie jalustassa olevasta aukosta paksum kaapelia tai useita kaapeleita. Tämä saattaa vaurioittaa kaapelia ja aiheuttaa ongelmia tai toimintahäiriöitä. LCD-näyttö ei pääse välttämättä liikkumaan esteettä, jos kaapelit viedään tällä tavoin.
- Älä heitä mitään LCD-näyttöä kohti. Ruudun lasi voi särkyä iskun voimasta aiheuttaen vakavia vammoja.
- Jos LCD-näytön pintaan tulee vaurioita, älä koske siihen ennen kuin olet irrottanut virtajohdon pistorasiasta. Sähköiskun vaara.



Kun LCD-näyttöä ei käytetä

- Jos et käytä LCD-näyttöä useaan päivään, kytke se irti verkkovirrasta ympäristö- ja turvallisuussyistä.
- LCD-näyttö ei kytkeydy kokonaan irti verkkovirrasta, kun se kytetään pois päältä virtakytkimellä. Kytke LCD-näyttö kokonaan irti verkkovirrasta irrottamalla pistoke verkkopistorasiasta.

Lasten turvallisuus

- Älä anna lasten kiivetä LCD-näytön päälle.
- Pidä kaikki varusteet poissa lasten ulottuvilta, jotta lapset eivät vahingossa näläise pikkuesineitä.

Toimintaohjeet

ongelmatilanteissa...

Katkaise virta LCD-näytöstä ja irrota pistoke pistorasiasta välittömästi, jos jokin alla mainituista ongelmatilanteista esiintyy. Toiminta LCD-näyttö tarkastettavaksi valtuutettuun huoltoon jälleenmyyjän tai Sonyn huoltokeskuksen kautta.

Ongelmatilanteet:

- Verkkovirtajohto on vaurioitunut.
- Verkkopistoke ei ole sopiva.
- LCD-näyttö on vaurioitunut putoamisen, iskun tai törmäyksen vuoksi.
- LCD-näytön sisään on päässyt nestettä tai esineitä.

Tietoja LCD-näytön lämpötilasta

Jos LCD-näyttöä käytetään pitkiä aikoja, paneelin ympäristö lämpenee. Kädellä koskettaessa se voi tuntua kuumalta.

Älä sijoita tätä laitetta lähelle lääketieteellisiä laitteita

Tässä tuotteessa (lisävarusteet mukaan lukien) on magneetteja, jotka voivat häiritä tahdistimia, hydrokefalian hoitoon tarkoitettuja ohjelmoitavia suuntiventtiileitä tai muita lääketieteellisiä laitteita. Älä sijoita tätä laitetta lähelle henkilöitä, jotka käyttävät tällaisia lääketieteellisiä laitteita. Neuvottele lääkärin kanssa ennen tämän tuotteen käyttämistä, jos käytät jotain tällaista lääketieteellistä laitetta.

Säilytettävä lasten tai valvottavien henkilöiden ulottumattomissa

Tässä tuotteessa (lisävarusteet mukaan lukien) on magneetteja. Magneettien nieleminen voi aiheuttaa vakavia vahinkoja, kuten tukehtumisvaaran tai suolistovammoja. Jos magneetteja (tai magneetti) on nieltä, ota välittömästi yhteyttä lääkäriin.

Magneettien vaikutus

Laitteessa (mukaan lukien lisävarusteet, kuten suojukset) käytetään magneetteja. Magneettisesti herkkiä esineitä (esim. käteis- tai luottokortteja, joissa on magneettijuuva) ei saa asettaa laitteen lähelle.

Varotoimenpiteet

- Katsele LCD-näyttöä kohtuullisessa valaistuksessa, sillä katselu heikossa valaistuksessa tai pitkän aikaa rasittaa silmiä.
- Säädä äänenvoimakkuus kuulokkeita käytettäessä riittävän pieneksi, sillä suuri äänenvoimakkuus voi vahingoittaa kuuloa.

Näyttö:

- Vaikka näyttö on valmistettu pitkälle kehitettyä teknologiaa hyödyntäen ja siinä on tehokkaita kuvapisteitä vähintään 99,99 %, siinä voi näkyä tästä huolimatta jatkuvasti mustia pisteitä tai kirkkaita valopisteitä (punainen, sininen tai vihreä). Tämä on näytön rakenteellinen ominaisuus eikä toimintahäiriö.
- Älä paina tai raaputa näytön pintaa äläkä laita mitään esineitä LCD-näytön päälle. Kuva voi muuttua epätasaiseksi tai näyttö voi vahingoittua.
- Jos LCD-näyttöä käytetään kylmässä paikassa, kuvaan saattaa tulla vääristymiä tai kuva voi tummua. Tämä ei ole merkki viasta. Nämä ilmiöt häviävät lämpötilan noustessa.
- Jos näyttöön jätetään liikkumaton kuva pitkäksi ajaksi, näyttöön saattaa jäädä jälkikuva. Sen pitäisi kuitenkin kadota jonkin ajan kuluessa.
- Näytön ja kotelon lämpeneminen LCD-näytön käytön aikana on normaalia. Tämä ei ole toimintahäiriö.
- Näyttö sisältää pienen määrän nestekiteitä. Noudata paikallisia jätehuoltomääräyksiä.

LCD-näytön ruudun pinnan ja kotelon käsitteleminen ja puhdistaminen

Irrota LCD-näyttöön kytketty virtajohto pistorasiasta aina ennen LCD-näytön puhdistusta. Noudata seuraavia ohjeita välttääksesi vahingoittamasta materiaaleja tai ruudun pinnoitetta.

- Pyyhi pöly varovasti ruudun pinnasta tai kotelosta pehmeällä liinalla. Jos pöly ei lähdä pois helposti, pyyhi näyttö pehmeällä liinalla, joka on kostutettu laimealla pesuaineliuoksella.
- Älä koskaan ruiskuta vettä tai pesuainetta suoraan LCD-näyttöön. Sitä voi valua ruudun alaosaan tai ulkopuolisiin osiin.
- Älä käytä hankaustynyä, hapanata tai emäksistä pesuainetta, hankausjauhetta tai liuotinta, kuten alkoholia, bensiiniä tai tinneriä, tai hyönteismyrkyä. Tällaisten aineiden käyttö tai pitkäaikainen kosketus kumin tai vinyylin kanssa voi vahingoittaa ruudun ja kotelon pintaa.
- Älä koske LCD-näyttöön, jos käsissäsi jotakin kemiallista ainetta, kuten käsi- tai aurinkovoimaa.
- Ilmanvaihtokaukot on suositeltavaa imuroida säännöllisin väliajoin hyvän ilmanvaihdon varmistamiseksi.
- Kun säädät LCD-näytön katselukulmaa, siirrä laitetta varovasti, jotta se ei irtoa tai luiskahda pois pöytäalustalta.



Lisälaitteet

- Pidä kaikki sähkömagneettista säteilyä aiheuttavat lisävarusteet tai laitteet poissa LCD-näytön läheltä. Sähkömagneettinen säteily voi aiheuttaa häiriöitä kuvaan ja/tai ääneen kohinaa.
- Tämä laite on testattu ja sen on todettu noudattavan EMC-standardeissa esitettyjä rajoja, kun käytetään yhteyssignaalihoitoa, joka on lyhyempi kuin 3 metriä.

LCD-näytön käytöstäpoisto ja hävittäminen



Käytöstä poistettujen sähkö- ja elektroniikkalaitteiden hävittäminen (koskee Euroopan unionia sekä muita maita, joissa on käytössä jätteiden lajittelujärjestelmä)

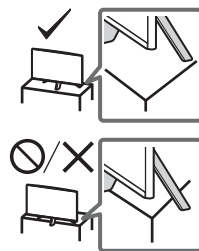
Tämä laitteeseen tai sen pakkaukseen merkitty symboli tarkoittaa, että laitetta ei saa käsitellä kotilousjätteenä. Sen sijaan laite on toimitettava sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräys- ja kierrätyspisteeseen. Varmistamalla laitteen asianmukaisen hävittämisen voit auttaa estämään luonnon ja ihmisten terveydelle aiheuttamia negatiivisia vaikutuksia, joita näiden tuotteiden epäasianmukainen hävittäminen voi aiheuttaa. Materiaalien kierrätyksessä säästää luonnonvarjoja. Lisätietoja laitteen käsittelystä, talteenotosta ja kierrätyksestä on saatavilla paikallisilta ympäristöviranomaisilta, jätehuoltokeskuksesta tai liikkeestä, josta laite on ostettu.

Asennus ja käyttö

- Noudata LCD-näytön asennuksessa ja käytössä seuraavia ohjeita välttääksesi tulipalon tai sähköiskun vaaran tai laitteen vaurioitumisen ja/tai henkilövahingon.

Asennus

- LCD-näyttö on sijoitettava helposti käsillä olevan verkkopistorasian lähelle.
- Aseta LCD-näyttö tukevalle, tasaiselle alustalle, ettei se kaadu ja aiheuta henkilö- tai omaisuusvahinkoja.
- Asenna LCD-näyttö paikkaan, jossa sitä ei voida vetää, työntää tai kaataa.
- Asenna LCD-näyttö niin, ettei sen pöytäalusta työnny LCD-näyttötason ulkopuolelle (ei sisälly toimitukseen). Jos pöytäalusta työnny LCD-näyttötason ulkopuolelle, se voi aiheuttaa LCD-näytön kaatumisen, putoamisen tai henkilövahingon tai LCD-näytön vaurioitumisen.



Laitteen kuljettaminen ja siirtäminen

- Irrota kaikki johdot ennen LCD-näytön siirtämistä.
- Kun LCD-näyttöä kuljetetaan käsin, pidä siitä kiinni alla olevan mukaisesti. Älä paina LCD-ruudun pintaa tai ruudun ympärillä olevaa kehystä.



- Kun nostat tai siirrä LCD-näyttöä, kannataa sitä tukevasti alapuolelta.

- Älä altista LCD-näyttöä iskuille tai liialliselle värinälle kuljetuksen aikana.
- Kun toimitat LCD-näytön huoltoon, tai kun kuljetat sitä muuton yhteydessä, pakkaa laite alkuperäiseen pakkaukseen ja suojaa se alkuperäisillä pakkausmateriaaleilla.

LCD-näytön asennus seinälle

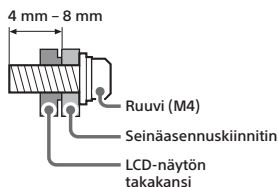
Tässä LCD-näytön käyttöoppaassa kuvataan vain vaiheet, joilla LCD-näyttö valmistellaan seinäasennusta varten ennen kuin se asennetaan seinälle.

LCD-näytön voi asentaa seinään seinäasennuskiinnittimellä (ei sisälly toimitukseen). Jos pöytäjalusta on kiinnitetty LCD-näyttöön, se on ehkä irrotettava LCD-näytöstä.

Kiinnitä LCD-näyttö Seinäasennuskiinnittimeen ennen kuin liität kaapelit.

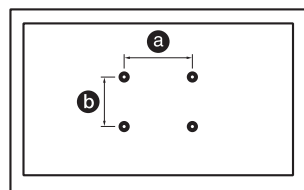
Tuotteen suojaamiseksi ja turvallisuussyistä Sony suosittelee ehdottomasti, että LCD-näytön seinäasennus annetaan pätevien ammattilaisten tehtäväksi. Älä yritä asentaa sitä itse.

- Noudata oman mallisi Seinäasennuskiinnittimen mukana toimitettuja ohjeita. Tämän LCD-näytön asentaminen edellyttää riittävää ammattitaitoa erityisesti sen määrittämiseksi, kestäkö seinä LCD-näytön painon.
- Ruuvit, joilla seinäasennuskiinnitin kiinnitetään LCD-näyttöön, eivät sisälly toimitukseen.
- Seinäasennuskiinnittimen ruuvien pituus vaihtelee seinäasennuskiinnittimen paksuuden mukaan. Katso alla olevaa kuvaa.



- Katso seinäasennuksen reikäkuvio seuraavasta taulukosta.

Mallinimi	Seinäasennuksen reikäkuvio
	a × b
SDM-U27M90	100 × 100 mm



Tekniset tiedot

Järjestelmä

Näyttöpaneeli: LCD-paneeli, LED-taustavalo
Äänentoisto: 2 W + 2 W

Tulo-/lähtöliitännät

HDMI IN 1/2 (HDMI 2.1, HDCP 2.3)

⌂ (stereominiliitin)

Kuulokkeet

• 1, • 2, • 3

USB Type-A

• (PC)

• USB Type-B

• DP

• USB Type-C, DP Alt -tila



DisplayPort (versio 1.4)

⊖ ⊕ 19.5 V

Verkkolaitteen tulo

Teho, tuoteseloste ja muuta

Tehovaatimukset

19,5 V DC verkkolaitteella

Nimellisarvo: käyttöjännite 100 V – 240 V

AC, 50/60 Hz

Energiatehokkuusluokka*1

G

Näytön koko (halkaisija) (Noin)

68,4 cm / 27 tuumaa

Virrankulutus valmiustilassa*1*2

0,5 W

Näytön erottelutarkkuus (vaaka × pysty)

(kuvapisteinä)

3840 × 2160

Mitat (Noin) (l × k × s) (cm)

pöytäjalustan kanssa

61,5 × 47,9 × 24,8

ilman pöytäjalustaa

61,5 × 36,3 × 7,3

Jalustan leveys (Noin) (cm)

45,3

Paino (Noin) (kg)

pöytäjalustan kanssa

6,8

ilman pöytäjalustaa

4,6

Muita tietoja

Käyttölämpötila: 0 °C – 40 °C

Käyttökoosteus: 10 % – 80 % RH (ei-kondensoiva)

*1 Nämä tiedot koskevat EU:ta ja muita maita, joiden asianomainen säätely perustuu EU:n energiamerkintöjen säädöksiin.

*2 Mainittu valmiustilan virrankulutus on voimassa sen jälkeen, kun LCD-näyttö on suorittanut välttämättömät sisäiset toimenpiteet.

Huomautus

- Rakennetta ja teknisiä tietoja saatetaan muuttaa siitä erikseen ilmoittamatta.
- Kaikki näytön ohjeet eivät välttämättä koske omaa LCD-näyttömalliasi.
- Käyttöoppaassa oleva tuoteseloste vastaa KOMISSION DELEGOITUA ASETUSTA (EU) 1062/2010. Katso sen verkkosivustosta lisätietoja asetuksesta (EU) 2019/2013.

Tuotteen rekisteröintinumero (KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2019/2013)

SDM-U27M90 (1125537)

Tuotemerkit

- Termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ja HDMI-logo ovat HDMI Licensing Administrator, Inc.:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- DisplayPort™, DisplayPort™-logo ja DisplayHDR™-logo ovat Video Electronics Standards Associationin (VESA®) omistamia tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- © 2021 NVIDIA, NVIDIA-logo ja NVIDIA G-SYNC Compatible ovat NVIDIA Corporationin tavaramerkkejä ja/tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.
- USB Type-C® ja USB-C® ovat USB Implementers Forumin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Om håndbøker

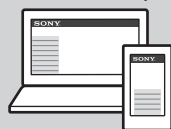
Denne LCD-skjermen leveres med følgende håndbøker. Vennligst behold håndbøkene for fremtidig referanse.

Innstillingsveiledning

Bruksanvisning (denne håndboken)

Hjelpeveiledning (netthåndbok)

Inneholder informasjon som inkluderer avansert bruk.



https://rd1.sony.net/help/tv/u27m90/h_zz/

Merknader

- Bilder og illustrasjoner som brukes i Innstillingsveiledning og i denne håndboken, er kun ment som referanse, og kan avvike fra produktets faktiske utseende.

Plassering av identifikasjonsmerket

Etiketter med modellnr., produksjonsdato (år/måned) og strømforsyningsområde er plassert på baksiden av LCD-skjermen eller esken.

For modeller med medfølgende strømadapter:

Merker for strømadapterens modellnr. og serienr. under strømadapteren.

ADVARSEL

FOR Å HINDRE
SPREDNING

AV BRANN

SKAL STEARINLYS OG
ALLE ANDRE FORMER
FOR ÅPEN ILD HOLDES
BORTE FRA DETTE
PRODUKTET TIL ENHVER
TID.



FORSIKTIG

FARE FOR ELEKTRISK STØT
MÅ IKKE ÅPNES



VIKTIG MERKNAD

Dette produktet har blitt produsert av eller på vegne av Sony Corporation.

EU-importør: Sony Europe B.V.

Spørsmål til EU-importøren eller spørsmål vedrørende produktets overensbestemmelse i Europa skal sendes til produsentens autoriserte representant, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgium.

Energiforbruket og annen informasjon for strømforsyningen slik det kreves i kommisjonens forskrift (EU) 2019/1782, er tilgjengelig på følgende nettside: <https://compliance.sony.eu>

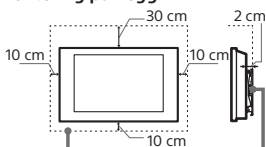
Sikkerhetsinformasjon

ADVARSEL

Ventilasjon

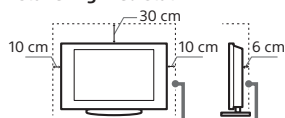
- Ventilasjonsåpningene må aldri tildekkes, og du må aldri stikke gjenstander inn i kabinettet.
- La det være plass rundt LCD-skjermen, som vist under.

Montering på vegg



La det være minst så mye plass rundt LCD-skjermen.

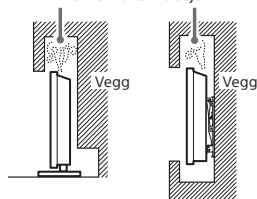
Installering med stativ



La det være minst så mye plass rundt LCD-skjermen.

- For å sikre tilstrekkelig ventilasjon og forhindre at det samler seg støv eller smuss:
 - Ikke legg LCD-skjermen ned på ryggen, ikke installer den opp-ned, bak frem eller skrått.
 - Ikke plasser LCD-skjermen på en hylle, et teppe, en seng eller i et skap.
 - Ikke dekk til LCD-skjermen med et klede, som for eksempel gardiner, eller andre ting som aviser osv.
 - Ikke installer LCD-skjermen som vist under.

Blokkert luftsirkulasjon.



Ikke blokker luftventilasjonsområdet.

Nettledning

Behandle nettledningen og støpselet som følger for å unngå risiko for brann, elektrisk støt eller annen skade og/eller personskader:

- Bruk kun nettledninger som er levert av Sony, ikke av andre leverandører.
- Stikk støpselet helt inn i stikkkontakten.
- Koble LCD-skjermen kun til en strømforsyning på 100 V – 240 V vekselstrøm.
- For du legger kablene, pass på at nettledningen er frakoblet for din egen sikkerhets skyld og pass på at du ikke snubler i kablene.
- Trekk ut støpselet med nettledningen før du utfører arbeid eller flytter LCD-skjermen.
- Hold nettledningen unna varmekilder.
- Trekk ut støpselet og rengjør det regelmessig. Støv på støpselet opptrer fuktighet, som kan medføre at isolasjonen forringes. Dermed kan det oppstå brann.

Merknader

- Ikke bruk den vedlagte nettledningen til annet utstyr.
- Ikke klem, bøy eller vri nettledningen for mye. Trådene i ledene kan bli blottlagt eller brytes av.
- Ikke foreta endringer på nettledningen.
- Ikke sett tunge gjenstander på nettledningen.
- Ikke trekk i selve nettledningen når du kobler fra strømmen.
- Ikke koble for mange apparater til den samme stikkkontakten.
- Ikke bruk stikkontakter som er i dårlig stand.

Sett aldri inn en USB-plugg hvis produktet eller ladekabelen er våt

- Hvis USB-pluggen settes inn mens den er våt, skjer det en kortslutning på grunn av væsken (kranvann, saltvann, drikkevarer osv.) som sitter på strømenheten og ladekabelen eller fremmede legemer, dette kan medføre unormal varmegernering eller funksjonsfeil.

MERKNAD OM STRØMADAPTER

Advarsel

For å redusere risikoen for brann eller elektrisk støt, må ikke dette apparatet utsettes for regn eller fukt.

For å forhindre fare for brann eller elektrisk støt, ikke plasser objekter som er fylt med væsker, som vaser, på apparatet. Ikke installer dette utstyret i et innesengt område, som i en bokhylle eller lignende enhet.

- Sørg for at stikkkontakten er installert nær utstyret og er lett tilgjengelig.
- Sørg for at du bruker den medfølgende vekselstrømadapteren og strømledningen. Ellers kan dette føre til funksjonsfeil.
- Koble strømadapteren til en lett tilgjengelig stikkontakt.

- Ikke snurr strømledningen rundt strømadapteren. Ledningen kan kuttes og/eller det kan forårsake en feifunksjon på mediemottakeren.

- Ikke ta på strømadapteren med våte hender.
- Hvis du merker noe unormalt med strømadapteren, må du koble den fra stikkkontakten øyeblikkelig.



- Selv om selve skjermen er slått av, er skjermen ikke koblet fra strømmen så lenge den er koblet til stikkkontakten.
- Siden strømadapteren vil bli varm når den brukes i lengre tid, kan den kjønes varm ut når du tar på den.

Forbudt bruk

Ikke installer/bruk LCD-skjermen på steder, i omgivelser eller situasjoner som de som er oppført nedenfor, ellers kan LCD-skjermen fungere feil og forårsake brann, elektrisk støt, skader og/eller personskader.

Steder:

- Utendørs (i direkte sollys), i nærheten av vann, på et skip eller andre fartøy, i et kjøretøy, i medisinske institusjoner, ustabile posisjoner, i regn, fuktighet eller røyk.

Omgivelser:

- Steder som er varme, fuktige eller ekstremt støvete, der det kan komme inn insekter, der den kan bli utsatt for mekanisk vibrasjon, i nærheten av kilden til åpne flammer, som f.eks. tente lys som er plassert på en LCD-skjerm. LCD-skjermen må ikke utsettes for vanndråper eller vannsprut. Det må ikke plasseres gjenstander som er fylt med væske oppå LCD-skjermen (f.eks. blomstervase).

Situasjoner:

- Bruk av apparatet når du er våt på hendene, når kabinettet er tatt av eller når det er tilkoblet utstyr som ikke er anbefalt av produsenten. Trekk ut støpselet for LCD-skjermen fra stikkkontakten når det lyner.
- Installasjon av LCD-skjermen slik at den stikker ut i et åpent rom. En person eller gjenstand kan dunke borti LCD-skjermen og dette kan føre til skade på LCD-skjermen eller personskade.
- Plassering av LCD-skjermen på et sted som er støvete eller fuktig, eller i et rom med mato eller damp (nær mattilberedningsbord eller luftfuktere). Dette kan føre til brann, elektrisk støt eller misdannelser.
- Installasjon av LCD-skjermen på steder som er utsatt for ekstreme temperaturer, som i direkte sollys, nær en radiator eller en varmeventil. På slike steder kan LCD-skjermen bli for varm og dette kan føre til deformering av kabinettet og/eller feifunksjon.



- Hvis LCD-skjermen plasseres i garderoben til et offentlig bad eller varm kilde, kan LCD-skjermen bli skadet av luftbåren svovel, osv.



- For den beste bilde kvaliteten, må du ikke utsette skjermen for direkte belysning eller direkte sollys.
- Du bør unngå å flytte LCD-skjermen fra et kaldt til et varmt område. Plutselige endringer i romtemperaturen kan forårsake kondens. Dette kan føre til at et bilde av lav kvalitet og/eller farge av lav kvalitet vises på LCD-skjermen. Hvis dette skjer, må du la all fuktighet fordampe helt før du slår på LCD-skjermen.

Knuselig glass:

- Det må ikke stikkes noen tykk kabel eller mange kabler gjennom huller i stativet. Det kan skade kabelen og medføre problemer eller funksjonsfeil. LCD-skjermen vil kanskje ikke kunne beveges jevnt med slik kabeltilstand.
- Ikke kast noe på LCD-skjermen. Glasst i skjermen kan knuse og forårsake alvorlig personskade.
- Hvis overflaten på LCD-skjermen sprekker, må du ikke berøre det før du har trukket ut støpselet. Ellers kan dette føre til elektrisk støt.



Når den ikke er i bruk

- Hvis LCD-skjermen ikke skal brukes noen dager, bør du koble skjermen fra strømmettet av miljøhensyn og sikkerhetsgrunner.
- Siden LCD-skjermen ikke er koblet fra strømmettet når du bare slår den av, må du trekke støpselet ut av stikkkontakten for å koble LCD-skjermen fullstendig fra.

Barns sikkerhet

- Ikke la barn klatre på LCD-skjermen.
- For å unngå at små barn kan svelge mindre deler, hold disse delene av tilleggsutstyret unna barns rekkevidde.

Hvis følgende problemer oppstår...

Slå av LCD-skjermen og trekk ut støpselet fra strømmettet øyeblikkelig dersom følgende problemer oppstår. Be forhandleren din eller ditt Sony servicesentre om å få den kontrollert av kvalifisert servicepersonell.

Dersom:

- Nettkabelen er skadet.
- Stikkkontakten er i dårlig stand.
- LCD-skjermen er skadet fordi den har falt ned, vært utsatt for støt eller det er kastet noe på den.
- Det er kommet væske eller gjenstander inn i åpningene på kabinettet.

Om temperaturen på LCD-skjermen

Når LCD-skjermen brukes over lengre tid, kan panelet rundt bli varmt. Du kan føle varmen når du berører dette området.

NO

Dette produktet må ikke plasseres i nærheten av medisinske enheter

Dette produktet (inkludert tilbehør) inneholder magneter som kan påvirke pacemakere, programmerbare shuntventiler for behandling av hydrocefalus eller andre medisinske enheter. Dette produktet må ikke plasseres i nærheten av personer som bruker slike medisinske enheter. Hvis du bruker slike medisinske enheter, må du høre med legen din før du bruker dette produktet.

Oppbevares utliggjelag for barn eller personer som krever tilsyn

Dette produktet (inkludert tilbehør) inneholder magneter. Svelging av magneter kan føre til alvorlige skader, for eksempel kvelning eller tarmskader. Hvis noen har svelget én eller flere magneter, må du ta øyeblikkelig kontakt med lege.

Magnetisk påvirkning

Dette produktet (inkludert tilbehør som deksler) bruker magneter. Ikke plasser magnetsensitive gjenstander (kontantkort, kredittkort med magnetisk koding osv.) i nærheten av dette produktet.

Forholdsregler

- Se på LCD-skjermen i moderat belysning, da det sliter på øynene å se på LCD-skjermen i dårlig lys over lengre tid.
- Når du bruker hodetelefoner, justerer du lydvolumet slik at det ikke blir for kraftig, så unngår du hørselsskader.

Skjerm:

- Selv om skjermen er produsert med høypresisjonsteknologi og 99,99 % eller mer av pikslene er effektive, kan det opptre svarte punkter eller lyspunkter (røde, blå eller grønne) konstant på skjermen. Dette er en egenskap skjermene har, og ingen feil.
- Ikke trykk på eller rip i frontfilteret, og ikke plasser noe oppå denne LCD-skjermen. Bildet kan bli ujevnt eller skjermen kan bli ødelagt.
- Hvis denne LCD-skjermen brukes på kalde steder, kan bildet bli uregelmessig eller mørkt. Dette er ingen feil. Det forsvinner når temperaturen øker.
- Spøkelsesbilder kan opptre når stillbilder vises kontinuerlig. Disse forsvinner etter en stund.
- Skjermen og kabinettet kan bli varme når du bruker denne LCD-skjermen. Dette er ikke en feil på produktet.
- Skjermen inneholder en liten mengde flytende krystaller. Følg lokale lover og forskrifter for avfallsbehandling.

Håndtering og rengjøring av skjermflaten/ kabinettet på LCD-skjermen

Husk å trekke ut støpselet med nettedningen til LCD-skjermen før du rengjør skjermen. For å unngå forringelse av skjermen og materialene apparatet er laget av, ta hensyn til følgende forholdsregler.

- Når du skal fjerne støv fra skjermoverflaten/kabinettet, tørker du forsiktig over med en myk klut. Hvis du ikke får av støvet på denne måten, tørker du med en myk klut fuktet i et mildt vaskemiddel.
- Aldri spray vann eller rengjøringsmidler direkte på LCD-skjermen. Det kan dryppe ned til bunnen av skjermen eller ytre deler og trenge inn i LCD-skjermen, som kan føre til skade på LCD-skjermen.
- Bruk aldri skuresvamp, alkaliske/syreholdige rengjøringsmidler, skurepulver eller sterke løsemidler, som alkohol, benzen, fortynningsmidler eller insektmidler. Bruk av denne typen midler, eller langvarig kontakt med gummi eller vinyl, kan resultere i skade på skjermen og kabinettet.
- Ikke berør LCD-skjermen hvis hånden er dekket med noen kjemiske midler som f.eks. håndkrem eller solkrem.
- Det anbefales å støvsuge ventilasjonsåpningene med jevne mellomrom for å sikre skikkelig ventilasjon.
- Når LCD-skjermens vinkel skal justeres, må du flytte forsiktig på det for å unngå at LCD-skjermen forskyver seg eller faller av sokkelen.



Alternativt tilleggssystem

- Hold alternative komponenter eller annet utstyr som avgir elektromagnetisk stråling, borte fra LCD-skjermen. Ellers kan bildet forverres og/eller det oppstår en støvende lyd.
- Dette utstyret er testet og funnet i samsvar med grenseverdiene som er fastsatt i EMC-standardene når det brukes en signalkabel kortere enn 3 meter.

Avhending av LCD-skjermen



Kassering av gamle elektriske og elektroniske apparater (gjelder i Den europeiske union og andre land med separat innsamlingsssystem)



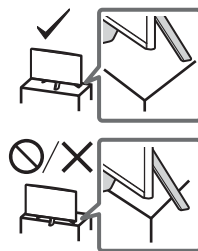
Dette symbolet på produktet eller emballasjen indikerer at dette produktet ikke må behandles som husholdningsavfall. I stedet skal det leveres til en passende gjenvinningsstasjon for elektrisk og elektronisk utstyr. Når du sørger for at dette produktet avhendes på korrekt måte, er du med på å forhindre mulige negative følger for miljøet og helse, som kunne vært forårsaket av feilaktig avfallshåndtering av dette produktet. Gjenvinning av disse materialene bidrar til å ta vare på naturressurser. Hvis du vil ha mer informasjon om gjenvinning av dette produktet, kan du kontakte lokale myndigheter, renovasjonsverket der du bor, eller butikken der du kjøpte produktet.

Installasjon/oppsett

- Installer og bruk LCD-skjermen i samsvar med instruksjonene nedenfor for å unngå risiko for brann, elektrisk støt eller annen skade og/eller personskader.

Installasjon

- LCD-skjermen bør installeres i nærheten av en lett tilgjengelig stikkontakt.
- Plasser LCD-skjermen på en stabil, plan overflate for å unngå at den faller ned og forårsaker personskade eller skade på LCD-skjermen.
- Installer LCD-skjermen på en plass hvor den ikke kan bli skjøvet, dyttet eller ramlet ned.
- Installer LCD-skjermen slik at LCD-skjermens bordstativ ikke stikker frem fra LCD-skjermstativet (medfølgende ikke). Hvis bordstativet stikker frem fra LCD-skjermstativet, kan det føre til at LCD-skjermen velter, faller ned og dette kan skade personer eller LCD-skjermen.



Bæring

- Før du bærer LCD-skjermen, må du koble fra alle kablene.
- Når du transporterer LCD-skjermen for hånd, må du holde den som vist under. Ikke utsett LCD-skjermen og rammen rundt for press-belastning.



- Når LCD-skjermen løstes eller flyttes, må den holdes fast fra undersiden.

- Ikke utsett LCD-skjermen for støt eller sterke vibrasjoner når du flytter det.
- Når du leverer inn LCD-skjermen på grunn av reparasjon eller hvis du flytter, bør du transportere det i originalemballasjen.

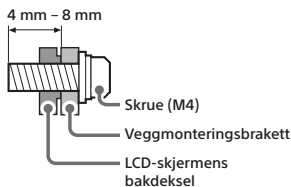
Montere LCD-skjermen på veggen

Denne LCD-skjerm-bruksanvisningen viser bare trinnene for å klargjøre LCD-skjermen for veggmontering før den monteres på veggen.

LCD-skjermen kan monteres på veggen med en passende veggmonteringsbrakett (medfølger ikke). Hvis bordstativet er festet til LCD-skjermen, kan det være nødvendig å demontere bordstativet fra LCD-skjermen. Gjør LCD-skjermen klar for veggmonteringsbraketten før du kobler til kabler.

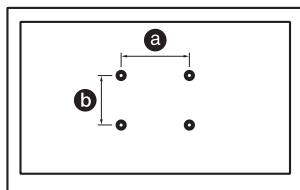
Av hensyn til sikkerheten og produktets beskyttelse, anbefaler Sony sterkt at installasjon av LCD-skjermen på veggen utføres av kvalifiserte profesjonelle montører. Ikke forsøk å installere den selv.

- Følg instruksjonsveiledningen som fulgte med veggmonteringsbraketten for modellen din. Tilstrekkelig ekspertise er nødvendig for å montere denne LCD-skjermen, spesielt for å fastslå at veggen kan bære LCD-skjermens vekt.
- Skrur for installasjon av veggmonteringsbraketten på LCD-skjermen medfølger ikke.
- Lengden på skruene for veggmonteringsbraketten varierer ut fra veggmonteringsbrakettens tykkelse. Se illustrasjonen nedenfor.



- Se følgende tabell for hullmønster for veggmontering.

Modellnavn	Hullmønster for veggmontering
	a × b
SDM-U27M90	100 × 100 mm



Spesifikasjoner

System

Skjermssystem: LCD (Liquid Crystal Display = skjerm med flytende krystaller), LED-baklys
Lydtutgang: 2 W + 2 W

Inngangs-/utgangskontakter

- HDMI IN 1/2 (HDMI 2.1, HDCP 2.3)
- (minijack, stereo)
- Hodetelefon
- 1, 2, 3
- USB Type-A
- (PC)
- USB Type-B
- DP
- USB Type-C, DP Alt-modus



- Displayport (versj. 1.4)
- 19.5 V
- Nettadapterinngang

Strøm, produktmikroort og annet

Strømkrav

19,5 V likestrøm (DC) med strømadapter
Spenning: Inntak 100 V – 240 V
vekselstrøm, 50/60 Hz

Energieffektivitetsklasse*1
G

Skjermstørrelse (målt diagonalt) (ca.)

68,4 cm / 27 tommer

Strømforbruk i hvilemodus*1*2

0,5 W

Skjermopplosning (horizontal × vertikal) (pikslar)

3840 × 2160

Mål (ca.) (b × h × d) (cm)

med bordstativ

61,5 × 47,9 × 24,8

uten bordstativ

61,5 × 36,3 × 7,3

Stativbredde (ca.) (cm)

45,3

Vekt (ca.) (kg)

med bordstativ

6,8

uten bordstativ

4,6

Annet

Driftstemperatur: 0 °C – 40 °C

Driftsluftfuktighet: 10 % – 80 % relativ
fuktighet (ikke-kondenserende)

*1 Denne informasjonen er for EU og andre land der relevante forskrifter er basert på EUs forskrifter for energimerking.

*2 Spesifisert strømforbruk i hvilemodus når etter at LCD-skjermen har avsluttet nødvendige interne prosesser.

Merknader

- Design og spesifikasjoner kan endres uten varsel.
- Noen av instruksjonene på skjermen gjelder kanskje ikke din LCD-skjermmodell.
- Produktdatabladet i denne håndboken er for DELEGERT KOMMISJONSFORORDNING (EU) 1062/2010. Se nettsiden for informasjon om (EU) 2019/2013.

Produktregistreringsnummer

(DELEGERT

KOMMISJONSFORORDNING (EU)

2019/2013)

SDM-U27M90 (1125537)

Varemerker

- Uttrykkene HDMI og HDMI High-Definition Multimedia Interface, og HDMI-logoen, er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører HDMI Licensing Administrator, Inc. i USA og andre land.
- DisplayPort™, DisplayPort™-logoen og DisplayHDR™-logoen er varemerker som eies av Video Electronics Standards Association (VESA®) i USA og andre land.
- © 2021 NVIDIA, NVIDIA-logoen og NVIDIA G-SYNC Compatible er varemerker og/eller registrerte varemerker hos NVIDIA Corporation i USA og andre land.
- USB Type-C® og USB-C® er registrerte varemerker hos USB Implementers Forum.

NO

Informacje o instrukcjach

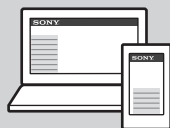
Ten Monitor LCD jest dostarczany z następującymi instrukcjami. Prosimy o zachowanie instrukcji do wykorzystania w przyszłości.

Przewodnik ustawień

Instrukcja obsługi (ten podręcznik)

Przewodnik pomocniczy (Podręcznik internetowy)

Zawiera informacje, również te o korzystaniu z funkcji zaawansowanych.



https://rd1.sony.net/help/tv/u27m90/h_zz/

Uwaga

- Zdjęcia i ilustracje użyte w Przewodniku ustawień i w tej instrukcji mają charakter jedynie poglądowy i mogą się różnić od rzeczywistego produktu.

Lokalizacja etykiety identyfikacyjnej

Etykiety z numerem modelu, datą produkcji (rok i miesiąc) oraz specyfikacją elektryczną znajdują się z tyłu Monitora LCD lub opakowania.

W przypadku modeli wyposażonych w zasilacz sieciowy:

Etykiety z numerem modelu i numerem seryjnym zasilacza sieciowego znajdują się na spodzie zasilacza sieciowego.

OSTRZEŻENIE

ABY UNIKAĆ
RYZYKA
POŻARU,
ŚWIECZKI I INNE
ŹRÓDŁA OTWARTEGO
OGNIA NALEŻY ZAWSZE
TRZYMAĆ Z DALA OD
PRODUKTU.



UWAGA

RYZIKO PORAZENIA PRADEM
NIE OTWIERAĆ



WAŻNA UWAGA

Nadzór nad dystrybucją na terytorium RP :
Sony Europe B.V.

Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem,
Belgia

Produkt ten został wyprodukowany przez
lub na zlecenie Sony Corporation.

Importer w UE: Sony Europe B.V.

Zapytania do importera w UE i zapytania
dotyczące zgodności produktu w Europie
naależy kierować do autoryzowanego
przedstawiciela producenta, Sony
Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V.,
Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgia.

Informacje dotyczące zużycia energii
oraz inne informacje dotyczące zasilania
wymagane przez normę europejską (UE)
2019/1782 są dostępne na następującej
witrynie internetowej:

<https://compliance.sony.eu>

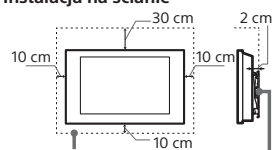
Informacje dotyczące bezpieczeństwa

OSTRZEŻENIE

Wentylacja

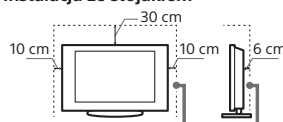
- Nie wolno zasłaniać otworów wentylacyjnych ani wkładać żadnych rzeczy do obudowy.
- Wokół Monitora LCD należy pozostawić trochę wolnej przestrzeni, tak jak to pokazano na rysunku poniżej.

Instalacja na ścianie



Pozostawić co najmniej tyle miejsca
wokół Monitora LCD.

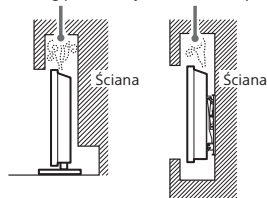
Instalacja ze stojakiem



Pozostawić co najmniej tyle miejsca
wokół Monitora LCD.

- Aby zapewnić właściwą wentylację i zapobiec osiadananiu brudu lub kurzu:
 - Nie należy ustawiać Monitora LCD ekranem do góry, montować go do góry nogami, odwróconego tyłem lub bokiem.
 - Nie należy ustawiać Monitora LCD na półce, dywanie, łóżku lub w szafce.
 - Nie należy przykrywać Monitora LCD materiałami, np. zasłonami lub innymi przedmiotami, takimi jak gazety itp.
 - Nie należy instalować Monitora LCD tak, jak to pokazano na rysunkach poniżej.

Obieg powietrza jest zablokowany.



Nie należy zasłaniać obszaru, w którym odbywa się obieg powietrza.

Przewód zasilający

Aby uniknąć ryzyka wybuchu pożaru, porażenia prądem elektrycznym, uszkodzenia sprzętu i/lub ewentualnych obrażeń ciała, z przewodem zasilającym i gniazdem sieciowym należy postępować w następujący sposób:

- Należy używać wyłącznie przewodów zasilających dostarczonych przez Sony, a nie przez innych dostawców.
- Wtyczka powinna być całkowicie włożona do gniazda sieciowego.
- Monitor LCD jest przystosowany do zasilania wyłącznie napięciem 100 V – 240 V (prąd zmienny).
- W celu zachowania bezpieczeństwa podczas dokonywania połączeń należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka oraz uważać, aby nie nadeprnąć na przewód.
- Przed przystąpieniem do serwisowania lub przenoszenia Monitora LCD należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka.
- Przewód zasilający powinien znajdować się z dala od źródeł ciepła.
- Należy regularnie wyjmować wtyczkę z gniazdka i czyścić ją. Jeśli wtyczka jest pokryta kurzem i gromadzi wilgoć, jej własności izolujące mogą ulec pogorszeniu, co może być przyczyną pożaru.

Uwaga

- Dostarczonego w zestawie przewodu zasilającego nie należy używać do jakichkolwiek innych urządzeń.
- Należy uważać, aby nie przycisnąć, nie zginać ani nie skrócić nadmiernie przewodu zasilającego. Może to spowodować uszkodzenie izolacji lub urwanie żył przewodu.
- Nie należy przerabiać przewodu zasilającego.
- Na przewodzie zasilającym nie należy kłaść ciężkich przedmiotów.
- Podczas odłączania nie wolno ciągnąć za sam przewód.
- Nie należy podłączać zbyt wielu urządzeń do tego samego gniazda sieciowego.
- Nie należy używać gniazd sieciowych słabo trzymających wtyczkę.

Nigdy nie podłączaj wtyczki USB, jeśli produkt lub przewód są mokre

• Gdy zostanie podłączona mokra wtyczka USB, dojdzie do zwarcia na skutek cieczy (wody kranowej, morskiej, napoju itp.) znajdującej się na samym urządzeniu, przewodzie lub ciebie obcym, co może spowodować nadmierne nagrzewanie się lub nieprawidłowe działanie.

UWAGA DOTYCZĄCA ZASILACZA SIECIOWEGO

Ostrzeżenie

W celu ograniczenia ryzyka pożaru lub porażenia prądem nie wystawiać tego urządzenia na działanie deszczu ani wilgoci. W celu ograniczenia ryzyka pożaru lub porażenia prądem nie umieszczać na tym urządzeniu obiektów wypełnionych wodą, takich jak wazon. Nie instalować urządzenia w ograniczonej przestrzeni, takiej jak np. półka na książki.

- Należy się upewnić, że gniazdko sieciowe znajduje się w pobliżu urządzenia i jest łatwo dostępne.
- Należy używać dołączonego do zestawu zasilacza sieciowego i przewodu zasilającego. W przeciwnym razie może dojść do nieprawidłowego działania.
- Zasilacz sieciowy należy podłączać do łatwo dostępnego gniazdka sieciowego.
- Nie owijać przewodu zasilającego wokół zasilacza sieciowego. Żył przewodu mogą ulec przerwaniu, co może spowodować nieprawidłowe działanie odbiornika.
- Nie dotykać zasilacza sieciowego mokrymi dłońmi.
- Jeśli stwierdzone zostanie nieprawidłowe działanie zasilacza sieciowego, należy go natychmiast odłączyć od gniazdka sieciowego.
- Monitor LCD pozostaje podłączony do zasilania tak długo, jak jest podłączony do gniazdka sieciowego, nawet jeśli sam Monitor LCD jest wyłączony.
- Ponieważ zasilacz sieciowy nagrzewa się podczas długotrwałego użytkowania, dotykając go dłoń, można odczuć ciepło.



Niedozwolone użycie

Monitora LCD nie należy instalować oraz eksploatować w miejscach, warunkach lub okolicznościach, jakie opisano poniżej. Niezastosowanie się do poniższych zaleceń może prowadzić do wadliwej pracy urządzenia, a nawet pożaru, porażenia prądem elektrycznym, uszkodzenia sprzętu i/lub obrażeń ciała.

Miejsce:

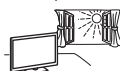
• Monitora LCD nie należy montować na zewnątrz pomieszczeń (w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych), nad brzegiem morza, na statku lub innej jednostce pływającej, w pojeździe, w instytucjach ochrony zdrowia, w miejscach niestabilnych lub narażonych na działanie wody, deszczu, wilgoci lub dymu.

Warunki:

- Nie należy umieszczać Monitora LCD w miejscach gorących, wilgotnych lub nadmiernie zapylnych; w miejscach, w których do wnętrza mogą dostawać się owady; w miejscach, w których może być narażony na działanie wibracji mechanicznych lub w pobliżu źródeł otwartego ognia, takich jak zapalona świeca umieszczona na Monitorze LCD. Monitor LCD należy chronić przed zalaniem i nie stawiać na nim żadnych przedmiotów wypełnionych wodą, np. wazonów.

Okoliczności:

- Dotykanie mokrymi rękoma, przy zdjętej obudowie, lub używanie z akcesoriów, które nie są zalecane przez producenta. W czasie burz z wyładowaniami atmosferycznymi należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego Monitora LCD z gniazdka.
- Instalacja Monitora LCD z obudową wystającą na otwartą przestrzeń. Może to powodować uderzenie przez osoby lub przedmioty oraz doprowadzić do jego uszkodzenia.
- Umieszczanie Monitora LCD w miejscach wilgotnych lub zakurzonych oraz miejscach, w których występuje dym zawierający cząsteczki tłuszczu lub para (w pobliżu płyt kuchennych lub nawiłaczy). Może to spowodować pożar, porażenie prądem lub odkształcenia obudowy.
- Instalacja Monitora LCD w miejscach narażonych na działanie wyższych temperatur, takich jak miejsca bezpośrednio oświetlane przez promienie słoneczne, położone w pobliżu grzejnika lub nawiewu ogrzewania. W takich warunkach może dojść do przegrzania Monitora LCD, a w konsekwencji do zdeformowania obudowy i/lub awarii samego urządzenia.



- Monitor LCD znajdujący się w szatni jacuzzi albo łaźni publicznej może zostać uszkodzony przez unoszące się w powietrzu cząsteczki siarki i inne.
- Aby zapewnić najlepszą jakość obrazu, nie należy wystawiać ekranu na bezpośrednie oświetlenie lub działanie promieni słonecznych.
- Nie przenosić Monitora LCD z zimnego do ciepłego pomieszczenia. Gwałtowna zmiana temperatury może powodować skraplanie wilgoci. Może to pogorszyć jakość obrazu na Monitorze LCD lub kolorów. W takiej sytuacji przed włączeniem Monitora LCD należy poczekać na całkowite odparowanie wilgoci.



Kawałki szkła lub uszkodzenia:

- Nie przeciągać grubego kabla ani wielu kabli przez otwór w stojaku. Może to doprowadzić do uszkodzenia kabli i spowodować problem lub nieprawidłowe działanie. Monitor LCD może nie być w stanie płynnie się poruszać w przypadku takiego usytuowania kabli.
- W Monitor LCD nie należy rzucić żadnymi przedmiotami. Może to spowodować uszkodzenie szkła ekranu i prowadzić do poważnych obrażeń ciała.
- W przypadku pęknięcia powierzchni ekranu lub obudowy, przed dotknięciem Monitora LCD należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka. Może to również powodować porażenie prądem elektrycznym.



Gdy Monitor LCD nie jest używany

- Mając na uwadze kwestie ochrony środowiska i bezpieczeństwa, zaleca się odłączenie Monitora LCD od źródła zasilania, jeśli nie będzie on używany przez kilka dni.
- Ponieważ wyłączenie Monitora LCD nie powoduje odciążenia zasilania, w celu całkowitego wyłączenia urządzenia należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda sieciowego.

Zalecenia dot. bezpieczeństwa dzieci

- Nie należy pozwalać, aby na Monitor LCD wspięły się dzieci.
- Małe akcesoria należy przechowywać z dala od dzieci tak, aby uniknąć ryzyka ich przypadkowego połknięcia.

Co robić w przypadku wystąpienia problemów...

W przypadku wystąpienia jednego z poniższych problemów należy bezzwłocznie **wyłączyć** Monitor LCD oraz wyjąć wtyczkę zasilającą z gniazdka sieciowego. Należy zwrócić się do sprzedawcy lub punktu serwisowego firmy Sony z prośbą o sprawdzenie Monitora LCD przez wykwalifikowanego serwisanta.

W przypadku:

- Uszkodzenia przewodu zasilającego.
- Gniazd sieciowych słabo trzymających wtyczkę.
- Uszkodzenia Monitora LCD w wyniku jego upuszczenia lub uderzenia.
- Dostania się do wnętrza Monitora LCD cieczy lub przedmiotów obcych.

Informacje o temperaturze Monitora LCD

Gdy Monitor LCD jest używany przez dłuższy czas może dojść do rozgrzania się miejsc wokół panelu. Po dotknięciu dłonią tych miejsc można poczuć, że są gorące.

Nie umieszczać produktu w sąsiedztwie urządzeń medycznych

Ten produkt (wraz z osprzętem) wyposażony jest w magnes(y) mogący(-e) zakłócać pracę rozruszników serca, programowalnych zastawek przetokowych do leczenia wodogłowia lub innych urządzeń medycznych. Nie należy umieszczać produktu w pobliżu osób, które korzystają ze wspomnianych urządzeń medycznych. Jeżeli stosowane są wspomniane urządzenia medyczne, przed przystąpieniem do użytkowania tego produktu należy zasięgnąć porady lekarskiej.

Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci lub osób wymagających nadzoru

Ten produkt (wraz z osprzętem) wyposażony jest w magnes(y). Połknięcie magnes(ów) grozi poważnymi obrażeniami, na przykład zadławieniem się lub urazami jelit. W razie połknięcia magnesów (lub magnesu) należy natychmiast zasięgnąć porady lekarskiej.

Oddziaływanie magnetyczne

Ten produkt (w tym akcesoria, takie jak osłony) wykorzystuje magnes. Nie umieszczać w pobliżu urządzenia przedmiotów wrażliwych na magnesy (karty debetowe, karty kredytowe z paskiem magnetycznym itp.).

Środki ostrożności

- Obraz na Monitorze LCD powinien być oglądany w pomieszczeniu o umiarkowanym oświetleniu, ponieważ oglądanie go w słabym świetle lub przez dłuższy czas jest męczące dla oczu.
- Podczas korzystania ze słuchawek należy unikać nadmiernego poziomu głośności ze względu na ryzyko uszkodzenia słuchu.

Ekran:

- Chociaż ekran został wykonany z wykorzystaniem technologii wysokiej precyzji, dzięki której aktywnych jest ponad 99,99 % pikseli, na ekranie mogą pojawiać się czarne plamki lub jasne kropki (w kolorze czerwonym, niebieskim lub zielonym). Jest to jednak właściwość wynikająca z konstrukcji ekranu i nie jest to objaw usterki.
- Nie wolno naciskać ani drapać przedniego filtra, a także kłaść na Monitorze LCD żadnych przedmiotów. Może to spowodować zakłócenia obrazu lub uszkodzenie ekranu.
- Jeśli Monitor LCD jest używany w zimnym miejscu, na obrazie mogą wystąpić plamy lub obraz może stać się ciemny. Nie jest to oznaką uszkodzenia Monitora LCD. Zjawiska te zanikają w miarę wzrostu temperatury.
- Długotrwałe wyświetlanie obrazów nieruchomych może spowodować wystąpienie obrazów wtórnych (tzw. zjawy). Mogą one zniknąć po krótkiej chwili.
- Ekran i obudowa nagrzewają się podczas pracy Monitora LCD. Nie jest to oznaką uszkodzenia urządzenia.

