

SHARP

LCD MONITOR
LCD FARBMONITOR
MONITOR LCD
MONITEUR LCD
MONITOR LCD
MONITOR LCD
OΘONH LCD
LCD MONITOR
Monitor LCD
LCD Monitor
インフォメーションディスプレイ
液晶显示器
彩色显示器
LCD 모니터

LCD شاشة

Setup manual
Installationsanleitung
Manual de Instalación
Manuel d'installation
Manuale di configurazione
Návod k nastavení
Εγχειρίδιο εγκατάστασης
Installatiehandleiding
Instrukcja konfiguracji
Kurulum Kılavuzu
セッアップマニュアル
安裝手冊
安裝手冊
사용 설명서
دليل الإعداد

MODEL

形名

PN-UN553S
PN-UN553V

HDMI™



IMPORTANT:

To aid reporting in case of loss or theft, please record the product's model and serial numbers in the space provided. The numbers are located in the rear of the product.

Model No.:

Serial No.:

U.S.A. ONLY

(For Customers in U.K.)

IMPORTANT

- The wires in this mains lead are coloured in accordance with the following code:

GREEN-AND-YELLOW:	"Earth"
BLUE:	"Neutral"
BROWN:	"Live"
- As the colours of the wires in the mains lead of this apparatus may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug proceed as follows:
 - The wire which is coloured GREEN-AND-YELLOW must be connected to the terminal in the plug which is marked by the letter **E** or by the safety earth symbol $\perp$ or coloured green or green-and-yellow.
 - The wire which is coloured BLUE must be connected to the terminal which is marked with the letter **N** or coloured black.
 - The wire which is coloured BROWN must be connected to the terminal which is marked with the letter **L** or coloured red.
- Ensure that your equipment is connected correctly. If you are in any doubt consult a qualified electrician.

"WARNING: THIS APPARATUS MUST BE EARTHED."

For additional information or viewing the OPERATION MANUAL, visit our website.

Další informace a NÁVOD K OBSLUZE najdete na našich webových stránkách.

Besuchen Sie unsere Website, um weitere Informationen zu erhalten oder die BEDIENUNGSANLEITUNG zu lesen.

Για επιπλέον πληροφορίες ή για προβολή του ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ, επισκεφθείτε τον ιστότοπό μας.

Para obtener más información o consultar el MANUAL DE INSTRUCCIONES, visite nuestro sitio web.

Pour obtenir des informations supplémentaires ou accéder au MODE D'EMPLOI, consultez notre site Web.

Per ulteriori informazioni o per visualizzare il MANUALE DI OPERATIVO, visitare il sito Web.

Ga naar onze website voor meer informatie of om de gebruiksaanwijzing te bekijken.

Aby uzyskać dodatkowe informacje lub zapoznać się z instrukcją obsługi, odwiedź naszą witrynę internetową.

İlave bilgiler ya da KULLANIM KILAVUZU'nu görüntülemek için web sitemizi ziyaret edin.

<https://business.sharpusa.com/product-downloads> (US)

<https://www.sharp.eu/download-centre> (Europe/Asia/Pacific)

(Adobe Acrobat Reader is required to view the manuals.)

ホームページの取扱説明書もお読みください。

<https://jp.sharp/business/lcd-display/support/download/manual.html>

(ご覧いただくためには、Adobe Acrobat Reader が必要です。)

欲了解更多信息或查看使用说明书，请访问我们的网站。

<https://www.sharp.cn/>

請向商店查詢有關操作手冊。

작동 설명서에 대해서는 구입처에 문의하십시오 .

GPL/LGPL Software Licenses

The product includes software licensed under GNU General Public License (GPL), GNU Lesser General Public License (LGPL), and others. For more information on each software, please visit the global website.

Softwarové licence GPL/LGPL

Produkt obsahuje software licencovaný na základě licencí GNU General Public License (GPL), GNU Lesser General Public License (LGPL) atd. Další informace o jednotlivém softwaru naleznete na globálních webových stránkách.

GPL-/LGPL-Softwareizenzen

Das Produkt enthält Software, die unter der GNU General Public License (GPL), der GNU Lesser General Public License (LGPL) und anderen Lizenzen lizenziert ist. Weitere Informationen zur jeweiligen Software finden Sie auf unserer globalen Website.

Άδειες χρήσης λογισμικού GPL/LGPL

Το προϊόν περιλαμβάνει λογισμικό που παραχωρείται βάσει της GNU General Public License (GPL - γενική άδεια δημόσιας χρήσης), της GNU Lesser General Public License (LGPL - ελάσσων γενική άδεια δημόσιας χρήσης) και άλλων αδειών χρήσης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με κάθε λογισμικό, επισκεφτείτε τον παγκόσμιο ιστότοπο.

Licencias de software GPL/LGPL

El producto incluye software licenciado conforme a la licencia GNU GPL (licencia pública general), GNU LGPL (licencia pública general menor) y otras. Para obtener más información sobre cada software, visite la página web internacional.

Licences logicielles GPL/LGPL

Ce produit comprend des licences logicielles GNU de type GPL (General Public License, ou licence publique générale), LGPL (Lesser General Public License, ou licence publique générale limitée) et autres. Pour de plus amples informations sur les logiciels, rendez-vous sur le site Web global.

License software GPL/LGPL

Il prodotto include software concesso in licenza in base alla licenza GNU GPL (General Public License), alla licenza GNU LGPL (Lesser General Public License) e ad altre licenze. Per ulteriori informazioni su ciascun software, visitare il sito Web globale.



GPL/LGPL-softwarelicenties

Het product bevat software die is gelicentieerd onder GNU General Public License (GPL), GNU Lesser General Public License (LGPL) en andere licenties. Raadpleeg de algemene website voor meer informatie over alle software.

Licencje na oprogramowanie GPL/LGPL

Produkt zawiera oprogramowanie licencjonowane w ramach licencji GNU General Public License (GPL), GNU Lesser General Public License (LGPL) i innych. Więcej informacji na temat każdego oprogramowania można znaleźć na globalnej witrynie internetowej.

GPL/LGPL Yazılım Lisansları

Ürün GNU Genel Kamu Lisansı (GPL), GNU Kısıtlı Genel Kamu Lisansı (LGPL) ve diğerlerinden oluşan yazılım lisansları içerir. Her yazılım hakkında daha fazla bilgi edinmek için lütfen global web sitesine bakın.

本製品に含まれる GPL/LGPL 等適用ソフトウェアのライセンスについて本製品には GNU General Public License (GPL)、GNU Lesser General Public License (LGPL) その他に基づきライセンスされるソフトウェアが含まれています。当該ソフトウェアに関する詳細は、当社 web サイトをご参照ください。(シャープ GPL 情報公開サイト)

<https://jp.sharp/business/lcd-display/support/download/source.html>



本产品包含在 GNU 通用公共许可证 (GPL)、GNU 宽通用公共许可证 (LGPL) 以及其他许可证范畴下授权的软件。有关各软件的详细信息,请访问全球网站。



本產品包含在GNU通用公共許可證 (GPL)、GNU寬通用公共許可證 (LGPL) 以及其他許可證範疇下授權的軟體。有關各軟體的詳細資訊,請訪問全球網站。

이 제품에는 GNU 일반 공중 라이선스 (GPL), GNU 약소 일반 공중 라이선스 (LGPL) 등에 의해 라이선스가 부여된 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 각 소프트웨어에 대한 자세한 것은 글로벌 웹 사이트를 참조하십시오.

تراخيص برنامج GPL/LGPL

يشتمل هذا المنتج على تراخيص برامج GPL/LGPL ومنها برنامج يحمل رخصة جنو العمومية (GPL) ورخصة جنو العمومية الصغرى (LGPL)، وتراخيص أخرى. لمزيد من المعلومات حول جميع البرامج، يرجى زيارة الموقع العالمي على شبكة الإنترنت.

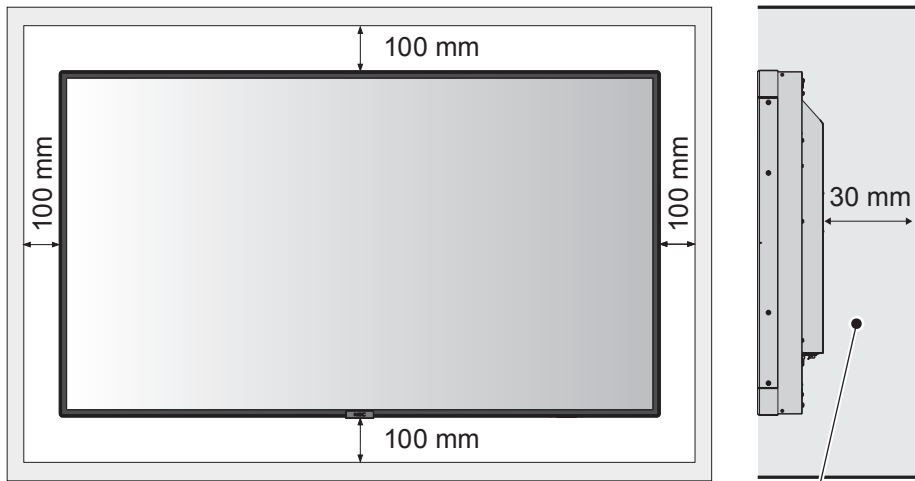
Global / Globální / Weltweit / Διεθνώς / Internacional / Monde entier /
Globale / Wereldwijd / Cały świat / Global / اَیْجَلَاَع / グローバル
全球 / 全球 / 글로벌 :

https://jp.sharp/business/lcd-display/support/download/source_e.html



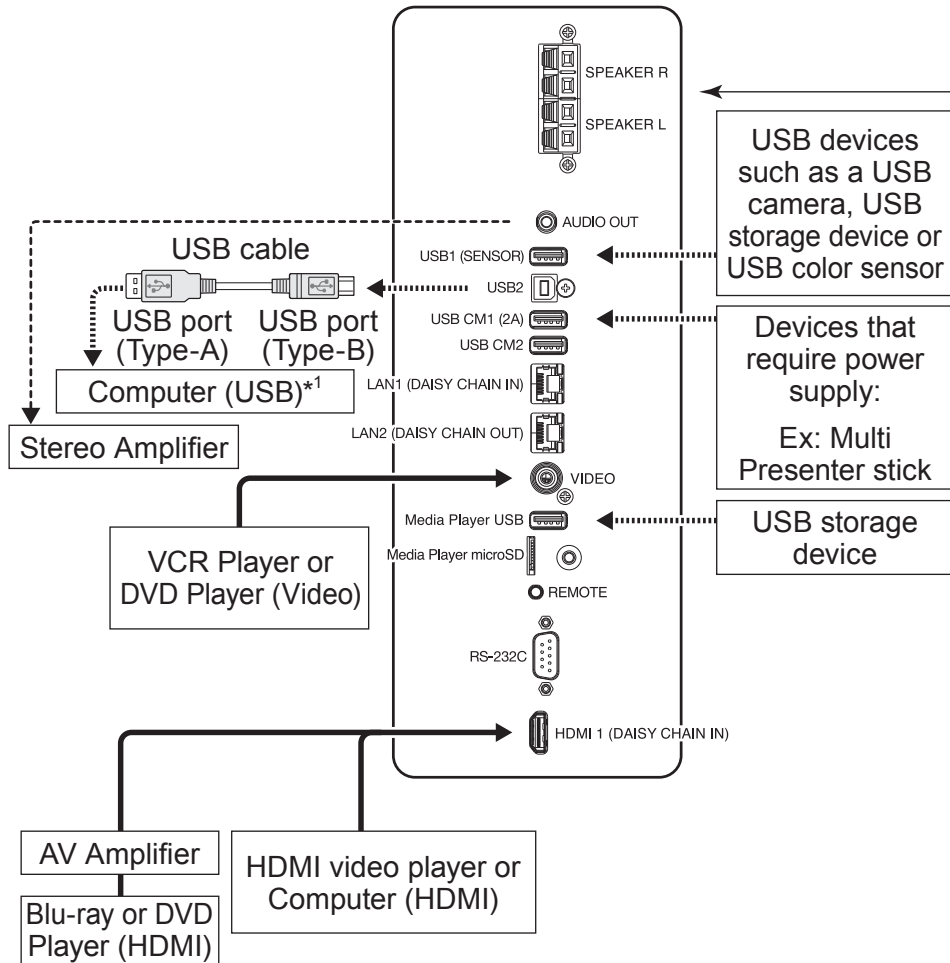
Installation

Ventilation Requirements



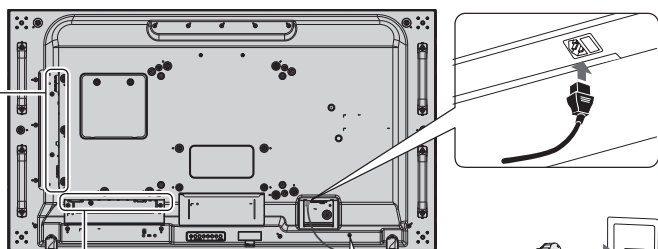
Must be under 40 Degree Celsius.

Wiring Diagram



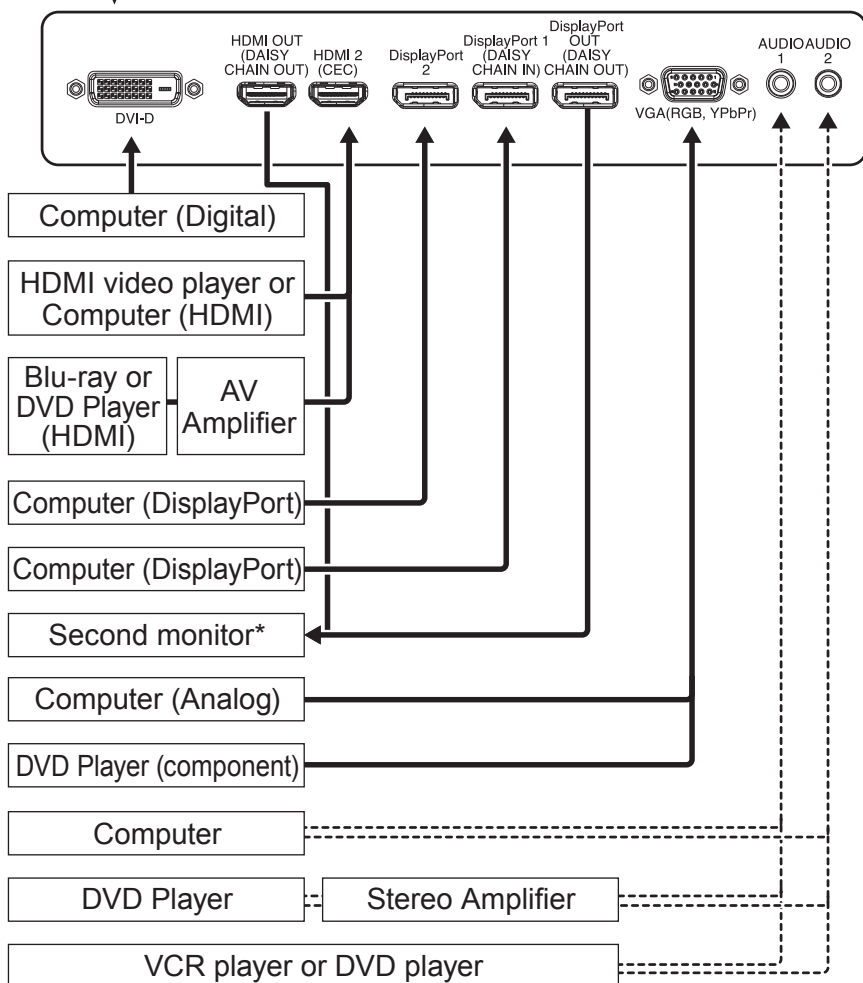
*: Multiple monitors that are daisy-chained have a limit to the number of connectible monitors.

*1: The device connected to USB2 can control the device connected to USB1 (SENSOR).

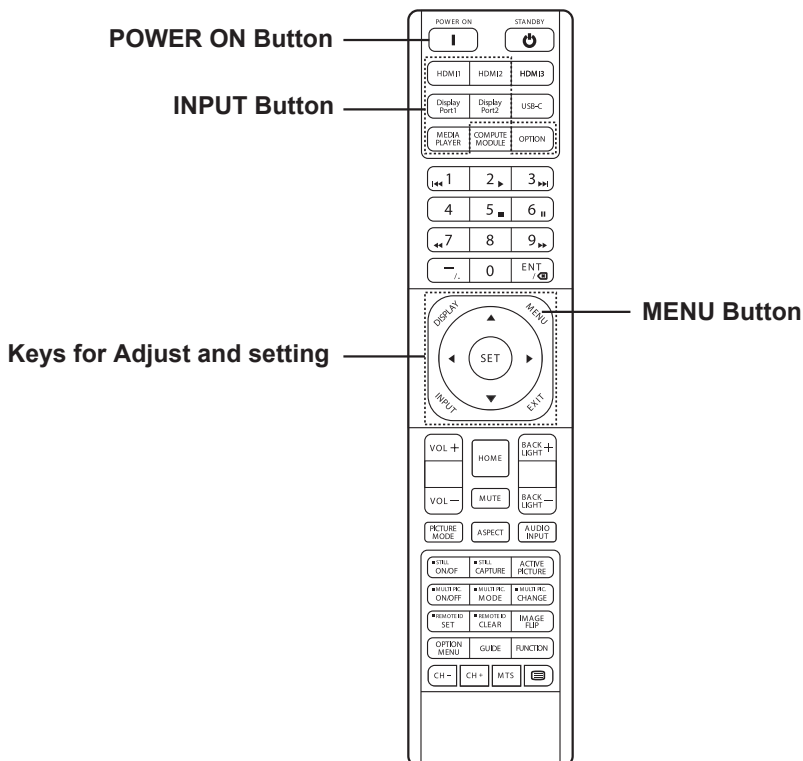


Screw

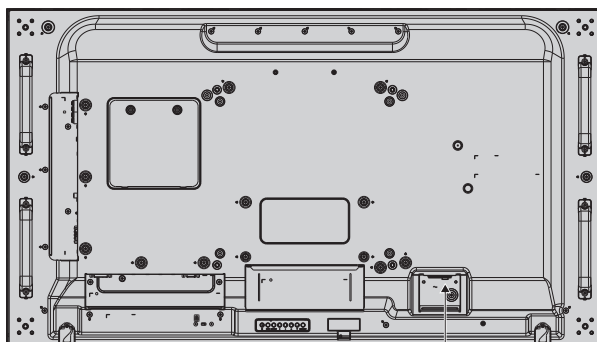
Clamp



Wireless Remote Control



Main Power Switch



OFF — ON
Main Power Switch

Index

Important Information English-2

Safety Precautions, Maintenance & Recommended Use..... English-4

Installation English-6

Mounting..... English-6

Attaching Mounting AccessoriesEnglish-11

Contents

If any component should be missing, please contact your dealer.

- | | |
|---|--|
| ☐ LCD Monitor: 1 | ☐ microSD card slot cover: 1 |
| ☐ Power cord | ☐ Clamp: 1 |
| ☐ HDMI cable: 1 | ☐ Screw with washer (M4 x 10): 2 |
| ☐ LAN cable: 1 | ☐ Wall Mount adapter: 4 |
| ☐ Displayport cable: 1 | ☐ Wall Mount adapter screw (M6 x 35): 4 |
| ☐ Setup Manual: 1 | |

Please note: do not dispose of batteries in household waste for environmental protection.
Follow the disposal instructions for your area.

Important Information



WARNING



TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARDS, DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE. ALSO, DO NOT USE THIS UNIT'S POLARIZED PLUG WITH AN EXTENSION CORD RECEPTACLE OR OTHER OUTLETS UNLESS THE PRONGS CAN BE FULLY INSERTED. REFRAIN FROM OPENING THE CABINET AS THERE ARE HIGH VOLTAGE COMPONENTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



CAUTION



TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, MAKE SURE POWER CORD IS UNPLUGGED FROM WALL SOCKET. TO FULLY DISENGAGE THE POWER TO THE UNIT, PLEASE DISCONNECT THE POWER CORD FROM THE AC OUTLET. DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.



This symbol warns user that uninsulated voltage within the unit may have sufficient magnitude to cause electric shock. Therefore, it is dangerous to make any kind of contact with any part inside this unit.



This symbol alerts the user that important literature concerning the operation and maintenance of this unit has been included. Therefore, it should be read carefully in order to avoid any problems.

⚠ CAUTION: Please use the power cord provided with this display. If a power cord is not supplied with this equipment, please contact SHARP. For all other cases, please use the power cord with the plug style that matches the power socket where the monitor is located. The compatible power cord corresponds to the AC voltage of the power outlet and has been approved by, and complies with, the safety standards in the country of purchase.

This equipment is designed to be used in the condition of the power cord connected to earth. If the power cord is not connected to the earth, it may cause electric shock. Please make sure the power cord is earthed properly.

Specifications

Model	PN-UN553S	PN-UN553V
Power requirement	AC 100 V - 240 V, 4.7 A - 1.9 A, 50/60 Hz	AC 100 V - 240 V, 4.2 A - 1.6 A, 50/60 Hz
Operating temperature * ¹	32°F to 104°F (0°C to 40°C)	
Operating humidity	20% to 80% (no condensation)	
Storage temperature	-4°F to 140°F (-20°C to 60°C)	
Storage humidity	10% to 80% (no condensation)	
Power consumption* ² (Max)	180 W (420 W)	140 W (380 W)
Dimensions inch (mm) (excluding protrusions)	Approx. 47-11/16 (W) x 4-1/16 (D) x 26-13/16 (H) (1210.48 x 103 x 681.28)	Approx. 47-3/4 (W) x 4-3/16 (D) x 26-15/16 (H) (1212.7 x 106.4 x 683.5)
Weight lbs. (kg)	Approx. 62.0 (28.1)	Approx. 63.1 (28.6)

*1 Temperature condition may change when using the monitor together with the optional equipments recommended by SHARP. In such cases, please check the temperature condition specified by the optional equipments.

*2 Factory setting. (When no optional part is attached.)

As a part of our policy of continuous improvement, SHARP reserves the right to make design and specification changes for product improvement without prior notice. The performance specification figures indicated are nominal values of production units. There may be some deviations from these values in individual units.

The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.
All other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

Safety Precautions, Maintenance & Recommended Use

Safety Precautions and Maintenance

FOR OPTIMUM PERFORMANCE, PLEASE NOTE THE FOLLOWING WHEN SETTING UP AND USING THE MULTI-FUNCTION MONITOR:

- DO NOT OPEN THE MONITOR. There are no user serviceable parts inside and opening or removing covers may expose you to dangerous shock hazards or other risks. Refer all servicing to qualified service personnel.
- Use only the power cord supplied with the monitor.
- Do not bend, crimp or otherwise damage the power cord.
- Do not place any heavy objects on the power cord. Damage to the cord may cause shock or fire.
- Fasten the power cord to the monitor by attaching the screw and clamp to prevent loose connection. (Recommended Fasten Force: 139 - 189N•cm).
- Please make sure that enough power is supplied to the monitor. Please refer to the “Power Supply” in the specifications.
- The power supply cord you use must have been approved by and comply with the safety standards of your country. (e.g. Type H05VV-F 3G 1 mm² should be used in Europe).
- In the UK use a BS-approved power cord with a molded plug having a black (5 A) fuse installed for use with this monitor.
- The power cable connector is the primary means of detaching the system from the power supply. The monitor should be installed close to a power outlet that is easily accessible.
- Do not spill any liquids into the cabinet or use your monitor near water.
- Do not insert objects of any kind into the cabinet slots, as they may touch dangerous voltage points, which can be harmful or fatal, or may cause electric shock, fire or equipment failure.
- Do not place this product on a sloping or unstable cart, stand or table, as the monitor may fall, causing serious damage to the monitor.
- Do not mount this product face up, face down, or upside down for an extended period of time as it may cause permanent damage to the screen.
- Do not use the monitor outdoors.
- If glass is broken, handle with care.
- This monitor is equipped with temperature control fans. For reliable performance and long life use of this product, it is required that the vents on the monitor are not covered.

- If the monitor or glass is broken, do not come in contact with the liquid crystal and handle with care.
- Allow adequate ventilation around the monitor, so that heat can properly dissipate.
- Do not block ventilated openings or place the monitor near a radiator or other heat source.
- Do not put anything on top of the monitor.
- Handle with care when transporting. Save packaging for transporting.
- When running the cooling fan continuously, we recommend wiping clean the ventilation holes a minimum of once a month.
- To ensure the monitor's reliability, please clean the ventilation holes at the rear side of the cabinet at least once a year to remove dirt and dust.
- When using a LAN cable, do not connect to a peripheral device with wiring that might have excessive voltage.
- Do not use the monitor in high temperature, humid, dusty, or oily areas.
- Do not use the monitor under rapid changes in temperature and humidity, and avoid cold air directly from an air-conditioning vent. These conditions may shorten the life of the monitor or cause condensation. If water condensation has occurred, unplug the monitor and do not use the monitor until the condensation has evaporated.

Connecting to a TV^{*1}

- Cable distribution system should be grounded (earthed) in accordance with ANSI/NFPA 70, the National Electrical Code (NEC), in particular Section 820.93, Grounding of Outer Conductive Shield of a Coaxial Cable.
- The screen of the coaxial cable is intended to be connected to earth in the building installation.

Under the following conditions immediately disconnect your monitor from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel:

- If the power supply cord or plug is damaged.
- If liquid has spilled or objects have fallen into the monitor.
- If the monitor has been exposed to rain or water.
- If the monitor has been dropped or the cabinet has been damaged.
- If you notice any structural damage such as cracks or unnatural wobbling.
- If the monitor does not operate normally by following operating instructions.

^{*1}: The product you purchased may not have this feature.

Installation

CAUTION:

This device cannot be used or installed without the Tabletop Stand or other mounting accessory for support. For proper installation it is strongly recommended to use a trained, SHARP authorized service person. Failure to follow SHARP standard mounting procedures could result in damage to the equipment or injury to the user or installer. Product warranty does not cover damage caused by improper installation. Failure to follow these recommendations could result in voiding the warranty.

- **MOVING OR INSTALLING THE MONITOR MUST BE DONE BY TWO OR MORE PEOPLE.** Failure to follow this caution may result in injury if the monitor falls.

Mounting

CAUTION:

For customer:

DO NOT mount the monitor yourself. For proper installation it is strongly recommended to use a trained, qualified technician. Please contact your supplier as they may be able to provide a list of qualified installation professionals. Mounting on a wall or ceiling and hiring a technician is the customer's responsibility.

Maintenance

- Periodically check for loose screws, gaps, distortions, or other problems that may occur with the mounting equipment. If a problem is detected, please refer to qualified personnel for service.
- Regularly check the mounting location for signs of damage or weakness that may occur over time.

DO NOT block ventilated openings with mounting accessories or other accessories.

For SHARP Qualified Personnel:

Stability Hazard.

This monitor and bracket must be installed on a wall which can endure at least 4 times or more the weight of the monitor.

Install by the most suitable method for the material and the structure.

The device may fall, causing serious personal injury or death.

To prevent injury, this device must be securely attached to the floor/wall in accordance with the installation instructions.

Carefully inspect the location where the unit is to be mounted. Not all walls or ceilings are capable of supporting the weight of the unit. Weight of this

monitor is mentioned in Specification. Product warranty does not cover damage caused by improper installation, re-modeling, or natural disasters. Failure to comply with these recommendations could result in voiding the warranty.

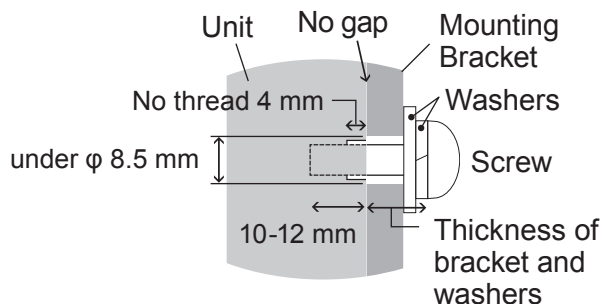
To ensure safe installation, use two or more brackets to mount the unit.

Mount the unit to at least two points on the installation location.

Please note the following when mounting on wall or ceiling:

⚠ CAUTION:

- When using mounting accessories other than those that are SHARP approved, they must comply with the VESA-compatible (FDMIv1) mounting method.
- SHARP recommends mounting interfaces that comply with UL1678 standard in North America.
- Use a bracket which can endure at least 4 times or more the weight of the monitor.
- SHARP strongly recommends using size M6 screws (10-12 mm + thickness of bracket and washer in length). If using screws longer than 10-12 mm, check the depth of the hole. (Recommended Fasten Force: 470 - 635N•cm). Bracket hole should be under Φ 8.5 mm.
- Prior to mounting, inspect the installation location to ensure that it is strong enough to support the weight of the unit so that the unit will be safe from harm.
- This monitor and bracket must be installed on a wall which can endure at least 4 times or more the weight of the monitor. Install by the most suitable method for the material and the structure.
- For detailed information, refer to the instructions included with the mounting equipment.
- Make sure that there is no gap between the monitor and the bracket.



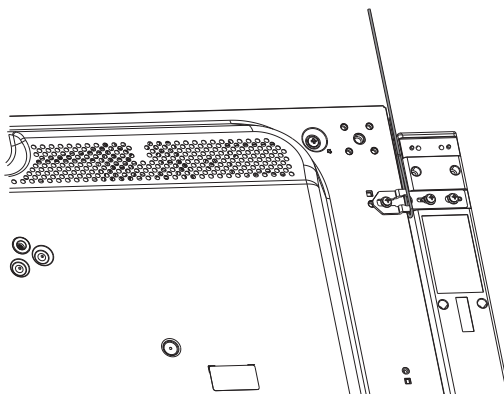
NOTE: When used in a video wall configuration for a long time, slight expansion of the monitors may happen due to temperature changes. It is recommended that over one millimeter gap is kept between adjacent monitor edges.

Installing a safety wire

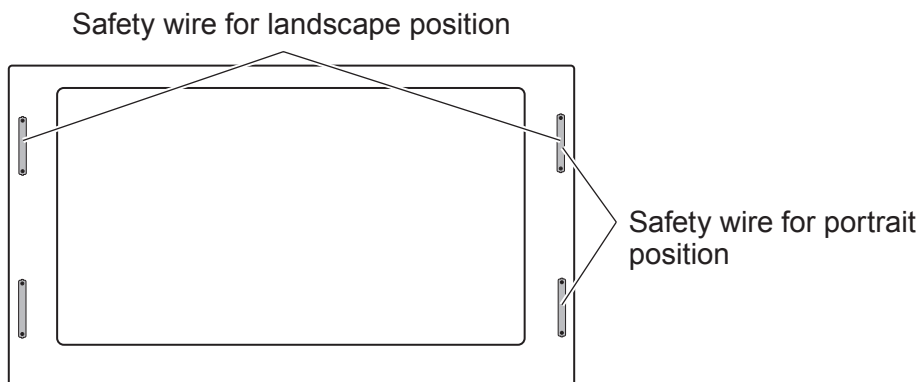
- ⚠ **CAUTION:**
- Do not attempt to hang the monitor using an installation safety wire. The monitor must be properly installed.
 - When installing, do not apply pressure to the LCD panel or excessive force to any part of the monitor by pushing or leaning on it. This may cause the monitor to become distorted or damaged.
 - Please install monitor in a spot of the wall or ceiling strong enough to support the monitor.
 - To prevent the monitor from falling off from the wall or ceiling, SHARP strongly recommends using a safety wire.
 - Prepare the monitor using mounting accessories such as hook, eyebolt or mounting parts and then secure the monitor with a safety wire. The safety wire must not be tight.
 - Please make sure the mounting accessories are strong enough to support the monitor before mounting it.

Installing a wire to a monitor with installed speakers (Landscape position only)

Please use speaker mounting parts to install a wire to the monitor.
Optional speaker is installed on the rear of the monitor:



Handles for safety wire



Mounting location

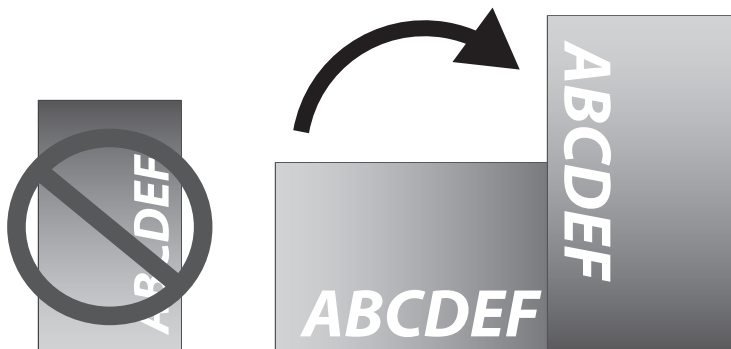
⚠ CAUTION

- The ceiling or wall must be strong enough to support the monitor and mounting accessories.
- DO NOT install in locations where a door or gate can hit the unit.
- DO NOT install in areas where the unit will be subjected to strong vibrations and dust.
- DO NOT install the monitor next to a location where the main power supply is fed into the building.
- DO NOT install the monitor in a location where people can easily grab and hang onto the unit or the mounting equipment.
- When mounting in a recessed area, such as in a wall alcove, leave at least 4 inches (100 mm) of space between the monitor and the wall for proper ventilation.

NOTE: Allow for adequate ventilation or provide air conditioning around the monitor, so that heat can properly dissipate away from the monitor and from the mounting equipment.

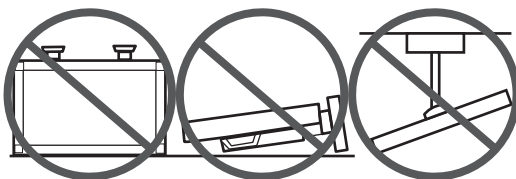
Orientation

- When using the monitor in the portrait position, it should be rotated clockwise so that the left side is moved to the top, right side is moved to the bottom. This will allow for proper ventilation and will extend the lifetime of the monitor. Improper ventilation may shorten the lifetime of the monitor.



⚠ CAUTION

- Do not mount this monitor with any tilt.
- Do not mount this product face up, face down, or upside down for an extended period of time as it may cause permanent damage to the screen.



Mounting on ceilings

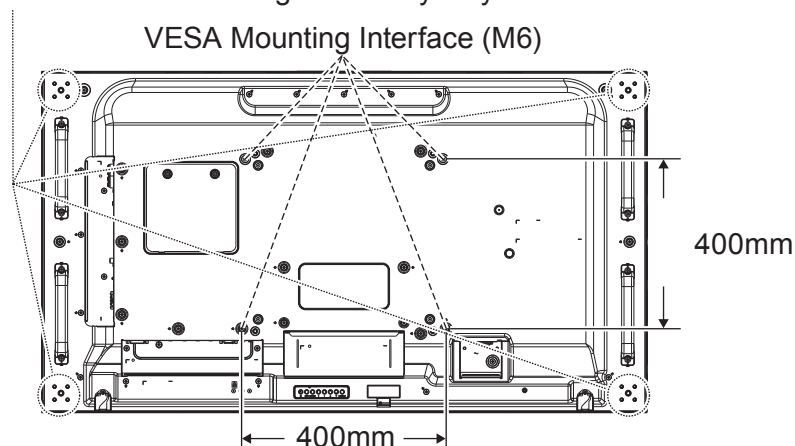
⚠ CAUTION

- Ensure that the ceiling is strong enough to support the weight of the unit and the mounting equipment over time, against earthquakes, unexpected vibrations, and other external forces.
- Be sure the unit is mounted to a solid structure within the ceiling, such as a support beam. Secure the monitor using bolts, spring lock washers, washer and nut.
- DO NOT mount to areas that have no supporting internal structure. DO NOT use wood screws or anchor screws for mounting. DO NOT mount the unit to ceiling or to hanging fixtures.

Attaching Mounting Accessories

The monitor is designed for use with the VESA mounting system. Be careful to avoid tipping the monitor when attaching accessories.

For SHARP mounting accessory only

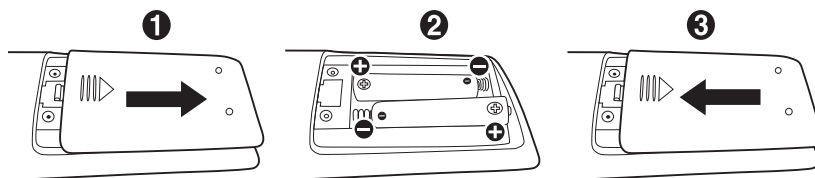


Mounting accessories can be attached with the monitor in the face down position. To avoid scratching the LCD panel, always place a soft cloth, such as a blanket that is larger than the monitor's screen area, on the table before laying the monitor face down. Make sure there is nothing on the table that can damage the monitor.

When using mounting accessories other than SHARP compliant and approved, they must comply with the VESA Flat Display Mounting Interface Standard (FDMI).

NOTE: Prior to installation, place the monitor face down on a flat even surface that is larger than the monitor screen. Use a sturdy table that can easily support the weight of the monitor.

Install the remote control (Optional) batteries



1. Press the cover gently and slide it in the direction of the arrow.
2. See the instructions in the compartment and put in the batteries (R03 or LR03 ("AAA" size) x 2) with their plus (+) and minus (-) sides oriented correctly.
3. Close the cover.

SHARP recommends the following battery use:

⚠ CAUTION: Incorrect usage of batteries can result in leaks or bursting.

- Place "AAA" size batteries matching the (+) and (-) signs on each battery to the (+) and (-) signs of the battery compartment.
- Do not mix battery brands.
- Do not combine new and old batteries. This can shorten battery life or cause liquid leakage of batteries.
- Remove dead batteries immediately to prevent battery acid from leaking into the battery compartment.
- Do not touch exposed battery acid, it may injure your skin.

NOTE: If you do not intend to use the Remote Control for a long period of time, remove the batteries.

FCC Information

⚠ WARNING: FCC Regulations state that any unauthorized changes or modifications to this equipment not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate this equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy, and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

If necessary, the user should contact the dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions.

The user may find the following booklet, prepared by the Federal Communications Commission, helpful: "How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems." This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, D.C., 20402, Stock No. 004-000-00345-4.

Supplier's Declaration of Conformity

SHARP LCD MONITOR, PN-UN553S, PN-UN553V

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

Responsible Party:

SHARP ELECTRONICS CORPORATION

100 Paragon Drive, Montvale, NJ 07645

TEL: 1-888-GO-SHARP / 1-888-467-4277 www.sharppusa.com

U.S.A. ONLY



Inhaltsverzeichnis

Wichtige Informationen.....	Deutsch-2
Sicherheitsvorkehrungen, Pflege und Einsatzempfehlungen	Deutsch-4
Installation	Deutsch-6
Montage.....	Deutsch-6
Anbringung des Montagezubehörs.....	Deutsch-11

Deutsch



Inhalt

Sollte eine der angeführten Komponenten fehlen, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler.

- | | |
|--|---|
| ☐ LCD Farbmonitor: 1 | ☐ Abdeckung für Steckplatz der micro-SD-Karte: 1 |
| ☐ Netzkabel: | ☐ Klemme: 1 |
| ☐ HDMI-Kabel: 1 | ☐ Schraube mit Unterlegscheibe (M4 x 10): 2 |
| ☐ LAN-Kabel: 1 | ☐ Wandmontageadapter: 4 |
| ☐ DisplayPort-Kabel: 1 | ☐ Schrauben für Wandmontageadapter (M6 x 35): 4 |
| ☐ Installationsanleitung: 1 | |

Vermerken Sie: Batterien dürfen der Umwelt zuliebe nicht mit den Hausmüll entsorgt werden, sondern verlangen Sonderbehandlung.



Wichtige Informationen



WARNUNG



SETZEN SIE DAS GERÄT WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUS, DA ES ANDERNFALLS ZU FEUER ODER STROMSCHLÄGEN KOMMEN KANN. VERWENDEN SIE DEN NETZSTECKER DIESES GERÄTS KEINESFALLS MIT EINEM VERLÄNGERUNGSKABEL ODER EINER STECKDOSENLEISTE, WENN DIE STECKERSTIFTE NICHT VOLLSTÄNDIG EINGEFÜHRT WERDEN KÖNNEN.

ÖFFNEN SIE DAS GEHÄUSE NICHT, DA SICH IM INNEREN KOMPONENTEN BEFINDEN, DIE UNTER HOCHSPANNUNG STEHEN. LASSEN SIE WARTUNGSARBEITEN VON QUALIFIZIERTEN WARTUNGSTECHNIKERN DURCHFÜHREN.



VORSICHT



ZIEHEN SIE DAS NETZKABEL AUS DER STECKDOSE, UM STROMSCHLÄGE ZU VERHINDERN. ERST NACH DEM TRENNEN DES GERÄTS VOM STROMNETZ IST GEWÄHRLEISTET, DASS AN KEINER GERÄTEKOMPONENTE SPANNUNG ANLIEGT. IM INNEREN BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER ZU WARTENDEN KOMPONENTEN. LASSEN SIE WARTUNGSARBEITEN VON QUALIFIZIERTEN WARTUNGSTECHNIKERN DURCHFÜHREN.



Dieses Symbol weist den Benutzer auf nicht isolierte spannungsführende Komponenten im Gerät hin, die Stromschläge verursachen können. Aus diesem Grund dürfen Sie keinesfalls Kontakt mit einer Komponente im Geräteinneren herstellen.



Dieses Symbol weist den Benutzer auf wichtige Informationen zu Betrieb und Pflege dieses Geräts hin. Die Informationen sollten sorgfältig gelesen werden, um Probleme zu vermeiden.



⚠ VORSICHT: Bitte verwenden Sie das mit diesem Monitor gelieferte Netzkabel. Setzen Sie sich mit SHARP in Verbindung, wenn der Monitor ohne Netzkabel geliefert wurde. In allen anderen Fällen ist das Netzkabel zu verwenden, dessen Stecker der am Aufstellort vorhandenen Steckdose entspricht. Das kompatible Netzkabel eignet sich für die an der Steckdose anliegende Netzspannung und wurde gemäß den Sicherheitsnormen des Landes zugelassen, in dem das Gerät erworben wurde.

Dieses Gerät ist für den Betrieb mit einem geerdeten Netzkabel ausgelegt. Ist das Netzkabel nicht geerdet, besteht das Risiko eines Stromschlags. Vergewissern Sie sich, dass das Netzkabel ordnungsgemäß geerdet ist.

Deutsch

Technische Daten

Modell	PN-UN553S	PN-UN553V
Stromversorgung	100–240 V Wechselstrom, 4,7 A - 1,9 A, 50/60 Hz	100–240 V Wechselstrom, 4,2 A - 1,6 A, 50/60 Hz
Betriebstemperatur *1	0 °C bis 40 °C	
Betriebsfeuchtigkeit	20 % bis 80 % (nicht kondensierend)	
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C	
Lagerfeuchtigkeit	10 % bis 80 % (nicht kondensierend)	
Leistungsaufnahme*2 (Max.)	180 W (420 W)	140 W (380 W)
Abmessungen (mm) (ohne hervorstehende Teile)	Ca. 1210,48 (B) x 103 (T) x 681,28 (H)	Ca. 1212,7 (B) x 106,4 (T) x 683,5 (H)
Gewicht (kg)	Ca. 28,1	Ca. 28,6

*1 Bei Verwendung des Monitors zusammen mit von SHARP empfohlener Zusatzausrüstung können sich die Temperaturbedingungen ändern. Prüfen Sie in solchen Fällen die für die optionale Ausrüstung angegebenen Temperaturbedingungen.

*2 Werkseinstellung. (Wenn kein optionales Zubehör angeschlossen ist.)

Bedingt durch fortlaufende technische Verbesserungen behält sich SHARP das Recht vor, das Design und die Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern zu können. Die angegebenen Leistungswerte stellen die Nennwerte einer in Serienherstellung produzierten Einheit dar. Geringe Abweichungen bei einzelnen Geräten sind möglich.

Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Aufmachung (HDMI Trade Dress) und die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc. Alle anderen Marken und Produktbezeichnungen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer.



Sicherheitsvorkehrungen, Pflege und Einsatzempfehlungen

Sicherheitsvorkehrungen und Pflege

BEACHTEN SIE ZUR ERZIELUNG OPTIMALER LEISTUNG DIE FOLGENDEN HINWEISE ZUM EINRICHTEN UND NUTZEN DES MULTIFUNKTIONSMONITORS:

- ÖFFNEN SIE DEN MONITOR NICHT. Es befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Inneren. Das Öffnen oder Abnehmen der Abdeckungen kann zu gefährlichen Stromschlägen führen und birgt weitere Risiken. Lassen Sie alle Wartungsarbeiten von qualifizierten Wartungstechnikern durchführen.
- Verwenden Sie nur das mit dem Monitor gelieferte Netzkabel.
- Vermeiden Sie es, das Netzkabel zu knicken, zu quetschen oder anderweitig zu beschädigen.
- Legen Sie keine schweren Objekte auf das Netzkabel. Beschädigungen des Kabels können zu Stromschlägen oder Feuer führen.
- Befestigen Sie das Netzkabel mithilfe der Schraube und der Klemme am Monitor, um einen Wackelkontakt zu vermeiden. (Empfohlenes Anzugsdrehmoment: 139–189 N•cm).
- Bitte vergewissern Sie sich, dass die Stromversorgung für den Monitor ausreichend ist. Weitere Informationen finden Sie unter „Netzspannung“ in den technischen Daten.
- Das Netzkabel muss in Ihrem Land zugelassen sein und den gültigen Sicherheitsbestimmungen entsprechen. (In Europa muss z. B. Typ H05VV-F 3G mit einem Querschnitt von 1 mm² verwendet werden.)
- Verwenden Sie in Großbritannien für diesen Monitor ein BS-zugelassenes Netzkabel mit angeformtem Stecker. Der Stecker muss mit einer schwarzen Sicherung (5 A) ausgestattet sein.
- Durch Ziehen des Netzkabelsteckers kann das Gerät vom Stromnetz getrennt werden. Der Monitor muss in der Nähe einer Steckdose aufgestellt werden, die leicht zugänglich ist.
- Lassen Sie keine Flüssigkeiten in das Gehäuse gelangen, und stellen Sie den Monitor in trockenen Räumen auf.
- Führen Sie keinesfalls Objekte in die Gehäuseschlitze ein, da spannungsführende Teile berührt werden können, was zu schmerzhaften oder gefährlichen Stromschlägen, zu Feuer oder zu Beschädigungen des Geräts führen kann.
- Stellen Sie dieses Produkt nicht auf wackelige oder instabile Flächen, Wagen oder Tische, da der Monitor fallen und dabei schwer beschädigt werden könnte.
- Montieren Sie den Bildschirm nicht für einen längeren Zeitraum auf dem Kopf oder mit der Bildschirmoberfläche nach unten bzw. nach oben, da dies dauerhafte Schäden verursachen kann.
- Verwenden Sie den Monitor nicht im Freien.
- Seien Sie vorsichtig, wenn das Glas zerbrochen ist.
- Dieser Monitor ist mit Kühlungslüftern ausgestattet. Zur Gewährleistung einer zuverlässigen Funktion und langen Lebensdauer dieses Produkts dürfen die Belüftungsöffnungen am Monitor nicht verdeckt werden.