- Ekran zawiera niewielką ilość ciekłych kryształów. Podczas utylizacji należy przestrzegać lokalnych zaleceń i przepisów.

Obchodzenie się z powierzchnią ekranu/ obudową Monitora LCD i ich czyszczenie

Przed przystąpieniem do czyszczenia Monitora LCD należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka. Aby uniknąć pogorszenia stanu materiału lub powłoki ekranu Monitora LCD, należy postępować zgodnie z poniższymi środkami ostrożności.

- Aby usunąć kurz z powierzchni ekranu/ obudowy, należy wytrzeć go delikatnie za pomocą miękkiej ściereczki. Jeśli nie można usunąć kurzu, należy wytrzeć ekran za pomocą miękkiej ściereczki lekko zwilżonej rozcieńczonym roztworem delikatnego detergentu.
- Nie wolno spryskiwać Monitora LCD wodą ani detergentem. Ciecz może przedostać się przez spód ekranu lub elementy zewnętrzne do środka Monitora LCD i spowodować jego uszkodzenie.
- Nie należy używać szorstkich gąbek, środków czyszczących na bazie zasad lub kwasów, proszków do czyszczenia ani lotnych rozpuszczalników, takich jak alkohol, benzyna, rozcieńczalnik czy środek owadobójczy. Używanie takich środków lub długotrwały kontakt z gumą lub winylem może spowodować uszkodzenie powierzchni ekranu lub obudowy.
- Nie dotykać monitora LCD, gdy masz ręce pokryte dowolną substancją chemiczną, np. kremem do rąk lub kremem do opalania.
- Aby zapewnić właściwą wentylację, zaleca się okresowo odkurzać otwory wentylacyjne.
- Regulację kąta nachylenia należy wykonywać powolnym ruchem tak, aby Monitor LCD nie spadł lub nie zsunął się z podstawy pod Monitor LCD.



Urządzenia opcjonalne

- W pobliżu Monitora LCD nie należy umieszczać urządzeń dodatkowych lub urządzeń emitujących promieniowanie elektromagnetyczne. Może to spowodować zakłócenia obrazu i/lub dźwięku.
- Ten sprzęt został sprawdzony i zatwierdzony w zakresie zgodności z ograniczeniami wytycznymi w normie EMC przy długości sygnałowego przewodu łączącego mniejszej niż 3 metry.

Utylizacja Monitora LCD



Pozbywanie się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach stosujących własne systemy zbiórki)

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu recyklingu. Odpowiednie zagospodarowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym zagrożeniom dla środowiska i zdrowia ludzi, do których mogłoby dojść w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling materiałów pomaga chronić zasoby naturalne. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiono produkt.



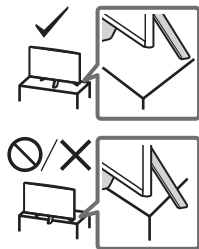
- Przy podnoszeniu lub przenoszeniu Monitora LCD należy go dobrze chwycić od spodu.
- Podczas transportu Monitor LCD nie powinien być narażony na wstrząsy mechaniczne i nadmierne wibracje.
- Na czas transportu Monitora LCD do naprawy lub podczas przeprowadzki, należy zapakować go w oryginalny karton i elementy opakowania.

Montaż i instalacja

- Aby uniknąć ryzyka wybuchu pożaru, porażenia prądem elektrycznym, uszkodzenia sprzętu i/lub ewentualnych obrażeń ciała, Monitor LCD należy zainstalować zgodnie z instrukcjami podanymi poniżej.

Instalacja

- Monitor LCD powinien być zainstalowany w pobliżu łatwo dostępnego gniazdka.
- Ustaw Monitor LCD na stabilnej, równej powierzchni tak, aby zapobiec ryzyku jego przewrócenia i spowodowania obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.
- Zainstaluj Monitor LCD w miejscu, w którym nie może zostać pociągnięty, popchnięty lub przewrócony.
- Zainstaluj Monitor LCD w taki sposób, aby jego podstawa nie wystawała poza stojak (nie należy do wyposażenia). Jeśli podstawa wystaje poza stojak, może to spowodować przewrócenie i upadek Monitora LCD, a w efekcie obrażenia osobiste lub uszkodzenie urządzenia.



Transport

- Przed rozpoczęciem przenoszenia Monitora LCD należy odłączyć od niego wszystkie kable.
- Przenosząc Monitor LCD w rękach, należy go trzymać tak jak na rysunku. Nie wolno naciskać ekranu ciekłokrystalicznego ani ramy dookoła ekranu.

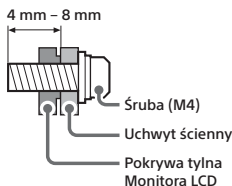
Montaż Monitora LCD na ścianie

Instrukcja obsługi zawiera czynności przygotowania Monitora LCD do zawieszenia na ścianie.

Monitor LCD można zamocować na ścianie za pomocą Uchwytu ściennego (nie należy do wyposażenia). Jeśli do Monitora LCD dołączona jest podstawa, Monitor LCD może wymagać odłączenia podstawy. Przed podłączeniem przewodów należy przygotować Monitor LCD do zamontowania Uchwytu ściennego.

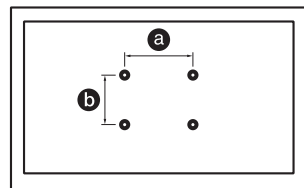
Ze względu na bezpieczeństwo produktu oraz użytkownika firma Sony zaleca, aby montaż Monitora LCD na ścianie był wykonywany przez wykwalifikowanych monterów. Nie należy podejmować samodzielnych prób montażu.

- Postępuj zgodnie z instrukcjami dostarczonymi z Uchwytom ściennym dla danego modelu. Do zamontowania tego Monitora LCD wymagane jest odpowiednie doświadczenie, szczególnie w celu oceny, czy ściana jest odpowiednio wytrzymała, aby unieść ciężar Monitora LCD.
- Wkręty do montażu Uchwytu ściennego do Monitora LCD nie należą do wyposażenia.
- Długość wkrętu do Uchwytu ściennego różni się w zależności od grubości tego uchwytu. Proszę zapoznać się z poniższą ilustracją.



- Aby uzyskać informacje na temat rozstawu otworów ściennych, zapoznaj się z następującą tabelą.

Nazwa modelu	Rozstaw otworów ściennych
	a × b
SDM-U27M90	100 × 100 mm



Dane techniczne

System

System panelu: Panel z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym (LCD), Podświetlenie LED
Wyjście dźwięku: 2 W + 2 W

Gniazda wejścia/wyjścia
HDMI IN 1/2 (technologia HDMI 2.1, HDCP 2.3)

🎧 (mini jack stereo)

Słuchawki

➡ 1, ➡ 2, ➡ 3

USB typu A

➡ (PC)

USB typu B

➡ DP

USB typu C, tryb DP Alt

Ⓟ

DisplayPort (wersja 1.4)

Ⓟ 19.5 V

Wejście zasilacza sieciowego

Moc, karta produktu i inne

Wymagania dotyczące zasilania

19.5 V DC z zasilaczem sieciowym

Wartości znamionowe: Wejście 100 V –

240 V (prąd zmienny), 50/60 Hz

Klasa efektywności energetycznej*1

G

Wielkość ekranu (przekątna) (ok.)

68,4 cm / 27 cali

Pobór mocy w trybie czuwania*1*2

0,5 W

Rozdzielczość wyświetlacza (poziom × pion)

(piksele)

3840 × 2160

Wymiary (przybliżone) (szer. × wys. ×

gł.) (cm)

z podstawą

61,5 × 47,9 × 24,8

bez podstawy

61,5 × 36,3 × 7,3

Szerokość podstawy (przybliżone) (cm)

45,3

Waga (przybliżona) (kg)

z podstawą

6,8

bez podstawy

4,6

Inne

Temperatura robocza: 0 °C – 40 °C

Wilgotność robocza: 10 % – 80 % wilgotności względnej (bez kondensacji)

*1 Te informacje dotyczą krajów UE i innych krajów, których odpowiednie przepisy oparte są o przepisy UE dotyczące etykiet efektywności energetycznej.

*2 Podany pobór mocy w trybie czuwania jest osiągany po zakorzenieniu wykonywania przez Monitor LCD wymaganych procesów wewnętrznych.

Uwaga

- Projekt i dane techniczne mogą zostać zmienione bez powiadomienia.
- Niektóre wskazówki wyświetlane na ekranie mogą nie dotyczyć posiadanego modelu Monitora LCD.
- Karta produktu w niniejszym podręczniku odnosi się do ROZPORZĄDZENIA DELEGOWANEGO KOMISJI (UE) 1062/2010. W celu uzyskania informacji na temat rozporządzenia (UE) 2019/2013 należy skorzystać z odpowiedniej witryny internetowej.

Numer rejestracji produktu (ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2013)

SDM-U27M90 (1125537)

Informacje dot. znaków towarowych

- Terminy HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- DisplayPort™, logo DisplayPort™ oraz logo DisplayHDR™ są znakami towarowymi firmy Video Electronics Standards Association (VESA®) w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- © 2021 NVIDIA, logo NVIDIA oraz NVIDIA G-SYNC Compatible są znakami towarowymi i/lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy NVIDIA Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- USB Type-C® oraz USB-C® to zarejestrowane znaki towarowe organizacji USB Implementers Forum.

O návodech

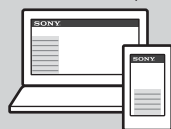
Tento LCD monitor je dodáván s následujícími návody. Uschovejte tyto návody pro jejich případné budoucí použití.

Průvodce nastavením

Návod k použití (tato příručka)

Uživatelská příručka (webový návod)

Uvádí informace o pokročilém použití.



https://rd1.sony.net/help/tv/u27m90/h_zz/

Poznámka

- Obrázky a ilustrace v Průvodci nastavením a v tomto návodu slouží jen pro vaši referenci a mohou se lišit od skutečného vzhledu produktu.

Umístění identifikačního štítku

Štítky s číslem modelu LCD monitoru, datem výroby (rokem/měsícem) a specifikací zdroje napájení se nacházejí na zadní části LCD monitoru nebo na obalu.

Pro modely s dodaným napájecím adaptérem:

Štítky s číslem modelu a sériovým číslem napájecího adaptéru se nacházejí na spodní straně napájecího adaptéru.

UPOZORNĚNÍ
Z DŮVODU
ZAMEZENÍ
RIZIKA POŽÁRU
UCHOVÁVEJTE TENTO
PRODUKT VŽDY Z
DOSAHU SVÍČEK
NEBO JINÝCH ZDROJŮ
OTEVŘENÉHO OHNĚ.



VÝSTRAHA

RIZIKO ÚRAZY ELEKTRICKÝM PROUDEM
NEOTEVÍREJTE



DŮLEŽITÁ POZNÁMKA

Tento výrobek byl vyroben buď přímo nebo v zastoupení společností Sony Corporation.

Dovozce do EU: Sony Europe B.V.

Žádosti týkající se dovozu do EU nebo technických požadavků na výrobky danými směrnicemi Evropské unie je třeba adresovat na zplnomocněného zástupce, kterým je Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, België.

Spotřeba energie a další informace o napájení podle požadavků nařízení komise (EU) 2019/1782 jsou k dispozici na následujících webových stránkách: <https://compliance.sony.eu>

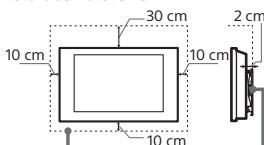
Bezpečnostní informace

UPOZORNĚNÍ

Větrání

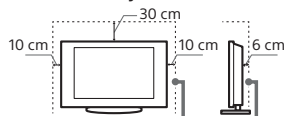
- Nikdy nezakrývejte větrací otvory, ani nic nezasunujte do skříně LCD monitoru.
- Okolo LCD monitoru ponechte volný prostor jako na níže uvedeném obrázku.

Instalace na stěně



Okolo LCD monitoru ponechte nejméně takto veliký volný prostor.

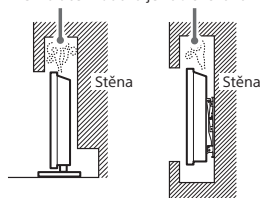
Instalace se stojanem



Okolo LCD monitoru ponechte nejméně takto veliký volný prostor.

- K zajištění správného větrání a zabránění usazování nečistot a prachu:
 - Nepokládejte LCD monitor na plochu, neinstalujte ho obráceně, zadní části dopředu nebo z boku.
 - Neumísťujte LCD monitor na polici, kobereček, postel nebo do skříně.
 - Nezakrývejte LCD monitor látkami jako záclonami, ani různými předměty, např. novinami.
 - Neinstalujte LCD monitor tak, jak je uvedeno na obrázku.

Cirkulace vzduchu je zablokována.



Proudění vzduchu



Neblokuje oblast proudění vzduchu.

Sítový kabel

Se sítovým kabelem a zástrčkou zacházejte podle následujících pokynů, aby nedošlo k požáru, úrazu elektrickým proudem, poškození anebo zranění.

- Používejte pouze síťové kabely Sony, nikoli kabely jiných dodavatelů.
- Zasuňte zástrčku úplně do síťové zásuvky.
- LCD monitor používejte pouze v elektrické síli 100 V – 240 V stř.
- Při pokládání kabelů nezapomeňte vytáhnout z bezpečnostních důvodů síťový kabel ze zásuvky a zkontrolovat, zda jste o kabely nezachytili nohama.
- Před prací na LCD monitoru nebo před jeho stěhováním vytáhněte síťový kabel ze zásuvky.
- Síťový kabel musí být instalovaný v dostatečné vzdálenosti od tepelných zdrojů.
- Síťový kabel pravidelně vytáhněte ze zásuvky a vyčistěte ho. Pokud je zástrčka zaprášená a hromadí se na ní vlhkost, může se zhoršit její izolace a způsobit požár.

Poznámka

- Dodávaný síťový kabel nepoužívejte pro žádné jiné zařízení.
- Síťový kabel nesmí být nadměrně stlačený, ohnutý nebo zkroutený. Mohlo by dojít k poškození izolace nebo vodičů.
- Síťový kabel žádným způsobem neupravujte.
- Na síťový kabel nestavte nic těžkého.
- Při odpojování síťového kabelu ze zásuvky netahajte za síťový kabel.
- K jedné přívodní zásuvce nepřipojujte příliš mnoho spotřebičů.
- Nepoužívejte uvolněné elektrické zásuvky.

Nikdy nezasuňte zástrčku USB, když je výrobek nebo nabíjecí kabel vlhký

- Když bude zástrčka USB zasunuta ve vlhkém stavu, dojde kvůli kapalině (voda z kohoutku, slaná voda, osvěžující nápoj atd.) ke zkratu, připojena k hlavnímu přístroji a nabíjecímu kabelu nebo cizímu předmětu, může dojít k abnormální tvorbě tepla nebo vadné funkci.

POZNÁMKA K NAPÁJECÍMU ADAPTÉRU

Upozornění

Abyste omezili nebezpečí požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nevystavujte tento přístroj dešti ani vlhkosti.

Abyste zabránili požáru nebo úrazu elektrickým proudem, nestavte na zařízení nádoby naplněné tekutinami, například vázy. Zařízení neumísťujte do uzavřených prostor, například do knihoven a podobně.

- Síťová zásuvka se musí nacházet nedaleko přístroje a musí být snadno přístupná.
- Použijte dodaný napájecí adaptér a napájecí kabel. Mohlo by jinak dojít k poruše.

- Zapojte napájecí adaptér do snadno přístupné síťové zásuvky.

- Neobtáčejte napájecí kabel kolem napájecího adaptéru. Mohlo by dojít k přerušení vnitřního vodiče a/nebo k poruše přijímače.

- Nedotýkejte se napájecího adaptéru mokřima rukama.



- Pokud u napájecího adaptéru zaznamenate neobvyklé jevy, ihned jej odpojte od síťové zásuvky.
- Přístroj není odpojen od zdroje elektrické energie, dokud je připojen k síťové zásuvce, a to ani pokud byl přístroj samotný vypnut.
- Protože se napájecí adaptér při dlouhodobém používání zahřívá, může být na dotek teplý.

Zakázané použití

Neinstalujte, ani nepoužívejte LCD monitor v dále uvedených místech, prostředích, nebo situacích, protože LCD monitor by mohl špatně fungovat, nebo by mohl způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poškození majetku anebo zranění.

Umístění:

- Venkovní prostor (na přímém slunečním svitu), na mořském břehu, lodi nebo jiném plavidle, v autě, v lékařských zařízeních, nestabilní umístění, v blízkosti vody, na dešti, ve vlhku nebo kouři.

Prostředí:

- Horká, vlhká nebo nadměrně prašná místa; místa, na která může vniknout hmyz, kde by mohl být vystaven mechanickým vibracím, v blízkosti zdroje otevřeného ohně, například hořící svíčky, která se postaví na LCD monitor. Na LCD monitor nesmí nic kapat nebo stříkat, ani na LCD monitor nesmí stát předměty naplněné tekutinami, jako např. vázy.

Situace:

- Nepoužívejte, máte-li vlhké ruce, je-li odstraněna skříň LCD monitoru nebo s příslušenstvím, které výrobce nedoporučil. Během bouřky s blesky odpojte LCD monitor od síťové zásuvky.

- Neinstalujte LCD monitor tak, aby vyčníval do volného prostoru. Mohlo by dojít ke zranění nebo k poškození LCD monitoru, kdyby do něj narazil člověk nebo nějaký předmět.

- Neumísťujte LCD monitor do vlhkých nebo prašných prostor nebo do místnosti s mastným kouřem nebo párou (blízko kuchyňských desek nebo zvlhčovačů vzduchu). Mohlo by dojít k požáru, úrazu elektrickým proudem nebo k deformaci.
- Neinstalujte LCD monitor v místech vystavovaných extrémním teplotám, například na přímém slunečním světle, v blízkosti radiátoru nebo větráku topení. LCD monitor by se v takovém prostředí mohl přehřát, což by mohlo vést k deformaci a/nebo poruše LCD monitoru.



- Je-li LCD monitor umístěn v převlékárně veřejných lázní nebo u horkých pramenů, může dojít k poškození LCD monitoru působením síry ve vzduchu apod.
- Pro co nejlepší kvalitu obrazu nevystavujte obrazovku přímému světlu nebo slunečnímu světlu.
- Nepřemísťujte LCD monitor z chladného místa do tepla. Náhlé změny pokojové teploty by mohly způsobit kondenzaci vlhkosti. LCD monitor by potom mohl ukazovat nekvalitní obraz a/nebo nekvalitní barvy. Pokud by k tomu došlo, nechte vlhkost zcela odpařit, než LCD monitor spustíte.



Poškozené díly:

- Nevedte silný kabel nebo mnoho kabelů do otvoru na stojanu. Mohlo by dojít k poškození kabelu a způsobit tak potíže nebo poruchu. Za takových podmínek kabelu možná LCD monitor nebude schopen hladce se pohybovat.
- Na LCD monitor nic neházejte. Sklo na obrazovce se může poškodit a způsobit vážný úraz.
- Jestliže povrch LCD monitoru praskne, nedotýkejte se ho a nejprve vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky. Jinak by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.



Když LCD monitor nepoužíváte

- Jestliže LCD monitor nebudete několik dní používat, odpojte LCD monitor z bezpečnostních důvodů a kvůli ochraně životního prostředí od sítě.
- Pokud LCD monitor jen vypnete, LCD monitor stále není odpojený od napájecí sítě; k úplnému odpojení LCD monitoru od sítě vytáhněte proto zástrčku ze zásuvky.

Pro děti

- Nedovolte dětem, aby na LCD monitor ležely.
- Příslušenství malých rozměrů uschovejte mimo dosah dětí, aby ho nemohly omylem spolknout.

Pokud dojde k následujícímu problému...

Pokud dojde k následujícímu problému, **vypněte** LCD monitor a okamžitě vytáhněte přívodní kabel ze zásuvky. Požádejte svého prodejce nebo servisní středisko Sony o prohlídku LCD monitoru kvalifikovaným servisním technikem.

Když:

- Přívodní kabel je poškozený.
- Síťová zásuvka je uvolněná.
- LCD monitor je poškozený pádem na zem, nárazem nebo tím, že na něj něco spadlo.
- Otvory skříňe propadl nějaký předmět, nebo se do něj vylila nějaká tekutina.

O teplotě LCD monitoru

Když LCD monitor používáte po delší časové období, může se okolí panelu zahřát. Když se ho dotknete rukou, může být na dotek horký.

Neumísťujte tento produkt blízko lékařských přístrojů

Tento přístroj (včetně doplňků) obsahuje magnet/y, které mohou interferovat s kardiostimulátory, shuntů s programovatelnou chlopní, užíváními při léčbě hydrocefalu nebo jinými lékařskými přístroji. Neukládejte tento produkt v blízkosti osob, které tyto lékařské přístroje používají. Pokud používáte některý z těchto lékařských přístrojů, poraďte se s lékařem předtím, než budete používat tento produkt.

Uchovávejte mimo dosah dětí nebo osob pod dohledem

Tento produkt (včetně doplňků) obsahuje magnet/y. Polknutí magnetu by mohlo způsobit vážné poranění, např. by mohlo dojít k dušení nebo poškození střev. Pokud dojde ke spojení magnetu (nebo magnetů), neprodleně se obraťte na lékaře.

Vliv magnetického pole

Tento výrobek (včetně příslušenství, jako jsou kryty) používá magnety. V blízkosti tohoto výrobku neumísťujte předměty citlivé na magnetické pole (platební karty, kreditní karty s magnetickým kódováním apod.).

Upozornění

- LCD monitor sledujte za mírného osvětlení, protože sledování LCD monitoru při slabém světle nebo po dlouhou dobu namáhá oči.
- Používáte-li sluchátka, nastavte hlasitost tak, aby zvuk nebyl příliš silný, protože byste si mohli poškodit sluch.

Obrazovka:

- I když je obrazovka vyrobena vysoce přesnou technologií a 99,99 % nebo více pixelů funguje správně, mohou se trvale objevovat černé nebo jasné světelné body (červené, modré nebo zelené). Je to způsobeno strukturálními vlastnostmi obrazovky a nejedná se o závadu.
- Netlačte na přední filtr, ani po něm neškrábejte, na horní plochu LCD monitoru nepokládejte žádné předměty. Obraz by pak mohl být nerovnoměrný nebo by se obrazovka mohla poškodit.
- Budete-li LCD monitor používat na chladném místě, může se v obraze zobrazit skvrna, nebo obraz ztmavně. Nejde o poruchu LCD monitoru. Tento jev po zvýšení okolní teploty zmizí.
- Při nepřetržitém zobrazení statických obrazů může dojít ke vzniku „dudů“. Po chvíli by se měl tento stav zlepšit.
- Během provozu LCD monitoru se obrazovka i skříň přístroje zahřívají. Neznamená to ale funkční poruchu LCD monitoru.
- Obrazovka obsahuje malé množství tekutých krystalů. Při její likvidaci se řiďte místními nařízeními a předpisy.

Zacházení s povrchem obrazovky/skřínky LCD monitoru a jeho čištění

Před čištěním se ujistěte, že jste LCD monitor odpojili vytáhnutím kabelu ze zásuvky. Abyste předešli zhoršení stavu materiálu nebo svrchní vrstvy obrazovky, dodržujte následující opatření.

- Prach z povrchu obrazovky/skřínky opatrně stírejte měkkým hadíčkem. Nepodaří-li se prach takto odstranit, setřete jej jemným hadíčkem mírně navlhčeným slabým roztokem rozředěného čistícího prostředku.
- Nikdy nestříkejte vodu ani mycí prostředky přímo na LCD monitor. Mohla by stéct do spodní části obrazovky nebo vnější části, dostat se tak do LCD monitoru a LCD monitor tak poškodit.
- Nikdy nepoužívejte jakýkoli typ drsné houbičky, zásadité/kyselé čistící prostředky, brusné prášky ani těkavá rozpouštědla jako alkohol, benzen nebo insekticidy. Při použití těchto materiálů nebo při delším kontaktu s pryžovými nebo vinylovými materiály může dojít k poškození povrchu obrazovky a materiálu skřínky.
- Nedotýkejte se LCD monitoru, pokud máte na rukou jakoukoliv chemickou látku, jako je například ruční krém nebo ochranný opalovací krém.
- K zajištění správného větrání doporučujeme pravidelně vysávání větracích otvorů.
- Je-li třeba seřadit úhel LCD monitoru, pohybujte LCD monitorem pomalu tak, aby nespadl nebo nesklouzl ze stojanu.



Volitelné zařízení

- Volitelná zařízení nebo jiná zařízení vysílající elektromagnetické záření neinstalujte příliš blízko LCD monitoru. Jinak by mohlo dojít ke zkreslení obrazu anebo šumu.
- Tento produkt byl testován a shledán vhodným limitům stanoveným normami EMC při použití připojovacích kabelů kratších než 3 metry.

Likvidace LCD monitoru



Likvidace nepotřebného elektrického a elektronického zařízení (platné v Evropské unii a dalších státech uplatňujících oddělený systém sběru)



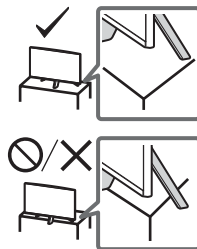
Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Je nutné jej odvézt do sběrného místa pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení. Zajištěním správné likvidace tohoto výrobku pomůžete zabránit případným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak byly způsobeny nevhodnou likvidací výrobku. Recyklováním materiálů pomůžete ochránit přírodní zdroje. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku zjistíte u příslušného místního obecního úřadu, podniku pro likvidaci domovních odpadů nebo v obchodě, ve kterém jste výrobek zakoupili.

Instalace/Nastavení

- LCD monitor instalujte a používejte podle následujících pokynů, zabráníte tak nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození anebo zranění.

Instalace

- LCD monitor musí být instalován v blízkosti snadno přístupné zásuvky.
- Položte LCD monitor na stabilní, vodorovný povrch, aby přístroj nespadl a nedošlo k poranění osob nebo poškození majetku.
- Nainstalujte LCD monitor na místo, kde za něj nebude možné zatáhnout, zatlačit na něj nebo ho shodit.
- Nainstalujte LCD monitor tak, aby stolní stojan LCD monitoru nepřesahoval z podstavce (není součástí dodávky). Pokud by stolní stojan LCD monitoru vyčníval z podstavce, mohl by se LCD monitor převrhnout, spadnout a mohlo by dojít k poranění osob či poškození LCD monitoru.



Přeprava

- Před přemístěním LCD monitoru odpojte všechny kabely.
- Když přenášíte LCD monitor v rukou, držte jej, jak je znázorněno níže. Netlačte na LCD panel a rám okolo obrazovky.



- Při zdvihnutí nebo přemístění LCD monitoru jej pevně držte za spodní stranu.

- Při přenášení LCD monitoru dbejte na to, aby do něho nenarazil, nebo nadměrně nevíbroval.
- Jestliže vezete LCD monitor do opravy, nebo ho stěhujete, vždy ho zabalte do originální krabice a obalového materiálu.

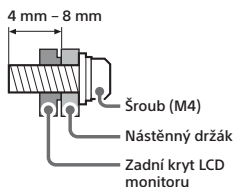
Montáž LCD monitoru na stěnu

Návod na použití LCD monitoru pouze uvádí kroky k přípravě LCD monitoru pro montáž na stěnu předtím, než bude na stěnu namontován.

LCD monitor lze upevnit na zeď pomocí vhodného nástěnného držáku (není součástí dodávky). Pokud bude k LCD monitoru připevněn stolní stojan, může být nezbytné odpojit stolní stojan od LCD monitoru. Připravte LCD monitor pro Nástěnný držák předtím, než zapojíte kabely.

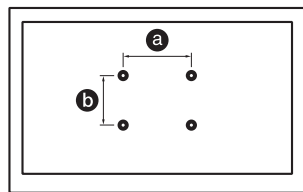
Společnost Sony důrazně doporučuje, aby s ohledem na ochranu produktu a z bezpečnostních důvodů montáž LCD monitoru na zeď prováděli kvalifikovaní profesionálové. Nepokoušejte se o jeho instalaci sami.

- Řiďte se pokyny dodanými s Nástěnným držákem pro váš model. Instalace LCD monitoru vyžaduje dostatečné zkušenosti, zejména pak pro posouzení, zda zeď unese hmotnost LCD monitoru.
- Šrouby pro instalaci nástěnného držáku k LCD monitoru nejsou součástí dodávky.
- Délka šroubu pro nástěnný držák se mění v závislosti na tloušťce nástěnného držáku. Viz níže uvedený obrázek.



- Viz následující tabulka pro uspořádání nástěnných otvorů.

Název modelu	Uspořádání nástěnných otvorů
SDM-U27M90	100 × 100 mm



Specifikace

Systém

Systém panelu: Panel LCD (displej s kapalnými krystaly), Podsvícení LED
Zvukový výstup: 2 W + 2 W

Vstupní/Výstupní konektory

HDMI IN 1/2 (HDMI 2.1, HDCP 2.3)

() (stereo mini konektor)

Sluchátka

• USB typu A, • USB typu B, • DP

USB typu A

• (PC)

USB typu B

• DP

USB typu C, režim DP Alt



DisplayPort (Ver. 1.4)

19.5 V DC s napájecím adaptérem

Vstup pro napájecí adaptér

Napájení, specifikace produktu a další

Požadavky na napájení

19.5 V DC s napájecím adaptérem

Napájecí napětí: 100 V – 240 V AC,

50/60 Hz

Třída energetické účinnosti*1

G

Velikost obrazovky (úhlopříčka) (přibl.)

68,4 cm / 27 palců

Spotřeba elektrické energie v

pohotovostním režimu*1*2

0,5 W

Rozlišení displeje (vodorovně x svisle)

(pixel)

3840 × 2160

Rozměry (přibl.) (š × v × h) (cm)

se stolním stojanem

61,5 × 47,9 × 24,8

bez stolního stojanu

61,5 × 36,3 × 7,3

Šířka stojanu (přibl.) (cm)

45,3

Hmotnost (přibl.) (kg)

se stolním stojanem

6,8

bez stolního stojanu

4,6

Ostatní

Provozní teplota: 0 °C – 40 °C

Provozní vlhkost: Relativní vlhkost 10 % –

80 % (nekondenzující)

*1 Tyto informace jsou určeny pro EU a pro další země, jejichž příslušné předpisy vycházejí z nařízení EU o energetických štítech.

*2 Specifikovaná spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu je dosažena po dokončení nezbytných vnitřních procesů LCD monitoru.

Poznámka

- Vzhled a specifikace se mohou změnit bez předchozího upozornění.
- Některé z pokynů na obrazovce nemusí platit pro váš model LCD monitoru.
- Specifikace produktu v této příručce jsou určeny pro NAŘÍZENÍ DELEGOVANÉ KOMISÍ (EU) 1062/2010. Další informace o nařízení (EU) 2019/2013 naleznete na příslušných webových stránkách.

Číslo registrace výrobku (NAŘÍZENÍ DELEGOVANÉ KOMISÍ (EU) 2019/2013)

SDM-U27M90 (1125537)

Informace o obchodních značkách

- Pojmy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích.
- DisplayPort™, logo DisplayPort™ a logo DisplayHDR™ jsou ochranné známky vlastněné organizací Video Electronics Standards Association (VESA®) ve Spojených státech a dalších zemích.
- © 2021 NVIDIA, logo NVIDIA a NVIDIA G-SYNC Compatible jsou ochranné známky a/nebo registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation v USA a jiných zemích.
- USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky USB Implementers Forum.

O príručkách

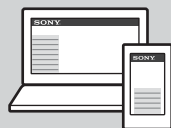
Tento LCD monitor sa dodáva s nasledujúcimi príručkami. Uchovajte príručky pre budúce použitie.

Sprievodca nastavením

Návod na obsluhu (táto príručka)

Príručka (webová príručka)

Poskytuje informácie vrátane pokročilejšieho používania.



https://rd1.sony.net/help/tv/u27m90/h_zz/

Poznámka

- Obrázky a ilustrácie použité v Sprievodcovi nastavením a v tomto návode slúžia len na referenčné účely a môžu sa líšiť od samotného produktu.

Umiestnenie identifikačného štítku

Štítky s číslom modelu LCD monitora, dátumom výroby (rok/mesiac) a s údajmi o napájacích zdrojoch sa nachádzajú na zadnej časti LCD monitora alebo na balení.

Pre modely s dodávaným napájacím adaptérom:

Štítky s číslom modelu a sériovým číslom napájacieho adaptéra sa nachádzajú na spodnej strane napájacieho adaptéra.

VÝSTRAHA

SVIEČKY A INÝ

OTVORENÝ

PLAMEŇ DRŽTE

VŽDY V DOSTATOČNEJ

VZDIALENOSTI OD

TOHTO VÝROBKU, ABY

STE PREDÍŠLI ŠÍRENIU

OHŇA.



UPOZORNENIE

RIZIKO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PRÚDOM.
NEOTVÁRAJTE



DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

Tento produkt vyrába spoločnosť Sony alebo je vyrobený v mene Sony Corporation.

Dovozca pre EÚ: Sony Europe B.V.

Otázky či výrobok vyhovuje požiadavkám podľa legislatívy Európskej únie treba adresovať na autorizovaného zástupcu Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgicko.

Spotreba energie a ďalšie informácie o napájacích zdrojoch podľa nariadenia Komisie (EÚ) 2019/1782 sú k dispozícii na tejto webovej stránke:
<https://compliance.sony.eu>

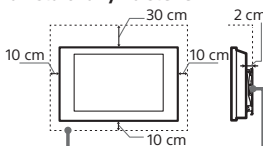
Informácie o bezpečnosti

VÝSTRAHA

Vetranie

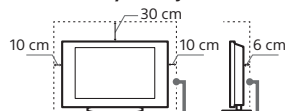
- Vetracie otvory skrinky nikdy nezakrývajte a nič dovnútra prístroja nestrkajte.
- Ponechajte voľný priestor okolo LCD monitora ako na ilustrácii dolu.

Nainštalovaný na stene



Okolo prijímača ponechajte aspoň takýto voľný priestor.

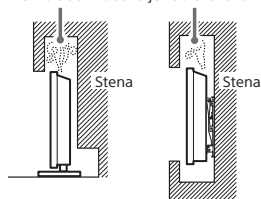
Nainštalovaný so stojanom



Okolo prijímača ponechajte aspoň takýto voľný priestor.

- Na zaručenie dostatočného vetrania a na predchádzanie usadzovaniu nečistôt alebo prachu:
 - LCD monitor nekladte na plochu, neinštalujte ho hlavou dolu, dozadu ani nabok.
 - LCD monitor nekladte na policu, koberec, posteľ ani do skrine.
 - LCD monitor nepokrývajte textíliami, ako sú záclony, ani predmetmi ako noviny a pod.
 - LCD monitor neinštalujte podľa ilustrácie dolu.

Cirkulácia vzduchu je zablokovaná.



Neblokujte oblasť cirkulácie vzduchu.

Sieťový kábel

Pri manipulácii so sieťovým káblom a zásuvkou dodržiavajte nasledujúce zásady, aby ste predišli vzniku rizika požiaru, zásahu elektrickým prúdom, poškodeniam alebo úrazom:

- Používajte iba sieťové káble dodávané spoločnosťou Sony, nie od iných dodávateľov.
- Zástrčku zasunúť úplne do sieťovej zásuvky.
- LCD monitor pripájajte iba k sieti 100 V - 240 V striedavých.
- Pri zapájaní káblov sa pre vlastnú bezpečnosť presvedčte, že napájací kábel je odpojený. Nedotýkajte sa káblových konektorov.
- Predtým, ako budete s LCD monitorom pracovať alebo ho premiestňovať, odpojte napájací kábel od sieťovej zásuvky.
- Napájací kábel nepribližujte k zdrojom tepla.
- Sieťovú zástrčku odpojte a pravidelne ju čistite. Ak je zástrčka zaprášená a pohlcuje vlhkosť, môže sa znehodnotiť jej izolácia, čo môže spôsobiť požiar.

Poznámka

- Dodávaný napájací kábel nepoužívajte so žiadaným iným zariadením.
- Napájací kábel priestlajte, neohýbajte ani neskrúčajte. Mohli by sa obnažiť alebo zlomiť žily kábla.
- Napájací kábel neupravujte.
- Nekladte na napájací kábel nič ťažké.
- Pri odpojení zástrčky netiahajte za napájací kábel.
- Nepripájajte príliš veľa spotrebičov k tej istej sieťovej zásuvke.
- Nepoužívajte uvoľnenú sieťovú zásuvku.

Nikdy nezasúvajte USB zástrčku, keď je výrobok alebo nabíjací kábel vo vlhkom stave

- Keď je USB zástrčka zasunutá vo vlhkom stave, dochádza k skratu v dôsledku kvapaliny (voda z vodovodu, slaná voda, osviežujúci nápoj atď.) na hlavnej jednotke a nabíjacom kábli alebo v dôsledku cudzích látok. Môže to spôsobiť abnormálnu tvorbu tepla alebo poruchu.

POZNÁMKA K NAPÁJACIEMU ADAPTÉRU

Varovanie

- Chráňte zariadenie pred dažďom a vlhkosťou, aby ste predišli riziku požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom. Neumiestňujte na zariadenie objekty naplnené tekutinami, ako napríklad vázy, aby ste predišli riziku požiaru alebo zásahu elektrickým prúdom. Toto zariadenie neumiestňujte do uzavretého priestoru, ako je knižnica alebo podobný priestor.
- Uistite sa, že elektrická zásuvka je nainštalovaná v blízkosti zariadenia a že je ľahko dostupná.
- Používajte dodaný napájací adaptér a napájací kábel. Inak to môže spôsobiť poruchu.
- Napájací adaptér pripojte k ľahko dostupnej elektrickej zásuvke.
- Napájací kábel neomotávajte okolo napájacieho adaptéra. Drôt sa môže zlomiť a/alebo to môže spôsobiť poruchu mediálneho prijímača.



- Nechytajte napájací adaptér mokrymi rukami.
- Ak si všimnete nejakú abnormalitu na napájacom adaptéri, okamžite ho odpojte od elektrickej zásuvky.
- Zariadenie nie je odpojené od zdroja napájania, pokiaľ je pripojené k elektrickej zásuvke, aj keď ste samotné zariadenie vypili.
- Napájací adaptér sa pri dlhšom používaní zahrieva. Môžete to cítiť, keď sa ho dotknete rukou.

Zakázané použitie

LCD monitor neinštalujte a nepoužívajte na miestach, v prostredí alebo v situácii, uvádzaných ďalej v texte, pretože môže dôjsť k poruche LCD monitora a následne k požiaru, zasiahnutiu elektrickým prúdom, poškodeniu a/alebo k úrazu.

Umiestnenie:

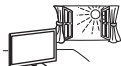
- Vonku (na priamom slnečnom svetle), na morskom pobreží, na lodi alebo inom plavidle, vo vozidle, v zdravotníckych zariadeniach, na nestabilných miestach, v blízkosti vody, na daždi, pri vlhkosti alebo dyme.

Prostredie:

- Miesta, ktoré sú horúce, vlhké alebo nadmerne prašné; miesta, kam môže preniknúť hmyz; vystavené mechanickým vibráciám, v blízkosti zdroja otvoreného ohňa, napríklad zapálenej sviečky, ktorá je umiestnená na LCD monitore. LCD monitor chráňte pred odstreknutými alebo kvapkajúcimi tekutinami. Nekladte na LCD monitor žiadne predmety naplnené tekutinou, ako sú vázy a pod.

Situácie:

- Neobsluhujte mokrymi rukami, s otvorenou skrinkou ani s príslušenstvom, ktoré výrobca neodporúča. Počas búrky odpojte LCD monitor od sieťovej zásuvky.
- LCD monitor nainštalujte tak, aby trčal do otvoreného priestoru. Môže to spôsobiť poranenie alebo poškodenie nárazom do LCD monitora.
- LCD monitor umiestnite do vlhkého alebo prašného prostredia alebo do miestnosti s výskytom olejového dymu alebo výparov (v blízkosti kuchynských pracovných stolov alebo zvlhčovačov). Mohlo by to spôsobiť požiar, elektrický šok alebo deformácie.
- LCD monitor umiestnite na miesta vystavené extrémnym teplotám, ako priame slnečné žiarenie, blízko radiátorov alebo ohrievačov. LCD monitor sa môže v takýchto podmienkach prehriať a následne sa môže zdeformovať kryt alebo sa môže vyskytnúť porucha LCD monitora.



- Ak sa LCD monitor umiestni do šatne verejnej plavárne alebo termálnych prameňov, môže sa poškodiť sírou prenášanou vzduchom atď.
- Aby ste dosiahli najlepšiu kvalitu obrazu, nevystavujte obrazovku priamemu osvetleniu alebo slnečnému svetlu.
- LCD monitor neprenášajte z chladného prostredia do tepleho. Náhle zmeny teploty miestnosti môžu zapríčiniť kondenzáciu vlhkosti. Výsledkom toho môže byť nekvalitný obraz LCD monitora a/alebo nekvalitné farby. Ak sa tak stane, pred zapnutím napájania LCD monitora nechajte vlhkosť celkom vypariť.



Rozbité kúsky:

- Do otvoru na podstavci nevkladajte hrubý kábel alebo veľa káblov. Môže dôjsť k poškodeniu kábla a k problémom alebo poruche. LCD monitor sa pri takomto usporiadaní káblov nemusí pohybovať hladko.
- Do LCD monitora nie nehádzte. Sklo na obrazovke sa môže nárazom poškodiť a spôsobiť vážny úraz.
- Ak povrch LCD monitora praskne, nedotýkajte sa ho, až kým neodpojte napájací kábel. V opačnom prípade môže dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom.



Ak sa prijímač nepoužíva

- Ak LCD monitor nebudete niekoľko dní používať, odpojte ho od napájania z dôvodov ochrany životného prostredia a bezpečnosti.
- Pretože vypnutím sa LCD monitor od siete úplne neodpojí, na úplné odpojenie LCD monitora je potrebné vytiahnuť zástrčku zo sieťovej zásuvky.

Pre deti

- Nedovoľte, aby deti vyliezali na LCD monitor.
- Drobné príslušenstvo sa nesmie ponechať v dosahu detí, pretože by mohlo byť omylom prehltnuté.

Ak by sa vyskytli nasledujúce problémy...

Ak by sa vyskytli niektoré z nasledujúcich problémov, LCD monitor **vypnite** a okamžite odpojte napájací kábel. Požiadajte predajcu alebo servisné stredisko spoločnosti Sony, aby prijímač skontroloval odborník.

Keď:

- Napájací kábel je poškodený.
- Sieťová zásuvka je uvoľnená.
- LCD monitor bol poškodený pádom, úderom alebo predmetom, ktorý naň dopadol.
- Čez otvory v skrinke prenikne do prijímača tekutina alebo iný predmet.

Informácie o teplote LCD monitora

Keď LCD monitor používate dlhšiu dobu, okolité časti panela sa nahreju. Môžete to cítiť, keď sa ho dotknete rukou.

Neumiestňujte tento výrobok blízko zdravotníckych prístrojov

Tento výrobok (vrátane príslušenstva) obsahuje magnet(y), ktoré môžu rušiť kardiostimulátory, programovateľné bočkové tlakové ventily na liečbu hydrocefalu alebo iné zdravotnícke prístroje. Neumiestňujte tento výrobok blízko osôb, ktoré používajú takéto zdravotnícke prístroje. Ak používate akýkoľvek takýto zdravotnícky prístroj, pred použitím tohto výrobku sa poraďte so svojím lekárom.

Uchovávajte mimo dosahu detí alebo osôb pod dozorom

Tento výrobok (vrátane príslušenstva) obsahuje magnet(y). Prehltnutie magnetov by mohlo spôsobiť vážnu ujmu, ako je nebezpečenstvo zadusenía alebo zranenie čriev. Ak dôjde k prehltnutiu magnetov (alebo magnetu), ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.

Magnetický vplyv

Tento výrobok (vrátane príslušenstva, ako sú napr. kryty), používa magnety. Neumiestňujte magneticky citlivé predmety (hotovostné karty, kreditné karty s magnetickým kódovaním atď.) blízko tohto výrobku.

Upozornenia

- LCD monitor sledujte pri miernom osvetlení, pretože sledovanie LCD monitora pri slabom osvetlení alebo po dlhšiu dobu namáha vaše oči.
- Pri používaní slúchadiel si nastavte vhodnú hlasitosť, pretože príliš vysoká úroveň môže spôsobiť poškodenie sluchu.

Obrazovka:

- Hoci sa obrazovka vyrába použitím vysoko presnej technológie a 99,99 % a viac pixelov je funkčných, na obrazovke môžu byť trvalo čierne alebo jasné body (červené, modré alebo zelené). Ide o konštrukčnú charakteristiku obrazovky a nejde o jej poruchu.
- Čelný filter sa nesmie stlačiť ani poškriabať, na tento LCD monitor nekladte žiadne predmety. Zobrazenie by mohlo byť nerovnomerné a mohla by sa poškodiť obrazovka.
- Ak sa tento LCD monitor používa na chladnom mieste, na zobrazení sa môžu prejavíť škvrny alebo obraz môže stmavnúť. Nie je to príznak poruchy. Po zvýšení teploty tieto javy zmiznú.
- Ak sa trvalo zobrazujú nepohyblivé zobrazenia, môžu sa prejavíť „duchovia“. Po niekoľkých okamihoch môžu zmiznúť.
- Pri používaní tohto LCD monitora sa obrazovka a skrinka môže zahrievať. Nie je to príznak poruchy.
- Obrazovka obsahuje malé množstvo tekutých kryštálov. Pri likvidácii dodržiavajte platné nariadenia a predpisy.

Zaochádzanie s povrchom obrazovky a skrinkou LCD monitora a ich čistenie

Pred čistením sa presvedčte, či je odpojený napájací kábel pripájací LCD monitor k sieťovej zásuvke.

Abyste predišli znehodnocovaniu materiálu alebo povrchu obrazovky, dodržiavajte nasledujúce preventívne zásady.

- Prach z povrchu obrazovky/skrinky utierajte jemne a mäkkou handričkou. Ak by ste odolávala, utrite ho mäkkou handričkou jemne navlhčenou do rozriedeného roztoku neagresívneho čistiaceho prostriedku.
- Nikdy nestriekajte vodu ani čistiaci prostriedok priamo na LCD monitor. Môže kvapkať na spodnú časť obrazovky alebo vonkajších častí a dostať sa do LCD monitora, pričom môže spôsobiť poškodenie LCD monitora.
- Nikdy nepoužívajte abrazívne spongie, čističe obsahujúce lúh alebo kyselinu, prášok na riad ani prchavé rozpúšťadlá ako je alkohol, benzén, riedidlo alebo insekticíd. Používanie takýchto materiálov alebo dlhodobý kontakt s gumovými alebo vinylovými materiálmi môže spôsobiť poškodenie povrchu obrazovky a materiálu skrinky.
- Nedotýkajte sa LCD monitora, ak máte na rukách nejaké chemické látky, ako je krém na ruky alebo opaľovací krém.
- Na zaručenie dostatočného vetrania sa odporúča pravidelne povysávať vetracie otvory.
- Pri zмене uhla natočenia LCD monitora pohybuje LCD monitorom pomaly, aby nespadol zo stojana a neprevrhol sa.



Prídavné zariadenia

- Prídavné zariadenia a všetky ostatné zariadenia vyžarujúce elektromagnetické žiarenie nepribližujte k LCD monitoru. Nedodržanie tejto podmienky môže spôsobiť deformáciu zobrazenia a/alebo šum vo zvuku.
- Toto zariadenie bolo testované a bolo zistené, že spĺňa limity stanovené v normách EMC pri použití pripojovacieho signálneho kábla kratšieho ako 3 metre.

Likvidácia LCD monitora



Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (platí v Európskej únii a ostatných krajinách so zavedeným separovaným zberom)

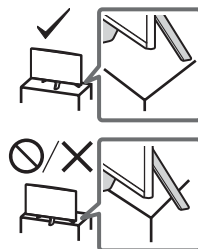
Tento symbol na výrobku alebo na jeho obale znamená, že výrobok nesmie byť spracovávaný ako komunálny odpad. Musí sa odovzdať do príslušnej zberne na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Zaručením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete predchádzať potenciálnym negatívnym vplyvom na životné prostredie a na zdravie človeka, ktoré by mohli byť zapríčinené nevhodným zaochádzaním s odpadmi z tohto výrobku. Recyklovaním materiálov pomôžete zachovať prírodné zdroje. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku vám na požiadanie poskytne miestny úrad, služba likvidácie komunálneho odpadu alebo predajňa, v ktorej ste si tento výrobok zakúpili.

Instalácia/Nastavenie

- LCD monitor nainštalujte a používajte v súlade s dolu uvedenými pokynmi, aby ste predišli vzniku rizika požiaru, úderu elektrického prúdu, poškodeniu alebo úrazom.

Instalácia

- LCD monitor treba nainštalovať v blízkosti ľahko dostupnej sieťovej zásuvky.
- Umiestnite LCD monitor na stabilný rovný povrch, aby ste predišli jeho prevrhnutiu a zraneniu alebo poškodeniu majetku.
- LCD monitor nainštalujte na miesto, odkiaľ ho nemožno stiahnuť, posunúť ani prevrhnúť.
- LCD monitor nainštalujte tak, aby stolový stojan LCD monitora neprečnieval mimo stojana LCD monitora (nedodáva sa). Ak stolový stojan prečnieva mimo stojana LCD monitora, LCD monitor sa môže prevrhnúť, spadnúť a spôsobiť zranenie osôb alebo sa môže LCD monitor poškodiť.



Preprava

- Pred premiestňovaním LCD monitora odpojte všetky káble.
- Pri prenášaní držte LCD monitor tak, ako je to znázornené nižšie. LCD panel a rám okolo obrazovky chráňte pred zvýšeným namáhaním.



- Pri dvíhaní alebo prenášaní LCD monitora ho držte za spodnú stranu.

- Pri prenášaní a preprave chráňte LCD monitor pred nárazmi alebo nadmernými vibráciami.
- Pri preprave do opravy alebo pri sťahovaní zabaľte LCD monitor do pôvodného kartónu a baliaceho materiálu.

Instalácia LCD monitora na stenu

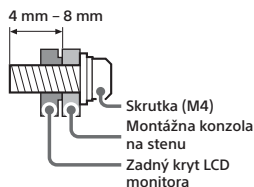
V tomto návode na používanie LCD monitora sú uvedené len kroky na prípravu LCD monitora na inštaláciu na stenu pred samotnou inštaláciou na stenu.

LCD monitor možno namontovať na stenu pomocou vhodnej montážnej konzoly na stenu (nedodáva sa). Ak je na LCD monitor pripevnený stolový stojan, môže byť potrebné odmontovať stolový stojan od LCD monitora.

Pred pripojením káblov pripravte LCD monitor na montáž Montážnej konzoly na stenu.

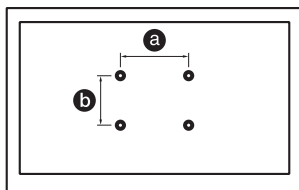
Spoločnosť Sony dôrazne odporúča pre ochranu produktu a z bezpečnostných dôvodov zveriť upevnenie LCD monitora na stenu kvalifikovaným odborníkom. Nepokúšajte sa ho montovať sami.