- Berühren Sie die Flüssigkristalle nicht, wenn der Monitor oder die Glasscheibe zerbrochen ist.
- Achten Sie auf ausreichende Luftzufuhr, damit die entstehende Wärme abgeführt werden kann.
- Decken Sie die Lüftungsschlitze nicht ab, und stellen Sie den Monitor nicht neben Heizkörpern oder anderen Wärmequellen auf.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf den Monitor.
- Transportieren Sie den Monitor vorsichtig. Bewahren Sie die Verpackung für spätere Transporte auf.
- Wenn der Kühlungslüfter ständig in Betrieb ist, sollten die Belüftungsöffnungen mindestens einmal im Monat gereinigt werden.
- Um die zuverlässige Funktion des Monitors sicherzustellen, reinigen Sie bitte mindestens einmal im Jahr die Belüftungsöffnungen auf der Rückseite des Gehäuses von Verunreinigungen und Staub.
- Wenn Sie ein LAN-Kabel verwenden, schließen Sie dieses nicht an Peripheriegeräte an, an deren Anschlüssen möglicherweise eine zu hohe Spannung anliegt.
- Verwenden Sie den Monitor nicht in heißen, feuchten, staubigen oder öligen Bereichen.
- Verwenden Sie den Monitor nicht in Umgebungen mit starken Temperatur- und Feuchtigkeitsschwankungen, und stellen Sie ihn nicht direkt im kalten Luftstrom einer Klimaanlage auf. Diese Bedingungen können die Lebensdauer des Monitors beeinträchtigen oder zu Kondensation führen. Wenn Kondensation aufgetreten ist, ziehen Sie das Netzkabel des Monitors ab, und verwenden Sie den Monitor erst wieder, nachdem die Kondensation verdunstet ist.

Anschluss an einen Fernseher^{*1}

- Das Kabelverteilersystem muss insbesondere gemäß dem Abschnitt 820.93, Grounding of Outer Conductive Shield of a Coaxial Cable (Erdung der Außenabschirmung bei Koaxialkabeln) der NEC-Vorschriften (National Electrical Code, ANSI/NFPA 70) geerdet sein.
- Die Abschirmung des Koaxialkabels sollte mit der Erdung des Gebäudes verbunden werden.

Unter den folgenden Bedingungen müssen Sie den Monitor sofort vom Stromnetz trennen und sich mit einem qualifizierten Wartungstechniker in Verbindung setzen:

- Das Netzkabel oder der Netzstecker ist beschädigt.
- Flüssigkeit wurde über den Monitor gegossen, oder Gegenstände sind in das Gehäuse gefallen.
- Der Monitor wurde Regen oder Wasser ausgesetzt.
- Der Monitor wurde fallen gelassen, oder das Gehäuse wurde beschädigt.
- Sie stellen strukturelle Schäden wie Risse oder ein untypisches Schwanken fest.
- Der Monitor arbeitet trotz Beachtung der Bedienungsanleitung nicht ordnungsgemäß.

^{*1}: Das von Ihnen gekaufte Produkt enthält diese Funktion evtl. nicht.

Installation

VORSICHT:

Dieses Gerät kann ohne tragenden Monitorfuß oder anderes stützendes Montagezubehör nicht benutzt oder installiert werden. Es wird dringend empfohlen, die korrekte Anbringung von einer erfahrenen, von SHARP autorisierten Servicekraft vornehmen zu lassen. Bei Nichteinhaltung der SHARP-Standard-Montageanleitungen kann es zu Schäden am Gerät oder Verletzungen des Benutzers kommen. Die Produkthaftung deckt durch unsachgemäße Installation entstandene Schäden nicht ab. Die Nichtbeachtung dieser Empfehlungen kann zum Erlöschen Ihres Garantieanspruchs führen.

- ZUM BEWEGEN UND AUFSTELLEN DES MONITORS SIND MINDESTENS ZWEI PERSONEN ERFORDERLICH. Andernfalls kann der Monitor herunterfallen und Verletzungen verursachen.

Montage

VORSICHT:

Für Kunden:

Bringen Sie den Monitor NICHT selbst an. Es wird dringend empfohlen, den Monitor von einem geschulten, qualifizierten Techniker sachgemäß anbringen zu lassen. Bitte wenden Sie sich an Ihren Händler, der Ihnen möglicherweise qualifizierte Techniker empfehlen kann. Der Kunde ist bei der Anbringung an einer Wand oder einer Decke für die Beauftragung eines qualifizierten Technikers verantwortlich.

Wartung

- Überprüfen Sie regelmäßig, ob sich die Halterung löst; überprüfen Sie die Halterung regelmäßig auf lockere Schrauben, Verformungen oder andere Probleme. Wenn Sie ein Problem feststellen, wenden Sie sich bitte an einen qualifizierten Servicetechniker.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Anbringungsort auf Schäden oder Schwachstellen, die sich mit der Zeit einstellen können.

Decken Sie die Belüftungsöffnungen NICHT durch Montagezubehör oder anderes Zubehör ab.

Für qualifizierte SHARP-Techniker:

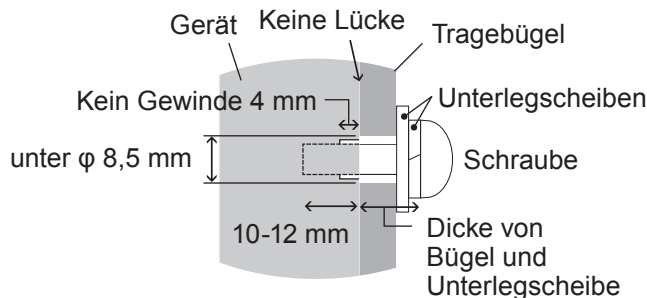
Prüfen Sie sorgfältig die Umgebung, in der der Monitor angebracht werden soll. Nicht alle Wände oder Decken sind fest genug, um das Gewicht des Monitors zu tragen. Das Gewicht dieses Monitors ist in den technischen Daten aufgeführt. Durch unsachgemäße Anbringung, Renovierung/Umbau oder höhere Gewalt entstandene Schäden werden durch die Produktgarantie nicht abgedeckt. Die Nichtbeachtung dieser Empfehlungen kann zum Erlöschen Ihres Garantieanspruchs führen.

Für einen sicheren Halt verwenden Sie mindestens zwei Bügel zur Befestigung des Geräts. Befestigen Sie das Gerät an mindestens zwei Punkten.

Bei der Anbringung an einer Wand oder Decke ist Folgendes zu beachten:

⚠ VORSICHT:

- Wenn Sie Montagezubehör verwenden, das nicht von SHARP geprüft ist, muss es der VESA-kompatiblen Montagemethode (FDMLv1) entsprechen.
- SHARP empfiehlt Montageadapter, die der Norm UL1678 für Nordamerika entsprechen.
- Verwenden Sie einen Winkel, der mindestens das vierfache Gewicht des Monitors tragen kann.
- SHARP empfiehlt dringend, Schrauben der Größe M6 (mit einer Länge von 10–12 mm + Dicke von Bügel und Unterlegscheibe) zu verwenden. Wenn Sie Schrauben verwenden, die länger als 10–12 mm sind, prüfen Sie die Tiefe der Bohrung. (Empfohlenes Anzugsdrehmoment: 470–635 N•cm) Die Bügelaussparung sollte weniger als Φ 8,5 mm betragen.
- Prüfen Sie vor der Anbringung die Installationsumgebung, um sicherzustellen, dass sie das Gewicht des Geräts trägt und das Gerät vor Beschädigung geschützt ist.
- Der Monitor und der Befestigungswinkel dürfen nur an einer Wand montiert werden, die mindestens das vierfache Gewicht des Monitors tragen kann. Wählen Sie das für Material und Wandstruktur jeweils am besten geeignete Befestigungsverfahren aus.
- Ausführliche Hinweise finden Sie in der Anleitung, die der Halterung beiliegt.
- Vergewissern Sie sich, dass zwischen dem Monitor und der Halterung keine Lücke vorhanden ist.



HINWEIS: Bei der Verwendung in einer Videowand über einen längeren Zeitraum können sich die Monitore aufgrund der Temperaturänderungen leicht ausdehnen. Es empfiehlt sich, zwischen angrenzenden Monitorkanten einen Spalt von mehr als einem Millimeter vorzusehen.

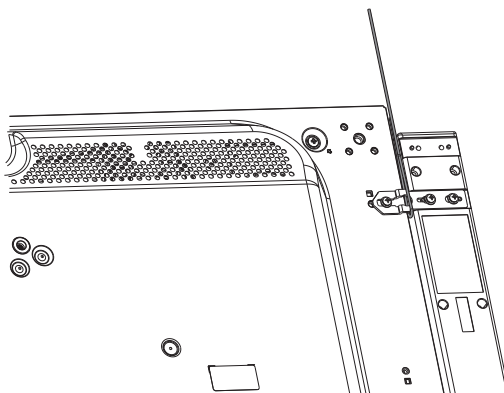
Befestigen eines Sicherungskabels

- ⚠ **VORSICHT:**
- Hängen Sie den Monitor nicht ausschließlich mithilfe des Sicherungskabels auf. Der Monitor muss ordnungsgemäß montiert werden.
 - Üben Sie beim Aufstellen keinen Druck auf die LCD-Bildschirmoberfläche aus. Der Monitor darf an keiner Stelle gedrückt oder geschoben werden. Lehen Sie sich nicht auf den Monitor. Dies kann zu Verformungen oder Beschädigungen des Monitors führen.
 - Montieren Sie den Monitor an einer Stelle der Wand oder Decke, die stabil genug ist, um ihn zu tragen.
 - Um zu verhindern, dass sich der Monitor von der Wand oder Decke löst, empfiehlt SHARP dringend, ein Sicherungskabel zu verwenden.
 - Bereiten Sie den Monitor mit Montagezubehör wie Haken, Ringschraube oder Befestigungsteilen vor, und sichern Sie ihn dann mit einem Kabel. Das Sicherungskabel darf nicht straff sitzen.
 - Vergewissern Sie sich vor der Montage, dass das Montagezubehör stabil genug ist, um den Monitor zu tragen.

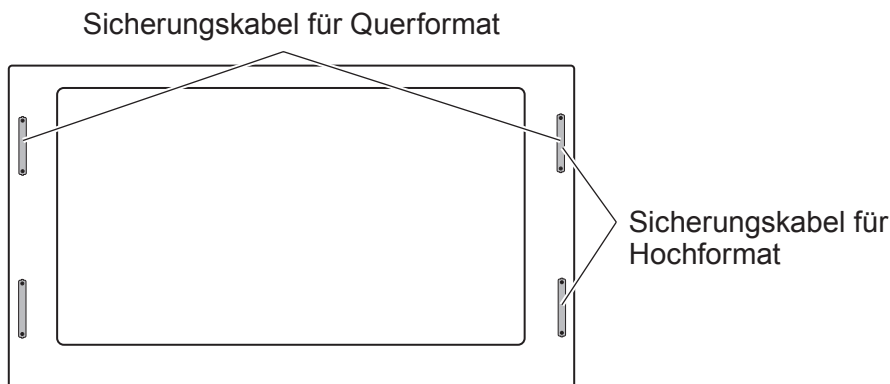
Befestigen eines Kabels an einem Monitor mit angebauten Lautsprechern (nur Querformat)

Verwenden Sie die Befestigungselemente der Lautsprecher, um ein Kabel am Monitor zu befestigen.

Der optionale Lautsprecher wird auf der Rückseite des Monitors angebaut:



Griffe für Sicherungskabel



Deutsch

Anbringungsort

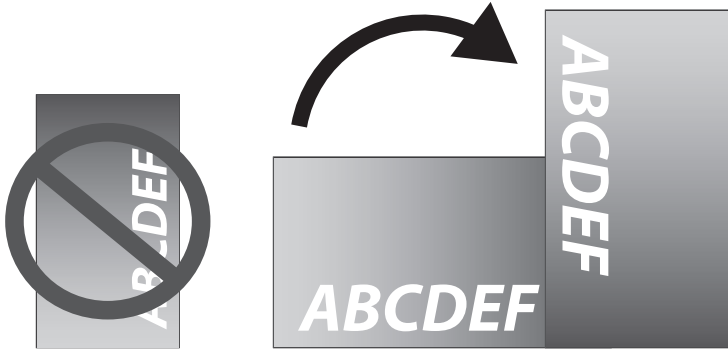
⚠ VORSICHT:

- Die Wand bzw. Decke muss fest genug sein, um das Gewicht des Monitors und des Montagezubehörs zu tragen.
- Bringen Sie das Gerät NICHT an Stellen an, an denen es durch den Zusammenstoß mit einer Tür oder einem Tor beschädigt werden kann.
- Bringen Sie das Gerät NICHT in stark vibrierenden und staubigen Umgebungen an.
- Bringen Sie den Bildschirm NICHT nahe der Stelle an, an der die Hauptstromleitung in das Gebäude eintritt.
- Bringen Sie den Monitor NICHT so an, dass Personen leicht nach dem Gerät und der Halterung greifen und sich daran festhalten können.
- Wenn das Gerät in einer Vertiefung (beispielsweise einer Nische) der Wand installiert wird, lassen Sie mindestens 100 mm Abstand zwischen dem Monitor und der Wand, damit eine ausreichende Belüftung ermöglicht wird.

HINWEIS: Achten Sie auf ausreichende Luftzufuhr, oder sorgen Sie für Klimatisierung am Monitor, damit die entstehende Wärme vom Monitor und der Halterung abgeführt werden kann.

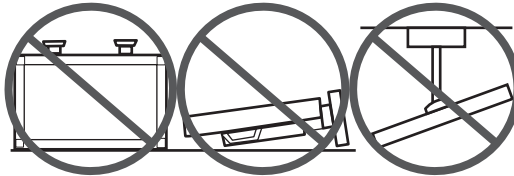
Ausrichtung

- Wenn Sie den Monitor im Hochformat verwenden, sollte er im Uhrzeigersinn gedreht werden, sodass die linke Seite zur oberen Seite wird und sich die rechte Seite am unteren Rand befindet. Damit stellen Sie die ordnungsgemäße Belüftung sicher und verlängern die Lebensdauer des Monitors. Eine unzureichende Belüftung kann die Lebensdauer des Monitors verkürzen.



⚠ VORSICHT:

- Montieren Sie den Monitor nicht geneigt.
- Montieren Sie den Bildschirm nicht für einen längeren Zeitraum auf dem Kopf oder mit der Bildschirmoberfläche nach unten bzw. nach oben, da dies dauerhafte Schäden verursachen kann.



Anbringung an der Decke

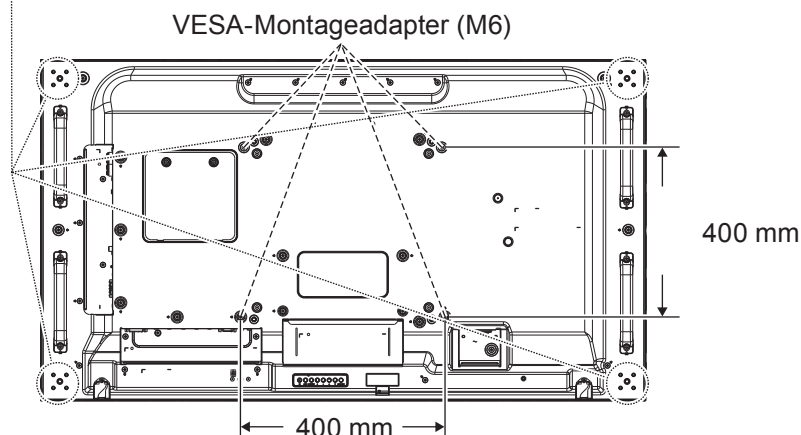
⚠ VORSICHT:

- Vergewissern Sie sich, dass die Decke stabil genug ist, um das Gewicht des Geräts und der Halterung auf Dauer und auch im Fall von Erdbeben, unerwarteten Vibrationen und anderen externen Krafteinwirkungen zu tragen.
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät an einem soliden Teil der Deckenkonstruktion angebracht wird, wie zum Beispiel einem Stützträger. Sichern Sie den Monitor mit Schrauben, Federscheiben, Unterlegscheibe und Mutter.
- Bringen Sie das Gerät NICHT an Stellen an, die keine stützende interne Struktur aufweisen. Verwenden Sie für die Anbringung KEINE Holzschrauben oder Ankerschrauben. Bringen Sie das Gerät NICHT an der Decke oder an Anhängenvorrichtungen an.

Anbringung des Montagezubehörs

Der Monitor ist zur Verwendung mit dem VESA-Montagesystem konzipiert. Achten Sie darauf, dass Sie den Monitor beim Anbringen des Zubehörs nicht kippen.

Nur für SHARP-Montagezubehör



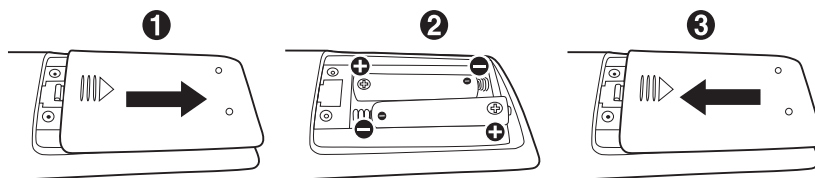
Deutsch

Montagezubehör kann an den Monitor angebracht werden, wenn dieser mit der Vorderseite nach unten liegt. Bevor Sie den Monitor mit der Vorderseite nach unten ablegen, legen Sie stets ein weiches Tuch auf den Tisch, z. B. eine Decke, die größer als der Monitor ist. So vermeiden Sie Kratzer auf dem LCD-Bildschirm. Stellen Sie sicher, dass sich nichts auf dem Tisch befindet, was den Monitor beschädigen kann.

Wenn Sie Montagezubehör verwenden, das nicht SHARP-konform und -geprüft ist, muss es mit dem VESA-Standard Flat Display Mounting Interface (FDMI) konform sein.

HINWEIS: Legen Sie den Monitor vor der Montage mit dem Bildschirm nach unten auf eine ebene Fläche, die größer als der Bildschirm ist. Nutzen Sie einen stabilen Tisch, der das Gewicht des Monitors sicher tragen kann.

Legen Sie die Batterien in die Fernbedienung (optional) ein.



1. Drücken Sie leicht auf die Batteriefachabdeckung und schieben Sie ihn in die Richtung des Pfeils.
2. Beachten Sie die Anweisungen im Fachinneren und legen Sie die Batterien (R03 oder LR03 (Größe "AAA") x 2) richtig ein (auf die Plus- (+) und Minus- (-) Seite achten).
3. Schließen Sie die Abdeckung.

SHARP recommends the following battery use:

⚠ VORSICHT: Die falsche Verwendung von Batterien kann dazu führen, dass diese auslaufen oder explodieren.

- Legen Sie Micro-Batterien (AAA) so ein, dass die Markierungen (+) und (–) auf den Batterien mit den entsprechenden Markierungen im Batteriefach übereinstimmen.
- Verwenden Sie nicht zur gleichen Zeit verschiedene Batteriemarken.
- Verwenden Sie nicht zur gleichen Zeit alte und neue Batterien. Dies kann zur Verkürzung der Batteriebensdauer oder zum Auslaufen der Batterieflüssigkeit führen.
- Entfernen Sie leere Batterien umgehend, um ein Auslaufen der Batteriesäure in das Batteriefach zu vermeiden.
- Berühren Sie ausgelaufene Batteriesäure nicht, da diese Ihrer Haut schaden kann.

HINWEIS: Wenn Sie wissen, dass Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen werden, sollten Sie die Batterien herausnehmen.

Índice

Información importante.....	Español-2
Medidas de seguridad, mantenimiento y uso recomendado	Español-4
Instalación	Español-6
Montaje.....	Español-6
Colocación de los accesorios de montaje	Español-11

Español

Contenido

Si falta algún componente, póngase en contacto con su distribuidor.

- | | |
|---|--|
| ☐ Monitor LCD: 1 | ☐ Tapa de la ranura para tarjeta microSD: 1 |
| ☐ Cable de alimentación | ☐ Abrazadera: 1 |
| ☐ Cable HDMI: 1 | ☐ Tornillo con arandela (M4 x 10): 2 |
| ☐ Cable LAN: 1 | ☐ Adaptadores de montaje en pared: 4 |
| ☐ Cable DisplayPort: 1 | ☐ Tornillos para adaptadores de montaje en pared (M6 x 35): 4 |
| ☐ Manual de Instalación: 1 | |

Tenga cuidado: No vierta las pilas en la basura doméstica para protección medioambiental.
Respete la normativa de vertido local.

Español-1

Información importante



ADVERTENCIA



PARA PREVENIR EL PELIGRO DE INCENDIO O DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO EXPONGA ESTE PRODUCTO A LA LLUVIA O LA HUMEDAD. TAMPOCO UTILICE EL ENCHUFE POLARIZADO DE ESTE PRODUCTO CON UN RECEPTÁCULO DEL CABLE DE EXTENSIÓN U OTRAS TOMAS A MENOS QUE LAS PROLONGACIONES SE PUEDAN INSERTAR COMPLETAMENTE.

NO ABRA LA CAJA DEL MONITOR, YA QUE CONTIENE COMPONENTES DE ALTO VOLTAJE. DEJE QUE SEA EL PERSONAL DE SERVICIO CUALIFICADO QUIEN SE ENCARGUE DE LAS TAREAS DE SERVICIO.



PELIGRO



PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, ASEGÚRESE DE QUE EL CABLE DE ALIMENTACIÓN ESTÁ DESCONECTADO DEL ENCHUFE DE PARED. PARA ASEGURARSE COMPLETAMENTE DE QUE NO LLEGA CORRIENTE A LA UNIDAD, DESCONECTE EL CABLE DE ALIMENTACIÓN DE LA TOMA DE CA. NO RETIRE LA CUBIERTA (O LA PARTE TRASERA). EL MONITOR NO CONTIENE PIEZAS QUE DEBA MANIPULAR EL USUARIO. DEJE QUE SEA EL PERSONAL DE SERVICIO CUALIFICADO QUIEN SE ENCARGUE DE LAS TAREAS DE SERVICIO.



Este símbolo advierte al usuario de que el producto puede contener suficiente voltaje sin aislar como para causar descargas eléctricas. Por tanto, evite el contacto con cualquier pieza del interior del monitor.



Este símbolo advierte al usuario de que se incluye documentación importante respecto al funcionamiento y el mantenimiento de este producto. Por ello, debería leerla atentamente para evitar problemas.



⚠ PRECAUCIÓN: Utilice el cable de alimentación que se suministra con el monitor. Si el equipo no incluye ningún cable de alimentación, póngase en contacto con SHARP. Para todos los demás casos, utilice el cable de alimentación con el estilo de enchufe que coincida con la toma de corriente donde se encuentra el monitor. El cable de alimentación compatible corresponde a la tensión de CA de la toma de corriente y ha sido aprobado por, y cumple con, las normas de seguridad en el país de compra.

Este equipo está diseñado para utilizarse con el cable de alimentación conectado a tierra. En caso contrario, puede producirse una descarga eléctrica. Asegúrese de que el cable de alimentación esté debidamente conectado a tierra.

Especificaciones

Modelo	PN-UN553S	PN-UN553V
Requisitos de alimentación	CA 100 - 240 V, 4,7 A - 1,9 A, 50/60 Hz	CA 100 - 240 V, 4,2 A - 1,6 A, 50/60 Hz
Temperatura de funcionamiento*1	0 °C a 40 °C	
Humedad de funcionamiento	De 20% a 80 % (sin condensación)	
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a 60 °C	
Humedad de almacenamiento	De 10% a 80 % (sin condensación)	
Consumo*2 (Max)	180 W (420 W)	140 W (380 W)
Dimensiones (mm) (excluyendo salientes)	Aprox. 1210,48 (ancho) x 103 (prof.) x 681,28 (alto)	Aprox. 1212,7 (ancho) x 106,4 (prof.) x 683,5 (alto)
Peso (kg)	Aprox. 28,1	Aprox. 28,6

*1 Las condiciones de temperatura pueden cambiar cuando se utiliza el monitor junto con los equipos opcionales recomendados por SHARP. En tales casos, verifique las condiciones de temperatura especificadas por los equipos opcionales.

*2 Configuración de fábrica. (Cuando no hay ningún producto opcional instalado.)

Como parte de la política de mejoras continuas, SHARP se reserva el derecho de realizar cambios en el diseño y especificaciones para la mejora del producto sin previo aviso. Las figuras indicadas que especifican el rendimiento son valores nominales de los aparatos de producción. Puede haber algunas desviaciones de estos valores en los aparatos individuales.

Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface (Interfaz multimedia de alta definición), HDMI Trade Dress (diseño e imagen comercial HDMI) y los logotipos HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Todos los nombres de marca y de producto son marcas o marcas registradas de sus respectivas empresas.



Medidas de seguridad, mantenimiento y uso recomendado

Medidas de seguridad y mantenimiento

PARA GARANTIZAR EL RENDIMIENTO ÓPTIMO DEL PRODUCTO, TENGA EN CUENTA LAS SIGUIENTES INSTRUCCIONES AL CONFIGURAR Y UTILIZAR EL MONITOR MULTIFUNCIÓN:

- NO ABRA EL MONITOR. No contiene piezas que deba manipular el usuario. Si se abren o retiran las cubiertas, existe el riesgo de sufrir descargas eléctricas peligrosas u otros daños. Las tareas de servicio deberá realizarlas un técnico cualificado.
- Emplee únicamente el cable de alimentación suministrado con el monitor.
- No doble, pince ni dañe en modo alguno el cable de alimentación.
- No coloque objetos pesados en el cable de alimentación. Si éste se dañara, podrían producirse descargas o fuego.
- Sujete el cable de alimentación al monitor con el tornillo y la abrazadera para evitar que se suelte la conexión. (Fuerza de sujeción recomendada: 139 - 189 N•cm).
- Asegúrese de que el monitor recibe alimentación suficiente. Consulte "Suministro de alimentación" en las especificaciones.
- El cable de alimentación que utilice debe estar homologado y cumplir las normas de seguridad de su país. (Por ejemplo, en Europa debería utilizarse el tipo H05VV-F 3G de 1 mm².)
- En el Reino Unido, utilice un cable de alimentación homologado BS con enchufe moldeado que tenga un fusible negro (5 A) instalado para utilizarlo con este monitor.
- El conector del cable de alimentación es el principal modo de desconectar el sistema de la tensión de alimentación. El monitor debería estar instalado cerca de una caja de enchufe de fácil acceso.
- No vierta ningún líquido en la caja ni utilice el monitor cerca del agua.
- No inserte objetos de ningún tipo en las ranuras de la caja, porque podrían tocar puntos con tensión peligrosos y ser dañinos o letales, o causar descargas eléctricas, fuego o fallos en el equipo.
- No coloque este producto sobre un carro, soporte o mesa inclinada o inestable, ya que el monitor podría caerse y producirse daños graves.
- Evite que el monitor pase mucho tiempo con la pantalla mirando hacia arriba, hacia abajo o en posición invertida porque puede ocasionarle un daño permanente a la pantalla.
- No utilice el monitor al aire libre.
- Si hay cristales rotos, retírelos con precaución.
- Este monitor está equipado con ventiladores para control de temperatura. Para garantizar el buen funcionamiento y una larga vida útil de este producto, es necesario que no se cubran las aberturas de ventilación del monitor.
- Si se rompe el monitor o el vidrio, no toque el cristal líquido y tenga precaución al manipularlo.

- Coloque el monitor en un lugar debidamente ventilado para permitir que el calor se disipe sin problemas.
- No bloquee las aberturas de ventilación ni coloque el monitor cerca de un radiador u otras fuentes de calor.
- No coloque nada sobre el monitor.
- Trate con cuidado el monitor al transportarlo. Guarde el embalaje. Podría necesitarlo para futuros transportes.
- Si el ventilador de refrigeración funciona de forma continuada, se recomienda limpiar las aberturas de ventilación al menos una vez al mes.
- Para garantizar la fiabilidad del monitor, limpie una vez al año las aberturas de ventilación de la parte posterior del bastidor para eliminar la suciedad y el polvo.
- Al utilizar un cable LAN, no conecte el dispositivo periférico con cables que puedan tener excesivo voltaje.
- No utilice el monitor en zonas con altas temperaturas, humedad, polvo o grasa.
- No utilice el monitor en zonas sometidas a cambios bruscos de temperatura y humedad, ni lo exponga directamente al aire frío de aparatos de aire acondicionado. Estas condiciones pueden reducir la vida de la pantalla o provocar condensación. Si se ha producido condensación de agua, desenchufe el monitor y no lo utilice hasta que el agua se haya evaporado.

Conexión a un televisor*¹

- El sistema de distribución de cable debe tener una conexión a tierra adecuada según lo establecido en ANSI/NFPA 70, National Electrical Code (NEC), específicamente en la sección 820.93, Grounding of Outer Conductive Shield of a Coaxial Cable.
- La malla del cable coaxial se debe conectar a la toma de tierra de la instalación del edificio.

Si se dan algunas de estas circunstancias, desconecte inmediatamente el monitor de la toma de corriente y contacte con el personal de servicio cualificado:

- Si el cable de alimentación o el enchufe están dañados
- Si se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del monitor.
- Si el monitor ha estado expuesto a la lluvia o el agua.
- Si el monitor se ha caído o se ha dañado el bastidor.
- Si observa algún daño estructural como, por ejemplo, alguna rotura o un combado que no sea natural.
- Si el monitor no funciona con normalidad y ha seguido las instrucciones de servicio.

*¹: Es posible que el producto que ha adquirido no disponga de esta función.

Instalación

PRECAUCIÓN:

Este dispositivo no puede utilizarse ni instalarse sin el soporte para mesa u otro accesorio de montaje para soporte. Para una instalación adecuada, se recomienda encarecidamente que se acuda a un técnico formado y autorizado por SHARP. Si no se siguen los procedimientos de montaje estándar de SHARP es posible que el equipo se dañe o el instalador sufra alguna lesión. La garantía del producto no cubre los daños causados por una instalación incorrecta. La garantía podría quedar anulada en el caso de no seguir estas recomendaciones.

- SE NECESITAN AL MENOS DOS PERSONAS PARA MOVER O INSTALAR EL MONITOR. Si no se tiene en cuenta esta advertencia y el monitor se cae, podría causar lesiones.

Montaje

PRECAUCIÓN:

Para el cliente:

NO monte el monitor por su cuenta. Para una instalación adecuada, se recomienda encarecidamente que se acuda a un técnico formado y cualificado. Contacte con su proveedor que seguramente le podrá proporcionar una lista de profesionales cualificados para la instalación. El montaje en una pared o en techo y la contratación del profesional es responsabilidad del cliente.

Mantenimiento

- Compruebe periódicamente que no haya tornillos flojos, separaciones, deformaciones u otras anomalías que se puedan producir con los dispositivos de montaje. En caso de que se detecte un problema, consulte a personal cualificado para obtener asistencia.
- Compruebe periódicamente la ubicación de montaje por si aprecia señales de daños o debilidades que se produzcan a lo largo del tiempo.

NO bloquee las ranuras de ventilación al montar accesorios u otros elementos.

Para personal cualificado de SHARP:

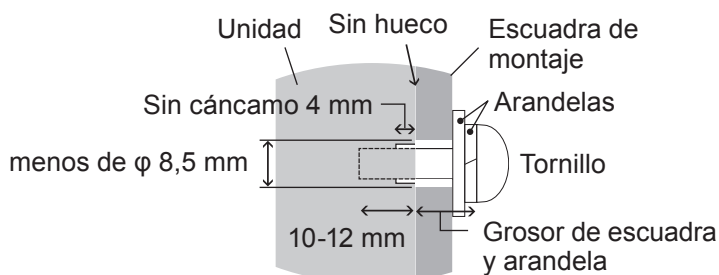
Inspeccione cuidadosamente el sitio donde se va a montar la unidad. No todas las paredes y techos son aptas para soportar el peso de la unidad. El peso del monitor está indicado en las especificaciones. La garantía del producto no cubre los daños causados por una instalación incorrecta, reformas o desastres naturales. La garantía podría quedar anulada en el caso de no seguir estas recomendaciones.

Con el fin de garantizar una instalación segura, utilice dos o más escuadras para montar la unidad. Monte la unidad en dos puntos como mínimo en la ubicación de la instalación.

Por favor, tenga en cuenta las siguientes instrucciones cuando monte la unidad en una pared o techo.

⚠ PRECAUCIÓN:

- Cuando se utilicen accesorios adicionales que no estén aprobados por SHARP, deben cumplir el método de montaje compatible con VESA (FDMIv1).
- SHARP recomienda interfaces de montaje que cumplan con la norma UL1678 norteamericana.
- Utilice un soporte que pueda resistir al menos 4 veces o más el peso del monitor.
- SHARP recomienda encarecidamente que se utilicen tornillos de tamaño M6 (grosor de escuadra y arandela en longitud superior a 10-12 mm). Si se utilizan tornillos superiores a 10-12 mm, compruebe la profundidad del orificio. (Fuerza de sujeción recomendada: 470 – 635 N•cm). El orificio de la abrazadera debe ser inferior a Φ 8,5 mm.
- Antes de proceder al montaje, inspeccione la ubicación de instalación con el fin de garantizar que esta es lo suficientemente fuerte para soportar el peso la unidad montada y que la unidad no sufrirá daños.
- Este monitor y el soporte deberán instalarse en una pared con una resistencia de al menos 4 veces el peso del monitor. Realice la instalación mediante el método más adecuado para el material y la estructura.
- Consulte las instrucciones incluidas con el equipo de montaje para obtener información detallada.
- Asegúrese de que no quede espacio entre el monitor y la abrazadera.



NOTA: En caso de utilizar una configuración video wall durante un tiempo prolongado, puede producirse una ligera expansión de los monitores debida a los cambios de temperatura. Se recomienda mantener un espacio de separación de más de un milímetro entre los bordes de los monitores adyacentes.

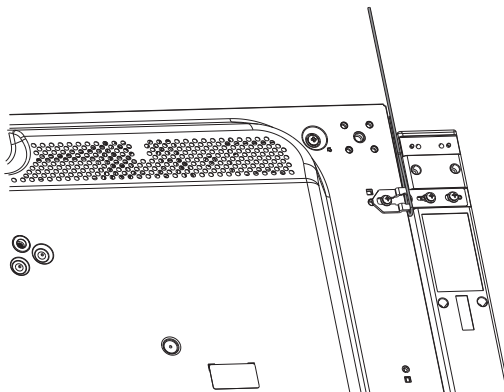
Instalación de un cable de seguridad

- ⚠ **PRECAUCIÓN:**
- No intente colgar el monitor usando un cable de seguridad de instalación. El monitor debe instalarse correctamente.
 - Durante la instalación, no ejerza presión sobre el panel LCD ni fuerce excesivamente ninguna de las partes del monitor al empujarlo o al apoyarse en él. Esto podría dañarlo o deformarlo.
 - Instale el monitor en algún lugar de la pared o del techo lo suficientemente resistente como para soportar el peso del monitor.
 - Para evitar que el monitor caiga de la pared o del techo, SHARP recomienda encarecidamente el uso de un cable de seguridad.
 - Prepare el monitor utilizando accesorios de montaje como, por ejemplo, un gancho, un cáncamo u otras piezas de montaje, y, a continuación, asegúrelo con un cable. El cable instalado no debe estar tenso.
 - Antes de montarlo, asegúrese de que los accesorios de montaje sean lo suficientemente resistentes como para soportar el peso del monitor.

Instalación de un cable a un monitor con altavoces instalados (solo en posición horizontal)

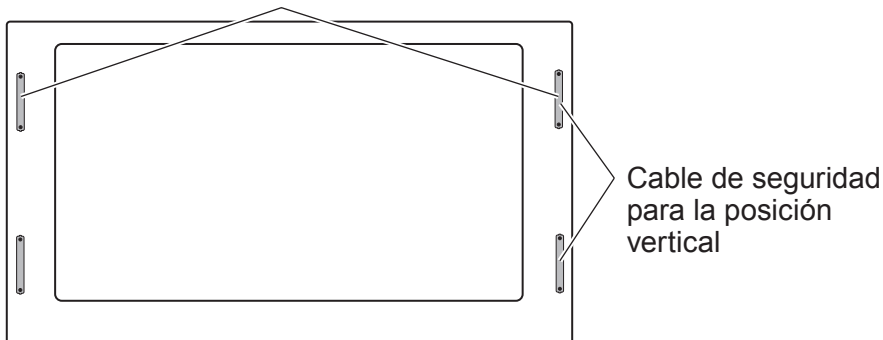
Utilice piezas de montaje del altavoz para instalar un cable al monitor.

El altavoz opcional se instala en el lateral del monitor:



Asas para el cable de seguridad

Cable de seguridad para la posición horizontal



Español

Ubicación de montaje

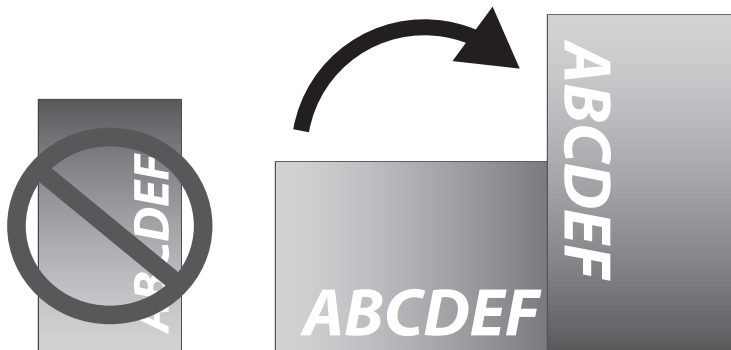
⚠ PRECAUCIÓN:

- El techo o la pared deben ser suficientemente fuertes como para soportar el peso del monitor y de los accesorios adicionales.
- NO lo instale en ubicaciones donde una puerta o un portón puedan golpear a la unidad.
- NO lo instale en zonas donde la unidad estará sometida a vibraciones fuertes y polvo.
- NO instale el monitor junto a ninguna de las principales entradas de alimentación al edificio.
- NO instale el monitor donde alguien pueda asir la unidad o los equipos montados, o colgarse de éstos fácilmente.
- Cuando se monte en un sitio empotrado, como en una pared, deje como mínimo un espacio de ventilación adecuado de 4 pulgadas (100 mm) entre el monitor y la pared.

NOTA: Permita que haya una ventilación adecuada o de que fluye aire acondicionado alrededor del monitor, de tal forma que el calor se pueda disipar adecuadamente del monitor y los equipos adicionales.

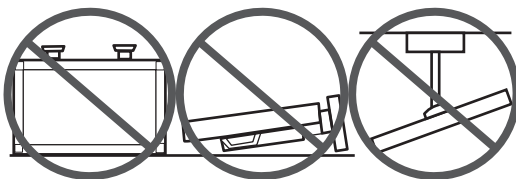
Orientación

- Al utilizar el monitor en posición vertical, este debe girarse en sentido horario, de modo que el lado izquierdo se mueva hacia arriba y el derecho, hacia abajo. De este modo se facilitará una ventilación adecuada y se prolongará la duración del monitor. Una ventilación incorrecta puede acortar la vida útil del monitor.



⚠ PRECAUCIÓN:

- No monte este monitor con ninguna clase de inclinación.
- Evite que el monitor pase mucho tiempo con la pantalla mirando hacia arriba, hacia abajo o en posición invertida porque puede ocasionarle un daño permanente a la pantalla.



Montaje en los techos

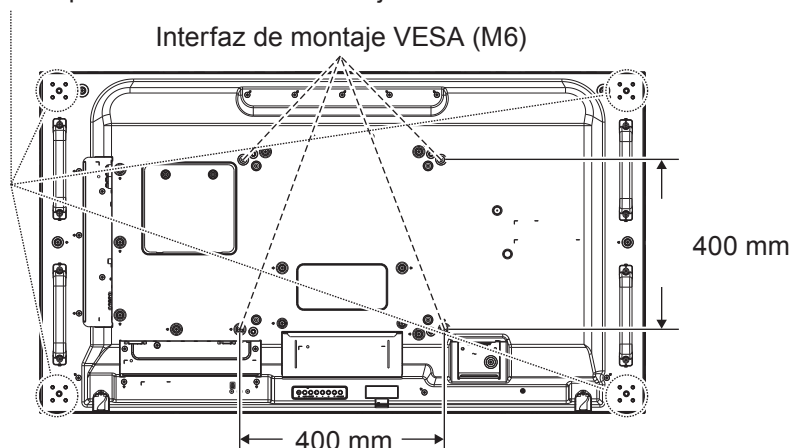
⚠ PRECAUCIÓN:

- Asegúrese de que el techo es lo suficientemente fuerte como para soportar el peso de la unidad y de los equipos adicionales con el transcurso del tiempo, en caso de terremotos, vibraciones inesperadas u otras fuerzas externas.
- Asegúrese de que la unidad se monte sobre una estructura sólida dentro del techo, como una viga maestra. Asegure el monitor utilizando pernos, arandelas de seguridad con resorte, arandelas y tuercas.
- NO lo monte en zonas que no dispongan de una estructura interna de soporte. NO utilice tornillos de madera o tornillos de anclaje para montarlo. NO monte la unidad en el techo ni en dispositivos colgantes.

Colocación de los accesorios de montaje

El monitor está diseñado para su uso con el sistema de montaje VESA. Asegúrese de no inclinar el monitor mientras coloca los accesorios.

Solo para accesorios de montaje de SHARP



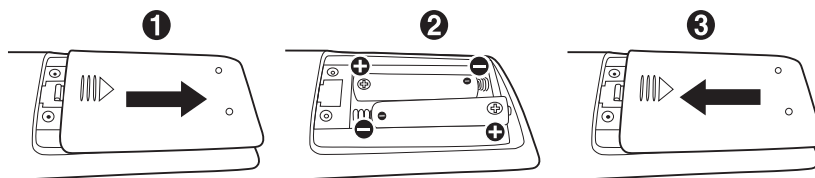
Español

Los accesorios adicionales se pueden colocar con el monitor boca abajo. Para evitar rayar el panel LCD, coloque siempre sobre la mesa un paño suave, como por ejemplo una manta más grande que la pantalla del monitor, antes de colocar el monitor boca abajo. Asegúrese de que no hay nada en la mesa que pueda dañar el monitor.

Si se utilizan accesorios de montaje que no cumplen las indicaciones SHARP ni están aprobados por éste, deben cumplir el estándar Interfaz de Montaje de Dispositivo Plano (FDMI) de la VESA.

NOTA: Antes de la instalación coloque el monitor boca abajo sobre una superficie plana, que sea más grande que la pantalla. Use una mesa resistente capaz de soportar fácilmente el peso del monitor.

Instale las pilas del mando a distancia (opcional)



1. Presione suavemente la tapa y deslícela en la dirección de la flecha.
2. Consulte las indicaciones del compartimento y coloque las pilas (R03 o LR03 (tamaño “AAA”) x 2) con la polaridad (+) y (-) correcta.
3. Cierre la tapa.

SHARP recomienda el siguiente uso de pilas:

⚠ PRECAUCIÓN: El uso incorrecto de las pilas puede provocar fugas o roturas en las mismas.

- Coloque las pilas “AAA” de manera que la indicación de los polos (+) y (-) de cada pila coincida con la indicación (+) y (-) del compartimento.
- No mezcle distintas marcas de pila.
- No mezcle pilas nuevas y viejas. Si lo hace, puede acortar la duración de la pila o hacer que se produzcan fugas de líquidos en ella.
- Retire inmediatamente las pilas agotadas para evitar que el ácido de las mismas se derrame en el compartimento.
- Si cae ácido, no lo toque, ya que puede dañarle la piel.

NOTA: Si no va a utilizar el mando a distancia durante un periodo de tiempo prolongado, retire las pilas.

Sommaire

Informations importantes	Français-2
Consignes de sécurité, entretien et précautions d'utilisation	Français-4
Installation	Français-6
Montage.....	Français-6
Fixation des accessoires de montage	Français-11

Français

Contenu

Si un composant venait à manquer, veuillez contacter votre revendeur.

- | | |
|---|--|
| ☐ Moniteur LCD: 1 | ☐ Couvercle de logement pour carte microSD: 1 |
| ☐ Cordon d'alimentation | ☐ Fixation: 1 |
| ☐ Câble HDMI: 1 | ☐ Vis avec rondelle (M4 x 10): 2 |
| ☐ Câble LAN: 1 | ☐ Adaptateur pour montage mural: 4 |
| ☐ Câble DisplayPort: 1 | ☐ Vis pour adaptateur dédié au montage mural (M6 x 35): 4 |
| ☐ Manuel d'Installation: 1 | |

Remarque: Ne pas jeter les piles avec les ordures ménagères pour protéger l'environnement;
la mise au rebut des piles exige un traitement spécial.

Informations importantes



AVERTISSEMENT



POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS L'APPAREIL À LA PLUIE OU À L'HUMIDITÉ. DE MÊME, N'UTILISEZ PAS LA PRISE POLARISÉE DE CET APPAREIL AVEC UNE RALLONGE OU D'AUTRES PRISES SI ELLES NE PEUVENT ÊTRE TOTALEMENT ENFONCÉES.

N'OUVREZ PAS LE BOÎTIER CAR IL CONTIENT DES COMPOSANTS À HAUTE TENSION. CONFIEZ TOUS LES TRAVAUX DE DÉPANNAGE À DU PERSONNEL TECHNIQUE QUALIFIÉ.



ATTENTION



POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION, VÉRIFIEZ QUE LE CORDON D'ALIMENTATION EST BIEN DÉBRANCHÉ DE LA PRISE MURALE. POUR SUPPRIMER TOUTE ALIMENTATION DE L'APPAREIL, DÉCONNECTEZ LE CORDON D'ALIMENTATION DE LA PRISE SECTEUR. NE PAS ENLEVER LE COUVERCLE (OU L'ARRIÈRE). VOUS NE POUVEZ RÉPARER AUCUNE PIÈCE INTERNE. CONFIEZ TOUS LES TRAVAUX DE DÉPANNAGE À DU PERSONNEL TECHNIQUE QUALIFIÉ.