- Postupujte podľa návodu, ktorý je dodaný spolu s Montážnou konzolou na stenu pre váš model. Montáž tohto LCD monitora vyžaduje adekvátne odborné znalosti. Obzvlášť je potrebné určiť, či je stena dostatočne pevná na to, aby udržala hmotnosť LCD monitora.
- Skrutky na pripavenie montážnej konzoly na stenu k LCD monitoru nie sú súčasťou dodávky.
- Dĺžka skrutky pre montážnu konzolu na stenu sa líši v závislosti od hrúbky montážnej konzoly na stenu. Pozrite si nasledujúci obrázok.



- Vzdialenosť otvorov pre montáž na stenu nájdete v nasledujúcej tabuľke.

Názov modelu	Vzdialenosť otvorov pre montáž na stenu
	a × b
SDM-U27M90	100 × 100 mm



Špecifikácie

Systém

Systém panela: Panel LCD (displej s tekutými kryštálmi), Podsvietenie LED
Zvukový výstup: 2 W + 2 W

Vstupné a výstupné konektory
HDMI IN 1/2 (HDMI 1.1, HDCP 2.3)

⏏ (Stereo mini konektor)

Slúchadlo

➔ 1, ➔ 2, ➔ 3

USB typu A

➔ (PC)

USB typu B

➔ DP

USB typu C, režim DP Alt



DisplayPort (verzia 1.4)

⊖ ⊕ 19.5 V

Vstup pre sieťový adaptér

Napájanie, informácie o produkte a ďalšie

Požiadavky na napájanie

19.5 V jednosmerný prúd s napájacím adaptérom

Menovitý výkon: Vstup 100 V – 240 V
striedavého prúdu, 50/60 Hz

Trieda energetickej účinnosti^{*1}

G

Rozmery obrazovky (merané diagonálne)
(Pribl.)

68,4 cm / 27 palcov

Prikon v pohotovostnom režime^{*1&*2}

0,5 W

Rozlíšenie displeja (vodorovne × zvisle)
(pixelov)

3840 × 2160

Rozmery (Pribl.) (š × v × h) (cm)

so stolovým stojanom

61,5 × 47,9 × 24,8

bez stolového stojana

61,5 × 36,3 × 7,3

Šírka stojana (Pribl.) (cm)

45,3

Hmotnosť (Pribl.) (kg)

so stolovým stojanom

6,8

bez stolového stojana

4,6

Iné

Prevádzková teplota: 0 °C – 40 °C

Prevádzková vlhkosť: 10 % – 80 % RH
(nekondenzovaná)

^{*1} Tieto informácie sú určené pre EÚ a ďalšie krajiny, ktorých príslušné nariadenie je založené na predpisoch EÚ o energetickom označovaní.

^{*2} Uvedený prikon v pohotovostnom režime sa dosiahne, keď LCD monitor dokončí nevyhnutné vnútorné procesy.

Poznámka

- Dizajn a špecifikácie sa môžu zmeniť bez oznámenia.
- Niektoré pokyny na obrazovke sa nemusia vzťahovať na váš model LCD monitora.
- Opis výrobku v tomto návode sa uvádza vzhľadom na DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) č. 1062/2010. Viac informácií týkajúcich sa nariadenia (EÚ) č. 2019/2013 nájdete na webovej lokalite.

Registračné číslo výrobku (DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2013)

SDM-U27M90 (1125537)

Informácie o ochranných známkach

- Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú obchodnými známkami alebo registrovanými obchodnými známkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. v Spojených štátoch amerických a ďalších krajinách.
- DisplayPort™, logo DisplayPort™ a logo DisplayHDR™ sú ochranné známky, ktoré vlastní Video Electronics Standards Association (VESA®) v Spojených štátoch a ďalších krajinách.
- © 2021 NVIDIA, logo NVIDIA a NVIDIA G-SYNC Compatible sú ochranné známky a/alebo registrované ochranné známky spoločnosti NVIDIA Corporation v USA a ďalších krajinách.
- USB Type-C® a USB-C® sú registrované ochranné známky spoločnosti USB Implementers Forum.

Az útmutatókról

Az LCD monitorhoz a következő útmutatókat melléeltük. Kérjük, őrizze meg az útmutatókat későbbi tájékozódás céljából.

Beállítási útmutató

Kezelési útmutató (ez a kézikönyv)

Súgóútmutató (webes kézikönyv)

Információkat nyújt, a speciális használatot is beleértve.



https://rd1.sony.net/help/tv/u27m90/h_zz/

Megjegyzés

- A Beállítási útmutatóban, valamint az ebben az útmutatóban szereplő képek és ábrák csak tájékoztatósi célokat szolgálnak, és eltérhetnek a valós terméktől.

Az azonosító címke helye

A típusszám, a gyártási idő (év/hónap) és az áramellátás típusának címkéje az LCD monitor hátulján vagy a csomagoláson található.

Hálózati adapterrel kiegészített modellek:
A hálózati adapter típuszáma és sorozatszama a hálózati adapter alján olvasható.

FIGYELMEZTETÉS

A TŰZ
TERJEDÉSÉNEK
MEGELŐZÉSE
ÉRDEKÉBEN TARTSA
TÁVOL A GYERTYÁKAT
ÉS AZ ÖSSZES EGYÉB
NYÍLT LÁNGOT A
TERMÉKTŐL.



VIGYÁZAT!

ÁRAMÚTÁS VESZÉLYE
NE NYISSA FEL



FONTOS FIGYELMEZTETÉS

Ezt a terméket a Sony Corporation vagy megbízottja gyártotta.

EU importőr: Sony Europe B.V.

Az EU importőrrel vagy az Európai termékbiztonsággal kapcsolatos kérdéseket a gyártó jogosult képviselőjének kell küldeni, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgium.

Az energiafogyasztással és a tápellátással kapcsolatos egyéb információk az (EU) 2019/1782 biztonsági rendeletének megfelelően a következő webhelyen érhetők el: <https://compliance.sony.eu>

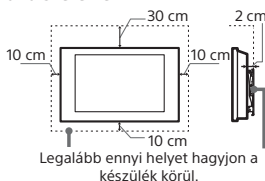
Biztonsági előírások

FIGYELMEZTETÉS

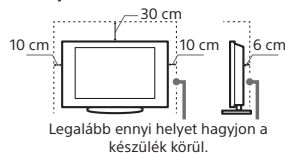
Szellőzés

- Soha ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait, illetve ne tegyen semmit a készülékbe.
- Az alábbi ábrán látható mértékű helyet hagyjon az LCD monitor körül.

Falra szerelve

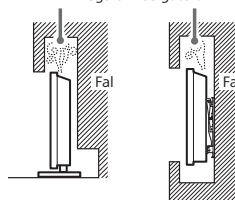


Állványon történő használat esetén



- A megfelelő szellőzés biztosítása, és por vagy szennyeződés felhalmozódásának megelőzése érdekében:
 - Ne fektesse az LCD monitort a képernyővel lefele, és ne szerelje fel fejfel lefele, a hátára vagy az oldalára.
 - Ne üzemeltesse az LCD monitort zárt polcon, ágyra vagy takaróra helyezve, illetve szekrényben.
 - Ne takarja le az LCD monitort függönnyel vagy hasonló textiliával, illetve újsággal vagy hasonló anyaggal.
 - Ne szerelje fel az LCD monitort az alábbi módokon.

A légáramlás gátolt.



Levegőkeringés



Ne takarja el levegőkeringés útját.

Hálózati csatlakozóvezeték

A tűz, áramütés, anyagi kár vagy sérülés elkerülése érdekében a hálózati csatlakozóvezeteket az alábbi utasításoknak megfelelően használja:

- Csak a Sony által gyártott hálózati csatlakozóvezeteket használjon, ne használja más gyártótét.
- Ütközésig tolja a csatlakozódugaszt a hálózati aljzatba.
- Az LCD monitorot csak 100 V – 240 V-os váltóáramú hálózatról üzemeltesse.
- Egyéb kábelek csatlakoztatása előtt, a biztonsága érdekében, mindig húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét.
- Ügyeljen rá, hogy lábai ne akadjanak a vezetékbe. Húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét a hálózati aljzattól, mielőtt az LCD monitort áthelyezi vagy mozgatja.
- A hálózati csatlakozóvezetékét tartsa távol mindenféle hőforrástól.
- Rendszeresen húzza ki és tisztítsa meg alaposan a csatlakozódugaszt. Ha a dugasz beszennyeződik, az magába szívhatja a nedvességet, ami a szigetelési tulajdonságok romlásához vezethet, és ez tüzet okozhat.

Megjegyzés

- A mellékelt hálózati csatlakozóvezeték nem használja más készülékhez.
- A vezeték nem szabad túlzott mértékben megszorítani, meghajlítani vagy megcsavarni. A belső érpár csapcsolódhat vagy elszakadhat.
- A hálózati csatlakozóvezetékét nem szabad átalakítani.
- Ne helyezzen semmilyen nehéz tárgyat a hálózati csatlakozóvezetékére.
- Kihúzásnál soha ne magát a vezetékét húzza, hanem a csatlakozódugaszt.
- Ügyeljen arra, hogy ne csatlakoztatson túl sok készüléket ugyanahhoz a hálózati aljzathoz.
- Soha ne használjon szakszerűtlenül felszerelt hálózati aljzatot.

Soha ne helyezzen be USB-csatlakozót, ha a termék vagy a töltőkábel nedves

- Ha az USB-csatlakozót nedves állapotban csatlakoztatja, a főegységbe és a töltőkábelbe bejutó folyadék (csapvíz, sósvíz, üdítő stb.) vagy idegen anyag miatt rövidzárlat léphet fel, ami rendellenes hőtermelést vagy hibás működést okozhat.

FIGYELMEZTETÉS A HÁLÓZATI ADAPTERRE VONATKOZÓAN

Figyelmeztetés

- A tűz és áramütés veszélyének csökkentése érdekében ne tegye ki a készüléket esőnek vagy nedvességnek.
- A tűz vagy áramütés megelőzése érdekében ne tegyen a készülékre folyadékkal telt tárgyat, például vázát. A berendezést ne helyezze üzembe szűk helyeken, például könyvespolcon vagy hasonló szekrényben.
- A készüléket egy könnyen elérhető hálózati aljzat közelébe helyezze.
- A mellékelt hálózati adaptert és hálózati csatlakozóvezetékét használja. Ellenkező esetben ez meghibásodást okozhat.
- A hálózati adaptert könnyen elérhető hálózati aljzatra csatlakoztassa.

- A hálózati csatlakozóvezetékét ne csavarja a hálózati adapter köré. A belső vezető elszakadhat, és a médiavevő hibás működését okozhatja.
- Ne érintse nedves kézzel a hálózati adaptert.
- Ha a hálózati adapter működésében rendellenességet tapasztal, azonnal váltsa le a hálózati aljzatról.
- A készülék addig nincs áramtalanítva, amíg a hálózati aljzatra csatlakozik, akkor sem, ha magát a készüléket kikapcsolta.
- Mivel a hálózati adapter a hosszú használat során felmelegszik, előfordulhat, hogy a kezével forrónak érzi.



Tilos a készülék használata!

Ne helyezze üzembe, és ne használja az LCD monitorot az alábbiakban felsorolt helyeken, környezetekben vagy alkalmakkor. Ellenkező esetben az LCD monitor meghibásodhat, tüzet, áramütést, anyagi kárt vagy sérülést okozhat.

Elhelyezés:

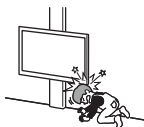
- Kültéren (közvetlen napsugárzásnak kitett helyen), tengerparton, hajón vagy más vízi járművön, járműben, egészségügyi intézményekben, instabil helyen, víz közelében, esőben, nedves vagy füstös környezetben tilos.

Környezet:

- Forró, páras vagy túlzottan poros környezetben; ahol rovarok juthatnak a belsejébe; ahol rázkódásnak van kitéve, valamint nyílt lángforrás, például az LCD monitorra helyezett égő gyertya közelében. Ne tegye ki az LCD monitort csepegő vagy fröccsenő víz hatásának, és ne helyezzen vízzel telt tárgyakat (pl. vázát) az LCD monitorra.

Alkalm:

- Ne használja nedves kézzel, eltávolított készülékházzal, vagy olyan kiegészítő berendezésekkel, amelyet a gyártó nem javasolt. Villámlással kísért vihar esetén húzza ki az LCD monitort a hálózati aljzattól.
- Oly módon, hogy az LCD monitor sarka kilógjon, és az akadályozza a közlekedést. Ez az LCD monitor károsodását vagy személyi sérülést okozhat, ha egy személy vagy egy tárgy beleütközik.
- Páras vagy poros helyen, vagy olyan helyiségben, ahol olajos füstnek vagy gőznek lenne kitéve az LCD monitor (főzőasztalak vagy párológátók közelében). Ez tüzhöz, áramütéshez vagy a készülék elgőrbüléséhez vezethet.



- Ahol szélsőséges hőmérsékletnek, például közvetlen napsütésnek lenne kitéve az LCD monitor, vagy fűtőtest vagy meleglevegő-befúvó közelében. Ilyen esetben az LCD monitor túlmelegedhet, a burkolata deformálódhat és/vagy az LCD monitor meghibásodhat.



- Ha az LCD monitor egy nyilvános fürdő vagy termálvíz öltözőjében szerelik fel, az LCD monitor károsíthatja a levegőben megtalálható kén és más anyagok.
- A legjobb képminőség érdekében ne tegye ki a képernyőt közvetlen megvilágításnak vagy napfénynek.
- Kerülje az LCD monitor hideg helyiségből meleg helyiségbe történő áthelyezését. A hirtelen hőmérséklet-változások páralecsapódást okozhatnak. Ez pedig az LCD monitoron rossz minőségű képet vagy színeket okozhat. Ha ez bekövetkezik, hagyjon időt a párának a teljes elpárolgásra, mielőtt bekapcsolná az LCD monitort.

Letört darabok:

- Ne vezessen át vastag kábelt vagy túl sok kábelt az állványon lévő lyukon keresztül. Ez károsíthatja a kábelt, és meghibásodást vagy hibás működést okozhat. Az LCD monitor nem fog akadálytalanul mozogni ilyen kábelátvezetés esetén.
- Ne dobjon semmit az LCD monitorra. Az ütéstől a képernyő üvege betörhet, és komoly sérüléseket okozhat.
- Ha az LCD monitor felülete megreped, ne érintse meg addig, amíg meg nem szüntette a hálózati vezeték csatlakozását. Ellenkező esetben ez áramütést okozhat.



Ha a készüléket nem használja

- Környezetvédelmi és biztonsági okokból javasoljuk, hogy áramtalanítsa teljesen az LCD monitor, ha hosszabb ideig nem használja.
- Az LCD monitor kikapcsolt állapotban is feszültség alatt áll, a hálózati aljzathoz csatlakozik. Az LCD monitor áramtalanításához húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét a hálózati aljzattól.

A gyermekekre vonatkozóan

- Ne engedje, hogy a gyerekek felmásszanak az LCD monitorra.
- A kisméretű tartozékokat tartsa gyermekek elől elzárva, nehogy véletlenül lenyeljék azokat.

Ha a következő problémák merülnek fel...

Kapcsolja ki az LCD monitort, és azonnal húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét, amikor a következő problémák valamelyikét tapasztalja.

Lépjön kapcsolatba a forgalmazóval vagy egy Sony szervizközponttal, és vizsgáltsa meg a készüléket szakemberrel.

Amikor:

- A hálózati csatlakozóvezeték megsérült.
- A csatlakozódugasz nem illeszkedik tökéletesen a hálózati aljzatba.
- Az LCD monitor megsérült, mert elejtették, megütötték vagy valamit nekidobtak.
- Valamilyen folyadék vagy szilárd tárgy kerül a készülék valamely nyílásába.

Az LCD monitor hőmérséklete

Ha az LCD monitort hosszú ideig használja, a panel környezete felmelegszik. Ezt érezheti, ha odanyúl a kezével.

A készüléket ne helyezze orvosi eszközök közelébe

A készülék (beleértve a kiegészítőit) mágneset vagy mágneseket tartalmaz, amelyek zavart okozhatnak a szívritmus-szabályozók, a programozható hydrocephalus sőntszelepek és egyéb orvosi eszközök működésében. A készüléket ne helyezze ilyen orvosi eszközöket használó személy közelébe. Ha ilyen orvosi eszközöket használ, a készülék használatát előtt kérje ki kezelőorvosa tanácsát.

Gyermekektől és felügyeletre szoruló személyektől távol tartandó

A készülék (beleértve a kiegészítőit) mágneset vagy mágneseket tartalmaz. A mágnesek lenyelése komoly veszélyt jelenthet, például fulladás vagy bélsérülések veszélyét. Ha valaki mágneset nyelt le, haladéktalanul orvoshoz kell fordulni.

Mágnesezhetőség

Ez a termék (a tartozékokat, például fedelet is beleértve) mágneseket használ. Nem helyezzen mágnesességre érzékeny tárgyakat (mágneses kódolású bankkártyákat, hitelkártyákat stb.) a termék közelébe.

Övintézkedések

- Az LCD monitort közepes megvilágítás mellett használja, mert az LCD monitor túl gyenge fénynél történő használata vagy a hosszú ideig történő használat megerőlteti szemét.
- Fejhallgató használata esetén kerülje a túl nagy hangerőt, mert károsodhat a hallása.

Képernyő:

- Annak ellenére, hogy a képernyőt nagypontosságú technológiával gyártják, és a képpontok legalább 99,99 %-a működőképes, fekete vagy világos (piros, kék, zöld) pontok jelenhetnek meg tartósan a képernyőn. Ez a képernyő szerkezeti jellemzője, és nem jelent hibás működést.
- Ne nyomja vagy karcolja meg a képernyő felületét, és ne helyezzen semmilyen tárgyat az LCD monitor tetejére. A megjelenítés egyenetlenné válhat, és a képernyő megsérülhet.
- Ha az LCD monitort hideg helyen üzemelteti, a kép elmosódottá válhat, vagy a képernyő elsőtűlhet. Ez nem hibajelenség. A jelenség megszűnik, amint a hőmérséklet emelkedik.
- Ha hosszabb ideig állóképet jelenít meg a képernyőn, szellemkép jelenhet meg. Ez pár pillanat múlva eltűnik.
- Az LCD monitor üzemeltetése közben a képernyő és a készülékház felmelegedhet. Ez nem hibajelenség.
- A képernyő kis mennyiségű folyadékkristályt tartalmaz. Kövesse a helyi előírásokat és szabványosokat hulladékként történő elhelyezéskor.

Az LCD monitor képernyőjének és házának kezelése és tisztítása

A tisztítás megkezdése előtt húzza ki az LCD monitor hálózati csatlakozóvezetékét az aljzataból.

Az anyagok, illetve a képernyő bevonatának károsodását elkerülendő tartsa be az alábbi óvintézkedéseket.

- A képernyő és a készülékház portalanításához használjon puha tisztítókendőt. Ha a port nem lehet letörölni, nedvesítse meg a tisztítókendőt enyhén mosószeres oldattal.
- Ne permetezzen vizet vagy tisztítószert közvetlenül az LCD monitorra. Beszívárogathat a képernyő aljába vagy a külső alkatrészekbe, illetve az LCD monitor belsejébe juthat, és az LCD monitor károsodását okozhatja.
- Soha ne használjon súrolóeszközt, lúgos vagy savas tisztítószert, súrolóport, illetve oldószert, például alkoholt, benzint, higított vagy rovarirtót. Ezek az anyagok károsíthatják a képernyőt és a készülékház felületét.
- Ne érintse meg az LCD monitort, ha a kezét bármilyen vegyi anyaggal kente be, például kézzkrémmel vagy naptejjel.
- A megfelelő szellőzés biztosítása érdekében javasoljuk a szellőzőnyílások rendszeres porszívózását.
- Az LCD monitor dőlésszögének beállításakor lassan mozgassa az LCD monitort, így elkerülheti, hogy az elmozduljon vagy lecsússzon az állványról.

Külső készülékek

- Tartsa távol az LCD monitortól a külön megvásárolható készülékeket vagy bármely eszközt, amely elektromágneses sugárzást bocsát ki. Ellenkező esetben torzult kép vagy zaj jelentkezhet.

- Ez a termék a tesztelesek alapján az EMC-szabványokban meghatározott korlátokon belül esik, ha 3 méternél rövidebb csatlakozó kábelekkel használják.

Az LCD monitor elhelyezése hulladékként



Feleslegessé vált elektromos vagy elektronikus készülékek hulladékként való eltávolítása. (Használható az Európai Unió és egyéb országok szelektív hulladékgyűjtési rendszereiben)

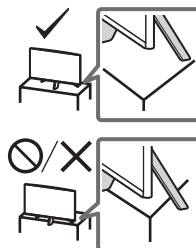
Ez, a készülékek vagy annak csomagolásán található szimbólum jelzi, hogy termék nem kezelhető háztartási hulladékként – kérjük, hogy azt elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termék helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, amely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosításával kapcsolatos további információkat illetően forduljon a területileg illetékes hivatalhoz, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, amelyben a terméket vásárolta.

Üzembe helyezés, beállítás

- Tűz, áramütés, anyagi kár vagy sérülés elkerülése érdekében az LCD monitort az alábbi utasításoknak megfelelően helyezze üzembe és használja.

Üzembe helyezés

- Az LCD monitort egy könnyen elérhető hálózati aljzat közelébe helyezze.
- Helyezze az LCD monitort stabil, sík felületre, hogy megelőzze annak leesését, ami személyi sérülést, vagy a tulajdon megrongálódását okozhatja.
- Helyezze az LCD monitort egy olyan helyre, ahonnan nem lehet lerántani, lelökni vagy feldőlni.
- Helyezze el úgy az LCD monitort, hogy az LCD monitor asztali állványa ne lógjon túl az LCD monitor állványán (nincs mellékelve). Ha az asztali állvány túllóg az LCD monitoron, az az LCD monitor eldőlését vagy leesését okozhatja, ami személyi sérülést vagy az LCD monitor megrongálódását eredményezheti.



Szállítás

- Az LCD monitor szállítása előtt húzza ki az összes kábelt.
- Ha kézzel szállítja az LCD monitort, akkor azt az alábbi ábra szerint kell megfogni. Ne gyakoroljon nyomást az LCD-képernyőre és a képernyőt körülvevő keretre.



- Ha felemeli vagy áthelyezi az LCD monitort, az aljánál fogja meg.
- Amikor szállítja az LCD monitort, ne tegye ki ütődésnek vagy erős rázkódásnak.
- Ha az LCD monitort szervizbe szállítja vagy költözködik, mindig csomagolja vissza az eredeti dobozába.

Az LCD monitor felszerelése a falra

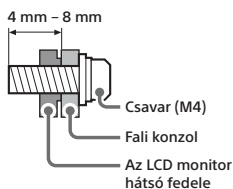
Az LCD monitor jelen használati útmutatója csak az LCD monitor falra történő rögzítésének előkészítési lépéseit mutatja be.

Az LCD monitort egy megfelelő fali konzollal (nincs mellékelve) lehet szerelni. Ha az LCD monitorhoz asztali átvány csatlakozik, akkor szükség lehet az asztali átvány leválasztására az LCD monitorról.

A kábelek csatlakoztatása előtt készítse elő az LCD monitort a fali konzolra szereléshez.

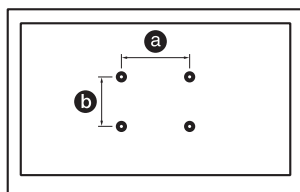
Termék- és baleset-biztonsági okokból a Sony azt tanácsolja, hogy az LCD monitor falra szerelését képzett szakember hajtsa végre. Ne kísérletez a termék önálló felszerelését.

- Kövesse az adott típus fali konzoljához mellékelt használati útmutatóban leírtakat. Az LCD monitor felszerelése megfelelő szakutadást igényel, különösen az LCD monitor súlyát tartó fal teherbírásának megállapítását illetően.
- A fali konzol LCD monitorhoz történő csatlakoztatásához szükséges csavarok nincsenek mellékelve.
- A fali konzol csavarjainak hossza a fali konzol vastagságának függvényében eltérő lehet. Kérjük, tekintse meg az alábbi ábrát.



- A fali konzol furatmintával kapcsolatosan tekintse meg a következő táblázatot.

Típusnév	Fali konzol furatminta
SDM-U27M90	100 × 100 mm



Műszaki adatok

Rendszer

Megjelenítő típusa: LCD (folyadékkristályos kijelző), LED háttérvilágítás
Hangkimenet: 2 W + 2 W

Bemeneti/kimeneti csatlakozók

HDMI IN 1/2 (HDMI 2.1, HDCP 2.3)

(sztereó mini csatlakozó)

Fejhallgató

1, 2, 3

USB Type-A

(PC)

USB Type-B

DP

USB Type-C, DP Alt mód



DisplayPort (1.4-es verzió)

19.5 V

Hálózati adapter bemenete

Tápellátás, adatlap és egyéb

Tápellátás

19,5 V DC hálózati adapterrel

Besorolás: Bemenet: 100 V – 240 V AC,

50/60 Hz

Energiahatékonysági osztály^{*1}

G

Képernyőméret (átlósan mérve) (Kb.)

68,4 cm / 27 hüvelyk

Energiafogyasztás készenléti

üzem módban^{*1,2}

0,5 W

Kijelző felbontása (vízszintes × függőleges)

(képpont)

3840 × 2160

Méret (Kb.) (szé × ma × mé) (cm)

asztali állvánnyal

61,5 × 47,9 × 24,8

asztali állvány nélkül

61,5 × 36,3 × 7,3

Állvány szélessége (Kb.) (cm)

45,3

Tömeg (Kb.) (kg)

asztali állvánnyal

6,8

asztali állvány nélkül

4,6

Egyebek

Üzemi hőmérséklet: 0 °C – 40 °C között

Működési páratartalom: 10 % – 80 % RH
relatív páratartalom között (kicsapódás nélkül)

^{*1} Ez az információ az EU-ra és más olyan országokra vonatkozik, melyek vonatkozó törvényei az EU energiacímkezési szabályozásán alapulnak.

^{*2} A megadott készenléti energiafogyasztást akkor éri el az LCD monitor, miután befejezte a szükséges belső folyamatokat.

Megjegyzés

- A forma és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.
- Előfordulhat, hogy a képernyőn megjelenő utasítások egy része nem vonatkozik az LCD monitor modelljére.
- A jelen kézikönyvben található terméklap a következőhöz készült: BIZOTTSÁGI FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELET (EU) 1062/2010. Látogasson el a webhelyre az (EU) 2019/2013 információkért.

Termékregisztrációs szám (BIZOTTSÁGI FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELET, (EU) 2019/2013)

SDM-U27M90 (1125537)

Védjegyekkel kapcsolatos információ

- A HDMI és a HDMI High-Definition Multimedia Interface kifejezések, valamint a HDMI embléma a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.
- A DisplayPort™, a DisplayPort™ logó és a DisplayHDR™ logó a Video Electronics Standards Association (VESA®) védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.
- A © 2021 NVIDIA, az NVIDIA logó és az NVIDIA G-SYNC Compatible az NVIDIA Corporation védjegye és/vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.
- Az USB Type-C® és az USB-C® az USB Implementers Forum bejegyzett védjegyei.

HU

Despre manuale

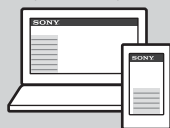
Acest Monitor LCD este livrat împreună cu următoarele manuale. Vă rugăm să păstrați aceste manuale pentru a le consulta pe viitor.

Ghid de configurare

Instrucțiuni de utilizare (acest manual)

Ghid de asistență (manual online)

Conține informații, inclusiv despre utilizarea complexă.



https://rd1.sony.net/help/tv/u27m90/h_zz/

Notă

- Imaginile și ilustrațiile utilizate în Ghidul de configurare și în acest manual au scop doar de referință și pot diferi față de produsul real.

Unde se află eticheta de identificare

Etichetele cu numărul modelului de Monitor LCD, data fabricației (an/lună) și tensiunea de alimentare se află pe partea din spate a Monitorului LCD sau pe ambalaj.

Pentru modelele cu adaptor de priză inclus: Etichetele pentru modelul și numărul de serie al adaptorului de priză se află în partea de jos a adaptorului.

ATENȚIE

PENTRU A ÎMPIEDICA RĂSPÂNDIREA INCENDIILOR, PĂSTRAȚI LUMÂNĂRILE ȘI ALTE FLĂCĂRI DESCHISE DEPARTE DE ACEST PRODUS, ÎNTOTDEAUNA.



ATENȚIE!

PERICOL DE ELECTROCUTARE!
A NU SE DESCHIDE!



INFORMAȚIE IMPORTANTĂ

Acest produs a fost fabricat de către sau în numele Sony Corporation.

Importator UE: Sony Europe B.V.

Întrebări către importatorul UE sau referitoare la conformitatea produsului în Europa se trimit către reprezentantul autorizat al producătorului, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgia.

Consumul de curent și alte informații referitoare la sursa de alimentare, conform cerințelor Regulamentului Comisiei (UE) 2019/1782 pot fi consultate pe site-ul: <https://compliance.sony.eu>

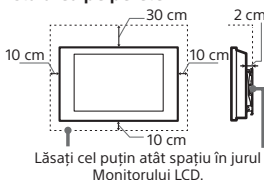
Informații privind siguranța

ATENȚIE

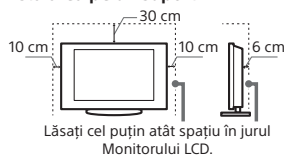
Ventilație

- Nu acoperiți niciodată orificiile de aerisire și nu introduceți obiecte în interiorul carcasei aparatului.
- Lăsați suficient spațiu în jurul Monitorului LCD, așa cum este indicat mai jos.

Instalarea pe perete

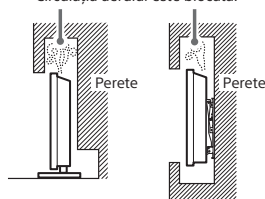


Instalarea pe un suport



- Pentru a asigura o ventilație corespunzătoare și a evita adunarea prafului și a murdăriei:
 - Nu așezați Monitorul LCD culcat, răsturnat, pe spate sau lateral.
 - Nu puneți Monitorul LCD pe un raft, pe covor, în pat sau într-un dulap.
 - Nu acoperiți Monitorul LCD cu materiale textile, de exemplu cu o draperie, și nici cu alte obiecte, de exemplu ziare etc.
 - Nu instalați Monitorul LCD așa cum este arătat mai jos.

Circulația aerului este blocată.



Circulația aerului



Nu blocați zona de circulație a aerului.

Cablul de alimentare

Pentru a evita riscul de incendii, șocuri electrice sau deteriorări și răniri, manevrați cablul de alimentare și ștecherul respectând următoarele:

- Utilizați exclusiv un cablu de alimentare marca Sony, nu de la alte firme.
- Introduceți complet ștecherul în priză.
- Acest Monitor LCD poate funcționa numai la tensiuni de 100 V – 240 V c.a.
- Când conectați alte cabluri, aveți grijă să decuplați cablul de alimentare, pentru siguranța dvs., și aveți grijă să nu vă încurcați picioarele între cabluri.
- Decuplați cablul de alimentare de la priză înainte de a deplasa sau de a depana Monitorul LCD.
- Țineți cablul de alimentare la distanță de sursele de căldură.
- Decuplați ștecherul cablului de alimentare de la priză și curățați-l cu regularitate. Dacă există praf pe ștecher și acesta se umezește, este posibil ca izolația să fie deteriorată, ceea ce poate duce la declanșarea de incendii.

Notă

- Nu utilizați la alte echipamente cablul de alimentare furnizat.
- Nu găuriți, nu îndoiți și nu răsuciți excesiv cablul de alimentare. Firele din interior se pot dezizola sau se pot rupe.
- Nu modificați cablul de alimentare.
- Nu așezați obiecte grele pe cablul de alimentare.
- Nu trageți de cablul propriu-zis pentru decuplarea aparatului de la priză.
- Nu conectați prea multe aparate la aceeași priză de rețea.
- Nu utilizați un ștecher care nu se potrivește cu priză.

Nu introduceți cablul USB dacă aparatul sau cablul de alimentare este ud

- Dacă introduceți cablul USB în aparatul ud sau când cablul de alimentare este ud, lichidul prezent pe aparat și pe cablul de alimentare (apă de la robinet, apă sărată, băuturi răcoritoare etc.) provoacă un scurtcircuit și poate cauza supraîncălzirea sau defectarea aparatului.

NOTĂ PRIVIND ADAPTORUL DE REȚEA

Atenție

Pentru a reduce riscul de incendiu sau electrocutare, nu expuneți acest aparat la ploaie sau umezeală. Pentru a preveni pericolul de incendiu sau de lovituri, nu așezați obiecte pline cu lichide, cum ar fi vase, pe aparat. Nu instalați acest echipament într-un spațiu închis, cum ar fi un raft de cărți sau un obiect similar.

- Asigurați-vă că priză de rețea este instalată în apropierea echipamentului și va fi ușor accesibilă.
- Asigurați-vă că folosiți adaptorul de priză și cablul de alimentare incluse. În caz contrar, se poate produce o defecțiune.
- Conectați adaptorul de priză la o priză de rețea ușor accesibilă.

- Nu înfășurați cablul de alimentare în jurul adaptorului de priză. Miezul firului se poate tăia și/sau poate produce o defecțiune a receptorului media.



- Nu atingeți adaptorul de priză cu mâinile ude.
- Dacă observați vreo anomalie la adaptorul de priză, scoateți-l imediat din priză.
- Aparatul nu este deconectat de la rețea atâta vreme cât este conectat la priză de rețea, chiar dacă aparatul în sine a fost oprit.
- Deoarece adaptorul de priză se încălzește atunci când este folosit pentru o perioadă îndelungată, este posibil să simțiți că este fierbinte atunci când îl atingeți cu mâna.

Moduri interzise de utilizare

Nu instalați/nu utilizați Monitorul LCD în locații, medii înconjurătoare sau situații de genul celor prezentate mai jos, deoarece este posibil ca Monitorul LCD să producă incendii, șocuri electrice, deteriorări și/sau leziuni.

Locații:

- În exterior (la lumină solară directă), pe malul mării, pe o navă sau barcă, în interiorul unui vehicul, în instituții medicale, în locuri instabile, în apropierea apei, în locuri supuse la ploaie, umezeală sau furtuni.

Medii:

- Locuri unde este foarte cald sau umed, unde există mult praf, în spații unde există insecte care pot pătrunde în interior; în locații unde poate fi supus la vibrații mecanice, în apropierea unor surse de flăcără deschisă, de exemplu lumânări aprinse, așezate pe Monitorul LCD. Monitorul LCD nu trebuie expus la picături sau stropire, și nu trebuie așezate deasupra lui recipiente ce conțin lichide, de exemplu vase.

Situații:

- Utilizare în cazul în care aveți mâinile ude, cu carcasa demontată, sau când există dispozitive atașate care nu au fost recomandate de producător. Decuplați Monitorul LCD de la priză în timpul furtunilor.
- Instalarea Monitorului LCD astfel încât să iasă în afară într-un spațiu deschis. Se pot produce vătămări corporale sau există pericolul ca Monitorul LCD să fie lovit cu diverse obiecte.
- Amplasarea Monitorului LCD într-un spațiu cu umiditate sau praf sau într-o încăpere cu fum sau abur cu grăsimi (în apropierea spațiilor de gătit sau a umidificatoarelor). Se pot produce incendii, șocuri electrice sau deteriorări.



- Instalarea Monitorului LCD în spații expuse la temperaturi extreme, precum în lumina directă a soarelui, în apropierea unui radiator sau a unei surse de căldură. Este posibil ca Monitorul LCD să se supraîncălzească într-o astfel de situație, lucru ce poate duce la deformarea carcasei și/sau la defectarea Monitorului LCD.



- În cazul în care Monitorul LCD este așezat în vestiarul unei băi publice sau a unor băi termale, Monitorul LCD se poate defecta din cauza sulfului din atmosferă etc.
- Pentru o calitate optimă a imaginii, nu expuneți ecranul la iluminare sau lumină solară directă.
- Evitați mutarea Monitorului LCD dintr-o zonă răcoroasă în alta călduroasă. Modificările bruște de temperatură ambientală pot crea condens. Aceasta poate duce la distorsionarea imaginii Monitorului LCD și/sau la culori estompate. Dacă aceasta este situația, înainte de a conecta din nou Monitorul LCD la rețeaua de alimentare, permiteți evaporarea completă a umezelii.

Părți componente sparte:

- Nu introduceți un cablu gros sau mai multe cabluri prin orificiul suportului. Cablul se poate deteriora și poate cauza probleme sau defecțiuni. Cablurile pot împiedica mișcarea ușoară a Monitorului LCD.
- Nu aruncați obiecte spre Monitorul LCD. Sticla ecranului se poate sparge la impact, cauzând răniri grave.
- Dacă se sparge carcasa Monitorului LCD, nu o atingeți înainte de a decupla cablul de alimentare de la priză. În caz contrar, se pot produce șocuri electrice.



Când aparatul nu este utilizat

- Dacă nu utilizați Monitorul LCD câteva zile, decuplați-l de la rețea din motive ecologice și de siguranță.
- Deoarece Monitorul LCD nu este decuplat de la rețea dacă este doar oprit, scoateți ștecherul din priză pentru deconectarea completă.

Pentru copii

- Nu lăsați copiii să se cațere pe Monitorul LCD.
- Nu lăsați accesoriile de mici dimensiuni la îndemâna copiilor, deoarece pot fi înghițite accidental.

În cazul în care apar următoarele probleme...

Opriți și decuplați imediat de la priză Monitorul LCD dacă survine vreuna dintrune problemele prezentate mai jos. Solicitați-i distribuitorului dumneavoastră sau unui centru de service Sony ca o persoană calificată să verifice Monitorul LCD.

Când:

- Este deteriorat cablul de alimentare.
- Ștecherul nu se potrivește cu priză.
- Monitorul LCD a fost deteriorat prin cădere, lovire sau izbirea cu un alt obiect.
- Vreun obiect sau lichid a pătruns în interiorul carcasei.

Despre temperatura Monitorului LCD

Când Monitorul LCD este utilizat pentru o perioadă îndelungată, zonele din jurul panoului se încălzesc. Este posibil ca zonele respective să fie fierbinți la pipăit.

Nu amplasați acest produs în apropierea dispozitivelor medicale

Acest produs (inclusiv accesoriile) conține unu sau mai mulți magneți care pot interfera cu stimulatoarele cardiace, șunturile ventriculo-peritoneale programabile pentru tratarea hidrocefaliei sau alte dispozitive medicale. Nu amplasați acest produs în apropierea persoanelor care utilizează astfel de dispozitive medicale. Solicitați sfatul medicului înainte de a utiliza acest produs dacă folosiți astfel de dispozitive medicale.

A nu se lăsa la îndemâna copiilor sau a persoanelor aflate sub supraveghere

Acest produs (inclusiv accesoriile) conține unu sau mai mulți magneți. Înghițirea magnetului/magneților poate cauza vătămări grave, de exemplu suferențe sau leziuni intestinale. Dacă magneții (sau un singur magnet) au fost înghițiți, consultați imediat medicul.

Influența câmpului magnetic

Acest produs (inclusiv accesoriile, cum ar fi capacele) utilizează magneți. Nu amplasați obiecte sensibile la magneți (carduri de plată, carduri de credit cu cod magnetic etc.) în apropierea acestui produs.

Măsurile de precauție

- Asigurați o iluminare moderată a camerei, deoarece nu este recomandată vizionarea Monitorului LCD o perioadă îndelungată de timp, în condiții de iluminare scăzută, deoarece vă poate fi afectată vederea.
- Când utilizați câștile, evitați audierea la un nivel ridicat al volumului, deoarece vă poate fi afectat auzul.

Ecranul:

- Deși ecranul este produs folosindu-se o tehnologie de înaltă precizie și 99,99 % sau mai mult dintre pixelii funcționează, este posibilă existența unor minuscule puncte negre sau a unor luminoase (roșii, albastre sau verzi) care să apară în mod constant pe ecran. Acestea este o proprietate structurală a ecranului și nu constituie o disfuncționalitate.
- Nu împingeți și nu zgâriați filtrul frontal și nu așezați obiecte pe partea de sus a acestui Monitor LCD. Imaginea poate deveni neuniformă sau ecranul se poate deteriora.
- Dacă Monitorul LCD este utilizat într-un loc cu temperatură scăzută, poate apărea un efect de prelungire neregulată a liniilor orizontale, sau imaginea poate deveni întunecată. Aceasta nu reprezintă o defecțiune. Fenomenul va dispărea pe măsură ce temperatura crește.
- Pot apărea imagini remanente în cazul în care sunt afișate în mod continuu imagini statice. Acestea pot să dispară după câteva momente.
- Ecranul și carcasa se încălzesc când Monitorul LCD este în uz. Aceasta nu reprezintă o disfuncționalitate.
- Ecranul conține o cantitate mică de cristale lichide. Respectați instrucțiunile și regulamentele locale în vigoare cu privire la dezafectarea echipamentului.

Manevrarea și curățarea suprafeței ecranului/carcasei Monitorului LCD

Decuplați cablul de alimentare de la priză înainte de a curăța Monitorul LCD.

- Pentru a evita degradarea materialului sau deteriorarea acoperirii ecranului, respectați următoarele măsuri de precauție.
- Pentru a îndepărta praful de pe ecran și carcasă, ștergeți ușor cu o bucată de pânză moale. Dacă praful este persistent, ștergeți cu o pânză moale, ușor umezită într-o soluție slabă de detergent.
 - Nu pulverizați niciodată apă sau detergent direct pe Monitorul LCD. Poate să picure în partea de jos a ecranului sau pe componentele exterioare și să pătrundă în Monitorul LCD, provocând astfel defectarea Monitorului LCD.
 - Nu utilizați niciodată pastă abrazivă, substanțe de curățare alcaline/acide, praf de curățat sau solvenți volatili, cum ar fi alcoolul, benzina, diluanții sau insecticidele. Utilizarea unor astfel de materiale sau contactul prelungit cu materiale din cauciuc sau vinil poate duce la daune ale suprafeței ecranului și materialului carcasei.
 - Nu atingeți ecranul Monitorului LCD dacă aveți substanțe chimice pe mâini, de exemplu cremă de mâini sau cremă de protecție solară.
 - Se recomandă aspirarea periodică a orificiilor de ventilație pentru a asigura ventilația corespunzătoare.
 - Când ajustați unghiul de vizionare al Monitorului LCD, deplasați lent Monitorul LCD, pentru a evita desprinderea sau alunecarea de pe suportul său stabil.



Echipamentul opțional

- Păstrați componentele opționale sau oricare alte dispozitive care emit radiații electromagnetice la distanță de Monitorul LCD. În caz contrar, pot apărea distorsiuni și/sau zgomot.
- În urma testelor efectuate, s-a stabilit că acest echipament respectă limitele impuse de standardele CEM la utilizarea unui cablu de semnal mai scurt de 3 metri.

Dezafectarea Monitorului LCD



Dezafectarea echipamentelor electrice și electronice vechi (Se aplică pentru țările membre ale Uniunii Europene și pentru alte țări cu sisteme de colectare separată)

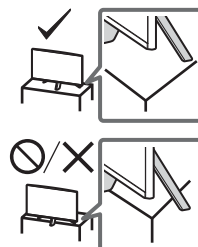
Acest simbol aplicat pe produs sau pe ambalajul acestuia, indică faptul că acest produs nu trebuie considerat un deșeu menajer. În schimb, produsul trebuie predat punctelor corespunzătoare de reciclare a echipamentelor electrice și electronice. Asigurându-vă de faptul că acest produs este dezafectat în mod corect, veți ajuta la prevenirea consecințelor negative pentru mediu și pentru sănătatea umană, care, în caz contrar, pot fi afectate de către manipularea și dezafectarea incorectă. Reciclarea materialelor va ajuta la conservarea resurselor naturale. Pentru mai multe detalii legate de reciclarea acestui produs, vă rugăm să contactați primăria dvs. sau magazinul de unde ați cumpărat produsul.

Instalare/Configurare

- Instalați și utilizați Monitorul LCD conform instrucțiunilor prezentate în continuare, pentru a evita riscurile de incendii, șocurile electrice sau deteriorări/răniri.

Instalarea

- Monitorul LCD trebuie instalat în apropierea unei prize ușor accesibile.
- Așezați Monitorul LCD pe o suprafață dreaptă și stabilă, pentru a evita căderea acestuia și vătămarea corporală sau pagubele materiale.
- Instalați Monitorul LCD într-un loc de unde nu poate fi tras, împins sau răsturnat.
- Instalați Monitorul LCD astfel încât suportul de masă al acestuia să nu iasă în afara suportului de monitor (neinclus). Dacă suportul de masă iese în afara suportului de monitor, este posibil ca Monitorul LCD să se răstoarne, să cadă și să provoace vătămări corporale sau să se deterioreze.



Transportul

- Înainte de a deplasa Monitorul LCD, decuplați toate cablurile.
- Când transportați manual Monitorul LCD, susțineți-l așa cum este prezentat mai jos. Nu forțați panoul LCD sau cadrul din jurul ecranului.



- Atunci când ridicați sau mutați Monitorul LCD, țineți-l bine de partea de jos.
- Feriți Monitorul LCD de șocuri mecanice și de vibrații prea puternice în timpul transportului.
- Când duceți Monitorul LCD la reparat sau când vă mutați, folosiți ambalajul original.

Instalarea Monitorului LCD pe perete

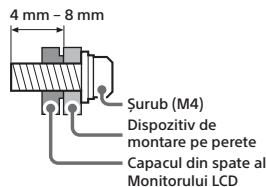
În prezentul manual de instrucțiuni al Monitorului LCD sunt descriși numai pașii necesari pregătirii Monitorului LCD pentru instalarea pe dispozitivul de montare pe perete înainte de a-l monta efectiv pe perete.

Monitorul LCD poate fi fixat pe perete prin intermediul unui dispozitiv de montare pe perete (neinclus). Dacă suportul de masă este fixat pe Monitorul LCD, este posibil să fie necesară demontarea suportului de masă de la Monitorul LCD. Pregătiți Monitorul LCD pentru dispozitivul de montare pe perete înainte de a realiza conexiunile cablurilor.

Pentru protejarea produsului și din motive de siguranță, Sony recomandă insistent ca instalarea Monitorului LCD pe perete să fie efectuată de către profesioniști calificați. Nu încercați să îl instalați dumneavoastră înșivă pe perete.

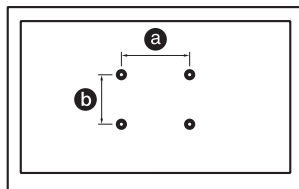
- Respectați ghidul de instrucțiuni furnizat împreună cu „Dispozitiv de montare pe perete” pentru modelul dumneavoastră. Este necesară o experiență suficientă pentru instalarea acestui Monitor LCD, mai ales pentru a stabili rezistența peretelui pentru a susține greutatea Monitorului LCD.
- Șuruburile pentru montarea dispozitivului de montare pe perete la Monitorul LCD nu sunt incluse.

- Lungimea șurubului pentru dispozitivul de montare pe perete diferă în funcție de grosimea dispozitivului de montare pe perete. Consultați ilustrația de mai jos.



- Consultați tabelul de mai jos pentru pozițiile găurilor pentru dispozitivul de montare pe perete.

Nume model	Pozițiile găurilor pentru dispozitivul de montare pe perete
	a × b
SDM-U27M90	100 × 100 mm



Specificații

Sistem

Tip de panou: Panou LCD (Liquid Crystal Display - Afisaj cu cristale lichide), Retroiluminare cu leduri
Leșire audio: 2 W + 2 W

Mufe intrare/ieșire

Intrare HDMI IN 1/2 (HDMI 2.1, HDCP 2.3)
(Mini mufă stereo)

Căști

USB tip A 1, 2, 3

USB tip A

USB (PC)

USB tip B

DP

USB tip C, DP Alt mode



DisplayPort (Ver. 1.4)

19.5 V

Intrare adaptor de priză

Alimentare, date tehnice ale produsului și altele

Cerințe de alimentare

19,5 V c.c. cu adaptor de c.a.
Valoare nominală: Intrare 100 V - 240 V
c.a., 50/60 Hz

Clasă de eficiență energetică*1

G

Dimensiunea ecranului (măsurată pe diagonală) (aprox.)

68,4 cm / 27 Țoli

Consum de energie în modul standby*1*2
0,5 W

Rezoluție ecran (orizontal × vertical) (pixeli)
3840 × 2160

Dimensiuni (aprox.) (l × h × l) (cm)

cu suport de masă

61,5 × 47,9 × 24,8

fără suport de masă

61,5 × 36,3 × 7,3

Lățime suport (aprox.)(cm)

45,3

Masă (aprox.) (kg)

cu suport de masă

6,8

fără suport de masă

4,6

Altele

Temperatură de utilizare: 0 °C – 40 °C
Umiditate de funcționare: UR 10 % - 80 %
(fără condens)

*1 Aceste informații se referă la UE și la alte țări ale căror regulamente relevante se bazează pe regulamentul UE privind etichetarea energetică.

*2 Puterea specificată în modul standby este atinsă după ce Monitorul LCD încheie procesele interne necesare.

Notă

- Designul și specificațiile se pot modifica fără notificare prealabilă.
- Este posibil ca unele dintre instrucțiunile afișate pe ecran să nu fie valabile pentru modelul dumneavoastră de Monitor LCD.
- Fișa produsului din acest manual este pentru REGULAMENTUL DELEGAT AL COMISIEI (UE) 1062/2010. Consultați site-ul aferent pentru informații despre (UE) 2019/2013.

Numărul de înregistrare a produsului (REGULAMENTUL DELEGAT AL COMISIEI (UE) 2019/2013)

SDM-U27M90 (1125537)

Informații legate de mărci

- Termenii HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface și sigla HDMI sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing Administrator, Inc. în Statele Unite și în alte țări.
- DisplayPort™, sigla DisplayPort™ și sigla DisplayHDR™ sunt mărci comerciale înregistrate deținute de Video Electronics Standards Association (VESA®) în Statele Unite și în alte țări.
- © 2021 NVIDIA, sigla NVIDIA și NVIDIA G-SYNC Compatible sunt mărci înregistrate și/sau mărci comerciale înregistrate ale NVIDIA Corporation în Statele Unite și în alte țări.
- USB Type-C® și USB-C® sunt mărci comerciale înregistrate ale USB Implementers Forum.

RO

За ръководствата

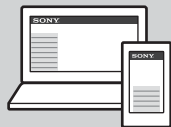
Този LCD монитор се предлага със следните ръководства. Моля, запазете ръководствата за бъдещи справки.

Ръководство за настройка

Инструкции за експлоатация (това ръководство)

Помощно ръководство (Уеб ръководство)

Предоставя информация, включително за разширени функции.



https://rd1.sony.net/help/tv/u27m90/h_zz/

Забележка

- Изображенията и илюстрациите, използвани в Ръководството за настройка и в това ръководство, са само за справка и може да се различават от действителния продукт.

Място на идентификационния етикет

Етикетите за номер на модела, дата на производство (година/месец) и клас на захранване, са разположени на гърба на LCD монитора или опаковката.

За модели, които се доставят със захранващ адаптор:

Етикетите за номер на модел и серийен номер на захранващия адаптор са разположени отдолу на захранващия адаптор.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

ЗА ДА
ПРЕДОТВРАТИТЕ
ИЗБУХВАНЕ
НА ПОЖАР, ВИНАГИ
ДРЪЖТЕ СВЕЩИ ИЛИ
ДРУГИ ИЗТОЧНИЦИ НА
ОГЪН ДАЛЕЧ ОТ ТОЗИ
ПРОДУКТ.



ВНИМАНИЕ
ОПАСНОСТ ОТ ТОКОВ УДАР
НЕ ОТВАРЯЙ



ВАЖНА ЗАБЕЛЕЖКА

Този продукт е произведен от или от името на Sony Corporation.

Вносител в ЕС: Sony Europe B.V.

Запитвания до вносителя или запитвания свързани със съответствието на продуктите съгласно законодателството на Европейския съюз, следва да се отправят към упълномощения представител на производителя Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Белгия.

Консумацията на енергия и друга информация относно електрозахранването, както се изисква съгласно Регламент (ЕС) 2019/1782 на Комисията, е достъпна на следния уебсайт: <https://compliance.sony.eu>

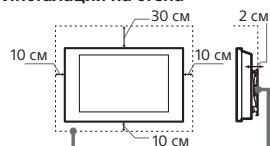
Информация за безопасност

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Вентилация

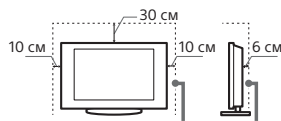
- Никога не покривайте вентилационните отвори и не вкарвайте предмети в корпуса.
- Оставете свободно място около LCD монитора, както е показано по-долу.

Инсталация на стена



Оставете най-малко толкова място около устройството.

Инсталиране с помощта на поставка

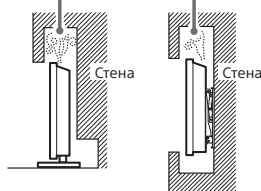


Оставете най-малко толкова място около устройството.

- За да постигнете правилна вентилация и за да предотвратите събирането на прах или мръсотия:
 - Не слагайте LCD монитора легнал, не го монтирайте обърнат с горния край надолу, наопак или странично.
 - Не слагайте LCD монитора върху рафтове, килим, легло или в дрешник.
 - Не покривайте LCD монитора с парчета плат, като пердета или с други предмети, като вестници и др.

– Не монтирайте LCD монитора, както е показано по-долу.

Циркулацията на въздух е блокирана.



Не блокирайте зоната за циркулация на въздуха.

Захранващ кабел

За да предотвратите риск от пожар, токов удар, повреда и/или нараняване, работете със захранващия кабел както следва:

- Използвайте само оригинален захранващ кабел на Sony. Не използвайте други марки.
- Вкарайте щепсела плътно и докрай в контакта.
- Включвайте LCD монитора само към променливотоково захранване от 100 V - 240 V.
- Когато прокарвате кабели, за ваша безопасност се уверете, че сте изключили захранващия кабел; внимавайте да не се спънете в кабелите.
- Изключете захранващия кабел от мрежата, преди да работите или местите LCD монитора.
- Пазете захранващия кабел далеч от източници на топлина.
- Изключете захранващия кабел и го почиствайте редовно. Ако захранващият кабел е замърсен или прашен и по него се образува влага, изолацията му може да се наруши и това може да доведе до пожар.

Забележка

- Не използвайте приложения захранващ кабел с друго оборудване.
- Не дупчете, не огъвайте и не усуквайте прекомерно захранващия кабел. Вътрешните проводници могат да се оголят или прекъснат.
- Не преправяйте захранващия кабел.
- Не поставяйте тежки предмети върху захранващия кабел.
- Не дърпайте самия захранващ кабел, когато го изключвате от контакта.
- Не свързвайте твърде много устройства към един и същи контакт.
- Не използвайте контакт, който не захваща стабилно щепсела.

Никога не пхайте USB, когато продуктът или кабелът за зареждане са мокри

- При пхане на мокър USB конектор ще настъпи късо съединение поради контакт на течността (чешмяна вода, солена вода, освежаваща напитка и др.) с главното устройство и зареждащия кабел или чужда материя, което може да доведе до необичайно генериране на топлина или неизправност.

БЕЛЕЖКА ОТНОСНО ЗАХРАНВАЩИЯ АДАПТОР

Предупреждение

За да намалите опасността от пожар или електрически удар, не излагайте апарата на дъжд или влага.

За да предотвратите пожар или токов удар, не поставяйте предмети, пълни с вода, например вази, върху апарата. Не монтирайте това оборудване в затворено пространство, например библиотека или подобна мебел.

- Моля, уверете се, че електрическият контакт е монтиран близо до оборудването и е лесно достъпен.
- Уверете се, че използвате доставените захранващ адаптор и кабел. В противен случай това може да причини неизправност.
- Свържете захранващия адаптор към лесно достъпен електрически контакт.
- Не навивайте захранващия кабел около захранващия адаптор. Вътрешният проводник може да прекъсне и това да причини неизправност на приемника.
- Не докосвайте захранващия адаптор с влажни ръце.
- Ако забележите изменения в захранващия адаптор, изключете го от електрически контакт незабавно.
- LCD мониторът не е изключен от захранването, докато е свързан към електрически контакт, дори ако самият LCD монитор е изключен.
- Понееж захранващият адаптор се затопля, ако се използва продължително, може да почувствате топлина, когато го докоснете с ръка.



Забранена употреба

Не инсталирайте/използвайте LCD монитора на следните места или в ситуациите, описани по-долу. В противен случай LCD мониторът може да се повреди и да причини пожар, токов удар, повреда и/или нараняване.

Местонахождение:

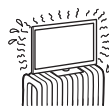
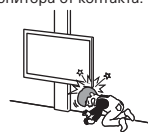
• На открито (пряка слънчева светлина), на морския бряг, на кораб или друг плавателен съд, във вътрешността на превозно средство, в медицински заведения, на нестабилни повърхности, близо до вода, изложен на дъжд, влага или пушек.

Околна среда:

- Места, които са горещи, влажни или прекалено прашни; Там, където може да влязат насекоми; Където може да бъде изложен на механични вибрации, в близост до източник на открит пламък като запалена свещ, поставена върху LCD монитора. LCD мониторът трябва да бъде предпазен от поливане с течности; не поставяйте в близост до него предмети, пълни с течности, като например вази.

Ситуации:

- Не използвайте, ако сте с мокри ръце, когато капакът на устройството е свален или с аксесоари, които не са препоръчани от производителя. По време на гръмотевици бури изключвайте LCD монитора от контакта.
- Не монтирайте LCD монитора така, че да стърчи. Може да възникне нараняване или повреда от сблъсък на човек или предмет в LCD монитора.
- Не поставяйте LCD монитора на влажно или прашно място, или в стая с мазен дим или пара (близо до кухненски плотове или овлажнители). Може да възникне пожар, електрически удар или деформация.
- Не поставяйте LCD монитора на места, изложени на високи температури, например директна слънчева светлина, близо до радиатор или отоплително тяло. В такива условия LCD мониторът може да прегрее, което да причини деформация на корпуса и/или повреда на LCD монитора.



- Ако LCD мониторът бъде поставен в съблекалня на обществена баня или минерална баня, той може да се повреди от сярата във въздуха и др.
- За най-добро качество на картината, не излагайте екрана на директно осветяване или слънчева светлина.
- Избягвайте преместването на LCD монитора от студено на топло място. Внезапните промени в температурата на стаята могат да причинят конденз на влага. Това може да е причина LCD монитора да показва лоша картина и/или лоши цветове. В такъв случай изчакайте влагата да се изпари напълно, преди да включите LCD монитора.

BG

Счупени парчета:

- Не прокачайте дебел кабел или много кабели през отвора на поставката. Това може да повреди кабела и да причини проблеми или неизправност. LCD мониторът може да не може да се движи плавно, ако кабелът е в такова състояние.
- Не хвърляйте нищо към LCD монитора. Стъклото на екрана може да се счупи и да експлодира при удара и да причини сериозни наранявания.
- Ако повърхността на LCD монитора се пропука, не я докосвайте, докато не изключите захранващия кабел. В противен случай това може да причини токов удар.



Когато не използвате устройството

- Поради причини, свързани с безопасността и околната среда, ви препоръчваме да изключвате LCD монитора от мрежата, когато не планирате да го използвате няколко дни.
- LCD мониторът не е изключен от мрежата, когато е изключен от копчето. За да изключите напълно устройството, изключете кабела на захранването от електрическата мрежа.

Относно децата

- Не позволявайте на деца да се качват върху LCD монитора.
- Пазете малките аксесоари далеч от деца, за да не бъдат погълнати от тях по невнимание.

Ако възникнат следните проблеми...

Незабавно изключете LCD монитора и извадете захранващия кабел в случай, че възникне някой от следните проблеми. Консултирайте се с вашия доставчик или Sony сервизен център дали е наложително LCD мониторът да бъде проверен от квалифициран сервиз.

Когато:

- Захранващия кабел е повреден.
- Гнездов на контакта не захваща стабилно штепсела.
- LCD мониторът е повреден, понеже е изпуснат, ударен или нещо е хвърлено по него.
- Течни или твърди предмети са попаднали в отворите на корпуса.

Относно температурата на LCD монитора

Когато LCD мониторът се използва продължително време, рамката около панела се затопля. Може да усетите топлина, когато я докоснете с ръка.

Не поставяйте този продукт в близост до медицински устройства

Този продукт (вкл. аксесоарите) съдържа магнити, които могат да попречат на работата на пейсмейкъри, програмируеми байпас клапи за хидроцефалия и други медицински устройства. Не поставяйте този продукт в близост до лице с такива устройства. Консултирайте се с лекар, преди да използвате този продукт, ако използвате такива медицински устройства.

Дръжте продукта на място, където не може да бъде достигнат от деца или лица под надзор

Този продукт (вкл. аксесоарите) съдържа магнити. Поглъщането на магнити може да причини сериозни вреди, например задавяне и задушаване, или нараняване на червата. Ако са погълнати магнити (или магнит), веднага се консултирайте с лекар.

Магнитно влияние

Този продукт и неговите аксесоари, като например капаци, използват магнити. Не поставяйте предмети, чувствителни на магнити, (карти, кредитни карти с магнитни кодове и др.) в близост до продукта.

Предпазни мерки

- Гледайте към LCD монитора в средно осветена стая, тъй като гледането към LCD монитора в слабо осветена стая или за дълго време натоварва допълнително очите ви.
- Когато използвате слушалки, настройте силата на звука така, че да предотвратите увреждане на слуха.

Екран:

- Въпреки че екранът е изработен по високо-прецизна технология и повече от 99,99 % от пикселите му са ефективни, върху екрана може трайно да се появят черни или светли точки (червени, сини или зелени). Това е структурна особеност на екрана и не представлява неизправност.
- Не натискайте и не драскайте предния филтър и не поставяйте предмети върху LCD монитора. Изображението може да е неравномерно или екранът може да се повреди.
- Ако използвате LCD монитора на студено място, картината може да се замъгли или да стане по-тъмна. Това не е неизправност. Този феномен изчезва, когато температурата се повиши.
- Когато на екрана продължително време са показани неподвижни изображения, възможно е да се появят остатъчни образи. Те могат да изчезнат след няколко секунди.
- Екранът и корпусът се затоплят, когато използвате LCD монитора. Това не е неизправност.

- Екранът съдържа малко количество течни кристали. Следвайте местните правила и закони за изхвърляне на подобни отпадъци.

Поддръжка и почистване на повърхността на екрана/корпуса на LCD монитора

- Уверете се, че сте изключили свързания към LCD монитора захранващ кабел, преди да започнете почистване. За да предотвратите повреда на покритието на екрана, следвайте инструкциите, изброени по-долу.
- За да премахнете праха от повърхността на екрана/корпуса, почиствайте с меко сухо парче плат. Ако поленепалият прах не може да се почисти, почиствайте екрана с меко парче плат, леко навлажнено със слаб почистващ разтвор.
- Никога не пръскайте течове или разтвор директно върху LCD монитора. По екрана или външните части може да се образуват капки, които да потекат, да проникнат в долната част на LCD монитора и да го повредят.
- Не използвайте грапави парчета плат, почистващи препарати на алкална/киселинна основа, почистващи прахове или разтвори, като например алкохол, бензол, разреждател или инсектицид. Използването на такива вещества или продължителният контакт с гума или винил може да повреди повърхността на екрана или повърхността на корпуса на устройството.
- Не пийайте LCD монитора, ако ръката ви е покрита с химично вещество като крем за ръце или слънцезащитен крем.
- Препоръчва се периодично почистване с прахосмукачка на отворите за проветряване с цел осигуряване на правилна вентилация.
- Когато регулирате ъгъла на LCD монитора, го местете бавно, за да предотвратите изместване на LCD монитора или падане от масата или поставката.



Допълнително оборудване

- Не дръжте близо до LCD монитора допълнителните компоненти или каквото и да е било оборудване, излъчващо електромагнитни вълни. В противен случай е възможно картината и/или звукът да бъдат със смущения.
- Това оборудване е тествано и съответства на изискванията на стандартите за EMC, като използва свързващ сигнал кабел по-къс от 3 метра.

Изхвърляне на LCD монитора



Изхвърляне на стари електрически и електронни уреди (приложимо в Европейския съюз и други държави със системи за разделно събиране на отпадъци)

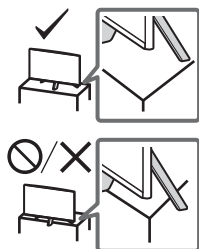
Този символ върху продукта или върху неговата опаковка показва, че този продукт не трябва да се третира като битов отпадък. Вместо това той трябва да бъде предаден в съответния събирателен пункт за рециклиране на електрически и електронни уреди. Като предадете този продукт на правилното място, Вие ще помогнете за предотвратяване на негативните последици за околната среда и човешкото здраве, които биха възникнали при неправилното изхвърляне на този продукт. Рециклирането на материалите ще спомогне да се съхранят природните ресурси. За подробна информация относно рециклирането на този продукт можете да се обърнете към местната градска управа, службата за събиране на битови отпадъци или магазина, откъдето сте закупили продукта.

Инсталация/Настройка

- Инсталирайте и използвайте LCD монитора в съответствие с инструкциите, описани по-долу, за да избегнете риск от пожар, токов удар или повреда и/или наранявания.

Инсталация

- LCD мониторът трябва да бъде инсталиран близо до лесно достъпен контакт.
- Поставете LCD монитора на стабилна, равна повърхност, за да избегнете падането му, което може да причини нараняване на човек или повреда на имущество.
- Монтирайте LCD монитора на място, където не може да бъде дръпнат, бутнат или преобърнат.
- Поставете LCD монитора така, че поставката за маса на LCD монитор да не е съвърху от масата, на която е поставен LCD мониторът (не се доставя). Ако поставката за маса е издадена навън спрямо масата, на която е поставен LCD мониторът, това може да доведе до преобръщане или падане на LCD монитора и да доведе до нараняване на човек или повреда на LCD монитора.



Пренасяне

- Преди да местите LCD монитора, изключете всички кабели от него.
- Когато местите LCD монитора на ръце, дръжте го, както е показано по-долу. Не натисквайте LCD панела и рамката около екрана.



- Когато повдигате или местите LCD монитора, го дръжте здраво от долу.
- При пренасяне не излагайте LCD монитора на сътресения или прекалени вибрации.
- Когато пренасяте LCD монитора при ремонт или при смяна на жилището, пакетирайте го, като използвате оригиналната опаковка и материали за пакетиране.

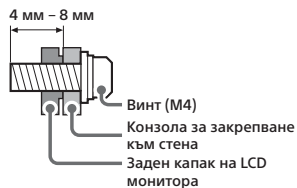
Монтиране на LCD монитора на стена

В това ръководство за употреба е показана само подготовката на LCD монитора за монтаж на стена, преди той да бъде монтиран на стената.

Вашият LCD монитор може да бъде закрепен към стената чрез използване на Конзола за закрепване към стена (не се доставя). Ако стойката за маса е поставена към LCD монитора, може да е необходимо я свалите от LCD монитора. Подгответе LCD монитора за Конзолата за закрепване към стена, преди да свържете кабелите.

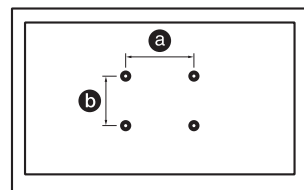
От съображения за безопасност и за защита на продукта, Sony препоръчва монтажът на вашия LCD монитор да бъде извършен от квалифицирани професионалисти. Не се опитвайте да го монтирате сами.

- Следвайте инструкциите, предоставени с Конзолата за закрепване към стена за вашия модел. За монтажа на този LCD монитор се изисква значителен опит, особено за определяне на здравината на стената, която трябва да издържи тежестта му.
- Винтовете за монтиране на конзолата за закрепване към стена към LCD монитора не са предоставени.
- Дължината на винта за конзолата за закрепване към стена се различава в зависимост от нейната дебелина. Моля, вижте илюстрацията по-долу.



- За схема на отворите за монтаж на стена вижте следващата таблица.

Име на модела	Схема на отворите за монтаж на стена
	a × b
SDM-U27M90	100 × 100 мм



Спецификации

Система

Система на панела: LCD (течнокристален дисплей) панел, LED подсветка

Звуков изход: 2 W + 2 W

Входно/изходни жакове

HDMI IN 1/2 (HDMI 2.1, HDCP 2.3)

(Стерео мини жак)

Слушалки

USB тип A 1, 2, 3

USB тип B

DP

USB тип C, режим DP Alt



DisplayPort (версия 1,4)

19.5 V

Вход захранващ адаптор

Захранване, фиш на продукта и други
Изисквания за захранването
19.5 V DC с AC адаптер

Номинално входно напрежение:
Входно напрежение 100 V - 240 V AC,
50/60 Hz

Енергиен клас¹

G

Размер на екрана (измерен по диагонала) (прибл.)

68,4 см / 27 инча

Консумация на енергия в режим

Готовност¹⁺²

0,5 W

Резолюция на дисплея (по хоризонтала × по вертикала) (пиксели)

3840 × 2160

Размери (прибл.) (ш × в × д) (см)

с поставка за маса

61,5 × 47,9 × 24,8

без поставка за маса

61,5 × 36,3 × 7,3

BG

Ширина на стойката (прибл.) (см)

45,3

Тегло (прибл.) (kg)

с поставка за маса

6,8

без поставка за маса

4,6

Други

Работна температура: 0 °C – 40 °C

Работна влажност: Относителна влажност

10 % – 80 % (без образуване на конденз)

*1 Тази информация е за ЕС и други

държави, чиито приложими

разпоредби се основават на

европейските разпоредби за

енергийно етиктиране.

*2 Указаната консумация на енергия

в режим Готовност се достига след

като LCD мониторът приключи

необходимите вътрешни процеси.

Забележка

- Дизайнът и спецификациите подлежат на промяна без предупреждение.
- Някои от инструкциите на екрана може да не важат за вашия модел LCD монитор.
- Продуктивният фиш в това ръководство е за ДЕЛЕГИРАН РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 1062/2010 НА КОМИСИЯТА. Вижте уебсайта за информацията относно (ЕС) 2019/2013.

**Регистрационен номер
на продукта (ДЕЛЕГИРАН
РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/2013 НА
КОМИСИЯТА)**

SDM-U27M90 (1125537)

Информация за търговски марки

- Термините HDMI и Интерфейс за мултимедия с висока разделителна способност HDMI (HDMI - High-Definition Multimedia Interface), както и логото HDMI са запазени марки на HDMI Licensing Administrator, Inc. в Съединените щати и други държави.
- DisplayPort™, логото DisplayPort™ и логото DisplayHDR™ са търговски марки собственост на Video Electronics Standards Association (VESA®) в САЩ и други страни.
- © 2021 NVIDIA, логото NVIDIA и NVIDIA G-SYNC Compatible са търговски марки и/или регистрирани търговски марки на NVIDIA Corporation в САЩ и други страни.
- USB Type-C® и USB-C® са регистрирани търговски марки на USB Implementers Forum.

Σχετικά με τα εγχειρίδια οδηγιών

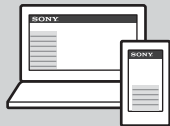
Αυτή η Οθόνη LCD παρέχεται μαζί με τα παρακάτω εγχειρίδια οδηγιών. Παρακαλούμε φυλάξτε τα εγχειρίδια οδηγιών για μελλοντική χρήση.

Οδηγός εγκατάστασης

Οδηγίες λειτουργίας (το παρόν εγχειρίδιο)

Οδηγός βοήθειας (Εγχειρίδιο Web)

Παρέχει πληροφορίες συμπεριλαμβανόμενης της χρήσης για προχωρημένους.



https://rd1.sony.net/help/tv/u27m90/h_zz/

Σημείωση

- Οι εικόνες και τα γραφικά που χρησιμοποιούνται στον Οδηγό εγκατάστασης και σε αυτό το εγχειρίδιο παρέχονται μόνο για λόγους αναφοράς και ενδέχεται να διαφέρουν από το πραγματικό προϊόν.

Θέση της αναγνωριστικής ετικέτας

Οι ετικέτες με τον Αριθμό μοντέλου, την Ημερομηνία παραγωγής (έτος/μήνας) και την Ονομαστική τιμή ισχύος της Οθόνης LCD βρίσκονται στο πίσω μέρος της Οθόνης LCD ή του πακέτου.

Για μοντέλα με προσαρμογέα ρεύματος που παρέχεται:
Οι ετικέτες για τον Αριθμό μοντέλου και τον Αριθμό σειράς του προσαρμογέα ρεύματος βρίσκονται στο κάτω μέρος του προσαρμογέα ρεύματος.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΠΟΤΡΟΠΗ
ΕΞΑΠΛΩΣΗΣ
ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ, ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΕ
ΠΑΝΤΑ ΤΑ ΚΕΡΙΑ Η
ΑΛΛΕΣ ΕΛΕΥΘΕΡΕΣ
ΦΛΟΓΕΣ ΜΑΚΡΙΑ ΑΠΟ
ΑΥΤΟ ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ.



ΠΡΟΣΟΧΗ
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ
ΜΗΝ ΑΝΙΧΤΕΤΕ



Ευρωπαϊκή Εγγύηση Sony

Αγαπητέ πελάτη

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν της Sony. Ελπίζουμε να μείνετε ικανοποιημένοι από τη χρήση του. Στην απίθανη περίπτωση που το προϊόν σας χρειαστεί σέρβις (επισκευή) κατά τη διάρκεια της εγγύησης, παρακαλείστε να επικοινωνήσετε με το κατάστημα αγοράς ή μ' ένα μέλος του δικτύου εξουσιοδοτημένων σέρβις μας (ASN) της Ευρωπαϊκής Οικονομικής Ζώνης (ΕΟΖ) ή και άλλων χωρών που αναφέρονται σ' αυτή την εγγύηση ή στα συνοδεύοντα αυτήν φυλλάδια (Περιοχή Κάλυψης της Εγγύησης). Μπορείτε να βρείτε λεπτομέρειες για τα μέλη του δικτύου μας ASN, στους τηλεφωνικούς καταλόγους, στους καταλόγους προϊόντων μας και στις ιστοσελίδες μας. Για να αποφύγετε κάθε περλιτή ταλαιπωρία, σας συνιστούμε να διαβάσετε προσεκτικά το εγχειρίδιο χρήσης προτού να έρθετε σε επαφή με τον προμηθευτή σας ή το δίκτυο εξουσιοδοτημένων σέρβις μας.

Η Εγγύησή Σας

Η παρούσα εγγύηση ισχύει για το προϊόν της Sony που αγοράσατε, εφ' όσον κάτι τέτοιο αναφέρεται στα φυλλάδια που συνοδεύουν το προϊόν σας, υπό την προϋπόθεση ότι αγοράστηκε εντός της Περιοχής Κάλυψης της Εγγύησης. Με την παρούσα, η Sony εγγυάται ότι το προϊόν είναι απαλλαγμένο από κάθε ελάττωμα σχετιζόμενο με τα υλικά ή την κατασκευή, για μια περίοδο ΔΥΟ ΕΤΩΝ από την ημερομηνία της αρχικής αγοράς. Η αρμόδια για να προσφέρει και να εκπληρώσει την παρούσα εγγύηση εταιρεία Sony, είναι αυτή που αναφέρεται σ' αυτήν την Εγγύηση ή στο συνοδεύον αυτήν φυλλάδιο στη χώρα όπου επιδιώκεται η επισκευή κατά τη διάρκεια της εγγύησης.

Εάν, εντός της περιόδου εγγύησης, αποδειχθεί ελαττωματικό το προϊόν (από την ημερομηνία της αρχικής αγοράς) λόγω ακατάλληλων υλικών ή κατασκευής, η Sony ή ένα μέλος του δικτύου Εξουσιοδοτημένων Σέρβις ASN της Περιοχής Κάλυψης της Εγγύησης θα επισκευάσει ή θα αντικαταστήσει (κατ' επιλογή της Sony) χωρίς επιβάρυνση για εργατικά ή ανταλλακτικά, το προϊόν ή τα ελαττωματικά εξαρτήματά του, εντός εύλογου χρόνου, βάσει των όρων και συνθηκών που εκτίθενται παρακάτω. Η Sony και τα μέλη του δικτύου Εξουσιοδοτημένων Σέρβις ASN μπορούν να αντικαταστήσουν ελαττωματικά προϊόντα ή εξαρτήματα με νέα ή ανακυκλωμένα προϊόντα ή εξαρτήματα. Όλα τα προϊόντα και εξαρτήματα που έχουν αντικατασταθεί γίνονται ιδιοκτησία της Sony.

Όροι

1. Επισκευές δυνάμει της παρούσας εγγύησης θα παρέχονται μόνο εάν προσκομισθεί το πρωτότυπο τιμολόγιο ή η απόδειξη πώλησης (με την ένδειξη της ημερομηνίας αγοράς, του μοντέλου του προϊόντος και της επωνυμίας του εμπόρου) μαζί με το ελαττωματικό προϊόν εντός της περιόδου εγγύησης. Η Sony και τα μέλη του δικτύου Εξουσιοδοτημένων Σέρβις ASN μπορούν να αρνηθούν τη δωρεάν επισκευή κατά την περίοδο εγγυήσεως εάν δεν προσκομισθούν τα προαναφερμένα έγγραφα ή εάν δεν προκύπτουν από αυτά η ημερομηνία αγοράς, το προϊόν ή το μοντέλο του προϊόντος ή η επωνυμία του εμπόρου. Η παρούσα εγγύηση δεν ισχύει εάν ο τύπος του μοντέλου ή ο σειριακός αριθμός του προϊόντος έχει αλλοιωθεί, διαγραφεί, αφαιρεθεί ή καταστεί δυσανάγνωστος.

2. Για να αποφευχθεί βλάβη ή απώλεια/ διαγραφή σε αφαιρούμενα ή αποσπώμενα μέσα ή εξαρτήματα αποθήκευσης δεδομένων, οφείλετε να τα αφαιρέσετε πριν παραδώσετε το προϊόν σας για επισκευή κατά την περίοδο εγγύησης.
3. Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει τα έξοδα και τους κινδύνους μεταφοράς που συνδέονται με τη μεταφορά του προϊόντος σας προς και από τη Sony ή μέλος του δικτύου ASN.
4. Η παρούσα εγγύηση δεν καλύπτει τα εξής:
 - Περιοδική συντήρηση και επισκευή ή αντικατάσταση εξαρτημάτων ως αποτέλεσμα φυσιολογικής φθοράς.
 - Αναλώσιμα (συστατικά μέρη για τα οποία προβλέπεται περιοδική αντικατάσταση κατά τη διάρκεια ζωής ενός προϊόντος όπως μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, φυσίγγια εκτύπωσης, γραφίδες, λάμπες, καλώδια κλπ.).
 - Ζημιά ή ελαττώματα που προκλήθηκαν λόγω χρήσης, λειτουργίας ή χειρισμού ασύμβατων με την κανονική ατομική ή οικιακή χρήση.
 - Ζημιές ή αλλογές στο προϊόν που προκλήθηκαν από
 - Κακή χρήση, συμπεριλαμβανομένου:
 - του χειρισμού που επιφέρει φυσική, αισθητική ή επιφανειακή ζημιά ή αλλογές στο προϊόν ή βλάβη σε οθόνες υγρών κρυστάλλων
 - μη κανονική ή μη σύμφωνη με τις οδηγίες της Sony εγκατάσταση ή χρήση του προϊόντος
 - μη συντήρηση του προϊόντος σύμφωνα με τις οδηγίες σωστής συντήρησης της Sony
 - εγκατάσταση ή χρήση του προϊόντος με τρόπο μη σύμφωνο με τις τεχνικές προδιαγραφές και τα πρότυπα ασφαλείας που ισχύουν στη χώρα όπου έχει εγκατασταθεί και χρησιμοποιείται το προϊόν.
 - Μολύνσεις από ιούς ή χρήση του προϊόντος με λογισμικό που δεν παρέχεται με το προϊόν ή λανθασμένη εγκατάσταση του λογισμικού.
 - Την κατάσταση ή τα ελαττώματα των συστημάτων με τα οποία χρησιμοποιείται ή στα οποία ενσωματώνεται το προϊόν εκτός από άλλα προϊόντα της Sony ειδικά σχεδιασμένα για να χρησιμοποιούνται με το εν λόγω προϊόν.
 - Χρήση του προϊόντος με εξαρτήματα, περιφερειακό εξοπλισμό ή άλλα προϊόντα των οποίων ο τύπος, η κατάσταση και το πρότυπο δεν συνιστώνται από τη Sony.
 - Επισκευή ή επεξεργασία επισκευή από άτομα που δεν είναι μέλη της Sony ή του δικτύου ASN.
 - Ρυθμίσεις ή προσαρμογές χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση της Sony, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται:
 - η αναβάθμιση του προϊόντος πέρα από τις προδιαγραφές ή τα χαρακτηριστικά που περιγράφονται στο εγχειρίδιο χρήσης ή

– οι τροποποιήσεις του προϊόντος με σκοπό να συμμορφωθεί προς εθνικές ή τοπικές τεχνικές προδιαγραφές και πρότυπα ασφαλείας που ισχύουν σε χώρες για τις οποίες το προϊόν δεν είχε σχεδιαστεί και κατασκευαστεί ειδικά.

- Αμέλεια.
 - Ατυχήματα, πυρκαγιά, υγρά, χημικές και άλλες ουσίες, πλημμύρα, δονήσεις, υπερβολική θερμότητα, ακατάλληλο εξερισμό, υπέρταση, υπερβολική ή εσφαλμένη τροφοδοσία ή τάση εισόδου, ακτινοβολία, ηλεκτροστατικές εκκενώσεις συμπεριλαμβανομένου του κεραυνού, άλλων εξωτερικών δυνάμεων και επιδράσεων.
5. Η παρούσα εγγύηση καλύπτει μόνο τα υλικά μέρη του προϊόντος. Δεν καλύπτει το λογισμικό (είτε της Sony, είτε τρίτων κατασκευαστών) για το οποίο παρέχεται ή πρόκειται να ισχύσει μια άδεια χρήσης από τον τελικό χρήστη ή χωριστές δηλώσεις εγγύησης ή εξαιρέσεις από την εγγύηση.

Εξαιρέσεις και περιορισμοί

Με εξαίρεση των όσων αναφέρονται ανωτέρω, η Sony δεν παρέχει καμία εγγύηση (ρητή, σιωπηρή, εκ του νόμου ή άλλη) όσον αφορά την ποιότητα, την επίδοση, την ακρίβεια, την αξιοπιστία, την καταλληλότητα του προϊόντος ή του λογισμικού που παρέχεται ή συνοδεύει το προϊόν, για συγκεκριμένο σκοπό. Εάν η ισχύουσα νομοθεσία απαγορεύει πλήρως ή μερικώς την παρούσα εξαίρεση, η Sony εξαίρει ή περιορίζει την εγγύησή της μόνο στη μέγιστη έκταση που επιτρέπει η ισχύουσα νομοθεσία. Οποιαδήποτε εγγύηση ή οποία δεν εξαιρείται πλήρως (στο μέτρο που το επιτρέπει ο ισχύων νόμος) θα περιορίζεται στη διάρκεια ισχύος της παρούσας εγγύησης.

Η μοναδική υποχρέωση της Sony σύμφωνα με την παρούσα εγγύηση είναι η επισκευή ή η αντικατάσταση προϊόντων που υποκείμενα στους όρους και συνθήκες της εγγύησης. Η Sony δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημιά που σχετίζεται με τα προϊόντα, το σέρβις, την παρούσα εγγύηση, συμπεριλαμβανομένων – των οικονομικών και άυλων απωλειών – του τιμήματος που καταβλήθηκε για την αγορά του προϊόντος – της απώλειας κερδών, εισοδήματος, δεδομένων, απώλειας ή χρήσης του προϊόντος ή οποιωνδήποτε συνδεδεμένων προϊόντων – της άμεσης, παρεμπιπτούσας ή επακόλουθης απώλειας ή ζημίας ακόμη και αν αυτή η απώλεια ή ζημιά αφορά σε:

- Μειωμένη λειτουργία ή μη λειτουργία του προϊόντος ή συνδεδεμένων προϊόντων λόγω ελαττωμάτων ή μη διαθεσιμότητας κατά την περίοδο που αυτό βρίσκεται στη Sony ή σε μέλος του δικτύου ASN, η οποία προκάλεσε διακοπή της διαθεσιμότητας του προϊόντος, απώλεια χρόνου χρήστη ή διακοπή της εργασίας.
- Παροχή ανακριβών πληροφοριών που ζητήθηκαν από το προϊόν ή από συνδεδεμένα προϊόντα.
- Ζημιά ή απώλεια λογισμικών προγραμμάτων ή αφαιρούμενων μέσων αποθήκευσης δεδομένων ή

- Μολύνσεις από ιούς ή άλλες αιτίες.

Τα ανωτέρω ισχύουν για απώλειες και ζημιές, που υποκείμενες σε οποιοσδήποτε γενικές αρχές δικαίου, συμπεριλαμβανομένης της αμέλειας ή άλλων αδικπραγμάτων, αθέτησης σύμβασης, ρητής ή σιωπηρής εγγύησης, και απόλυτης ευθύνης (ακόμα και για θέματα για τα οποία η Sony ή μέλος του δικτύου ASN έχει ειδοποιηθεί για τη δυνατότητα πρόκλησης τέτοιων ζημιών). Στο μέτρο που η ισχύουσα νομοθεσία απαγορεύει ή περιορίζει αυτές τις εξαιρέσεις ευθύνης, η Sony εξαίρει ή περιορίζει την ευθύνη της μόνο στη μέγιστη έκταση που της επιτρέπει η ισχύουσα νομοθεσία. Για παράδειγμα, μερικά κράτη απαγορεύουν την εξαίρεση ή τον περιορισμό ζημιών που οφείλονται σε αμέλεια, σε βαριά αμέλεια, σε εκ προθέσεως παράπτωμα, σε δόλο και παρόμοιες πράξεις. Σε καμία περίπτωση, η ευθύνη της Sony κατά την παρούσα εγγύηση, δεν υπερβαίνει την τιμή που καταβλήθηκε για την αγορά του προϊόντος, ωστόσο αν η ισχύουσα νομοθεσία επιτρέπει μόνο περιορισμούς ευθυνών υψηλότερου βαθμού, θα ισχύουν οι τελευταίοι.

Τα επιφυλασσόμενα νόμιμα δικαιώματά σας
Ο καταναλωτής έχει έναντι της Sony τα δικαιώματά του που απορρέουν από την παρούσα εγγύηση, σύμφωνα με τους όρους που περιέχονται σε αυτήν, χωρίς να παραβάλλονται τα δικαιώματά του που πηγάζουν από την ισχύουσα εθνική νομοθεσία σχετικά με την πώληση καταναλωτικών προϊόντων. Η παρούσα εγγύηση δεν θίγει τα νόμιμα δικαιώματά που ενδεχομένως να έχετε, ούτε εκείνα που δεν μπορούν να εξαιρεθούν ή να περιοριστούν, ούτε δικαιώματά σας εναντίον των προσώπων από τα οποία αγοράσατε το προϊόν. Η διεκδίκηση οποιωνδήποτε δικαιωμάτων σας εναντίον τους αποκλειστικά σε εσάς.

SONY EUROPE B.V. με διακριτικό τίτλο Sony Hellas (Sony Europe B.V., Greek Branch)

Αμαρουσίου Χαλανδρίου 18-20,
151 25 Παράδεισος Αμαρουσίου,
Αθήνα, Ελλάδα
Τηλ. 2111988791 (από Ελλάδα για κλήσεις τόσο από σταθερό όσο και από κινητό)
Τηλ. 800 91150 (από Κύπρο για κλήσεις τόσο από σταθερό όσο και από κινητό)
E-mail : customersupport.El@eu.sony.com

ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Αυτό το προϊόν έχει κατασκευαστεί από ή για λογαριασμό της Sony Corporation.

Εισαγωγέας στην Ευρώπη: Sony Europe B.V.

Ερωτήσεις προς τον εισαγωγέα ή σχετικά με την συμμόρφωση του προϊόντος ως προς τη νομοθεσία της Ευρωπαϊκής Ένωσης θα πρέπει να απευθύνονται στον εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Βέλγιο.

GR

Η κατανάλωση ενέργειας και άλλες πληροφορίες σχετικά με την τροφοδοσία ρεύματος, όπως απαιτείται από τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/1782 της Επιτροπής, είναι διαθέσιμες στην ακόλουθη ιστοσελίδα: <https://compliance.sony.eu>

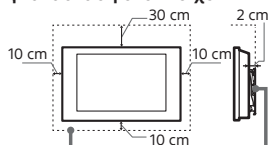
Πληροφορίες σχετικά με την ασφάλεια

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Εξαερισμός

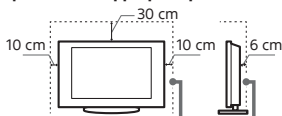
- Μην καλύπτετε ποτέ τις οπές αερισμού των περιβλήματος και μην εισάγετε οτιδήποτε στο εσωτερικό του περιβλήματος.
- Αφήστε χώρο γύρω από την Οθόνη LCD όπως φαίνεται παρακάτω.

Εγκατάσταση στον τοίχο



Αφήστε τουλάχιστον αυτό το κενό γύρω από την Οθόνη LCD.

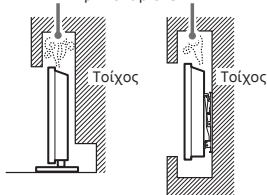
Εγκατάσταση με βάση



Αφήστε τουλάχιστον αυτό το κενό γύρω από την Οθόνη LCD.

- Για να εξασφαλίσετε τον κατάλληλο εξαερισμό και για να αποφευχθεί η συσσώρευση ακαθαρσιών ή σκόνης:
 - Μην τοποθετείτε την Οθόνη LCD σε οριζόντια θέση (με την οθόνη προς τα πάνω ή προς τα κάτω), αναποδογυρισμένη ή στο πλάι.
 - Μην τοποθετείτε την Οθόνη LCD πάνω σε ράφι, χαλί, κρεβάτι ή μέσα σε ντουλάπα.
 - Μην καλύπτετε την Οθόνη LCD με υφάσματα όπως κουρτίνες, κλπ.
 - Μην τοποθετείτε την Οθόνη LCD όπως φαίνεται παρακάτω.

Η κυκλοφορία του αέρα έχει μπλοκαριστεί.



Μην εμποδίζετε την περιοχή κυκλοφορίας αέρα.

Καλώδιο τροφοδοσίας

Προκειμένου να αποφύγετε τυχόν κινδύνους πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή ζημιών ή/και τραυματισμών, χρησιμοποιήστε το καλώδιο τροφοδοσίας και την πρίζα ως εξής:

- Χρησιμοποιήστε μόνο το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται από τη Sony, όχι από άλλους κατασκευαστές.
- Τοποθετήστε το φις στην πρίζα μέχρι να εισέλθει τελείως.
- Λειτουργήστε την οθόνη LCD μόνο με παροχή ρεύματος 100 V – 240 V AC.
- Κατά την πραγματοποίηση της καλωδίωσης, βεβαιωθείτε ότι αποσυνδέσατε το καλώδιο τροφοδοσίας για την ασφάλειά σας και προσέξτε μην μπλεχτούν τα πόδια σας στα καλώδια.
- Προτού προβείτε σε οποιαδήποτε εργασία που αφορά στην Οθόνη LCD σας και πριν τη μετακινήσετε, αποσυνδέστε το φις του καλωδίου τροφοδοσίας από την πρίζα.
- Κρατήστε το καλώδιο τροφοδοσίας μακριά από πηγές θερμότητας.
- Αποσυνδέστε το φις και καθαρίζετε το τακτικά. Εάν το φις καλυφθεί με σκόνη και μαζέψει υγρασία, μπορεί να μειωθεί η ποιότητα της μόνωσης και να προκληθεί πυρκαγιά.

Σημείωση

- Μη χρησιμοποιείτε το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας σε οποιαδήποτε άλλη συσκευή.
- Μην τρυπάτε, λυγίζετε ή συστρέφετε πολύ το καλώδιο τροφοδοσίας. Οι αγκυλίοι του πυρήνα μπορεί να απογυμνωθούν ή να σπάσουν.
- Μην τροποποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Μην τοποθετείτε οποιοδήποτε βαρύ αντικείμενο πάνω στο καλώδιο τροφοδοσίας.
- Για να αποσυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα, μην τραβήξετε το ίδιο το καλώδιο.
- Μη συνδέετε πολλές συσκευές στην ίδια πρίζα.
- Μην χρησιμοποιείτε πρίζες με κακή εφαρμογή.

Ποτέ μην εισαγάγετε βύσμα USB όταν το προϊόν ή το καλώδιο φόρτισης είναι βρεγμένο

- Όταν το βύσμα USB τοποθετηθεί σε βρεγμένη κατάσταση, δημιουργείται βραχυκύκλωμα εξαιτίας του υγρού (νερού βρύσης, θαλασσινό νερό, αναψυκτικό, κ.λπ.) που βρίσκεται στην κύρια μονάδα και στο καλώδιο φόρτισης ή το ξένο σώμα και μπορεί να προκαλέσει μη φυσιολογική δημιουργία θερμότητας ή δυσλειτουργία.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΕΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ

Προειδοποίηση

Για να περιορίσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας, μην αφήνετε αυτή τη συσκευή εκτεθειμένη σε βροχή ή υγρασία. Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας, μην τοποθετείτε δοχεία γεμάτα με υγρά, όπως για παράδειγμα ανθοδοχεία, πάνω στη συσκευή. Μην τοποθετείτε αυτή τη συσκευή σε περιορισμένες επιφάνειες, για παράδειγμα σε ράφια ή παρόμοιες μονάδες.

- Βεβαιωθείτε ότι η πρίζα ρεύματος βρίσκεται κοντά στη συσκευή και ότι είναι εύκολα προσβάσιμη.
- Χρησιμοποιήστε απαραίτητως τον προσαρμογέα ρεύματος και το καλώδιο ρεύματος που παρέχονται. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία.
- Συνδέστε τον προσαρμογέα ρεύματος σε μια εύκολα προσβάσιμη πρίζα.
- Μην τυλίγετε το καλώδιο ρεύματος γύρω από τον προσαρμογέα ρεύματος.
- Κεντρικό σύρμα του καλωδίου ενδέχεται να κοπεί ή/και να προκληθεί δυσλειτουργία στο δέκτη πολυμέσων.
- Μην αγγίζετε τον προσαρμογέα ρεύματος με βρεγμένα χέρια.
- Εάν παρατηρήσετε μη ομαλή λειτουργία του προσαρμογέα ρεύματος, αποσυνδέστε τον από την πρίζα αμέσως.
- Η συσκευή δεν αποσυνδέεται από την κεντρική παροχή όσο παραμένει συνδεδεμένη στην πρίζα, ακόμα κι αν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη.
- Επειδή η θερμοκρασία του προσαρμογέα ρεύματος αυξάνεται όταν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενδέχεται να αισθανθείτε τη θερμότητα όταν τον αγγίζετε με τα χέρια σας.



Περιορισμοί στη χρήση

Για να αποφευχθούν δυσλειτουργίες και πρόκληση πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας, ζημιών ή/και τραυματισμών, μην τοποθετείτε/χρησιμοποιείτε την Οθόνη LCD σε θέσεις, περιβάλλοντα ή συνθήκες όπως αυτές που παρατίθενται στη συνέχεια.

Τοποθεσία:

- Σε εξωτερικούς χώρους (απευθείας στο ηλιακό φως), ακτές, πλοία ή άλλα σκάφη, μέσα σε οχήματα, σε νοσοκομεία, σε μη σταθερές επιφάνειες, κοντά σε νερό, βροχή, υγρασία ή καπνό.

Περιβάλλον:

- Σε μέρη που είναι ζεστά, υγρά ή υπερβολικά σκονισμένα- σε μέρη όπου μπορούν να εισέλθουν έντομα- σε μέρη όπου ενδέχεται να εκτεθεί σε μηχανικές δονήσεις, κοντά σε πηγή γυμνής φλόγας, όπως αναμμένο κεριό που είναι τοποθετημένο πάνω στην Οθόνη LCD. Η Οθόνη LCD δεν πρέπει να εκτίθεται σε σταλαγματίες ή πιτσιλιόματα και μην τοποθετείτε πάνω στην Οθόνη LCD αντικείμενα που περιέχουν υγρά, όπως για παράδειγμα βάζα.

Συνθήκες:

- Χρησιμοποιείτε την Οθόνη LCD με βρεγμένα χέρια, όταν έχετε αφαιρέσει το περίβλημα ή με εξαρτήματα που δε συνιστώνται από τον κατασκευαστή. Κατά τη διάρκεια καταγνίδων με κεραυνό αποσυνδέετε την Οθόνη LCD από την πρίζα ρεύματος.
- Τοποθετείτε την Οθόνη LCD έτσι ώστε να προεξέχει σε ανοιχτό χώρο. Ενδέχεται να προκληθεί τραυματισμός ή ζημιά, εάν ένα άτομο ή αντικείμενο προσκρούσει στην Οθόνη LCD.
- Τοποθετείτε την Οθόνη LCD σε χώρο με υγρασία ή σκόνη ή σε ένα δωμάτιο με ελααίδες νέφος ή υδατμούς (κοντά σε πάγκους κουζίνας ή σε υγραντήρες). Ενδέχεται να προκληθεί πυρκαγιά, ηλεκτροπληξία ή παραμόρφωση.
- Τοποθετείτε την Οθόνη LCD σε μέρη που υπόκεινται σε ακραίες θερμοκρασίες όπως, για παράδειγμα, σε σημεία που εκτίθενται σε άμεσο ηλιακό φως, κοντά σε καλοριφέρ ή συσκευές θέρμανσης. Σε τέτοιες συνθήκες η Οθόνη LCD μπορεί να υπερθερμανθεί, κάτι που μπορεί να προκαλέσει παραμόρφωση του περιβλήματος ή/και δυσλειτουργία της Οθόνης LCD.



- Εάν η Οθόνη LCD τοποθετηθεί στα αποδυτήρια δημόσιων λουτρών ή ιαματικών πηγών, ενδέχεται να υποστεί βλάβη από το θείο που εκλύεται στον αέρα κλπ.
- Για να έχετε άριστη ποιότητα εικόνας, μην εκθέτετε την οθόνη σε απευθείας φωτισμό ή ηλιακό ακτινοβολία.
- Αποφύγετε τη μετακίνηση της Οθόνης LCD από ένα ψυχρό σε ένα θερμό μέρος. Οι ξαφνικές αλλαγές της θερμοκρασίας ωματίως ενδέχεται να προκαλέσουν συμπίκνωση υγρασίας. Αυτό πιθανόν να οδηγήσει σε προβολή χαμηλής ποιότητας εικόνας και χρώματος από την Οθόνη LCD. Αν συμβεί αυτό, αφήστε την υγρασία να εξατμιστεί εντελώς πριν ενεργοποιήσετε την Οθόνη LCD.

Θραύσματα:

- Μην περνάτε μέσα από την οπή της βάσης χοντρό καλώδιο ή πολλά καλώδια. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στο καλώδιο και να δημιουργηθεί πρόβλημα ή δυσλειτουργία. Η Οθόνη LCD ενδέχεται να μην μπορεί να κινηθεί ομαλά υπό τέτοιες συνθήκες καλωδίων.
- Μην πετάτε οτιδήποτε στην Οθόνη LCD. Από την πρόσκρουση μπορεί να σπάσει το γυαλί της οθόνης και να προκληθεί σοβαρός τραυματισμός.
- Εάν η επιφάνεια της Οθόνης LCD ραγίσει, μην την ακουμπήσετε μέχρι να αποσυνδεθεί το καλώδιο τροφοδοσίας. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία.



Όταν δεν χρησιμοποιείται

- Εάν πρόκειται να μη χρησιμοποιήσετε την Οθόνη LCD για αρκετές ημέρες, θα πρέπει να την αποσυνδέσετε από την παροχή ρεύματος για λόγους περιβαλλοντικών και ασφαλείας.
- Μετά την απενεργοποίηση της Οθόνης LCD, η Οθόνη LCD δεν αποσυνδέεται από την παροχή ρεύματος. Για να την αποσυνδέσετε εντελώς, τραβήξτε το φις από την πρίζα.

Για τα παιδιά

- Μην επιτρέπετε στα παιδιά να σκαφαλώνουν πάνω στην Οθόνη LCD.
- Κρατήστε τα μικρά εξαρτήματα μακριά από τα παιδιά, ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος να τα καταπιούν κατά λάθος.

Εάν συμβεί το ακόλουθο πρόβλημα...

Εάν συμβεί οιοδήποτε από τα παρακάτω προβλήματα, **απενεργοποιήστε** την Οθόνη LCD και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας. Απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο ή στο Κέντρο τεχνικής υποστήριξης της Sony ώστε να γίνει έλεγχος από το εξουσιοδοτημένο σέρβις.

Όταν:

- Το καλώδιο τροφοδοσίας έχει υποστεί ζημιά.
- Η πρίζα εμφανίζει κακή εφαρμογή.
- Η Οθόνη LCD έχει υποστεί ζημιά από πτώση, χτύπημα ή πέσιμο αντικειμένου επάνω σε αυτή.
- Κάποιο υγρό ή αντικείμενο πέσει μέσω των ανοιγμάτων μέσα στο εσωτερικό του περιβλήματος.

Σχετικά με τη θερμοκρασία των Οθονών LCD

Όταν η Οθόνη LCD χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, το περιβάλλον τμήμα του πλαστικού θερμαίνεται. Μπορεί να αισθανθείτε τη θερμότητα εάν αγγίξετε τη συγκεκριμένη περιοχή με τα χέρια σας.

Μην τοποθετείτε το προϊόν αυτό κοντά σε ιατρικές συσκευές

Το προϊόν αυτό (συμπεριλαμβανομένων αξεσουάρ) έχει μαγνήτη(-ες) που μπορεί να δημιουργεί(-ουν) παρεμβολές σε βηματόδotes, προγραμματιζόμενες βαλβίδες παροχής της για τη θεραπεία υποκεφάλου ή άλλες ιατρικές συσκευές. Μην τοποθετείτε το προϊόν αυτό κοντά σε άτομα που χρησιμοποιούν τέτοιου είδους ιατρικές συσκευές. Συμβουλευτείτε τον γιατρό σας, πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν αυτό, εφόσον χρησιμοποιείτε τέτοιου είδους ιατρική συσκευή.

Φυλάσσεται μακριά από παιδιά ή άτομα που τελούν υπό επιτήρηση

Το προϊόν αυτό (συμπεριλαμβανομένων αξεσουάρ) έχει μαγνήτη(-ες). Η κατάποση μαγνήτη(-τών) ενδέχεται να προκαλέσει σοβαρή βλάβη, όπως ασφυξία ή εντερικούς τραυματισμούς. Σε περίπτωση κατάποσης μαγνήτων (ή μαγνήτη), συμβουλευτείτε αμέσως έναν γιατρό.