Ce symbole prévient l'utilisateur qu'une tension non isolée dans l'appareil peut être suffisante pour provoquer une électrocution. Il est donc dangereux d'établir le moindre contact avec une pièce située à l'intérieur de cet appareil.



Ce symbole prévient l'utilisateur que des documents importants sur l'utilisation et le dépannage de cet appareil sont fournis avec celui-ci. Ils doivent donc être lus attentivement pour éviter tout problème.

⚠ ATTENTION : utilisez le cordon d'alimentation fourni avec le moniteur. Si aucun n'est fourni, contactez SHARP. Dans tous les autres cas, utilisez le cordon d'alimentation avec le type de fiche correspondant à la prise du moniteur. Le cordon compatible présente une tension CA identique à celle de la prise et est conforme aux normes de sécurité en vigueur dans le pays d'achat.

Lorsque vous utilisez cet équipement, le cordon d'alimentation doit être relié à la terre. Si ce n'est pas le cas, des électrocutions peuvent se produire. Assurez-vous donc que cette opération a bien été effectuée.

Spécifications

Modèle	PN-UN553S	PN-UN553V
Alimentation requise	CA 100 - 240 V, 4,7 A - 1,9 A, 50/60 Hz	CA 100 - 240 V, 4,2 A - 1,6 A, 50/60 Hz
Température de fonctionnement**1	0 à 40 °C	
Humidité de fonctionnement	20 à 80 % (sans condensation)	
Température de stockage	-20 à 60 °C	
Humidité de stockage	10 à 80 % (sans condensation)	
Consommation électrique*2 (Mode veille max)	180 W (420 W)	140 W (380 W)
Dimensions en mm (hors saillies)	Environ 1210,48 (L) x 103 (P) x 681,28 (H)	Environ 1212,7 (L) x 106,4 (P) x 683,5 (H)
Poids (kg)	Environ 28,1	Environ 28,6

*1 Les conditions de température peuvent changer lors de l'utilisation du moniteur avec les équipements optionnels recommandés par SHARP. Dans de tels cas, vérifiez les conditions spécifiées par les équipements en question.

*2 Paramètres par défaut. (Lorsqu'aucune pièce en option n'est fixée.)

SHARP se réserve le droit d'apporter sans préavis des modifications à la présentation et aux caractéristiques des appareils aux fins d'amélioration. Les valeurs indiquées dans ce document sont les valeurs nominales des appareils de série mais de légères différences peuvent être constatées d'un appareil à l'autre.

Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, l'habillage commercial HDMI et les logos HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Tous les autres noms de marques et de produits sont des marques commerciales ou déposées de leurs détenteurs respectifs.

Consignes de sécurité, entretien et précautions d'utilisation

Consignes de sécurité et d'entretien

POUR UN FONCTIONNEMENT OPTIMAL, NOTEZ CE
QUI SUIT LORS DU RÉGLAGE ET DE L'UTILISATION DU
MONITEUR MULTI-FONCTIONS :

- N'OUVREZ JAMAIS LE BOÎTIER DU MONITEUR. Aucune pièce interne ne peut être réparée par l'utilisateur et l'ouverture ou le retrait du couvercle peut vous exposer à des risques de décharges électriques ou autres. Confiez toutes les interventions de dépannage à un personnel technique qualifié.
- Ne pliez pas et n'endommagez pas le cordon d'alimentation, et n'exercez aucune pression sur celui-ci.
- Utilisez seulement le cordon d'alimentation fourni avec le moniteur.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation. Un cordon endommagé peut occasionner une décharge électrique ou un incendie.
- Fixez le cordon d'alimentation au moniteur à l'aide de la vis et de la fixation pour une connexion optimale (force de serrage recommandée : 139-189 N•cm).
- Assurez-vous que le moniteur est alimenté correctement. Reportez-vous à la section Alimentation dans les caractéristiques du produit.
- Le cordon d'alimentation utilisé doit être agréé et en conformité avec les normes de sécurité de votre pays (un cordon d'alimentation de type H05VV-F 3G 1 mm² doit être utilisé en Europe).
- Au Royaume-Uni, utilisez avec ce moniteur un cordon d'alimentation conforme aux normes locales, doté d'une prise moulée avec fusible noir (5 A).
- La prise du cordon d'alimentation est le moyen principal de débrancher le système de l'alimentation électrique. Le moniteur doit être installé à proximité d'une prise de courant facilement accessible.
- Ne renversez pas de liquides dans le moniteur et ne l'utilisez pas près d'une source d'eau.
- N'introduisez pas d'objets dans les fentes du boîtier car ceux-ci pourraient entrer en contact avec des points étant sous tension, ce qui peut provoquer des blessures, voire être fatal, ou occasionner une décharge électrique, un incendie ou une panne.
- Ne placez pas cet appareil sur un chariot, un support ou une table inclinés ou instables, car si le moniteur tombe, il peut être sérieusement endommagé.
- Ne montez pas ce produit surface vers le haut, vers le bas ou à l'envers pendant une période prolongée car cela pourrait endommager l'écran de manière permanente.
- N'utilisez pas le moniteur en extérieur.
- Manipulez le moniteur avec précaution en cas de bris de verre.
- Le moniteur est doté de ventilateurs pour contrôler la température. Pour une meilleure performance et durée de vie du produit, ne les recouvrez pas.



- Si le moniteur est cassé ou si du verre est brisé, ne touchez pas les cristaux liquides, et manipulez le moniteur avec précaution.
- Prévoyez une aération suffisante autour du moniteur pour que la chaleur puisse se dissiper correctement.
- N'obstruez pas les ouvertures de ventilation et ne placez pas le moniteur près d'un radiateur ou d'une autre source de chaleur.
- Ne posez rien sur le moniteur.
- Manipulez avec soin lors du transport. Conservez l'emballage pour le transport.
- En cas d'utilisation continue du ventilateur, nous vous recommandons de nettoyer les orifices au moins une fois par mois.
- Afin de garantir le bon fonctionnement du moniteur, nettoyez les orifices situés à l'arrière du boîtier au moins une fois par an, pour en retirer toute poussière ou saleté.
- Lorsque vous utilisez un câble LAN, ne le connectez pas à un périphérique avec câblage dont la tension pourrait être trop élevée.
- N'utilisez pas le moniteur dans des endroits soumis à de fortes températures, à de l'humidité, à de la poussière ou à la présence de graisse.
- Ne vous servez pas du moniteur dans un endroit humide ou soumis à des changements rapides de température et ne l'installez pas directement sous une grille de climatisation. Cela pourrait réduire sa durée de vie et provoquer de la condensation. Si le second cas se produit, débranchez le moniteur et attendez que la condensation s'évapore avant de le rallumer.

Connexion à une TV*¹

- Le système de distribution des câbles doit être mis à la terre en accord avec la norme ANSI/NFPA 70, NEC (National Electrical Code), en particulier la Section 820.93, « Grounding of Outer Conductive Shield of a Coaxial Cable » (Mise à la terre du blindage conducteur externe d'un câble coaxial).
- L'écran du câble coaxial est destiné à être connecté à la terre dans l'installation du bâtiment.

Dans les situations suivantes, débranchez immédiatement le moniteur de la prise murale, puis faites-le réparer par du personnel qualifié :

- si le cordon d'alimentation ou la prise est endommagé(e).
- si du liquide a été renversé ou si des objets sont tombés à l'intérieur du moniteur.
- si le moniteur a été exposé à la pluie ou à de l'eau.
- si le moniteur est tombé ou si le boîtier est endommagé.
- si vous remarquez des dommages tels que des fissures, ou un déséquilibre anormal.
- si le moniteur ne fonctionne pas normalement tout en étant utilisé conformément aux instructions d'utilisation.

*¹ : le produit que vous avez acheté peut ne pas être équipé de cette fonction.



Installation

ATTENTION :

Cet appareil ne peut être utilisé ou installé sans le support ou d'autres accessoires de montage. Il est fortement recommandé de demander l'aide d'un technicien SHARP qualifié et autorisé afin d'assurer une installation appropriée. La non-observation des normes SHARP des procédures de montage peut endommager le matériel ou blesser l'utilisateur ou l'installateur. La garantie du produit ne couvre pas les dommages causés par une installation incorrecte. La non-observation de ces directives peut annuler la garantie.

- **AU MOINS DEUX PERSONNES SONT NÉCESSAIRES POUR DÉPLACER OU INSTALLER LE MONITEUR.** Le non-respect de ces instructions peut mener à la chute du moniteur, susceptible d'entraîner des blessures.

Montage

ATTENTION :

Pour le client :

NE montez PAS le moniteur vous-même. Il est fortement recommandé de demander l'aide d'un technicien qualifié afin d'assurer une installation correcte. Contactez votre fournisseur, il devrait être en mesure de vous communiquer une liste de professionnels d'installation qualifiés. Monter le moniteur sur un mur ou au plafond, ainsi qu'embaucher un technicien, restent sous l'entière responsabilité du client.

Maintenance

- Vérifiez régulièrement que toutes les vis sont bien serrées, ainsi que l'absence d'écarts, de distorsions ou d'autres problèmes qui peuvent survenir sur le support de montage. Si vous détectez un problème, confiez le dépannage à du personnel qualifié uniquement.
- Vérifiez régulièrement que l'emplacement de montage ne présente aucun signe d'endommagement ou de faiblesse qui peuvent survenir au fil du temps.

NE bloquez PAS les ouvertures de ventilation avec des accessoires de montage ou autre.

Pour le personnel qualifié de SHARP :

Inspectez soigneusement l'emplacement de montage de l'unité. Tous les types de murs ou de plafonds ne sont pas aptes à supporter le poids de l'unité. Celui-ci est spécifié dans Caractéristiques. La garantie du produit ne couvre pas les dommages causés par une installation incorrecte, la transformation de l'unité ou les catastrophes naturelles. Le non-respect de ces consignes peut conduire à l'annulation de la garantie.

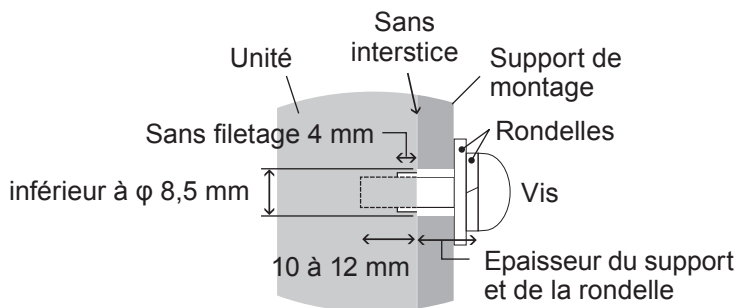
Pour garantir une installation sûre, utilisez au moins deux fixations pour monter

l'unité. Montez l'unité à son emplacement définitif.

Prenez note des points suivants lors du montage mural ou sur plafond :

⚠ ATTENTION :

- Tout accessoire de montage non approuvé par SHARP doit répondre aux exigences de la méthode de montage compatible VESA (FDMLv1).
- SHARP recommande l'utilisation d'interfaces de montage conformes à la norme UL1678 en Amérique du Nord.
- Utilisez un support capable de supporter au moins quatre fois le poids du moniteur.
- SHARP recommande vivement d'utiliser des vis de taille M6 (10-12 mm et d'une longueur égale à la largeur du support et des rondelles). Si vous utilisez des vis de plus de 10-12 mm de longueur, vérifiez la profondeur du trou de montage (force de serrage recommandée : de 470 à 635N•cm). Le diamètre du trou du support doit être inférieur à 8,5 mm.
- Avant de procéder au montage, inspectez l'emplacement choisi afin de vous assurer qu'il est assez solide pour supporter le poids de l'unité et que l'unité elle-même ne risque pas d'être endommagée.
- Le mur sur lequel ce moniteur et le support doivent être installés doit pouvoir supporter, au moins, 4 fois son poids ou davantage. Installez de la manière qui convient le mieux en fonction du matériau et de la structure.
- Pour obtenir de plus amples informations, reportez-vous aux instructions fournies avec le matériel de montage.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas d'espace entre le moniteur et le support.



REMARQUE: lors de l'utilisation prolongée d'une configuration multi-écrans, les moniteurs peuvent légèrement s'élargir en raison des changements de température. Nous vous recommandons de conserver un espace de plus d'un millimètre entre les bords des moniteurs adjacents.

Installation d'un câble de sécurité

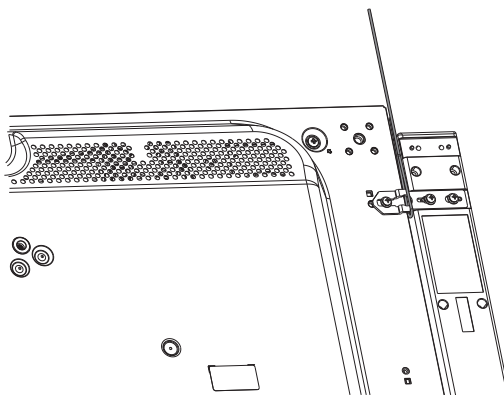
⚠ ATTENTION : • N'essayez pas de suspendre le moniteur à l'aide d'un tel câble. Vous devez l'installer correctement.

- Lors de l'installation, ne soumettez pas l'écran LCD à une pression ou force excessive. Cela pourrait l'endommager.
- Installez le moniteur sur une partie du mur ou du plafond suffisamment résistante pour le soutenir.
- Il est fortement recommandé d'avoir recours à un câble de sécurité pour éviter que le moniteur ne tombe de son emplacement au mur ou au plafond.
- Installez le moniteur à l'aide d'accessoires de montage (crochet, boulon à œil, pièces de fixation, etc.), puis sécurisez-le à l'aide d'un câble de sécurité. Ce dernier ne doit pas être tendu.
- Assurez-vous que les accessoires de montage sont suffisamment résistants pour supporter le poids du moniteur avant d'installer ce dernier.

Mise en place d'un câble sur un moniteur connecté à des haut-parleurs (en position paysage uniquement)

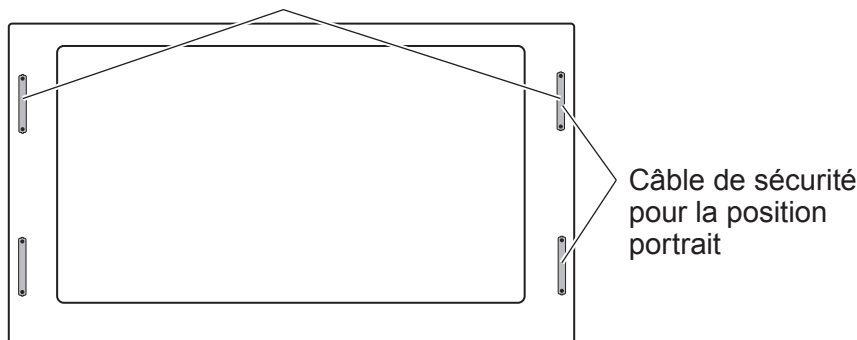
Utilisez les pièces de fixation dédiées pour relier un câble au moniteur.

Un haut-parleur facultatif peut être installé à l'arrière de l'écran :



Poignées pour câble de sécurité

Câble de sécurité pour la position paysage



Emplacement de montage

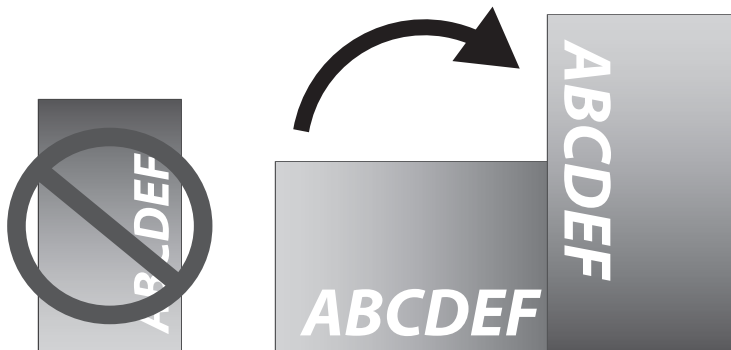
⚠ ATTENTION :

- Le mur ou le plafond doit être assez solide pour supporter le poids du moniteur et des accessoires de montage.
- N'installez PAS le moniteur à un emplacement où il pourrait être endommagé par une porte.
- N'installez PAS le moniteur dans des zones où l'unité peut être sujette à de fortes vibrations et exposée à la poussière.
- N'installez PAS le moniteur à proximité du point d'entrée du réseau électrique.
- N'installez PAS le moniteur dans un endroit où des personnes sont susceptibles de toucher celui-ci (ou le support de montage).
- En cas de montage dans une zone encastrée, comme une alcôve par exemple, laissez un espace de 100 mm entre le moniteur et le mur afin d'assurer une bonne circulation de l'air.

REMARQUE: laissez suffisamment d'espace autour du moniteur ou installez un système de climatisation, afin que la chaleur puisse se dissiper correctement.

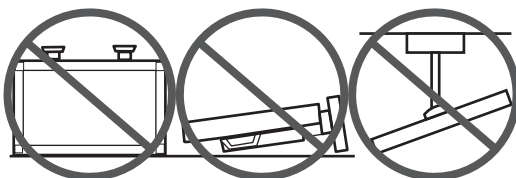
Orientation

- Lorsque vous positionnez le moniteur à la verticale, tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre de sorte que le côté gauche se retrouve en haut et le côté droit en bas. Cela permet une ventilation appropriée et prolonge la durée de vie du moniteur. Une mauvaise ventilation peut réduire la durée de vie du moniteur.



⚠ ATTENTION :

- Ne montez pas ce moniteur sur un support incliné.
- Ne montez pas ce produit surface vers le haut, vers le bas ou à l'envers pendant une période prolongée car cela pourrait endommager l'écran de manière permanente.



Montage au plafond

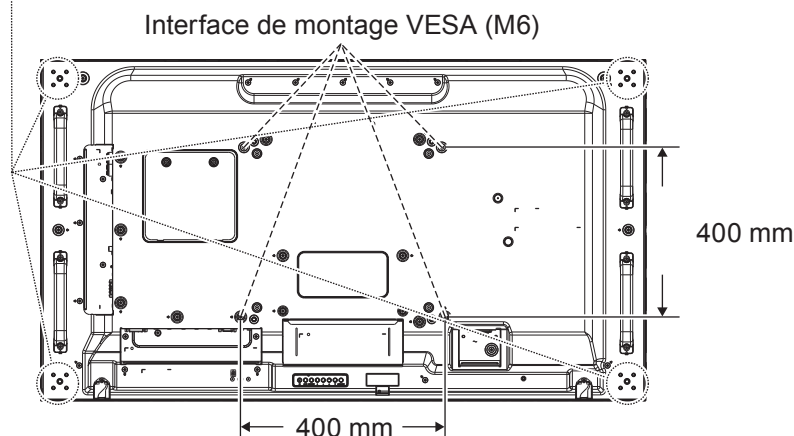
⚠ ATTENTION :

- Assurez-vous que le plafond est assez solide pour supporter le poids de l'unité et du support de montage à long terme et de manière à résister aux tremblements de terre, vibrations inattendues et autres forces extérieures inopportunes.
- Assurez-vous que l'unité est reliée à une structure de plafond solide, telle qu'une poutre de soutien par exemple. Fixez le moniteur à l'aide de boulons, de rondelles de blocage, de la rondelle plate et de l'écrou fournis.
- NE montez PAS le moniteur sur des murs ou plafonds sans structure interne. N'utilisez PAS de vis à bois ou de vis d'ancrage. Ne fixez PAS l'unité à des plafonniers ou suspensions.

Fixation des accessoires de montage

Le moniteur est conçu pour une utilisation avec le système de montage VESA. Faites attention à ne pas faire basculer le moniteur lors de la fixation des accessoires.

Pour accessoires de montage SHARP uniquement



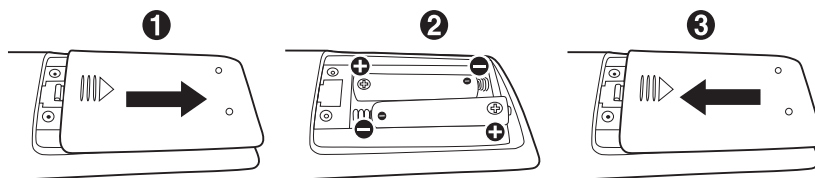
Français

Vous pouvez poser le moniteur à plat le temps de fixer les accessoires de montage. Avant cela, placez un tissu doux, plus large que l'écran LCD, sur une table pour éviter de le rayer. Assurez-vous qu'aucun élément ne peut endommager le moniteur.

Tout accessoire de montage non approuvé par SHARP doit répondre aux exigences de la norme VESA FDMI.

REMARQUE: avant l'installation, placez le moniteur à plat sur une table assez solide pour supporter son poids.

Installation des piles de la télécommande (en option)



1. Appuyez doucement sur le couvercle et faites le glisser dans la direction de la flèche.
2. Reportez-vous aux instructions dans le compartiment et insérez les piles (R03 ou LR03 (format "AAA") x 2) avec leurs pôles positifs (+) et négatifs (-) orientés correctement.
3. Refermer le couvercle.

SHARP recommande d'utiliser les piles comme suit :

⚠ ATTENTION : une mauvaise utilisation des piles peut provoquer des fuites ou un éclatement.

- Placez les piles « AAA » en faisant correspondre les signes (+) et (-) sur chaque pile avec ceux gravés à l'intérieur du boîtier.
- Ne mélangez pas des piles de marques différentes.
- Ne mélangez pas des piles neuves avec des piles anciennes. Cela peut entraîner une fuite des piles ou diminuer leur durée de vie.
- Enlevez les piles déchargées pour éviter une fuite de l'acide des piles dans le boîtier.
- Ne touchez pas le liquide s'écoulant d'une pile endommagée, car cette substance est nocive pour la peau.

REMARQUE: retirez les piles si vous prévoyez de ne pas utiliser la télécommande pendant une longue période.



Indice

Informazioni importanti	Italiano-2
Precauzioni di sicurezza, manutenzione e raccomandazioni per l'uso	Italiano-4
Installazione	Italiano-6
Montaggio	Italiano-6
Collegamento degli accessori di montaggio	Italiano-11



Contenuto

In caso di mancanza di qualche componente, contattare il proprio rivenditore.

- | | |
|---|--|
| ☐ Monitor LCD: 1 | ☐ Copertura slot scheda microSD: 1 |
| ☐ Cavo di alimentazione | ☐ Morsetto: 1 |
| ☐ Cavo HDMI: 1 | ☐ Vite con rondella (M4 x 10): 2 |
| ☐ Cavo LAN: 1 | ☐ Adattatore per montaggio a parete: 4 |
| ☐ Cavo DisplayPort: 1 | ☐ Vite adattatore per montaggio a parete (M6 x 35): 4 |
| ☐ Manuale di configurazione: 1 | |

Attenzione: Non smaltire le batterie insieme ai rifiuti domestici ai fini di protezione ambientale.

Seguire le istruzioni sullo smaltimento nella propria area.



Informazioni importanti



AVVERTENZA



PER EVITARE PERICOLO DI INCENDI O DI SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE L'UNITÀ A PIOGGIA O UMIDITÀ. INOLTRE, NON USARE LA SPINA POLARIZZATA DELL'UNITÀ CON UNA PRESA DI CAVO DI PROLUNGA O ALTRE PRESE, A MENO CHE I POLI DELLA SPINA SI INSERISCANO COMPLETAMENTE.

NON APRIRE LA CARROZZERIA POICHÉ ALL'INTERNO VI SONO COMPONENTI SOTTO ALTA TENSIONE. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI A PERSONALE DI MANUTENZIONE QUALIFICATO.



ATTENZIONE



PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSE ELETTRICHE, ASSICURARSI CHE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE SIA SCOLLEGATO DALLA PRESA DI ALIMENTAZIONE A MURO. PER TOGLIERE COMPLETAMENTE ALIMENTAZIONE ALL'UNITÀ, SCOLLEGARE IL CAVO DI ALIMENTAZIONE DALLA PRESA C.A. NON TOGLIERE IL COPERCHIO (O LA PARTE POSTERIORE). ALL'INTERNO NON VI SONO PARTI MANUTENIBILI DALL'UTENTE. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI A PERSONALE DI MANUTENZIONE QUALIFICATO.



Questo simbolo avverte l'utente che tensioni non isolate all'interno dell'unità possono essere sufficientemente elevate da provocare scossa elettrica. Pertanto è pericoloso avere qualsiasi tipo di contatto con un componente interno all'unità.



Questo simbolo avverte l'utente che sono state incluse importanti informazioni relative al funzionamento ed alla manutenzione dell'unità. Pertanto esse devono essere lette attentamente al fine di evitare l'insorgere di problemi.



⚠ ATTENZIONE: Utilizzare il cavo di alimentazione fornito con questo schermo. Se con questa apparecchiatura non viene fornito il cavo di alimentazione, contattare SHARP. Per tutti gli altri casi, utilizzare il cavo di alimentazione con la spina corrispondente alla presa di alimentazione a cui è collegato il monitor. Il cavo di alimentazione compatibile corrisponde alla tensione CA della presa; inoltre, è stato approvato ed è conforme agli standard di sicurezza del paese di acquisto.

Questa apparecchiatura è progettata per essere utilizzata con il cavo di alimentazione collegato alla terra di sicurezza. In caso contrario, si potrebbero verificare scosse elettriche. Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia collegato correttamente alla terra di sicurezza.

Specifiche

Modello	PN-UN553S	PN-UN553V
Requisiti di alimentazione	CA 100 - 240 V, 4,7 A - 1,9 A, 50/60 Hz	CA 100 - 240 V, 4,2 A - 1,6 A, 50/60 Hz
Temperatura di esercizio* ¹	Da 0 °C a 40 °C	
Umidità di esercizio	Da 20% a 80% (senza condensa)	
Temperatura di immagazzinaggio	Da -20 °C a 60 °C	
Umidità di immagazzinaggio	Da 10% a 80% (senza condensa)	
Consumo energetico* ² (modalità max)	180 W (420 W)	140 W (380 W)
Dimensioni (mm) (escluse le sporgenze)	Circa 1210,48 (L) x 103 (P) x 681,28 (A)	Circa 1212,7 (L) x 106,4 (P) x 683,5 (A)
Peso (kg)	Circa 28,1	Circa 28,6

*1 Le condizioni di temperatura potrebbero cambiare quando si utilizza il monitor insieme alle apparecchiature opzionali consigliate da SHARP. In tali casi, verificare le condizioni di temperatura specificate dalle apparecchiature opzionali.

*2 Impostazione di fabbrica. (Quando non è collegata alcuna parte opzionale).

Quale parte della nostra politica di miglioramento continuo del prodotto, SHARP si riserva il diritto di apportare modifiche alla progettazione e alle specifiche senza previo preavviso. Le cifre delle specifiche prestazioni indicate sono valori nominali delle unità di produzione. Ci potrebbero essere alcune deviazioni da questi valori in singole unità.

I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc. Tutti gli altri nomi di marche e prodotti sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.



Precauzioni di sicurezza, manutenzione e raccomandazioni per l'uso

Precauzioni di sicurezza e manutenzione

PER UNA RESA OTTIMALE, ATTENERSI ALLE SEGUENTI
ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE E L'UTILIZZO DEL
MONITOR MULTIFUNZIONE:

- **NON APRIRE IL MONITOR.** All'interno non ci sono parti manutenibili dall'utente e l'apertura o la rimozione di coperture può esporre a scosse pericolose o ad altri rischi. Per tutti gli interventi di manutenzione, rivolgersi a personale dell'assistenza qualificato.
- Utilizzare esclusivamente il cavo di alimentazione in dotazione con il monitor.
- Non piegare, deformare o danneggiare in altro modo il cavo di alimentazione.
- Non appoggiare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.
Il danneggiamento del cavo può provocare scosse o incendi.
- Fissare il cavo di alimentazione al monitor collegando la vite e il morsetto per evitare che il cavo sia troppo lento. (forza di fissaggio consigliata: 139 - 189N•cm).
- Assicurarsi che l'alimentazione fornita al monitor sia sufficiente. Fare riferimento alla sezione "Alimentazione" nelle specifiche.
- Il cavo di alimentazione utilizzato deve essere di tipo approvato ed essere conforme agli standard di sicurezza del Paese. Ad esempio, in Europa deve essere utilizzato il tipo H05VV-F 3G 1 mm².
- Nel Regno Unito, utilizzare un cavo di alimentazione approvato BS con spina stampata e dotato di un fusibile nero (5 A) per l'uso insieme a questo monitor.
- Il connettore del cavo di alimentazione è il mezzo principale per scollegare il sistema dalla rete di alimentazione. Il monitor deve essere installato vicino ad una presa di alimentazione facilmente accessibile.
- Non versare liquidi nel cabinet, né usare il monitor vicino all'acqua.
- Non inserire oggetti di alcun tipo nelle fessure del cabinet, poiché possono toccare punti attraversati da corrente pericolosi con potenziali danni conseguenti, anche fatali, o possono causare scosse elettriche, incendio o guasto dell'apparecchiatura.
- Non posizionare il prodotto su un carrello, un supporto o un tavolo inclinato o instabile. Il monitor può cadere danneggiandosi seriamente.
- Non montare questo prodotto rivolto verso l'alto, il basso o capovolto per un periodo di tempo prolungato, poiché potrebbero verificarsi danni permanenti allo schermo.
- Non utilizzare il monitor in spazi aperti.
- Se il vetro si è rotto, maneggiare con cura.
- Questo monitor è dotato di ventole di controllo della temperatura. Per prestazioni affidabili e una lunga durata del prodotto, è importante non coprire le aperture di ventilazione del monitor.
- Se il monitor o il vetro si rompe, evitare il contatto con i cristalli liquidi e maneggiare con cura.

- Permettere una ventilazione adeguata intorno al monitor in modo da dissipare il calore.
- Non ostruire le aperture di ventilazione o mettere il monitor vicino a termosifoni o altre fonti di calore.
- Non appoggiare nulla sopra il monitor.
- Maneggiare con cura durante il trasporto. Conservare l'imballaggio per il trasporto.
- Se la ventola di raffreddamento viene utilizzata ininterrottamente, è consigliabile spolverare i fori di ventilazione almeno una volta al mese.
- Per essere certi che il monitor sia affidabile, pulire i fori sul retro del cabinet almeno una volta l'anno per rimuovere sporcizia e polvere.
- Quando si utilizza un cavo di rete, non connettersi a una periferica il cui collegamento potrebbe avere una tensione eccessiva.
- Non usare il monitor in ambienti con temperatura elevata, umidi, polverosi oppure oleosi.
- Non utilizzare il monitor in ambienti con rapidi variazioni di temperatura e umidità ed evitare che il monitor sia sottoposto ad aria fredda diretta proveniente da un condizionatore. Queste condizioni possono ridurre la durata del monitor e causare condensazione. In caso di condensazione dell'acqua, scollegare il monitor e non utilizzare il monitor fino a quando l'acqua non è evaporata.

Collegamento a una TV*¹

- Il sistema di distribuzione dei cavi deve essere messo a terra in base alla direttiva ANSI/NFPA 70, il National Electrical Code (NEC), in particolare la Sezione 820.93, Grounding of Outer Conductive Shield of a Coaxial Cable (Messa a terra di uno schermo conduttore esterno di un cavo coassiale).
- Lo schermo del cavo coassiale deve essere collegato a terra nell'installazione in edificio.

Se si verificano le seguenti condizioni, scollegare immediatamente il monitor dalla presa a muro e rivolgersi a personale dell'assistenza qualificato:

- Se il cavo di alimentazione o la presa sono danneggiati.
- Se è stato versato del liquido o sono caduti oggetti nel monitor.
- Se il monitor è stato esposto a pioggia o acqua.
- Se il monitor è caduto o il cabinet è danneggiato.
- Se si notano danni strutturali, quali incrinature o sfarfallamento innaturale.
- Se il monitor non funziona regolarmente quando si seguono le istruzioni d'uso.

*¹: Il prodotto acquistato potrebbe non disporre di questa funzione.

Installazione

ATTENZIONE:

Questo dispositivo non può essere utilizzato o installato senza il supporto per il piano di appoggio o altri accessori di montaggio. Per una corretta installazione, si raccomanda di rivolgersi al personale di assistenza autorizzato da SHARP. Non seguire le procedure di montaggio standard SHARP può provocare danni all'apparecchiatura o lesioni all'utente o all'installatore. La garanzia del prodotto non copre i danni provocati da un'installazione non corretta. La non osservanza di queste raccomandazioni può causare l'annullamento della garanzia.

- LO SPOSTAMENTO O L'INSTALLAZIONE DEL MONITOR DEVE ESSERE ESEGUITO DA DUE O PIÙ PERSONE. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe causare lesioni in caso di caduta del monitor.

Montaggio

ATTENZIONE:

Per il cliente:

NON montare il monitor da soli. Per una corretta installazione, si consiglia di rivolgersi a un tecnico qualificato e addestrato. Contattare il fornitore per un elenco di professionisti qualificati per eseguire l'installazione. Il montaggio a parete o a soffitto, così come la richiesta di intervento di un tecnico, è responsabilità del cliente.

Manutenzione

- Verificare periodicamente la presenza di viti allentate, spazi vuoti anomali, deformazioni o altri problemi che possono verificarsi nell'apparecchiatura di montaggio. Nel caso in cui si rilevi un problema, rivolgersi al personale di assistenza qualificato.
- Controllare regolarmente se nella posizione di montaggio sono presenti segni di danni o usura che possono verificarsi nel tempo.

NON bloccare le aperture di ventilazione con accessori di montaggio o di altro tipo.

Per il personale qualificato SHARP:

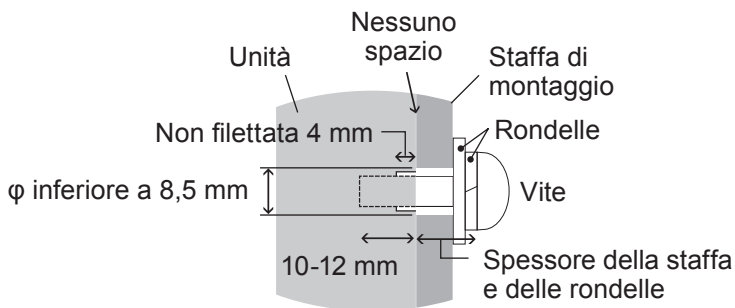
Ispezionare attentamente la posizione nella quale l'unità andrà montata. Non tutte le pareti e i soffitti sono in grado di sostenere il peso dell'unità. Il peso di questo monitor è indicato nelle specifiche. La garanzia del prodotto non copre i danni provocati da un'installazione non corretta, dalla ricostruzione del prodotto o da calamità naturali. La non osservanza di queste raccomandazioni può causare l'annullamento della garanzia.

Per garantire un'installazione sicura, utilizzare due o più staffe per montare l'unità. Montare l'unità su almeno due punti nella posizione di installazione.

Per il montaggio a parete o a soffitto, osservare le seguenti istruzioni:

⚠ ATTENZIONE:

- Se si utilizzano accessori di montaggio diversi da quelli approvati da SHARP, tali accessori devono essere conformi al metodo di montaggio compatibile VESA (FDMlv1).
- SHARP consiglia di utilizzare interfacce di montaggio conformi allo standard UL1678 in Nord America.
- Utilizzare un supporto che possa sostenere almeno 4 volte il peso del monitor.
- SHARP consiglia vivamente di utilizzare viti di formato M6 (spessore di staffa e rondella in lunghezza più di 10-12 mm). Se si utilizzano viti di lunghezza superiore a 10-12 mm, verificare la profondità del foro (forza di fissaggio consigliata: 470 - 635N•cm). Il foro della staffa deve essere meno di Φ 8,5 mm.
- Prima di eseguire il montaggio, ispezionare la posizione di installazione per assicurarsi che sia sufficientemente robusta da sostenere il peso dell'unità, in modo tale che l'unità sia al riparo da danni.
- Questo monitor e la staffa devono essere installati su una parete che possa sopportare almeno 4 volte il peso del monitor. Installare utilizzando il metodo più idoneo per il materiale e la struttura.
- Per informazioni dettagliate, fare riferimento alle istruzioni incluse nell'apparecchiatura di montaggio.
- Assicurarsi che non sia presente spazio tra il monitor e la staffa.



NOTA: Se viene utilizzata la configurazione a parete per un periodo di tempo prolungato, si può verificare una leggera espansione del monitor a causa delle variazioni di temperatura. Per questo motivo, si consiglia di lasciare più di un millimetro di spazio tra i bordi dei monitor adiacenti.

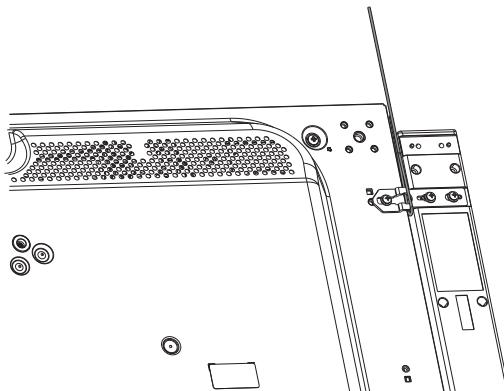
Installazione di un cavo di sicurezza

- ⚠ **ATTENZIONE:**
- Non tentare di appendere il monitor utilizzando un cavo di sicurezza per l'installazione. Il monitor deve essere installato correttamente.
 - Al momento dell'installazione, non applicare pressione sul pannello LCD o forza eccessiva su qualsiasi parte del monitor premendo o appoggiandosi. In caso contrario, il monitor potrebbe essere danneggiato.
 - Installare il monitor in un punto della parete o del soffitto sufficientemente robusto da sostenere il monitor.
 - Per evitare che il monitor cada dalla parete o dal soffitto, SHARP consiglia vivamente di usare un cavo di sicurezza.
 - Preparare il monitor utilizzando accessori per il montaggio come ganci, golfari o parti di montaggio e fissare il monitor con un cavo di sicurezza. Il cavo di sicurezza non deve essere stretto.
 - Assicurarsi che gli accessori di montaggio siano sufficientemente robusti da sostenere il monitor prima del montaggio.

Fissaggio di un cavo a un monitor con altoparlanti installati (solo in posizione orizzontale)

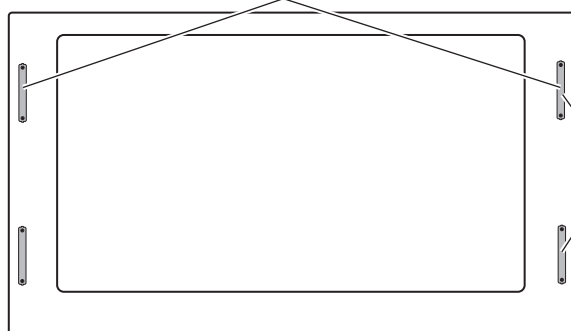
Utilizzare le parti di montaggio degli altoparlanti per fissare un cavo al monitor.

L'altoparlante opzione viene installato sul retro del monitor:



Maniglie per cavo di sicurezza

Cavo di sicurezza per posizione orizzontale



Cavo di sicurezza per
posizione verticale

Posizione di montaggio

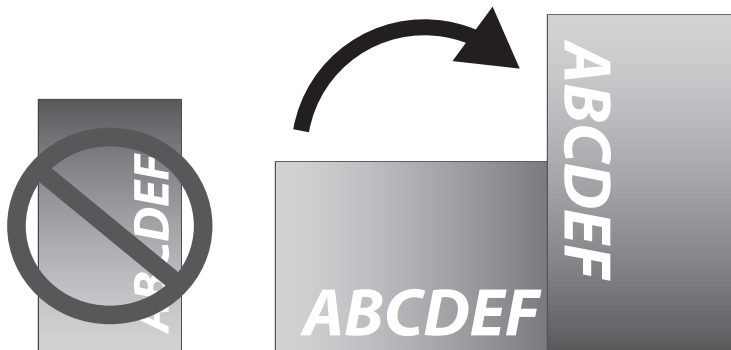
⚠ ATTENZIONE:

- Il soffitto o la parete deve essere sufficientemente robusta da sostenere il monitor e gli accessori di montaggio.
- NON installare l'unità in posizioni dove esiste il rischio di urto contro porte o cancelli.
- NON eseguire l'installazione in aree dove l'unità può essere esposta a forti vibrazioni e polvere.
- NON installare in prossimità del punto di ingresso dell'alimentazione di rete nell'edificio.
- NON eseguire l'installazione in aree dove le persone possono rimanere facilmente agganciate o impigliate all'unità o all'apparecchiatura di montaggio.
- In caso di montaggio in un'area incassata, ad esempio all'interno di una parete, lasciare almeno 100 mm di spazio tra il monitor e la parete per consentire una ventilazione appropriata.

NOTA: Consentire un'adeguata ventilazione o il condizionamento dell'aria intorno al monitor in modo tale da dissipare il calore dall'unità e dall'apparecchiatura di montaggio.

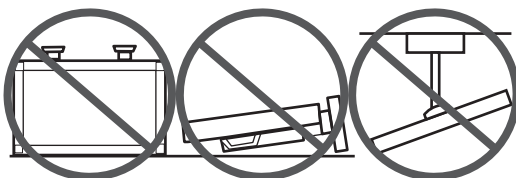
Orientamento

- Quando si utilizza in posizione verticale, il monitor deve essere ruotato in senso orario, in modo che il lato sinistro si sposti verso l'alto e il lato destro verso il basso. Ciò consente una corretta ventilazione e prolunga la durata del monitor. Una ventilazione non corretta può ridurre la vita utile del monitor.



⚠ ATTENZIONE:

- Non montare il monitor inclinato.
- Non montare questo prodotto rivolto verso l'alto, il basso o capovolto per un periodo di tempo prolungato, poiché potrebbero verificarsi danni permanenti allo schermo.



Montaggio a soffitto

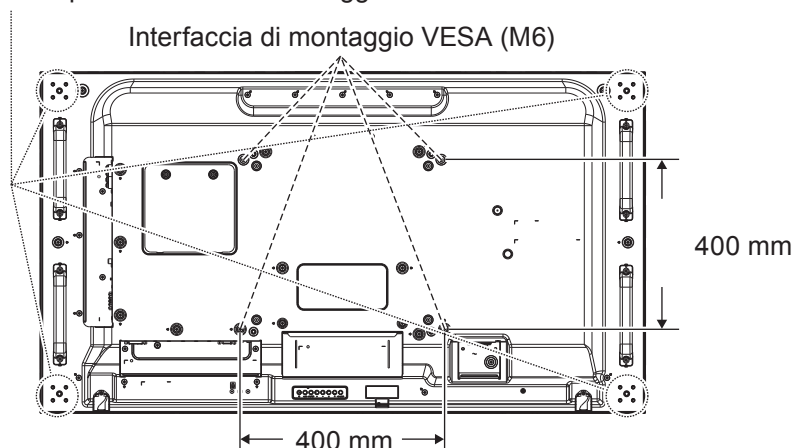
⚠ ATTENZIONE:

- Assicurarsi che il soffitto sia sufficientemente robusto da sostenere il peso dell'unità e dell'apparecchiatura di montaggio nel tempo, anche in caso di scosse sismiche, vibrazioni impreviste e altre forze esterne.
- Assicurarsi che l'unità sia montata su una struttura solida all'interno del soffitto, ad esempio una trave portante. Fissare il monitor utilizzando bulloni, rondelle di bloccaggio, rondelle e dadi.
- NON montare in aree prive di strutture interne di supporto. NON utilizzare viti per legno o viti di ancoraggio per il montaggio. NON montare l'unità a soffitto o su installazioni sospese.

Collegamento degli accessori di montaggio

Il monitor è ideato per l'uso con il sistema di montaggio VESA. Prestare attenzione a non ribaltare il monitor quando si fissano gli accessori.

Solo per accessori di montaggio SHARP

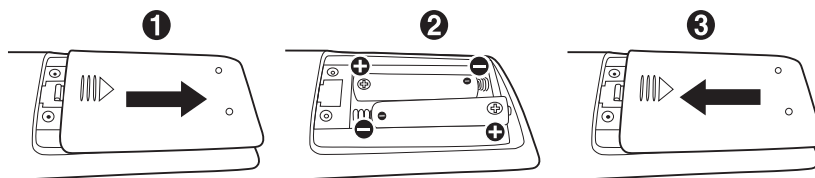


Gli accessori di montaggio possono essere fissati con il monitor rivolto in basso. Per evitare graffi del pannello LCD, posizionare sempre un panno morbido, come un telo più grande dell'area dello schermo del monitor, sul tavolo prima di collocare il monitor con lo schermo verso il basso. Accertarsi che sul tavolo non vi sia nulla che possa danneggiare il monitor.

Se si utilizzano accessori di montaggio diversi da quelli approvati e conformi alle specifiche SHARP, tali accessori devono essere conformi allo standard di montaggio VESA FDMI (Flat Display Mounting Interface).

NOTA: Prima dell'installazione, posizionare il monitor con lo schermo rivolto verso il basso su una superficie piatta più grande dello schermo del monitor. Utilizzare un tavolo robusto che può sostenere facilmente il peso del monitor.

Installazione delle batterie nel telecomando (opzionale)



1. Premere delicatamente il coperchio e farlo scorrere nella direzione della freccia.
2. Consultare le istruzioni presenti nel compartimento e inserire le batterie (R03 o LR03 (tipo "AAA") x 2) con i lati più (+) e meno (-) orientati in modo corretto.
3. Chiudere lo copertura.

SHARP consiglia di utilizzare le batterie nel modo seguente:

⚠ ATTENZIONE: L'uso non corretto delle batterie può dar luogo a perdite o scoppi.

- Mettere le batterie "AAA" in modo che i segni (+) e (-) di ogni batteria corrispondano ai segni (+) e (-) dello scompartimento della batteria.
- Non utilizzare batterie di marche diverse.
- Non utilizzare insieme batterie nuove e vecchie. Ciò può causare una riduzione della durata delle batterie o una perdita di liquido.
- Rimuovere immediatamente le batterie scariche per impedire che l'acido fuoriesca nel vano batterie.
- Non toccare l'acido fuoriuscito da una batteria poiché può lesionare la pelle.

NOTA: Se non si intende utilizzare il telecomando per lunghi periodi, rimuovere le batterie.