Μαγνητική επίδραση

Αυτό το προϊόν (συμπεριλαμβανομένων των αξεσουάρ όπως τα καλύμματα) χρησιμοποιεί μαγνήτες. Μην τοποθετείτε μαγνητικά ευαίσθητα αντικείμενα (κάρτες μετρητών, πιστωτικές κάρτες με μαγνητική κωδικοποίηση κ.λπ.) κοντά σε αυτό το προϊόν.

Προφυλάξεις

- Παρακολουθείτε την Οθόνη LCD με συνθήκες μέτριοι φωτισμού, καθώς η παρακολούθηση της Οθόνης LCD με συνθήκες χαμηλού φωτισμού ή για μεγάλα χρονικά διαστήματα μπορεί να κοράσει τα μάτια σας.
- Όταν χρησιμοποιείτε ακουστικά, αποφύγετε τη ρύθμιση της έντασης ήχου σε υψηλά επίπεδα καθώς κάτι τέτοιο μπορεί να σας προκαλέσει προβλήματα ακοής.

Οθόνες:

- Παρόλο που η οθόνη κατασκευάζεται με τεχνολογία υψηλής ακρίβειας και διαθέτει ενεργά πίεζ 99,99 % ή περισσότερα, υπάρχει η πιθανότητα να εμφανιστούν μόνιμα στην οθόνη μαύρες κούκιδες ή φωτεινά σημεία (κόνκινα, μπλε ή πράσινα). Αυτό αποτελεί ένα εγγενές χαρακτηριστικό της οθόνης και δεν αποτελεί δυσλειτουργία.
- Μη σπρώχνετε ή χαράσσετε το εμπρός φίλτρο, και μην τοποθετείτε αντικείμενα επάνω σε αυτή την Οθόνη LCD. Η εικόνα μπορεί να παρουσιάσει ανωμαλίες ή η οθόνη να υποστεί ζημιά.
- Εάν αυτή η Οθόνη LCD χρησιμοποιηθεί σε κρύο χώρο, υπάρχει περίπτωση να εμφανιστεί κηλίδα στην εικόνα ή η εικόνα να γίνει σκούρα. Αυτό δεν υποδηλώνει δυσλειτουργία. Αυτά τα φαινόμενα εξαφανίζονται καθώς αυξάνεται η θερμοκρασία.

GR

- Υπάρχει η πιθανότητα εμφάνισης ειδώλου εικόνας στην οθόνη εάν προβάλονται συνεχώς ακίνητες εικόνες. Το είδωλο εικόνας μπορεί να εξαφανιστεί μετά από κάποιο χρόνο.
- Η οθόνη και το περίβλημα ζεσταίνονται όταν η Οθόνη LCD βρίσκεται σε λειτουργία. Δεν πρόκειται για δυσλειτουργία.
- Η οθόνη περιέχει μικρή ποσότητα υγρού κρυστάλλου. Για την απόρριψη τηρήστε τις τοπικές διατάξεις και κανονισμούς.

Χειρισμός και καθαρισμός της επιφάνειας της οθόνης/περιβλήματος της Οθόνης LCD

- Βεβαιωθείτε ότι αποσυνδέσατε από την πρίζα το συνδεδεμένο στην Οθόνη LCD καλώδιο παροχής ρεύματος πριν τον καθαρισμό.
- Για να αποφύγετε την πρόκληση ζημιάς στο υλικό ή στην επίστρωση της οθόνης, τηρήστε τις ακόλουθες προφυλάξεις.
- Για να αφαιρέσετε τη σκόνη από την επιφάνεια της οθόνης/περιβλήματος, σκουπίστε ελαφρά με ένα μαλακό πανί. Εάν η σκόνη παραμένει, σκουπίστε με ένα μαλακό πανί ελαφρά βρεγμένο σε διάλυμα ήπιου απορρυπαντικού.
 - Ποτέ μην ψεκάζετε νερό ή απορρυπαντικό απευθείας πάνω στην Οθόνη LCD. Ενδέχεται να στάξει στο κάτω μέρος της οθόνης ή στα εξωτερικά τμήματα και να εισχωρήσει στην Οθόνη LCD, με αποτέλεσμα να προκληθεί βλάβη στην Οθόνη LCD.
 - Μην χρησιμοποιήσετε ποτέ σφουγγαράκι, αλκαλικά/όξινα καθαριστικά, σκόνες καθαρισμού ή διαλυτικά όπως ιονόνιουμα, βενζίνη, διαλυτικά ή εντομοκτόνα. Η χρήση τέτοιων ουσιών ή η παρατεταμένη επαφή με λαστίχια ή υλικά από βινύλιο, μπορεί να προκαλέσει ζημιά στην επιφάνεια της οθόνης και στο υλικό του περιβλήματος.
 - Μην αγγίζετε την οθόνη LCD αν το χέρι σας είναι καλυμμένο με οποιαδήποτε χημική ουσία όπως κρέμα χεριών ή αντηλιακό.
 - Συνιστάται περιοδικός καθαρισμός των υαλομαγίων εξερισμού με ηλεκτρική σκούπα για να διασφαλίζεται ο σωστός εξερισμός.
 - Όταν προσαρμόζετε τη γωνία της Οθόνης LCD, μετακινήστε την αργά ώστε να αποτρέψετε την ανατροπή της από την επιτραπέζια βάση της.

Προαιρετικός Εξοπλισμός

- Κρατήστε τα προαιρετικά εξαρτήματα ή άλλες συσκευές που εκπέμπουν ηλεκτρομαγνητική ακτινοβολία μακριά από την Οθόνη LCD. Διαφορετικά μπορεί να παρατηρηθεί παραμόρφωση της εικόνας ή/και ήχος με θόρυβο.
- Ο εξοπλισμός αυτός έχει ελεγχθεί και έχει βρεθεί ότι συμμορφώνεται με τα όρια που καθορίζονται από τα πρότυπα περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας όταν χρησιμοποιείται για τη σύνδεση καλώδιο σήματος μήκους μικρότερου από 3 μέτρα.

Απόρριψη της Οθόνης LCD



Απόρριψη παλιών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (Ισχύει στην Ευρωπαϊκή Ένωση και άλλες χώρες με ξεχωριστά συστήματα συλλογής)

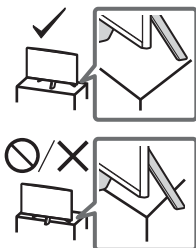
Το σύμβολο αυτό επάνω στο προϊόν ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν θα πρέπει να αντιμετωπίζεται όπως τα συνηθισμένα οικιακά απορρίμματα. Αντίθετα θα πρέπει να παραδίδεται στο κατάλληλο σημείο συλλογής για την ανακύκλωση ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού. Εξασφαλίζοντας ότι το προϊόν αυτό απορρίπτεται σωστά, βοηθάτε στο να αποτραπουν όποιες αρνητικές επιπτώσεις στην ανθρώπινη υγεία και στο περιβάλλον που θα προέκυπταν από την ακατάλληλη διαχείριση των αποβλήτων αυτού του προϊόντος. Η ανακύκλωση των υλικών βοηθά στην εξοικονόμηση των φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την ανακύκλωση αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με τις δημοτικές αρχές της περιοχής σας, με την υπηρεσία διάθεσης των οικιακών απορριμμάτων ή το κατάστημα από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

Εγκατάσταση/Ρύθμιση

- Προκειμένου να αποφύγετε τυχόν κινδύνους πυρκαγιάς, ηλεκτροπληξίας ή ζημιών ή/και τραυματισμών, εγκαταστήστε και χρησιμοποιήστε την Οθόνη LCD σύμφωνα με τις παρακάτω οδηγίες.

Εγκατάσταση

- Η Οθόνη LCD πρέπει να εγκατασταθεί κοντά σε παροχή ρεύματος εύκολα προσβάσιμη.
- Τοποθετήστε την Οθόνη LCD σε μια σταθερή, επίπεδη επιφάνεια, ώστε να αποφευχθεί η πτώση της και η πρόκληση ανθρωπίνου τραυματισμού ή ζημιάς.
- Εγκαταστήστε την Οθόνη LCD σε ένα σημείο στο οποίο δεν θα κινδυνεύει νατραβηχθεί, να σπρωχθεί ή να ανατραπεί.
- Εγκαταστήστε την Οθόνη LCD έτσι ώστε η βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης να μην προεξέχει από τη βάση της Οθόνης LCD (δεν παρέχεται). Εάν η βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης προεξέχει από τη βάση της Οθόνης LCD, η Οθόνη LCD ενδέχεται να αναποδογυρίσει, να πέσει και να προκληθεί ανθρωπίνος τραυματισμός ή βλάβη στην Οθόνη LCD.



Μεταφορά

- Προτού μεταφέρετε την Οθόνη LCD, αποσυνδέστε όλα τα καλώδια.
- Όταν μεταφέρετε την Οθόνη LCD με τα χέρια, να την κρατάτε όπως υποδεικνύεται παρακάτω. Μην ασκείτε πίεση στην οθόνη LCD και στο πλαίσιο που περιβάλλει την οθόνη.



- Όταν σηκώνετε ή μετακινείτε την Οθόνη LCD, κρατάτε την γερά από το κάτω μέρος.
- Κατά τη μεταφορά, μην υποβάλλετε την Οθόνη LCD σε χτυπήματα ή υπερβολικούς κραδασμούς.
- Όταν μεταφέρετε την Οθόνη LCD για επισκευή ή όταν την μεταφέρετε σε άλλο χώρο, συσκευάστε την χρησιμοποιώντας το αρχικό χαρτόκουτο και τα υλικά συσκευασίας.

Εγκατάσταση της Οθόνης LCD στον τοίχο

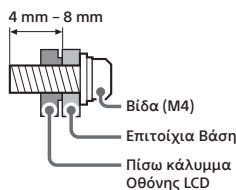
Το εγχειρίδιο οδηγιών αυτής της Οθόνης LCD παρουσιάζει μόνο τα βήματα για την προετοιμασία της Οθόνης LCD για Επίτοιχα εγκατάσταση πριν από την εγκατάστασή της στον τοίχο.

Η Οθόνη LCD μπορεί να στηριχθεί σε κατάλληλη Επίτοιχα βάση (δεν παρέχεται). Αν η βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης είναι συνδεδεμένη στην Οθόνη LCD, ενδέχεται να πρέπει να αποσυνδέσετε την Οθόνη LCD από τη βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης. Προετοιμάστε την Οθόνη LCD για την Επίτοιχα Βάση πριν πραγματοποιήσετε τις συνδέσεις καλωδίων.

Για λόγους προστασίας και ασφάλειας του προϊόντος, η Sony συνιστά ένθερμα η εγκατάσταση της Οθόνης LCD σας στον τοίχο να πραγματοποιηθεί από εξουσιοδοτημένους επαγγελματίες. Μην επιχειρήσετε να την εγκαταστήσετε μόνοι σας.

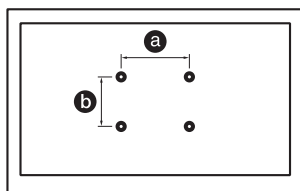
- Ακολουθήστε το εγχειρίδιο οδηγιών που παρέχεται με την Επίτοιχα Βάση για το μοντέλο σας. Απαιτείται επαρκής εμπειρία για την εγκατάσταση αυτής της Οθόνης LCD και ειδικότερα για να προσδιοριστεί η αντοχή του τοίχου που θα συγκρατεί το βάρος της Οθόνης LCD.
- Οι βίδες για την εγκατάσταση της Επίτοιχιας Βάσης στην Οθόνη LCD δεν παρέχονται.

- Το μήκος της βίδας για την Επιτοίχια Βάση διαφέρει ανάλογα με το πάχος της Επιτοίχιας Βάσης. Ανατρέξτε στην παρακάτω εικόνα.



- Ανατρέξτε στον ακόλουθο πίνακα για το μοτίβο οπών επιτοίχιας τοποθέτησης.

Όνομα μοντέλου	Μοτίβο οπών επιτοίχιας τοποθέτησης
	a × b
SDM-U27M90	100 × 100 mm



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Σύστημα

Σύστημα οθόνης: Οθόνη LCD (Οθόνη υγρών κρυστάλλων), Οπίσθιος φωτισμός LED
Έξοδος Ήχου: 2 W + 2 W

Υποδοχές εισόδου/εξόδου

HDMI IN 1/2 (HDMI 2.1, HDCP 2.3)
(Μίνι στερεοφωνική υποδοχή)

Ακουστικά

1, 2, 3

USB Type-A

(PC)

USB Type-B

DP

USB Type-C, λειτουργία DP Alt

DisplayPort

DisplayPort (Έκδ. 1.4)

19.5 V

Είσοδος προσαρμογέα ρεύματος

Ισχύς, Δελτίο Προϊόντος και άλλα

Απαιτήσεις τροφοδοσίας

19.5 V DC με προσαρμογέα

εναλλασσόμενου ρεύματος

Ονομαστική τιμή: Είσοδος 100 V - 240 V

AC, 50/60 Hz

Κλάση ενεργειακής απόδοσης*1

G

Μέγεθος οθόνης (διαγωνίως) (Περίπου)

68,4 cm / 27 ίντσες

Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση

αναμονής*1*2

0,5 W

Ανάλυση οθόνης (οριζόντια × κατακόρυφη)
(pixel)

3840 × 2160

Διαστάσεις (Περίπου) (π × υ × β) (cm)

με βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης

61,5 × 47,9 × 24,8

χωρίς βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης

61,5 × 36,3 × 7,3

Πλάτος βάσης (Περίπου) (cm)

45,3

Βάρος (Περίπου) (kg)

με βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης

6,8

χωρίς βάση επιτραπέζιας τοποθέτησης

4,6

Άλλα

Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 °C - 40 °C

Υγρασία λειτουργίας: 10 % - 80 % σχετική

υγρασία (χωρίς συμπύκνωση)

*1 Αυτές οι πληροφορίες προορίζονται για την ΕΕ και άλλες χώρες των οποίων ο σχετικός κανονισμός βασίζεται στον κανονισμό για την ενεργειακή σήμανση της ΕΕ.

*2 Η συγκεκριμένη κατανάλωση ενέργειας σε αναμονή επιτυγχάνεται αφού η Οθόνη LCD ολοκληρώσει τις απαραίτητες εσωτερικές διαδικασίες.

Σημείωση

- Ο σχεδιασμός και τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.
- Ορισμένες από τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη μπορεί να μην ισχύουν για το μοντέλο της Οθόνης LCD σας.
- Το δελτίο προϊόντος σε αυτό το εγχειρίδιο είναι σύμφωνα με τον ΚΑΤ' ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ (ΕΕ) 1062/2010. Ανατρέξτε στην ιστοσελίδα για τον κανονισμό (ΕΕ) 2019/2013 για σχετικές πληροφορίες.

Αριθμός καταχώρισης προϊόντος (ΚΑΤ' ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/2013)

SDM-U27M90 (1125537)

Πληροφορίες για το εμπορικό σήμα

- Οι όροι HDMI και HDMI High-Definition Multimedia Interface, καθώς και το λογότυπο HDMI είναι εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της HDMI Licensing Administrator, Inc. στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Η ονομασία DisplayPort™, το λογότυπο DisplayPort™ και το λογότυπο DisplayHDR™ είναι εμπορικά σήματα και ανήκουν στην Video Electronics Standards Association (VESA®) στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Η ονομασία © 2021 NVIDIA, το λογότυπο NVIDIA και η ονομασία NVIDIA G-SYNC Compatible είναι εμπορικά σήματα ή/και σήματα κατατεθέντα της NVIDIA Corporation στις Ηνωμένες Πολιτείες και σε άλλες χώρες.
- Οι επωνυμίες USB Type-C® και USB-C® είναι σήματα κατατεθέντα του οργανισμού USB Implementers Forum.

GR

Kılavuzlar Hakkında

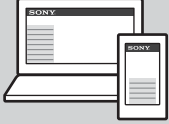
Bu LCD Monitör aşağıdaki kılavuzlarla birlikte gelir. Lütfen kılavuzları ileride başvurmak üzere saklayın.

Kurulum Kılavuzu

Kullanma Kılavuzu (bu kılavuz)

Yardım Kılavuzu (Web kılavuzu)

Gelişmiş kullanımı da içeren bilgileri sağlar.



https://rd1.sony.net/help/tv/u27m90/h_zz/

Not

- Kurulum Kılavuzu'nda ve kılavuzda kullanılan resimler ve çizimler yalnızca başvuru amaçlıdır ve gerçek üründen farklı olabilir.

Tanım etiketinin konumu

LCD Monitör Model No, Üretim Tarihi (yıl/ay) ve Güç Beslemesi nominal değerleri için etiketler LCD Monitörün veya ambalajın arkasında bulunur.

AC adaptörüyle verilen modellerde:

AC adaptörü Model Nop. ve Seri No. için etiketler AC adaptörünün altındadır.

UYARI

YANGIN

ÇIKMASINI

ÖNLEMEK İÇİN,

MUM VE BAŞKA AÇIK

ALEV KAYNAKLARINI BU

ÜRÜNDEN HER ZAMAN

UZAKTA TUTUN.



DİKKAT

ELEKTRİK ÇARPMASI RİSKİ
AÇMAK



ÖNEMLİ NOT

Bu ürün, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonya adresinde bulunan Sony Corporation tarafından veya adına imal edilmiştir.

AB İthalatçısı: Sony Europe B.V.

AB İthalatçısı veya ürün uygunluğu ile ilgili tüm başvurular imalatçının yetkili temsilcisi olan Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belçika'ya gönderilmelidir.

Komisyon Yönergesi (AB) 2019/1782 uyarınca enerji tüketimi ve güç kaynağı ile ilgili diğer bilgiler aşağıdaki web sitesinde mevcuttur: <https://compliance.sony.eu>

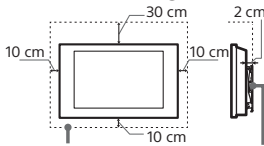
Güvenlik Bilgileri

UYARI

Havalandırma

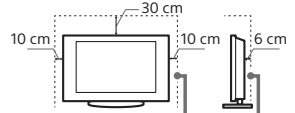
- Havalandırma deliklerini asla kapatmayın ve kabinin içine hiçbir şey sokmayın.
- LCD Monitörün etrafında, aşağıda gösterildiği gibi boş alan bırakınız.

Duvara monte edildiğinde



Setin etrafında en az bu kadar boşluk bırakınız.

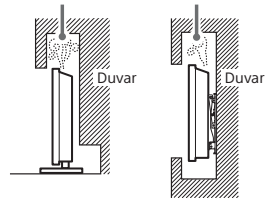
Sehpa ile monte edildiğinde



Setin etrafında en az bu kadar boşluk bırakınız.

- Uygun bir havalandırma sağlamak ve kir ve tozların birikmesini önlemek için:
 - LCD Monitörünü düz, baş aşağı, arkaya doğru veya yana dönük şekilde monte etmeyiniz.
 - LCD Monitörünü bir raf, halı, yatak üzerine veya bir dolaba monte etmeyiniz.
 - LCD Monitörü perde veya gazete gibi şeylerle örtmeyiniz.
 - LCD Monitörü aşağıda gösterildiği gibi monte etmeyiniz.

Hava sirkülasyonu tıkalı.



Hava sirkülasyonu alanını kapatmayın.

Ana elektrik kablosu

Herhangi bir yangın, elektrik çarpması veya hasar ve/veya yaralanma riskini önlemek amacıyla, elektrik kablosu ve fişi ile ilgili olarak aşağıdaki hususlara riayet ediniz:

- Sadece Sony tarafından temin edilen elektrik kablolarını kullanınız, farklı tedarikçilerden temin edilenleri kullanmayınız.
- Fişi elektrik prize tam olarak sokunuz.
- LCD Monitörü sadece bir 100 V – 240 V AC elektrik kaynağı ile çalıştırınız.
- Kablo bağlantılarını yaparken, güvenliğinizi için elektrik fişini çekmeyi unutmayınız ve ayaklarınızın kablolarla dolışmamasına dikkat ediniz.
- LCD Monitörü ile ilgili bir iş yapmadan veya taşımadan önce, elektrik fişini prizden çekiniz.
- Ana elektrik kablosunu ısı kaynaklarından uzak tutunuz.
- Elektrik fişini prizden çekiniz ve fişi düzenli olarak temizleyiniz. Eğer fiş tozla kaplırsa ve nemlenirse, yalıtımı bozularak bir yangına neden olabilir.

Not

- Ürünle birlikte verilen ana elektrik kablosunu başka bir cihazda kullanmayınız.
- Ana elektrik kablosunu aşırı dercede sıkıştırmayınız, bükmemeyiniz veya kıvrımayınız. İçindeki iletkenler açığa çıkabilir veya kırılabilir.
- Ana elektrik kablosunda bir değişiklik yapmayınız.
- Ana elektrik kablosunun üzerine ağır bir şey koymayınız.
- Elektrik fişini prizden çekerken kablosundan tutarak çekmeyiniz.
- Birden fazla cihaz aynı prize takmayınız.
- Gevşek durumdaki elektrik prizlerini kullanmayınız.

Ürün veya şarj kablosu ıslak durumdayken asla USB fişini takmayınız

• USB fişi ıslak durumdayken takıldığında, ana üniteye bağlı sıvı (musluk suyu, tuzlu su, ferahlatıcı içecek, vs.) ve şarj kablosu veya yabancı madde nedeniyle kısa devre meydana gelir, anormal ısı üretimi veya arızaya neden olabilir.

AC ADAPTÖRÜYLE İLGİLİ NOTLAR

Uyarı

Elektrik çarpması riskini azaltmak için bu cihazı yağmura veya neme maruz bırakmayınız.

Yanlış veya elektrik çarpması tehlikesini önlemek için, cihazın üzerine vazo gibi içi sıvı dolu nesneler koymayınız. Bu cihazı kitaplık rafı ve benzeri bir ünite gibi bir kapalı alana monte etmeyiniz.

• Lütfen güç prizinin cihazın yakınına bulunduğundan ve erişiminin kolay olduğundan emin olun.

• Birlikte verilen AC adaptörünün ve güç kablosunu kullandığınızdan emin olun. Aksi takdirde bu, arızaya yol açabilir.

• AC adaptörünü kolay erişilebilir bir güç prize bağlayınız.

• Güç kablosunu AC adaptörünün etrafına sarmayınız. Kablo üzerindeki teller kopabilir ve/veya medya alıcısının arızalanmasına sebep olabilir.

• AC adaptörüne ıslak elle dokunmayınız.



- AC adaptöründe bir anormallik fark ederseniz, adaptörü derhal güç prizinden ayırınız.
- Cihaz kapatılmış olsa bile, güç prize bağlı kaldığı sürece cihazın güç kaynağıyla bağlantısı kesilmeyiz.
- Uzun süre kullanıldığında ısındığı için güç adaptörü elle tutulduğunda sıcaklık hissedilebilir.

Yasaklanmış Kullanım

LCD Monitörünü, aşağıda belirtilenler gibi yerlerde, ortamlarda veya durumlarda kullanmayınız/monte etmeyiniz, aksi halde LCD Monitör arıza olabilir ve yangına, elektrik çarpmasına, hasara ve/veya yaralanmaya neden olabilir.

Yer:

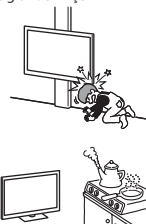
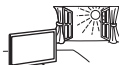
- Dış mekânlar (direk güneş ışığı altına), deniz kıyısına, bir gemiye veya başka bir tekneye, bir aracın içine, medikal kurumlara, dengesi yerlere, suyun, yağmurun, nemin veya dumanın olduğu yerlerin yakınına.

Ortam:

- Sıcak, nemli veya aşırı tozlu yerler; böceklerin girebileceği yerler; mekanik titreşime maruz kalabilecek yerler ve LCD Monitörün üzerine yerleştirilen mum gibi açık ateş kaynaklarının yanı sıra LCD Monitörüne su damlaları veya su sıçramaları gelmemelidir ve vazo gibi içi sıvı dolu eşyalar LCD Monitörün üzerine konulmamalıdır.

Durum:

- Elleriniz ıslakken, cihazın kasası açıkken bacakların girebileceği yerler; mekanik titreşime maruz kalabilecek yerler ve LCD Monitörün üzerine yerleştirilen mum gibi açık ateş kaynaklarının yanı sıra LCD Monitörüne su damlaları veya su sıçramaları gelmemelidir ve vazo gibi içi sıvı dolu eşyalar LCD Monitörün üzerine konulmamalıdır.
- LCD Monitörün açık bir alana taşacak biçimde monte edilmesi. LCD Monitöre çarparak yaralanma veya maddi hasar oluşabilir.
- LCD Monitörün nemli veya tozlu bir yere veya yağlı dumanın veya buharın bulunduğu bir odaya (yemek pişirme tezgahı veya nemlendirme cihazların yakınına) yerleştirilmesi. Aksi takdirde yangın, elektrik çarpması veya deforme olma riski oluşur.
- LCD Monitörün doğrudan güneş ışığı, bir radyatörün yakını veya bir ısıtma kanalı gibi, aşırı sıcaklıklara maruz kalacağı yerlere monte edilmesi. LCD Monitör, kasasının deforme olmasına ve/veya LCD Monitörünün arızalanmasına sebep olacak kadar aşırı ısınabilir.



- LCD Monitör bir halka açık hamamın veya kaplıcanın soyunma odasına yerleştirilirse, havadaki sülfür vb. sebebiyle LCD Monitör zarar görebilir.



- En iyi resim kalitesi için, ekranı aydınlatmalara veya güneş ışığına doğrudan maruz bırakmayınız.
- LCD Monitörü soğuk bir yerden sıcak bir yere taşımadan önce, Ani oda sıcaklığı değişimleri nem yoğunlaşmasına yol açabilir. Bu, LCD Monitörün görüntüleri ve/veya renkleri kötü görüntülemesine yol açabilir. Böyle durumlarda LCD Monitörü açmadan önce nemin tamamen buharlaşmasını bekleyiniz.

Kırık parçalar:

- Standın üzerindeki delikten kalın bir kablo veya fazla sayıda kablo geçirmeyiniz. Bu, kabloya hasar verebilir ve soruna veya arızaya neden olabilir. LCD Monitör, bu kablo koşulları altında düzgün hareket edemeyebilir.
- LCD Monitörüne herhangi bir şey fırlatmayınız. Ekran camı çarpmaya eğilimli ve kırılabilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- Eğer LCD Monitörün yüzeyinde çatlama olursa, elektrik kablosunu prizden çekinceye kadar dokunmayınız. Diğer durumlarda ise elektrik çarpmasına neden olabilir.



Kullanılmadığında

- Eğer LCD Monitörü uzunca bir süre kullanmayacaksanız, çevresel ve emniyet nedenlerinden ötürü LCD Monitörün fişi prizden çekilmelidir.
- LCD Monitörü sadece kapatmış olduğunuzda elektrik beslemesi kesilmiş olmayacağından, LCD Monitörün elektrigiini tamamen kesmek için fişini prizden çekiniz.

Çocuklar için

- Çocukların LCD Monitöre tırmanmalarına izin vermemeyiniz.
- Küçük aksesuarları, çocukların yanlışlıkla yutmasına için, çocukların ulaşamayacağı yerlere kaldırınız.

Aşağıdaki problemler ortaya çıkarsa...

Aşağıdaki problemlerden birinin olması durumunda, LCD Monitörü **kapatınız** ve fişini prizden çekiniz.

Bayinizden veya Sony servis merkezinden, kalifiye servis personeline kontrol edilmesini talep ediniz.

Eğer:

- Elektrik kablosu hasarlıysa.
- Elektrik prizi gevşek durumdaysa.
- Düşmeden, darbelerden veya bir şeyin çarpmasından ötürü LCD Monitör hasar görmüşse.
- Herhangi bir sıvı veya katı cisim kasadaki menfezlerden içeri düşerse.

LCD Monitör Sıcaklığı Hakkında

LCD Monitör uzun süre kullanıldığında panelin çevresi ısınır. Eledığınızinde sıcaklığı hissedebilirsiniz.

Bu ürünü tıbbi cihazlara yakın yerleştirmeyin

Bu ürün (aksesuarlar dahil) kalp pilleri, hidrosefali tedavisi için programlanabilir şant valfleri veya başka tıbbi cihazlara müdahale edebilecek miktatsız(lar) içerir. Bu ürünü, söz konusu tıbbi cihazları kullanan kişilere yakın yerleştirmeyin. Bu tür herhangi bir tıbbi cihaz kullanıyorsanız bu ürünü kullanmadan önce doktorunuza danışın.

Çocukların veya gözetim altındaki kişilerin ulaşamayacağı yerlerde saklayın

Bu ürün (aksesuarlar dahil) miktatsız(lar) içerir. Miktatsız(lar)ın yutulması, boğulma tehlikesi veya bağırsak hasarları gibi ciddi zarara neden olabilir. Miktatsızlar (veya miktatsız) yutulursa derhal bir doktora başvurun.

Manyetik etki

Bu ürün (kapsaklar gibi aksesuarlar dahil) miktatsızlar kullanılmaktadır. Bu ürünün yakınına manyetik açıdan hassas cisimler (banka kartları, manyetik kodlamalı kredi kartları vb.) yerleştirmeyin.

Uyarılar

- LCD Monitörün zayıf ışık altında veya uzunca bir süre seyredilmesi gözlerinizi yoracağından, LCD Monitörü orta dereceli bir ışık altında seyrederiz.
- Kulaklık kullanırken, işitme hasarına neden olabileceğinden sesi aşırı seviyelerde olmayacak şekilde ayarlayınız.

Ekran:

- Her ne kadar ekran yüksek duyarlılık teknolojisiyle yapılmış ve piksellerinin % 99,99 veya fazlası etkin olmasına rağmen, ekranda devamlı olarak siyah noktalar veya parlak ışık noktaları (kırmızı, mavi veya yeşil) görülebilir. Bu ekranın yapısal bir özelliğidir ve bir arıza değildir.
- Ön filtreye bastırmayınız veya çizmeyiniz yada bu LCD Monitörün üzerine eşyalar koymayınız. Görüntü düzensiz veya ekran hasarlı olabilir.
- Bu LCD Monitör soğuk bir yerde kullanılıyorsa, görüntüde bir lekelenme oluşabilir veya görüntü koyulaşabilir. Bu bir arıza belirtisi değildir. Bu olay, sıcaklığın yükselmesiyle birlikte ortadan kalkar.
- Hareketsiz görüntüler devamlı görüntülendiğinde gölgeler oluşabilir. Birkaç dakika sonra yok olabilir.
- LCD Monitör kullanılmıyken ekran ve kasa ısınabilir. Bu, bir fonksiyon bozukluğu değildir.
- Ekran eser miktarda sıvı kristal içerir. İmha ile ilgili olarak yerel kanun ve tüzüklere riayet ediniz.

Ekran yüzeyi veya LCD Monitör kasasının kullanımı ve temizliği

Temizlik işlemlerinden önce, LCD Monitöre bağlı olan elektrik kablosunun fişini prizden çekiniz.

Malzeme aşınmasını veya ekran kaplamasının aşınmasını önlemek için aşağıdaki önerilere riayet ediniz.

- Ekranın/kasanın tozunu almak için, yumuşak bir bez ile nazikçe siliniz. Eğer toz çıkmıyorsa, çok seyreltilmiş bir deterjan çözülmesi ile hafifçe nemlendirilmiş yumuşak bir bezle siliniz.
- Keskinlikle LCD Monitöre doğrudan su ve deterjan püskürtmeyin. Ekranın altına veya dış parçalarına sızabilir ve LCD Monitörün içine girebilir, bu LCD Monitörde olası hasara neden olabilir.
- Aşındırıcı bir bez, alkali/aşitli bir temizleyici, aşındırıcı temizlik tozu veya alkol, benzin, tiner veya böcek ilacı gibi uçucu çözücüler kullanmayınız. Bu tür materyallerin kullanılması kauçuk ya da vinil malzemelere uzun süreli temas etmesi ekran yüzeyine veya kasa malzemesine zarar verebilir.
- Ellerinizde el veya güneş kremi gibi herhangi bir kimyasal varsa LCD Monitöre dokunmayınız.
- Uygun bir havalandırma sağlamak için havalandırma deliklerine periyodik olarak vakum uygulanması önerilmektedir.
- LCD Monitörün açısını ayarlarken, LCD Monitörün yerinden oynamasını veya tablasından kayıp düşmesini önlemek için yavaşça hareket ettiriniz.

Opsiyonel Cihaz

- Elektromanyetik radyasyon yayan opsiyonel bileşenleri veya herhangi bir ekipmanı LCD Monitörden uzak tutunuz. Aksi halde görüntü bozulması ve/veya sesle parazitlenme olabilir.
- Bu ekipman test edilmiştir ve 3 metreden kısa bir bağlantı sinyali kablosu kullanıldığında EMC Standartlarının belirlediği sınırlarla uyumlu olduğu görülmüştür.

LCD Monitörün İmhası



Eski Elektrikli ve Elektronik Ekipmanın İmhası (Avrupa Birliği ve ayrı toplama sistemi bulunan diğer ülkeler için uygundur)

Ürün veya ambalajı üzerindeki bu simge, bu ürünün bir evsel atık gibi

görülmemesi gerektiğini belirtir. Bunun yerine, elektrikli ve elektronik ekipmanın geri dönüşümü için uygun bir toplama noktasına teslim edilmelidir. Bu ürünün doğru bir şekilde imha edilmesini sağlayarak, atık üzerinde uygulanabilecek yanlış bir işlemin çevre ve insan sağlığı açısından doğurabileceği olumsuz sonuçların önlenmesine katkıda bulunmuş olursunuz. Materyallerin geri dönüştürülmesi doğal kaynakların korunmasına yardımcı olacaktır. Bu ürünün geri dönüşümü hakkında ayrıntılı bilgi için lütfen ilgili belediye birimi veya ürün satın aldığınız mağazaya iletişime geçin.

Üretici Firma: Sony Corporation
Adres: 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo,
108-0075 Japan
Telefon: (+81 3) 6748 2111

Türkiye İrtibat Numaraları:
Tel: 0216-633 98 00
Faks: 0216-632 70 30
e-mail: bilgi@eu.sony.com

AEEE Yönetmeliğine Uygundur
PCB içermez

SONY®

İthalatçı Firma: Sony Eurasia Pazarlama A.Ş.

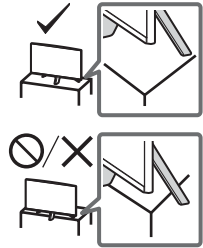
Adres: Onur Ofis Park Plaza Saray Mah.
Ahmet Tefik İleri Cad.
No:10 34768 Ümraniye
İstanbul Türkiye
Sony Bilgi ve Danışma Hattı:
444 SONY (7669)
(+90 216) 633 98 00

Montaj/Kurulum

- Herhangi bir yangın, elektrik çarpması veya hasar ve/veya yaralanma riskini önlemek amacıyla LCD Monitörü aşağıdaki talimatlarla uygun olarak monte ediniz ve kalınlarınız.

Montaj

- LCD Monitör, erişimi kolay bir pozisyonuna monte edilmelidir.
- LCD Monitörün düşüp yaralanma veya maddi hasara yol açmasını önlemek için LCD Monitörü sabit, düz bir yüzeye yerleştirin.
- LCD Monitörü çekilemeyeceği, itilemeyeceği veya devrilemeyeceği bir yere kurun.
- LCD Monitörü, LCD Monitörünün Masa Üstü Sehpa'sı LCD Monitör standından (ürünle verilmez) dışarı çıkarmakla kurun. Masa Üstü Sehpa'sı LCD Monitör standından dışarı çıkarsa, LCD Monitör standından devrilmesine, düşmesine ve ciddi yaralanmalara veya LCD Monitörün hasar görmesine neden olabilir.



Nakliye

- LCD Monitörü taşımadan önce, tüm kablolarını sökünüz.
- LCD Monitör elle taşınırken aşağıda gösterildiği şekilde tutun. LCD panele ve ekranın etrafındaki muhafaza kasasına baskı uygulamayınız.



- LCD Monitörü kaldırırken veya taşıırken, alt kısmından sıkıca tutun.
- LCD Monitörü taşıırken, sarsıntılara ve aşırı titreşimlere maruz bırakmayınız.
- LCD Monitörünü tamir için taşıırken veya yerini değiştirirken, orijinal karton ve ambalaj malzemelerini kullanarak paketleyiniz.

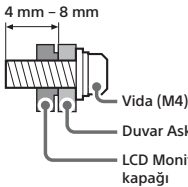
LCD Monitörü duvara monte etme

Bu LCD Monitörün kullanım kılavuzunda, LCD Monitörü duvara monte etmeden önce duvar montajına hazırlama adımları gösterilmiştir.

LCD Monitörünüz bir Duvar Askı Aparatı (ürünle verilmez) kullanılarak duvara monte edilebilir. Masa Üstü Sehpası LCD Monitöre takılıysa, LCD Monitörün Masa Üstü Sehpasından sökülmesi gerekebilir. Kabloları bağlamadan önce LCD Monitörü Duvar Askı Aparatı için hazırlayın.

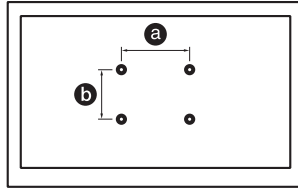
Ürün koruması ve güvenlik nedenleriyle Sony, LCD Monitörünüzün duvara montajının kesinlikle uzman profesyoneller tarafından yapılmasını önerir. Cihazı kendiniz monte etmeye çalışmayın.

- Sizin modelinize ait Duvar Askı Aparatı ile birlikte verilen talimat kılavuzuna uyun. Özellikle duvarın LCD Monitörün ağırlığına dayanacak kadar güçlü olup olmadığını belirlemek açısından bu LCD Monitörün montajı, yeterli derecede uzmanlık gerektirir.
- Duvar Askı Aparatını LCD Monitöre takmak için gereken vidalar ürünle birlikte verilmaz.
- Duvar Askı Aparatı vidalarının uzunluğu Duvar Askı Aparatının kalınlığına bağlı olarak değişiklik gösterebilir. Lütfen aşağıdaki çizime bakın.



- Duvara monte delik dizaynı için aşağıdaki tabloya bakın.

Modelin Adı	Duvara monte delik dizaynı
	$a \times b$
SDM-U27M90	100 × 100 mm



Spesifikasyonlar

Sistem

Panel Sistemi: LCD (Sıvı Kristal Ekran) Panel, LED'li arkaadn aydınlatma

Ses çıkışı: 2 W + 2 W

Giriş/Çıkış jackları
HDMI IN 1/2 (HDMI 2.1, HDCP 2.3)

• (Stereo Mini Jak)

Kulaklık

• USB 1, • USB 2, • USB 3

• USB Type-A

• (PC)

• USB Type-B

• DP

• USB Type-C, DP Alt modu



DisplayPort (Ver. 1.4)

• 19.5 V

AC adaptörü girişi

Güç, Ürün Fişi ve diğerleri

Güç gereksinimleri

AC adaptörlü 19.5 V DC

Nominal: Giriş 100 V – 240 V AC, 50/60 Hz

Enerji Verimliliği Sınıfı^{*1}

G

Ekran boyutu (çarpraz ölçü) (yakl.)

68,4 cm / 27 inç

Bekleme modunda güç tüketimi^{*1*2}

0,5 W

Görüntü çözünürlüğü (yatay × dikey) (piksel)

3840 × 2160

Boyutlar (yakl.) (g × y × d) (cm)

Masa Üstü Sehpası ile

61,5 × 47,9 × 24,8

Masa Üstü Sehpası olmadan

61,5 × 36,3 × 7,3

Sehpa genişliği (yakl.) (cm)

45,3

Ağırlık (yakl.) (kg)

Masa Üstü Sehpası ile

6,8

Masa Üstü Sehpası olmadan

4,6

Diğer

Çalışma sıcaklığı: 0 °C ila 40 °C

Çalışma nemi: %10 ila %80 bağıl nem

(yoğuşmasız)

^{*1} Bu bilgiler, AB ülkeleri ve ilgili mevzuatı

AB enerji etiketleme mevzuatına dayalı

olan diğer ülkeler içindir.

^{*2} Belirtilen bekleme durumundaki güççe,

sadece LCD Monitör gerekli dahili

işlemleri tamamladıktan sonra ulaşılır.

Not

- Tasarım ve spesifikasyonlarda bilgi vermesizn değişiklik yapılabilir.
- Ekrandaki talimatların bazıları LCD Monitör modelinize uygulanamayabilir.
- Bu kılavuzdaki ürün tanıtımı 1062/2010 numaralı YETKİ DEVRİNE DAYANAN KOMİSYON TÜZÜĞÜ (AB) içindir. (AB) 2019/2013 ile ilgili bilgi almak için ilgili web sitesine bakın.

Ürün kayıt numarası (YETKİ DEVRİNE DAYANAN KOMİSYON TÜZÜĞÜ (AB) 2019/2013)

SDM-U27M90 (1125537)

Ticari markaya ilişkin bilgi

- HDMI ve HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri ve HDMI Logosu, HDMI Licensing Administrator, Inc. şirketinin ABD'deki ve diğer ülkelerdeki ticari markası ya da tescilli markasıdır.
- DisplayPort™, DisplayPort™ logosu ve DisplayHDR™ logosu A.B.D ve diğer ülkelerde Video Electronics Standards Association'ın (VESA®) ticari markalarıdır.
- © 2021 NVIDIA, NVIDIA logosu ve NVIDIA G-SYNC Compatible, A.B.D. ve diğer ülkelerde NVIDIA Corporation'ın ticari markaları ve/veya tescilli ticari markalarıdır.
- USB Type-C® ve USB-C®, USB Implementers Forum'un tescilli ticari markalarıdır.

Juhendite teave

Selle LCD-kuvariga on kaasas järgmised juhendid. Hoidke juhendid edaspidiseks kasutamiseks alles.

Seadistusjuhend

Kasutusjuhend (käesolev juhend)

Spikker (veebijuht)

Annab teavet, sh täpsema kasutuse kohta.



https://rd1.sony.net/help/tv/u27m90/h_zz/

Märkused

- Seadistusjuhendis ja selles kasutusjuhendis olevad pildid ja joonised on vaid viiteks ning toode võib neil kujutatust erineda.

Identifitseerimiskleebise asukoht

LCD-kuvari sildid mudeli nr, tootmisaeg (aasta/kuu) ja nimitoide paiknevad LCD-kuvari või pakendi tagaküljel.

Vooluadapteriga mudelid:
Vooluadapteri mudeli number ja seerianumber paiknevad vooluadapteri põhjal.

HOIATUS

TULE LEVIKU
VÄLTIMISEKS

HOIDKE
KÜÜNLAD VÕI MUUD
LAHTISED LEEGID
SELLEST TOOTEST ALATI
EEMAL.



ETTEVAATUST
ELEKTRILÖÖGI OHT
MITTE AVADA



TÄHTIS TEADE

See toode on valmistatud Sony Corporation poolt või Sony Corporation tellimusel.

EL-i maaletootja: Sony Europe B.V.

Ühendust EL maaletootjaga ja teavet toote vastavusest Euroopa Liidu seadusandluseaktidele saate tootja volitatud esindaja kaudu Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgia.

Energiaarve ja muu toitevarustusega seotud teave, mille esitamine on kohustuslik vastavalt Komisjoni määrusele (EL) 2019/1782, on kättesaadav järgmisel veebisaidil: <https://compliance.sony.eu>

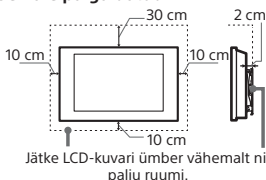
Ohutusteave

HOIATUS

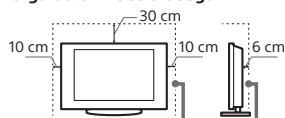
Ventilatsioon

- Ärge kunagi katke ventilatsiooniavasid ega sisestage midagi korpusesse.
- Jätke LCD-kuvari ümber ruumi, nagu on näidatud allpool.

Seinale paigaldatud

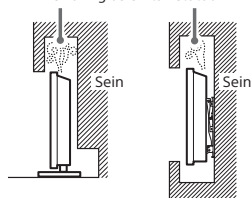


Paigaldatav koos alusega



- Korraliku ventilatsiooni tagamine ja tolmu või mustuse kogumise ennetamine:
 - Ärge asetage LCD-kuvarit pikali, ärge paigaldage seda ümberpööratult, tagurpidi või külgsi.
 - Ärge paigutage LCD-kuvarit riulisse, vaibale, voodisse või kappi.
 - Ärge katke LCD-kuvarit riidega, nt kardinatega, või esemetega, nt ajalehtedega vmt.
 - Ärge paigaldage LCD-kuvarit nii, nagu on näidatud allpool.

Õhuringlus on takistatud.



Õhuringlus



Ärge blokeeri õhuringluse piirkonda.

Elektrikaabel

- Tule-, elektrišoki- või vigastus- ja/või kahjustusohu vältimiseks käsitsege elektrikaablit järgnevalt:
- Kasutage ainult Sony komplektis olevat elektrikaablit, mitte teiste tootjate kaableid.
 - Sisestage pistik täielikult seinakontakti.
 - Kasutage LCD-kuvarit ainult 100 V – 240 V vahelduvvoolutoitega.
 - Kaablit ühendamisel ühendage elektrikaabel oma ohutuse nimel kindlasti pistikust lahti ning hoiduge oma jälgedega kaablistesse kinni jäämast.
 - Enne LCD-kuvari hooldamist või teisaldamist lahutage toitekaabel seinakontaktist.
 - Hoidke elektrikaabel soojusallikatest eemal.
 - Ühendage elektripistik lahti ja puhastage seda korrapäraselt. Kui pistik on mustusega kaetud ja see puutub niiskusega kokku, võib selle isolatsiooni kvaliteet langeda, mis võib põhjustada tulekahju.

Märkused

- Ärge kasutage komplektis olevat elektrikaablit ühegi teise seadmega.
- Ärge pigistage, painutage ega väänake elektrikaablit liigselt. Kaablisooned võivad paljastuda või murduda.
- Ärge modifitseerige elektrikaablit.
- Ärge asetage elektrikaablile midagi rasket.
- Ärge tõmmake elektrikaablit lahtiuhendamisel elektrikaablist endast.
- Ärge ühendage samasse seinakontakti liiga palju seadmeid.
- Ärge kasutage halvasti sobivat seinakontakti.

Ärge kunagi sisestage USB-pistikut, kui toode või laadimiskaabel on märg

- Kui USB-pistik sisestatakse märga keskkonda, põhjustab peaseadmele ja laadimiskaablile või võõrkehale sattunud vedelik (kraanivesi, soolvesi, karastusjook vms) lühise, mille tõttu võib tekkida ebanormaalne kuumenemine või rike.

MÄRKUS TOITEADAPTERI KOHTA

Hoiatus

- Tule- ja elektrilöögiohu vältimiseks ärge jätke seadet vihma ega niiskuse kätte. Tule- ja elektrilöögiohu vältimiseks ärge asetage seadmele vedelikuga täidetud esemeid, nt lillevaase. Ärge paigaldage seadet piiratud kohtadesse, nt raamatukirjeldi või muusse sarnasesse kohta.
- Veenduge, et seinakontakt asub seadme lähedal ja sellele on lihtne juurde pääseda.
 - Kasutage ainult seadmega kaasasolevat toiteadapterit ja toitejuhet. Vastasel korral võib see põhjustada rikke.
 - Ühendage toiteadapter hõlpsasti juurdepääsetavasse seinakontakti.
 - Ärge keerake toitejuhet toiteadapteri ümber. Juhtme sädemik võib katki minna ja/või põhjustada seadme rikke.
 - Ärge puudutage toiteadapterit märgade kätega.
 - Kui märkate toiteadapteri juures midagi ebatavalist, siis eemaldage see kohe seinakontaktist.



- Seade pole eemaldatud toiteallikast seni, kuni see on seinakontaktiga ühendatud, seda isegi juhul, kui seade on välja lülitatud.
- Kuna toiteadapter soojeneb pika kasutuse käigus, võib see käge puudutamisel kuum tunduda.

Keelatud kasutus

Ärge paigaldage/kasutage LCD-kuvarit järgmistest loetletud kohtades, keskkondades või olukordades, vastasel korral võib LCD-kuvaril tekkida tõrge ning see võib põhjustada tulekahju, elektrilöögi, kahjustusi ja/või vigastusi.

Asukohad:

- Väljas (otsetes päikesevalguses), merekaldal, laeval või muul alusel, sõidukis sees, meditsiiniasutustes, ebasabiilsetes asukohtades, vee lähedal, vihas, niiskuses või suitsus.

Keskkonnad:

- Kohad, mis on kuumad, niisked või liiga tolmused; kuhu võib siseneda putukaid; kus seade võib sattuda mehaanilise vibrerimise kätte, lahtise leegi, näiteks LCD-kuvari peale asetatud põleva küünlaläheduses. LCD-kuvarile ei tohi pritsida ega tilkuda vett ning LCD-kuvarile ei tohi asetada vedelikuga täidetud esemeid, näiteks vaase.

Olukorrad:

- Kasutamine, kui käed on märjad, korpus eemaldatud või lisatarvikutega, mida tootja ei soovita. Äikesetormide ajal lahutage LCD-kuvar seinakontaktist.
- Paigaldage LCD-kuvar nii, et see ulatub välja vabasse ruumi. Inimeste või esemete kokkupõrkamisel LCD-kuvariga võivad tekkida vigastused või kahjustused.
- LCD-kuvari paigutamine niiskesse või tolmusesse kohta või ruumi, kus on rasvast suitsu või auru (pliidide või õhuniisutajate lähedus). Võib tekkida tulekahju, elektrilöögi või kooldumise oht.
- LCD-kuvari paigaldamine kõrge temperatuuriga kohtadesse, näiteks otse päikesevalguse kätte, radiaatori või kütteventilaatori lähedusse. LCD-kuvar võib sellistes tingimustes üle kuumeneda, mille tagajärjeks võib olla korpusdeformeerumine ja/või LCD-kuvari väärtalitus.



- Kui paigaldate LCD-kuvari avaliku veekeskuse riietusruumi või kuumaveallikate läheduses, võib õhus sisalduv väävel vms LCD-kuvarit kahjustada.



- Parima pildikvaliteedi tagamiseks ärge laske valgustusel ega päikesevalgusel otseselt ekraanile langeda.
- Vältige LCD-kuvari viimist külmast kohast sooja kohta. Äkilised temperatuurimuutused ruumis võivad põhjustada niiskuse kondenseerumist. Selle tõttu võivad LCD-kuvari pilt ja/või värvid halveneda. Kui see juhtub, oodake enne LCD-kuvari sisselülitamist, kuni niiskus on täielikult aurunud.

Katkiised osad:

- Aluse avasse ei tohi panna jämedat juhet ega mitut juhet. See võib juhet kahjustada ja põhjustada probleeme või rikkeid. LCD-kuvar ei pruugi sellistes kaablintingimustes sujuvalt liikuda.
- Ärge visake midagi vastu LCD-kuvarit. Ekraani klaas võib löögi tõttu katki minna ja põhjustada tõsiseid vigastusi.
- Kui LCD-kuvari pind mõraneb, ärge puudutage seda enne toitekaabli lahutamist seinakontaktist. Vastasel juhul võite saada elektrilöögi.



Mittekasutamisel

- Kui te LCD-kuvarit mitu päeva ei kasuta, tuleks LCD-kuvari keskkonnahoiu- ja ohutuspõhjustel toitevõrgust lahutada.
- Kuna LCD-kuvari väljalülitamisel jääb LCD-kuvar toitevõrguga ühenduses, tõmmake LCD-kuvari täielikuks eraldamiseks pistik toitevõrgust välja.