MEMO

Italiano

Italiano-13

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI－B

高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品

目次

安全のために必ず守ること	日本語 -2
設置	日本語 -11
壁掛け用や天吊り用として使用する場合	日本語 -16
リモコン	日本語 -19
保証とアフターサービス	日本語 -20
お客様ご相談窓口のご案内	日本語 -21
主な仕様	日本語 -23

ホームページの取扱説明書もお読みください。

<https://jp.sharp/business/lcd-display/support/download/manual.html>

■ 付属品

万一、不足のものがありましたら、販売店にご連絡ください。

- ☐ 本体：1 台
- ☐ 電源コード：1 本
- ☐ HDMI ケーブル：1 本
- ☐ LAN ケーブル：1 本
- ☐ DisplayPort ケーブル：1 本
- ☐ セットアップマニュアル：1 部
- ☐ 保証書：1 部
- ☐ microSD カードスロットカバー：1 個
- ☐ クランプ：1 個
- ☐ ネジ（ワッシャー付き）（M4 × 10）：2 個
- ☐ ウォールマウントアダプター：4 個
- ☐ ウォールマウントアダプターネジ（M6 × 35）：4 個

安全のために必ず守ること

使用している表示と意味は次のようになっています。

誤った取り扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

 警告	誤った取り扱いをしたときに、 死亡や重傷などの重大な結果に結びつく可能性があるもの
 注意	誤った取り扱いをしたときに、 傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

図記号の意味は次のとおりです。

	△ 記号は注意(警告を含む)をうながすことを表しています。 図の中に具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。
	⊘ 記号はしてはいけないことを表しています。 図の中に具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。
	● 記号はしなければならないことを表しています。 図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜く)が描かれています。

●ご使用の前に、この欄を必ずお読みになり、正しく安全にお使いください。

警告

万一異常が発生したときは、電源プラグをすぐ抜きディスプレイを安全な場所に移動する!!



プラグを抜く

異常のまま使用すると、ディスプレイの落下・火災・感電・火傷の原因となります。
すぐに電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。その後、ディスプレイを安全な場所に移動させ、販売店に修理をご依頼ください。

地震等での製品の転倒・落下によるけがなどの危害を軽減するために、転倒・落下防止対策をおこなってください。転倒・落下防止器具を取り付ける壁や台の強度によっては、転倒・落下防止効果が大幅に減少します。その場合は、適当な補強を施してください。また、転倒・落下防止対策は、けがなどの危害の軽減を意図したのですが、すべての地震に対してその効果を保証するものではありません。



使用禁止

故障（画面が映らないなど）や煙、異常な発熱、変な音・においがするときは使わない
火災・感電・火傷の原因となります。



使用禁止

ディスプレイがぐらつく、またはスタンド部にひびや亀裂がある場合は近づかない
お買い上げの販売店か、工事専門業者にご連絡ください。



禁止

傾斜面や不安定な場所に置かない
落ちたり、倒れたりしてけがの原因となります。



傷つけ禁止

電源コードを傷つけない
重いものをのせたり、熱器具に近づけたり、無理に引っ張ったり、折り曲げたまま力を加えたりしないでください。コードが破損して火災・感電の原因となります。

日本語

 分解禁止	裏ぶたを外さない 内部には電圧の高い部分があり、さわると感電の原因となります。
 修理・改造禁止	修理・改造をしない けが・火災・感電の原因となります。
 使用禁止	キャビネットを破損したときは使わない 火災・感電の原因となります。
 禁止	異物をいれない 特にお子さまにご注意 火災・感電の原因となります。
 禁止	アースリード線を挿入・接触しない 電源プラグのアースリード線を電源コンセントに挿入・接触させると火災・感電の原因となります。
 水ぬれ禁止	風呂場や水のかかるところに置かない 水などがディスプレイの内部に入った場合はすぐに本体の電源を切り、電源コードをコンセントから抜いてお買い上げの販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、故障・火災・感電などの原因となります。
 指示	正しい電源電圧で使用する 指定の電源電圧以外で使用すると火災・感電の原因となります。一般のご家庭のコンセント（AC100V）でお使いいただくための電源コードを添付しております。AC100V 以外で使用しないでください。 本機に添付している電源コードは本機専用です。安全のため他の機器には使用しないでください。
 接触禁止	雷が鳴り出したら、電源コード・アンテナ線などには触れない 雷が鳴り出したら電源コード・アンテナ線には触れないでください。感電の原因となります。

 禁止	ポリ袋で遊ばない 特にお子さまにご注意 本体包装のポリ袋を頭からかぶると窒息の原因となります。
 禁止	液晶を口にしない 液晶パネルが破損し、液晶がもれ出た場合は、液晶を吸い込んだり、飲んだりしないようにしてください。 中毒を起こすおそれがあります。万一口に入ってしまったたり、目に入ってしまった場合は、水でゆすいでいただき、医師の診断を受けてください。手や衣類に付いてしまった場合は、アルコールなどでふき取り、水洗いしてください。
 指示	据え付け、取り付けは必ず工事専門業者または販売店にご依頼ください。 工事が不完全ですと、死亡、けがの原因となります。

注意

設置のときは次のことをお守りください。

風通しが悪かったり、置き場所によっては、内部に熱がこもり、火災や感電の原因となることがあります。

 設置禁止	布などで通風口をふさがない
 禁止	横倒し、伏せ置き、さかさまにしない
 設置禁止	直射日光や熱器具のそばに置かない
 屋外での 使用禁止	屋外での使用禁止 本商品は屋内での使用を想定しています。屋外では使用しないでください。故障の原因となることがあります。
 禁止	液晶パネルに衝撃を加えない 液晶パネル面を硬いものでたたいたりして衝撃を加えないでください。破損してけがや故障の原因となることがあります。移動する際も、液晶パネルに手などが接触しないようにしてください。
 設置禁止	車載用禁止 車載用など移動用途には使用できません。故障の原因となることがあります。

 禁止	電源コードやケーブル類をつけたまま移動しない 火災・感電の原因となることがあります。電源プラグや機器間の接続をはずしたことを確認のうえ、移動してください。
 禁止	ディスプレイや置き台には乗らない ディスプレイや置き台には乗らないでください。また、キャスター付き置き台にディスプレイを設置する場合は、必ずキャスター止めをしてください。ディスプレイが倒れたり、置き台が動いたりしてけがの原因となることがあります。
 設置禁止	湿気やほこりの多い所、油煙や湯気の当たる所に置かない 温度・湿度が急激に変化する環境で使用しない 結露が起きたときには、結露がなくなるまで電源を入れずに放置してください。そのまま使用すると故障の原因となることがあります。
 設置禁止	狭い所に置かない
 プラグを持つ	電源プラグを持って抜く コードを引っ張ると傷がつき、火災・感電の原因となることがあります。
 ぬれ手禁止	ぬれた手で電源プラグを抜き差ししない 感電の原因となることがあります。
 プラグを抜く	お手入れの際は電源プラグを抜く 感電の原因となることがあります。
 抜けかかり禁止  しっかり差し込んで	電源プラグを奥までさしこむ 電源プラグは奥までしっかりと差し込んでください。しっかりと差し込まれていないと火災・感電の原因となることがあります。

 プラグを抜く	長期間ご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグを抜く
電源コードが容易に抜けるのを防止する 電源コードをディスプレイ本体付属のクランプとネジで固定することで本体の電源入力コネクターから容易に抜けるのを防止することができます。	
本機の使用に十分な電源容量が供給されることを確認する 電源コンセントに本器を接続するときには、使用に十分な電源容量が供給されていることを確認してください。	
 設置禁止	過電圧が加わるおそれのあるネットワークには接続しない 本機の LAN ポートは、過電圧が加わるおそれのないネットワークに接続してください。LAN ポートに過電圧が加わると、感電の原因となることがあります。
 アースリード線を接続せよ	アースリード線を接続する 本機は電源コードのアース端子を大地アースに接続することを前提に設計されているアースつき 2 芯プラグ機器です。機器の安全確保のため、電源コードのアース接続線を、コンセントのアース端子に接続し、機器のアースを確実にとってご使用ください。アースを接続しないと感電するおそれがあります。アース工事は専門業者にご依頼ください。アースの接続は、必ず電源プラグをコンセントに差し込む前におこなってください。また、アースを外す場合は、必ず電源コンセントから抜いてからおこなってください。
 通気口の掃除	キャビネットの通気口を掃除する キャビネットの通気口がごみやほこりでふさがると故障の原因となることがあります。1 年に一度はキャビネットの通気口を掃除してください。 特に冷却ファンを動作させて使用する場合は、通気口にごみやほこりが付着しやすくなりますので、月に一度以上は、通気口を掃除してください。
 内部掃除	1 年に一度は内部掃除を 内部にほこりがたまったらそのまま使うと、火災や故障の原因となることがあります。内部掃除は販売店にご依頼ください。

 ほこりを取る	電源プラグのほこりなどは定期的に取り 火災の原因となることがあります。 1年に一度は電源プラグの定期的な清掃と接続を点検してください。
 使用禁止	推奨の溶剤でお手入れする ベンジンやシンナー、アルカリ性洗剤、アルコール系洗剤、ガラスクリーナー、ワックス、研磨クリーナー、粉石鹼などでふいたり、殺虫剤をかけたりしないでください。変質・ひび割れしたり、塗装がはげる原因となることがあります。(化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。) また、ゴムやビニール製品などを長時間接触させたままにしないでください。キャビネットおよびスタンドが変色したり、変質・ひび割れするなどの原因となることがあります。 パネル表面のお手入れに溶剤を使用される場合は水、エタノール、イソプロピルアルコールを推奨いたします。その際は溶剤が残らないようにしてください。推奨以外の溶剤(酸、アルカリ、アセトン等)は使用しないでください。溶剤類や水滴等がディスプレイ内部に入ったり表示面以外のディスプレイ表面に付着すると、商品を破壊するおそれがありますのでご注意ください。

不安定による危険

不安定な台の上やラックなどに置かないでください。落下すると、死亡や重傷の原因となります。

お子様の傷害を防ぐため、次のことをお守りください。

- スタンドや取り付け金具は推奨のものを使用してください。
- 本機を安全に設置できる専用の台・ラックを使用してください。
- 台・ラックからはみ出さないように設置してください。
- 背の高い台・ラックに設置する場合、本機と台・ラックの両方を固定してください。
- 布や他の材質のものを敷いた上に設置しないでください。
- 本機や制御装置に触れるため、台・ラックに登ることの危険性をお子様に教育してください。

本機を再設置する場合も、同様に注意してください。

ディスプレイの上手な使い方

 国内専用	日本国内専用です この液晶ディスプレイは日本国内用として製造・販売しています。日本国外で使用された場合、当社は一切責任を負いかねます。またこの商品に関する技術相談、アフターサービス等も日本国外ではおこなっていません。 For use in Japan only This color monitor is designed for use in Japan and can not be used in any other countries.
 プラグを抜く	キャビネットのお手入れ お手入れの際は電源プラグを抜いてください。柔らかい布で軽くふき取ってください。汚れがひどいときには水でうすめた中性洗剤に浸した布をよくしぼってふき取り、乾いた布で仕上げてください。 溶剤をご使用の際は“推奨の溶剤でお手入れする”にて使用できる溶剤をご確認ください。
液晶パネルのお手入れ パネル表面は傷つきやすいので、硬いもので押したりこすったりしないように、取り扱いには十分注意してください。パネル表面は触指などにより汚れることのないようにご注意ください。パネル表面が汚れた場合には、乾いた布で軽くふき取ってください。またきれいな布を使用されるとともに、同じ布の繰り返し使用はお避けください。	
上手な見方 明るすぎる部屋は目が疲れます。適度な明るさの中でご使用ください。また、連続して長い時間、画面を見ていると目が疲れます。	

重要なお知らせ

残像について

残像とは、長時間同じ画面を表示していると、画面表示を変えたときに前の画面表示が残る現象ですが、故障ではありません。

残像は、画面表示を変えることで徐々に解消されますが、あまり長時間同じ画面を表示すると残像が消えなくなりますので、同じ画面を長時間表示するような使い方は避けてください。

「スクリーンセーバー」などを使用して画面表示を変えることをおすすめします。

また、ディスプレイを使用しないときは、パワーマネジメント機能（パワーセーブ）やスケジュール機能を使ったり、リモコンや電源ボタンを操作してディスプレイをスタンバイ状態にすることをおすすめします。

設置

設置する前に、以下の注意事項をお読みになり、正しく安全に設置してください。

⚠ 注意

- 本機は、スタンドなどの取付器具なしで設置、運用することはできません。弊社認定の熟練したサービス担当者による正しい設置を強くおすすめします。弊社が標準として定める設置手順に従わないと、本機の損傷やお客様、設置担当者のけがの原因となることがあります。不適切な設置に起因する損傷は、保証書の対象範囲外です。以上の推奨事項に従わなかった場合、保証書が無効になることがあります。
- 移動や設置および取り付けの際は、十分な安全を確保できる人数（必ず 2 名以上）でおこなってください。落下してけがの原因となることがあります。
- 本機は電源コンセントの近くに設置し、電源コンセント周辺は、電源プラグの抜き差しが容易なようにしておいてください。

お客様へ：

お客様による設置は絶対におやめください。専門的な知識を持った設置業者による作業をおすすめします。設置業者の紹介につきましては、販売店へご相談ください。壁掛けや天吊り設置に関する設置業者との契約につきましてはお客様の責任においておこなってください。

■ 設置後のメンテナンス

- ねじのゆるみや部品のずれ・ゆがみなど異常や不具合が発見された場合には、すぐに工事専門業者または販売店に修理を依頼してください。
- 環境によっては経年変化で取り付け部などの強度が不足するおそれがあります。定期的に工事専門業者に点検を依頼し、メンテナンスをおこなってください。

なお、据え付け・取り付けの不備、誤使用、改造、天災などによる事故損害については、弊社は一切責任を負いません。

設置の依頼にあたっては以下の注意点を設置業者にご提示ください。

設置業者様へ：

壁や天井などに取り付ける際は、本機と取り付け金具を合わせた 4 倍の質量に耐える場所（コンクリートの壁や柱など）に取り付けてください。

誤った設置、改造、自然災害による損傷につきましては、保証の対象範囲外です。

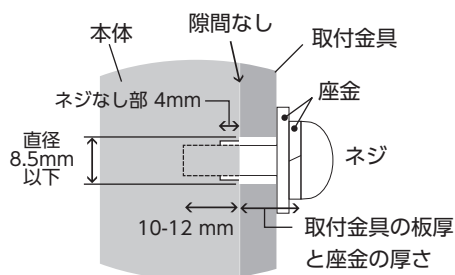
以上の推奨事項に従わなかった場合、保証書は無効になることがあります。

通風口を取付金具などの器具でふさがないようにご注意ください。

■ 取付金具について

⚠ 注意

- 市販品は必ず VESA 規格に準拠した取付金具を使用してください。
- 金具取り付け面の強度を十分確認して設置してください。
- 市販の取付金具は、本機の 4 倍の質量に耐えるものを使用してください。
- 取り付け前に、強度など安全性の確認をおこなってください。
- 金具の一部がディスプレイの通風口をふさがないようにご注意ください。
- 取り付け方法、安全な設置方法の詳細は、市販の取付金具の取扱説明書をご参照ください。
- ディスプレイへの金具の取り付けには、M6 ネジ（長さは取付金具の板厚と座金の厚さ +10 ~ 12mm）を使用し、しっかりと締めてください。（締付トルク 470 ~ 635N・cm）
- 取付穴は背面に 4 個あります。取り付けの際は上下左右均等に取り付けてください。（推奨取り付け例は右記をご参照ください）
- 取付金具のネジ穴は直径 8.5mm 以下にしてください。
- ディスプレイの取付面と取付金具との間には隙間が無いようにしてください。



お願い

液晶ディスプレイをマルチスクリーン構成で設置し長時間使用した場合、本体の内部温度の変化により液晶ディスプレイが若干膨張することがあります。隣り合う液晶ディスプレイとの間に 1mm 以上の隙間をあけて設置されることをおすすめします。

■ 落下防止対応のお願い

ディスプレイを壁掛けや天吊りで設置する場合は、市販の壁掛け・天吊り金具を使用し、さらに落下防止用ワイヤーを設置してください。

⚠ 注意

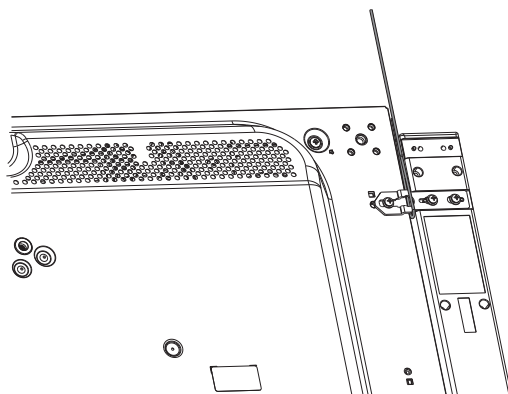
- 落下防止用ワイヤーのみでの壁掛け設置・天吊り設置は絶対におこなわないでください。
- 建物や構造物の丈夫な箇所とディスプレイの所定の箇所を市販のフック、金具などを用いて落下防止用ワイヤーで接続してください。
- 市販のフック、金具、ワイヤーはディスプレイを保持するのに十分強度のある物をご使用ください。
- 落下防止用ワイヤーは少したるませるように設置してください。

本機のハンドルに落下防止用ワイヤーを取り付ける場合は次で示すハンドル位置を使用してください。

また、スピーカー金具に落下防止用ワイヤーを取り付ける場合は、下図の要領で取り付けてください。(締付トルク 139 ~ 189N・cm)

■ スピーカーが設置されたディスプレイにワイヤーを固定する場合 (横型設置時のみ)

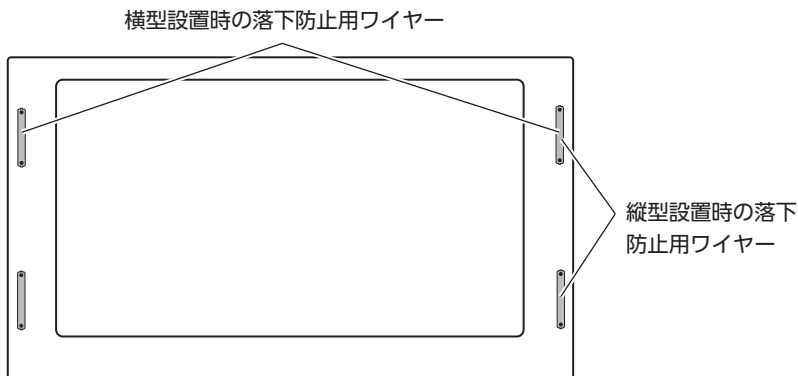
スピーカー取付金具を使用してワイヤーを固定します。



日本語

■ 落下防止用ワイヤー取り付け可能ハンドル位置

落下防止用ワイヤーは下図で示したハンドルを使用して取り付けてください。



取り付け場所について

⚠ 注意

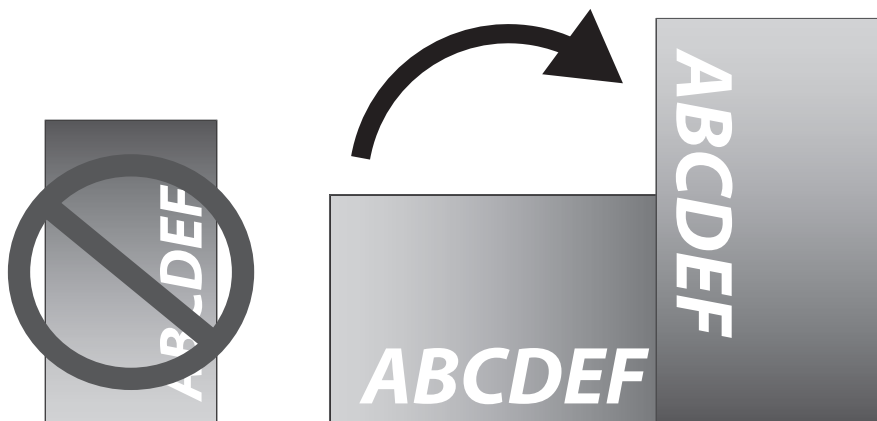
- 本機と取付金具の総重量を恒久的に十分に保持できる、強度のある場所を選んでください。強度の不十分なところに設置すると、落下して重大事故の原因となることがあります。
- 人が容易にぶら下がったり、寄り掛かれるような場所、頭や目がぶつかってしまうような場所、振動、衝撃の加わる場所、または、湿気やほこりの多い場所には設置しないでください。火災や感電の原因となります。
- 荷重は必ず梁などの堅牢な構造材で受けるようにし、確実に取り付けてください。
- 強度が不十分な設置面への直接取り付けはおこなわないでください。

お知らせ

設置の場所や状態によって本機内部に熱がこもらないように、空調や通風には十分配慮してください。

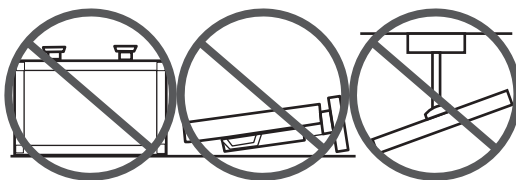
取り付け向きについて

本機を縦型の状態で使用するときは、必ず正面から見て左側面を上側にしてください。
上下逆さまでの設置はできません。



⚠ 注意

- 本機を傾けて設置しないでください。
- 横倒し、伏せ置き、さかさまにしないでください。画面が破損する原因となることがあります。



日本語

壁掛け用や天吊り用として使用する場合

■ 壁掛け・天吊り時の注意事項

⚠ 注意

壁掛け・天吊りの設置をする前に、この欄を必ずお読みになり、正しく安全にお使いください。

- 壁や天井の構造や強度により取り付けできない場合がありますので、取り付け場所については工事専門業者または販売店にご相談ください。

■ 設置方法

1. 机の上のような平らな場所にマットや毛布など柔らかいものを敷きます。

お知らせ

必ずディスプレイより大きい場所の上に置いてください。

⚠ 注意

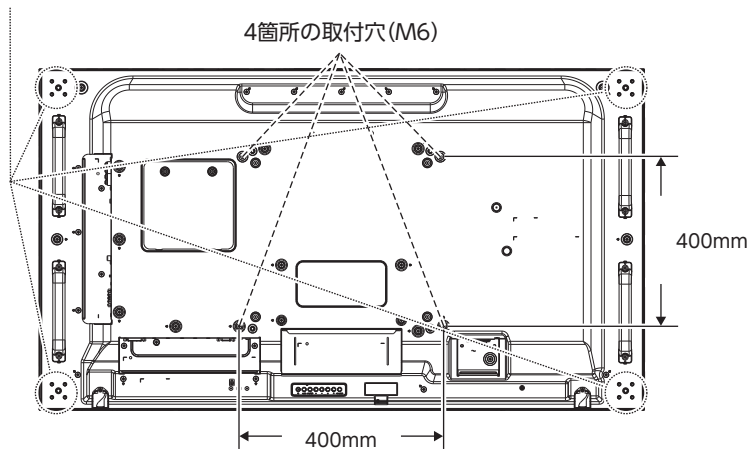
取り付け時に、本体に手を置いたり、力をかけたりしないでください。ディスプレイが変形するおそれがあります。

2. ディスプレイをその上に置きます。
3. 市販の取付金具を取り付けてください。

⚠ 注意

- 市販の取付金具は、本機を支えるのに十分なものを選んでください。
- 本機の質量は「仕様」を参照ください。

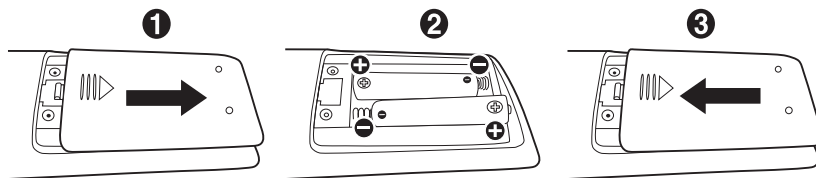
使用しないでください。



⚠ 注意

取り付け、取り外し方法の詳細は、市販の壁掛け用や天吊り用金具の取扱説明書を参照してください。

リモコン(オプション)に電池を入れる



1. カバーを軽く押し下げ、矢印の方向へ押す。
2. 付属の乾電池（単 4 形× 2 本）をリモコンに入れる。
リモコン内部の表示に従って、プラス（+）とマイナス（-）の向きを正しく入れてください。
3. カバーを元に戻す。

注意

乾電池は誤った使い方をすると液もれや破裂することがありますので、次の点について特にご注意ください。

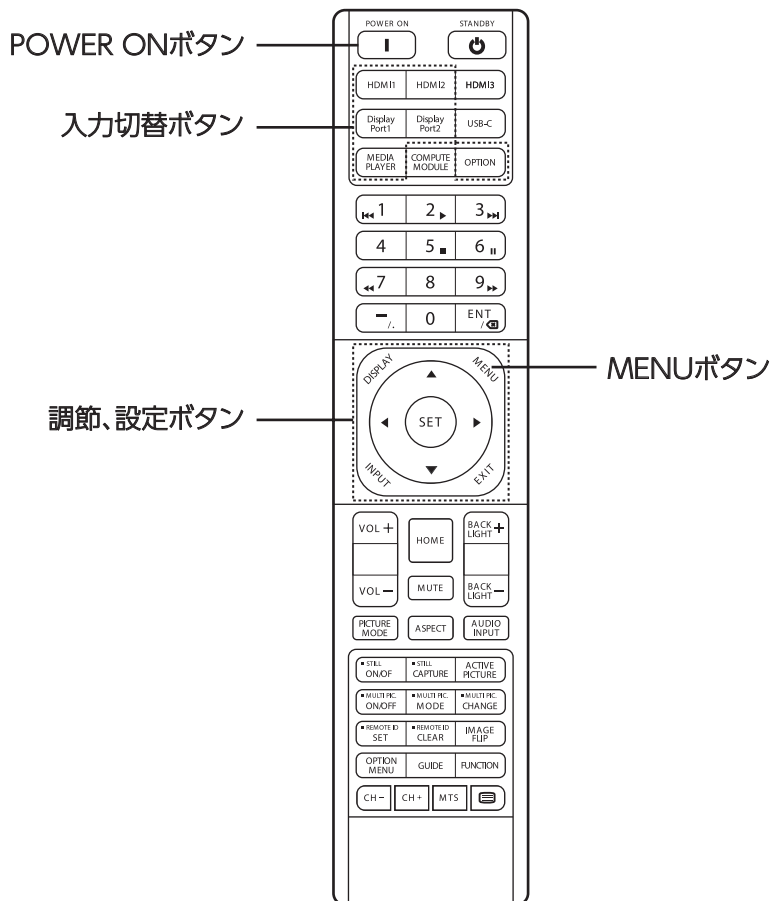
- 乾電池のプラス⊕とマイナス⊖を、表示のとおり正しく入れてください。
- 乾電池は種類によって特性が異なりますので、種類の違う乾電池は混ぜて使用しないでください。
- 新しい乾電池と古い乾電池を混ぜて使用しないでください。
新しい乾電池の寿命を短くしたり、また、古い乾電池から液がもれるおそれがあります。
- 乾電池が使えなくなったら、液がもれて故障の原因となるおそれがありますのですぐ取り出してください。
また、もれた液に触れると肌が荒れることがありますので、布でふき取るなど十分注意してください。

お知らせ

- リモコン（オプション）に付属の乾電池は保存状態により短時間で消耗することがありますので、早めに新しい乾電池と交換してください。
- 長時間使用しないときは、乾電池をリモコンから取り出して保管しておいてください。

リモコン

オプションのリモートコントロールキット内のリモコンをご使用ください。



日本語

保証とアフターサービス

■ 製品の保証について

この製品には保証書がついています。保証書は、販売店にて所定事項を記入してお渡ししますので、内容をよくお読みのうえ大切に保存してください。

保証期間はご購入の日から3年間です（ただし、光源のLEDバックライトは消耗品ですので、保証の対象になりません）。

保証期間中でも修理は有料になることがありますので、保証書をよくお読みください。保証書が適用される範囲は、製品のハードウェア部分に限らせていただきます。

修理の際の取り外し、再設置に要する費用は、別途お客様負担となります。

製品のハードウェア部分に起因しない不具合について復旧作業を行う場合は、別途作業費を申し受けます。

■ 補修用性能部品について

当社は、原則として、本製品の補修用性能部品を製造打切後、5年間保有しています。補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品のことです。

■ 修理を依頼されるときは （出張修理）

先に「故障かな？と思ったら」（取扱説明書）をお読みのうえ、もう一度お調べください。それでも異常があるときは、使用をやめて、電源コードをコンセントから抜き、ご購入のの販売店またはもよりのお客様ご相談窓口にご連絡ください。ご自分での修理はしないでください。たいへん危険です。

ご連絡していただきたい内容

- 品名：インフォメーションディスプレイ
- 形名：PN-UN553S / PN-UN553V
（取り付けている別売品があれば、その形名も連絡ください。）
- お買いあげ日（年月日）
- 故障の状況（できるだけ具体的に）
- ご住所（付近の目印も併せてお知らせください。）
- お名前
- 電話番号
- ご訪問希望日

保証期間中

保証書をご提示ください。保証書の規定に従って修理させていただきます。

保証期間が過ぎているときは

修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理料金のしくみ

修理料金は、技術料・部品代・出張料などで構成されています。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。
部品代	修理に使用した部品代金です。
出張料	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の料金です。

アフターサービスについてわからないことは、ご購入のの販売店またはもよりのお客様ご相談窓口にお問い合わせください。

お客様ご相談窓口のご案内

修理・使いかた・お手入れなどのご相談・ご依頼、および万一、製品による事故が発生した場合は、ご購入の販売店、または下記窓口にお問い合わせください。

※電話番号をお確かめのうえ、お間違いないようにおかけください。



使いかたのご相談など

弊社製品が接続されているシステムの使いかたなどは、ご購入の販売店・営業担当にお問い合わせください。

シャープサポートページ：

<https://jp.sharp/business/lcd-display/support/>

- 問い合わせフォームよりお問い合わせください。
- 「よくあるご質問」もご活用ください。



修理のご相談など

【修理ご相談窓口】

シャープマーケティングジャパン株式会社



0570-00-5008

（●全国どこからでも一律料金でご利用いただけます。）
（●携帯電話からもご利用いただけます。）

受付時間 月曜～土曜：9:00～17:40（日曜・祝日など弊社休日は休ませていただきます。）

■IP電話など、ナビダイヤルをご利用いただけない場合は…
06-6794-9676

■沖縄地区の方は… 098-861-0866
沖縄シャープ電機株式会社
（月曜～金曜：9:00～17:00）
（土曜・日曜・祝日など弊社休日は休ませていただきます。）

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

シャープ株式会社および関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただいております。個人情報は適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報の取扱いの詳細については、<https://corporate.jp.sharp/privacy/index-j.html> をご参照ください。



持込修理や部品購入のご相談は、下記窓口でも承っております。

地 区	拠 点 名	電 話 番 号	郵 便 番 号	所 在 地
北海道	札幌技術センター	(011)641-0751	063-0801	札幌市西区二十四軒1条7-3-17
東北	仙台技術センター	(050)5433-5195	984-0002	仙台市若林区卸町東3-1-27
関東	新潟技術センター	(025)284-6023	950-0965	新潟市中央区新光町9番2
	宇都宮技術センター	(028)634-0256	320-0833	宇都宮市不動前4-2-41
	前橋技術センター	(027)252-7311	371-0855	前橋市問屋町1-3-7
	水戸技術センター	(029)243-0909	310-0851	水戸市千波町1963
首都圏	東京技術センター	(03)6404-4133	143-0006	東京都大田区平和島4-1-23
	千葉技術センター	(043)299-8855	261-8520	千葉市美浜区中瀬1-9-2
	埼玉技術センター	(048)666-7148	331-0812	さいたま市北区宮原町2-107-2
	横浜技術センター	(050)5536-7908	235-0036	横浜市磯子区中原1-2-23
中部	名古屋技術センター	(050)5526-6281	454-0011	名古屋市中区川山王3-5-5
	静岡技術センター	(054)344-5621	424-0067	静岡市清水区島坂1170-1
	金沢技術センター	(076)249-9033	921-8801	石川県野々市市御経塚4-103
近畿	大阪技術センター	(050)5444-7784	581-8585	八尾市北亀井町3丁目1番72号
	京都技術センター	(075)681-9551	601-8102	京都市南区上鳥羽菅田町48
	神戸技術センター	(078)795-6336	654-0161	神戸市須磨区弥栄台3-15-2
中四国	広島技術センター	(050)5491-2084	731-0113	広島市安佐南区西原2-13-4
	岡山技術センター	(050)5434-6705	701-0301	都窪郡早島町大字矢尾828
	高松技術センター	(087)823-4980	760-0065	高松市朝日町6-2-8
	松山出張所	(089)973-0121	791-8036	松山市高岡町178-1
九州	福岡技術センター	(092)572-2617	812-0881	福岡市博多区井相田2-12-1
	熊本技術センター	(096)237-5353	861-3107	上益城郡嘉島町上仲間227-78
	鹿児島技術センター	(099)259-0628	890-0064	鹿児島市鴨池新町12-1

●沖縄地区については、沖縄シャープ電機株式会社にお問い合わせください。

沖縄シャープ電機株式会社

<受付時間>月曜～金曜：9:00～17:00（土曜・日曜・祝日など弊社休日は休ませていただきます。）

沖 縄	沖 縄 シ ャ ー プ 電 機 (株)	(098)861-0866	900-0002	那覇市曙2-10-1
-----	-----------------------	---------------	----------	------------

※所在地・電話番号・受付時間などは変わることがあります。(2025.6)

主な仕様

形名	PN-UN553S	PN-UN553V
電源	AC100-240V、 4.7-1.9A、50/60Hz	AC100-240V、 4.2-1.6A、50/60Hz
使用温度条件※ 1	0 ～ 40℃	
使用湿度条件	20 ～ 80%（結露なきこと）	
保管温度条件	－ 20 ～ 60℃	
保管湿度条件	10 ～ 80%（結露なきこと）	
消費電力※ 2 （最大）	180W (420 W)	140W (380 W)
外形寸法（突起部 を除く）	幅約 1210.48mm × 奥行約 103mm × 高さ約 681.28mm	幅約 1212.7mm × 奥行約 106.4mm × 高さ約 683.5mm
質量	約 28.1kg	約 28.6kg

※ 1 別売品取り付け時の温度条件は、別売品の説明書をご確認ください。別売品を付けると温度条件が変わる場合があります。

※ 2 工場出荷時の設定条件（別売品未装着）。

HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface、HDMI のトレードドレスおよび HDMI のロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc. の商標または登録商標です。

その他の社名および商品名は、各社の商標および登録商標です。

目录

重要信息	简体中文 -2
产品规格	简体中文 -3
安全预防措施、维护和推荐用法	简体中文 -4
安装	简体中文 -5
安装	简体中文 -5
连接安装附件	简体中文 -9

物品清单

如果缺少任何组件， 请联系您的经销商。

- | | |
|---|---|
| ☐ 液晶显示器: 1 | ☐ microSD卡槽盖: 1 |
| ☐ 电源线 | ☐ 固定夹: 1 |
| ☐ HDMI电缆: 1 | ☐ 带垫圈的螺丝 (M4 x 10): 2 |
| ☐ 网线: 1 | ☐ 壁挂式安装架配合件: 4 |
| ☐ DisplayPort电缆: 1 | ☐ 壁挂式安装架配合件螺丝 (M6 x 35): 4 |
| ☐ 安装手册: 1 | |

简体中文

请注意： 为了保护环境， 请勿将电池丢弃到家庭垃圾中。 请遵循您所在地区的处置说明。

重要信息



警告



为防止火灾或触电，请勿使本设备遭受雨淋或受潮。此外，除非插片能够完全插入插座，否则请勿将本设备的极性插头插入接线板或其他插座。

本设备内部有高压组件，请勿打开机壳。应请有资质的维修人员进行维修。



小心



小心：

为降低触电风险，务请从墙壁插座上拔掉电源线。为彻底断开本设备电源，请从交流电插座上拔掉电源线。请勿卸下机盖（或后盖）。本设备内部没有用户可维修的部件。应请有资质的维修人员进行维修。



此符号警告用户本设备内的非绝缘电压可能导致触电。因此，以任何方式接触本设备内部的任何部件时存在危险。



此符号提示用户留意关于本设备使用和维护的重要文字说明。因此，应仔细阅读，以避免发生任何问题。

小心： 请使用随显示器提供的电源线。若此设备未附带提供电源线，请与 SHARP 联系。对于所有其他情况，请使用插头风格与显示器所在地电源插座相匹配的电源线。对应于电源插座 AC 电压的兼容电源线已经认可且符合购买所在国家的安全标准。本设备设计用于电源线接地的情况。如果电源线没有接地，则可能造成触电。请确保电源线正确接地。

产品规格

型号	PN-UN553S	PN-UN553V
电源要求	AC 100 V - 240 V, 4.7 A - 1.9 A, 50/60 Hz	AC 100 V - 240 V, 4.2 A - 1.6 A, 50/60 Hz
工作温度 *1	0 °C 至 40 °C	
工作湿度	20% 至 80%（无凝结）	
存放温度	-20 °C 至 60 °C	
存放湿度	10% 至 80%（无凝结）	
功耗 *2 （最大）	180 W (420 W)	140 W (380 W)
外形尺寸（mm） （不包括边封）	约 1210.48 (W) x 103 (D) x 681.28 (H)	约 1212.7 (W) x 106.4 (D) x 683.5 (H)
重量 （kg）	约 62.0 (28.1)	约 63.1 (28.6)

*1 当显示器与 SHARP 推荐的可选设备一起使用时，温度条件可能会发生变化。在这种情况下，请检查可选设备指定的温度条件。

*2 出厂设置。（未安装可选部件时。）
作为我们持续改进政策的一部分，夏普保留对产品改进进行设计和规格变更的权利，恕不另行通知。所示的性能规格数字为生产单位的标称值。个别单位可能与这些值存在一些偏差。

HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface 等词汇、HDMI 商业外观及 HDMI 标识均为 HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商标或注册商标。
所有其他品牌和产品名称是其各自所有者的商标或注册商标。



安全预防措施、维护和推荐用法

安全预防措施和维护事项

为取得最佳性能，请在设置和使用此多功能显示器时注意下列事项：

- 请勿打开显示器机壳。设备内部没有用户可维修的部件，打开或拆卸机壳可能导致触电危险或其他风险。应请有资质的维修人员承担所有的维修工作。
- 只能使用随同显示器附送的电源线。
- 请勿弯折、卷曲电源线，否则会损坏电源线。
- 请勿将任何重物压在电源线上。
- 电源线损坏可能造成触电或火灾。
- 通过安装螺丝和固定夹将电源线固定在显示器上，以防连接松动。（推荐紧固力：139 - 189N•cm）。
- 请确保向显示器提供足够的电力。请参阅规格中的“电源”。
- 使用的电源线必须经过您所在国家（地区）主管机构的认可并符合相关安全标准。（例如：应在欧洲使用 H05VV-F 3G 1 mm² 电源线）
- 在英国，此显示器应使用经过 BS 认可、模塑插头中装有黑色（5A）保险丝的电源线。
- 电源线插头是断开系统电源的根本手段。显示器应安装在便于插拔电源线的电源插座附近。
- 请勿将任何液体喷溅到机壳上，或在近水区域使用显示器。
- 请勿将任何物品插入机壳开槽，否则它们可能接触到危险电压点，导致危险或严重损害或者导致触电、火灾或设备故障。
- 请勿将本产品置于斜面或不稳的推车、台架或桌子上，否则显示器可能跌落，造成显示器严重损坏。
- 不要将本产品长时间面朝上、面朝下或颠倒安装，因为这可能导致显示屏永久性损坏。
- 请勿在室外使用此显示器。
- 如果玻璃破裂，请小心处理。
- 本显示器配备了温控风扇。为了确保本产品的可靠性能和长使用寿命，请不要覆盖显示器上的通风口。
- 如果显示器或玻璃破损，请小心处理，切勿触摸液晶。
- 确保显示器周围通风良好，以便正常散热。
- 请勿阻挡通风口，或将显示器置于散热器或其他热源附近。
- 请勿在显示器顶部放置任何物品。
- 运输时应小心谨慎。妥善保存包装材料，以便运输时使用。
- 当连续使用冷却风扇时，建议至少每月擦拭一次通风孔。
- 为确保显示器的可靠性，请至少一年一次清洁壳体背面的通风孔隙以清除脏污和灰尘。
- 当使用网线时，请勿连接到电路系统可能带有过高电压的外设。
- 请勿在高温、潮湿、多尘或多油烟环境中使用显示器。
- 请勿在温度和湿度快速变化的情况下使用显示器，还应避开从空调出风口直接吹来的冷风。这些情况可能缩短显示器的使用寿命或导致结露现象。如果发生结露，请拔出显示器的电源插头，直到结露消失后方可使用显示器。





在下列情况下，应立即从墙壁插座上断开显示器电源线，并委托专业维修人士进行检修：

- 电源线或插头破损。
- 液体溅落到显示器上或者异物进入显示器内。
- 显示器被雨淋或溅到水。
- 显示器掉落或机壳损坏。
- 如果发现任何结构性损坏，如破裂或异常摆动。
- 按照使用说明操作显示器，但显示器无法正常工作。

安装

在没有桌面底座或其它安装件支撑的情况下，不能使用或安装本设备。为确保正确安装，强烈建议您委托经过培训并经过 **SHARP** 授权的服务人员进行安装。如不遵循 **SHARP** 标准安装程序，可能导致设备损坏或者用户或安装人员受伤。因安装不当而导致的损坏不在产品保修范围内。若不遵守这些建议，可能导致保修失效。

- 移动或安装显示器必须至少由两人来完成。如果忽视这项提醒，可能在显示器掉落时造成伤害。

安装

客户须知：

请勿自行安装显示器。为确保正确安装，强烈建议您委托经过培训、有资质的技术人员进行安装。请联系您的供应商，他们或许能够提供一份有资质的专业安装人员名单。壁挂或吊顶安装以及雇佣技术人员属于客户的责任范畴。

维护

- 定期检查安装装置是否存在螺丝松动、间隙、变形或其他问题。如果发现问题，应委托专业人员进行维修。
- 定期检查安装位置是否经过一定时间后存在破损或质量下降等情况。

请不要让安装附件或其他附件阻挡通风口。



致 SHARP 专业人员：

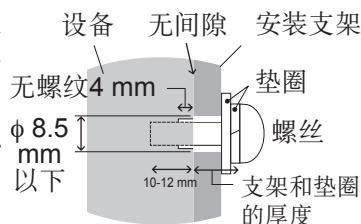
请仔细检查要安装本设备的位置。并非所有墙壁或吊顶都能支撑本设备的重量。本显示器的重量如规格中所述。因安装不当、改装或自然灾害而导致的损坏不在产品保修范围内。不遵守这些建议事项会导致质保无效。

为确保安全安装，请使用两个或多个安装架固定本设备。将本设备固定到安装位置的至少两个点上。

壁挂或吊顶安装时，请注意以下事项：

⚠ 小心：

- 当使用非 SHARP 认可的其他安装附件时，它们必须符合 VESA 兼容（FDMIv1）安装方法。
- SHARP 建议使用符合北美 UL1678 标准的安装接口。
- 使用一个能够承受至少 4 倍于显示器重量的支架。
- SHARP 强烈建议使用 M6 螺丝（长度：10-12 mm + 安装架和垫圈厚度）。如果使用 10-12 mm 以上的螺丝，应检查孔的深度。（建议紧固力：470 - 635N•cm）。安装架孔径应小于 $\phi 8.5$ mm。
- 安装前，请检查安装位置，以确保其强度足以支撑本设备的重量，保证本设备安全而不会造成危害。
- 本显示器设计成须安装在混凝土墙壁或柱子上。对于塑料、塑料薄板及木头等材料，在安装前必须进行加固工作。
- 本显示器及支架必须安装在至少可承受 4 倍或 4 倍以上显示器重量的墙上。应针对材料及结构采用最合适的方法进行安装。
- 有关详细信息，请参阅安装装置附带的说明书。
- 确保显示器和安装架之间不得存在间隙。



注意： 当长时间用于视频墙配置时，由于温度变化，显示器可能会出现轻微的扩张。建议在相邻显示器边缘之间预留至少一毫米的间隙。

安装安全钢丝

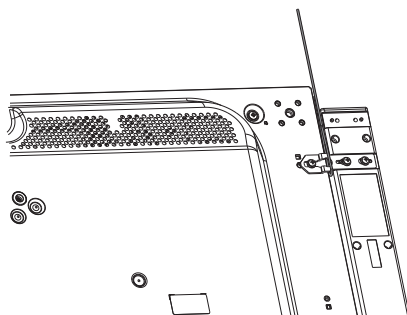
⚠ 小心：

- 请勿尝试使用安装安全钢丝来悬挂显示器。必须正确安装显示器。
- 安装时，请勿向液晶屏施加压力或推按或停靠在显示器的任何部分以免施加过大的力。这可能造成显示器变形或损坏。
- 请在强度足以支撑显示器的墙壁或吊顶上安装显示器。
- 为防止显示器从墙壁或吊顶上掉下来，SHARP 强烈建议使用安全钢丝。
- 使用挂钩、有眼螺栓或安装零件等安装附件准备好显示器，然后使用安全钢丝固定显示器。安全钢丝不能装得太紧。
- 安装前应确保安装附件的强度足以支撑显示器。