Laste puhul

- Ärge laske lastel ronida LCD-kuvari otsa.
- Hoidke väikesed lisatarvikud laste käeulatuses eemal, et neid kogemata alla ei neelataks.

Kui tekivad järgmised probleemid...

LCD-kuvar tuleb kohe **Välja lülitada** ja lahutada toitekaabel, kui tekib mõni järgmine probleem. Paluge oma müügiesindajalt või Sony teeninduskuselt, et kvalifitseeritud teeninduspersonal seadme üle vaataks.

Kui:

- elektrikaabel on kahjustatud;
- seinakontakt ei sobi hästi;
- LCD-kuvar on saanud kahjustusi kukkumise või löögi tagajärjel.
- korpus avastesse on sattunud mõni vedelik või tahke eseme.

Teave LCD-kuvari temperatuuri kohta

Kui LCD-kuvarit kasutatakse pikema aja vältel, siis paneeli ümbrus soojeneb. Käega katsudes võib see tunduda kuuma.

Ärge asetage toodet meditsiiniseadmete lähedusse

Toode ja selle tarvikud sisaldavad magnetiteid, mis võivad häirida südamerütmureid, vesipea raviks kasutatavaid programmitavaid šuntklappe või muid meditsiiniseadmeid. Ärge asetage toodet sääraseid meditsiiniseadmeid kasutavate isikute lähedusse. Kui kasutate mõnda sellist meditsiiniseadet, pidage enne selle toote kasutamist nõu oma arstiga.

Hoidke toodet lastele ja järelevalvet vajavatele täiskasvanutele kättesaamatus kohas

Toode ja selle tarvikud sisaldavad magnetiteid, mille allaneelamine võib põhjustada raskeid kehavigastusi (lõhbumisohut või soolestiku vigastused). Magneti allaneelamise korral pidage viivitamatult nõu arstiga.

Magnetmõju

Antud toode (k.a tarvikud, nagu katted) kasutab magnetiteid.

Ärge asetage antud toote lähedusse magnetvälja suhtes tundlikke esemeid (sularahakaarte, magnetkoodiga krediitkaarte vms).

Ettevaatusabinõud

- Vaadake LCD-kuvarit mõõdukas valguses, kuna LCD-kuvari vaatamine nõrgas valguses võib pika aja jooksul väsitab silmi.
- Kõrvaklappide kasutamisel reguleerige helitugevust, et vältida liigset valjust, kuna tagajärjeks võib olla kuulmiskahjustus.

Ekraan:

- Kuigi ekraan on valmistatud täppistehnoloogiaga ja kasutatakse vähemalt 99,99% pikslitest, võivad sellele tekkida mustad täpid või heledad alad (punased, sinised või rohelised). See on ekraani materjali eripära ega ole väärtalitus.
- Ärge muljuge ega kraapige ekraani pinda ega paigutage selle LCD-kuvari peale esemeid. Pilt võib muutuda ebaühtlaseks või ekraan võib saada kahjustatud.
- Kui seda LCD-kuvarit kasutatakse külmas kohas, võib osa pildist laiali valguda või pilt muutuda tumedaks. See ei näita viga. Need nähtused kaovad temperatuuri tõustes.
- Kui näidatakse järjest staatilisi pilte, võib olla näha varjukujusid. Need võivad mõne hetke pärast kaduda.
- LCD-kuvari kasutamisel ekraan ja korpus soojenevad. See pole väärtalitus.
- Ekraan sisaldab väikest kogust vedelkristalli. Utiliseerimisel järgige oma kohalike korraldusi ja määrusi.

LCD-kuvari ekraanipinna/korpuse käsitlemine ja puhastamine

Enne puhastamist lahutage kindlasti LCD-kuvari toitekaabel seinakontaktist. Materjali halvenemise või ekraani katte halvenemise vältimiseks järgige alljärgnevat ettevaatusabinõusid.

- Tolmu eemaldamiseks ekraanipinnalt/korpusest pühkige seda õrnalt pehme riidetükiga. Kui tolmu eemaldus, pühkige pehme riidetükiga, mis on kergelt niisutatud lahjendatud õrna puhastusvedelikuga.
- Ärge kunagi pihustage vett või puhastusvedelikku otse LCD-kuvarele. See võib nõrguda ekraani sisse või välisosaadesse ja sattuda LCD-kuvari sisemusse ning LCD-kuvart kahjustada.
- Ärge kunagi kasutage mitte mingit lihvimisplaat, leeliselist/happelist puhastusvahendit, küürimispulbrit ega lahendavat lahustit, nagu alkohol, bensiin, vedeldi või putukamürk. Selliste ainete kasutamine või pikemalet kokkupuutumine kumm- või vinüülainetega võib tuua kaasa ekraani pinna ja korpuse materjali kahjustusi.
- Ärge puudutage LCD-kuvart, kui teie kätel on mistahes keemilist ainet, nt käte- või päikesekreemi.
- Korraliku ventilatsiooni tagamiseks on soovitatav ventilatsiooniavadest perioodiliselt tolmu imeda.
- LCD-kuvari vaatenurga seadmisel liigutage seda ettevaatlikult, et vältida LCD-kuvari liikumist või aluselt mahaliisemist.



Liseseadmed

- Liseseadmed ja kõik muud seadmed, mis kiirgavad elektromagnetkiirgust, tuleb LCD-kuvarest eemal hoida. Muidu võivad tekkida pildi moonutused ja/või müra sisaldav hääl.
- Seda seadet on testitud ja leitud, et see ühildub elektromagnetilise ühilduvuse standardites seatud piirangutega lühema kui 3-meetrise raadiosageduskaabli kasutamisel.

LCD-kuvari kõrvaldamine



Elektri- ja elektroonika-seadmete jäätmete kõrvaldamine (rakendatav Euroopa Liidu ja teistes jäätmete liigiti kogumise süsteemidega riikides)

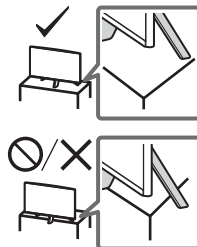
Sellel tähis tootel või selle pakendil viitab, et toodet ei tohi visata olmeprügi hulka. Selle peab viima ümbertöötlemiseks vastavasse elektri- ja elektroonikaseadmete kogumiskohta. Tagades toote õige utiliseerimise, aitate vältida võimalikke negatiivseid tagajärgi keskkonnale ja elanike tervisele, mis võivad tekkida tootejäätmete väärast käitlemise tulemusel. Materjalide taaskasutamine aitab säästa loodusressursse. Üksikajalikumad teavet selle toote ümbertöötlemise kohta saate kohalikest omavalitsusest, kohalikest jäätmejaamast või kauplusest, kust toote ostsite.

Paigaldamine/seadistamine

- Paigaldage LCD-kuvar ja kasutage seda vastavalt järgmistele juhistele, et vältida tulekahju-, elektrilöögi-, kahjustus- ja/või vigastusohu.

Paigaldamine

- LCD-kuvar tuleks paigaldada kergesti ligipääsetava seinakontakti lähedusse.
- Asetage LCD-kuvar kindlale tasasele pinnale, et vältida selle ümberkukkumist ja sellest tulenevaid kehavigastusi või varakahjustusi.
- Paigaldage LCD-kuvar kohta, kus seda ei oleks võimalik tõmmata, tõugata või ümber lükata.
- Paigaldage LCD-kuvar nii, et LCD-kuvari jalg ei ulatu LCD-kuvari lauapealsest alusest (pole komplektis) välja. Kui jalg ulatub LCD-kuvari lauapealsest alusest välja, võib see põhjustada LCD-kuvari ümber- või mahakukkumist ning tekitada kehavigastusi või LCD-kuvart kahjustada.



Transportimine

- Enne LCD-kuvari teisaldamist lahutage kuvari küljest kõik kaablid.
- LCD-kuvari teisaldamisel käsitse hoidke seda nii, nagu on näidatud allpool. Ärge avaldage survet LCD-paneelile ja ekraani ümbritsevale raamile.



- LCD-kuvari tõstmisel või teisaldamisel hoidke seda põhjast tugevasti kinni.
- LCD-kuvari transportimise ajal ärge seda raputage ega laske sellel liigselt vibreerida.

- LCD-kuvari viimisel remonti või kolimisel pakkige see originaalpakkematerjaliga originaalkarpi.

LCD-kuvari paigaldamine seinale

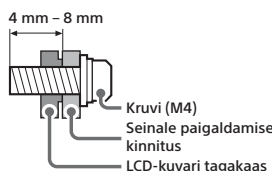
See LCD-kuvari kasutusjuhend sisaldab ainult LCD-kuvari seinale kinnitamise ettevalmistusetappe enne selle paigaldamist seinale.

LCD-kuvari saab kinnitada seinale, kasutades sobivat seinale paigaldamise kinnitust (pole komplektis). Kui LCD-kuvari külge on kinnitatud lauakinnitus, siis võib olla vajalik see eemaldada.

Valmistage LCD-kuvart seinale paigaldamise kinnitusele ette enne kaablite ühendamist.

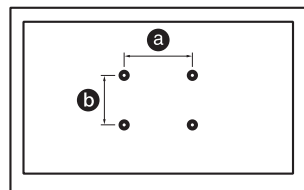
Toote kaitsmiseks ja ohutuse tagamiseks soovib Sony tungivalt lasta LCD-kuvari seinale paigaldamise teostada kvalifitseeritud asjatundjatel. Ärge püüdke seda ise paigaldada.

- Järgige teie mudelile sobiva seinale paigaldamise kinnitusega kaasasolevaid suuniseid. LCD-kuvari paigaldamiseks on vajalik piisav kogemus, eriti seinatugevuse määramisel, et teha kindlaks, kas see suudab LCD-kuvari kaalu kanda.
- LCD-kuvari seinale paigaldamise kinnituse kruvisid ei ole komplektis.
- Seinale paigaldamise kinnituse kruvi pikkus oleneb kinnituse paksusest. Vt joonist allpool.



- Seinale paigaldamise aukude mustrit leiate järgnevast tabelist.

Mudeli nimi	Seinale paigaldamise aukude muster	
	$a \times b$	
SDM-U27M90	100 × 100 mm	



Tehnilised andmed

Süsteem

Paneeli tüüp: LCD-ekraan (vedelkristallekraan), LED-taustvalgus
Heliväljund: 2 W + 2 W

Sisend-/väljundpesad

HDMI IN 1/2 (HDMI 2.1, HDCP 2.3)

(mini-stereopesa)

Kõrvaklapid

• 1, • 2, • 3

USB-A

(PC)

USB-B

DP

USB-C, DP Alt režiim



DisplayPort (versioon 1.4)

19.5 V

Vooluadapteri sisend

Toide, tootefiis ja muud

Toitenõuded

19,5 V DC koos vahelduvvooluadapteriga

Võimsus: sisend 100 V – 240 V

vahelduvvool, 50/60 Hz

Energiaühikuse klass^{*1}

G

Ekraani suurus (mõõdetud diagonaalselt)

(umbes)

68,4 cm / 27 tolli

Ooterežiimi energiatarve^{*1*}

0,5 W

Ekraani eraldusvõime (horisontaalne x

vertikaalne) (pikslid)

3840 × 2160

Mõõtmed (umbes) (l × k × s) (cm)

koos lauapealse alusega

61,5 × 47,9 × 24,8

ilma lauapealse aluseta

61,5 × 36,3 × 7,3

Aluse laius (umbes) (cm)

45,3

Kaal (umbes) (kg)

koos lauapealse alusega

6,8

ilma lauapealse aluseta

4,6

Muud

Töökeskonna temperatuur: 0 °C – 40 °C

Töökeskonna niiskus: 10 % - 80 % suhteline

õhuniiskus (mittekondenseeruv)

^{*1} See teave on mõeldud ELi ja teiste riikide jaoks, kelle vastavad seadused põhinevad ELi energiamärgise eeskirjal.

^{*2} Määratletud ooterežiimi energiatarbeni jõutakse, kui LCD-kuvart on tarvilikud siseprotsessid lõpule viinud.

Märkused

- Kujundus ja tehnilised andmed võivad ilma etteavateamata muutuda.
- Mõni ekraanil kuvatud juhis ei pruugi teie LCD-kuvari mudeli kohta kehtida.
- Tootefiis selles juhendis vastab KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUSELE (EL) 1062/2010. Vaadake komisjoni veebisaidilt teavet (EL) 2019/2013 kohta.

Toote registreerimisnumber (KOMISJONI DELEGEERITUD MÄÄRUS (EL) 2019/2013)

SDM-U27M90 (1125537)

Teave kaubamärkide kohta

- Mõisted HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ning HDMI logo on ettevõtte HDMI Licensing Administrator, Inc. kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.
- DisplayPort™, DisplayPort™ logo ja DisplayHDR™ logo on ettevõtte Video Electronics Standards Association (VESA®) kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.
- © 2021 NVIDIA, NVIDIA logo ja NVIDIA G-SYNC Compatible on ettevõtte NVIDIA Corporation kaubamärgid ja/või registreeritud kaubamärgid Ameerika Ühendriikides ja teistes riikides.
- USB Type-C® ja USB-C® on ettevõtte USB Implementers Forum registreeritud kaubamärgid.

Par rokasgrāmatām

Šis LCD monitors tiek piegādāts ar šādām rokasgrāmatām. Lūdzam saglabāt rokasgrāmatas turpmākām uzziņām.

Uzsākšanas ceļvedis

Ekspluatācijas norādījumi (šī rokasgrāmata)

Palīdzības ceļvedis (rokasgrāmata timekli)

Nodrošina informāciju par padziļinātā līmeņa lietojumu.



https://rd1.sony.net/help/tv/u27m90/h_zz/

Piezīme

- Uzsākšanas ceļvedi un šajā rokasgrāmatā izmantotie attēli un ilustrācijas ir tikai informatīvas un var atšķirties no reālā izstrādājuma izskata.

Identifikācijas uzlimes atrašanās vieta

Uzlimes ar LCD monitora modeļa numuru, ražošanas datumu (gads/mēnesis) un elektroenerģijas padeves nominālajiem parametriem atrodas LCD monitora vai iepakojuma aizmugurē.

Modeļiem ar komplektācijā iekļauto tīkla adapteri:
Tīkla adaptera modeļa un sērijas numuri ir norādīti tīkla adaptera apakšā.

BRĪDINĀJUMS

LAI NOVĒRSTU
AIZDEGŠANOS,
NEKAD
NEĻAUJIET ŠIM
PRODUKTAM ATRASTIES
SVEČU VAI CITU
ATKLĀTAS LIESMAS
AVOTU TUVUMĀ.



**PIESARDZĪBAS
PASĀKUMI**
ELEKTROŠOKA RISKS
NEĀRVĒRT



BŪTISKS PAZIŅOJUMS

Šī produkta ražotājs ir Sony Corporation vai produkts ražots Sony Corporation uzdevumā.

ES importētājs: Sony Europe B.V.

Lai sazinātos ar ES importētāju vai uzzinātu par produkta atbilstību Eiropas likumdošanas aktiem, vērsieties pie ražotāja autorizētā pārstāvja Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Beļģija.

Informācija par enerģijas patēriņu un cita ar barošanas avotu saistīta informācija atbilstoši Komisijas Regulai (ES) 2019/1782 ir pieejama šajā timekļa vietnē:
<https://compliance.sony.eu>

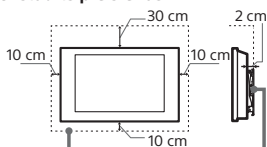
Drošības informācija

BRĪDINĀJUMS

Ventilācija

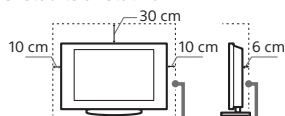
- Nekad neaizsedziet ventilācijas atveres un neko neievietojiet korpusā.
- Ap LCD monitoru atstājiet brīvu vietu atbilstoši zemāk redzamajam attēlam.

Uzstādīts pie sienas



Atstājiet vismaz tik daudz brīvas vietas ap LCD monitoru.

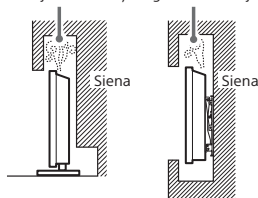
Uzstādīts ar statīvu



Atstājiet vismaz tik daudz brīvas vietas ap LCD monitoru.

- Lai nodrošinātu atbilstošu ventilāciju un novērstu netīrumu vai putekļu uzkrāšanos, rīkojieties šādi:
 - Nenovietojiet LCD monitoru plakaniski, neuzstādiet to otrādi, at muguriski vai sāniski.
 - Nenovietojiet LCD monitoru uz plaukta, paklāja, gultas vai skapi.
 - Nepārkāļiet LCD monitoru ar audumu, piemēram, aizkariem, vai tādām priekšmetiem, kā, piemēram, avizes.
 - Neuzstādiet LCD monitoru atbilstoši zemāk redzamajam attēlam.

Tādējādi tiek bloķēta gaisa cirkulācija.



Nenosprostoiet gaisa cirkulācijas zonu.

Strāvas padeves vads

Strāvas padeves vads un kontaktligzda ir jālieto atbilstoši šiem norādījumiem, lai izvairītos no aizdegšanās, elektriskajiem triecieniem, bojājumu rašanās un/vai ievainojumu gūšanas:

- Izmantojiet tikai Sony ražojuma strāvas padeves vadus.
- Pilnībā ievietojiet kontaktakdas uz rozetē.
- Darbiniet LCD monitoru tikai ar 100 V - 240 V mainstrāvas padevi.
- Pievienojot kabelus, drošības dēļ atvienojiet strāvas padeves vadu no kontaktligzdas un uzmanieties, lai kājas neaizķertos aiz kabeliem.
- Pirms darbību veikšanas ar LCD monitoru vai tā pārvietošanas atvienojiet strāvas padeves vadu no kontaktligzdas.
- Neļaujiet strāvas padeves vadam atriešties tiešā siltuma avotu tuvumā.
- Atvienojiet kontaktakdas no kontaktligzdas un regulāri to tīrīt. Ja kontaktakdas pārklāj putekļi un tie uzkrāj mitrumu, var tikt bojāta kontaktakdas izolācija, kā rezultātā var notikt aizdegšanās.

Piezīme

- Neizmantojiet komplektā iekļauto strāvas padeves vadu ar citu aprīkojumu.
- Strāvas padeves vadu nedrīkst pārmērīgi spasiest, saliekt vai savērt. Tādējādi var tikt atsegtas vai bojātas vadu dzīslas.
- Neveiciet strāvas padeves vada modifikācijas.
- Nenovietojiet smagus priekšmetus uz strāvas padeves vada.
- Veicot vada atvienošanu no rozetes, nevelciet aiz vada.
- Nepievienojiet pārāk daudz ierīču vienai kontaktligzdai.
- Neizmantojiet vaļīgas kontaktligzdas.

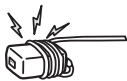
Nekādā gadījumā neievietojiet USB spraudni, ja produkts vai uzlādes kabelis ir slapjš

- Ja tiek ievietots slapjš USB kabelis, šķidrums (krāna ūdens, sālsūdens, atspirdzinoši dzērieni u.c. šķidrumi) rada īssavienojumu; pievienojot galvenajai iekārtai un uzlādes kabelim vai saskaroties ar svešķermeni, pastāv pārmērīgas sakaršanas vai bojājumu risks.

PIEZĪME PAR TĪKLA ADAPTERI

Brīdinājums

- Lai samazinātu aizdegšanās vai elektriskās strāvas trieciena risku, nepakļaujiet šo ierīci lietus vai mitruma ietekmei.
- Lai novērstu aizdegšanās vai elektriskās strāvas trieciena risku, nevienojiet uz ierīces ar šķidrumiem pildītus priekšmetus, piemēram, vāzes. Neuzstādiel šo aprīkojumu noslēgtās vietās, piemēram, grāmatplauktos vai līdzīgās nišās.
- Nodrošiniet, lai aprīkojuma tuvumā būtu uzstādīta viegli pieejama kontaktligzda.
 - Izmantojiet komplektā iekļauto tīkla adapteri un strāvas vadu. Pretējā gadījumā to lietošana var izraisīt darbības traucējumus.
 - Pievienojiet tīkla adapteri viegli pieejamā kontaktligzdai.
 - Netiniet strāvas vadu ap tīkla adapteri. Tādējādi var pārtraukt galveno vadu un/vai izraisīt multivides uztvērēja darbības traucējumus.



- Nepieskarieties tīkla adapterim ar mitrām rokām.
- Pamanot tīkla adaptera darbības traucējumus, nekavējoties atvienojiet to no kontaktligzdas.
- Kamēr LCD monitors ir pievienots kontaktligzdai, tas nav atvienots no strāvas avota pat tad, ja ierīce ir izslēgta.
- Lietojot tīkla adapteri ilgu laiku, tas var uzkarst – to var just, pieskaroties adapterim.

Aizliegtais izmantojums

Neuzstādiel/neizmantojiet LCD monitoru zemāk uzskaitītajās un tām līdzīgās vietās, vidēs vai situācijās, jo pretējā gadījumā var tikt traucēta LCD monitora normāla darbība un izraisīta aizdegšanās, elektriskie triecieni, bojājumi un/vai gūti ievainojumi.

Atrašanās vietas:

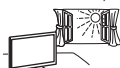
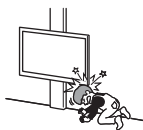
- Ārpus telpām (tiešā saules staru ietekmē), pludmalē, uz kuģa vai cita ūdens transportlīdzekļa, medicīniskās iestādēs, nestabilās vietās, ūdens tuvumā vai vietās, kur ierīce tiek pakļauta lietus vai dūmu iedarbībai.

Apstākļi:

- Karstas, mitras vai ļoti putekļainas vietas; vietas, kur var iekļūt insekti vai kur ierīce var tikt pakļauta mehāniskai vibrācijai; blakus atklātas liesmas avotam (piemēram, uz LCD monitora novietota degoša svece). Nepieļaujiet šķidrumu pilēšanu vai šķakstēšanu uz LCD monitora, un nenovietojiet uz tā traukus ar šķidrumu, piemēram, vāzes.

Situācijas:

- Ja lietojat ar mitrām rokām, ņemiet ierīces korpusu un izmantojiet piederumus, ko neiesaka ražotājs. Pērķona nēgaisu laikā atvienojiet LCD monitoru no strāvas padeves tīkla.
- Uzstādiel LCD monitoru tā, lai tas neizvirzās ārpus tam paredzētās vietas. Tāpēc iespējami ievainojumi vai bojājumi, cilvēkam vai priekšmetam ietrietoties LCD monitorā.
- Nenovietojiet LCD monitoru putekļainā vietā vai telpā ar elļainiem dūmiem vai izgarojumiem (piemēram, tuvu plītim vai gaisa mitrināšanas ierīcēm). Rezultātā iespējama aizdegšanās, elektriskie triecieni vai deformācija.
- Neuzstādiel LCD monitoru vietās ar augstu temperatūru, piemēram, tiešā saules gaismā, tuvu radiatoriem vai apkures ventilācijai. Šādās vietās LCD monitors var pārkarst, un tādējādi LCD monitora korpusu var deformēties un/vai LCD monitors var sākt darboties kļūdaini.



- Ja LCD monitors ir novietots publiskās pirts vai karstavota ģērbtuvē, to var bojāt gaisā esošais sērs u.c.
- Lai attēlu kvalitāte būtu labāka, nevērsiet ekrānu tieši pret saulesgaismu vai mākslīgās gaismas avotu.
- Centieties nepārvietot LCD monitoru no aukstas telpas siltā telpā. Straujas temperatūras svārstību rezultātā var kondensēties mitrums. Šādā gadījumā var pasliktināties LCD monitora attēla un/vai krāsu kvalitāte. Ja mitrums tomēr ir kondensējies, ļaujiet tam pirms LCD monitora ieslēgšanas pilnībā izgarot.



Sapīlušās daļas:

- Caur atveri līdz statīvam nedrīkst izvadīt biezu kabeli vai daudzus kabelus. Iespējami kabeļa bojājumi un sarežģījumi vai darbības traucējumi. Ja kabelis ir šādā stāvoklī, LCD monitora kustība var būt apgrūtināta.
- Nemietiet priekšmetus pret LCD monitoru. Trieciena rezultātā var tikt bojāts ekrāna stikls un izraisīti ievainojumi.
- Ja LCD monitoru vīrsā parādās plaisas, pieskarieties tam tikai tad, kad kontaktakda ir atvienota no rozetes. Citādi var tikt izraisīti elektriskās triecieni.



Kad LCD monitors netiek izmantots

- Ja LCD monitors vairākas dienas netiks izmantots, ekoloģisku un drošības apsvērumu dēļ tas ir jāatvieno no elektrotīkla.
- LCD monitors netiek atvienots no elektrotīkla, kad tas tiek vienkārtīgi izslēgts, tāpēc atvienojiet kontaktakdas no mainstrāvas rozetes, lai LCD monitoru pilnībā atvienotu no elektrotīkla.

Bērnēm

- Neļaujiet bērniem kāpt uz LCD monitora.
- Uzglabājiet nelielus piederumus bērniem nepieejamā vietā, jo piederumus var nejauši norīt.

Ja notiek šādas problēmas...

Nekavējoties **izslēdziet** LCD monitoru un atvienojiet to no strāvas padeves tīkla, ja notiek kāda no tālāk norādītajām problēmām. Vērsieties pie izplatītāja vai Sony servisa centrā, lai jūsu LCD monitoru pārbaudītu kvalificēti servisa darbinieki.

Kad:

- Ir bojāts strāvas padeves vads.
- Vaļīga kontaktligzda.
- LCD monitors ir guvis bojājumus nomašņas vai trieciena saņemšanas rezultātā.
- Caur atvērumiem korpusā iekļūst šķidrums vai cieti priekšmeti.

Par LCD monitora temperatūru

Kad LCD monitors tiek izmantots ilgu laiku posmu, aptverošās apmales sasilst. Pieskarieties ar roku, sajūtīsiet siltumu.

Novienotojiet šo izstrādājumu medicīnas iekārtu tuvumā

Šajā izstrādājumā (tostarp piederumos) ir magnēts(-i), kas var traucēt medicīnas elektrokardiostimulatoriem, programmējamiem šuntu vārstiem hidrocefālijas ārstēšanai vai citām medicīnas iekārtām. Novienotojiet šo izstrādājumu tādu personu tuvumā, kuras izmanto minētās medicīnas iekārtas. Ja lietojat kādu no šīm medicīnas iekārtām, konsultējieties ar ārstu pirms šī izstrādājuma lietošanas.

Uzglabājiet bērniem un citām uzraugāmām personām nepieejamā vietā

Šajā izstrādājumā (tostarp piederumos) ir magnēts(-i). Norijot magnētu(-us), var rasties smags kaitējums, piemēram, nosmakšanas risks vai zarnu bojājumi. Ja magnēts(-i) ir norīts(-i), nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību.

Magnētiska ietekme

Šajā izstrādājumā (tostarp piederumos, piemēram, pārsešos) ir izmantoti magnēti. Novienotojiet šī izstrādājuma tuvumā magnētiski jutīgus priekšmetus (debetkartes, kredītkartes ar magnētisko kodu u. tml.).

Piesardzības pasākumi

- Skatieties LCD monitoru mērenā apgaismojumā, jo LCD monitora skatīšanās nepietiekama apgaismojuma apstākļos vai ilgstoša laika periodā piepūlē acis.
- Izmantojot austiņas, noregulējiet skaļumu, lai izvairītos no pārmērīga skaļuma, kas var izraisīt dzirdes bojājumus.

Ekrāns:

- Kaut arī ekrāna ražošanā ir izmantotas augstas precizitātes tehnoloģijas un 99,99 % vai vairāk pikselu ir efektīvi, ekrāna var būt redzami melni punkti vai spilgti punkti (sarkanā, zilā, vai zaļā krāsā). Tā ir strukturāla ekrāna īpašība un nenorāda uz darbības traucējumiem.
- Nespiediet un neskrāpējiet priekšējo filtru un novienotojiet priekšmetus uz LCD monitora virsmas. Atbilsts var kļūt nevienmērīgs, vai ekrāns var tikt bojāts.
- Ja LCD monitora tiks izmantots aukstā vietā, var notikt atēla "izmēģēšanas" vai atēla var kļūt tumšs. Tas nenorāda uz darbības traucējumiem. Šis parādības pazudis, kad paaugstināties apkārtējā temperatūra.
- Ja ilgstoši tiek rādīti nekustīgi atēli, var rasties atēla dubultošanās. Pēc dažiem mirkliem tā var pazust.
- LCD monitora izmantošanas laikā ekrāns un korpusu uzslīst. Tas nav darbības traucējums.
- Ekrāns satur nelielu šķidro kristālu daudzumu. Atbrīvojoties no tiem, ievērojiet vietējos noteikumus un likumdošanas aktus.

Apiešanās ar LCD monitora ekrāna virsmu/korpusu un to tīrīšana

Pirms tīrīšanas obligāti atvienojiet LCD monitora maīnstrāvas vadu no rozetes. Lai novērstu materiāla sadrupšanu vai ekrāna pārkļāuma bojājumus, ir jāievēro šādi drošības noteikumi.

- Lai notīrītu putekļus no ekrāna virsmas/korpusa, viegli noslaukiet to ar mikstas drānas gabalu. Ja putekļus tādējādi neizdodas notīrīt, noslaukiet ar vāji tīrīšanas līdzekļa šķīdumu viegli samitrinātu mikstas drānas gabalu.
- Nekad nesmidziniet ūdeni vai mazgāšanas līdzekli tieši virsū LCD monitoram. Tas var notecēt līdz ekrāna vai ārējo daļu apakšmalai, iekļūst LCD monitora iekšienē un izraisīt LCD monitora bojājumus.
- Nekad neizmantojiet abrazīvus materiālus, sārmainsus/skābus tīrīšanas līdzekļus, tīrīšanas pulveri vai gaistošus šķīdinātājus, piemēram, spirtu, benzīnu vai insekticīdu. Šādu vielu izmantošana vai to ilgstoša saskarsme ar gumijas vai vinila materiāliem var izraisīt ekrāna virsmas vai korpusa materiāla bojājumus.
- Nepieskarieties LCD monitoram, ja jūsu rokas klāj tādās ķīmiskās vielas kā roku krēms vai pretiedeguma krēms.
- Atbilstoša ventilācijas nodrošināšana ir ieteicama periodiska ventilācijas atveru tīrīšana ar putekļu sūcēju.
- Noregulējot LCD monitora leņķi, LCD monitora pārvietošanu veiciet lēnām, lai novērstu tā nokrišanu vai noslidēšanu no galds statīva.



Papildierices

- Novienotojiet papildu komponentus vai jebkuru ierīci, kas rada elektromagnētisko starojumu, tālāk no LCD monitora. Pretējā gadījumā var rasties atēla kropļojumi un/ vai trokšņa skaņa.
- Šī ierīce ir pārbaudīta un atzīta par atbilstīgu EMS standartos noteiktajiem ierobežojumiem, izmantojot par 3 metriem īsāku savienojuma signāla kabeli.

Atbrīvošanās no LCD monitora



Atbrīvošanās no vecām elektriskām un elektroniskām ierīcēm (piemērojama Eiropas Savienībā un citās valstīs ar atkritumu atsevišķas savākšanas sistēmām)

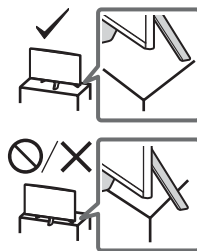
Šis simbols uz produkta vai tā iesaiņojuma norāda, ka šo produktu nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. To nepieciešams nodot atbilstošā savākšanas punktā elektrisko un elektronisko ierīču pārstrādei. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šī produkta, palīdzēsiet novērst potenciālās negatīvās sekas videi un cilvēku veselībai, kas varētu rasties šī produkta nepareizas utilizācijas rezultātā. Materiālu pārstrāde palīdzēs saglabāt dabas resursus. Lai iegūtu sīkāku informāciju par šī produkta pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, vietējo sadzīves atkritumu savākšanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu.

Uzstādīšana/iestatīšana

- LCD monitora uzstādīšana un izmantošana ir jāveic atbilstoši šiem norādījumiem, lai izvairītos no aizdegšanās, elektriskajiem triecieniem, bojājumiem un/vai ievainojumiem.

Uzstādīšana

- LCD monitoris ir jāuzstāda netālu no viegli pieejamas strāvas padeves rozetes.
- Novienotojiet LCD monitoru uz stabilas, horizontālas virsmas, lai nepieļautu tā nokrišanu un cilvēku ievainošanu vai īpašuma bojājumus.
- Uzstādiet LCD monitoru vietā, kur to nevar pavilkt, pabīdīt vai apgāzt.
- Uzstādiet LCD monitoru tā, lai LCD monitora galds statīvs neizvirzītos uz āru no LCD monitora statīva (neietilpst komplektā). Ja galds statīvs izvirzās uz āru no LCD monitora, LCD monitoris var apgāzties, nokrist un izraisīt ievainojumus vai LCD monitora bojājumus.



Transportēšana

- Pirms LCD monitora transportēšanas atvienojiet visus vadus.
- Pārnēsājot LCD monitoru ar rokām, turiet to, kā parādīts atēlā. Nedrīkst spasiēt/ pakļaut slodzei LCD paneli un ekrāna ietvaru.



- Pacelot vai pārvietojot LCD monitoru, stingri turiet to aiz apakšas.
- LCD monitora transportēšanas laikā nepakļaujiet to grūdieniem vai pārmērīgām vibrācijām.
- Transportējot LCD monitoru remonta veikšanai vai pārvācoties uz citu dzīvesvietu, iepakojiet to, izmantojot oriģinālo kastī un iepakojuma materiālus.

LCD monitora uzstādīšana pie sienas

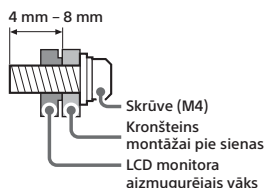
Šajā LCD monitora lietošanas rokasgrāmatā aprakstītas tikai sagatavošanas darbības pirms LCD monitora uzstādīšanas pie sienas.

Jūsu LCD monitora var tikt uzstādīts uz piemērota kronšteina montāžai pie sienas (neietilpst komplektā). Ja pie LCD monitora ir piestiprināts galda statīvs, šis galda statīvs no LCD monitora ir jānoņem.

Sagatavojiet LCD monitoru kronšteinam montāžai pie sienas pirms vadu pieslēgšanas.

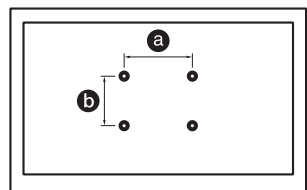
Ierīces aizsardzības un drošības nolūkos "Sony" stingri iesaka LCD monitora uzstādīšanai pie sienas pieaicināt kvalificētus speciālistus. Neuzstādiēt to saviem spēkiem.

- Rīkojieties saskaņā ar norādījumiem par kronšteinu montāžai pie sienas atbilstoši jūsu modelim. Šī LCD monitora uzstādīšanai nepieciešamas pienācīgas zināšanas, īpaši posmā, kad jānosaka, vai siena ir pietiekami izturīga attiecībā uz LCD monitora svāra slodzi.
- Komplektācijā nav iekļautas skrūves, kas nepieciešamas, lai pie LCD monitora piestiprinātu kronšteinu montāžai pie sienas.
- Kronšteina montāžai pie sienas paredzētās skrūves garums atšķiras atkarībā no kronšteina montāžai pie sienas biezuma. Sk. attēlu zemāk.



- Skatiet tālāk norādīto tabulu, kur norādīts montāžai pie sienas paredzēto caurumu paraugs.

Modelis nosaukums	Montāžai pie sienas paredzēto caurumu paraugs
	a × b
SDM-U27M90	100 × 100 mm



Specifikācijas

Sistēma

Panela sistēma: LCD (šķidro kristālu displejs)
panelis, LED izgaismojums

Skaņas izvade: 2 W + 2 W

Ievades/izvades ligzdas

HDMI IN 1/2 (HDMI 2.1, HDCP 2.3)

() (stereo mini ligzda)

Austinas

1, 2, 3

USB Type-A

(PC)

USB Type-B

DP

USB Type-C, DP Alt režīms



DisplayPort (Ver. 1.4)

19.5 V

Strāvas padeves adaptera ieeja

Jauda, izstrādājuma speciālā zīme un citi

Energoapgādes prasības

19,5 V līdzstrāva ar maiņstrāvas adapteri

Nomināls: ieeja 100 V – 240 V maiņstrāva,

50/60 Hz

Energoefektivitātes klase^{*1}

G

Ekrāna izmērs (diagonāli) (apm.)

68,4 cm / 27 collas

Elektroenerģijas patēriņš gaidstāvē^{*1*2}

0,5 W

Displeja izšķirtspēja (horizontāli × vertikāli)

(pikseļi)

3840 × 2160

Izmēri (apm.) (p. × a. × dz.) (cm)

ar galda statīvu

61,5 × 47,9 × 24,8

bez galda statīva

61,5 × 36,3 × 7,3

Statīva platums (apm.) (cm)

45,3

Svars (apm.) (kg)

ar galda statīvu

6,8

bez galda statīva

4,6

Citi

Ekspluatācijas temperatūra: 0 °C – 40 °C

Ekspluatācijas mitrums: 10 % – 80 % rel. mitr.

(bez kondensāta)

^{*1} Šī informācija ir paredzēta ES un citām valstīm, kuru attiecīgie noteikumi ir balstīti uz ES enerģijas marķējuma regulu.

^{*2} Norādītā gaidstāves jauda tiek sasniegta, kad LCD monitorā ir pabeigti nepieciešamie iekšējie procesi.

Piezīme

- Dizains un specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Iespējams, dažas ekrānā redzamās instrukcijas neattiecas uz jūsu LCD monitora modeli.
- Izstrādājuma speciālā zīme šajā rokasgrāmatā attiecas uz KOMISIJAS DELEĢĒTO REGULU (ES) 1062/2010. Lai iegūtu informāciju par (ES) 2019/2013, skatiet tās timekļa vietni.

**Produkta reģistrācijas numurs
(KOMISIJAS DELEĢĒTĀ REGULA (ES)
2019/2013)**

SDM-U27M90 (1125537)

Informācija par preču zīmēm

- Termini HDMI un HDMI High-Definition Multimedia Interface un HDMI logotips ir HDMI Licensing Administrator, Inc. preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ASV un citās valstīs.
- DisplayPort™, DisplayPort™ logotips un DisplayHDR™ logotips ir preču zīmes, kas pieder Videoelektronikas standartu asociācijai (VESA®) Amerikas Savienotajās Valstīs un citās valstīs.
- © 2021 NVIDIA, NVIDIA logotips un NVIDIA G-SYNC Compatible ir preču zīmes un/vai reģistrētas preču zīmes, kas pieder uzņēmumam NVIDIA Corporation Amerikas Savienotajās Valstīs un citās valstīs.
- USB Type-C® un USB-C® ir reģistrētas USB Implementers Forum preču zīmes.

Apie vadovus

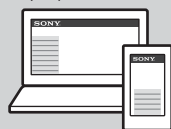
Šis LCD monitorius pateiktas kartu su šiais vadovais. Prašome išsaugoti vadovus ateičiai.

Nustatymo vadovas

Naudojimo instrukcijos (šis vadovas)

Žinynas (vadovas žiniatinklyje)

Žinyne pateikiama informacija, įskaitant papildomas naudojimo galimybes.



https://rd1.sony.net/help/tv/u27m90/h_zz/

Pastabos

- Nustatymo vadove ir šiame vadove pateikti vaizdai bei iliustracijos yra tik pavyzdžiai ir gali skirtis nuo realaus gaminio.

Identifikacinės etiketės vieta

Etiketės su nurodytu LCD monitoriaus modelio numeriu, pagaminimo data (metai / mėnuo) ir vardine maitinimo įtampa yra LCD monitoriaus gale arba ant pakuotės.

Modeliai su pridėdamu maitinimo adapteriu: Maitinimo adapterio modelio numerio ir serijos numerio etiketės yra apatinėje maitinimo adapterio dalyje.

ĮSPĖJIMAS
KAD UGNIS
NEIŠPLISTŲ,
ŽVAKES IR
KITOKIUS ATVIROS
UGNIES ŠALTINIUS
LAIKYKITE ATOKIAI NUO
ŠIO GAMINIO.



PERSPĖJIMAS
ELEKTROS SMUGIO PAVOJUS
NEATIDARYTI



SVARBUS PRANEŠIMAS

Šio gaminio gamintojas yra „Sony Corporation“ arba gaminyje yra pagamintas pagal „Sony Corporation“ užsakymą.

ES importuotojas: „Sony Europe B.V.“

Norėdami susisiekti su ES importuotoju arba sužinoti dėl gaminio atitikties, pagrįstos Europos Sąjungos teisės aktais, kreipkitės į įgaliotą gamintojo atstovą „Sony Belgium“, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1,1930 Zaventem, Belgija.

Pagaminta Kinijoje

Energijos sąnaudų ir kita informacija apie maitinimą, kaip reikalaujama Komisijos reglamente (ES) 2019/1782, yra pateikta šioje svetainėje: <https://compliance.sony.eu>

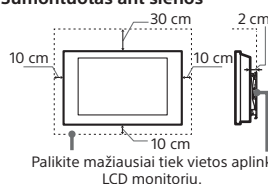
Saugos informacija

ĮSPĖJIMAS

Vėdinimas

- Niekada neuždenkite ventiliacijos angų ir nieko nekiškite į korpusą.
- Aplink LCD monitorių palikite erdvės, kaip parodyta iliustracijoje.

Sumontuotas ant sienos



Palikite mažiausią tiek vietos aplink LCD monitorių.

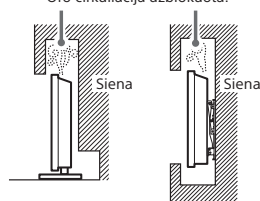
Sumontuotas su stovu



Palikite mažiausią tiek vietos aplink LCD monitorių.

- Siekdami užtikrinti tinkamą vėdinimą ir apsaugoti nuo dulkių ir purvo kaupimosi:
 - Neguldysite LCD monitoriaus plokščiai, nemontuokite apversto, apsušto ar šonu.
 - Nėstatysite LCD monitoriaus ant lentynos, kilimėlio, lovos arba spintoje.
 - Neuždenkite LCD monitoriaus audiniu, pvz., užuolaidomis, arba tokiais daiktais kaip laikraščiai ir pan.
 - Nemontuokite LCD monitoriaus taip, kaip parodyta žemiau esančioje iliustracijoje.

Oro cirkuliacija užblokuota.



Neužblokuokite oro cirkuliacijos zonos.

Maitinimo laidas

Elkitės su maitinimo laidu ir lizdu kaip nurodyta, kad išvengtumėte bet kokių gaisro, elektros smūgio, žalos ir (arba) sužalojimų pavojaus:

- Naudokite tik „Sony“ pateiktą maitinimo laidą (ne kitų tiekėjų).
- Iki galo įkiškite kištuką į maitinimo lizdą.
- LCD monitorių naudokite tik su 100 V - 240 V kintamąja elektros srove.
- Tiesdami kabelius savo pačių saugumui ištraukite maitinimo laidą ir saugokitės, kad neužliūtumėte už kabelių.
- Atjunkite maitinimo laidą iš maitinimo lizdo prieš atlikdami veiksmus su LCD monitoriumi ar jį judindami.
- Laikykite maitinimo laidą atokiai nuo karščio šaltinių.
- Reguliariai ištraukite maitinimo kištuką ir nuvalykite. Jei kištukas apdulkės ir sudrėks, gali susidaryti jo izoliacija, dėl to gali kilti gaisras.

Pastabos

- Nenaudokite pateiktą maitinimo laidą su jokia kita įranga.
- Maitinimo laidų per daug nesuspauskite, nesulenkite ir nesusukite. Galite pažeisti arba sulaužyti šerdies laidininkus.
- Nemodifikuokite maitinimo laido.
- Nestatykite ant maitinimo laido nieko sunkaus.
- Atjungdami LCD monitorių nuo tinklo netraukite už maitinimo laido.
- Nesujunkite per daug prietaisų į tą patį kištukinį maitinimo lizdą.
- Nenaudokite prastai tinkančio kištukinio maitinimo lizdo.

Niekada nekiškite USB kištuko, kai gaminys ar įkrovimo kabelis naudojamas drėgnomis sąlygomis

- Kai USB kištukas įkišamas esant drėgnoms sąlygoms, dėl skysčio (vandentiekio, sūraus vandens, gaivinamųjų gėrimų ir kt.) susilietimo su pagrindiniu gaminiu ir įkrovimo kabeliu ar pašalinio objekto įvyksta trumpasis jungimas, dėl kurio gaminys gali neįprastai įkaisti ar sutrikti jo veikimas.

PASTABA ANT MAITINIMO ADAPTERIO

Įspėjimas

Siekdami sumažinti elektros smūgio riziką saugokitės prietaisą nuo lietaus ar drėgmės. Kad išvengtumėte gaisro ar elektros smūgio pavojaus, nedėkite ant prietaiso skysčio pripildytų daiktų, pvz., vazų. Nestatykite šios įrangos mažose erdvėse, pvz., knygy lentynose ar pan.

- Pasirūpinkite, kad maitinimo lizdas būtų netoli įrangos ir lengvai pasiekiamas.
- Naudokite tik tiekiamą maitinimo adapterį ir maitinimo laidą. Priešingu atveju gali kilti gedimas.

- Maitinimo adapterįjunkite į lengvai pasiekiamą maitinimo lizdą.
- Nevyniokite maitinimo laido ant maitinimo adapterio. Gali nutrūkti centrinis laidas ir (arba) gali sutrikti medijos imtuvo veikimas.
- Nėlieskite maitinimo adapterio šlapiomis rankomis.
- Pastebėję neįprastą maitinimo adapterio veikimą nedelsdami atjunkite jį nuo maitinimo lizdo.



- Prietaisas nuo maitinimo šaltinio neatjungiamas tol, kol jis prijungtas prie maitinimo lizdo, net jei jis nustatytas išsijungti.
- Ilgą laiką naudojamas, maitinimo adapteris įkaista: palietę ranka pajusite šilumą.

Draudžiama naudoti

Nemontuokite ir nenaudokite LCD monitoriaus nurodytose vietose, aplinkoje ar situacijose, nes LCD monitoriaus gali sugesti arba sukelti gaisrą, elektros smūgį, žalą ir (arba) sužalojimus.

Vieta:

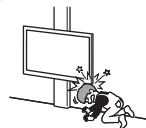
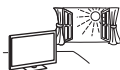
- Lauke (tiesioginėje saulėkaitoje), pajūryje, laive ar kitoje vandens transporto priemonėje, automobilyje, medicinos įstaigose, nestabiliuose vietose, šalia vandens, lietuje, drėgmėje ar dūmose.

Aplinka:

- Vietos, kuriose yra karšta, drėgna ar itin daug dulkių; kuriose gali į vidų patekti vabzdžių; kuriose LCD monitorių gali paveikti mechaninė vibracija; šalia atviros ugnies šaltinių, pvz., ant LCD monitoriaus uždėta uždegta žvakė. LCD monitorių reikia saugoti nuo lašančių ar tykančių skysčių, ant jo negalima statyti jokių daiktų su skysčiais, pvz., vazų.

Situacija:

- Kai rankos šlapios, esant nuimtam korpusui arba naudojant su priedais, kurių gamintojas nerekomenduoja naudoti. Atjunkite LCD monitorių nuo maitinimo lizdo perkūnijos metu.
- LCD monitoriaus statymas taip, kad išsikristų į atvirą erdvę. LCD monitorių atsitraukę žmonės gali susižeisti, o atsimušę daiktai gali jį pažeisti.
- LCD monitoriaus statymas drėgnoje ar dulkėtoje vietoje, patalpoje, kurioje yra riebaluotų dūmų ar garų (šalia viryklių ar oro drėkintuvų). Galimas gaisras, elektros smūgis ar įrangos deformacija.
- LCD monitoriaus statymas vietose, kurios veikiamos aukštos temperatūros, pvz., kur krinta tiesioginiai saulės spinduliai, šalia radiatorio arba oro šildytuvų. Tokiomis sąlygomis LCD monitorius gali perkaisti ir dėl to deformuotis ir (arba) sugesti.



- Jei LCD monitorius pastatytas viešosios pirties ar šilto baseino persirengimo kambaryje, jį gali pažeisti ore esanti siera ir pan.

- Jei norite geriausios vaizdo kokybės, saugokite ekraną nuo tiesioginio apšvietimo ar tiesioginių saulės spindulių.

- Nėkilinkite LCD monitoriaus iš šaltos patalpos į šiltą. Staigus aplinkos temperatūros pokyčiai gali sukelti drėgmės kondensaciją. Dėl to LCD monitorius gali rodyti prastą vaizdą ir (arba) prarasti spalvas. Jei vis dėlto LCD monitorius buvo paveiktas staigiu temperatūros pokyčiu, prieš jį įjungdami palaukite, kol visiškai išgaruos drėgmė.

Sulūžiusios dalys:

- Nėikiškite pro stovą skylute per storą kabelį ar daug kabelių. Taip galite pažeisti kabelį ir sukelti problemų ar gedimų. Tokia kabelio būklė gali trukdyti sklandžiai judinti LCD monitorių.
- Niekio nemeskite į LCD monitorių. Ekranas stiklas gali sužūžti nuo smūgio ir sukelti rimtų sužalojimų.
- Jei įskils LCD monitoriaus paviršius, neliieskite jo, kol neišjungsite iš maitinimo lizdo. Kitu atveju galima patirti elektros smūgį.



Kai nenaudojamas

- Jei kelias dienas neketinate naudotis LCD monitoriumi, aplinkos apsaugos ir saugumo sumetimais į reikėtų įjungti iš maitinimo tinklo.
- Paprastai išjungdami LCD monitorių neatjungiate jo nuo maitinimo tinklo, tad dabar ištraukite kištuką iš maitinimo lizdo, kad išjungtumėte LCD monitorių visiškai.

Dėl vaikų

- Nėileiskite vaikams lipti ant LCD monitoriaus.
- Laikykite mažus priedus vaikams nepasiekiamoje vietoje, kad vaikai jų netyčia neprarytų.

Jei kyla tokių problemų...

Nedelsdami **išjunkite** LCD monitorių ir ištraukite kištuką iš maitinimo lizdo, jei atsiranda bet kuri iš šių problemų. Kreipkitės į atstovą arba „Sony“ aptarnavimo centrą, kad LCD monitorių patikrintų kvalifikuoti techninės priežiūros specialistai.

Kai:

- Pažeistas maitinimo laidas.
- Prastai tinka maitinimo lizdas.
- LCD monitorius sugedo, nes buvo numestas, sutrenktas arba į jį kas nors buvo mesta.
- Per korpuso angas į vidų pateko skysčio ar koks kitas daiktas.

Apie LCD monitoriaus temperatūrą

Kai LCD monitorius naudojamas ilgą laiką, jo aplinka įšyla. Palietę ranka galite pajusti karštį.

LT

Laikykite šį gaminį atokiau nuo medicinos prietaisų

Šio gaminio (įskaitant priedus) viduje yra magnetų, kurie gali trikdyti širdies stimuliatorių, programuojamųjų šunto vožtuvų (galvos smegenų vandenei gydyti) arba kitų medicinos prietaisų veikimą. Laikykite šį gaminį atokiau nuo asmenų, naudojančių tokius medicinos prietaisus. Jei naudojate tokį medicininį įrenginį, prieš naudodami šį gaminį pasitarkite su gydytoju.

Laikykite vaikams arba prižiūrimiems suaugusiems nepasiekiamoje vietoje

Šio gaminio (įskaitant priedus) viduje yra magnetų. Prarijus magnetą (-us), gali kilti didelis pavojus, pvz., užspringti arba sužaloti žarnas, todėl prarijus magnetą (-ų) būtina nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Magnetinis poveikis

Šiame gaminyje (įskaitant priedus, pvz., dangčius) naudojami magnetai. Šalia šio gaminio nedėkite magnetiniam laukui jautrių daiktų (grynųjų pinigų kortelių, magnetiniu būdu koduotų kredito kortelių ir t. t.).

Atsargumo priemonės

- LCD monitorių žiūrėkite vidutinėje šviesoje, nes žiūrint LCD monitorių silpnėje šviesoje arba labai ilgai, pavargsta akys.
- Naudojamiesi ausinėmis, nenustatykite per didelio garso, nes gali būti pažeista klausos.

Ekranas:

- Nors ekranas pagamintas naudojant aukštą tikslumo technologiją ir veikia su 99,99 proc. ar net daugiau vaizdo taškų, tačiau ekrane nuolat gali pasirodyti juodų taškių arba ryškių šviesos taškių (raudonų, mėlynų arba žalių). Tai konstrukcinė ekranų ypatybė, o ne gedimas.
- Nespauskite ir nebraižykite priekinio filtro, nedėkite ant šio LCD monitoriaus jokių daiktų. Vaizdas gali tapti netolygus arba galite netgi sugadinti ekraną.
- Jei LCD monitorius bus naudojamas šaltoje vietoje, vaizdas gali tapti „dėmėtas“ arba užtemti. Tai ne gedimas. Šis reiškinys išnyksta pakilus temperatūrai.
- Nuolat rodant nejudančius paveikslėlius, gali atsirasti šešėlių. Po kelių akimirų jie gali išnykti.
- LCD monitorių veikiant jo ekranas ir korpusas įšyla. Tai nėra gedimas.
- Ekране yra nedidelis skystųjų kristalų kiekis. Vadovaukitės vietos potvarkiais ir taisyklėmis dėl utilizavimo.

LCD monitoriaus ekrano paviršiaus / korpuso tvarkymas ir valymas

Prieš valydami būtinai iš elektros lizdo ištraukite LCD monitoriaus maitinimo laidą. Siekiamas išvengti fizinio arba ekrano dangos nusidėvėjimo, laikykites šių atsargumo priemonių:

- Dulkes nuo ekrano paviršiaus ar korpuso švelniai nubraukite drėgnu audiniu. Jei lieka dulkių, nušluostykite jas minkštu audiniu, šiek tiek sudrėkintu atskiestu švelniu valymo tirpalu.
- Nepurškite vandens arba detergento tiesiai ant LCD monitoriaus. Jis gali nuvarvėti į ekrano apačią arba ant išorinių dalių, taip pakliūti į LCD monitoriaus vidų ir sugadinti jį.
- Niekada nenaudokite jokio šveitiklio, šarminio arba rūgštinio valiklio, šveitimo miltelių arba lakaus tirpalo (pvz., spirito, benzolo, tirpiklio arba insekticido). Naudojant tokias medžiagas arba esant ilgesniam sąlyčiui su gumos arba vinilo medžiagomis, galima pažeisti ekrano paviršių ir korpuso medžiagą.
- Nelieskite LCD monitoriaus rankomis, jei ant jų yra kokių nors cheminių medžiagų, pavyzdžiui, rankų ar apsaugos nuo saulės kremo.
- Tinkamam vėdinimui užtikrinti rekomenduojama periodiškai išsiurbti vėdinimo angas.
- Reguliuodami LCD monitoriaus kampą, judinkite LCD monitorių iš lėto, kad jis nenukristų ar nenuslystų nuo savo stalinio stovo.



Papildoma įranga

- Bet kokias papildomas detales arba įrangą, kuri skleidžia elektromagnetinius spindulius, laikykite atokiau nuo LCD monitoriaus. Antraip gali atsirasti vaizdo iškraipymas ir (arba) triukšmas.
- Šios įrangos patikrinimo metu nustatyta, kad ji atitinka elektromagnetinio suderinamumo standarte nurodytus apribojimus, kai prijungiamas trumpesnis nei 3 metrų signalo kabelis.

LCD monitoriaus utilizavimas



Elektros ir elektroninės įrangos atliekų utilizavimas (taikoma tik Europos Sąjungos ir kitoms šalims, kuriose veikia rūšiųjų atliekų surinkimo sistema)

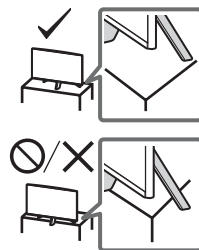
Šis ženklas ant gaminio arba ant jo įpakavimo nurodo, kad šio gaminio negalima išmesti kartu su buitinėmis atliekomis. Jį reikia pristatyti į atitinkamą surinkimo punktą, kuriame galima pridurti antriniam perdirbimui numatytus elektrinius ir elektroninius įrenginius. Teisingai utilizuodami šį produktą padėsite išvengti potencialių neigiamų pasekmių aplinkai ir žmonių sveikatai, kurių galėtų kilti dėl netinkamo šio gaminio atliekų tvarkymo. Perdirbant medžiagas yra tausojami gamtos ištekliai. Išsamesnę informaciją dėl šio gaminio antrinio perdirbimo Jums gali pateikti miesto savivaldybė, atliekų tvarkymo tarnybos atstovas arba parduotuvės, kuriose įsigijote gaminį, darbuotojai.

Montavimas/sąranka

- Montuokite ir naudokite LCD monitorių pagal šias instrukcijas, kad išvengtumėte bet kokių gaisro, elektros smūgio, žalos ir (arba) sužalojimų pavojaus.

Montavimas

- LCD monitorius turi būti sumontuotas šalia lengvai pasiekiamo maitinimo lizdo.
- Padėkite LCD monitorių ant stabiliaus, lygaus paviršiaus, kad jis nenukristų ir nesužalotų arba krisdamas neapgadintų kito turto.
- LCD monitorių montuokite tokioje vietoje, kur jis nebūtų netychia patrauktas, pastumtas ar nuverstas.
- LCD monitorių montuokite taip, kad ant stalo pastatomas LCD monitoriaus stovas neišsikšytų iš už LCD monitoriaus stovo (parduodamas atskirai). Jei ant stalo pastatomas stovas išsikš iš už LCD monitoriaus stovo, LCD monitoriaus komplektas gali nuvirsti ir sugesti arba sužaloti.



Gabenimas

- Prieš gabendami LCD monitorių atjunkite visus kabelius.
- Priešnešdami LCD monitorių rankomis, laikykite jį, kaip parodyta apačioje. Nespauskite LCD ekrano ir rėmo aplink ekraną.



- Jei LCD monitorių reikia pakelti ar perkelti, suimkite tvirtai už jo apačios.

- Gabenamą LCD monitorių saugokite nuo kratymo ir per didelės vibracijos.
- LCD monitorių, gabenamą taisymui arba kraustantis, supakuokite į originalią dėžę ir pakavimo medžiagą.

LCD monitoriaus montavimas prie sienos

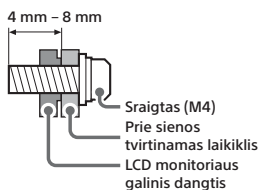
Šioje LCD monitoriaus naudojimo instrukcijoje pateikiami tik paruošiamieji LCD monitoriaus montavimo prie sienos etapai.

Jūsų LCD monitorius gali būti montuojamas naudojant tinkamą prie sienos tvirtinamą laikiklį (parduodamas atskirai). Jei prie LCD monitoriaus pritvirtintas ant stalo pastatomas stovas, gali reikėti nuo LCD monitoriaus nuimti ant stalo pastatomą stovą.

Prieš sujungdami kabelius, paruoškite LCD monitorių prie sienos tvirtinimo laikiklio montavimui.

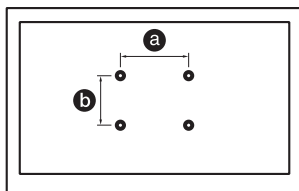
Dėl saugumo ir siekdama apsaugoti gaminį, bendrovė „Sony“ griežtai rekomenduoja, kad LCD monitoriaus tvirtinimo prie sienos darbus atliktų kvalifikuoti darbuotojai. Nebandykite jo montuoti patys.

- Vadovaukitės jūsų modeliui skirta instrukcija, kuri pateikiama kartu su prie sienos tvirtinamą laikikliu. Norint sumontuoti šį LCD monitorių, reikia turėti pakankamai kompetencijos – ypač nustatant, ar siena pakankamai tvirta, kad atlaikytų LCD monitoriaus svorį.
- Varžtai, skirti prie sienos tvirtinamam laikikliui prie LCD monitoriaus pritvirtinti, nepriedami.
- Prie sienos tvirtinamam laikikliui skirti varžtai ilgis priklauso nuo prie sienos tvirtinamo laikiklio storio. Žr. toliau pateikiamą paveikslėlį.



- Informacija apie tvirtinimo prie sienos skylių raštą pateikta toliau esančioje lentelėje.

Modelio pavadinimas	Tvirtinimo prie sienos skylių raštas
	a × b
SDM-U27M90	100 × 100 mm



Techniniai duomenys

Sistema

Skydo sistema: LCD (skystųjų kristalų ekrano) skydas, foninis LED apšvietimas
Garso išvestis: 2 W + 2 W

Išvesties/išvesties lizdai

HDMI IN 1/2 (HDMI 2.1, HDCP 2.3)

⌂ (stereofoninis minilizdas)

Ausinės

• USB 1, • USB 2, • USB 3

• „USB Type-A“

• (PC)

• „USB Type-B“

• DP

• „USB Type-C“, „DP Alt“ režimas



• „DisplayPort“ (1.4 versija)

• 19.5 V

• Maitinimo adapterio įvestis

Maitinimo informacija, gaminio duomenys ir kita

Maitinimo reikalavimai

19,5 V nuolatinė srovė naudojant

kintamosios srovės adapterį

Parametrai: Įvestis 100 V – 240 V kintamoji srovė, 50/60 Hz

Energijos efektyvumo klasė^{*1}

G

Ekrano dydis (įstrižainė) (apytiksl.)

68,4 cm / 27 colių

Energijos sunaudojimas parengties

režimu^{*1+2}

0,5 W

Ekrano skiriamoji geba (horizontalioji ×

vertikali) (pikseliai)

3840 × 2160

Matmenys (apyt.) (p x a x g) (cm)

Su ant stalo pastatomu stovu

61,5 × 47,9 × 24,8

Be ant stalo pastatomo stovo

61,5 × 36,3 × 7,3

Stovo plotis (apyt.) (cm)

45,3

Masė (apyt.) (kg)

Su ant stalo pastatomu stovu

6,8

Be ant stalo pastatomo stovo

4,6

Kita

Darbinė temperatūra: 0 °C – 40 °C

Darbinis drėgnumas: 10 % – 80 % santykinis

oro drėgnis (be kondensacijos)

^{*1} Ši informacija skirta ES ir kitoms šalims, kuriose atitinkamas reglamentavimas pagrįstas ES energijos ženklinimo reglamentu.

^{*2} Nurodytos parengties režimo energijos sąnaudos, kai LCD monitorius užbaigia būtinus vidinius procesus.

Pastabos

- Dizainas ir techniniai duomenys gali būti pakeisti be išankstinio įspėjimo.
- Kai kurios ekrano instrukcijos gali būti netaikomos jūsų LCD monitoriaus modeliui.
- Šiame vadove gaminio vardinių parametrų lentelė pateikiama pagal KOMISIJOS DELEGUOTĄJĮ REGLAMENTĄ (ES) 1062/2010. Informacijos apie (ES) 2019/2013 rasite Komisijos svetainėje.

Gaminio registracijos numeris (KOMISIJOS DELEGUOTASIS REGLAMENTAS (ES) 2019/2013)

SDM-U27M90 (1125537)

Informacija apie prekės ženklą

- Terminai HDMI ir „HDMI High-Definition Multimedia Interface“ bei HDMI logotipas yra „HDMI Licensing Administrator, Inc.“ prekės ženklai arba registruotieji prekės ženklai Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse.
- „DisplayPort™“, „DisplayPort™“ logotipas ir „DisplayHDR™“ logotipas yra prekių ženklai, kurie priklauso „Video Electronics Standards Association“ („VESA“).
- Jungtinėse Valstijose ir kitose šalyse.
- © 2021 m. NVIDIA, NVIDIA logotipas ir NVIDIA G-SYNC Compatible yra prekių ženklai ir (arba) registruotieji prekių ženklai, kurie priklauso „NVIDIA Corporation“ JAV ir kitose šalyse.
- „USB Type-C®“ ir „USB-C®“ yra registruotieji „USB Implementers Forum“ prekių ženklai.

O priručnicima

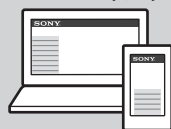
Ovaj LCD monitor se isporučuje sa sljedećim priručnicima. Molimo sačuvajte priručnike za naknadnu upotrebu.

Vodič za postavljanje

Upute za uporabu (ovaj priručnik)

Vodič za pomoć (web-priručnik)

Pružaju informacije, uključujući i one o naprednoj upotrebi.



https://rd1.sony.net/help/tv/u27m90/h_zz/

Napomene

- Slike i ilustracije sadržane u Vodiču za postavljanje služe samo kao referenca i mogu se razlikovati od stvarnog proizvoda.

Lokacija identifikacijske naljepnice

Naljepnice s brojem modela, datumom proizvodnje (godina/mjesec) i specifikacijom napajanja nalaze se sa stražnje strane LCD monitora ili paketa.

Za modele s isporučenim mrežnim adapterom:

Oznake za broj modela strujnog prilagodnika i serijski broj nalaze se na donjoj strani mrežnog adaptera.

UPOZORENJE

KAKO BISTE

SPRIJEČILI

ŠIRENJE

POŽARA, NIKADA NE

PRIBLIŽAVAJTE SVIJEĆE

ILI DRUGE OBLIKE

OTVORENOG PLAMENA

OVOME PROIZVODU.



OPREZ

OPASNOST OD ELEKTRIČNOG UDARA
NE OTVARAJTE



VAŽNA OBAVIJEST

Ovaj je proizvod proizveden od strane ili u ime Sony Corporation.

Uvoznik za EU: Sony Europe B.V.

Upiti koji se odnose na uvoznika za EU ili upiti koji se odnose na sukladnost proizvoda trebaju se uputiti ovlaštenom zastupniku proizvođača, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgija.

Informacije o potrošnji energije i druge informacije o napajanju, prema zahtjevu Uredbe Komisije (EU) 2019/1782, dostupne su na sljedećem web-mjestu:
<https://compliance.sony.eu>

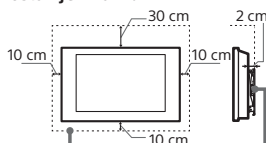
Sigurnosne informacije

UPOZORENJE

Prozračivanje

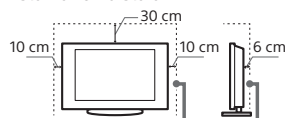
- Ne pokrivajte ventilacijske otvore i ne gurajte predmete u kućište.
- Ostavite slobodan prostor oko LCD monitora kao što je prikazano u nastavku.

Postavljen na zid



Ostavite barem ovoliko prostora oko LCD monitora.

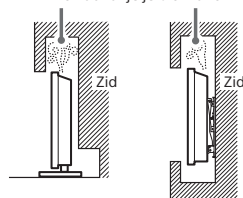
Instalirano na stalak



Ostavite barem ovoliko prostora oko LCD monitora.

- Da biste osigurali prozračivanje i spriječili skupljanje prašine ili prljavštine:
 - LCD monitor ne polažite na zaslon, ne postavljajte ga naopako, bočno ili prema nazad.
 - LCD monitor ne stavljajte na policu, sag, krevet ili u ormar.
 - LCD monitor ne pokrivajte krpom, npr. zavjesama, ili predmetima poput novina itd.
 - Ne postavljajte LCD monitor kao što je prikazano u nastavku.

Prozračivanje je blokirano.



Protok zraka



Ne blokirajte područje za protok zraka.

Zidna utičnica

Naponski kabel i utičnicu koristite na sljedeći način kako biste izbjegli rizik od izbijanja požara, električnog udara, nastanka oštećenja i/ili ozljeda:

- Koristite isključivo naponski kabel tvrtke Sony, a ne drugih proizvođača.
- Utičak utisnite do kraja u utičnicu.
- LCD monitor uključite isključivo u utičnicu izmjenične struje napona 100 V – 240 V.
- Kada provodite kabele, svakako isključite glavni naponski kabel i pazite da se ne zapetljate u kabele.
- Odvojite naponski kabel iz zidne utičnice prije rada na LCD monitoru ili premještanja.
- Naponski kabel držite podalje od izvora topline.
- Isključite glavni utikač i redovno ga čistite. Ako je prekriven prašinom, a izložen vlazi, izolacija se može oštetiti i uzrokovati požar.

Napomene

- Priloženi naponski kabel ne koristite za drugu opremu.
- Kabel nemojte pretjerano stiskati, savijati ili zakretati. To bi moglo izložiti ili prekinuti vodice u jezgri.
- Ne mijenjajte naponski kabel.
- Ne stavljajte ništa teško na naponski kabel.
- Ne vucite naponski kabel kada ga isključujete iz utičnice.
- Ne priključujte previše uređaja na istu zidnu utičnicu.
- Ne koristite utičnicu u koju utikač dobro ne sjeda.

Nemojte nikada umetati USB priključak kada su proizvod ili kabel za punjenje vlažni

- Kada se USB priključak umetne kada je vlažan, dolazi od kratkog spoja zbog dodira tekućine (vode, mra, osvježavajućeg pića itd.) s glavnim uređajem i kablom za punjenje ili stranim tijelom, što može dovesti do abnormalnog stvaranja topline ili kvara.

NAPOMENA O MREŽNOM ADAPTERU

Upozorenje

- Da bi se smanjila opasnost od električnog udara, ne izlažite ovaj uređaj kiši ili vlazi. Da bi se izbjegla opasnost od požara ili udara, ne stavljajte predmete s tekućinom, primjerice vaze, na uređaj. Ne postavljajte ovu opremu u zatvoreni prostor, primjerice policu za knjige ili slično.
- Pobrinite se da utičnica za električnu mrežu bude u blizini opreme i bude lako dostupna.
 - Pazite da upotrebljavate isporučeni mrežni adapter i kabel za električnu mrežu. U suprotnom to može dovesti do kvara.
 - Ukopčajte mrežni adapter u lako dostupnu utičnicu za električnu mrežu.
 - Ne omotavajte kabel za električnu mrežu oko mrežnog adaptera. Žica u kablom može se prekinuti i/ili može doći do kvara medijskog prijamnika.
 - Ne dodirujte mrežni adapter mokrim rukama.
 - Ako primijetite odstupanja u radu mrežnog adaptera, odmah ga iskopčajte iz utičnice za električnu mrežu.



- Prijamnik nije iskopčan iz električne mreže dok god je uključen u utičnicu za električnu mrežu, čak i ako je sam prijamnik isključen.
- S obzirom na to da će se mrežni adapter ugrijati uslijed dugotrajne upotrebe, bit će vruć na dodir.

Zabranjeno

LCD monitor ne instalirajte/ne upotrebljavajte na dolje navedenim mjestima, okruženjima ili situacijama jer može doći do kvara ili požara, električnog udara, oštećenja i/ili ozljeda.

Lokacije:

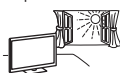
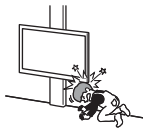
- Vani (na izravnoj sunčevoj svjetlosti), na obali mora, na brodu ili drugom plovilu, u vozilu, u medicinskoj ustanovi, na nestabilnim lokacijama, u blizini vode, kiše, vlage ili dima.

Okruženja:

- Vruća, vlažna mjesta ili pretjerano prašnjava, mjesta gdje ulaze kukci, gdje su moguće mehaničke vibracije, u blizini izvora otvorenog plamena, kao što su zapaljene svijeće koje se postavljaju na LCD monitor. LCD monitor ne smije biti izložen kaptanju ili prskanju, a na njega ne stavljajte predmete napunjene vodom, poput vaza.

Situacije:

- Upotreba mokrim rukama, sa skinutim kućstom ili s priključcima ne preporučuje se od strane proizvođača. Isključite LCD monitor iz zidne utičnice tijekom grmljavinskih oluja.
- Postavljanje LCD monitora tako da strši u otvorenom prostoru. U LCD monitor može udariti osoba ili neki predmet te može doći do ozljede ili oštećenja.
- Postavljanje LCD monitora na vlažnu ili prašnavu površinu ili prostoriju ispunjenu uljenim dimom ili parom (u blizini ploha za kuhanje ili ovlaživača). Može doći do izbijanja požara, električnog udara ili iskrivljavanja slike.
- Postavljanje LCD monitora na mjestu izložena ekstremnim temperaturama, recimo izložen sunčevoj svjetlosti, pored radijatora ili ventilacijskih otvora. LCD monitor se može pregrijati što može uzrokovati deformaciju kućišta i/ili neispravan rad LCD monitora.



- Ako je LCD monitor smješten u garderobi javnog kupališta ili toplica, može ga oštetiti sumpor u zraku itd.
- Da biste imali sliku najbolje kvalitete, ne usmjeravajte rasvjetu ili sunčevu svjetlost izravno na zaslon.

- Izbjegavajte premještanje LCD monitora iz hladnog u topao prostor. Iznenadne promjene temperature u prostoriji mogu uzrokovati kondenziranje vlage. Posljedica toga može biti loša kvaliteta slike i/ili loša boja na LCD monitoru. Dogodi li se to, dopustite da vlaga potpuno ispari prije nego što uključite LCD monitor.

Slomljeni dijelovi:

- Nemojte provlačiti debeli kabel ili previše kabela u otvor na postolju. Tako bi se kabeli mogli oštetiti i prouzročiti problem ili kvar. LCD monitor možda se neće moći glatko pomicati ako su kabeli tako postavljeni.
- Ne bacajte stvari na LCD monitor. Staklo zaslona može se slomiti pri udaru i uzrokovati ozbiljne ozljede.
- Ako površina LCD monitora napukne, ne dirajte ga dok ga ne isključite iz zidne utičnice. U suprotnome bi moglo doći do električnog udara.



Kada nije u upotrebi

- Ako nećete koristiti LCD monitor nekoliko dana, trebate ga isključiti iz zidne utičnice radi sigurnosti i zaštite okoliša.
- Budući da LCD monitor nije isključen iz zidne utičnice kada ga ugasite, izvucite utikač iz utičnice da biste ga u potpunosti isključili.

Za djecu

- Ne dopuštajte djeci da se penju na LCD monitor.
- Mali pribor držite izvan dohvata djece da ga ne bi slučajno progutali.

Ako se dogodi sljedeći problem...

Ugasite LCD monitor i smjesti izvucite kabel za električnu mrežu iz zidne utičnice ako se dogodi neki od sljedećih problema. Zatražite od prodavača ili Sony servisnog centra da problem provjeri ovlašteni djelatnik.

U slučaju ako je:

- oštećen naponski kabel,
- utikač ne sjeda u utičnicu,
- LCD monitor oštećen u padu, pogođen ili je nešto na njega bačeno.
- kroz otvore na kućištu ušla tekućina ili kruti predmet.

O temperaturi LCD monitora

Kada se LCD monitor upotrebljava duže vrijeme, ploče zvučnika zagriju se. Činit će vam se vrući ako ih dodirnete rukom.

Ne stavljajte ovaj proizvod blizu medicinskih uređaja

Ovaj proizvod (uključujući dodatke) ima magnet(e) koji može prouzročiti smetnje u radu pacemakera, programabilnog šanta za liječenje hidrocefalusa, ili drugih medicinskih uređaja. Ne stavljajte ovaj proizvod blizu osoba koje se služe takvim medicinskim uređajima. Posavjetujte se s liječnikom prije upotrebe ovog proizvoda ako se služite takvim medicinskim uređajem.

Držite izvan dohvata djece ili osoba pod nadzorom

Ovaj proizvod, (uključujući dodatke) ima magnet(e). Gutanje magneta može dovesti do ozbiljnih posljedica, kao što je opasnost od gušenja ili oštećenje probavnog trakta. Ako su magneti (ili magnet) progutani, odmah se posavjetujte s liječnikom.

Magnetski utjecaj

Ovaj proizvod (uključujući i dodatke kao što su poklopici) koristi magnete. Ne stavljajte predmete osjetljive na magnete (bankovne kartice, kreditne kartice s magnetskim kodiranjem itd.) u blizinu ovog proizvoda.

Mjere opreza

- LCD monitor gledajte pri umjerenom osvijetljenju jer gledanje LCD monitora uz slabu svjetlost ili tijekom dužeg vremena napreže vaše oči.
- Kada koristite slušalice, prilagodite glasnoću kako ne biste preterali jer može doći do oštećenja sluha.

Zaslon:

- Iako je zaslon proizveden tehnologijom visoke preciznosti i učinkovito je 99,99 % ili više piksela, na zaslonu se mogu javljati svijetle točke ili sjajna mjesta (crvena, plava ili zelena). To je strukturno svojstvo zaslona, nije neispravnost.
- Ne gurajte i ne grebite prednji filtar te ne stavljajte predmete na LCD monitor. Može doći do neujednačene slike ili oštećenja zaslona.
- Ako se LCD monitor koristi na hladnom mjestu, na slici se može pojaviti mrlja ili slika može potamnjeti. To ne ukazuje na neispravnost. Ova pojava nestaje povećanjem temperature.
- Dvostruka slika može se pojaviti prilikom kontinuiranog prikaza fotografija. Pojava nestaje nakon nekoliko trenutaka.
- Zaslon i kućište se griju tijekom upotrebe LCD monitora. To nije neispravnost.
- Zaslon sadrži malu količinu tekućih kristala. Za odlaganje slijedite lokalne uredbе i propise.

Rukovanje i čišćenje površine zaslona/kućišta LCD monitora

- Svakako isključite glavne kabele LCD monitora iz zidne utičnice prije čišćenja. Da biste izbjegli propadanje materijala ili propadanje zaslonkog premaza, imajte na umu sljedeće mjere opreza.
- Da biste uklonili prašinu s površine zaslona/kućišta, nježno ih obrišite mekom krpom. Ako se prašina ne skida, obrišite mekom krpom lagano natopljenom otopinom vode i malo blagog deterdženta s malo deterdženta.
 - Ne raspršujte vodu ili deterdžent izravno po LCD monitoru. Tekućina može curiti po zaslonu, vanjskim dijelovima i prodrijeti u LCD monitor te uzrokovati oštećenje LCD monitora.



- Ne koristite nikakve abrazivne spužvice, alkalna ili kisela sredstva za čišćenje, prašak za struganje ili hlapljiva otapala poput alkohola, benzena, razrjeđivača ili insekticida. Upotreba ovih sredstava ili duži dodir s gumenim ili vinilnim materijalima može uzrokovati oštećenje površine zaslona i kućišta.
- Nemojte dodirivati LCD monitor ako su vaše ruke prekrivene kemikalijom, kao što je krema za ruke ili sredstvo za zaštitu od sunca.
- Kako biste osigurali dobro provjetravanje, preporučuje se povremeno usisavanje ventilacijskih otvora.
- Kada namještate kut LCD monitora, polako ga naginjte kako se LCD monitor ne bi pomaknuo ili isključio s nosača.

Dodatna oprema

- Sav dodatni pribor ili opremu koja emitira elektromagnetsko zračenje držite podalje od LCD monitora. U protivnom može doći do iskrivljenja slike i/ili pojave bučnog zvuka.
- Oprema je testirana i u skladu s ograničenjima standarda o elektromagnetskoj kompatibilnosti (EMC) kada se upotrebljava priključni signalni kabal kraći od 3 metara.

Odlaganje LCD monitora



Odlaganje stare električne i elektroničke opreme (primjenjivo u Europskoj uniji i ostalim zemljama s posebnim sustavima za odlaganje)

Ova oznaka na proizvodu ili na ambalaži označava da se proizvod ne smije odlagati kao kućni otpad. Proizvod treba odložiti na predviđeno mjesto za reciklažu električne ili elektroničke opreme. Odlaganjem navedenog proizvoda na predviđeno mjesto sprječavate moguć negativan učinak na okoliš i ljudsko zdravlje koje može uzrokovati nepravilno odlaganje. Reciklažom materijala pomažete očuvati prirodne izvore. Za detaljnije informacije o reciklaži ovog proizvoda obratite se lokalnoj gradskoj upravi, službi za odlaganje otpada ili trgovini gdje ste kupili proizvod.

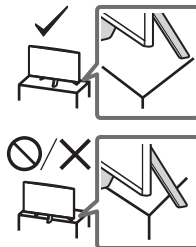
Instalacija/Postavljanje

- LCD monitor instalirajte i koristite u skladu s uputama kako biste izbjegli rizik od izbijanja požara, nastanka električnog udara ili oštećenja i/ili ozljeda.

Postavljanje

- LCD monitor treba postaviti pored lako dostupne zidne utičnice.
- Postavite LCD monitor na stabilnu, ravnu površinu da se ne bi prevrnuo i uzrokovao ozljede ili oštećenje imovine.
- LCD monitor postavite na mjesto gdje ga nećete moći vući, gurati ili prevrnuti.

- LCD monitor postavite tako da postolje za stol ne strši povrh stalka za LCD monitor (nije isporučeno). Ako postolje za stol strši izvan stalka za LCD monitor, to može uzrokovati prevrtanje LCD monitora, njegov pad, a pritom se netko može ozlijediti ili se LCD monitor može oštetiti.



Prijevoz

- Prije prijenosa LCD monitora isključite sve kabele.
- Kada ručno prenosite LCD monitor, držite ga kako je prikazano dolje. Ne opterećujte LCD zaslon i okvir oko zaslona.



- Prilikom podizanja ili pomjeranja LCD monitora, čvrsto ga držite odozdo.
- Kada prenosite LCD monitor ne izlažite ga pretjeranim vibracijama ili potresima.
- Kada prevozite LCD monitor radi popravka ili selidbe, stavite ga u originalnu ambalažu i pakiranje.

Postavljanje LCD monitora na zid

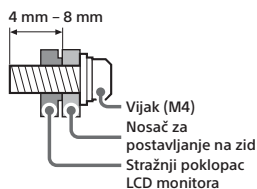
Korisnički priručnik za ovaj LCD monitor navodi samo korake za pripremu LCD monitora za instaliranje na zid.

LCD monitor možete postaviti na odgovarajući nosač za postavljanje na zid (nije isporučeno). Ako je LCD monitor pričvršćen na postolje za stol, možda će biti potrebno odvojiti LCD monitor od postolja za stol. Pripremite LCD monitor za nosač za postavljanje na zid prije priključivanja kabela.

Radi zaštite proizvoda i sigurnosti Sony preporučuje da postavljanje LCD monitora na zid obavljaju kvalificirani djelatnici. Ne pokušavajte ga postaviti sami.

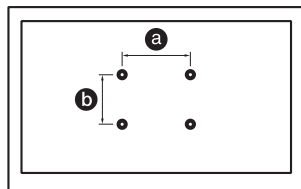
- Slijedite vodič s uputama ispušten s Nosačem za postavljanje na zid za svoj model. Za instalaciju ovog LCD monitora potrebna je odgovarajuća stručnost, osobito za utvrđivanje snage zida za nošenje težine LCD monitora.

- Vijci za montiranje LCD monitora na nosač za postavljanje na zid nisu isporučeni.
- Duljina vijaka za nosač za postavljanje na zid razlikuje se ovisno o debljini nosača za postavljanje na zid. Pogledajte sliku u nastavku.



- Pogledajte sljedeću tablicu kako biste saznali gdje se nalaze otvori za postavljanje na zid.

Naziv modela	Mjesta otvora za postavljanje na zid
	a × b
SDM-U27M90	100 × 100 mm



Dimenzije (približ.) (š x v x d) (cm)

s postoljem za stol
61,5 × 47,9 × 24,8
bez postolja za stol
61,5 × 36,3 × 7,3

Širina postolja (približ.) (cm)

45,3

Masa (približ.) (kg)

s postoljem za stol
6,8
bez postolja za stol
4,6

Drugo

Radna temperatura: 0 °C – 40 °C
Vlažnost okruženja: Rel. vlažnost 10 % – 80 % (bez kondenzacije)

*1 Ove informacije odnose se na EU i druge zemlje čija se relevantna uredba temelji na EU regulativi o energetskom označavanju.

*2 Specificirana potrošnja u stanju mirovanja doseže se nakon što LCD monitor završi neophodne interne procese.

Napomene

- Dizajn i specifikacije podložni su promjenama bez najave.
- Neke upute na zaslonu možda se ne odnose na vaš model LCD monitora.
- Sažetak proizvoda u ovom priručniku je za DELEGIRANU UREDBU KOMISIJE (EU) 1062/2010. Pogledajte web-mjesto uredbe za informacije o uredbi (EU) 2019/2013.

Broj registracije proizvoda (DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2013)

SDM-U27M90 (1125537)

Informacije o zaštitnom znaku

- Izrazi HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface (Multimedijsko sučelje visoke definicije) i logotip HDMI zaštitni su znakovi ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke HDMI Licensing Administrator, Inc. u Sjedinjenim Državama i drugim zemljama.
- DisplayPort™, logotip DisplayPort™ i logotip DisplayHDR™ zaštitni su znakovi tvrtke Video Electronics Standards Association (VESA®) u SAD-u i drugim zemljama.
- © 2021 NVIDIA, logotip NVIDIA i NVIDIA G-SYNC Compatible zaštitni su znakovi i/ili registrirani zaštitni znakovi tvrtke NVIDIA Corporation u SAD-u i drugim zemljama.
- USB Type-C® i USB-C® registrirani su zaštitni znakovi organizacije USB Implementers Forum.

Specifikacije

Sustav

Sustav panela: LCD zaslon (zaslon s tekućim kristalima), LED pozadinsko osvjetljenje
Izlaz za zvuk: 2 W + 2 W

Priključci za ulaz/izlaz

HDMI IN 1/2 (HDMI 2.1, HDCP 2.3)

⌚ (Stereo mini utikač)

Slušalice

• 1, • 2, • 3

USB Type-A

• (PC)

USB Type-B

• DP

USB Type-C, DP Alt način rada

Ⓟ DisplayPort (Ver. 1.4)

⊖ ⊕ 19.5 V

Ulaz za strujni prilagodnik

Napajanje, sažetak proizvoda i ostalo

Zahtjevi napajanja

19,5 V DC sa strujnim prilagodnikom
Nazivna vrijednost: ulazni napon 100 V – 240 V AC, 50/60 Hz

Klasa energetske učinkovitosti*1

G

Veličina zaslona (dijagonalno) (približ.)

68,4 cm / 27 inča

Potrošnja energije u stanju mirovanja**2

0,5 W

Rezolucija zaslona (vodoravno × vertikalno) (pikseli)

3840 × 2160

O priročnikih

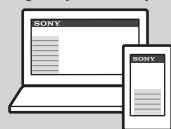
Monitor LCD ima naslednje priročnike. Shranite priročnike za poznejšo uporabo.

Priročnik za pripravo

Navodila za uporabo (ta priročnik)

Vodnik za pomoč (spletni priročnik)

Zagotavlja informacije, vključno z zahtevnejšimi načini uporabe.



https://rd1.sony.net/help/tv/u27m90/h_zz/

Opombe

- Slike in ilustracije, ki se uporabljajo v Priročniku za pripravo ter tem priročniku, so samo v pomoč in se lahko razlikujejo od dejanskega videza izdelka.

Mesto identifikacijske nalepke

Nalepke s številko modela, datumom izdelave (leto/mesec) in nazivno napajalno napetostjo so na hrbtni strani Monitorja LCD ali embalaže.

Za modele s priloženim napajalnikom: Nalepke za številko modela in serijsko številko napajalnika sta nameščeni na dnu napajalnika.

OPOZORILO

DA BI
PREPREČILI
POŽAR,
SVEČ IN DRUGEGA
ODPRTEGA PLAMENA
NE POSTAVLJATE V
BLIŽINO IZDELKA.



POZOR
NEVARNOST ELEKTRIČNEGA UDARA
NE ODPIRAJTE

POMEMBNO OBVEŠČILO

Ta izdelek je bil izdelan s strani ali v imenu Sony Corporation.

Uvoznik za Evropo: Sony Europe B.V.

Poizvedbe pri uvozniku v EU ali v zvezi s skladnostjo izdelkov v Evropi, se naslovi na pooblaščenega zastopnika, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgija.

Informacije o porabi energije in druge informacije o napajanju z energijo, ki jih zahteva Uredba komisije (EU) 2019/1782, so na voljo v naslednjem spletnem mestu: <https://compliance.sony.eu>

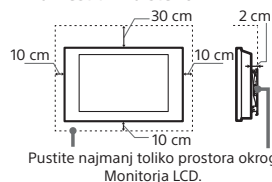
Varnostne informacije

OPOZORILO

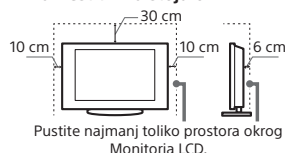
Prezračevanje

- Odprtini za prezračevanje ne smete nikoli prekriti ali zamašiti.
- Okrog Monitorja LCD pustite prostor, kot je prikazano spodaj.

Pri namestitvi na steno

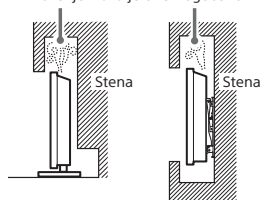


Pri namestitvi na stojalo



- Da bi zagotovili ustrezno prezračevanje in preprečili nabiranje umazanije ali prahu:
 - Monitorja LCD ne smete položiti plosko, namestiti z zgornjo stranjo navzdol, s hrbtno stranjo naprej ali stransko.
 - Monitorja LCD ne nameščajte na polico, preprogo, posteljo ali v omaro.
 - Monitorja LCD ne pokrivajte z blagom, na primer zavesami, ali drugimi predmeti, na primer časopisom itd.
 - Monitorja LCD ne vgradite tako, kot je prikazano spodaj.

Kroženje zraka je onemogočeno.



Kroženje zraka



Ne prekrivajte predela, ki je namenjen kroženju zraka.

Napajalni kabel

Da bi preprečili nevarnost požara, električnega udara, škode in/ali poškodb, z napajalnim kablom ravnajte v skladu z naslednjimi navodili:

- Uporabljajte samo priloženi Sonyjev napajalni kabel, ne uporabljajte kablov drugih proizvajalcev.
- Vtič potisnite do konca v omrežno vtičnico.
- Monitor LCD uporabljajte samo z napajanjem 100 V – 240 V~.
- Med priključevanjem kablov se zaradi lastne varnosti prepričajte, da ste odklopili napajalni kabel, in pazite, da ne boste hodili po kablilih.
- Pred deli na Monitorju LCD ali premikanjem odklopite napajalni kabel iz električne vtičnice.
- Napajalni kabel ločite od virov toplote.
- Omrežni vtič redno odklopite in očistite. Če je vtič prekrit s prahom in se prah navlaži, se izolacija lahko poškoduje, kar bi lahko povzročilo požar.

Opombe

- Priloženega napajalnega kabla ne uporabljajte z nobeno drugo opremo.
- Napajalnega kabla ne preščipnite, ne pregibajte in ne zvijajte prekomerno. V nasprotnem se lahko notranji vodniki prelomijo ali odkrijejo.
- Ne predelujte napajalnega kabla.
- Ne polagajte težkih predmetov na napajalni kabel.
- Kadar odklapljate napajalni kabel, ne vlecite samega kabla.
- Ne priključujte preveč naprav na isto omrežno vtičnico.
- Ne uporabljajte omrežne vtičnice, v katero se vtič ne prilega popolnoma.

Vtiča USB nikoli ne vstavljajte, ko je izdelek ali polnilni kabel moker

- Če vstavite moker vtič USB, pride zaradi tekočine (sladka ali slana voda, pijača itd.) ali tujka na enoti ali polnilnem kablju do kratkega stika, ki lahko povzroči pregrevanje ali okvaro.

OPOMBA O OMREŽNEM NAPAALNIKU

Opozorilo

Da zmanjšate tveganje požara ali električnega udara, te naprave ne izpostavljajte dežju ali vlagi. Da preprečite nevarnost požara ali električnega udara, na napravo ne postavljajte predmetov, napolnjenih s tekočinami, na primer vaz. Te opreme ne vgradite v zaprt prostor, kot je vitrina za knjige ali podobno.

- Poskrbite, da je električna vtičnica blizu opreme in lahko dostopna.
- Poskrbite, da uporabite priloženi omrežni napajalnik in napajalni kabel. Sicer lahko povzroči okvaro.
- Omrežni napajalnik priključite na lahko dostopno električno vtičnico.
- Napajalnega kabla ne ovijte okoli omrežnega napajalnika. Zaradi tega se lahko prekine kateri od vodnikov kabla in/ali se lahko poškoduje medijski sprejemnik.
- Omrežnega napajalnika se ne dotikajte z mokrimi rokami.



- Če opazite kaj neobičajnega na omrežnem napajalniku, ga takoj odklopite iz električne vtičnice.
- Naprava ni ločena od električnega omrežja, dokler je priključena v električno vtičnico, tudi če je sama naprava izključena.
- Ker se omrežni napajalnik pri dolgotrajni uporabi segreje, bo morda na dotik vroč.

Prepovedana uporaba

Monitorja LCD ne vgrajujte/uporabljajte na mestih, v okoljih ali v situacijah, kot so opisane spodaj, sicer lahko pride do okvare Monitorja LCD, ki bi lahko povzročila požar, električni udar, škodo in/ali telesne poškodbe.

Lokacije:

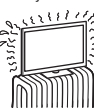
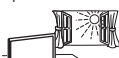
- Na prostem (neposredno izpostavljenost sončni svetlobi), na obali, na ladji ali drugem plovilu, v vozilu, v medicinskih ustanovah, nestabilnih lokacijah, blizu vode, dežja, vlage in dima.

Okolja:

- Mesta, ki so vroča, vlažna ali močno zaprašena. Mesta, kamor lahko vdrejo žuželke. Mesta, kjer je Monitor LCD lahko izpostavljen mehanskim tresljajem. V bližini odprtega plamena, na primer prižgane sveče, postavljene na Monitor LCD. Monitorja LCD ne smete izpostavljati kapljanju ali brizganju in nanj ne smete postavljati predmetov, napolnjenih s tekočino, npr. vaz.

Okoliščine:

- Uporabite z mokrimi rokami, z odstranjenimi ohišjem ali z dodatki, ki jih proizvajalec ne priporoča. Med nevarnostmi z bliskanjem odklopite Monitor LCD iz električne vtičnice.
- Monitor LCD vgradite tako, da štrli v odprt prostor. Če se oseba ali predmet zaleti v Monitor LCD, lahko pride do telesnih poškodb ali gmotne škode.
- Monitorja LCD ne namestite v vlažen ali prašen prostor ali v prostor z zaoljenim dimom ali paro (blizu kuhinjskih ali vlačilnikov). V takih primerih lahko pride do požara, električnega udara ali popačenja.
- Monitorja LCD ne vgradite na mesta, kjer bo izpostavljen skrajnim temperaturam, na primer na neposredno sončno svetlobo ali v bližino radiatorja ali grelnika. Monitor LCD se lahko v teh pogojih pregreje, kar lahko poškoduje ohišje in/ali povzroči nepravilno delovanje Monitorja LCD.



- Če je Monitor LCD nameščen v garderobi javnega kopališča ali toplic, ga lahko poškoduje zveplo v zraku itd.

- Za najboljšo kakovost slike zaslona ne izpostavljajte neposredni osvetlitvi ali sončni svetlobi.
- Izogibajte se premikanju Monitorja LCD iz hladnega v toplo območje. Nenadne spremembe sobne temperature lahko povzročijo nabiranje vlage. To lahko povzroči slabšo kakovost slike in/ali barv na Monitorju LCD. V tem primeru pustite, da vlaga najprej v celoti izhlapi, šele nato Monitor LCD vklopite.

Polomljeni deli:

- Skozi luknjo na stojalu ne napeljujte debelih ali številnih kablov. To lahko poškoduje kabel ali povzroči napako ali motnjo. Monitorja LCD morda ne bo mogoče nemoteno premikati pri takem stanju kablov.
- V Monitor LCD ničesar ne mečite. Steklo zaslona lahko zaradi udarca poči in povzroči hude poškodbe.
- Če površina Monitorja LCD poči, se ga ne dotikajte, dokler ne odklopite napajalnega kabla. Sicer lahko pride do električnega udara.



Če ga ne uporabljate

- Če Monitorja LCD več dni ne boste uporabljali, ga je treba zaradi varnosti in okolja odklopiti od električnega omrežja.
- Napajanje Monitorja LCD ni odklopljeno, če ga samo izklopite. Izvlecite vtič iz električne vtičnice, da Monitor LCD popolnoma odklopite.

Otroci

- Otrokom ne dovolite, da bi plezali po Monitorju LCD.
- Drobno opremo hranite izven dosega otrok, da je ne bi pomotoma pogotnili.

V primeru naslednjih težav...

Če se pojavi katera koli od naslednjih težav, nemudoma **izklopite** Monitor LCD in odklopite napajalni kabel.

Z dobaviteljem ali Sonyjevim servisnim centrom se dogovorite, da Monitor LCD pregleda usposobljeno servisno osebje.

Če:

- je napajalni kabel poškodovan,
- omrežna vtičnica ne omogoča popolne vstavitve vtiča,
- Če je Monitor LCD poškodovan zaradi padca, udarca ali ker je vanj priletel predmet.
- je skozi odprtine na ohišju stekla tekočina oz. padel predmet.

O temperaturi Monitorja LCD

Če Monitor LCD uporabljate dlje časa, se njegovo ohišje segreje. Če se ga dotaknete z roko, je lahko vroč.

Tega izdelka ne postavljajte v bližino medicinskih pripomočkov

Ta izdelek (vključno z dodatki) vsebuje magnet(e), ki lahko povzročijo motnje pri srčnih spodbujevalnikih, programirljivih mešalnih ventilih za zdravljenje hidrocefalusa ali drugih medicinskih pripomočkov. Tega izdelka ne postavljajte v bližino oseb, ki uporabljajo takšne pripomočke. Če uporabljate takšen pripomoček, se pred uporabo posvetujte s svojim zdravnikom.

Hranite izven dosega otrok ali posameznikov, ki potrebujejo nadzor

Ta izdelek (vključno z dodatki) vsebuje magnet(e). Zaužitje magnet(a)ov lahko povzroči resne težave, na primer nevarnost zadušitve ali poškodbe črevesja. Če je prišlo do zaužitja magnetov (ali magnetov), se takoj posvetujte z zdravnikom.

Vplivi magnetnih polj

Ta izdelek (vključno z dodatno opremo, kot so pokrovi) uporablja magnetne. V bližino tega izdelka ne postavljajte magnetično občutljivih predmetov (kartic, kreditnih kartic z magnetnim kodiranjem itd.).

Previdnostni ukrepi

- Monitor LCD glejte pri zmerni osvetljenosti prostora, saj gledanje Monitorja LCD pri slabi svetlobi ali daljši čas utruja oči.
- Prilagodite glasnost, kadar uporabljate slušalke, in se izogibajte premočni glasnosti, sicer lahko pride do poškodb sluha.

Zaslon:

- Čeprav je prikazovalnik izdelan z zelo natančno tehnologijo in 99,99 % ali več svetlobnih počk deluje, se lahko na njem pojavijo stalno črne ali svetle (rdeča, modra ali zelena) točke. Tovrstni pojavi niso okvare, saj jih povzročajo lastnosti zgradbe prikazovalnika.
- Ne potiskajte in ne praskajte sprednjega filtra ter na Monitor LCD ne postavljajte predmetov. Slika je lahko popačena ali pa se prikazovalnik poškoduje.
- Če uporabljate Monitor LCD v hladnem prostoru, lahko slika postane razmazana ali temna. To ne predstavlja napake. Pojav bo izginil, ko se bo temperatura zvišala.
- Pri neprekinjenem predvajanju statičnih slik lahko pride do podvajanja slik (ghosting). Pojav običajno hitro izgine.
- Ko uporabljate Monitor LCD, se zaslon in ohišje segrejeta. To ni napaka.
- Prikazovalnik vsebuje manjšo količino tekočih kristalov. Pri odstranjevanju upoštevajte lokalne odloke in predpise.

Ravnanje s površino zaslona/ ohišjem Monitorja LCD in čiščenje

Pred čiščenjem obvezno odklopite napajalni kabel Monitorja LCD iz električne vtičnice. Da bi preprečili propadanje materiala ali prevleke zaslona, upoštevajte naslednje previdnostne ukrepe.

- Površino zaslona in ohišje previdno obrišite z mehko krpo, da odstranite prah. Če je prah trdovraten, površine obrišite z mehko krpo, rahlo navlaženo z blago milnico.
- Na Monitor LCD nikoli neposredno ne pršite vode ali detergenta. Zaradi kapljanja na dno zaslona ali zunanjih delov ali v Monitor LCD lahko pride do okvare Monitorja LCD.
- Nikoli ne uporabljajte grobih krp, alkalnih ali kislinjskih čistil, praškov za čiščenje ali hlapljivih topil, kot so alkohol, benzen, redčilo ali insekticidi. Uporaba teh snovi ali daljši stik z gumijastimi ali vinilnimi materiali lahko povzroči poškodbo površine zaslona ali ohišja.
- Ne dotikajte se Monitorja LCD, če je vaša roka namazana s katero koli kemikalijo, na primer kremo za roke ali kremo za zaščito pred soncem.
- Priporočamo redno sesanje prezračevalnih odprtin, da zagotovite ustrezno prezračevanje.
- Kadar prilagajate kot Monitorja LCD, ga premikajte počasi, da preprečite premikanje ali zdrs Monitorja LCD z namiznega stojala.



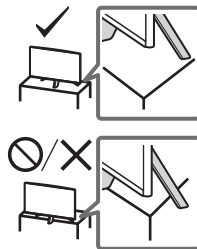
Izbirna dodatna oprema

- Dodatno opremo ali drugo opremo, ki oddaja elektromagnetno sevanje, hranite ločeno od Monitorja LCD. V nasprotnem se lahko pojavi popačenje slike in/ali zvoka.
- Ta oprema je bila preskušena in bilo je ugotovljeno, da je skladna z omejitvami, ki so določene v standardih elektromagnetne združljivosti (EMC) za uporabo priključnega signalnega kabla, krajšega od 3 metrov.

Odstranjevanje Monitorja LCD



Odstranitev stare električne in elektronske opreme (veljavno v Evropski uniji in drugih državah s sistemom ločenega zbiranja odpadkov)



Prenašanje

- Pred prevažanjem Monitorja LCD odklopite vse kable.
- Pri prevažanju Monitor LCD držite, kot je prikazano spodaj. Ne pritiskajte plošče LCD ali okvirja zaslona.



- Pri dvigovanju ali premikanju Monitor LCD trdno pritrite za dno.

Ta simbol na izdelku ali embalaži pomeni, da z izdelkom ne smete ravnati enako kot z gospodinjstvi odpadki. Morate ga oddati na ustrezno zbirno mesto za recikliranje električne in elektronske opreme. S pravilno oddajo tega izdelka boste pomagali preprečiti negativne posledice za okolje in zdravje ljudi, do katerih bi prišlo v primeru neustreznega ravnanja ob odstranitvi tega izdelka. Recikliranje materiala bo pripomoglo k ohranjanju naravnih virov. Podrobnejše informacije o recikliranju tega izdelka lahko dobite na upravni enoti, službi oddajanja gospodinskih odpadkov ali v trgovini, kjer ste izdelek kupili. Odpadno električno in elektronsko opremo lahko oddate brezplačno tudi distributerju neposredno ob dobavi električne oz. elektronske opreme.