将钢丝安装到已安装扬声器的显示器上（仅横向位置）

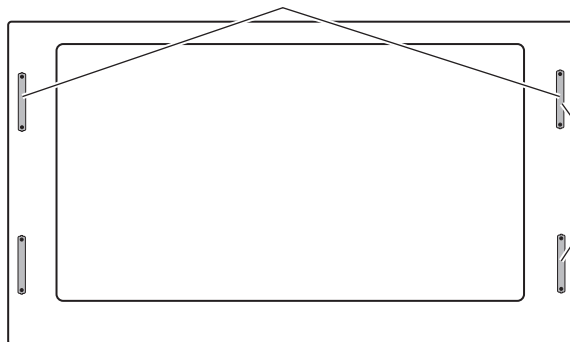
请使用扬声器安装部件将钢丝安装到显示器上。

选配扬声器安装在显示器的背面：



安全钢丝把手

横向位置用安全钢丝



纵向位置用安全钢丝

安装位置

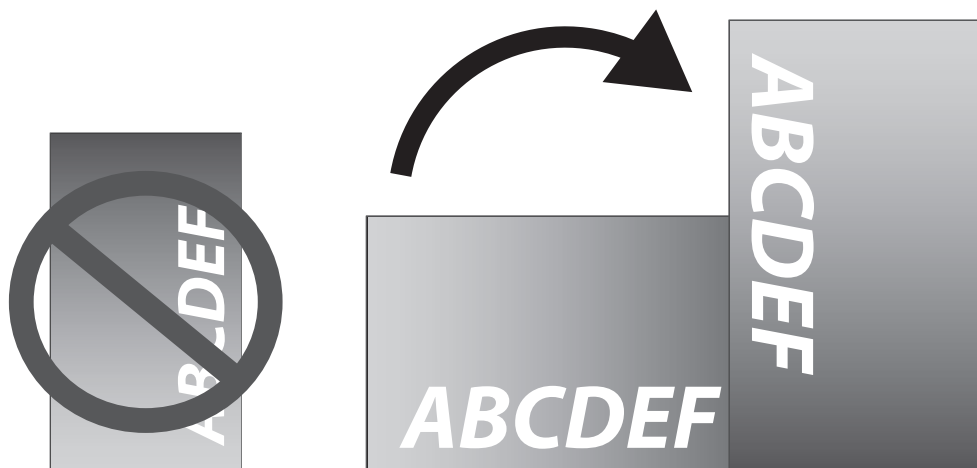
⚠ 小心：

- 吊顶或墙壁必须足够牢固，能够支撑显示器和安装附件。
- 请勿安装在门板或闸门可能撞到本设备的位置。
- 请勿安装在本设备容易受到强烈振动或多尘的区域。
- 请勿将显示器安装在主电源进入建筑物的位置附近。
- 请勿将显示器安装在本设备或安装装置会妨碍人员活动的位置。
- 当安装在凹陷区域如壁龛中时，请在显示器和墙壁之间留出至少 4 英寸 (100 mm) 的空间，以便正常通风。

注意： 确保显示器周围通风良好或安装空调器，以使显示器和安装装置正常散热。

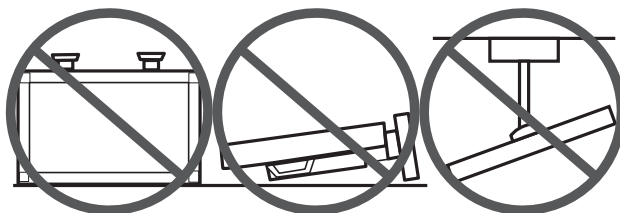
方向

- 纵向使用显示器时，应顺时针旋转显示器，使左侧移到顶部，右侧移到底部。这样可确保正常通风和延长显示器的使用寿命。通风不良可能缩短显示器的使用寿命。



⚠ 小心:

- 请勿倾斜安装本显示器。
- 不要将本产品长时间面朝上、面朝下或颠倒安装，因为这可能导致显示屏永久性损坏。



吊顶安装

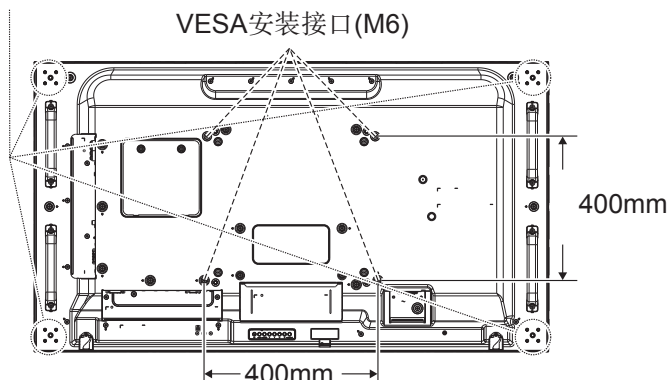
⚠ 小心:

- 确保吊顶足够牢固，较长时间后或在地震、意外震动以及其他外力的作用下仍能支撑本设备和安装装置的重量。
- 务必将本设备安装到吊顶内的实体结构上，如支撑梁。使用螺栓、弹簧锁紧垫圈、垫圈和螺母固定显示器。
- 请勿安装到没有内部支撑结构的区域。安装时请勿使用木螺丝或锚定螺丝。请勿将本设备安装在装饰物或悬挂物上。

连接安装附件

根据设计，本显示器可以使用VESA安装系统。请小心，以免在连接附件时弄翻显示器。

仅限SHARP安装附件



可以在显示器正面朝下的情况下连接安装附件。为避免划伤液晶屏，在面朝下放置显示器前，请务必在桌面上放置一块比显示器屏幕区域大的软布，如毯子。确保桌子上没有可能损坏显示器的物品。

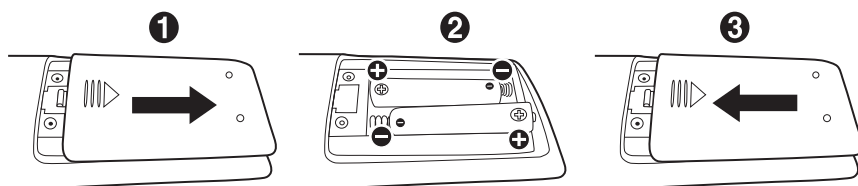
使用非SHARP兼容和认可的安装附件时，这些附件必须符合VESA平板显示器安装接口标准（FDMI）。

注意： 安装之前，将显示器正面朝下置于比显示器屏幕大的均平表面上。使用能轻易支撑显示器重量的坚固台桌。

安装遥控器（选购件）电池

遥控器由两节1.5V AAA电池供电。

安装或更换电池：



1. 按住并滑动以打开盖子。
2. 按照匣中的(+)和(-)指示对准电池。
3. 重新盖上盖子。

SHARP建议按如下方式使用电池：

⚠ 小心： 电池使用不当可能导致漏液或爆炸。

- 将“AAA”尺寸电池上的(+)和(-)号对准电池匣的(+)和(-)号放置。
- 请勿混用不同品牌的电池。
- 请勿将新旧电池搭配使用。否则会缩短电池寿命或造成电池漏液。
- 请立即取出已耗尽的电池以防电池酸液泄漏到电池匣。
- 请勿触摸泄露的电池酸液，否则可能损伤您的皮肤。

注意： 如果准备长时间不使用遥控器，请取出电池。

中国大陆RoHS

根据中国大陆《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》，以下部分列出了产品中有害物质的名称及含有信息表
该电器电子产品含有某些有害物质，在环保使用期限内可以放心使用，超过环保使用期限之后则应该进入回收循环系统。

产品中有害物质的名称及含有信息表										
部件名称	有害物质									
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBBs)	多溴二苯醚 (PBDEs)	邻苯二甲 酸二(2-乙 基)己酯 (DEHP)	邻苯二甲 酸丁苄酯 (BBP)	邻苯二甲 酸二正 丁酯 (DBP)	邻苯二甲 酸二异 丁酯 (DIBP)
塑胶外壳/ 底座	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
液晶显示屏/ 灯管	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电路板组件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
金属隔离罩/ 金属件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电源线/连 接线	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
遥控器	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
风扇	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
电池	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
喇叭	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
辅助物料	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
注1：○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。 ×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。 上表中打“×”的部件，应功能需要，部分有害物质含量超出GB/T 26572规定的限量要求，但符合达标管理目录限用物质应用例外清单中的限值要求。 注2：以上未列出的部件，表明其有害物质含量均不超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。										
 环保使用期限： 本标志中的年数，是电子电气产品的“环保使用期限”。 在遵守使用说明书中记载的有关本产品安全和使用上的注意事项的情况下，产品中含有的有害物质不会发生外泄或突变，不会对环境造成严重污染或对人身、财产造成严重损害。										

当产品无任何外接电源相连时处于零能耗状态



MEMO

A large, empty rectangular box with rounded corners, intended for writing a memo. The box is outlined in black and occupies the majority of the page area below the title.



目錄

重要資訊	繁體中文 -2
產品規格	繁體中文 -3
安全預防措施、維護和推薦用法	繁體中文 -4

物品清單

如果缺少任何組件，請聯絡您的經銷商。

- | | |
|---|---|
| ☐ 彩色顯示器: 1 | ☐ microSD卡插槽蓋: 1 |
| ☐ 電源線 | ☐ 固定夾: 1 |
| ☐ HDMI纜線: 1 | ☐ 螺絲和墊圈 (M4 x 10): 2 |
| ☐ LAN纜線: 1 | ☐ 壁掛支架適配器: 4 |
| ☐ DisplayPort纜線: 1 | ☐ 壁掛支架適配器螺絲 (M6 x 35): 4 |
| ☐ 安裝手冊: 1 | |

請注意：為了保護環境，請勿將電池當作家庭廢棄物處理。請遵循您所在地區的處置說明。

繁體中文

重要資訊



警告



為防止火災或電擊，請勿使本設備遭受雨淋或受潮。此外，除非插片能夠完全插入插座，否則請勿將本設備的極性插頭插入接線板或其他插座。

本設備內部有高壓元件，請勿打開機殼。
應請有資質的維修人員進行維修。
使用過度恐傷害視力。



小心



小心：

為降低觸電風險，務請從牆壁插座上拔掉電源線。為徹底斷開本設備電源，請從交流電插座上拔掉電源線。請勿卸下機蓋（或後蓋）。本設備內部沒有用戶可維修的部件。應請有資質的維修人員進行維修。



此符號警告用戶本設備內的非絕緣電壓可能導致觸電。因此，以任何方式接觸本設備內部的任何部件時存在危險。



此符號提示用戶留意關於本設備使用和維護的重要文字說明。因此，應仔細閱讀，以避免發生任何問題。

⚠ 小心：請使用隨監視器提供的電源線。若此設備未附帶提供電源線，請聯繫 SHARP。對於所有其他情況，請使用插頭型式與顯示器所處位置的電源插座相匹配的電源線。該相容電源線與電源插座的交流電壓對應，並已取得購買國家（地區）的認可且符合其安全標準。
本設備按電源線接地的情形而設計。如果電源線沒有接地，則可能造成觸電。請確保電源線正確接地。

警語：使用過度恐傷害視力。

注意事項：

- (1) 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。
- (2) 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。

產品規格

型號	PN-UN553S	PN-UN553V
電力需求	AC 100 V - 240 V, 4.7 A - 1.9 A, 50/60 Hz	AC 100 V - 240 V, 4.2 A - 1.6 A, 50/60 Hz
操作溫度 *1	0 °C 至 40 °C	
操作濕度	20% 至 80% (無結露)	
儲存溫度	-20 °C 至 60 °C	
儲存濕度	10% 至 80% (無結露)	
功耗 *2 (最大)	180 W (420 W)	140 W (380 W)
外形尺寸 (mm) (不包括邊封)	大約 1210.48 (W) x 103 (D) x 681.28 (H)	大約 1212.7 (W) x 106.4 (D) x 683.5 (H)
重量 (kg)	大約 28.1	大約 28.6

*1 將顯示器與 SHARP 建議的選配設備搭配使用時，溫度條件可能會變更。在這種情況下，請檢查選配設備所指定的溫度條件。

*2 原廠設定。(沒有連接選配零件時。)

作為我們持續改進政策的一部分，SHARP 保留為產品改進而更改設計和規格的權利，恕不另行通知。所示的性能規格數字是生產單位的標稱值。各單位的這些值可能會有一些偏差。

HDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface 等詞彙、HDMI 商業外觀及 HDMI 標識均為 HDMI Licensing Administrator, Inc. 的商標或註冊商標。

所有其他品牌和產品名稱均為其各自擁有者的商標或註冊商標。



安全預防措施、維護和推薦用法

安全預防措施和維護事項

為取得最佳性能，請在設置和使用此多功能顯示器時
注意下列事項：

- 請勿打開顯示器機殼。設備內部沒有用戶可維修的部件，打開或拆卸機殼可能導致觸電危險或其他風險。應請有資質的維修人員承擔所有的維修工作。
 - 僅使用顯示器隨附的電源線。
 - 請勿彎折、捲曲電源線，否則會損壞電源線。
 - 請勿將任何重物壓在電源線上。
 - 電源線損壞可能造成觸電或火災。
 - 通過安裝螺絲和固定夾將電源線固定在顯示器上，以防連接鬆動。（推薦緊固力：139 - 189N•cm）。
 - 請確保向顯示器提供足夠的電力。請參閱規格中的「電源」部分。
 - 使用的電源線必須經過您所在國家（地區）主管機構的認可並符合相關安全標準。（例如：應在歐洲使用H05VV-F 3G 1 mm²電源線）。
 - 在英國，此顯示器應使用經過BS認可、模塑插頭中裝有黑色（5A）保險絲的電源線。
 - 電源線插頭是斷開系統電源的根本手段。顯示器應安裝在便於插拔電源線的電源插座附近。
 - 請勿將任何液體噴濺到機殼上，或在近水區域使用顯示器。
 - 請勿將任何物品插入機殼開槽，否則它們可能接觸到危險電壓點，導致危險或嚴重損害或者導致觸電、火災或設備故障。
 - 請勿將本產品置於斜面或不穩的推車、台架或桌子上，否則顯示器可能跌落，造成顯示器嚴重損壞。
 - 不要將本產品長時間面朝上、面朝下或顛倒安裝，因為這可能導致顯示幕永久性損壞。
 - 請勿在室外使用此顯示器。
 - 如果玻璃破裂，請小心處理。
 - 本顯示器配備了溫控風扇。為了確保本產品的可靠性能和長使用壽命，請不要覆蓋顯示器上的通風口。
 - 如果顯示器或玻璃破損，請小心處理，切勿觸摸液晶。
 - 確保顯示器周圍通風良好，以便正常散熱。
 - 請勿阻擋通風口，或將顯示器置於散熱器或其他熱源附近。
 - 請勿在顯示器頂部放置任何物品。
 - 運輸時應小心謹慎。妥善保存包裝材料，以便運輸時使用。
 - 當連續使用冷卻風扇時，建議至少每月擦拭一次通風孔。
 - 為確保顯示器的可靠性，請至少一年一次清潔殼體背面的通風孔以清除髒汙和灰塵。
 - 當使用網線時，請勿連接到電路系統可能帶有過高電壓的外設。
 - 請勿在高溫、潮濕、多塵或多油煙環境中使用顯示器。
 - 請勿在溫度和濕度快速變化的情況下使用顯示器，還應避開從空調出風口直接吹來的冷風。這些情況可能縮短顯示器的使用壽命或導致結露現象。
 - 如果發生結露，請拔出顯示器的電源插頭，直到結露消失後方可使用顯示器。
- 在下列情況下，應立即從牆壁插座上斷開顯示器電源線，並委託專業維修人士進行檢修：
- 電源線或插頭破損。
 - 液體濺落到顯示器上或者異物進入顯示器內。
 - 顯示器被雨淋或濺到水。
 - 顯示器掉落或機殼損壞。
 - 如果發現任何結構性損壞，如破裂或異常擺動。
 - 按照使用說明操作顯示器，但顯示器無法正常工作。



推薦用法

人機工程學

為實現最大的人機工程學設計的優勢，我們建議：

- 為使顯示器獲得最佳性能，留出 20 分鐘進行預熱。為避免圖像殘留現象，請勿在顯示器上長時間顯示固定圖案。
- 定期注視至少 5 英尺外的物體，讓眼睛得到休息。經常眨眼。
- 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。
- 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。
- 使顯示器與窗戶和其他光源成 90° 角，從而在最大程度上減少眩光和反射。
- 調整顯示器的亮度、對比度和銳度控制項，以增強可讀性。
- 定期檢查視力。
- 對於標準訊號使用預設的尺寸和位置控制項。
- 使用預設的顏色設置。
- 使用非隔行掃描訊號。
- 請勿使用深色背景的藍色圖案，否則會由於對比度低而導致很難看清楚，並導致眼睛疲勞。
- 在受控發光環境下適於娛樂用途，要避免來自螢幕的反射干擾。

清潔液晶屏

- 當液晶屏有灰塵時，請用軟布輕輕擦拭。
- 使用無絨、無磨蝕作用的軟布清潔液晶屏表面。避免使用任何清潔溶劑或玻璃清潔劑！
- 請勿使用硬質物品摩擦液晶屏。
- 請勿用力按壓液晶屏表面。
- 請勿使用 OA 清潔劑，它容易導致液晶屏表面品質下降或褪色。

清潔機殼

- 拔掉電源線。
- 使用軟布輕輕擦拭機殼。
- 清潔機殼時，將布在含有中性清潔劑的水中蘸濕後擦拭機殼，然後用幹布擦幹。

注意： 清潔時切勿使用苯、稀釋劑、鹼性清潔劑、酒精系統清潔劑、玻璃清潔劑、蠟、光亮清潔劑、肥皂粉或殺蟲劑等物品。請勿使機殼長時間接觸橡膠或乙烯基製品。這些類型的液體和物品會導致表漆褪色、破裂或脫落。

商品型號：PN-UN553S

產品規格： 彩色顯示器
對角線： 55"/138.8 cm
解析度： 1920x1080
亮度： 700 cd/m²(最大) @25°C
對比度： 1100:1
輸入電壓： 100 - 240 V AC
輸入頻率： 50/60 Hz
輸入電流： 4.7 - 1.9 A

生產國別：中國

進口商：台灣夏普股份有限公司

進口商地址：新北市土城區中山路 16 號 7 樓

進口商電話：+886-2-55962388(代表號)

委製廠：SHARP CORPORATION

注意：請勿打開機殼、小心高壓電擊、機內並無用戶配件。

警語：使用過度恐傷害視力。

使用方法：確保顯示器周圍通風良好，以便正常散熱。請勿擋住通風口，或將顯示器放在散熱器或其他熱源附近。

緊急處理方法：當本機發生異常狀況時，請盡速關閉電源開關，並且拔除電源插頭。

商品型號：PN-UN553V

產品規格： 彩色顯示器
對角線： 55"/138.8 cm
解析度： 1920x1080
亮度： 500 cd/m²(最大) @25°C
對比度： 1100:1
輸入電壓： 100 - 240 V AC
輸入頻率： 50/60 Hz
輸入電流： 4.2 - 1.6 A

生產國別：中國

進口商：台灣夏普股份有限公司

進口商地址：新北市土城區中山路 16 號 7 樓

進口商電話：+886-2-55962388(代表號)

委製廠：SHARP CORPORATION

注意：請勿打開機殼、小心高壓電擊、機內並無用戶配件。

警語：使用過度恐傷害視力。

使用方法：確保顯示器周圍通風良好，以便正常散熱。請勿擋住通風口，或將顯示器放在散熱器或其他熱源附近。

緊急處理方法：當本機發生異常狀況時，請盡速關閉電源開關，並且拔除電源插頭。

台灣 ROHS (帶遙控器)

單元	限用物質及其化學符號					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料外框	○	○	○	○	○	○
後殼	○	○	○	○	○	○
液晶顯示面板	—	○	○	○	○	○
電路板組件	—	○	○	○	○	○
底座	○	○	○	○	○	○
電源線	—	○	○	○	○	○
其他線材	—	○	○	○	○	○
風扇	—	○	○	○	○	○
備考 1. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
備考 2. “—” 係指該項限用物質為排除項目。						



MEMO

A large, empty rectangular box with rounded corners, intended for writing a memo. The box is defined by a thin black border and occupies the majority of the page area below the title.





Rejstřík

Česky

Důležité informace	Česky-2
Bezpečnostní opatření, údržba a provozní doporučení	Česky-4
Instalace	Česky-6
Montáž	Česky-6
Přípevnění montážního příslušenství	Česky-11

Obsah

Pokud některé součásti budou chybět, obraťte se na prodejce.

- | | |
|---|--|
| ☐ Monitor LCD: 1 | ☐ krytu zásuvky na karty microSD: 1 |
| ☐ Napájecí kabel | ☐ Svorka: 1 |
| ☐ Kabel HDMI: 1 | ☐ Šroubek s podložkou (M4 x 10): 2 |
| ☐ Kabel síť LAN: 1 | ☐ Adaptéry držáku na stěnu: 4 |
| ☐ Kabel DisplayPort: 1 | ☐ Šroubek k adaptéru držáku na stěnu (M6 x 35): 4 |
| ☐ Návod k nastavení: 1 | |

Poznámka: Z důvodu ochrany životního prostředí nevyhazujte baterie do domácího odpadu.

Řiďte se postupy likvidace platnými pro vaši oblast.



Důležité informace



VAROVÁNÍ



CHRAŇTE ZAŘÍZENÍ PŘED DEŠTĚM A VLHKEM. ZABRÁNÍTE TAK NEBEZPEČÍ POŽÁRU NEBO ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM. POLARIZOVANOU ZÁSTRČKU ZAŘÍZENÍ NEPOUŽÍVEJTE V ZÁSUVCE PRODLUŽOVACÍ ŠŇŮRY NEBO JINÉ ZÁSUVCE, POKUD KOLÍKY NELZE ZCELA ZASUNOUT.

UVNITŘ ZAŘÍZENÍ SE NACHÁZÍ VYSOKONAPĚTOVÉ KOMPONENTY, PROTO SKŘÍŇ NEOTEVÍREJTE. SERVIS PŘENECHÉJTE KVALIFIKOVANÝM OSOBÁM.



UPOZORNĚNÍ



PRO SNÍŽENÍ RIZIKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM ZKONTROLUJTE, ZDA JE NAPÁJECÍ ŠŇŮRA ODPOJENA ZE ZÁSUVKY. NAPÁJENÍ ZAŘÍZENÍ ZCELA PŘERUŠÍTE ODPOJENÍM NAPÁJECÍ ŠŇŮRY ZE SÍTOVÉ ZÁSUVKY (NEODSTRAŇUJTE KRYT). UVNITŘ SE NENACHÁZEJÍ DÍLY, DO KTERÝCH UŽIVATEL MUŽE ZASAHOVAT. SERVIS PŘENECHÉJTE KVALIFIKOVANÝM OSOBÁM.



Tento symbol upozorňuje uživatele na neizolované napětí v zařízení, jež může být dostatečně vysoké, aby způsobilo úraz elektrickým proudem. Jakýkoli kontakt s libovolným dílem uvnitř zařízení je proto nebezpečný.



Tento symbol upozorňuje uživatele na důležitou literaturu dodanou společně s tímto zařízením týkající se provozu a údržby zařízení. Chcete-li předejít problémům, pečlivě si tyto materiály přečtěte.

⚠ UPOZORNĚNÍ: Používejte s tímto displejem pouze dodanou napájecí šňůru. Pokud napájecí kabel nebyl se zařízením dodán, obraťte se na společnost SHARP. V opačném případě použijte napájecí kabel se zástrčkou odpovídající elektrické zásuvce v místě, kde budete monitor používat. Kompatibilní napájecí kabel je přizpůsoben střídavému napětí elektrické zásuvky a byl schválen/vyhovuje bezpečnostním normám země, ve které byl kabel zakoupen.

Toto zařízení je nutné připojit k uzemněnému napájecímu kabelu. Pokud napájecí kabel nebude uzemněný, může dojít k úrazu elektrickým proudem. Ověřte, zda je napájecí kabel řádně uzemněný.

Specifikace

Model	PN-UN553S	PN-UN553V
Požadavek napájení	AC 100 V - 240 V, 4,7 A - 1,9 A, 50/60 Hz	AC 100 V - 240 V, 4,2 A - 1,6 A, 50/60 Hz
Provozní teplota*1	0 °C až 40 °C	
Provozní vlhkost	20 až 80 % (bez kondenzace)	
Skladovací teplota	-20 °C až 60 °C	
Skladovací vlhkost	10 až 80 % (bez kondenzace)	
Spotřeba energie*2 (Max)	180 W (420 W)	140 W (380 W)
Rozměry (mm) (bez výstupků)	Cca 1210,48 (Š) x 103 (H) x 681,28 (V)	Cca 1212,7 (Š) x 106,4 (H) x 683,5 (V)
Hmotnost (kg)	Přibliž. 28.1s	Přibliž. 28.6

*1 Při používání monitoru spolu s volitelným vybavením doporučeným společností SHARP se mohou teplotní podmínky změnit. V takových případech zkontrolujte teplotní podmínky specifikované volitelným vybavením.

*2 Tovární nastavení. (Pokud není připojen žádný volitelný díl.)

V rámci neustálého vývoje si společnost SHARP vyhrazuje právo změnit design i technické údaje za účelem vylepšení produktu bez předchozího oznámení. Výkonnostní technické údaje jsou jmenovité hodnoty pro výrobní jednotky. U konkrétní jednotky může dojít k určitým odchylkám od těchto hodnot.

Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, vizuální podoba HDMI a loga HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. Všechny ostatní značky a názvy produktů jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných vlastníků.

Bezpečnostní opatření, údržba a provozní doporučení

Bezpečnostní opatření a údržba

CHCETE-LI DOSÁHNOUT OPTIMÁLNÍHO FUNGOVÁNÍ
MULTIFUNKČNÍHO MONITORU, PŘI JEHO MONTÁŽI A POUŽÍVÁNÍ SE
ŘÍDTE NÁSLEDUJÍCÍMI POKYNY:

- MONITOR NEOTVÍREJTE. Uvnitř monitoru nejsou žádné součásti, které by mohl uživatel sám opravit. Při otvírání nebo odstraňování krytů se vystavujete nebezpečí úrazu elektrickým proudem a dalším rizikům. Veškeré zásahy přenechejte kvalifikovaným servisním pracovníkům.
- Používejte pouze napájecí kabel dodaný s monitorem.
- Neohýbejte, nestlačujte ani jinak nepoškozujte napájecí šňůru.
- Na napájecí šňůru nepokládejte žádné těžké předměty. Poškození šňůry může způsobit úraz elektrickým proudem nebo požár.
- Napájecí šňůru pomocí šroubu a svorky na ochranu proti uvolnění upevněte k monitoru. (Doporučená utahovací síla: 139–189 N/cm).
- Monitoru je nutné zajistit dostatečný elektrický příkon. Podrobnosti najdete v technických údajích v části Napájecí zdroj.
- Napájecí šňůra musí být schválena a musí vyhovovat bezpečnostním předpisům platným v příslušné zemi. (Například v Evropě je třeba používat typ H05VV-F 3G 1 mm².)
- Ve Velké Británii s tímto monitorem používejte pouze schválenou šňůru BS se zalitou zástrčkou a s černou pojistkou (5 A).
- K odpojení napájení systému slouží především konektor napájecí šňůry. Monitor je třeba umístit blízko elektrické zásuvky, k níž je snadný přístup.
- Dbejte, aby se do monitoru nedostaly tekutiny, a nepoužívejte jej v blízkosti vodního zdroje.
- Do mezer skříně nevsunujte žádné předměty. Mohly by přijít do kontaktu se součástmi pod vysokým napětím, což může způsobit úraz elektrickým proudem (i s fatálními následky), požár nebo selhání zařízení.
- Výrobek neumísťujte na šikmé ani nestabilní vozíky, stojany či stoly. Monitor se může pádem vážně poškodit.
- Výrobek dlouhodobě neinstalujte obrazovkou nahoru, dolů či spodní částí směrem vzhůru. Mohl by se trvale poškodit.
- Monitor nepoužívejte venku.
- Pokud se rozbije sklo, manipulujte s tímto zařízením se zvýšenou opatrností.
- Monitor je vybaven ventilátory na regulaci teploty. Chcete-li zajistit spolehlivé a dlouhodobé fungování tohoto výrobku, nepřikrývejte jeho větrací otvory.
- Jestliže se monitor nebo jeho sklo poškodí, nedotýkejte se tekutých krystalů a manipulujte s monitorem se zvýšenou opatrností.
- Zajistěte kolem monitoru odpovídající odvětrávání, aby se nepřehříval.
- Nezakrývejte větrací otvory a neumísťujte monitor do blízkosti topidel či jiných tepelných zdrojů.

- Na monitor nepokládejte žádné předměty.
- Při přepravě zacházejte s tímto zařízením opatrně. Obal si uschovejte pro případnou přepravu.
- Pokud chladičí ventilátor používáte nepřetržitě, doporučujeme ventilační otvory alespoň jednou měsíčně otřít.
- Chcete-li zajistit spolehlivé fungování monitoru, nejméně jednou za rok vyčistěte ventilační otvory na zadní straně skříně od prachu a nečistot.
- Používáte-li kabel sítě LAN, nepřipojujte periferní zařízení pomocí kabelů s vysokým napětím.
- Monitor nepoužívejte na příliš teplém, vlhkém, prašném nebo mastném místě.
- Monitor nepoužívejte v prostředí, kde se rychle mění teplota či vlhkost vzduchu, a neumisťujte jej do míst, kudy proudí studený vzduch z klimatizace. Takové provozní podmínky mohou zkrátit životnost monitoru, případně se na monitoru může utvořit kondenzace. Pokud se na monitoru utvoří kondenzace, monitor nepoužívejte, dokud se z něj veškerý kondenzát neodpaří.

Připojení k televizoru^{*1}

- Systém distribuce kabelů musí být uzemněn v souladu s normami ANSI/NFPA 70, respektive s národními elektrickými normami (NEC), zejména s jejich částí 820.93 – Uzemnění vnějšího vodivého stínění koaxiálního kabelu.
- Stínění koaxiálního kabelu by mělo být uvnitř budovy uzemněno.

V následujících situacích je nutné monitor okamžitě odpojit od napájení a přivolat odborného technika:

- Pokud došlo k poškození napájecí šňůry nebo její zástrčky.
- Pokud do monitoru vnikla kapalina nebo do něj něco propadlo.
- Pokud byl monitor vystaven dešti nebo vodě.
- Pokud došlo k pádu monitoru nebo byla poškozena jeho skříň.
- Pokud si všimnete nějakého poškození struktury jako např. popraskání nebo nepřírozeného viklání.
- Pokud monitor řádně nefunguje, přestože jste dodrželi všechny provozní pokyny.

^{*1}: Zakoupený výrobek tuto funkci nemusí obsahovat.

Instalace

UPOZORNĚNÍ:

Toto zařízení nelze používat ani instalovat bez podstavce na stůl a dalšího podpůrného montážního příslušenství. Instalaci by měl provádět školený technik pověřený společností SHARP. Při nedodržení standardního postupu instalace společnosti SHARP může dojít k poškození zařízení nebo poranění uživatele nebo pracovníka provádějícího instalaci. Záruka na výrobek se nevztahuje na škody způsobené nesprávnou instalací. Při nedodržení těchto doporučení může dojít ke zrušení záruky.

- **MONITOR MUSÍ INSTALOVAT NEBO PŘEMÍSŤOVAT DVĚ NEBO VÍCE OSOB.** Pokud tento pokyn nedodržíte, může dojít k upuštění monitoru a následnému zranění.

Montáž

UPOZORNĚNÍ:

Určeno zákazníkovi:

Montáž monitoru NEPROVÁDĚJTE sami. Montáž by měl provádět vyškolený a kvalifikovaný technik. Seznam kvalifikovaných techniků vám na vyžádání poskytne váš dodavatel. Za montáž na stěnu či na strop a za najmutí technika odpovídá zákazník.

Údržba

- Pravidelně kontrolujte, zda se šrouby montážního příslušenství neuvolnily a zda u montážního příslušenství nevznikají mezery, deformace či jiné komplikace. Pokud zjistíte závadu, vyžádejte si servis u kvalifikovaného technika.
- Pravidelně kontrolujte, zda místo montáže nejeví známky poškození či oslabení, ke kterým může postupem času dojít.

NEZAKRÝVEJTE ventilační otvory montážním ani jiným příslušenstvím.

Určeno kvalifikovaným pracovníkům společnosti SHARP:

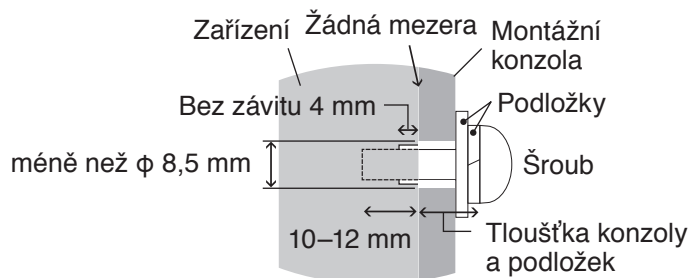
Důkladně prohlédněte místo, kam chcete zařízení umístit. Ne všechny zdi a stropy jsou schopné unést hmotnost zařízení. Hmotnost tohoto monitoru je uvedena v technických údajích. Záruka na výrobek se nevztahuje na škody způsobené nesprávnou montáží, úpravami či živelnou pohromou. Při nedodržení těchto doporučení může být záruka zneplatněna.

K montáži zařízení z bezpečnostních důvodů použijte dvě nebo více konzol. Zařízení v místě montáže připevňte alespoň ke dvěma bodům.

Při montáži na stěnu nebo na strop přihlídněte k následujícím doporučením:

⚠ UPOZORNĚNÍ:

- Používáte-li montážní příslušenství, které nebylo schváleno společností SHARP, musí být způsob montáže tohoto příslušenství kompatibilní s normou VESA (FDMlv1).
- Společnost SHARP doporučuje montážní vybavení, které odpovídá severoamerickému standardu UL1678.
- Použijte konzolu, která může unést alespoň 4krát hmotnost monitoru.
- Společnost SHARP doporučuje používat šrouby velikosti M6 (10–12 mm + tloušťka konzoly a podložky). Pokud budete používat šrouby delší než 10–12 mm, zkontrolujte hloubku otvoru. (Doporučená utahovací síla: 470–635 N/cm). Otvor v konzole by měl být menší než ϕ 8,5 mm.
- Před montáží si prohlédněte místo montáže a ujistěte se, že zařízení bezpečně unese.
- Tento monitor a konzola musí být namontovány na stěnu, která má alespoň 4násobnou nosnost oproti hmotnosti monitoru. Podle materiálu a konstrukce zvolte nejvhodnější způsob instalace.
- Podrobnější informace naleznete v pokynech k montážnímu příslušenství.
- Konzola musí těsně přiléhat k monitoru.



POZNÁMKA: Při dlouhodobém používání několika monitorů vedle sebe se mohou displeje kvůli teplotním změnám mírně roztáhnout. Proto doporučujeme, aby byla mezi sousedícími monitory ponechána milimetrová mezera.

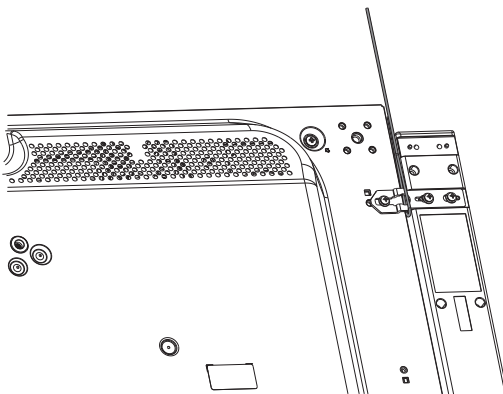
Montáž bezpečnostního kabelu

- ⚠ **UPOZORNĚNÍ:**
- Monitor se nepokoušejte zavěsit na montážní bezpečnostní kabel. Monitor je třeba řádně namontovat.
 - Při montáži nevyvíjejte na panel LCD ani na jiné součásti monitoru tlak (například tím, že do nich zatlačíte nadměrnou silou nebo se o ně opřete). Monitor by se tím mohl pokřivit nebo poškodit.
 - Monitor montujte na takové místo na stěně či zdi, které jej unese.
 - Společnost SHARP důrazně doporučuje používat bezpečnostní kabel, který zabrání pádu monitoru ze stěny či stropu.
 - Monitor upevněte k montážnímu příslušenství, jako je hák, šroub s okem či montážní díly, a poté jej zajistěte bezpečnostním kabelem. Bezpečnostní kabel nesmí být pevně utažený.
 - Před montáží monitoru zkontrolujte, zda je montážní příslušenství dostatečně silné k tomu, aby monitor uneslo.

Montáž kabelu na monitor s připevněnými reproduktory (pouze v orientaci na šířku)

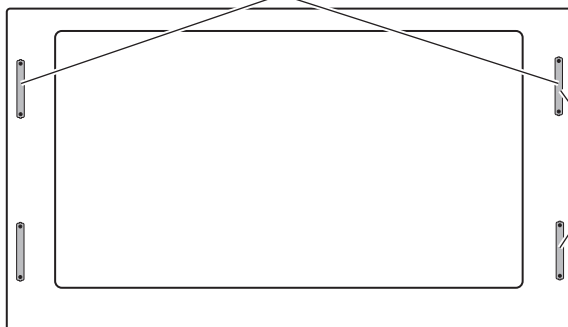
K upevnění kabelu k monitoru použijte upevňovací díly reproduktorů.

Volitelný reproduktor je namontován na zadní straně monitoru:



Držadla pro bezpečnostní kabel

Bezpečnostní kabel pro orientaci na šířku



Bezpečnostní kabel pro orientaci na výšku

Místo montáže

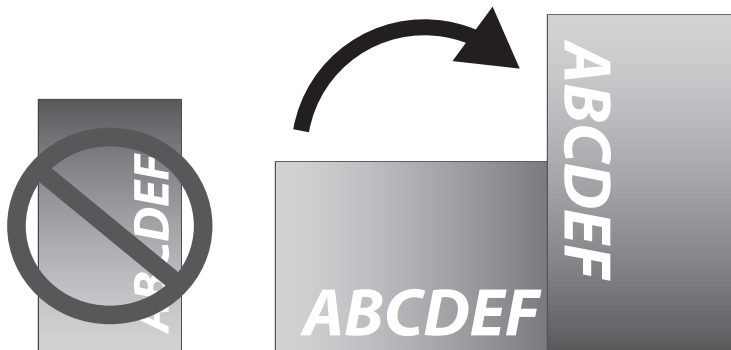
⚠ UPOZORNĚNÍ:

- Stěna či strop musí být schopné unést monitor i montážní příslušenství.
- Monitor NEMONTUJTE na místě, kde může přijít do kontaktu s dveřmi nebo dvířky.
- Monitor NEMONTUJTE na místě, kde bude vystaven silným otřesům či prachu.
- Monitor NEMONTUJTE poblíž místa přívodu napájení do budovy.
- Monitor NEMONTUJTE na místě, kde jej lze snadno uchopit nebo se lze na něj či na jeho montážní příslušenství pověsit.
- Při montáži do zapuštěného prostoru, např. do výklenku ve zdi, nechte mezi monitorem a zdí alespoň 100 mm volného místa, aby bylo umožněno řádné odvětrávání.

POZNÁMKA: Kolem monitoru zajistěte odpovídající odvětrávání, aby se monitor nepřehříval a teplý vzduch mohl proudit od něj a montážního příslušenství pryč.

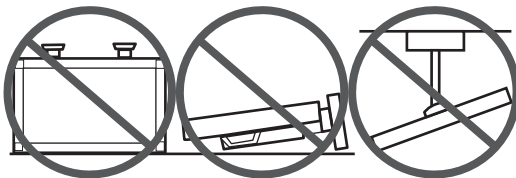
Orientace

- Chcete-li monitor používat v orientaci na výšku, měl by být otočen doprava tak, aby se jeho levá strana nacházela nahoře a pravá strana dole. Umožní se tím řádné odvětrávání a také se prodlouží životnost monitoru. Nedostatečné odvětrávání může zkrátit životnost monitoru.



⚠ UPOZORNĚNÍ:

- Monitor nemontujte do naklonené polohy.
- Výrobek dlouhodobě neinstalujte obrazovkou nahoru, dolů či spodní částí směrem vzhůru. Mohl by se trvale poškodit.



Montáž na stropěch

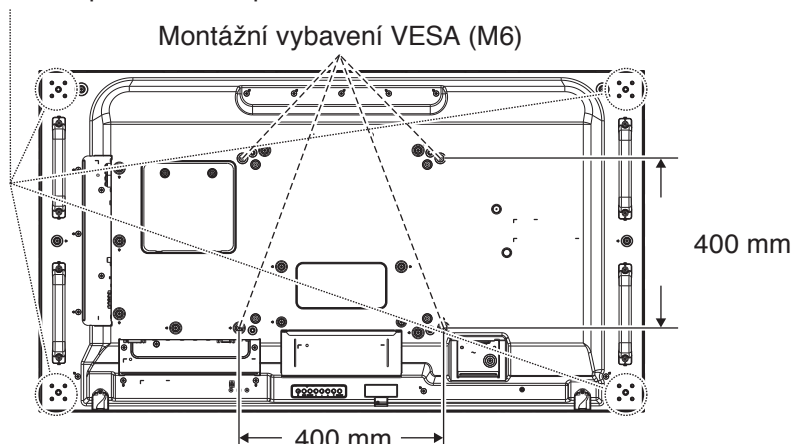
⚠ UPOZORNĚNÍ:

- Ujistěte se, že je strop dostatečně pevný, aby zařízení i montážní příslušenství dlouhodobě unesl a aby upevnění odolalo v případě zemětřesení, nenadálých otřesů a jiného působení vnějších sil.
- Ujistěte se, že je zařízení připevněno k pevnému objektu ve stropu, například k nosníku. Monitor zajistěte pomocí šroubů, pružných podložek, standardních podložek a matic.
- Monitor **NEPŘIPEVNŮJTE** na místa, kde se nenachází vnitřní podpůrná konstrukce. Při montáži **NEPOUŽÍVEJTE** dřevěné ani kotevní šrouby. Zařízení **NEPŘIPEVNŮJTE** ke stropům nebo závěsným držákům.

Přípevnění montážního příslušenství

Monitor je určen k připevnění na montážní sadu vyhovující normě VESA. Při připevňování montážního příslušenství dávejte pozor, abyste monitor nepřevrátili.

Pouze pro montážní příslušenství SHARP

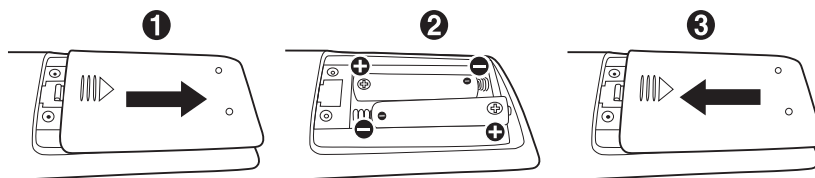


Montážní příslušenství lze k monitoru připevnit ve chvíli, kdy je položen obrazovkou dolů. Chcete-li před položením monitoru čelní stranou dolů ochránit panel LCD před poškrábáním, překryjte monitor měkkou látkou, která má větší rozměr než obrazovka monitoru. Ujistěte se, že se na stole nenachází nic, co by mohlo monitor poškodit.

Pokud zvolíte montážní příslušenství, které nebylo schváleno společností SHARP, musí být způsob montáže tohoto příslušenství kompatibilní s normou VESA (FDMI).

POZNÁMKA: Monitor před montáží umístěte čelní stranou dolů na rovnou plochu, která má větší rozměr než obrazovka monitoru. Zvolte pevný stůl, který hmotnost monitoru bez problémů unese.

Vložení baterií do (volitelného) dálkového ovladače



1. Opatrně zatlačte na kryt a posuňte jím ve směru šipky.
2. Podívejte se na pokyny v přihrádce na baterie a vložte 2 baterie (R03 nebo LR03 (velikosti "AAA")) tak, aby odpovídala jejich polarita (+) a (-).
3. Zavřete kryt.

Společnost SHARP doporučuje při používání baterií dodržovat následující postup:

⚠ UPOZORNĚNÍ: Pokud do ovladače vložíte nevhodné baterie, mohou vytéct nebo vybuchnout.

- Vložte baterie typu AAA tak, aby značky (+) a (-) na bateriích byly u příslušných značek (+) a (-) uvnitř ovladače.
- Nepoužívejte současně baterie různých značek.
- Nepoužívejte současně staré a nové baterie. Jejich životnost se může zkrátit, případně mohou vytéct.
- Vybité baterie okamžitě vyjměte, aby nevytekly do ovladače.
- Vyteklé kapaliny z baterie se nedotýkejte – mohlo by dojít k poranění pokožky.

POZNÁMKA: Pokud nebudete dálkový ovladač delší dobu používat, baterie z něj vyjměte.

Ευρετήριο

Σημαντικές Πληροφορίες.....	Ελληνικά-2
Προφυλάξεις Ασφαλείας, Συντήρηση και Προτεινόμενη Χρήση	Ελληνικά-4
Εγκατάσταση.....	Ελληνικά-6
Στερέωση.....	Ελληνικά-6
Τοποθέτηση εξαρτημάτων στερέωσης	Ελληνικά-11

Περιεχόμενα

Εάν κάποιο συστατικό λείπει, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπό σας.

- | | |
|--|--|
| ☐ ΟΘΟΝΗ LCD: 1 | ☐ καπάκι της υποδοχής κάρτας microSD: 1 |
| ☐ Καλώδιο τροφοδοσίας | ☐ Σφιγκτήρας: 1 |
| ☐ Καλώδιο HDMI: 1 | ☐ Βίδα με ροδέλες (M4 x 10): 2 |
| ☐ Καλώδιο LAN: 1 | ☐ Προσαρμογέας στηρίγματος τοίχου: 4 |
| ☐ Καλώδιο DisplayPort: 1 | ☐ Βίδα προσαρμογέα στηρίγματος τοίχου
(M6 x 35): 4 |
| ☐ Εγχειρίδιο εγκατάστασης : 1 | |

Σημείωση: μην πετάτε τις μπαταρίες στα οικιακά απορρίμματα για λόγους προστασίας του περιβάλλοντος.
Ακολουθήστε τις οδηγίες απόρριψης για την περιοχή σας.

Σημαντικές Πληροφορίες



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ



ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ Ή ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΜΗΝ ΕΚΘΕΤΕΤΕ ΑΥΤΗΝ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΣΕ ΒΡΟΧΗ Ή ΥΓΡΑΣΙΑ. ΕΠΙΣΗΣ, ΜΗ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΟ ΠΟΛΩΜΕΝΟ ΦΙΣ ΑΥΤΗΣ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΜΕ ΥΠΟΔΟΧΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΠΡΟΕΚΤΑΣΗΣ Ή ΑΛΛΕΣ ΕΞΟΔΟΥΣ ΕΑΝ ΟΙ ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΤΟΥ ΦΙΣ ΔΕΝ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΕΙΣΑΧΘΟΥΝ ΠΛΗΡΩΣ.

ΑΠΟΦΥΓΕΤΕ ΝΑ ΑΝΟΙΓΕΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΚΑΘΩΣ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΥΨΗΛΗ ΤΑΣΗ. ΓΙΑ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ ΑΠΕΥΘΥΝΘΕΙΤΕ ΣΤΟ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΣΕΡΒΙΣ.



ΠΡΟΣΟΧΗ



ΓΙΑ ΝΑ ΜΕΙΩΣΕΤΕ ΤΟΝ ΚΙΝΔΥΝΟ ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑΣ, ΒΕΒΑΙΩΘΕΙΤΕ ΟΤΙ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΠΡΙΖΑ. ΓΙΑ ΝΑ ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΕΤΕ ΠΛΗΡΩΣ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ, ΑΠΟΣΥΝΔΕΣΤΕ ΤΟ ΚΑΛΩΔΙΟ ΡΕΥΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΤΗΝ ΠΡΙΖΑ. ΜΗΝ ΑΦΑΙΡΕΙΤΕ ΤΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (Ή ΤΟ ΠΙΣΩ ΜΕΡΟΣ). ΔΕΝ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΤΑ ΟΠΟΙΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΠΙΣΚΕΥΑΣΕΙ Ο ΧΡΗΣΤΗΣ. ΓΙΑ ΤΟ ΣΕΡΒΙΣ ΑΠΕΥΘΥΝΘΕΙΤΕ ΣΤΟ ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ ΤΟΥ ΣΕΡΒΙΣ.



Αυτό το σύμβολο προειδοποιεί το χρήστη ότι στο εσωτερικό της συσκευής υπάρχουν εξαρτήματα χωρίς μόνωση με αρκετά υψηλή τάση ώστε να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Συνεπώς, είναι επικίνδυνο να αγγίζετε τα εξαρτήματα στο εσωτερικό της συσκευής.



Αυτό το σύμβολο προειδοποιεί το χρήστη ότι περιλαμβάνονται σημαντικές οδηγίες σχετικά με τη λειτουργία και τη συντήρηση αυτής της συσκευής. Συνεπώς, πρέπει να τις διαβάσετε προσεκτικά ώστε να αποφύγετε τυχόν προβλήματα.



⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Χρησιμοποιήστε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος που παρέχεται με αυτή την οθόνη. Εάν η οθόνη δεν συνοδεύεται από καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος, απευθυνθείτε στη SHARP. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, να χρησιμοποιείτε το καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος με τον τύπο βύσματος που ταιριάζει στην πρίζα της οθόνης. Το συμβατό καλώδιο ηλεκτρικού ρεύματος αντιστοιχεί με με την τάση εναλλασσόμενου ρεύματος της πρίζας, είναι εγκεκριμένο και συμμορφώνεται με τα πρότυπα ασφαλείας που ισχύουν στην εκάστοτε χώρα όπου γίνεται η αγορά.

Αυτός ο εξοπλισμός είναι σχεδιασμένος να χρησιμοποιείται με καλώδιο τροφοδοσίας συνδεδεμένο με γείωση. Αν το καλώδιο τροφοδοσίας δεν είναι συνδεδεμένο με τη γείωση, ενδέχεται να προκληθεί ηλεκτροπληξία. Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας είναι γειωμένο σωστά.

Προδιαγραφές

Μοντέλο	PN-UN553S	PN-UN553V
Ηλεκτρική τροφοδοσία	100-240V AC, 4,7 A - 1,9 A, 50/60 Hz	100-240V AC, 4,2 A - 1,6 A, 50/60 Hz
Θερμοκρασία λειτουργίας* ¹	0 °C έως 40 °C	
Υγρασία λειτουργίας	20 έως 80 % (Χωρίς συμπύκνωση)	
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 °C έως 60 °C	
Υγρασία αποθήκευσης	10 έως 80 % (Χωρίς συμπύκνωση)	
Κατανάλωση ενέργειας * ² (Μαξ)	180 W (420 W)	140 W (380 W)
Διαστάσεις (mm) (bez výstupků)	Περίπου 1210,48 (Π) x 103 (Υ) x 681,28 (Β)	Περίπου 1212,7 (Π) x 106,4 (Υ) x 683,5 (Β)
Βάρος (kg)	Περίπου 28.1	Περίπου 28.6

*1 Οι συνθήκες θερμοκρασίας ενδέχεται να αλλάξουν όταν χρησιμοποιείτε την οθόνη μαζί με τον προαιρετικό εξοπλισμό που συνιστά η SHARP. Σε τέτοιες περιπτώσεις, ελέγξτε τη συνθήκη θερμοκρασίας που καθορίζεται από τους προαιρετικούς εξοπλισμούς.

*2 Εργοστασιακή ρύθμιση. (Όταν δεν έχει προσαρτηθεί κανένα προαιρετικό εξάρτημα.) Ως μέρος της πολιτικής μας για συνεχή βελτίωση, η SHARP διατηρεί το δικαίωμα να κάνει αλλαγές σχεδίασης και προδιαγραφών για τη βελτίωση του προϊόντος χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Τα στοιχεία των προδιαγραφών απόδοσης που αναφέρονται είναι ονομαστικές τιμές των μονάδων παραγωγής. Μπορεί να υπάρχουν κάποιες αποκλίσεις από αυτές τις τιμές σε μεμονωμένες μονάδες.

Οι όροι HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, Εμπορική διαμόρφωση (trade dress) HDMI και τα λογότυπα HDMI, είναι εμπορικά σήματα ή εμπορικά σήματα κατατεθέντα της εταιρείας HDMI Licensing Administrator, Inc.

Όλες οι άλλες φίρμες και οι ονομασίες προϊόντων αποτελούν σήματα κατατεθέντα των αντίστοιχων κατόχων τους.



Προφυλάξεις Ασφαλείας, Συντήρηση και Προτεινόμενη Χρήση

Προφυλάξεις ασφαλείας και Συντήρηση

ΓΙΑ ΒΕΛΤΙΣΤΗ ΑΠΟΔΟΣΗ, ΟΤΑΝ ΡΥΘΜΙΖΕΤΕ ΚΑΙ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΤΗΝ ΟΘΟΝΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΕΧΕΤΕ ΥΠΟΨΗ ΣΑΣ ΤΑ ΕΞΗΣ:

- ΜΗΝ ΑΝΟΙΓΕΤΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ. Δεν υπάρχουν εξαρτήματα στο εσωτερικό της οθόνης τα οποία μπορεί να επισκευάσει ο χρήστης. Αν ανοίξετε ή αφαιρέσετε τα καλύμματα μπορεί να πάθετε ηλεκτροπληξία ή να εκτεθείτε σε άλλους κινδύνους. Για κάθε εργασία σέρβις, απευθυνθείτε σε προσωπικό με τις κατάλληλες γνώσεις και προσόντα.
- Χρησιμοποιήστε το καλώδιο τροφοδοσίας που παρέχεται με αυτό το προϊόν.
- Μη λυγίζετε, τσακίζετε ή προκαλείτε άλλου είδους ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας.
- Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα πάνω στο καλώδιο ρεύματος. Αν καταστραφεί το καλώδιο, μπορεί να προκληθεί ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά.
- Στερεώστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην οθόνη, συνδέοντας τη βίδα και τον σφιγκτήρα, ώστε να αποτρέψετε τη χαλαρή σύνδεση. (Προτεινόμενη δύναμη στερέωσης: 139 - 189N·cm).
- Φροντίστε να παρέχεται επαρκής ηλεκτρική τροφοδοσία στην οθόνη. Ανατρέξτε στην ενότητα «Ηλεκτρική τροφοδοσία» στις προδιαγραφές.
- Το καλώδιο ρεύματος που χρησιμοποιείτε πρέπει να είναι εγκεκριμένο και να συμμορφώνεται με τα πρότυπα ασφαλείας της χώρας σας. (π.χ. στην Ευρώπη πρέπει να χρησιμοποιείται καλώδιο τύπου H05VV-F 3G 1 mm²).
- Στο Ηνωμένο Βασίλειο, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο ρεύματος εγκεκριμένο κατά BS με βύσμα το οποίο να διαθέτει μαύρη ασφάλεια (5 A) για χρήση με αυτή την οθόνη.
- Ο συνδετήρας του καλωδίου ηλεκτρικού ρεύματος αποτελεί το κύριο μέσο αποσύνδεσης του συστήματος από το ρεύμα. Η οθόνη πρέπει να τοποθετηθεί κοντά σε μια εύκολα προσβάσιμη πρίζα ηλεκτρικού ρεύματος.
- Μη χύνετε υγρά μέσα στο περίβλημα και μη χρησιμοποιείτε την οθόνη κοντά σε νερό.
- Μην εισαγάγετε οποιοδήποτε αντικείμενο μέσα στις σχισμές του περιβλήματος, επειδή μπορεί να έρθει σε επαφή με σημεία υψηλής και επικίνδυνης τάσης και να προκληθούν ζημιές ή ατυχήματα, όπως ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά ή βλάβη του εξοπλισμού.
- Μην τοποθετείτε την οθόνη πάνω σε κεκλιμένη ή ασταθή βάση ή τραπέζι, επειδή μπορεί να πέσει και να προκληθούν σοβαρές βλάβες στην οθόνη.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν αυτό με την οθόνη προς τα πάνω, προς τα κάτω ή ανάποδα για μεγάλο χρονικό διάστημα. Ενδέχεται να προκληθεί μόνιμη ζημιά στην οθόνη.
- Μη χρησιμοποιείτε την οθόνη σε εξωτερικούς χώρους.
- Εάν σπάσει το κρύσταλλο, χειριστείτε με προσοχή.

- Αυτή οθόνη είναι εξοπλισμένη με ανεμιστήρες ελέγχου της θερμοκρασίας. Για αξιόπιστη απόδοση και μακροχρόνια χρήση αυτού του προϊόντος, απαιτείται να μην είναι καλυμμένοι οι αεραγωγοί της οθόνης.
- Εάν σπάσει η οθόνη ή το κρύσταλλο, μην αγγίξετε τους υγρούς κρυστάλλους και χειριστείτε με προσοχή.
- Αφήστε αρκετό χώρο γύρω από την οθόνη για επαρκή αερισμό και ψύξη (σωστή διάχυση της θερμότητας).
- Μην καλύπτετε τα ανοίγματα αερισμού και μην τοποθετείτε την οθόνη κοντά σε σώματα καλοριφέρ ή άλλες πηγές θερμότητας.
- Μην τοποθετείτε αντικείμενα στο πάνω μέρος της οθόνης.
- Μεταχειρίζεστε με προσοχή την οθόνη κατά τις μεταφορές. Φυλάξτε τα υλικά της συσκευασίας για τις μεταφορές.
- Αν χρησιμοποιείτε τον ανεμιστήρα ψύξης συνεχώς, συνιστάται να σκουπίζετε τις οπές εξαερισμού τουλάχιστον μία φορά το μήνα.
- Για να διασφαλίσετε την αξιοπιστία της οθόνης, καθαρίζετε τις οπές εξαερισμού στην πίσω πλευρά του ντουλαπιού τουλάχιστον μία φορά τον χρόνο για να αφαιρείτε τη βρωμιά και τη σκόνη.
- Όταν χρησιμοποιείτε καλώδιο LAN, μην το συνδέετε με περιφερειακές συσκευές με καλωδιώσεις με υπέρταση.
- Μην χρησιμοποιείτε την οθόνη σε χώρους με υψηλή θερμοκρασία, υγρασία, σκόνη και σε χώρους όπου υπάρχουν λάδια.
- Μην χρησιμοποιείτε την οθόνη σε συνθήκες γρήγορης μεταβολής της θερμοκρασίας και της υγρασίας και αποφεύγετε να την τοποθετείτε σε σημείο όπου κατευθύνεται απευθείας ψυχρός αέρας από κλιματιστικό. Αυτές οι συνθήκες μπορεί να μειώσουν τη διάρκεια ζωής της οθόνης ή να προκαλέσουν συμπύκνωση υδρατμών. Αν προκληθεί συμπύκνωση υδρατμών, αποσυνδέστε την οθόνη από την πρίζα μέχρι να εξατμιστούν οι συμπυκνωμένοι υδρατμοί.

Σύνδεση σε τηλεόραση*¹

- Το σύστημα κατανομής καλωδίων θα πρέπει να γειώνεται σύμφωνα με την οδηγία ANSI/NFPA 70 του Εθνικού Ηλεκτρικού Κώδικα (NEC), Παράγραφο 820,93, Γείωση Εξωτερικής Αγωγίμης Θωράκισης Ομοαξονικού Καλωδίου.
- Η οθόνη του ομοαξονικού καλωδίου πρέπει να συνδεθεί στη γείωση της κτιριακής εγκατάστασης.

Αν ισχύει κάποια από τις παρακάτω συνθήκες, αποσυνδέστε αμέσως την οθόνη από την πρίζα και ζητήστε βοήθεια από το ειδικευμένο προσωπικό του σέρβις:

- Αν καταστραφούν το καλώδιο ρεύματος ή το φις.
- Αν χυθούν υγρά ή πέσουν αντικείμενα μέσα στην οθόνη.
- Αν η οθόνη εκτεθεί στη βροχή ή πέσει πάνω της νερό.
- Αν η οθόνη σας έχει πέσει κάτω ή αν η κονσόλα έχει υποστεί ζημιά.
- Εάν παρατηρήσετε οποιαδήποτε ζημιά στη συσκευή, όπως ρωγμές ή ασυνήθιστες ταλαντεύσεις.
- Αν, παρά τη συμμόρφωση προς τις οδηγίες χρήσης, η οθόνη δεν λειτουργεί κανονικά.

*¹: Το προϊόν που αγοράσατε ενδέχεται να μην διαθέτει αυτή τη δυνατότητα.

Εγκατάσταση

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Η συσκευή αυτή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ή να τοποθετηθεί χωρίς την επιτραπέζια βάση ή άλλο αξεσουάρ στερέωσης για την υποστήριξή της. Για κατάλληλη εγκατάσταση, συνιστάται ιδιαιτέρως η απασχόληση εκπαιδευμένου τεχνικού, εξουσιοδοτημένου από τη SHARP. Αν δεν τηρηθούν οι τυπικές διαδικασίες τοποθέτησης της SHARP, μπορεί να προκληθεί ζημιά στον εξοπλισμό ή τραυματισμός του χρήστη ή του τεχνικού εγκατάστασης. Η εγγύηση του προϊόντος δεν καλύπτει ζημιές που προκλήθηκαν λόγω εσφαλμένης τοποθέτησης. Αν δεν τηρήσετε αυτές τις συστάσεις, υπάρχει περίπτωση ακύρωσης της εγγύησής σας.

- Η ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΗ Ή Η ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΗΣ ΟΘΟΝΗΣ ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΤΑΙ ΑΠΟ ΔΥΟ Ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΑΤΟΜΑ. Η μη συμμόρφωση με την παραπάνω οδηγία προφύλαξης ενδέχεται να οδηγήσει σε τραυματισμούς σε περίπτωση πτώσης της οθόνης.

Στερέωση

ΠΡΟΣΟΧΗ:

Για τον πελάτη:

ΜΗ στερεώνετε την οθόνη μόνοι σας. Για τη σωστή εγκατάσταση, σας συστήνουμε ανεπιφύλακτα να προτιμήσετε έναν εκπαιδευμένο, αρμόδιο τεχνικό. Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας που πιθανότατα θα μπορέσει να σας προμηθεύσει έναν κατάλογο με αδειούχους επαγγελματίες εγκαταστάτες. Η στερέωση σε τοίχο ή οροφή και η πρόσληψη τεχνικού αποτελεί ευθύνη του πελάτη.

Συντήρηση

- Ελέγχετε περιοδικά για χαλαρές βίδες, κενά, αλλοιώσεις ή άλλα προβλήματα της διάταξης στερέωσης. Αν εντοπίσετε πρόβλημα, συμβουλευτείτε το αρμόδιο τεχνικό προσωπικό.
- Ελέγχετε τακτικά τη θέση εγκατάστασης για ενδείξεις βλάβης ή φθοράς που μπορεί να παρουσιαστούν με την πάροδο του χρόνου.

ΜΗ φράζετε τα ανοίγματα αερισμού με αξεσουάρ στερέωσης ή άλλα αξεσουάρ.

Για αδειούχο προσωπικό της SHARP:

Ελέγξτε προσεκτικά τη θέση στην οποία πρόκειται να στερεωθεί η μονάδα. Δεν έχουν όλοι οι τοίχοι ή οι οροφές την ικανότητα να υποβαστάζουν το βάρος της μονάδας. Το βάρος της οθόνης αναφέρεται στην ενότητα Προδιαγραφές. Η εγγύηση του προϊόντος δεν καλύπτει ζημιές που προκλήθηκαν λόγω εσφαλμένης τοποθέτησης, ανακατασκευής ή φυσικών καταστροφών. Αν δεν τηρήσετε αυτές τις συστάσεις, υπάρχει περίπτωση ακύρωσης της εγγύησής σας.

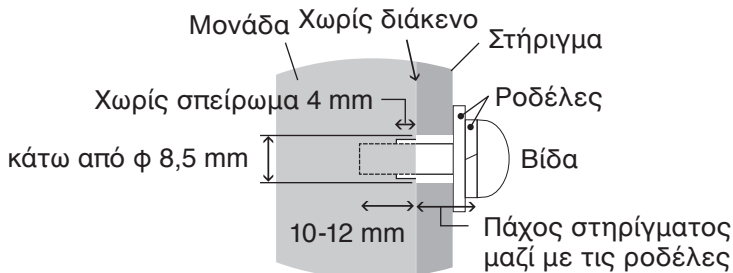


Για να διασφαλίσετε τη σωστή τοποθέτηση, χρησιμοποιήστε δύο ή περισσότερα στηρίγματα για να στερεώσετε τη μονάδα. Στερεώστε τη μονάδα σε τουλάχιστον δύο σημεία στη θέση εγκατάστασης.

Σημειώστε τα εξής κατά τη στερέωση σε τοίχο ή οροφή:

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Όταν χρησιμοποιείτε εξαρτήματα στερέωσης που δεν είναι εγκεκριμένα από τη SHARP, πρέπει να συμμορφώνονται με τη μέθοδο στερέωσης που είναι συμβατή με το VESA (FDMIv1).
- Η SHARP προτείνει τη χρήση διασύνδεσης στερέωσης που να συμμορφώνεται με το πρότυπο UL1678 στη Βόρεια Αμερική.
- Χρησιμοποιήστε μια βάση που μπορεί να αντέξει τουλάχιστον 4 φορές το βάρος της οθόνης.
- Η SHARP συνιστά ανεπιφύλακτα τη χρήση βιδών μεγέθους M6 (10-12 mm + πάχος βραχίονα και ροδέλας). Εάν χρησιμοποιήσετε βίδες μεγαλύτερες από 10-12 mm, ελέγξτε το βάθος της οπής. (Προτεινόμενη δύναμη στερέωσης: 470 - 635N·cm). Η οπή του βραχίονα πρέπει να έχει διάμετρο μικρότερη από ϕ 8,5 mm.
- Πριν τη στερέωση, ελέγξτε τη θέση εγκατάστασης για να διασφαλίσετε ότι είναι αρκετά ανθεκτική ώστε να στηρίζει το βάρος της μονάδας κι ότι η μονάδα δεν θα διατρέχει κίνδυνο.
- Αυτή η οθόνη και η βάση πρέπει να εγκατασταθούν σε τοίχο που μπορεί να αντέξει τουλάχιστον 4 φορές το βάρος της οθόνης. Εγκαταστήστε με την πιο κατάλληλη μέθοδο ανάλογα με το υλικό και τη δομή.
- Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στις οδηγίες που συνοδεύουν τον εξοπλισμό στερέωσης.
- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κενό μεταξύ της οθόνης και του βραχίονα.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κατά τη χρήση σε διαμόρφωση γιγαντοοθόνης για μεγάλο χρονικό διάστημα, ενδέχεται να παρουσιαστεί ελαφρά διαστολή των οθονών λόγω αλλαγών θερμοκρασίας. Συνιστάται να διατηρείτε κενό μεγαλύτερο του ενός χιλιοστού μεταξύ των παρακείμενων άκρων των οθονών.



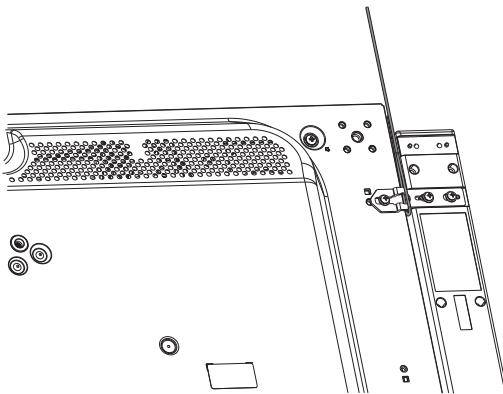
Τοποθέτηση σύρματος ασφαλείας

- ⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ:** • Μην επιχειρήσετε να κρεμάσετε την οθόνη χρησιμοποιώντας σύρμα ασφαλείας. Η οθόνη πρέπει να εγκατασταθεί σωστά.
- Κατά την εγκατάσταση μην ασκείτε πίεση στην επιφάνεια LCD ή υπερβολική δύναμη σε οποιοδήποτε μέρος της οθόνης πιέζοντάς το ή ακουμπώντας σε αυτό. Αυτό ενδέχεται να προκαλέσει παραμόρφωση ή ζημιά στην οθόνη.
 - Εγκαταστήστε την οθόνη σε σημείο όπου ο τοίχος ή η οροφή είναι αρκετά ανθεκτικά για να σηκώσουν το βάρος της.
 - Για να μην πέσει η οθόνη από τον τοίχο ή την οροφή, η SHARP συνιστά ανεπιφύλακτα τη χρήση ενός σύρματος ασφαλείας.
 - Προετοιμάστε την οθόνη με τη χρήση εξαρτημάτων στερέωσης όπως ένας γάντζος, ένας κρίκος ή άλλα εξαρτήματα και στερεώστε την με ένα σύρμα ασφαλείας. Το σύρμα ασφαλείας δεν θα πρέπει να σφίγγει την οθόνη.
 - Πριν στερεώσετε την οθόνη, βεβαιωθείτε ότι τα εξαρτήματα στερέωσης είναι αρκετά γερά και μπορούν να την υποστηρίξουν.

Εγκατάσταση καλωδίου σε οθόνη με εγκατεστημένα ηχεία (μόνο στην οριζόντια θέση)

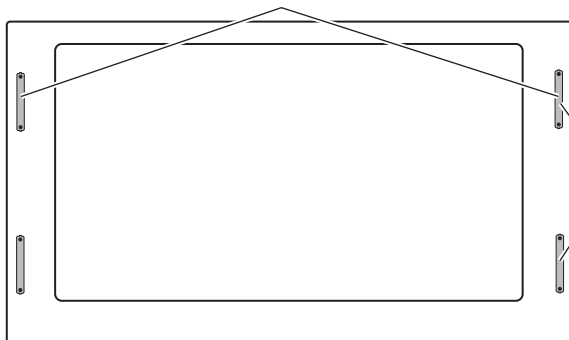
Για να στερεώσετε ένα σύρμα στην οθόνη, χρησιμοποιήστε εξαρτήματα στερέωσης ηχείου.

Το προαιρετικό ηχείο τοποθετείται στο πίσω μέρος της οθόνης:



Λαβές για σύρμα ασφαλείας

Σύρμα ασφαλείας για οριζόντια τοποθέτηση



Σύρμα ασφαλείας
για κατακόρυφη
τοποθέτηση

Ελληνικά

Θέση στερέωσης

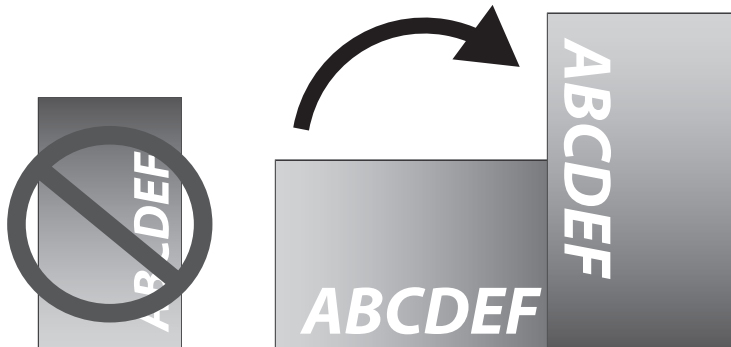
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Η οροφή ή ο τοίχος πρέπει να είναι αρκετά ανθεκτικά έτσι ώστε να στηρίζουν την οθόνη και τα εξαρτήματα στερέωσης.
- ΜΗΝ τοποθετείτε την οθόνη σε θέσεις όπου η μονάδα μπορεί να χτυπηθεί από πόρτα.
- ΜΗΝ τοποθετείτε σε θέσεις όπου η μονάδα θα υπόκειται σε ισχυρές δονήσεις και σκόνη.
- ΜΗΝ κάνετε την εγκατάσταση της οθόνης κοντά στην είσοδο της κύριας παροχής ρεύματος στο κτίριο.
- ΜΗΝ τοποθετείτε την οθόνη σε μέρη όπου μπορεί κάποιος με ευκολία να πιαστεί και να κρεμαστεί από τη μονάδα ή από τον εξοπλισμό στερέωσης.
- Κατά την τοποθέτηση σε εσοχή στον τοίχο, αφήστε κενό χώρο τουλάχιστον 100 χιλ (4 ίν.) μεταξύ της οθόνης και του τοίχου για λόγους εξαερισμού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Χορηγήστε επαρκή εξαερισμό ή κλιματισμό γύρω από την οθόνη, έτσι ώστε να απομακρύνεται κατάλληλα η θερμότητα από την οθόνη μονάδα και τον εξοπλισμό στερέωσης.

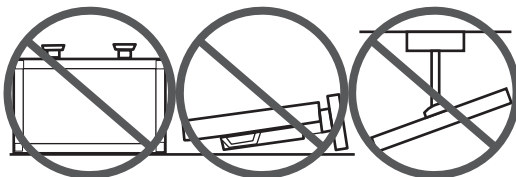
Προσανατολισμός

- Όταν χρησιμοποιείτε την οθόνη σε κατακόρυφη θέση, περιστρέψτε την οθόνη δεξιόστροφα φέρνοντας την αριστερή πλευρά πάνω και την δεξιά πλευρά κάτω. Με τον τρόπο αυτό, εξασφαλίζετε τον απαραίτητο εξαερισμό και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής για την οθόνη. Ο εσφαλμένος εξαερισμός μπορεί να μικρύνει τη διάρκεια ζωής της οθόνης.



⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Μην τοποθετείτε την οθόνη με κλίση.
- Μην τοποθετείτε το προϊόν αυτό με την οθόνη προς τα πάνω, προς τα κάτω ή ανάποδα για μεγάλο χρονικό διάστημα. Ενδέχεται να προκληθεί μόνιμη ζημιά στην οθόνη.



Στερέωση σε οροφή

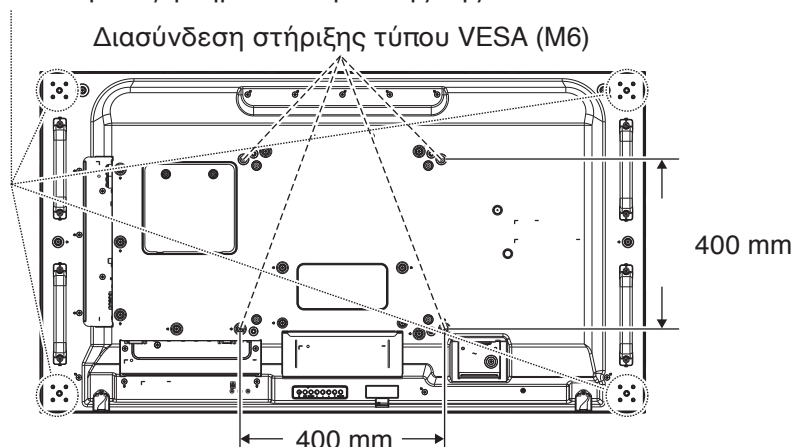
⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ:

- Βεβαιωθείτε ότι η οροφή είναι επαρκώς ανθεκτική έτσι ώστε να υποβαστάζει το βάρος της μονάδας και του εξοπλισμού στερέωσης σε περίπτωση σεισμού, αναπάντεχων δονήσεων κι άλλων εξωτερικών δυνάμεων.
- Βεβαιωθείτε ότι η μονάδα είναι στερεωμένη σε συμπαγή δομή της οροφής όπως σε δοκάρι υποστήριξης. Ασφαλίστε την οθόνη χρησιμοποιώντας μπουλόνια, σπειροειδείς ροδέλες ασφάλισης, τη ροδέλα και το παξιμάδι.
- ΜΗΝ τη στερεώνετε σε περιοχές που δεν έχουν εσωτερική δομή υποστήριξης. ΜΗ χρησιμοποιείτε για τη στερέωση ξυλόβιδες ή βίδες αγκύρωσης. ΜΗ στερεώνετε τη μονάδα σε ψευδοροφές ή σε εκκρεμείς διατάξεις στερέωσης.

Τοποθέτηση εξαρτημάτων στερέωσης

Η οθόνη έχει σχεδιαστεί για χρήση με το σύστημα στερέωσης VESA.
Προσέξτε μην αναποδογυρίσει η οθόνη όταν τοποθετείτε εξαρτήματα.

Μόνο για εξαρτήματα στερέωσης της SHARP



Ελληνικά

Η τοποθέτηση των εξαρτημάτων στερέωσης είναι δυνατή με την οθόνη τοποθετημένη με την μπροστινή της πλευρά προς τα κάτω. Για να μην προκληθούν γρατζουνιές στην οθόνη, τοποθετείτε πάντα ένα μαλακό πανί, όπως μια κουβέρτα, μεγαλύτερων διαστάσεων από την επιφάνεια της οθόνης, στο τραπέζι πριν ξαπλώσετε την οθόνη με την πρόσοψη προς τα κάτω. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει τίποτα πάνω στο τραπέζι που να μπορεί να προκαλέσει βλάβη στην οθόνη.

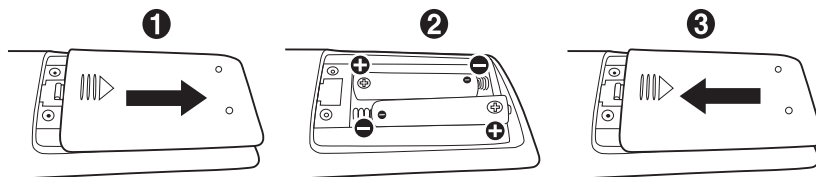
Όταν χρησιμοποιείτε εξαρτήματα στερέωσης που δεν είναι συμβατά και εγκεκριμένα από τη SHARP, πρέπει να συμμορφώνονται με το πρότυπο διασύνδεσης στερέωσης επίπεδων οθονών (FDMI) VESA.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Πριν την τοποθέτηση, ακουμπήστε την οθόνη με την πρόσοψη προς τα κάτω σε μια επίπεδη οριζόντια επιφάνεια μεγαλύτερων διαστάσεων από την επιφάνεια της οθόνης. Χρησιμοποιήστε ένα γερό τραπέζι που μπορεί να στηρίξει με ευκολία το βάρος της οθόνης.

Τοποθετήστε τις μπαταρίες στο τηλεχειριστήριο (Προαιρετικό).

Το τηλεχειριστήριο τροφοδοτείται από μπαταρίες AAA 1,5V.

Για να τοποθετήσετε ή να αντικαταστήσετε τις μπαταρίες:



1. Πιέστε και σύρετε για να ανοίξετε το κάλυμμα.
2. Τοποθετήστε τους πόλους των μπαταριών σύμφωνα με τις ενδείξεις (+) και (-) στο εσωτερικό της θήκης.
3. Τοποθετήστε ξανά το κάλυμμα.

Η SHARP συνιστά τη χρήση των ακόλουθων μπαταριών:

⚠ ΠΡΟΣΟΧΗ: Η εσφαλμένη χρήση των μπαταριών μπορεί να προκαλέσει διαρροές ή θραύση.

- Τοποθετήστε μπαταρίες μεγέθους «AAA» προσαρμόζοντας τις ενδείξεις (+) και (-) κάθε μπαταρίας στις ενδείξεις (+) και (-) της θήκης των μπαταριών.
- Μη χρησιμοποιείτε *μαζί* μπαταρίες διαφορετικής εταιρείας.
- Μη συνδυάζετε καινούριες και παλιές μπαταρίες. Αυτό μπορεί να μικρύνει τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας ή να προκαλέσει διαρροή υγρών μπαταρίας.
- Αφαιρέστε τις εξαντλημένες μπαταρίες αμέσως για αποφυγή διαρροής οξέων μπαταρίας στη θήκη των μπαταριών.
- Μην αγγίζετε το εκτεθειμένο οξύ μπαταρίας, καθώς μπορεί να τραυματίσει το δέρμα σας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αν δεν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο για μεγάλο χρονικό διάστημα, βγάλτε τις μπαταρίες.

Index

Belangrijke informatie	Nederlands-2
Veiligheidsmaatregelen, onderhoud en aanbevolen gebruik....	Nederlands-4
Installatie	Nederlands-6
Montage.....	Nederlands-6
Montageaccessoires bevestigen	Nederlands-11

Nederlands

Inhoud

Als er een onderdeel ontbreekt, neem dan contact op met uw dealer.

- | | |
|--|---|
| ☐ LCD MONITOR: 1 | ☐ afdekking van de microSD-kaartsleuf: 1 |
| ☐ Voedingskabel | ☐ Klem: 1 |
| ☐ HDMI-kabel: 1 | ☐ Schroef met borgring (M4 x 10): 2 |
| ☐ LAN-kabel: 1 | ☐ Adapter voor wandmontage: 4 |
| ☐ DisplayPort-kabel: 1 | ☐ Schroef voor adapter voor wandmontage (M6 x 35): 4 |
| ☐ Installatiehandleiding: 1 | |

Let op: gooi batterijen niet bij het huishoudelijk afval omwille van het milieu.
Volg de verwijderingsinstructies voor uw regio.

Belangrijke informatie



WAARSCHUWING



STEL DEZE EENHEID NIET BLOOT AAN REGEN OF VOCHT, OM ZO DE KANS OP BRAND OF ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE VERMIJDEN. GEBRUIK DE GEPOLARISEERDE STEKKER VAN DEZE EENHEID NIET MET EEN VERLENGSNOER OF CONTACTDOOS OF ANDERE STOPCONTACTEN TENZIJ U DE POLEN VOLLEDIG IN HET CONTACTPUNT KUNT PLAATSEN.

OPEN DE BEHUIZING NIET. DEZE BEVAT ONDERDELEN DIE ONDER HOGE SPANNING STAAN. HET ONDERHOUD MAG ALLEEN WORDEN UITGEVOERD DOOR BEVOEGDE EN HIERVOOR OPGELEIDE ONDERHOUDSTECHNICI.



LET OP!



CONTROLEER OF HET UITEINDE VAN DE VOEDINGSKABEL WEL DEGELIJK UIT HET STOPCONTACT IS GEHAALD, OM DE KANS OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE BEPERKEN. HAAL HET UITEINDE VAN DE VOEDINGSKABEL UIT HET STOPCONTACT VAN DE WISSELSTROOMBRON OM DE STROOMVOORZIENING VOLLEDIG TE ONDERBREKEN. VERWIJDER DE KLEP NIET (NOCH DE ACHTERZIJDE). BEVAT GEEN INTERNE ONDERDELEN DIE DOOR DE GEBRUIKER KUNNEN WORDEN VERVANGEN OF ONDERHOUDEN. HET ONDERHOUD MAG ALLEEN WORDEN UITGEVOERD DOOR BEVOEGDE EN HIERVOOR OPGELEIDE ONDERHOUDSTECHNICI.



Dit symbool waarschuwt de gebruiker dat de eenheid een niet-geïsoleerde voltagebron bevat die sterk genoeg is om elektrische schokken te veroorzaken. Het is bijgevolg gevaarlijk de onderdelen in deze eenheid aan te raken.



Dit symbool wijst de gebruiker op belangrijke informatie over de werking en het onderhoud van deze eenheid. Lees deze informatie altijd zorgvuldig om eventuele problemen te vermijden.

⚠ LET OP: Gebruik de voedingskabel die bij de monitor is meegeleverd. Neem contact op met SHARP als er geen voedingskabel is meegeleverd. Gebruik in alle andere gevallen de voedingskabel met het type stekker dat overeenkomt met het stopcontact waar de monitor zich in de buurt bevindt. De compatibele voedingskabel komt overeenkomen met de wisselstroomspanning van het stopcontact en is goedgekeurd door, en voldoet aan, de veiligheidsnormen in het land van aankoop.

Dit product is ontworpen om te worden gebruikt met een geaarde voedingskabel. Als de voedingskabel niet geaard is, kan een elektrische schok veroorzaakt worden. Zorg ervoor dat de voedingskabel correct geaard is.

Nederlands

Specificaties

Model	PN-UN553S	PN-UN553V
Voeding	100-240V AC, 4,7 A - 1,9 A, 50/60 Hz	100-240V AC, 4,2 A - 1,6 A, 50/60 Hz
Bedrijfstemperatuur *1	0 °C tot 40 °C	
Bedrijfsvochtigheid	20 % tot 80 % (geen condensatie)	
Opslagtemperatuur	-20 °C tot 60 °C	
Opslagvochtigheid	10 % tot 80 % (geen condensatie)	
Stroomverbruik *2 (Max)	180 W (420 W)	140 W (380 W)
Afmetingen (mm) (zonder handvat)	Ca. 1210,48 (B) x 103 (H) x 681,28 (D)	Ca. 1212,7 (B) x 106,4 (H) x 683,5 (D)
Gewicht (kg)	Ca. 28,1	Ca. 28,6

*1 De temperatuur kan variëren wanneer u de monitor gebruikt in combinatie met de door SHARP aanbevolen optionele apparatuur. Controleer in dergelijke gevallen de temperatuurcondities die door de optionele apparatuur worden aangegeven.

*2 Fabrieksinstelling. (Wanneer er geen optioneel onderdeel is aangesloten.)

In het kader van ons beleid van voortdurende verbetering behoudt SHARP zich het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving wijzigingen in het ontwerp en de specificaties door te voeren met het oog op de verbetering van het product.

De termen HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress en de HDMI logo's zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van HDMI Licensing Administrator, Inc.

Alle overige merk- en productnamen zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van hun respectieve eigenaren.

Veiligheidsmaatregelen, onderhoud en aanbevolen gebruik

Veiligheidsmaatregelen en onderhoud

VOOR EEN OPTIMAAL RESULTAAT BIJ DE INSTALLATIE EN HET GEBRUIK VAN DE MULTI-FUNCTION-MONITOR IS HET BELANGRIJK DAT U DE ONDERSTAANDE INSTRUCTIES VOLGT:

- OPEN NOOIT DE MONITOR. De monitor bevat geen interne onderdelen die door de gebruiker kunnen worden vervangen of onderhouden. Bovendien loopt u het risico op elektrische schokken of andere gevaren wanneer u de monitor opent of de behuizing verwijdert. Het onderhoud mag alleen worden uitgevoerd door bevoegde en hiervoor opgeleide onderhoudstechnici.
- Gebruik het netsnoer dat bij dit product is geleverd.
- De voedingskabel mag niet gebogen, geknikt of op een andere manier beschadigd zijn.
- Plaats geen zware voorwerpen op de voedingskabel. Een beschadigde voedingskabel kan elektrische schokken of brand tot gevolg hebben.
- Bevestig de voedingskabel aan de monitor door de schroef en klem vast te maken zodat de aansluiting niet losraakt. (Aanbevolen bevestigingsdruk: 139 - 189N•cm).
- Zorg ervoor dat de monitor van genoeg stroom wordt voorzien. Raadpleeg de “Stroombron” in de specificaties.
- De voedingskabel die u gebruikt, moet zijn goedgekeurd en moet voldoen aan de veiligheidsnormen die in uw land van toepassing zijn. (bijv. in Europa is het gebruik van het type H05VV-F 3G 1 mm² aanbevolen).
- Gebruikers in het Verenigd Koninkrijk dienen een door het BS goedgekeurde voedingskabel met gietstekker en ingebouwde zwarte zekering (5 A) voor de monitor te gebruiken.
- U kunt het beste het scherm van de stroombron loskoppelen door de stekker van de voedingskabel uit het stopcontact te nemen. Plaats de monitor dicht bij een stopcontact dat makkelijk bereikbaar is.
- Mors geen vloeistoffen op het raster van de monitor en gebruik de monitor niet in de buurt van water.
- Steek geen voorwerpen in de gleuven in de behuizing. Deze kunnen in aanraking komen met onderdelen die onder hoogspanning staan, wat kan leiden tot elektrische schokken, brand, een defect van het apparaat of ernstige verwondingen en zelfs de dood.
- Plaats dit toestel niet op een hellende of onstabiele ondergrond, houder of tafel. De monitor zou dan kunnen vallen en zo ernstig beschadigd raken.
- Monteer dit product niet gedurende langere tijd ondersteboven of met de voorzijde omhoog of omlaag gericht, aangezien dit kan leiden tot blijvende schade aan het scherm.
- Gebruik de monitor niet buitenshuis.
- Ga voorzichtig te werk bij glasbreuk.

- Deze monitor is voorzien van ventilatoren om de temperatuur te regelen. Voor betrouwbare prestaties en een lange levensduur van dit product mogen de ventilatieopeningen op de monitor niet worden bedekt.
- Raak de vloeibare kristallen niet aan als de monitor of het glas breekt en ga voorzichtig te werk.
- Zorg voor een goede ventilatie rond de monitor, zodat de warmte goed kan worden afgevoerd.
- Controleer altijd of de ventilatieopeningen vrij zijn en plaats de monitor niet in de buurt van een radiator of andere warmtebron.
- Plaats nooit voorwerpen op de monitor.
- Ga voorzichtig te werk als u het scherm moet verplaatsen of vervoeren. Bewaar de verpakking voor een eventueel transport.
- Als de koelventilator ononderbroken wordt gebruikt, is het aan te bevelen de ventilatieopeningen minimaal eenmaal per maand schoon te vegen.
- Reinig, om de betrouwbaarheid van de monitor te garanderen, de ventilatieopeningen aan de achterkant van de kast minimaal één keer per jaar om vuil en stof te verwijderen.
- Maak, bij gebruik van een LAN-kabel, geen verbinding met een randapparaat via kabels die mogelijk een te hoog voltage hebben.
- Gebruik de monitor niet bij hoge temperaturen of in vochtige, stoffige of vette omgevingen.
- Gebruik de monitor niet bij snelle schommelingen in temperatuur of luchtvochtigheid en vermijd koude lucht die rechtstreeks uit een ventilatieopening van een airco komt. Deze omstandigheden kunnen de levensduur van de monitor verkorten of condensatie veroorzaken. Als er condensatie plaats heeft gevonden, haal dan de stekker van uw monitor uit het stopcontact en gebruik de monitor niet tot de condensatie is verdampd.

Aansluiten op een tv^{*1}

- Het distributiesysteem voor de kabel moet geaard zijn in overeenstemming met ANSI/NFPA 70, de nationale elektrische code (NEC), met name onderdeel 820.93, aarding van het buitenste geleidende schild van een coaxkabel.
- De afscherming van de coaxkabel moet worden aangesloten op de randaarde in de installatie.

Haal in de volgende situaties de stekker van de voedingskabel van de monitor onmiddellijk uit het stopcontact en laat het onderhoud of de reparatie uitvoeren door bevoegde onderhoudstechnici:

- Als de voedingskabel of stekker beschadigd is.
- Als u een vloeistof op de monitor hebt gemorst of voorwerpen in de monitor hebt laten vallen.
- Als de monitor is blootgesteld aan regen of insijpelend water.
- Als de monitor is gevallen of de behuizing beschadigd is.
- Indien beschadigingen zoals barsten optreden of het apparaat ongewoon wankelt.
- Als de monitor niet correct functioneert hoewel u de normale gebruiksinstructies in acht hebt genomen.

^{*1}: Het product dat u hebt gekocht, is mogelijk niet voorzien van deze functie.

Installatie

LET OP:

Dit apparaat kan niet zonder voet of een ander montageaccessoire als steun worden gebruikt of geïnstalleerd. We raden u aan de installatie te laten uitvoeren door een bevoegd en ervaren SHARP-technicus. Als u de montageprocedures van SHARP niet op de juiste manier uitvoert, kan dit leiden tot schade aan de apparatuur of tot persoonlijk letsel van de gebruiker of installateur. De garantie van het product dekt geen schade die door onjuiste installatie wordt veroorzaakt. Als u deze aanbevelingen niet opvolgt, kan dit de garantie nietig maken.

- **HET VERPLAATSEN OF INSTALLEREN VAN DE MONITOR MOET MET TWEE OF MEER MENSEN WORDEN GEDAAN.** Als deze veiligheidsmaatregel niet in acht wordt genomen, kan dit leiden tot persoonlijk letsel wanneer de monitor valt.

Montage

LET OP:

Voor de klant:

Monteer de monitor **NIET ZELF**. We raden u aan de installatie te laten uitvoeren door een bevoegd en ervaren technicus. Neem contact op met uw leverancier. Deze kan u mogelijk voorzien van een lijst met gekwalificeerde installatietechnici. Het monteren van de eenheid aan een muur of plafond en het inschakelen van een technicus is voor de verantwoordelijkheid van de klant.

Onderhoud

- Controleer de montageonderdelen op losse schroeven, gaten, vervormingen of andere problemen die kunnen optreden. Neem contact op met gekwalificeerd servicepersoneel als u een probleem hebt ontdekt.
- Controleer de montageplek regelmatig op beschadigingen of zwakke punten die in de loop der tijd kunnen ontstaan.

Blokkeer ventilatieopeningen **NIET** met montageaccessoires of andere items.

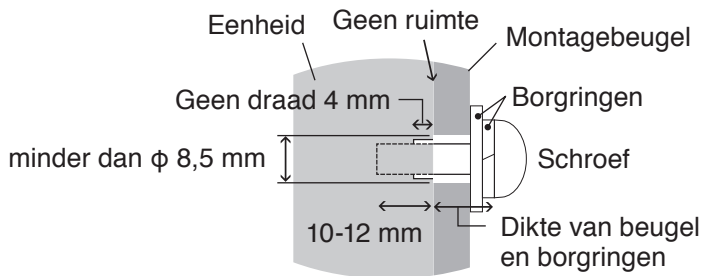
Voor gekwalificeerde technici van SHARP:

Controleer de plaats waar de eenheid moet worden gemonteerd zorgvuldig. Niet alle muren of plafonds kunnen het gewicht van de eenheid dragen. Het gewicht van deze monitor is vermeld in de specificaties. De productgarantie geldt niet voor schade veroorzaakt door onjuiste installatie of omvorming van de eenheid of door natuurrampen. Als u deze aanbevelingen niet opvolgt, kan dit de garantie nietig maken.