Namestitvev/nastavitvev

- Monitor LCD vgradite in uporabljajte skladno s spodaj navedenimi navodili, da preprečite nevarnost požara, električnega udara, škode in/ali telesnih poškodb.

Namestitvev

- Monitor LCD morate vgraditi blizu preprosto dostopne električne vtičnice.
- Monitor LCD postavite na stabilno, ravno podlago, da preprečite padec, ki bi lahko povzročil telesne poškodbe ali gmotno škodo.
- Monitor LCD vgradite na mesto, kjer ga ne bo mogoče potegniti, potisniti ali prevrniti.
- Monitor LCD vgradite tako, da namizno stojalo ne bo štrlelo iz stojala Monitorja LCD (ni priloženo). Če namizno stojalo štrli iz stojala Monitorja LCD, se lahko Monitor LCD prevrne, pade ali povzroči telesno poškodbo ali poškodbo Monitorja LCD.

- Med prenašanjem Monitorja LCD ne izpostavljajte udarcem ali premočnemu tresenju.
- Kadar Monitor LCD prevažate na popravilo ali pri selitvi, ga zapakirajte v originalno škatlo in embalažni material.

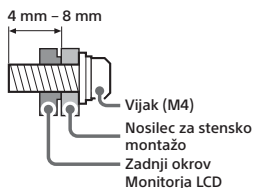
Vgradnja Monitorja LCD na steno

Ta navodila za uporabo za Monitor LCD kažejo samo korake za pripravo Monitorja LCD, preden ga vgradite na steno.

Monitor LCD lahko vgradite na steno s primernim nosilcem za stensko montažo (ni priložen). Če je namizno stojalo pritrjeno na Monitor LCD, bo z Monitorja LCD morda treba odstraniti namizno stojalo. Preden priključite kable, pripravite Monitor LCD za nosilec za stensko montažo.

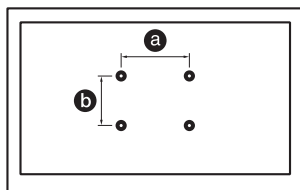
Za zaščito izdelka in varnost podjetje Sony močno priporoča, da vam Monitor LCD vgradi usposobljen strokovnjak. Ne poskušajte ga vgraditi sami.

- Upoštevajte vodnik z navodili, priložen Nosilcu za stensko montažo za vaš model. Za vgradnjo tega Monitorja LCD potrebujete dovolj znanja, zlasti za določitev, ali lahko stena prenese težo Monitorja LCD.
- Vijaki za vgradnjo nosilca za stensko montažo na Monitor LCD niso priloženi.
- Dolžina vijaka za nosilec za stensko montažo je odvisna od debeline nosilca za stensko montažo. Glejte spodnjo ilustracijo.



- Za vzorec lukenj za vgradnjo na steno glejte naslednjo tabelo.

Ime modela	Vzorec lukenj za vgradnjo na steno
	a × b
SDM-U27M90	100 × 100 mm



Tehnični podatki

Sistem

Zaslonski sistem: LCD-plošča (zaslon s tekočimi kristali), LED-osvetlitev ozadja
Zvočni izhod: 2 W + 2 W

Vhodni/izhodni priključki

HDMI IN 1/2 (HDMI 2.1, HDCP 2.3)

(Stere mini priključek)

Slušalke

USB A, 1, 2, 3

USB A

(PC)

USB B

DP

USB C, alternativni način DP



DisplayPort (razl. 1.4)

19.5 V

Vhod za napajalnik

Napajanje, podatki o izdelku in drugo

Zahteve za napajanje

19,5 V DC z izmeničnim napajalnikom

Nazivne vrednosti: Vhod 100 V – 240 V

AC, 50/60 Hz

Razred energijske učinkovitosti*1

G

Velikost zaslona (diagonala) (pribl.)

68,4 cm / 27 palcev

Poraba energije v pripravljenosti*1*2

0,5 W

Ločljivost prikazovalnika (vodoravno × navpično) (slikovnih točk)

3840 × 2160

Mere (pribl.) (š × v × g) (cm)

z namiznim stojalom

61,5 × 47,9 × 24,8

brez namiznega stojala

61,5 × 36,3 × 7,3

Širina stojala (pribl.) (cm)

45,3

Masa (pribl.) (kg)

z namiznim stojalom

6,8

brez namiznega stojala

4,6

Ostalo

Delovna temperatura: 0 °C – 40 °C

Delovna vlažnost: 10 % – 80 % RH

(nekondenzirajoča)

*1 Te informacije veljajo za EU in druge države, katerih ustrežna uredba temelji na uredbi EU o označevanju z energijo.

*2 Navedena poraba v pripravljenosti se začne po zaključenih notranjih procesih Monitorja LCD.

Opombe

- Oblikovanje in tehnični podatki se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.
- Nekatera zaslonska navodila se morda ne nanašajo na vaš model Monitorja LCD.
- Podatkovni list izdelka v tem priročniku je za DELEGIRANO UREDBO KOMISIJE (EU) 1062/2010. Oglejte si njihovo spletno mesto za informacije (EU) 2019/2013.

Registracijska številka izdelka (DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2013)

SDM-U27M90 (1125537)

Informacije o blagovnih znamkah

- Izraza HDMI in visokoločljivosti večpredstavnostni vmesnik HDMI ter logotip HDMI so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe HDMI Licensing Administrator, Inc. v Združenih državah Amerike in drugih državah.
- DisplayPort™, logotip DisplayPort™ in logotip DisplayHDR™ sta blagovni znamki združenja Video Electronics Standards Association (VESA®) v ZDA ter drugih državah.
- © 2021 NVIDIA, logotip NVIDIA in NVIDIA G-SYNC Compatible so blagovne znamke in/ali zaščitene blagovne znamke podjetja NVIDIA Corporation v ZDA in drugih državah.
- USB Type-C® sta zaščiteni blagovni znamki združenja USB Implementers Forum.

O uputstvima

Ovaj LCD monitor se isporučuje sa sledećim uputstvima. Molimo vas da zadržite uputstva za buduću upotrebu.

Vodič za podešavanje

Uputstva za korišćenje (ovaj priručnik)

Vodič za pomoć (veb-priručnik)

Pruža različite informacije, uključujući informacije o naprednom korišćenju.



https://rd1.sony.net/help/tv/u27m90/h_zz/

Napomene

- Slike i ilustracije korišćene u Vodiču za podešavanje i ovom priručniku služe samo za reference i mogu da se razlikuju od stvarnog proizvoda.

Mesto identifikacione oznake

Oznake za broj modela LCD monitora, datum proizvodnje (godina/mesec) i nominalna snaga napajanja nalaze se na poleđini LCD monitora ili na ambalaži.

Za modele sa isporučenim strujnim adapterom:

Oznake za br. modela i serijski broj strujnog adaptera nalaze se na dnu strujnog adaptera.

UPOZORENJE

DA BISTE
SPREČILI
ŠIRENJE
POŽARA, DRŽITE SVEĆE
ILI DRUGE OTVORENE
PLAMENOVE DALJE OD
OVOG PROIZVODA SVE
VREME.



OPREZ

RIZIK OD STRUJNOG UDARA
NE OTVARAJTE



VAŽNA NAPOMENA

Ovaj uređaj je proizveden od strane ili u ime kompanije Sony Corporation.

Uvoznik za područje Evropske unije:
Sony Europe B.V.

Pitanja za uvoznika za područje EU ili pitanja u vezi usaglašenosti proizvoda u Evropi treba poslati ovlašćenom predstavniku proizvođača, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgija.

Potrošnja energije i druge informacije o napajanju, koje zahteva Uredba Komisije (EU) 2019/1782, dostupne su na sledećem veb-sajtu: <https://compliance.sony.eu>

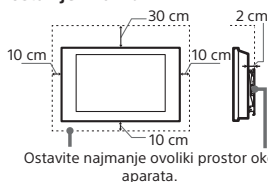
Bezbednosne informacije

UPOZORENJE

Ventilacija

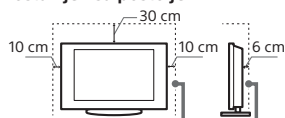
- Nikada ne prekrivajte ventilacione otvore niti ubacujte bilo šta u kućište.
- Ostavite prostor oko LCD monitora kako je prikazano ispod.

Postavljen na zid



Ostavite najmanje ovoliki prostor oko aparata.

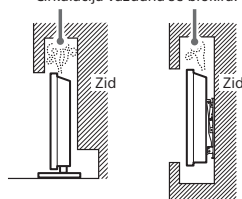
Postavljen sa postoljem



Ostavite najmanje ovoliki prostor oko aparata.

- Da biste osigurali propisnu ventilaciju i sprečili skupljanje prljavštine i prašine:
 - Ne obarajte LCD monitor da leži ravno, ne montirajte ga u obrnut položaj, unazad ili na stranu.
 - Ne postavljajte LCD monitor na policu, tepih, krevet ili u orman.
 - Ne prekrivajte LCD monitor tkaninom, kao što su zavese, ili predmetima kao što su novine, itd.
 - Ne montirajte LCD monitor kako je prikazano ispod.

Cirkulacija vazduha se blokira.



Nemojte blokirati cirkulaciju vazduha.

Kabl napajanja

Postupajte sa kablom napajanja i utičnicom kako sledi da biste izbegli bilo kakvu opasnost od požara, električnog udara ili oštećenja i/ili povreda:

- koristite isključivo kablove napajanja koje je isporučio Sony, a ne od drugih dobavljača.
- ubacite utikač od kraja u zidnu utičnicu.
- Koristite LCD monitor aparat isključivo uz napajanje od 100 V – 240 V AC.
- prilikom povezivanja kablova, uverite se da ste isključili kabl napajanja radi vaše bezbednosti i vodite računa da se ne spletoše o kablove.
- Odspojite kabl za napajanje iz zidne utičnice pre rada na LCD monitoru ili njegovog poveranika.
- držite kabl napajanja dalje od izvora toplote.
- isključite utikač i redovno ga čistite. Ako je utikač pokriven prašinom i privlači vlagu, njegova izolacija može da se pogorša, što bi moglo da dovede do požara.

Napomene

- Ne koristite isporučeni kabl napajanja na bilo koji drugoj opremi.
- Nemojte prekomerno da priključite, savijate ili uvrtete kabl napajanja.
- Može doći do prekidanja ili ogoljavanja provodnika iz kablova.
- Ne vršite izmene na kabl napajanja.
- Ne stavljajte ništa teško na kabl napajanja.
- Ne povlačite za sam kabl napajanja kada ga isključujete.
- Ne priključujte previše uređaja na istu zidnu utičnicu.
- Ne uključujte u loše postavljenu zidnu utičnicu.

Nikad ne priključujte USB utikač kada je proizvod ili kabl za punjenje blizu izvora vlage

- Kada priključujete USB utikač blizu izvora vlage, može da dođe do kratkog spoja kada tečnost (voda iz slavine, slana voda, osvežavajuće piće itd.) dođe u kontakt sa glavnim jedinicom i to može da izazove pregrevanje ili kvar.

NAPOMENA O STRUJNOM ADAPTERU

Upozorenje

- Da biste smanjili opasnost od požara ili strujnog udara, ne izlažite aparat kiši ili vlazi. Da biste sprečili opasnost od požara ili udara, ne stavljajte predmete napunjene tečnošću, kao što su vaze, na aparat. Ne instalirajte ovu opremu u ograničen prostor, kao što je policaj za knjige ili sličan deo.
- Osigurajte da strujna utičnica bude instalirana blizu opreme i da će biti lako pristupačna.
 - Obavezno koristite isporučeni strujni adapter i strujni kabl. U suprotnom, to može da prouzrokuje kvar.
 - Priključite strujni adapter u lako pristupačnu strujnu utičnicu.
 - Ne obmotavajte strujni kabl oko strujnog adaptera. Središnja žica može da se preseče i/ili može da prouzrokuje kvar na priključenom uređaju.
 - Ne dodirujte strujni adapter vlažnim rukama.



- Ako primetite bilo kakvu abnormalnost kod strujnog adaptera, odmah ga isključite iz strujne utičnice.
- Aparat nije isključen iz strujnog izvora sve dok je priključen u strujnu utičnicu, čak i ako je sam aparat isključen.
- Pošto će strujni adapter postati topao kada se koristi duže vreme, možda ćete osetiti toplotu kada ga dodirujete rukom.

Zabranjena upotreba

Ne postavljajte/upotrebljavajte LCD monitor na mestima, u okruženjima ili u situacijama kao što su ona navedena ispod, jer u suprotnom LCD monitor može da nepravilno funkcioniše i da izazove požar, strujni udar, oštećenje i/ili povrede.

Lokacije:

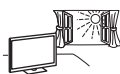
- Napolju (na direktnoj sunčevoj svetlosti), na morskog obali, na brodu ili drugom plovilu, u vozilu, u medicinskim institucijama, na nestabilnim lokacijama, blizu vode, na kiši, vlazi ili dimu.

Okrućenja:

- Mesta koja su vruća, vlažna ili veoma prašnjava; mesta koja su dostupna insektima; mesta na kojima uređaj može da bude izložen mehaničkim vibracijama, blizu izvora otvorenog plamena, kao što je upaljena sveća postavljena na LCD monitor. LCD monitor ne sme da se izlaže kapanju ili prskanju, i nikakvi predmeti napunjeni tečnošću, kao što su vaze, ne smeju da se stavljaju na LCD monitor.

Situacije:

- Korišćenje kada su vam ruke vlažne, sa skinitim kućstvom ili sa dodacima koje nije preporučio proizvođač. Odspojite LCD monitor iz zidne utičnice za vreme oluja sa grmljavinom.
- Postavite LCD monitor tako da prelazi u otvoren prostor. Može da dođe do povrede ili oštećenja od udara osobe ili predmeta u LCD monitor.
- Ne postavljajte LCD monitor u vlažnom ili prašnjavom prostoru, ili u prostoriji sa dimom ili isparenjem od ulja (u blizini ploča za kuvanje ili ovlaživača). Može da dođe do požara, električnog udara ili iskrivljenja.
- Ne postavljajte LCD monitor na mestima izloženim ekstremnoj temperaturi kao što je direktna sunčeva svetlost, blizu radijatora ili grejnog otvora. LCD monitor može da se pregrije u takvim uslovima, što može da prouzrokuje deformaciju kućišta i/ili loš rad LCD monitora.



- Ukoliko se LCD monitor postavi u garderobu javnog kupališta ili toplog izvora, LCD monitor može da se ošteti od čestica sumpora koje lebde u vazduhu, itd.
- Za najbolji kvalitet slike, ne izlažite ekran direktnom osvetljenju ili sunčevoj svetlosti.
- Izbegavajte premeštanje LCD monitora iz hladnog prostora u topli. Iznenadne promene sobne temperature mogu da prouzrokuju kondenzaciju vlage. Ovo može da prouzrokuje da LCD monitor prikazuje lošu sliku i/ili slabu boju. Ako se ovo desi, omogućiti da vlaga u potpunosti ispari pre uključivanja LCD monitora.



Polomljeni delovi:

- Ne provlačite debeli kabl ili mnogo kablova kroz otvor na postolju. Kabl može da se ošteti i izazove problem ili kvar. LCD monitor možda neće moći da se pomeri glatko ako tako postavite kablove.
- Ne bacajte ništa na LCD monitor. Staklo ekrana može da se razbije od udara i prouzrokuje ozbiljnu povredu.
- Ako površina LCD monitora pukne, ne dodirujte je dok ne isključite kabl za napajanje. U suprotnom to može dovesti do električnog udara.



Kada se ne koristi

- Ako nećete koristiti LCD monitor nekoliko dana, LCD monitor treba da se isključi sa strujne mreže zbog ekoloških i bezbednosnih razloga.
- Kada isključite LCD monitor on je i dalje povezan na mrežno napajanje. Zato izvucite utikač iz utičnice za mrežno napajanje da biste u potpunosti isključili LCD monitor.

Za decu

- Ne dopuštajte deci da se penju na LCD monitor.
- Držite male delove pribora van domašaja dece, tako da ne mogu greškom da ih progutaju.

Ako dođe do sledećih problema...

Isključite odmah LCD monitor i smesta iskopčajte kabl za napajanje ako se dogodi bilo koji od sledećih problema. Zamolite svog dilera ili servisni centar kompanije Sony da ga pregleda stručno osoblje servisa.

Kada:

- je kabl napajanja oštećen.
- je mrežna utičnica loše postavljena.
- LCD monitor se oštećuje ako se ispuusti, udari ili se nešto baci na njega.
- bilo kakva tečnost ili čvrsti predmeti prođu kroz otvore u kućište.

O temperaturi LCD monitora

Kada se LCD monitor koristi u dužem periodu, okolina panela postaje topla. Možete da osetite toplotu kada postavite ruku u taj prostor.

Nemojte stavljati ovaj proizvod blizu medicinskih uređaja

Ovaj proizvod (uključujući pribor) sadrži magnete koji mogu da ometaju pejsmejkere, šantove sa valvulom koji se mogu programirati i koriste se za lečenje hidrocefalusa ili druge medicinske uređaje. Nemojte stavljati ovaj proizvod u blizinu osoba koje koriste takve medicinske uređaje. Ako koristite neki takav medicinski uređaj, pre korišćenja ovog proizvoda se posavetujte sa lekarom.

Držite dalje od domaćaja dece ili osoba pod nadzorom

Ovaj proizvod (uključujući pribor) sadrži magnete. Ukoliko se magnet proguta, može doći do ozbiljne povrede (recimo gušenja ili povreda creva). Ukoliko neko proguta magnet ili magnete, odmah se posavetujte sa lekarom.

Magnetni uticaj

Ovaj proizvod (uključujući dodatke kao što su poklopici) koristi magnete. Ne postavljajte magnetno osetljive predmete (gotovinske kartice, kreditne kartice sa magnetnim kodiranjem, itd.) u blizinu ovog proizvoda.

Mere predostrožnosti

- Gledajte LCD monitor pri umerenom osvetljenju, pošto gledanje LCD monitora pri slabom osvetljenju ili tokom dužeg vremenskog perioda napreže vaše oči.
- Prilikom korišćenja slušalica, podesite jačinu zvuka da biste izbegli prekomerne nivoe, pošto to može da dovede do oštećenja sluha.

Ekran:

- Iako je ekran napravljen preciznom tehnologijom i 99,99 % ili više piksela su efektivni, mogu da se pojave crne tačke ili mogu stalno da se pojavljuju svetle tačke (crvena, plava ili zelena) na ekranu. Ovo je strukturno svojstvo ekrana i ne predstavlja kvar.
- Ne gurajte i ne grebite prednji filter, niti stavljajte predmete na vrh ovog LCD monitora. Slika može da bude neujednačena ili ekran može da se ošteti.
- Ako se ovaj LCD monitor koristi na hladnom mestu, može da dođe do zamagljenja slike ili slika može da postane tamna. Ovo ne označava kvar. Ovi fenomeni nestaju sa porastom temperature.
- Može da dođe do reflektovanja slika kada se neprekidno prikazuju nepokretne slike. Ovo može da nestane posle nekoliko trenutaka.
- Ekran i kućište postaju topli kada se ovaj LCD monitor upotrebljava. Ovo ne znači kvar.
- Ekran sadrži male količine tečnog kristala. Postupajte prema lokalnim dekretima i propisima za odlaganje.

Postupanje sa površinom ekrana/ kućištem LCD monitora i njihovo čišćenje

Obavezno proverite jeste li iskopčali kabl za napajanje priključen na LCD monitor iz strujne utičnice pre čišćenja. Da biste izbegli degradaciju materijala ili degradaciju obloge ekrana, pridržavajte se sledećih mera predostrožnosti.

- Uklanjanje prašine sa površine ekrana/ kućišta izvedite nežnim brisanjem mekom krpom. Ako je prašina istrajna, obrišite mekom krpom malo navlaženom sa rastvorom blagog deterdženta.
- Nikada ne prskajte vodom ili deterdžentom direktno na LCD monitor. Oni mogu da kapnu na dno ekrana ili spoljnih delova i uđu u LCD monitor i mogu da izazovu oštećenje na LCD monitoru.
- Nikada ne koristite bilo kakvu vrstu abrazivnog sundera, alkalni/kiselinski čistač, prah za ribanje ili isparljivi rastvarač, kao što su alkohol, benzol, razređivač ili insekticidi. Korišćenje takvih materijala ili održavanje produženog dodira sa materijalima od gume ili vinila može da ima za posledicu oštećenje površine ekrana ili materijala kućišta.
- Ne dodirujte LCD monitor ako su vam ruke prekrivene bilo kakvom hemijskom supstancom kao što je krema za ruke ili mleko za sunčanje.
- Preporučuje se periodično usisavanje ventilacionih otvora da bi se osigurala pravilna ventilacija.
- Prilikom podešavanja ugla LCD monitora, pomerite ga polako kako biste sprečili da se LCD monitor pomeri ili spadne sa svog stonog postolja.



Opciona oprema

- Držite opcione komponente ili bilo kakvu opremu koja emituje elektromagnetno zračenje dalje od LCD monitora. U suprotnom, može da dođe do iskrivljenja slike i/ili bučnog zvuka.
- Ova oprema je ispitana i utvrđeno je da je u skladu sa granicama postavljenim u EMK standardima korišćenjem priključnog kabla za signal kraćeg od 3 metra.

Odlaganje LCD monitora



Odlaganje stare električne i elektronske opreme (primenjuje se u Evropskoj uniji i drugim državama sa sistemima odvojenog prikupljanja otpada)

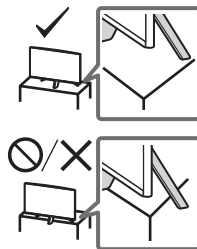
Ovaj simbol na proizvodu ili na njegovom pakovanju ukazuje na to da se ovaj proizvod neće tretirati kao komunalni otpad. Umesto toga će biti predat ovlašćenom sektoru kolekcije za recikliranje električne i elektronske opreme. Pravilnim odlaganjem ovog proizvoda pomažete sprečavanje potencijalnih negativnih posledica za okolinu i zdravlje čoveka, do kojih bi moglo da dođe usled nepravilnog rukovanja bačenim proizvodom. Recikliranje materijala će pomoći očuvanju prirodnih resursa. Za detaljnije informacije o recikliranju ovog proizvoda obratite se svojoj lokalnoj gradskoj upravi, servisu za odlaganje kućnog otpada ili prodavnici u kojoj ste kupili proizvod.

Postavljanje/podešavanje

- Postavite i koristite LCD monitor u skladu sa dole navedenim uputstvima kako biste izbegli bilo kakav rizik od požara, strujnog udara ili oštećenja i/ili povreda.

Postavljanje

- LCD monitor treba da se postavi blizu lako dostupne zidne utičnice.
- Postavite LCD monitor na stabilnu, ravnu površinu kako biste sprečili da se prevrne i padne na pod izazivajući telesnu povredu ili oštećenje imovine.
- Postavite LCD monitor tamo gde ga nije moguće vući, gurati ili oboriti.
- Postavite LCD monitor tako da postolje LCD monitora ne štrči izvan stalka LCD monitora (nije isporučen). Ukoliko postolje za sto prelazi izvan postolja LCD monitora, to može da izazove prevrtanje LCD monitora, njegov pad i telesne povrede ili oštećenje LCD monitora.



Prenošenje

- Pre prenošenja LCD monitora, odspojite sve kablove.
- Prilikom ručnog prenošenja LCD monitora, držite ga kako je prikazano ispod. Ne izlažite pritisku LCD panel i okvir oko ekrana.



- Prilikom podizanja ili pomeranja LCD monitora, čvrsto ga držite odozdo.

- Prilikom prenošenja LCD monitora, ne izlažite ga drmanju ili prekomernim vibracijama.
- Prilikom prenošenja LCD monitora zbog popravke ili prilikom preseljenja, zapakujte ga koristeći originalni karton i ambalažu za pakovanje.

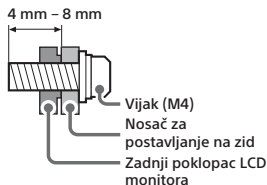
Postavljanje LCD monitora na zid

Uputstvo za upotrebu ovog LCD monitora sadrži samo korake za pripremu LCD monitora za montiranje na zid.

Vaš LCD monitor se može montirati na nosač za postavljanje na zid (nije isporučen). Ako je LCD monitor pričvršćen na postolje za sto, uklonite postolje za sto. Pre povezivanja kablova, pripremite LCD monitor za nosač za postavljanje na zid.

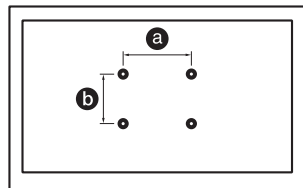
Radi zaštite proizvoda i iz bezbednosnih razloga, Sony strogo preporučuje da montažu vašeg LCD monitora na zid obave kvalifikovani stručnjaci. Ne pokušavajte sami da ga montirate.

- Sledite uputstva priložena uz nosač za postavljanje na zid za vaš model. Za postavljanje ovog LCD monitora je potreban zadovoljavajući nivo stručnosti, posebno za određivanje jačine zida da bi podneo težinu LCD monitora.
- Zavrtnji za instalaciju nosača za postavljanje na zid na LCD monitor nisu isporučeni.
- Dužina zavrtnja za nosač za postavljanje na zid se razlikuje zavisno od debljine nosača za postavljanje na zid. Pogledajte sliku u nastavku.



- Šablon za bušenje rupa za postavljanje na zid možete da vidite u sledećoj tabeli.

Naziv modela	Šablon za bušenje rupa za postavljanje na zid
	
SDM-U27M90	100 × 100 mm



Specifikacije

Sistem

Sistem panela: LCD (ekran sa tečnim kristalima) panel, LED pozadinsko osvetljenje

Zvučni izlaz: 2 W + 2 W

Priključci za ulaz/izlaz

HDMI IN 1/2 (HDMI 2.1, HDCP 2.3)

(Stereoski mini džek)

Slušalice

1, 2, 3

USB tipa A

(PC)

USB tipa B

DP

USB tipa C, DP Alt režim



DisplayPort (ver. 1.4)

19.5 V

Ulaz strujnog adaptera

Napajanje, sažetak proizvoda i ostalo

Napajanje

19,5 V jednosmernog napona sa AC adapterom

Nazivna vrednost: 100 V – 240 V AC,

50/60 Hz

Klasa energetske efikasnosti*

G

Velicina ekrana (merena dijagonalno)

(približ.)

68,4 cm / 27 inča

Potrošnja energije u režimu pripravnosti**

0,5 W

Rezolucija ekrana (horizontalna × vertikalna)

(u pikselima)

3840 × 2160

Dimenzije (približ.) (š × v × d) (cm)

sa postoljem za sto

61,5 × 47,9 × 24,8

bez postolja za sto

61,5 × 36,3 × 7,3

Širina postolja (približ.) (cm)

45,3

Težina (približ.) (kg)

sa postoljem za sto

6,8

bez postolja za sto

4,6

Ostalo

Radna temperatura: 0 °C – 40 °C

Radna vlažnost vazduha: 10 % - 80 % RH

(bez kondenzacije)

*1 Ova informacija je za EU i druge zemlje gde su odgovarajući propisi osnovani po EU regulativi obeležavanja energije.

*2 Navedena potrošnja struje u režimu pripravnosti se postiže kada LCD monitor završi neophodne unutrašnje procese.

Napomene

- Dizajn i specifikacije podležu izmenama bez obaveštenja.
- Neka uputstva na ekranu možda ne važe za vaš model LCD monitora.
- Tabela sa informacijama o proizvodu u ovom priručniku je za DELEGIRANU UREDBU KOMISIJE (EU) 1062/2010. Pogledajte njen veb-sajt za informacije o uredbi (EU) 2019/2013.

Registarski broj proizvoda (DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2013)

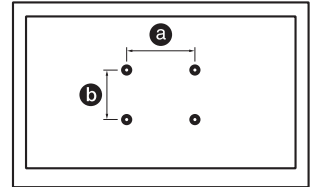
SDM-U27M90 (1125537)

Informacije o zaštitnim znacima

- Termin HDMI i HDMI High-Definition Multimedia Interface, kao i logotip HDMI su zaštitni znaci ili registrovani zaštitni znaci kompanije HDMI Licensing Administrator, Inc. u SAD i drugim zemljama.
- DisplayPort™, logotip DisplayPort™ i logotip DisplayHDR™ su zaštitni znaci u vlasništvu organizacije Video Electronics Standards Association (VESA®) u Sjedinjenim Američkim Državama i drugim zemljama.
- © 2021 NVIDIA, logotip NVIDIA i NVIDIA G-SYNC Compatible su zaštitni znaci i/ili registrovani zaštitni znaci kompanije NVIDIA Corporation u SAD i drugim zemljama.
- USB Type-C® i USB-C® su registrovani zaštitni znaci organizacije USB Implementers Forum.

• יש לעיין בטבלה הבאה לתבנית הקידוח עבור מתלה הקיר.

שם הדגם	תבנית קידוח עבור מתלה הקיר
SDM-U27M90	$b \times a$
	100 × 100 מ"מ



מפרטים

מערכת

מערכת פנל: לוח LCD (צג גבישי נוזלי), תאורת LED אחורית

יציאת שמע: 2 ואט + 2 ואט

שקעי כניסה/יציאה

HDMI IN 1/2 (HDMI 2.1, HDCP 2.3)
(מניי תקע סטנדרט)

אוזניות

3, 2, 1, 2

USB Type-A

(PC)

USB Type-B

DP

USB Type-C, מצב DP Alt

DP

DisplayPort (גרסה 1.4)

19.5 וולט

כניסת מתאם מתח

חשמל, תנוני מוצר ואחרים

דרישות מתח

DC 19.5 וולט עם מתאם AC

דירוג: 100 וולט - 240 וולט AC, 50/60 הרץ

סיווג צריכת אנרגיה יעילה²⁺¹

G

גודל מסך (נמדד באלכסון) (בקירוב)

68.4 ס"מ / 27 אינצ'ים

צריכת חשמל במצב המתנה²⁺¹

0.5 ואט

רזולוציית מסך (אופקי × אנכי) (פיקסלים)

2160 × 3840

מידות (בקירוב) (ר' × ג' × ע') (ס"מ)

עם מעמד שולחני

61.5 × 47.9 × 24.8

ללא מעמד שולחני

61.5 × 36.3 × 7.3

רוחב המעמד (משוער) (ס"מ)

45.3

משקל (בקירוב) (ק"ג)

עם מעמד שולחני

6.8

ללא מעמד שולחני

4.6

אחרים

טמפרטורת פעולה: 0 °C – 40 °C
לחות פעולה: 10% – 80% RH (ללא עיבוי)

1* המידע הזה מיועד למדידות האיחוד האירופי ולמדידות אחרות אשר התקנות הרלוונטיות בהן מבוססות על תקנות האיחוד האירופי לציון צריכת האנרגיה.

2* המתח הנקוב במצב המתנה מושג לאחר שצג ה-LCD סיים תהליכים פנימיים הכרחיים.

הערה

- העיצוב והמפרטים כפופים לשינוי ללא הודעה.
- ייתכן שחלק מההוראות שעל גבי המסך לא יחולו על דגם צג ה-LCD שברשותך.
- דף המוצר במדריך זה הוא עבור COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 1062/2010. עיינו באתר עבור מידע לגבי (EU) 2019/2013.

מספר רישום מוצר

COMMISSION
DELEGATED
REGULATION (EU)
(2019/2013)

SDM-U27M90 (1125537)

מידע בנוגע לסימן המסחר

- המונחים HDMI ו-HDMI High-Definition Multimedia Interface והסמל HDMI הם סימנים מסחריים או סימנים מסחריים של HDMI Licensing Administrator, Inc. הברית ובאמצעות אחרות.
- DisplayPort וסמל הלוו של DisplayPort™ ו-HDMI DisplayHDR הם סימנים מסחריים של Video Electronics Standards Association (VESA®) הברית ובמדינות נוספות.
- NVIDIA © 2021, סמל הלוו של NVIDIA ו-NVIDIA G-SYNC Compatible הם סימנים מסחריים ו/או סימנים מסחריים רשומים של NVIDIA Corporation בארה"ב ובמדינות נוספות.
- USB Type-C® ו-USB-C® הם סימנים מסחריים רשומים של USB Implementers Forum.

הרחק מילדים או מאנשים

הנמצאים תחת פיקוח

מוצר זה (כולל אביזריו) כולל מגנטים. בליעת מגנטים עלולה לגרום לסיכון חמור, כגון סכנת חנק או פגיעה במעי. אם נבלע מגנט, פנה מיד לרופא.

השפעה מגנטית

מוצר זה (כולל אביזרים כגון כרטיסים) משתמש במגנטים. אין להניח חפצים שרגישים למיגנט (כרטיסי אשראי או כרטיסי עם קידוד מגנטי וכולל) ליד מוצר זה.

אמצעי זהירות

- צפה בצג ה-LCD כאשר תאורת הסביבה היא בעוצמה בינונית כיוון שצפייה בצג ה-LCD בתאורת סביבה חלשה או לאורך זמן ממושך מאמצת את עיניך.
- בעת השימוש באוזניות, כוון את עוצמת השמע והימנע משימוש בעוצמת שמע גבוהה כדי לא לגרום נזק לשמיעה.

מסך:

- למרות שהמסך מיוצר בטכנולוגיה בעלת דיוק מירבי של 99.99% ויותר של הפיקסלים יעילים, עשויות להופיע נקודות שחורות או נקודות אור בהירות (אדומות, כחולות או ירוקות) בעקבות של המסך. זוהי תכונה מבנית של מסך ואיננה תקלה.
- אין לדחוף או לשרוט את המסך הקדמי או להניח חפצים על צג ה-LCD. התמונה יכולה להיות לא מאוזנת או ייתכן והמסך ניווק.
- אם צג ה-LCD הוא פועל במקומות קרים, עלולים להופיע כתמים בתמונה והתמונה עלולה להיות חשוכה. הדבר אינו מצביע על תקלה. תופעה זו נעלמת עם עליית הטמפרטורה.
- צללים עלולים להופיע כאשר תמונות מופיעות באופן קבוע. הם נעלמים לאחר כמה רגעים.
- המסך והמסגרת מתחממים כאשר צג ה-LCD בשימוש. זו אינה תקלה.
- המסך כולל כמות קטנה של קריסטל נוזלי. פעל בתאם לחוקים ולתקנות באזור בעת השלכתו לאשפה.

טיפול וניקוי פני שטח המסך/המסגרת של צג ה-LCD

- זכור לתקן את כבל החשמל המחובר אל צג ה-LCD משקע החשמל לפני שמנקים אותו.
- כדי למנוע פגיעה בחומר או פגיעה בצפייה המסך, שים לב להנחיות שלהלן.
- כדי להסיר אבק מפני שטח המסך/המסגרת, נגב אותם בעדינות עם מטלית רכה. אם האבק קשה להסרה, נקה אותו בעזרת מטלית רכה אשר הוטבלה קלות בתמיסת חומר ניקוי עדין ומדולל.



- לעולם אל תנייז מים או חומר ניקוי ישירות על צג ה-LCD. הם עלולים לספחם לחלקו התחתון של המסך או על חלקיו החיצוניים ולחדור לתוך צג ה-LCD ולגרום לו נזק.

- לעולם אל תשתמש ברפידת לטוש, חומר ניקוי אלקלית/חומצתי, אבקת ניקוי או חומר נדף, כגון אלכוהול, גוון, מדלל או חומר מדביר. השימוש בחומרים מסוג זה או יצירת מעג ממושך עם חומרי גומי או וייל עלול לגרום נזק לפני שטח המסך ולחומר המסגרת.
- אין לנעת בצג ה-LCD אם הידיים מכוסות בחומר כימי כגון קרם ידיים או קרם הגנה מפני השמש.
- המסך לא שואב מעת לעת את פתחי האוויר כדי להבטיח אוורור טאור.
- בעת כוונן זווית צג ה-LCD, הזז אותו לאט כדי שלא להזיז או להפיל את צג ה-LCD. המעמד השולחני שלו.

ציוד אופציונלי

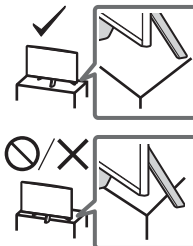
- הרחק קריבים אופציונליים או כל ציוד אחר הפולט קרינה אלקטרומגנטית מצג ה-LCD זה. אחרת הדבר עלול לגרום לעיוות התמונה ו/או לצליל רועש.
- ציוד זה נבדק ונמצא שהוא עומד במגבלות שנקבעו על ידי תקני ה-EMC לשימוש בכבל חיבור שאורכו אינו עולה על 3 מטרים.

התקנה/הגדרה

- התקן והשתמש צג ה-LCD בהתאם להוראות שלהלן כדי להימנע משרפה, התחשמלות או נזק ו/או פציעות.

התקנה

- יש להתקין את צג ה-LCD ליד שקע חשמל נגיש.
- הצב את צג ה-LCD על משטח יציב ומאוון כדי למנוע נפילה שתגרום לפגיעה גופנית או נזק לרכוש.
- התקן את צג ה-LCD במקום שלא ניתן למשוך, לדחוף או להפיל אותו.
- התקן את צג ה-LCD כך המעמד השולחני שלו לא יבלוט מעבר למעמד שלו (לא מסופק) אם המעמד השולחני יבלוט מעבר למעמד צג ה-LCD, הוא עלול לגרום לצג ה-LCD להתחמך או ליפול ולגרום לפגיעה או לנזק לצג ה-LCD. אם המעמד השולחני יבלוט מעבר למעמד צג ה-LCD, הוא עלול לגרום לצג ה-LCD להתחמך או ליפול ולגרום לפגיעה או לנזק לצג ה-LCD.



הובלה

- לפני הובלת צג ה-LCD, נקט את כל כבליים.
- בהובלה ידנית של צג ה-LCD, החזק אותו כמו באיור להלן. אל תפעיל לחץ על צג ה-LCD ועל המסגרת שסביב המסך.



- בעת הרמת צג ה-LCD והוזנתו, אחזו בו בחוזקה בחלקו התחתון.
- בעת הובלת צג ה-LCD, אל תלטול אותו ואל תחשוף אותו לטלטול או תנודות חזקות.
- בעת הובלת צג ה-LCD לצורך תיקון או בעת מעבר דירה, ארוז אותו במארז המקורי שלו, עם חומרי האריזה המקוריים.

התקנת צג ה-LCD על הקיר

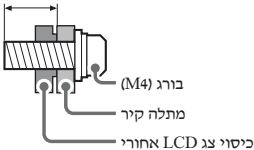
מדריך הוראות זה של צג ה-LCD מספק רק את השלבים להכנת צג ה-LCD להתקנת מתלה הקיר, לפני התקנתו על הקיר.

- ניתן לתלות את צג ה-LCD שלך על קיר באמצעות מתלה קיר מתאים (לא כלול). אם המעמד השולחני מחובר לצג ה-LCD, ייתכן שיהיה צורך להסיר את המעמד השולחני מצג ה-LCD.
- לפני התקנת צג ה-LCD על מתלה הקיר, חפץ חיבור הכבלים.

כדי להגן על המוצר ומסיבות בטיחות, Sony ממליצה מאוד שההתקנה של צג ה-LCD על הקיר תבצע על-ידי גורם מוסמך. אל תנסה להתקין אותו בעצמך.

- פעל על פי מדריך ההוראות המסופק עם מתלה קירעבור הדגם שלך. התקנת מוצר זה מחייבת מומחיות מספקת, במיוחד כדי לוודא שהקיר חזק מספיק לשאת את משקל צג ה-LCD.
- הברגים להתקנת צג ה-LCD במתלה הקיר לא כלולים.
- אורך הבורר עבור מתלה הקיר משתנה בהתאם לעובי מתלה הקיר. יש לעיין באיור להלן.

4 מ"מ - 8 מ"מ



כבל החשמל

- השתמש בכבל החשמל ובשקע שלו כמפורט להלן כדי להימנע משרפה, התחשמלות או נזק ו/או פציעות:
- השתמש רק בכבל החשמל שסופק על ידי Sony, ולא על ידי ספקים אחרים.
- הכנס את התקע במלואו אל תוך השקע.
- הפעל את צג ה-LCD עם ספק AC של 100-240 וולט בלבד.
- בעת ניתוב הכבלים, זכור לתקת את כבל החשמל כדי לשמור על בטיחותך והיזהר שרגליך לא ייתקלו בכבלים.
- נתק את כבל החשמל משקע החשמל לפני העבודה על צג ה-LCD או לפני הזזתו.
- הרחק את כבל החשמל ממקורות חום.
- נתק את כבל החשמל ונקח את התקע באופן קבוע. אם התקע מכוסה באבק וסומא כסביבת לחות גבוהה, רמת הלידור של עלולה להיפגע, והדבר עלול לגרום לשרפה.

הערה

- אין להשתמש בכבל החשמל שסופק לצורך הפעלת ציוד אחר.
- אין לנקב, לכופף או לשובב את כבל המתח. החוטים המוליכים עלולים להיחשף או להיקרע.
- אין לשנות את כבל החשמל.
- אין להניח חפצים כבדים כלשהם על כבל החשמל.
- אין למשוך את כבל החשמל בעת ניתוקו.
- אין לחבר יותר מדי מכשירים לאותו שקע חשמלי.
- אין להשתמש בשקע חשמל שאינו מותקן כהלכה.

לעולם אין להכניס כבל USB כאשר המוצר או כבל הטעינה רטובים

- כאשר כבל ה-USB מוכנס במצב רטיבות, נגרם קצר חשמלי עקב הנוזל (מי מזר, מי מלח, משקה קל וכו') המחובר ליחידה הראשית ולכבל הטעינה או לעצם זר, הוא עלול לגרום ליצירת חום חריג או לתקלה.

הערה בנושא מתאם המתח

אזהרה

- כדי להקטין את הסכנה לשריפה או להתחשמלות, אל תחשף את ההתקן לגשם או ללחות.
- כדי למנוע סכנת שריפה או התחשמלות, אל תניח על ההתקן עצמים מלאים בנזולים כגון אגרטלים. אל תתקין את הציוד בחלל סגור כגון ארונות ספרים או יחידה סגורה דומה.
- רדא ששקע החשמל מותקן בסמוך לציוד והשגשג אליו קלה.
- השתמש רק במתאם המתח וכבל החשמל שסופק. אחרת שימוש במתאם מתח אחר עלול לגרום לתקלה.
- חבר את מתאם המתח לשקע חשמל שהגשג אליו קלה.
- אל תלחץ את כבל החשמל מסביב מתאם המתח. כבל החשמל עלול להיחצק ו/או לגרום לתקלה בצג ה-LCD.
- אל תניע במתאם המתח עם ידיים רטובות.
- אם אתה מבחין שמתאם המתח אינו תקין, נתק אותו מיד משקע החשמל.



- צג ה-LCD מחובר אל רשת החשמל כל עוד הוא מחובר לשקע החשמל, גם כאשר צג ה-LCD עצמו כבוי.
- מתאם המתח מתחמם לאחר שימוש ממושך וייתכן שהוא יהיה חם למגע יד.

שימוש אסור

אין להתקין/להשתמש בצג LCD זה במקומות, בסביבות או במצבים הדומים לאלו המפורטים להלן, אחרת הדבר עלול לגרום לתקלה בצג ה-LCD, לשרפה, להתחשמלות, לנזק ו/או לפציעות.

מיקומים:

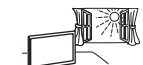
בחוף (תחת קרני שמש ישירות), בחוף הים, על סירה או כל כלי שיט אחר, בתוך רכב, במכוון רפואי, במקומות לא יציבים, ליד מים, לחות או שש.

סביבות:

- מקומות חמים, לחים או מאובקים במיוחד;
- במקומות שאליהם עלולים להיכנס חרקים, במקומות שבהם היא עלולה להיות חשופה לרעידות, ליד מקורות אש גלוייה, כגון רד דולק שמונח על צג ה-LCD. אין לטפס או לחתוך נזולים על צג ה-LCD, ואין להניח עליה חפצים מלאים בנזולים כגון אגרטלים.

מצבים:

- השתמש כאשר ידך רטובה, לאחר הסרת המסגרת או בעזרת אביזרים שאינם מומלצים על ידי היצרן. נתק את צג ה-LCD משקע החשמל במהלך סופות רעמים.
- התקן את צג ה-LCD כאשר הוא בולט במקום פתוח. ייתכנו פגיעה או נזק מאדם או מחפץ כלשהו הפוגע בצג ה-LCD.
- הנח את צג ה-LCD בחלל לא מאובק או בחדר עם עשן שומני או אדים (לדילולן בישול או מכשירי אדים). הדבר עלול לגרום לשרפה, התחשמלות או עיוות.
- התקן את צג ה-LCD במקומות החשופים לטמפרטורה קיצונית, כגון קרני שמש ישירות, ליד רדיאטור או מאוורר חימום. צג ה-LCD עלולה להתחמם במקרים אלו, והמסגרת שעויה להתעוות ו/או לגרום נזק לצג ה-LCD.



- אם צג ה-LCD נמצא במלתחות של חדרי רחצה ציבוריים או מעיינות חמים, הנפירת הנישאת באוויר וכו' עלולה לגרום לו נזק.
- לקבלת איכות התמונה הטובה ביותר, אל תחשוף את המסך לתאורה או לקרינת שמש ישירות.

- הימנע מהזזת צג ה-LCD ממקום קר למקום חם. שינויי טמפרטורה תאומים עלולים לגרום להרעבות לחות. הדבר עלול לפגוע בתמונת צג ה-LCD ו/או בצבע התמונה. במקרה זה, תחל ללחות להתאדות לגמרי לפני הפעלת צג ה-LCD.

חלקים שבורים:

- אין להשחיל כבל עבה או מספר רב של כבלים דרך החור שנמצא במעמד. הדבר עלול לגרום נזק לכבל ולגרום לשגיאה או לתקלה. ייתכן שלא ניתן יהיה להזיז את צג ה-LCD בקלות כאשר הכבלים מסודרים בצורה אט. אל תורוק חפצים על צג ה-LCD. זמכיות המסך עלולה להישרר מעוצמת הפגיעה ולגרום לפגיעה קשה.
- אם פני שטח צג ה-LCD נסדקו, אל תניע בהם עד לניתוק כבל המתח. אחרת הדבר עלול לגרום להתחשמלות.

כאשר צג ה-LCD אינה בשימוש

- מטעמי בטיחות והגנה על הסביבה, אם אינך משתמש בצג ה-LCD למשך כמה ימים, עליך לנתק אותו מרשת החשמל.
- כיוון שצג ה-LCD אינו מנותק מהחשמל כאשר הוא רק במצב כבוי, עלול לחוץ את התקע משקע החשמל כדי לנתק את צג ה-LCD לגמרי.

ילידים

- אין לאפשר לילדים לטפס על צג ה-LCD.
- הרחק אביזרים קטנים מהישג ידם של ילדים כדי שהם לא יבלעו אותם בטעות.

אם התקלות שלהלן מתרחשות...

- כבה את צג ה-LCD** ונתק את כבל החשמל מיד מאחז מהבעיות שלהלן מתרחשות. פנה לסוכן שלך או למרכז השירות של Sony ובקש שמכאני שירות מוסמך לבדוק אותה.

כאשר:

- כבל החשמל ניווק.
- שקע החשמל אינו מותקן כהלכה.
- צג ה-LCD נפל, חפץ כלשהו פגע בו או משחו נזרק עליו והוא ניווק.
- נזול או חפץ קשיח כלשהו נפל דרך הפתחים שבמסגרת.

אודות הטמפרטורה של צג ה-LCD

בעת שימוש ממושך בצג ה-LCD סביבת הפנל מתחממת. ייתכן שתבחין בכך כאשר תניע בו בידך.

אסור להניח מוצר זה בקרבת התקנים רפואיים

מוצר זה (כולל אביזריו) כולל מגנטים שעלולים להפריע לפעולת קוצבי לב, שסתום נקז ניתן לתכנת לטיפול במיימת ראש, או התקנים רפואיים אחרים. אסור להניח מוצר זה בקרבת אנשים המשתמשים בהתקנים רפואיים אלו. התייעץ ברופא לפני שימוש במוצר אם אתה משתמש בהתקן רפואי כלשהו כזה.

אודות המדריכים

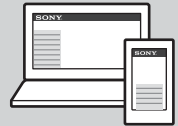
צג LCD זה כולל את המדריכים הבאים. אנא שמור את המדריכים להתייחסות עתידית.

מדריך הגדרה

הוראות הפעלה (מדריך זה)

מדריך עזרה (מדריך מקוון)

המדריך מספק מידע הכולל שימוש מתקדם.



https://rd1.sony.net/help/tv/u27m90/h_??/

הודעה חשובה

מוצר זה יוצר על ידי או מטעם חברת Sony Corporation.

יבואן של האיחוד האירופי:
Sony Europe B.V.

שאלות ליבואן של האיחוד האירופי או לגבי תאימות מוצר באירופה יש להפנות לנציג המורשה של היצרן, Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Belgium.

צריכת האנרגיה ומידע אחר על אספקת החשמל, כפי שנדרש בהתאם לתקנת הוועדה (EU) 1782/2019, זמינים באתר הבא:
<https://compliance.sony.eu>

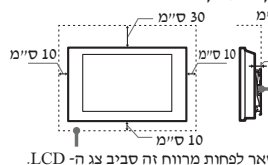
מידע בטיחות

אזהרה

אווור

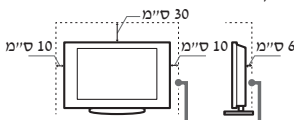
- לעולם אל תכסה את פתחי האווור ואל תכניס דבר לתוך צג ה-LCD.
- השאר מרווח סביב צג ה-LCD כמתואר להלן.

מוקנת על קיר



השאר לפחות מרווח זה סביב צג ה-LCD.

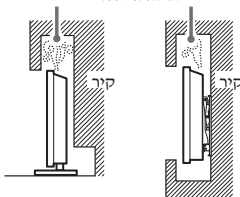
מוקנת עם מעמד



השאר לפחות מרווח זה סביב צג ה-LCD.

- כדי להבטיח אוורור טוהר ולמנוע הצטברות לכלוך או אבק:
 - אל תניח את צג ה-LCD על גבו, אל תתקין אותו הפוך או באלכסון.
 - אל תניח את צג ה-LCD על מדף, שטיח, מיטה או ארון.
 - אל תכסה את צג ה-LCD בעורת בד, כגון וילונות או פריטים אחרים כגון עיתונים וכו'.
 - אל תתקין את צג ה-LCD כמתואר להלן.

האווור חסום



אין לחסום את סביבת סירקולציה האוויר.

הערה

- התמונות והאיורים המופיעים במדריך ההגדרה ובמדריך זה הם לצורכי עיון בלבד וייתכן שיהיו שונים ממראה המוצר הממש.

מיקום תווית הזיהוי

תווית הכוללת את מספר דגם צג ה-LCD, תאריך הייצור (שנה/חודש) ואת דירוג אספקת המתח נמצאת בחלק האחורי של צג ה-LCD או האריזה.

עבור דגמים עם מתאם מותח מצורף:
תווית עם מספר הדגם והמספר הסידורי של מתאם המתח נמצאות בתחתית מתאם המתח.



אזהרה

כדי למנוע פריצת שריפה, הרחק נרות או אש גלויה ממוצר זה בכל עת.



זהירות

סכנת התחשמלות
אסור לפתוח