Gebruik voor een veilige installatie twee of meer beugels om de eenheid te monteren. Bevestig de eenheid op minstens twee punten op de montageplek. Houd rekening met het volgende als u de eenheid aan een muur of het plafond bevestigt:

⚠ LET OP:

- Indien u gebruik maakt van montageaccessoires anders dan de door SHARP goedgekeurde accessoires, moeten de gebruikte materialen voldoen aan de VESA-compatibele (FDMIv1) montagemethode.
- SHARP raadt een montage-interface aan die voldoet aan de Noord-Amerikaanse UL1678-norm.
- Gebruik een beugel die minstens 4 keer het gewicht van de monitor kan dragen.
- SHARP raadt u ten zeerste aan M6-schroeven (10-12 mm + dikte beugel en borgring in de lengte) te gebruiken. Indien u schroeven gebruikt die langer zijn dan 10-12 mm, moet u de diepte van het schroefgat controleren. (Aanbevolen bevestigingsdruk: 470 – 635 N•cm). Het beugelgat moet kleiner zijn dan ϕ 8,5 mm.
- Voordat u de eenheid monteert, dient u te controleren of de montageplek sterk en veilig genoeg is.
- Deze monitor en beugel moeten worden geïnstalleerd op een muur die ten minste 4 keer het gewicht van de monitor kan dragen. Installeer met de meest geschikte methode voor het materiaal en de structuur.
- Raadpleeg de bij de montageonderdelen geleverde handleiding voor gedetailleerde informatie.
- Controleer of er geen vrije ruimte is tussen de monitor en de beugel.



OPMERKING: Bij langdurig gebruik in een videowandconfiguratie kunnen de monitors enigszins uitzetten vanwege de veranderingen in temperatuur. Het wordt aanbevolen om een opening van meer dan 1 millimeter te houden tussen de naast elkaar gelegen hoeken van de monitors.

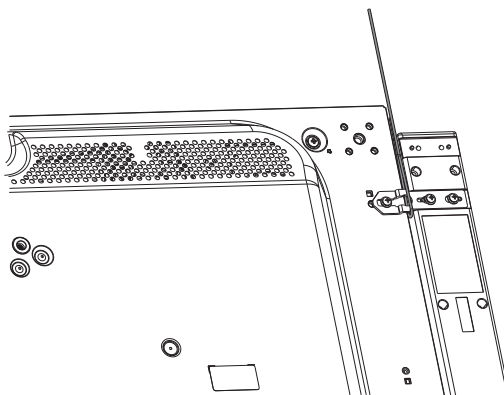
Monteren van een veiligheidskabel

- ⚠ **LET OP:**
- Hang de monitor nooit op aan een veiligheidskabel. De monitor moet op correcte wijze worden gemonteerd.
 - Oefen bij de installatie geen druk uit op het scherm of overmatige kracht op een deel van de monitor door erop te duwen of te leunen. Dit kan ervoor zorgen dat de monitor vervormd of beschadigd raakt.
 - Monteer de monitor op een plek aan de muur of het plafond die stevig genoeg is om de monitor te dragen.
 - SHARP raadt u ten zeerste aan om een veiligheidskabel te gebruiken om te voorkomen dat de monitor van de muur of het plafond valt.
 - Breng montageaccessoires zoals haken, schroefogen of montageonderdelen op de monitor aan en bevestig de monitor met een veiligheidskabel. De veiligheidskabel mag niet te strak zitten.
 - Controleer voor de montage of alle montageaccessoires sterk genoeg zijn om de monitor te dragen.

Monteren van een kabel naar een monitor met geïnstalleerde luidsprekers (alleen liggende positie)

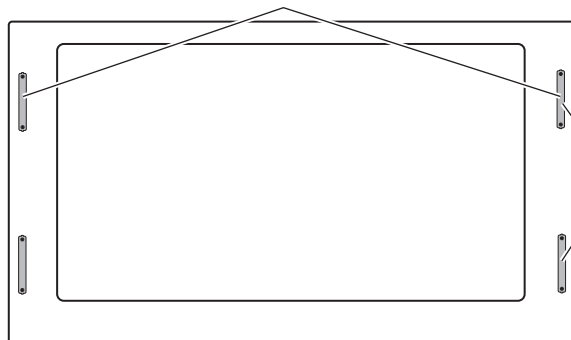
Gebruik montageonderdelen voor de luidspreker om een kabel naar de monitor te monteren.

De optionele luidspreker wordt op de achterkant van de monitor gemonteerd:



Grepen voor veiligheidskabel

Veiligheidskabel voor liggende positie



Veiligheidskabel voor
staande positie

Nederlands

Montageplek

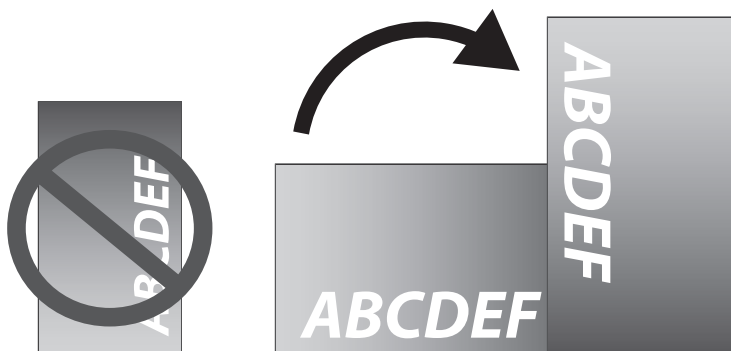
⚠ LET OP:

- De muur of het plafond moet sterk genoeg zijn om de monitor en de montageaccessoires te kunnen dragen.
- Monteer de eenheid NIET op plaatsen waar een deur tegen de eenheid kan stoten.
- Monteer de eenheid NIET in omgevingen met veel trillingen en stof.
- Monteer de monitor NIET naast een plek waar de hoofdstroomtoevoer het gebouw binnenkomt.
- Monteer de monitor NIET op een plek waar mensen de eenheid of de montageonderdelen gemakkelijk kunnen vastpakken en eraan gaan hangen.
- Indien u de eenheid monteert in een nis, dient u ten minste 100 mm ventilatieruimte te laten tussen de monitor en de muur.

OPMERKING: Zorg voor goede ventilatie of klimaatregeling rondom de monitor, zodat de door de monitor gegenereerde warmte gemakkelijk kan worden afgevoerd.

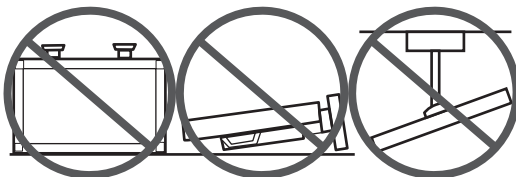
Stand

- Als u de monitor in de staande positie gebruikt, moet deze met de klok mee worden gedraaid, zodanig dat de linkerkant naar boven wordt verplaatst en de rechterkant naar onder wordt verplaatst. Daardoor is er ruimte voor voldoende ventilatie, wat de levensduur van de monitor verlengt. Een slechte ventilatie kan de levensduur van de monitor verkorten.



⚠ LET OP:

- Monteer deze monitor niet gekanteld.
- Monteer dit product niet gedurende langere tijd ondersteboven of met de voorzijde omhoog of omlaag gericht, aangezien dit kan leiden tot blijvende schade aan het scherm.



Monteren aan het plafond

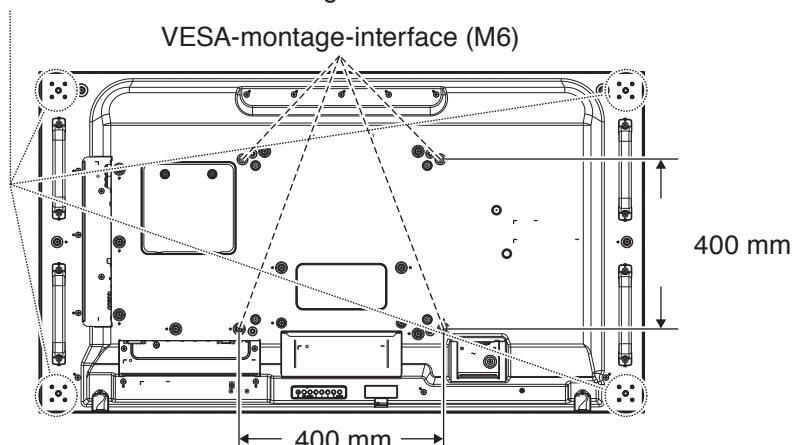
⚠ LET OP:

- Controleer of het plafond sterk genoeg is om het gewicht van de eenheid en de montageonderdelen te kunnen dragen, ook tijdens aardbevingen, onverwachte trillingen en externe druk.
- Zorg dat de eenheid op een stevige constructie aan het plafond is gemonteerd, bijvoorbeeld aan een steunbalk. Bevestig de monitor met gebruik van de bout, borgring, sluitring en moer.
- Monteer de eenheid NIET op plaatsen waar geen ondersteunende interne constructie is. Gebruik GEEN houtschroeven of verankeringsschroeven. Monteer de eenheid NIET aan sierlijsten of aan hangende constructies.

Montageaccessoires bevestigen

De monitor is ontworpen voor gebruik met het VESA-montagesysteem. Let erop dat u de monitor niet omstoot bij het bevestigen van de accessoires.

Alleen voor SHARP-montageaccessoire



Nederlands

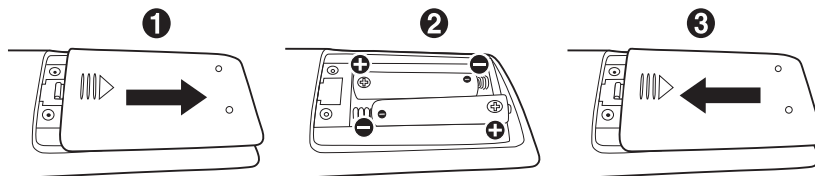
Montageaccessoires kunnen worden bevestigd wanneer de monitor met de voorzijde omlaag is neergelegd. Plaats altijd een zachte doek, zoals een deken die groter is dan de schermafmeting van de monitor, op de tafel voordat u de monitor met het scherm naar beneden neerlegt om krassen op het lcd-scherm te voorkomen. Zorg ervoor dat er niets op tafel ligt wat de monitor kan beschadigen. Indien u gebruikmaakt van montageaccessoires anders dan de door SHARP ondersteunde en goedgekeurde accessoires, moeten de gebruikte materialen voldoen aan de VESA Flat Display Mounting Interface Standard (FDMI).

OPMERKING: Plaats de monitor, voordat u deze monteert, met het scherm naar beneden op een plat en egaal oppervlak dat groter is dan het monitorscherm. Gebruik een stevige tafel die het gewicht van de monitor met gemak kan dragen.

Plaats de batterijen voor de optionele afstandsbediening

De afstandsbediening wordt met twee AAA-batterijen van 1,5 Volt van stroom voorzien.

Plaats of vervang de batterijen als volgt:



1. Druk op het klepje en schuif het open.
2. Leg de batterijen in de afstandsbediening. De tekens (+) en (-) in het compartiment geven aan in welke richting u de batterijen moet plaatsen.
3. Plaats het klepje terug.

SHARP raadt aan de batterijen als volgt te gebruiken:

⚠ LET OP: Als u de batterijen niet op de juiste manier gebruikt, kan dit leiden tot lekkages of barsten.

- Let er bij het plaatsen van batterijen van AAA-formaat altijd goed op dat de tekens (+) en (-) van de batterijen overeenkomen met de tekens (+) en (-) van het compartiment voor de batterijen.
- Gebruik niet tegelijkertijd verschillende merken batterijen.
- Gebruik niet tegelijkertijd nieuwe en oude batterijen. Daardoor krijgen de batterijen een kortere levensduur of gaan de batterijen lekken.
- Verwijder lege batterijen onmiddellijk om te voorkomen dat er accuzuur in het compartiment gaat lekken.
- Raak geen uitgelekt accuzuur aan. Deze vloeistof kan de huid beschadigen.

OPMERKING: Verwijder de batterijen als u de afstandsbediening voor langere tijd niet gebruikt.

Spis treści

Ważne informacje	Polski-2
Zasady bezpieczeństwa, konserwacji i zalecenia dotyczące użytkowania	Polski-4
Instalacja	Polski-6
Montaż	Polski-6
Mocowanie akcesoriów montażowych	Polski-11
Uwagi dotyczące zasilania monitora	Polski-13

Polski

Spis treści

W przypadku braku jakiegokolwiek elementu skontaktuj się ze sprzedawcą.

- | | |
|---|--|
| ☐ Monitor LCD: 1 | ☐ pokrywy gniazda kart microSD: 1 |
| ☐ Przewód zasilający | ☐ Zacisk: 1 |
| ☐ Kabel HDMI: 1 | ☐ Śruba z podkładką (M4 x 10): 2 |
| ☐ Kabel LAN: 1 | ☐ Adapter do montażu ściennego: 4 |
| ☐ Kabel DisplayPort: 1 | ☐ Śruba adaptera do montażu na ścianie (M6 x 35): 4 |
| ☐ Instrukcja konfiguracji: 1 | |

Uwaga: nie wyrzucaj baterii z odpadami domowymi ze względu na ochronę środowiska. Postępuj zgodnie z wytycznymi odnośnie do usuwania odpadów obowiązującymi w Twojej okolicy.

Ważne informacje



OSTRZEŻENIE



W CELU UNIKNIĘCIA NIEBEZPIECZEŃSTWA POŻARU LUB PORAŻENIA PRĄDEM NIE NALEŻY WYSTAWIAĆ MONITORA NA DESZCZ LUB NA DZIAŁANIE WILGOCI. NALEŻY TAKŻE SPRAWDZIĆ, CZY BOLCE WTYCZKI KABLA ZASILAJĄCEGO SĄ PRAWIDŁOWO WŁOŻONE DO GNIAZDA ZASILAJĄCEGO LUB GNIAZDA PRZEDŁUŻACZA. WTYCZKI NIE NALEŻY WKŁADAĆ DO GNIAZDA NA SIŁĘ.

NIE NALEŻY OTWIERAĆ OBUDOWY, PONIEWAŻ WEWNĄTRZ ZNAJDUJĄ SIĘ ELEMENTY POD WYSOKIM NAPIĘCIEM. WSZELKIE PRACE SERWISOWE MOŻE WYKONYWAĆ JEDYNNIE WYKWALIFIKOWANY PERSONEL.



WAŻNE



W CELU UNIKNIĘCIA NIEBEZPIECZEŃSTWA PORAŻENIA PRĄDEM ELEKTRYCZNYM UPEWNIJ SIĘ, ŻE WTYCZKA PRZEWODU ZASILAJĄCEGO ZOSTAŁA WYCIĄGNIĘTA Z GNIAZDKA. ABY CAŁKOWICIE ODŁĄCZYĆ ZASILANIE, NALEŻY WYCIĄGNAĆ WTYCZKĘ Z GNIAZDKA ZASILAJĄCEGO NIE WOLNO ZDEJMOWAĆ OSŁONY (ANI TYLNEJ ŚCIANKI). WEWNĄTRZ MONITORA NIE MA ŻADNYCH ELEMENTÓW, KTÓRE UŻYTKOWNIK MÓGLBY SAMODZIELNIE NAPRAWIAĆ. WSZELKIE PRACE SERWISOWE MOŻE WYKONYWAĆ JEDYNNIE WYKWALIFIKOWANY PERSONEL.



Ten symbol ostrzega użytkownika, że nieizolowane elementy wewnątrz znajdują się pod tak dużym napięciem, że może ono spowodować porażenie prądem elektrycznym. Jakikolwiek bezpośredni kontakt z dowolnym elementem wewnątrz obudowy jest niebezpieczny.



Ten symbol ostrzega użytkownika, że istotne informacje dotyczące pracy i obsługi monitora znajdują się w załączonej literaturze. W związku z tym należy się szczegółowo z nimi zapoznać w celu uniknięcia problemów.

⚠ WAŻNE: Należy używać przewodu zasilającego dostarczonego z monitorem. Jeżeli przewód zasilający nie został dostarczony razem z monitorem, należy skontaktować się z dostawcą. We wszystkich pozostałych przypadkach należy stosować kabel zasilający z wtyczką pasującą do gniazda w miejscu, w którym umieszczono monitor. Odpowiedni przewód zasilający pasuje do napięcia prądu przemiennego w gniazdku oraz jest zgodny z normami bezpieczeństwa określonego kraju.

Urządzenie powinno być używane wyłącznie po podłączeniu jego kabla zasilającego do uziemienia. Jeśli kabel zasilający nie jest podłączony do uziemienia, istnieje ryzyko porażenie prądem. Należy upewnić się, że kabel zasilający jest prawidłowo podłączony do uziemienia.

Specyfikacje

Model	PN-UN553S	PN-UN553V
Pobór mocy	AC 100–240 V, 4,7 A - 1,9 A, 50/60 Hz	AC 100–240 V, 4,2 A - 1,6 A, 50/60 Hz
Temperatura pracy* ¹	Od 0°C do 40°C	
Wilgotność robocza	Od 20 do 80% (bez kondensacji)	
Temperatura przechowywania	Od -20°F do 60°F	
Wilgotność przechowywania	Od 10 do 80% (bez kondensacji)	
Pobór mocy* ² (maks.)	180 W (420 W)	140 W (380 W)
Wymiary (mm) (bez wystających elementów)	Około 1210,48 (szer.) x 103 (gł.) x 681,28 (wys.)	Około 1212,7 (szer.) x 106,4 (gł.) x 683,5 (wys.)
Waga (kg)	Około 28,1	Około 28,6

*1 Warunki temperaturowe mogą ulec zmianie w przypadku używania monitora wraz ze sprzętem opcjonalnym zalecanym przez firmę SHARP. W takich przypadkach należy sprawdzić warunki temperaturowe określone w sprzęcie opcjonalnym.

*2 Ustawienie fabryczne. (Gdy nie jest dołączona żadna opcjonalna część.)

Zgodnie z polityką ciągłego doskonalenia firma SHARP zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w konstrukcji i specyfikacjach produktów bez wcześniejszego powiadomienia. Wartości podane w specyfikacji stanowią wartości nominalne. W przypadku niektórych urządzeń mogą wystąpić nieznaczne odchylenia od tych wartości.

Terminy „HDMI” oraz „HDMI High-Definition Multimedia Interface”, charakterystyczny kształt produktów HDMI (HDMI trade dress) oraz Logo HDMI stanowią znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe spółki HDMI Licensing Administrator, Inc.

Pozostałe nazwy marek i produktów wymienione w niniejszym dokumencie to znaki handlowe lub zastrzeżone znaki handlowe ich odpowiednich właścicieli.

Zasady bezpieczeństwa, konserwacji i zalecenia dotyczące użytkowania

Zasady bezpieczeństwa i konserwacji

NALEŻY PRZESTRZEGAĆ NASTĘPUJĄCYCH ZASAD W CELU UTRZYMANIA OPTYMALNYCH PARAMETRÓW PRACY MONITORA WIELOFUNKCYJNEGO:

- NIE OTWIERAĆ MONITORA. Wewnątrz monitora nie ma żadnych podzespołów przeznaczonych do serwisowania. Otwierając lub zdejmując obudowę, użytkownik naraża się na porażenie prądem elektrycznym i inne niebezpieczeństwa. Wszelkie prace serwisowe może wykonywać jedynie wykwalifikowany personel.
- Używaj wyłącznie kabla zasilającego dostarczonego wraz z monitorem.
- Nie wolno zaginać, trzeć ani w inny sposób uszkadzać kabla zasilającego.
- Nie wolno stawiać ciężkich przedmiotów na kablu zasilającym. Uszkodzenie kabla zasilającego może spowodować porażenie prądem lub pożar.
- Kabel zasilający należy przymocować do monitora za pomocą śruby i klamry. (Zalecana siła dokręcania: 139–189 N•cm).
- Należy się upewnić, że monitor jest zasilany prądem o wystarczającym natężeniu. Należy zapoznać się z sekcją „Zasilanie” w danych technicznych.
- Kabel zasilający musi odpowiadać normom bezpieczeństwa kraju, w którym jest używany. (np. w Europie należy stosować typ H05VV-F 3G 1 mm²).
- W Wielkiej Brytanii z niniejszym monitorem należy stosować zgodny z normami brytyjskimi kabel zasilający z wtyczką wyposażoną w czarny bezpiecznik (5 A).
- Wyjmując wtyczkę kabla zasilającego, odłączamy monitor od zasilania. Monitor powinien być zainstalowany w pobliżu gniazdka, do którego jest łatwy dostęp.
- Nie wolno rozlewać cieczy na obudowę monitora ani używać go w pobliżu wody.
- Nie wkładać żadnych przedmiotów w szczeliny obudowy, ponieważ mogą one dotknąć elementów znajdujących się pod napięciem. To z kolei może być szkodliwe dla zdrowia lub życia oraz grozić porażeniem prądem elektrycznym, pożarem i uszkodzeniem urządzenia.
- Nie wolno stawiać monitora na pochyłych lub niestabilnych wózkach, stojakach lub stołach, ponieważ monitor może spaść i w rezultacie ulec zniszczeniu lub niebezpiecznej awarii.
- Nie wolno mocować tego produktu przednią powierzchnią do góry, do dołu lub do góry nogami, gdyż przechowywanie urządzenia w takiej pozycji przez dłuższy czas może spowodować trwałe uszkodzenia ekranu.
- Nie używać monitora na zewnątrz budynków.
- W razie uszkodzenia ekranu należy zachować ostrożność.
- Monitor jest wyposażony w wentylatory reagujące na zmiany temperatury. W celu zapewnienia wysokiej wydajności i długotrwałego działania produktu zabrania się zasłaniania otworów wentylacyjnych monitora.



- Jeśli monitor lub szyba zostaną rozbite, nie należy dotykać ciepłych kryształów; należy zachować ostrożność.
- Należy zapewnić wystarczającą wentylację wokół monitora w celu właściwego rozproszenia ciepła.
- Nie zasłaniać otworów wentylacyjnych ani nie ustawiać monitora w pobliżu grzejników i innych źródeł ciepła.
- Nie umieszczać żadnych przedmiotów na monitorze.
- Podczas transportu należy ostrożnie obchodzić się z monitorem. Opakowanie należy zachować na wypadek transportu monitora w przyszłości.
- Przy ciągłym używaniu wentylatora, zaleca się przecierać otwory minimum raz na miesiąc.
- W celu zapewnienia niezawodności monitora otwory na tylnym panelu należy czyścić co najmniej raz w roku.
- Podczas używania przewodu LAN nie należy podłączać urządzeń zewnętrznych, których napięcie zasilania może być zbyt wysokie.
- Nie należy używać monitora w miejscach o wysokiej temperaturze, dużej wilgotności, dużym zapyleniu lub dużym zabrudzeniu smarami czy olejami.
- Nie należy używać monitora w warunkach gwałtownych zmian temperatury i wilgotności oraz unikać narażania urządzenia na działanie zimnego powietrza bezpośrednio z odpowietrznika klimatyzacyjnego. Te warunki mogą skrócić okres eksploatacji monitora i powodować kondensację wilgoci. W przypadku wystąpienia kondensacji wilgoci należy odłączyć monitor i nie używać go do momentu odparowania cieczy.

Podłączanie do telewizora*¹

- Instalacja kablowa powinna być uziemiona zgodnie z artykułem 70 ANSI/ NFPA amerykańskich przepisów elektrycznych (National Electrical Code — NEC), a w szczególności zgodnie z paragrafem 820.93, „Grounding of Outer Conductive Shield of a Coaxial Cable” (Uziemienie zewnętrznego ekranowania kabla koncentrycznego).
- Ekran kabla koncentrycznego należy podłączyć do uziemienia instalacji budynku.

Monitor należy niezwłocznie odłączyć od gniazdka ściennego i zwrócić się do wykwalifikowanego pracownika serwisu, jeśli zaistnieją następujące okoliczności:

- Jeśli przewód zasilający lub gniazdo sieciowe są uszkodzone.
- Na monitor spadł ciężki przedmiot lub został wylany płyn.
- Monitor był narażony na działanie deszczu lub wody.
- Doszło do upuszczenia monitora lub uszkodzenia obudowy.
- W przypadku zauważenia uszkodzeń fizycznych takich jak pęknięcia lub chybotanie.
- Monitor nie działa normalnie pomimo stosowania się do zaleceń zawartych w instrukcji obsługi.

*¹: Zakupione urządzenie może nie być wyposażone w tę funkcję.



Instalacja

WAŻNE:

Urządzenie to nie może być używane ani instalowane bez podstawy stołowej lub innego akcesorium montażowego o podobnej funkcji. W celu przeprowadzenia prawidłowej instalacji bardzo zalecane jest korzystanie z pomocy przeszkolonego, autoryzowanego przez firmę SHARP pracownika serwisu. Nieprzestrzeganie standardowych procedur montażu firmy SHARP może skutkować uszkodzeniem sprzętu albo obrażeniami użytkownika lub monterów. Gwarancja produktu nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych nieprawidłową instalacją. Niepodporządkowanie się tym zaleceniom może skutkować unieważnieniem gwarancji.

- PRZEMIESZCZANIE I INSTALACJA MONITORA MUSI BYĆ WYKONANE PRZEZ CO NAJMNIEJ DWIE OSOBY. Niestosowanie się do tych ostrzeżeń może być przyczyną odniesienia obrażeń w wyniku upadku monitora.

Montaż

WAŻNE:

Dla klienta:

NIE montuj monitora samodzielnie. W celu przeprowadzenia prawidłowej instalacji zalecane jest skorzystanie z pomocy przeszkolonego, wykwalifikowanego technika. Należy skontaktować się z dostawcą w celu uzyskania listy wykwalifikowanych techników. Za montaż ścienny, sufitowy i zamówienie technika jest odpowiedzialny klient.

Konserwacja

- Urządzenie należy regularnie sprawdzać pod względem prawidłowego dokręcenia wkrętów, poluzowania połączeń, odkształceń i innych problemów charakterystycznych dla sprzętu montażowego. Jeśli problem zostanie wykryty, należy skontaktować się z wykwalifikowanym personelem w celu naprawy urządzenia.
- Regularnie należy sprawdzać lokalizację montażu pod kątem występowania oznak uszkodzenia lub osłabienia, które mogą z czasem wystąpić.

NIE WOLNO zasłaniać otworów wentylacyjnych akcesoriami montażowymi ani innymi akcesoriami.

Dla przeszkolonego pracownika firmy SHARP:

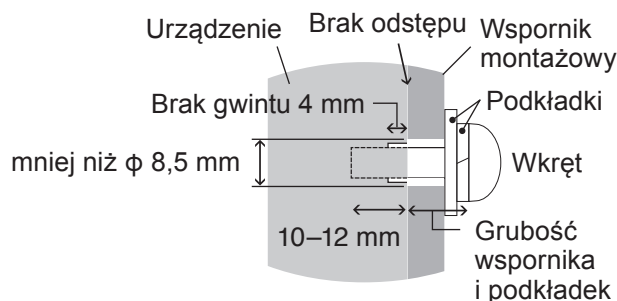
Należy sprawdzić miejsce docelowego montażu urządzenia. Nie wszystkie ściany i sufity mają nośność odpowiednią do masy urządzenia. Masa tego monitora jest podana w danych technicznych. Gwarancja produktu nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych nieprawidłową instalacją, zmianami konstrukcji urządzenia ani klęskami żywiołowymi. Niepodporządkowanie się tym zaleceniom może skutkować unieważnieniem gwarancji.

W celu zapewnienia bezpiecznego montażu do zamocowania urządzenia należy użyć co najmniej dwóch wsporników. Urządzenie należy zamocować do co najmniej dwóch punktów w lokalizacji instalacji.

Zalecenia dotyczące montażu ściennego i sufitowego:

⚠ WAŻNE:

- Używane akcesoria montażowe inne niż te zatwierdzone przez firmę SHARP muszą odpowiadać metodzie montażu zgodnej ze standardem VESA (FDMLv1).
- Firma SHARP zaleca użycie interfejsu montażowego zgodnego z normą UL1678 w Ameryce Północnej.
- Użyj uchwytu, który może wytrzymać co najmniej 4 razy większą wagę monitora.
- Firma SHARP zdecydowanie zaleca używanie śrub o rozmiarze M6 (długość: 10–12 mm + grubość wspornika i podkładek). Jeśli są używane wkręty dłuższe niż 10–12 mm, należy sprawdzić głębokość otworu. (Zalecana siła dokręcania: 470–635 N•cm). Otwór wspornika powinien być mniejszy niż 8,5 mm.
- Przed montażem sprawdź, czy miejsce montażu jest wystarczająco wytrzymałe do utrzymania ciężaru urządzenia i zabezpieczenia go przed uszkodzeniem.
- Ten monitor i uchwyt muszą zostać zamontowane na ścianie o nośności co najmniej 4 razy większej od masy monitora. Wybierz metodę montażu najlepiej dostosowaną do materiału i konstrukcji ściany.
- Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcjach dołączonych do sprzętu montażowego.
- Należy upewnić się, że między monitorem a ramieniem nie ma wolnej przestrzeni.



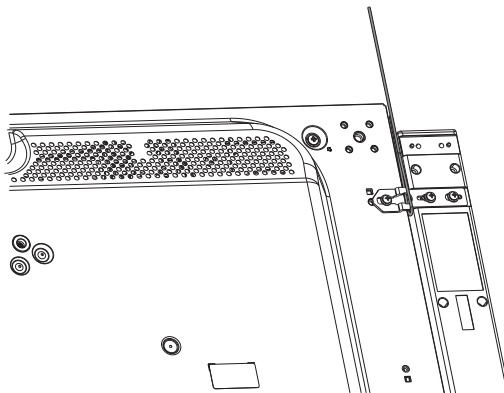
UWAGA: Przy dłuższej eksploatacji ściany ekranów wideo z powodu zmian w temperaturze może dojść do niewielkiego zwiększenia rozmiaru monitorów. Z tego powodu zalecamy, aby między krawędziami sąsiednich monitorów zachować ponad 1 mm odstępu.

Montaż linki zabezpieczającej

- ⚠ **WAŻNE:**
- Nie należy próbować wieszać monitora z użyciem linki zabezpieczającej. Monitor należy poprawnie zainstalować.
 - Podczas instalacji nie wolno naciskać panelu LCD ani innych elementów monitora ani opierać się na nim. Może to spowodować uszkodzenie monitora.
 - Ściana lub sufit, na których ma zostać zamocowany monitor, musi być dostatecznie wytrzymała.
 - Aby zapobiec upadkowi monitora ze ściany lub z sufitu, zalecamy zabezpieczenie go linką.
 - Przymocuj akcesoria montażowe do monitora — haczyk, śrubę oczkową lub inne specjalne elementy — a następnie przymocuj go linką zabezpieczającą. Linka zabezpieczająca nie może być mocno napięta.
 - Przed montażem sprawdź, czy akcesoria są dostatecznie wytrzymałe, aby podtrzymały monitor.

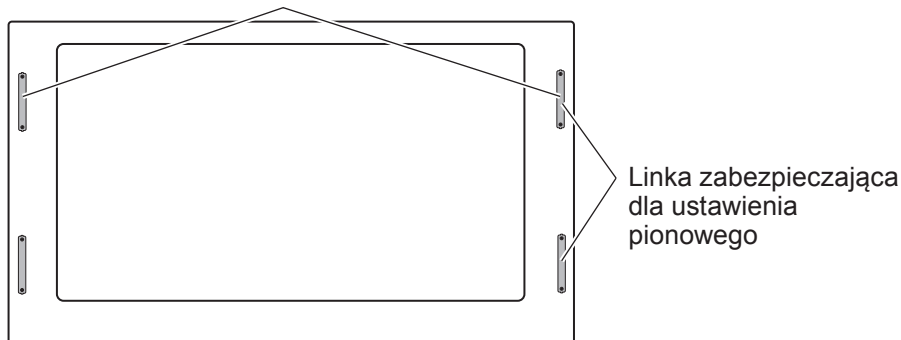
Instalacja linki w monitorze z zainstalowanymi głośnikami (tylko w pozycji poziomej)

Aby zainstalować linkę w monitorze, należy użyć elementów mocujących głośniki. Opcjonalny głośnik jest mocowany na tylnym panelu monitora.



Mocowania linki zabezpieczającej

Linka zabezpieczająca dla ustawienia poziomego



Lokalizacja montażu

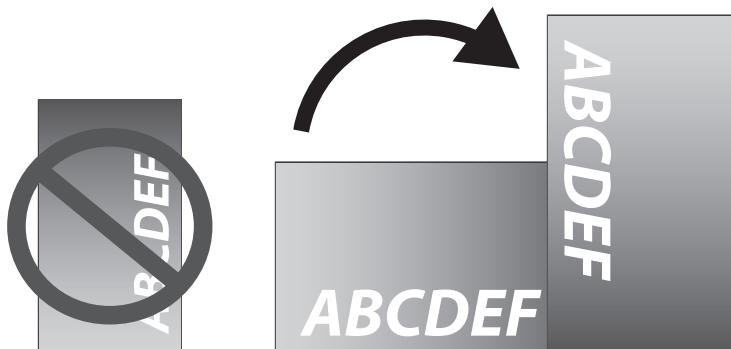
⚠ WAŻNE:

- Sufit i ściana muszą być na tyle wytrzymałe, aby utrzymać monitor oraz akcesoria montażowe.
- NIE należy instalować urządzenia w miejscach, w których drzwi lub brama mogłyby je uderzyć.
- NIE należy instalować urządzenia w miejscach narażonych na działanie silnych wibracji i kurzu.
- NIE należy instalować monitora w pobliżu miejsca, gdzie do budynku doprowadzane jest główne źródło zasilania.
- NIE należy montować monitora w miejscach, w których można go łatwo chwycić i zawisnąć na urządzeniu lub sprzęcie montażowym.
- Podczas montażu urządzenia we wnęce (np. wnęka ścienna), w celu zapewnienia prawidłowej wentylacji należy zostawić co najmniej 100 mm odstępu między monitorem a ścianą.

UWAGA: Należy zapewnić wystarczającą wentylację lub klimatyzację wokół monitora w celu właściwego rozproszenia ciepła z urządzenia i sprzętu montażowego.

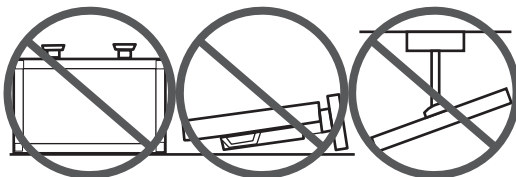
Orientacja

- Jeśli monitor jest używany w pozycji pionowej, powinien być on obracany w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara tak, aby lewa krawędź przesuwiała się do góry, a prawa do dołu. Zapewnia to prawidłową wentylację i zwiększa trwałość monitora. Niewłaściwa wentylacja może skrócić czas pracy monitora.



⚠ WAŻNE:

- Nie należy montować monitora w położeniu pochylonym.
- Nie wolno mocować tego produktu przednią powierzchnią do góry, do dołu lub do góry nogami, gdyż przechowywanie urządzenia w takiej pozycji przez dłuższy czas może spowodować trwałe uszkodzenia ekranu.



Montaż sufitowy

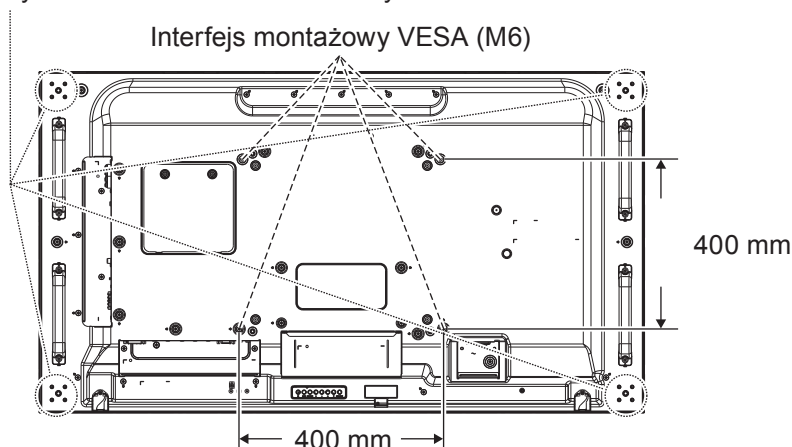
⚠ WAŻNE:

- Należy się upewnić, że nośność sufitu jest odpowiednia do masy urządzenia i sprzętu montażowego, zapewnia należyłą ochronę w przypadku trzęsienia ziemi, nieoczekiwanych drgań oraz działania innych sił zewnętrznych.
- Należy upewnić się, że urządzenie jest przymocowane do trwałej struktury na suficie, takiej jak belka podpierająca. Należy zabezpieczyć monitor za pomocą śrub, sprężynowych podkładek zabezpieczających, podkładki i nakrętki.
- NIE należy mocować urządzenia w miejscach pozbawionych wewnętrznej struktury podtrzymującej. Do mocowania NIE wolno używać wkrętów do drewna ani śrub kotwowych. NIE należy montować urządzenia na wykończeniowych ani zawieszonych konstrukcjach.

Mocowanie akcesoriów montażowych

Monitor zaprojektowano do używania z systemem montażowym VESA. Należy uważać, aby podczas mocowania akcesoriów nie przechylać monitora.

Tylko dla akcesoriów montażowych SHARP

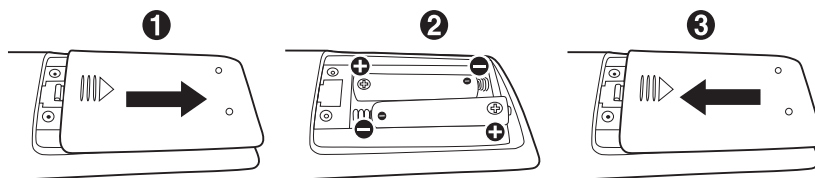


Akcesoria montażowe można zamocować, gdy monitor jest położony ekranem w dół. Aby uniknąć zarysowania ekranu LCD, przed położeniem monitora na ekranie należy zawsze położyć pod nim miękką tkaninę, taką jak koc większy niż powierzchnia ekranu monitora. Należy upewnić się, że na stole nie leży nic, co mogłoby uszkodzić monitor.

Używane akcesoria montażowe inne niż zatwierdzone przez firmę SHARP muszą odpowiadać metodzie montażu zgodnej ze standardem VESA Flat Display Mounting Interface Standard (FDMI).

UWAGA: Przed instalacją monitor należy ustawić ekranem ku dołowi na płaskiej, równej powierzchni, większej niż powierzchnia ekranu. Należy użyć stabilnego stołu, który utrzyma ciężar monitora.

Instalowanie baterii pilota zdalnego sterowania (opcja)



1. Delikatnie naciśnij pokrywę i przesun ją w kierunku wskazywanym przez strzałkę.
2. Sprawdź rysunek z ułożeniem baterii w komorze i umieść baterie (R03 lub LR03 (rozmiar „AAA”) x 2) z prawidłowo zorientowanymi biegunami plus (+) i minus (-).
3. Zamknij pokrywę.

Firma SHARP zaleca stosowanie się do następujących zasad dotyczących używania baterii:

⚠ WAŻNE: Nieprawidłowe używanie akumulatorów może być przyczyną wycieków lub wybuchu.

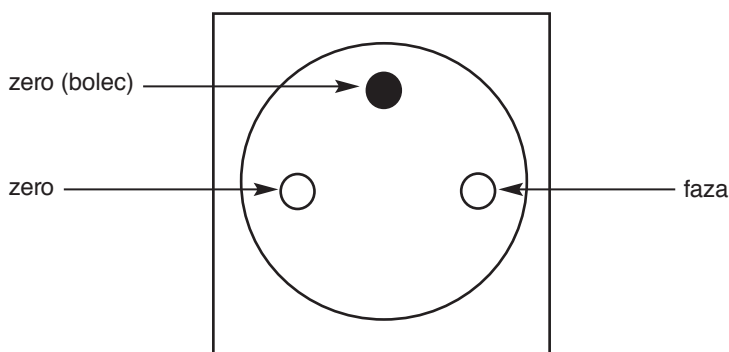
- Baterie o rozmiarze „AAA” należy umieszczać, dopasowując oznaczenia (+) i (-) znajdujące się na każdej baterii do oznaczeń (+) i (-) w przedziale baterii.
- Nie należy jednocześnie używać baterii różnych marek.
- Nie należy łączyć nowych i starych baterii. Może to skrócić czas eksploatacji baterii lub spowodować wyciek płynu z baterii.
- Natychmiast wyjmować zużyte baterie, aby zapobiec wyciekowi kwasu do komory baterii.
- Nie wolno dotykać kwasu akumulatora, ponieważ może dojść do obrażeń skóry.

UWAGA: Jeśli pilot zdalnego sterowania nie będzie używany przez długi czas, należy wyjąć baterie.

Uwagi dotyczące zasilania monitora

- Odłączenie urządzenia od sieci zasilania następuje po wyciągnięciu wtyczki sznura sieciowego z gniazda, które powinno być usytuowane w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.
- Dla wypełnienia warunków przepisów EN60950-1 (tzn. również PN-93/T-42107) w zakresie bezpieczeństwa użytkownika zobowiązuje się instalatora urządzenia do wyposażenia instalacji elektrycznej budynku (pomieszczenia), gdzie będzie pracować, w rezerwową ochronę przed zwarciami w przewodzie fazowym za pomocą bezpiecznika 16 A.

UWAGA: Urządzenie musi być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z bolcem). Przed włożeniem wtyczki do gniazda należy sprawdzić miejsce przyłączenia przewodów fazowego i zerowego w gnieździe. Jeżeli lokalizacja przewodów nie jest zgodna z rysunkiem, to dla bezpieczeństwa użytkownika musi być dokonana odpowiednia zmiana. Przeprowadzenie powyższych czynności należy zlecić specjalście elektrykowi. Współpracujące ze sobą urządzenia komputerowe (komputer, drukarka, monitor itp.) muszą być zasilane z tego samego źródła z zachowaniem powyższych zasad.



Widok gniazda od strony wtyczki



MEMO



İçindekiler

Önemli Bilgi	Türkçe-2
Güvenlik Uyarıları, Bakım & Tavsiye Edilen Kullanım	Türkçe-4
Kurulum	Türkçe-6
Montaj.....	Türkçe-6
Montaj Aksesuarlarının Takılması.....	Türkçe-11

İçindekiler

Herhangi bir bileşenin eksik olması durumunda lütfen satıcınızla iletişime geçin.

- | | |
|---|--|
| ☐ LCD Monitör: 1 | ☐ microSD kart yuvası kapağı: 1 |
| ☐ Güç kablosu | ☐ Mengene: 1 |
| ☐ HDMI kablosu: 1 | ☐ Vida ile pul (M4 x 10): 2 |
| ☐ LAN kablosu 1 | ☐ Duvara montaj adaptörü: 4 |
| ☐ DisplayPort kablosu: 1 | ☐ Duvara montaj adaptör vidası (M6 x 35): 4 |
| ☐ Kurulum Kılavuzu: 1 | |

Lütfen dikkat: çevrenin korunması için pilleri evsel atıklara atmayın.
Bölgeniz için bertaraf talimatlarını izleyin.

Türkçe

Önemli Bilgi



DİKKAT



YANGIN VEYA ŞOK TEHLİKESİNİ ÖNLEMELİK İÇİN, CİHAZ YAĞMUR YA DA NEME MARUZ KALMAMALIDIR. AYRICA, BU CİHAZIN POLARİZE FİŞİNİ UÇLAR TAM OTURMADIĞI TAKDİRDE BİR UZATMA KABLOSU YA DA BAŞKA PRİZLERDE KULLANMAYIN.

İÇERİSİNDE YÜKSEK VOLTAJLI BİLEŞENLER BULUNDUĞU İÇİN KASAYI AÇMAKTAN KAÇININ. SERVİS İÇİN YETKİLİ SERVİS PERSONELİNE BAŞVURUN.



UYARI



ELEKTRİK ŞOKU RİSKİNİ AZALTMAK İÇİN, GÜÇ KABLOSUNUN PRİZDEN ÇEKİLDİĞİNDEN EMİN OLUN. BİRİME GİDEN GÜCÜN TAMAMEN KESİLDİĞİNDEN EMİN OLMAK İÇİN, LÜTFEN GÜÇ KABLOSUNU AC PRİZİNDEN ÇEKİN. KAPAĞI (VEYA ARKASINI) AÇMAYIN. İÇ KISIMDA KULLANICININ İLGİLENEBİLECEĞİ HERHANGİ BİR PARÇA BULUNMAMAKTADIR. SERVİS İÇİN YETKİLİ SERVİS PERSONELİNE BAŞVURUN.



Bu sembol, kullanıcıyı cihazın içindeki izole edilmemiş voltajın elektrik şoku yaratabilecek büyüklükte olduğu konusunda uyarır. Bu yüzden, cihazın içerisindeki herhangi bir parçaya temas etmek tehlikelidir.



Bu sembol, kullanıcıyı bu cihazın kullanımı ve bakımı ile ilgili önemli belgelerin pakete dahil olduğu konusunda bilgilendirir. Bu yüzden, herhangi bir soruna yol açmamak için dikkatle okunmalıdır.

⚠ UYARI: Lütfen bu ekran ile birlikte sağlanmış olan güç kablosunu kullanın. Eğer ekipmanın içinden güç kablosu çıkmadıysa SHARP'e başvurun. Diğer tüm durumlar için lütfen monitörün bulunduğu prize uygun fiş stilinde güç kablosu kullanın. Uyumlu güç kablosu, güç çıkışının AC voltajına karşılık gelir ve satın alındığı ülkede güvenlik standartlarına göre onaylanmış ve bunlara uyulmuştur.

Bu ekipman güç kablosunun toprak bağlantısı varken çalışacak şekilde dizayn edilmiştir. Güç kablosu toprak bağlantısına sahip değilse, elektrik çarpabilir. Lütfen güç kablosunun düzgün şekilde topraklandığından emin olun.

Özellikler

Model	PN-UN553S	PN-UN553V
Güç Kaynağı	AC 100–240 V, 4,7 A - 1,9 A, 50/60 Hz	AC 100–240 V, 4,2 A - 1,6 A, 50/60 Hz
Çalışma sıcaklığı* ¹	0°C ila 40°C	
Çalışma nemi	% 20 ila 80 (buğu olmadan)	
Depolama sıcaklığı	-20°C ila 60°C	
Depolama nemi	% 10 ila 80 (buğu olmadan)	
Güç Tüketimi* ² (Maks)	180 W (420 W)	140 W (380 W)
Boyutlar (mm) (sapsız)	Yaklaşık. 1210,48 (G) x 103 (Y) x 681,28 (D)	Yaklaşık. 1212,7 (G) x 106,4 (Y) x 683,5 (D)
Ağırlık (kg)	Yaklaşık. 28.1	Yaklaşık. 28,6

*1 Monitörü SHARP tarafından önerilen isteğe bağlı ekipmanlarla birlikte kullanırken sıcaklık durumu değişebilir. Bu gibi durumlarda, lütfen isteğe bağlı ekipmanlar tarafından belirtilen sıcaklık koşullarını kontrol edin.

*2 Fabrika ayarı. (İsteğe bağlı parça takılı olmadığında.)

SHARP, sürekli iyileştirme politikamızın bir parçası olarak, önceden haber vermeksizin ürünü iyileştirmek amacıyla tasarım ve özelliklerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Belirtilen performans özellik rakamları üretim ünitelerinin nominal değerleridir. Bireysel ünitelerde bu değerlerden bazı sapmalar olabilir.

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri, HDMI Ticari takdim şekli ve HDMI Logoları HDMI Licensing Administrator, Inc.'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Diğer tüm markalar ve ürünler, sahiplerinin ticari markaları veya kayıtlı ticari markalarıdır.

Güvenlik Uyarıları, Bakım & Tavsiye Edilen Kullanım

Güvenlik Uyarıları ve Bakım

MULTI-FONKSİYON MONİTÖRÜ KURARKEN VE KULLANIRKEN EN İYİ PERFORMANS İÇİN LÜTFEN AŞAĞIDAKİ NOKTALARA UYARI EDİN:

- MONİTÖRÜ AÇMAYIN. İç kısımda kullanıcının ilgilenebileceği herhangi bir parça bulunmamaktadır ve kapağı açmak ya da çıkartmak sizi ciddi şok tehlikeleri veya diğer risklere maruz bırakabilir. Servis için yetkili servis personeline başvurun.
- Lütfen, bu ürünle birlikte verilen güç kablosunu kullanın.
- Güç kablosunu kıvrımayın, katlamayın veya başka yolla zarar vermeyin.
- Güç kablosu üzerine ağır cisimler koymayın. Kablodaki hasar şok ya da yangına yol açabilir.
- Bağlantının gevşemesini önlemek için vida ve kelepçe ile güç kablosunu LCD monitöre bağlayın. (Önerilen Sıkma Gücü: 139 - 189N•cm).
- Lütfen monitöre yeterli güç geldiğinden emin olun. Lütfen teknik özelliklerde yer alan “Güç Kaynağı” bölümüne bakın.
- Kullanacağınız güç kablosu ülkenizdeki güvenlik standartlarına uygun ve onaylanmış olmalıdır. (örn. H05VV-F 3G 1 mm² Avrupa’da kullanılmalıdır).
- İngiltere’de bu monitörle birlikte, BS onaylı, (5 A) sigortalı fişi olan güç kablosu kullanın.
- Güç kablosu bağlayıcısı sistemi güç kaynağından ayırmanın birincil yoludur. Monitör kolayca erişilebilen bir prize yakın olarak kurulmalıdır.
- Kasaya herhangi bir sıvı dökmeyin ya da monitörünüzü su yakınında kullanmayın.
- Tehlikeli voltaj noktalarına temas ederek, zararlı ya da öldürücü olabileceği veya elektrik şoku, yangın ya da cihaz arızasına yol açabileceği için kasadaki yuvalara herhangi bir cisim sokmayın.
- Monitörün düşmesine ve ciddi şekilde hasar görmesine sebep olabileceği için bu ürünü eğimli ya da dengesiz taşıyıcı, stant veya masa üzerine yerleştirmeyin.
- Bu ürünü uzun bir süre boyunca yukarı doğru, aşağı doğru veya ters olarak monte etmeyin, aksi taktirde ekranı kalıcı olarak zarar görebilir.
- Monitörü dış mekanda kullanmayın.
- Camı kırılırsa UYARILI olun.
- Bu monitör sıcaklık kontrol fanlarına sahiptir. Bu ürünün güvenilir performans ve uzun ömürlü kullanımı için, monitörün üstündeki havalandırma kapakları örtülmemelidir.
- Eğer monitör veya camı kırılırsa sıvı kristal ile temas etmeyin ve UYARILI olun.
- Isının düzgün olarak dağılması için, monitörün etrafında yeterli havalandırma alanı olmasına UYARI edin.
- Havalandırma boşluklarını kapatmayın ya da monitörü radyatör veya diğer ısı kaynağı yakınına yerleştirmeyin.
- Monitörün üzerine hiçbir şey koymayın.

- Taşıırken UYARlı olun. Ambalajı taşıma için saklayın.
- Soğutma fanları sürekli olarak kullanılıyorsa, ayda en az bir kez havalandırma deliklerinin silinerek temizlenmesi önerilir.
- Monitörün güvenilirliğinden emin olmak için lütfen kasanın arka kısmında bulunan havalandırma deliklerini kir ve tozu temizlemek için yılda bir defa temizleyin.
- LAN kablosu kullanırken, aşırı gerilime sahip olabilecek kablolama ile çevresel aygıtlara bağlantı yapmayın.
- Monitörü yüksek sıcaklıkta, nemli, tozlu ya da yağlı alanlarda kullanmayın.
- Monitörü ani sıcaklık ve nem değişikliği olan yerlerde kullanmayın, doğrudan klima ünitesinden gelen soğuk havaya maruz bırakmayın. Bu koşullar monitörün kullanım ömrünü kısaltabilir veya yoğunlaşmaya yol açabilir. Su yoğunlaşması oluşursa, monitörün fişini prizden çıkartın ve yoğunlaşma buharlaşana kadar monitörü kullanmayın.

TV'ye bağlama*¹

- Kablo dağıtım sistemi, ANSI/NFPA 70, Ulusal Elektrik Yasası (NEC), özellikle Bölüm 820.93, Koaksiyel Kablonun Dış İletken Blendajının Topraklanması'na uygun şekilde topraklanmalıdır.
- Ekranın eğ eksenli kablosu apartmanın topraklamasına bağlı olmalıdır.

Aşağıdaki durumlarda, monitörünüzü hemen fişten çekin ve servis için yetkili servis personeline başvurun:

- Güç kaynağı kablosu veya fiş hasar gördüyse.
- Monitörün üstüne sıvı döküldüyse veya içine herhangi bir nesne düştüyse.
- Eğer monitör yağmur veya suya maruz kaldıysa.
- Eğer monitör düştüyse veya kasası hasar gördüyse.
- Eğer çatlak veya doğal olmayan sallantı gibi yapısal hasarlar fark ederseniz.
- Eğer monitör kullanım talimatlarını takip etmenize rağmen normal çalışmıyorsa.

*¹: Satın aldığınız ürün bu özelliğe sahip olmayabilir.

Kurulum

⚠ UYARI:

Bu cihaz Masaüstü Desteği veya destek için diğer montaj aksesuarları olmadan kullanılamaz veya montajlanamaz. Doğru montaj için eğitimli, SHARP yetkili personeli kullanılması önerilir. SHARP standart montaj prosedürlerini kullanmamak ekipman hasarına veya kullanıcı veya montajcı yaralanmasına neden olabilir. Ürün garantisi uygun olmayan kurulum nedeniyle olan hasarları kapsamaz. Bu tavsiyelere uymamak garanti iptali ile sonuçlanabilir.

- LCD MONİTÖRÜN KALDIRILMASI VEYA MONTAJI İKİ VEYA DAHA FAZLA KİŞİ TARAFINDAN YAPILMALIDIR. Bu uyarıya uyulmaması durumunda, monitör düşerse yaralanma gerçekleşebilir.

Montaj

⚠ UYARI:

Müşteri için:

Monitörü tek başınıza MONTE ETMEYİN. Doğru montaj için eğitimli, nitelikli tekniker kullanılması önerilir. Lütfen satıcınızla görüşün, size kalifiye montaj profesyonelleri listesi verebilirler. Duvara veya tavana monte etme ve teknisyen kiralama müşterinin sorumluluğundadır.

Bakım

- Kayıp vidaları, yarıkları, tahrifatları veya montaj ekipmanında meydana gelebilecek diğer problemleri periyodik olarak kontrol edin. Eğer bir problem tespit edilirse lütfen servis için yetkili personele başvurun.
- Montaj yerini zamanla olabilecek hasarlar veya güçsüzlükler için düzenli kontrol edin.

Havalandırma boşluklarını montaj aksesuarları veya diğer aksesuarlar ile KAPATMAYIN.

SHARP Kalifiye Personeli için:

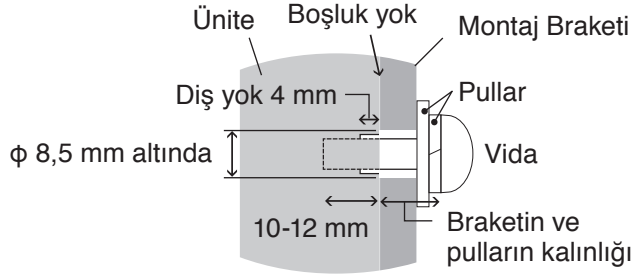
Ünitenin monte edileceği yeri UYARI ile kontrol edin. Bütün duvarlar veya tavanlar birimin ağırlığını destekleyecek kapasitede değildir. Monitörün ağırlığı Teknik Özelliklerde belirtilmiştir. Ürün garantisi uygun olmayan montaj, şeklini değiştirme veya doğal afetler nedeniyle olan hasarı karşılamaz. Bu tavsiyelerle uyan hatalar garanti iptali ile sonuçlanabilir.

Güvenli montajı garantilemek için birimi monte ederken için iki veya daha fazla braket kullanın. Birimi montaj yerine en az iki noktadan monte edin.

Duvara veya tavana monte ederken lütfen aşağıdakilere UYARI edin:

⚠ UYARI:

- SHARP tasdikli dışında montaj aksesuarları kullanıyorsanız VESA- uyumlu (FDMlv1) montaj metoduyla uyumlu olmalıdır.
- SHARP, Kuzey Amerika'da UL1678 standardı ile uyumlu montaj arayüzü kullanılmasını önerir.
- Monitörün ağırlığının en az 4 katını taşıyabilen bir braket kullanın.
- SHARP M6 ebadında vidalar kullanılmasını şiddetle tavsiye eder (10-12 mm + braket ve pul boyunda kalınlık). Eğer 10-12 mm'den uzun vidalar kullanıyorsanız deliğin derinliğini kontrol edin. (Önerilen Sıkma Gücü: 470 - 635N·cm). Braket deliği ϕ 8,5 mm. altında olmalıdır.
- Montajdan önce, montaj yerinin birimin ağırlığını destekleyecek kadar güçlü olduğunu kontrol edin böylece birim zarar görmeyecektir.
- Bu monitör ve braket, monitörün ağırlığının en az 4 katını taşıyabilen bir duvara monte edilmelidir. Malzeme ve yapıya en uygun montaj yöntemini seçin.
- Detaylı bilgi için montaj ekipmanlarının içerdiği talimatlara başvurun.
- Monitör ve braket arasında boşluk olmadığından emin olun.



NOT: Uzun süre boyunca video duvarı konfigürasyonunda kullanıldığında, sıcaklık değişiklikleri sebebiyle monitörlerde hafif genişlemeler olabilir. Monitörlerin komşu kenarları arasında bir milimetreden fazla boşluk bırakılması tavsiye edilir.

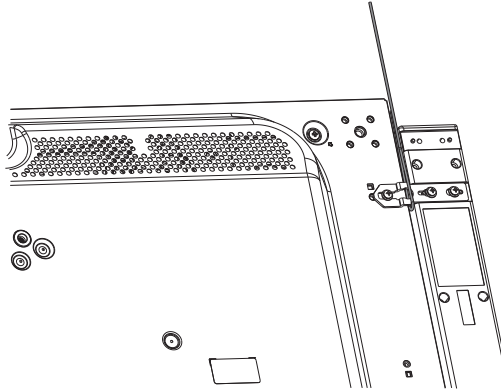
Türkçe

Güvenlik telinin monte edilmesi

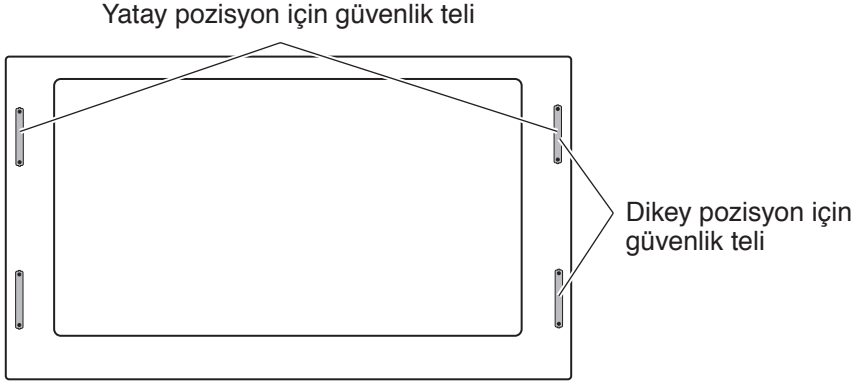
- ⚠ **UYARI:** • Monitörü montaj güvenlik teli kullanarak asmaya çalışmayın. Monitör uygun şekilde monte edilmelidir.
- Montajı yaparken LCD panele veya monitörün herhangi bir kısmına iterek veya yaslanarak aşırı güç uygulamayın. Bu, monitörün eğilmesine veya hasar görmesine yol açabilir.
 - Monitörü lütfen monitörü destekleyecek kadar güçlü bir duvar veya tavan noktasına monte edin.
 - Monitörün duvardan veya tavandan düşmesini önlemek için SHARP güvenlik teli kullanılmasını şiddetle tavsiye eder.
 - Monitörü kanca, gözlü cıvata ya da montaj parçaları gibi aksesuarlar ile hazırlayın ve sonra monitörü güvenlik teli ile sabitleyin. Güvenlik teli sıkı olmamalıdır.
 - Monte etmeden önce, lütfen montaj aksesuarlarının monitörü destekleyecek kadar güçlü olduğundan emin olun.

Monte edilmiş hoparlörleri olan bir monitöre telin monte edilmesi (sadece Yatak pozisyonunda)

Teli monitöre bağlamak için lütfen hoparlör montaj parçalarını kullanın. İsteğe bağlı hoparlörler monitörün arkasına monte edilir:



Güvenlik teli için tutamaklar



Montaj yeri

⚠ UYARI:

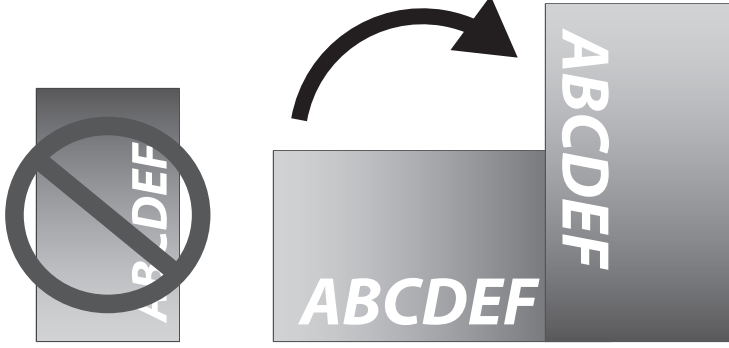
- Tavan veya duvar monitör ve montaj aksesuarlarını destekleyecek kadar güçlü olmalıdır.
- Bir kapının ya da kapağın çarpabileceği yerlere birimi MONTE ETMEYİN.
- Birimin güçlü vibrasyonlara ve toza maruz kalacağı yerlere MONTE ETMEYİN.
- Monitörü ana güç kaynağının binaya girdiği yere yakın bir konuma MONTE ETMEYİN.
- Monitörü, insanların üniteye veya montaj ekipmanına kolayca ulaşabilecekleri veya asılabilecekleri yerlere MONTE ETMEYİN.
- Duvar oyuğu gibi gömme bir alana monte ederken, monitör ve duvar arasında doğru havalandırma için en az 4 inç (100 mm) alan bırakın.

NOT: Monitör çevresinde uygun havalandırma veya klima sağlayın böylece ısı monitörden ve montaj ekipmanlarından doğru bir biçimde uzaklaşır.

Türkçe

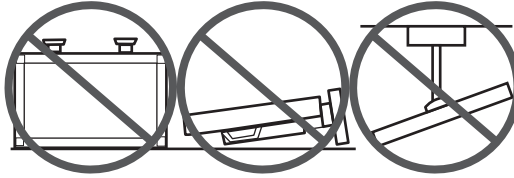
Oryantasyon

- Monitörü dikey pozisyonda kullanırken, monitör saat yönünde yerleştirilmeli böylece sol taraf yukarı hareket ettirilir, sağ taraf alta hareket ettirilir. Bu doğru havalandırma sağlayacaktır ve monitörün kullanım süresini arttıracaktır. Uygunsuz havalandırma monitörün kullanım süresini kısaltabilir.



⚠ UYARI:

- Bu monitörü eğimli şekilde monte etmeyin.
- Bu ürünü uzun bir süre boyunca yukarı doğru, aşağı doğru veya ters olarak monte etmeyin, aksi taktirde ekranı kalıcı olarak zarar görebilir.



Tavanlara montaj

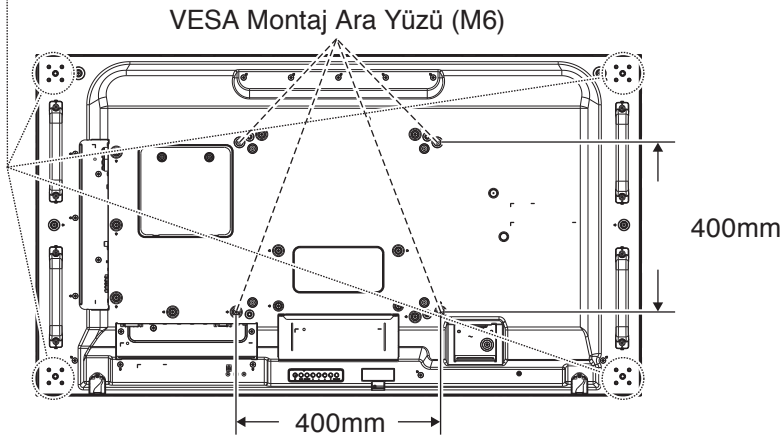
⚠ UYARI:

- Tavanın, birimin ağırlığını ve montaj ekipmanlarını depremlere, beklenmeyen vibrasyonlara ve diğer harici güçlere karşı destekleyecek kadar güçlü olduğundan emin olun.
- Birimin tavanda destek kirişi gibi sert bir yapıya monte edildiğinden emin olun. Cıvata, yaylı kilit rondela, rondela ve somunla monitörü sağlama alın.
- Destekleyici iç yapısı olmayan alanlara MONTE ETMEYİN. Montaj için tahta vida veya demir vida KULLANMAYIN. Birimi süslü veya sallanan tavanlara MONTE ETMEYİN.

Montaj Aksesuarlarının Takılması

Monitör, VESA montaj sistemi ile kullanılmak için tasarlanmıştır. Aksesuarları takarken monitörü sarsmamaya UYARI edin.

Sadece SHARP montaj aksesuarları için



Montaj aksesuarları, monitör yüzüstü pozisyondayken takılabilir. LCD panelin çizilmesini önlemek için, monitörü yüzü aşağı bakacak şekilde koymadan önce masanın üstüne daima monitörün ekran alanından daha geniş battaniye gibi yumuşak bir örtü yerleştirin. Masanın üzerinde monitöre hasar verebilecek bir şey olmadığından emin olun.

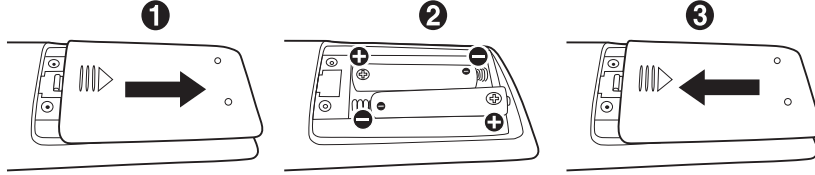
SHARP uyumlu ve onaylı olanların dışında montaj aksesuarları kullanıyorsanız bunlar VESA Düz Ekran Montaj Arabirim Standardı (FDMI) ile uyumlu olmalıdır.

NOT: Montaj öncesinde, monitörü ekranından daha büyük düz bir yüzey üzerinde monitör aşağı bakacak şekilde yerleştirin. Monitörün ağırlığını kolaylıkla destekleyecek güçlü bir masa kullanın.

Uzaktan kumanda (Opsiyonel) pillerinin takılması

Uzaktan kumanda iki 1,5V AAA pil ile çalışır.

Pilleri takmak veya yerleřtirmek için:



1. Kapağı açmak için basın ve kaydırın.
2. Yuva içindeki (+) ve (-) işaretlerine ye göre pilleri hizalayın.
3. Kapağı takın.

SHARP aşağıdaki pillerin kullanımını tavsiye eder:

- ⚠ **DİKKAT:** Yanlış pil kullanımı sızıntılara veya patlamalara neden olabilir.
- Pil bölmelerindeki (+) ve (-) işaretleri ile eşleşen “AAA” ebadında pil yerleştirin.
 - Pil markalarını karıştırmayın.
 - Yeni ve eski pilleri kombine etmeyin. Bu pil ömrünü kısaltabilir veya pillerden sıvı sızmasına neden olabilir.
 - Pil asidinin pil bölmesine akmasını engellemek için bitmiş pilleri hemen çıkarın.
 - Pil asidine dokunmayın, cildinize zarar verebilir.

NOT: Eğer uzaktan kumandayı uzun süre kullanmayacaksanız pilleri çıkarın.

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

중요 정보



경고



화재 위험 또는 감전 위험을 예방하려면 이 장치를 비나 습기에 노출시키지 마십시오. 또한 단자를 완전히 삽입할 수 없는 경우, 이 장치의 극성 플러그를 연장 코드 소켓 또는 다른 콘센트에 연결하지 마십시오.
캐비닛에는 고압 구성품이 내장되어 있으므로 캐비닛을 열지 마십시오.
고장이 난 경우, 유자격 서비스 기사에게 수리를 의뢰하십시오.



주의



주의:

감전 위험을 줄이려면 전원 코드를 벽면 소켓에서 뽑는지 확인하십시오. 장치 전원을 완전히 차단하려면 전원 코드를 AC 콘센트에서 빼십시오. 커버 (또는 후면 커버)를 제거하지 마십시오. 내장된 부품은 사용자가 수리할 수 없습니다. 고장이 난 경우, 유자격 서비스 기사에게 수리를 의뢰하십시오.



이 기호는 장치 내에 감전을 유발할 정도의 비절연 전압이 있음을 사용자에게 경고합니다. 따라서 장치에 내장된 어떤 부품과도 접촉하는 것은 위험합니다.



이 기호는 이 장치의 조작과 유지보수에 대한 중요 문서가 포함되어 있음을 사용자에게 알립니다. 따라서 이러한 문서를 주의 깊게 읽어 문제를 방지해야 합니다.

참고: 이 제품은 구입한 국가에서만 수리 받으실 수 있습니다.
모니터와 함께 제공된 전원 코드만 사용하십시오.

포장 내용물

부품이 누락된 경우 대리점에 문의하십시오.

- | | |
|---|--|
| ☐ LCD 모니터: 1 | ☐ microSD 카드 슬롯 커버: 1 |
| ☐ 전원 코드 | ☐ 클램프: 1 |
| ☐ HDMI 케이블: 1 | ☐ 와셔형 나사 (M4 x 10): 2 |
| ☐ LAN 케이블: 1 | ☐ 벽 설치 도구 어댑터: 4 |
| ☐ DisplayPort 케이블: 1 | ☐ 벽 설치 도구 어댑터 나사 (M6 x 35): 4 |
| ☐ 사용 설명서: 1 | |

참고: 환경 보호를 위해 배터리를 가정용 쓰레기와 함께 폐기하지 마십시오. 해당 지역의 폐기 지침을 따르십시오.

제품 사양

모델	PN-UN553S	PN-UN553V
전력 요구 사항	AC 100 V - 240 V, 4.7 A - 1.9 A, 50/60 Hz	AC 100 V - 240 V, 4.2 A - 1.6 A, 50/60 Hz
작동 온도*1	0 °C ~ 40 °C	
작동 습도	20% ~ 80% (결로가 없는 상태)	
보관 온도	-20 °C ~ 60 °C	
보관 습도	10% ~ 80% (결로가 없는 상태)	
전력 소비*2 (최대)	180 W (420 W)	140 W (380 W)
치수(mm) (돌출부 제외)	약 1210.48 (W) x 103 (D) x 681.28 (H)	약 1212.7 (W) x 106.4 (D) x 683.5 (H)
중량 (kg)	약 28.1	약 28.6

*1 SHARP 에서 권장하는 옵션 장비와 함께 모니터를 사용할 경우 온도 조건이 변경될 수 있습니다.

이러한 경우에는 옵션 장비에서 지정한 온도 조건을 확인하십시오.

*2 공장 초기 설정입니다. (옵션 부품이 부착되지 않은 경우)

지속적인 개선 정책의 일환으로 SHARP 는 제품 개선을 위해 사전 통지 없이 디자인 및 사양을 변경할 권리를 보유합니다. 표시된 성능 사양 수치는 생산 단위의 공칭 값입니다.

개별 단위에서는 이 값과 약간의 차이가 있을 수 있습니다.

HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface(고화질 멀티미디어 인터페이스), HDMI 트레이드 드레스 및 HDMI 로고라는 용어는 HDMI Licensing Administrator, Inc. 의 상표 또는 등록 상표입니다. 기타 모든 브랜드 및 제품명은 해당 소유자의 상표 또는 등록 상표입니다.

الفهرس

معلومات مهمة.....	العربية-٢
المواصفات.....	العربية-٣
احتياطات السلامة والصيانة والاستخدام الموصى بها.....	العربية-٤
التركيب.....	العربية-٦
التثبيت.....	العربية-٦
تنبيت ملحقات التركيب.....	العربية-١١

تاتن وكملا

يرجى الرجوع إلى ورقة المحتويات المطبوعة الموجودة داخل الصندوق لمعرفة محتويات الصندوق.

- | | |
|---|---|
| ☐ شاشة LCD: ١ | ☐ غطاء فتحة بطاقة ذاكرة microSD: ١ |
| ☐ سلك الطاقة | ☐ مشبك الكبل: ١ |
| ☐ HDMI كبل: ١ | ☐ مسمار بحلقة واطر (M4 طويل × ١٠): ٢ |
| ☐ كبل شبكة الاتصال المحلية: ١ | ☐ مهايئ تثبيت بالحائط: ٤ |
| ☐ DisplayPort كبل: ١ | ☐ برغي مهايئ تثبيت بالحائط: ٤ |
| ☐ دليل الإعداد (Setup Manual): ١ | |

يرجى الانتباه:

لا تتخلص من البطاريات في النفايات المنزلية. اتبع تعليمات التخلص من البطاريات المتبعة في منطقتك.

الرجوع

معلومات مهمة



تحذير



تجنب تعريض هذه الوحدة لمياه الأمطار أو الرطوبة تفادياً لنشوب حريق أو التعرض لصدمة كهربائية، وكذلك تجنب استخدام قابس الوحدة المستقطب مع مقبس كبل إطالة أو أي مأخذ آخر للتيار الكهربائي، إلا إذا كان بالإمكان إدخال شعب القابس في هذا المأخذ إدخالاً كاملاً. تجنب فتح حاوية الجهاز لاحتوائها على مكونات عالية الفولطية. يجب الرجوع إلى فنيي الصيانة المؤهلين لإجراء عمليات الصيانة.



تنبيه



للحد من احتمال الإصابة بصدمة كهربائية، يرجى التأكد من فصل كبل التيار من مقبس الحائط. وفصل التيار الكهربائي تماماً عن الوحدة، يرجى فصل كبل التيار من مأخذ التيار المتردد. فضلاً عما سبق، يجب عدم فك الغطاء (أو الجزء الخلفي)، حيث لا يوجد بالداخل أجزاء يمكن للمستخدم صيانتها بنفسه، يجب الرجوع إلى فنيي الصيانة المؤهلين لإجراء عمليات الصيانة.

يحذر هذا الرمز المستخدم من وجود جهد كهربائي غير معزول داخل الوحدة بما يكفي لإحداث صدمة كهربائية، لذا من الخطر ملامسة أي جزء من الأجزاء الموجودة داخل هذه الوحدة.



ينبه هذا الرمز المستخدم إلى وجود تعليمات مهمة عن تشغيل الوحدة وصيانتها، ومن ثم يجب قراءتها بعناية لتجنب حدوث أية مشكلات.



⚠ **تنبيه:** يرجى استخدام كبل الطاقة المرفق مع هذه الشاشة وفقاً للجدول الوارد أدناه، وفي حال عدم وجود كبل الطاقة مرفقاً مع الجهاز يرجى الاتصال بشركة SHARP، وفي جميع الحالات الأخرى، يرجى استخدام كبل طاقة من نوع القابس يتطابق مع مقبس الطاقة الموجود بالشاشة، ويجب أن يتوافق كبل الطاقة المتطابق مع جهد التيار المتردد الصادر عن مأخذ التيار، على أن يكون معتمداً ومتوافقاً مع معايير السلامة المعمول بها في دولة الشراء. صُمم هذا الجهاز ليستخدم في حالة توصيل سلك الطاقة بمأخذ تيار مؤرض، وقد يتسبب عدم توصيل سلك الطاقة بمأخذ مؤرض في حدوث صدمة كهربائية. يرجى التأكد من توصيل سلك الطاقة بمأخذ تيار مؤرض بصورة صحيحة.

المواصفات

الموديل	PN-UN553S	PN-UN553V
متطلبات الطاقة	تيار متردد ١٠٠ فولط - ٢٤٠ فولط، ريبم ١,٩ - ريبم ٤,٧ ٦٠/٥٠ هرتز	تيار متردد ١٠٠ فولط - ٢٤٠ فولط، ريبم ١,٦ - ريبم ٤,٢ ٦٠/٥٠ هرتز
درجة حرارة التشغيل*١	٠ - ٤٠ درجة مئوية	
رطوبة التشغيل	٢٠٪ إلى ٨٠٪ (بدون تكثف)	
درجة حرارة التخزين	٢٠ - ٦٠ درجة مئوية	
رطوبة التخزين	١٠٪ إلى ٨٠٪ (بدون تكثف)	
استهلاك الطاقة*٢ (الحد الأقصى)	١٨٠ واط (٤٢٠ واط)	١٤٠ واط (٣٨٠ واط)
الأبعاد (باستثناء النتوءات) (مم)	١٢١٠,٤٨ (عرض) x ١٠٣ (عمق) ٦٨١,٢٨ x (ارتفاع) تقريباً	١٢١٢,٧ (عرض) x ١٠٦,٤ (عمق) x ٦٨٣,٥ (ارتفاع) تقريباً
الوزن (كجم)	٢٨,١ تقريباً	٢٨,٦ تقريباً

*١ قد تتغير حالة درجة الحرارة عند استخدام الشاشة مع المعدات الاختيارية الموصى بها من قبل شركة SHARP. مثل هذه الحالات، يُرجى التحقق من حالة درجة الحرارة المحددة بواسطة المعدات الاختيارية.

*٢ تهيئة المصنع. (عندما لا تكون هناك أجهزة اختيارية موصولة.)

كجزء من سياستنا في الاستمرار في إجراء تحسينات، تتمتع شركة شارب SHARP بالحق في إجراء تغييرات على التصميم والمواصفات من أجل تحسين المنتج دون إشعار مسبق. قيم مواصفات الأداء المبينة هي قيم رمزية لوحدة الإنتاج. قد تختلف تلك القيم قليلاً عن القيم في وحدات خاصة.

تُعد مصطلحات HDMI، و HDMI High-Definition Multimedia Interface، والمظهر التجاري HDMI، وشعارات HDMI، علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لشركة HDMI Licensing Administrator, Inc. جميع أسماء الفئات والمنتجات الأخرى هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لمالكها المعنيين.



احتياطات السلامة والصيانة والاستخدام الموصى بها

احتياطات السلامة والصيانة

للحصول على الأداء الأمثل يرجى مراعاة ما يلي عند إعداد الشاشة المتعددة الوظائف واستخدامها:

- **يحظر فتح الشاشة،** حيث لا توجد بالداخل مكونات يمكن للمستخدم إصلاحها بنفسه، علماً بأن فتح أي أغطية أو إزالتها قد يعرضك لصدمة كهربائية أو غير ذلك من المخاطر الأخرى، يرجى الرجوع إلى الفنيين المؤهلين في جميع أعمال الصيانة.
- **تجنب ثني أو ليّ كبل التيار الكهربائي أو أي شيء آخر قد يؤدي إلى تلفه.**
- **تجنب وضع أي أجسام ثقيلة على كبل التيار الكهربائي؛** تلف الكبل قد يسبب صدمة كهربائية أو حريق.
- **أحكم تثبيت كبل الطاقة بالشاشة من خلال ربط المشبك والمسمار الملولب؛** وذلك لتجنب التوصيل غير المحكم. (قوة الربط الموصى بها: ١٣٩ - ١٨٩ نيوتن•سم).
- **يرجى التأكد من إمداد الشاشة بطاقة كافية.** يرجى الرجوع إلى "مصدر الإمداد بالطاقة" في المواصفات.
- **يجب استخدام كبل طاقة معتمد ومتوافق مع معايير السلامة المعمول بها في دولتك.** (على سبيل المثال يجب استخدام كبلات H05VV-F 3G مقاس ٢مم^٢ في أوروبا).
- **في المملكة المتحدة،** ينبغي استخدام كبل طاقة معتمد وفقاً للمعايير البريطانية على أن يكون مزوداً بقباس به منصهر أسود (٥ أمبير) مجهز للاستخدام مع هذه الشاشة.
- **يعد موصل كبل التيار الكهربائي الوسيلة الأساسية لفصل النظام عن مصدر الإمداد بالطاقة؛** يتعين تركيب الشاشة بالقرب من مأخذ تيار كهربائي يسهل الوصول إليه.
- **تجنّب سكب أي سوائل داخل حاوية الشاشة أو استخدام الشاشة بالقرب من الماء.**
- **تجنب إدخال أي أجسام من أي نوع داخل فتحات حاوية الشاشة،** إذ قد تلامس مواضع عالية الفولطية، الأمر الذي قد يكون خطيراً أو مميتاً، أو سبباً في حدوث صدمة كهربائية أو حريق أو تلف الجهاز.
- **احرص على عدم وضع هذا المنتج على سطح أو حامل أو منضدة مائلة أو غير ثابتة،** فقد يسفر ذلك عن سقوطه وإلحاق تلف جسيم به.
- **تجنّب تركيب المنتج ووجهه لأعلى أو لأسفل أو في وضع مقلوب لفترة طويلة؛** وذلك لتفادي إلحاق أي ضرر دائم بالشاشة.
- **تجنّب استخدام الشاشة خارج المنزل.**
- **إذا تعرّض الزجاج للكسر،** فيرجى التعامل مع الزجاج المكسور بحرص.
- **هذه الشاشة مزودة بمراوح للتحكم في درجة الحرارة،** ويجب عدم تغطية أي فتحات موجودة بالشاشة؛ وذلك للحصول على مستوى أداء يعتمد عليه وضمان عمل الجهاز لفترة طويلة.
- **إذا تعرّضت الشاشة أو الزجاج للكسر،** فتجنّب لمس البلور السائل، وتوخ الحذر أثناء التعامل معه.
- **احرص على توفير تهوية مناسبة حول الشاشة؛** وذلك لتشتيت السخونة الناتجة عنها بشكل جيد.
- **لا تسدّ فتحات التهوية الموجودة بها،** أو تضع الشاشة بالقرب من أي جهاز مشع أو أي مصدر حراري آخر.





- تجنّب وضع أي جسم فوق الشاشة.
- ينبغي مناولة الشاشة بحرص عند نقلها. ينبغي الاحتفاظ بمواد التعبئة والتغليف لأغراض نقل الشاشة لاحقًا.
- إذا أستخدمت مروحة التبريد باستمرار، فيوصى بمسح فتحات التهوية مرة واحدة شهريًا على الأقل.
- لضمان موثوقية الشاشة يرجى تنظيف فتحات التهوية في الجانب الخلفي للحاوية مرة واحدة سنويًا على الأقل لإزالة الأوساخ والأتربة.
- عند استخدام كبل شبكة الاتصال المحلية لا تقم بتوصيله بجهاز طرفي مزود بأسلاك قد تكون ذات فولتية عالية.
- تجنّب استخدام الشاشة في المناطق المرتفعة الحرارة أو الرطوبة أو المليئة بالغبار أو الزيوت.
- تجنّب استخدام الشاشة في ظل حالة التغير السريع في درجة الحرارة والرطوبة، مع الابتعاد عن الهواء البارد المباشر من فتحات جهاز تكييف الهواء؛ فقد يُقصر ذلك من العمر الافتراضي للشاشة، أو قد يُسبب تكاثف المياه، وإذا حدث تكاثف للمياه، فاحرص على عدم توصيل الشاشة بمصدر التيار الكهربائي حتى يختفي التكاثف.

التوصيل بجهاز تلفزيون*١

- ينبغي توصيل نظام توزيع الكبلات بالأرض (تأريض النظام) وفقًا للمعيار ANSI/NFPA 70 بالكود الكهربائي الوطني (NEC)، وبخاصة القسم ٨٢٠,٩٣ الذي يحمل عنوان "تأريض الغطاء الخارجي الموصل للكبل متحد المحور".
- يتمثل الهدف من العواكس الشبكية للكبل متحد المحور في أنه يتم توصيلها بالأرض في المباني محل التركيب.
- احرص على فصل كبل الطاقة الخاص بالشاشة فورًا من مأخذ التيار الكهربائي الموجود بالحائط واستشارة الفنيين المؤهلين في الظروف التالية:
- عند حدوث تلف في كبل التيار الكهربائي أو القابس.
- عند انسكاب سائل أو سقوط جسم ما داخل الشاشة.
- في حالة تعرض الشاشة للأمطار أو المياه.
- في حال سقوط الشاشة أو تعرض غلافها الخارجي للتلف.
- عند ملاحظة وجود أي أضرار بهيكل الشاشة كالشقوق أو المنحنيات غير الطبيعية.
- إذا لم تعمل الشاشة بشكل طبيعي رغم اتباع تعليمات التشغيل.
- *١: قد لا يحتوي المنتج الذي قمت بشرائه على هذه الخاصية.





التركيب

- يتعذر استخدام هذا الجهاز أو تركيبه دون استخدام الحامل المكتبي أو غيره من ملحقات التركيب اللازمة لدعم الجهاز، وإلّا نوصي بشدة بالاستعانة بفني مُدرّب ومعتمد من شركة SHARP لتركيب الجهاز تركيباً صحيحاً؛ حيث يؤدي عدم اتباع إجراءات التركيب القياسية الموصى بها من شركة SHARP إلى تلف الجهاز أو إصابة المستخدم أو الشخص الذي يقوم بالتركيب. ولا يشمل ضمان المنتج إصلاح التلف الناتج عن التركيب غير السليم، وربما يؤدي عدم اتباع تلك التوصيات إلى إلغائه.
- يجب أن تُنقل الشاشة أو تُركّب بواسطة شخصين أو أكثر، وقد يؤدي عدم الالتزام بهذا التنبيه إلى التعرض لإصابة إذا سقطت الشاشة.

التثبيت

فيما يخص العملاء:

يحظر عليك تركيب الشاشة بنفسك، ونحن نوصي بشدة بالاستعانة بفني متخصص مدرب ليقوم بتركيب الجهاز بشكل صحيح، يُرجى الاتصال بالموزع لمعرفة أسماء فنيي التركيب المؤهلين. إذ يتحمل العميل مسؤولية تثبيت الشاشة على الحائط أو السقف أو استئجار فني.

الصيانة

- افحص الوحدة دورياً للكشف عن أي مسامير ملولبة غير محكمة الربط أو فجوات أو اعوجاج أو أي مشكلات أخرى قد تحدث في معدات التركيب، على أن يتم الاستعانة بفنيي الصيانة المؤهلين في حالة اكتشاف إحدى المشكلات.
 - افحص مكان التثبيت بانتظام بحثاً عن أية علامات تدل على التلف أو الضعف، الذي قد يحدث بمرور الوقت.
- يُحظر سد فتحات التهوية بملحقات التركيب أو غيرها من الملحقات.

تعليمات خاصة بفنيي شركة SHARP المختصين:

افحص المكان الذي سيتم تركيب الوحدة فيه بعناية، فقد لا تتحمل كل الجدران والأسقف وزن الوحدة، وقد ذُكر وزن هذه الشاشة سابقاً في المواصفات، هذا فضلاً عن أن ضمان المنتج لا يغطي إصلاح التلف الناتج عن التركيب غير السليم، أو تغيير الطراز أو الكوارث الطبيعية، وقد يؤدي عدم الالتزام بتلك التوصيات إلى إلغاء الضمان.

لضمان التركيب الآمن، استخدم اثنين من الحوامل أو أكثر لتركيب الوحدة. قم بتثبيت الوحدة في نقطتين على الأقل بمكان التركيب.

عند تركيب الوحدة على الحائط أو السقف يرجى مراعاة ما يلي:



⚠ تنبيه:

• عند استخدام ملحقات تركيب خلاف تلك المعتمدة من شركة NEC، ينبغي أن تكون تلك الملحقات متوافقة مع طريقة التركيب المعتمدة لدى جمعية (VESA (FDMiv1.

• توصي شركة SHARP باستخدام واجهات تثبيت تتوافق مع المعيار UL1678 في أمريكا الشمالية.

• استخدم حاملًا يمكنه تحمل وزن الشاشة بما لا يقل عن أربعة أضعاف.

• وتوصي شركة SHARP بشدة باستخدام مسامير ملولبة من حجم

M6 (١٠-١٢ مم + سمك الحامل والوردة)، ومتى تم استخدام

مسامير ملولبة يزيد طوله عن ١٠ - ١٢ مم يرجى التأكد من عمق

الفتحة. (قوة الربط الموصى بها: ٤٧٠ - ١٣٧٥ نيوتن سم) يجب أن تكون فتحة الحامل أقل من ٨,٥ مم.

• يجب تركيب هذه الشاشة وسناد التركيب على حائط قادر على حمل

٤ أضعاف وزن الشاشة على الأقل. قم بتركيب بالأسلوب الأكثر ملائمة للمواد والبناء.

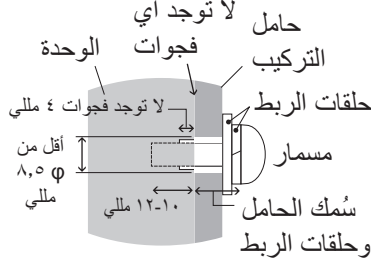
• يرجى فحص المكان جيدًا قبل التركيب؛ وذلك للتأكد من أنه ذو صلابة كافية لحمل وزن الوحدة تلقائيًا لحثوث أي ضرر بها.

• للحصول على معلومات مفصلة يرجى الرجوع إلى الإرشادات المرفقة مع معدات التركيب.

• تأكد من عدم وجود أي فجوات بين الشاشة والحامل.

ملاحظة: عند الاستخدام في تركيبة فيديو حائطي لفترة أطول قد يحدث تمدد طفيف في حجم شاشات العرض

نتيجة لتغيرات درجة الحرارة، لذا من المستحسن ترك فجوة أكبر من ملليمتر واحد بين حواف الشاشات المجاورة.



تركيب سلك أمان

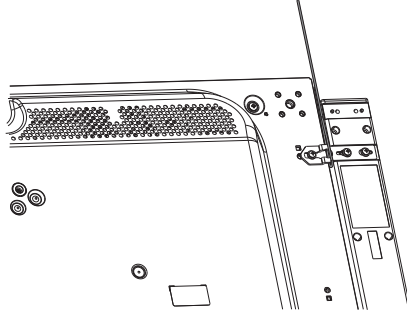
⚠ **تنبيه:** • تجنّب محاولة تعليق الشاشة باستخدام سلك أمان للتركيب، ويجب أن تكون الشاشة مثبتة تثبيتًا صحيحًا.

- عند التركيب تجنّب الضغط على لوحة الشاشة أو استخدام القوة المفرطة على أي جزء منها بالضبط أو الاتكاء عليها. فقد يتسبب ذلك في تشوّه الشاشة أو تلفها.
- يرجى تثبيت الشاشة في مكان من الجدار أو السقف قويًا بما يكفي لدعمها.
- توصي شركة SHARP بضرورة استخدام سلك أمان مُحكم، وذلك لمنع سقوط الشاشة من الجدار أو السقف.
- احرص على تجهيز الشاشة باستخدام ملحقات التركيب المناسبة، مثل الخطاف أو مسمار ذو عروة أو أجزاء التركيب، ومن ثمّ قم بتأمين الشاشة باستخدام سلك، وتجنّب شدّ سلك الأمان بقوة.
- يرجى التأكد من أن صلابة ملحقات التركيب بالقدر الكافي، وذلك لدعم الشاشة قبل تركيبها.

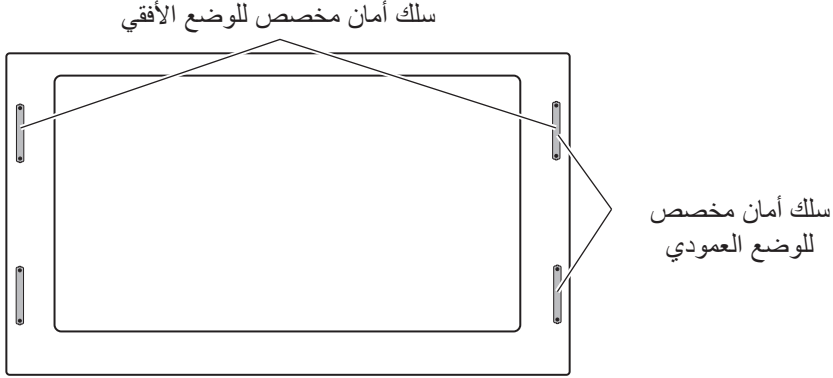
تركيب سلك أمان في الشاشة المزودة بمكبرات صوت مثبتة (للاستخدام في الوضع الأفقي فقط)

يرجى استخدام أجزاء تركيب مكبر الصوت لتركيب سلك في الشاشة.

تُثبت السماعة الاختيارية على الجزء الخلفي من الشاشة:



مقابض لأسلاك الأمان



مكان التركيب

⚠ تنبيه:

- ينبغي أن يكون السقف أو الجدار صلبًا؛ كي يتحمل وزن الشاشة وملحقات التركيب.
 - يُحظر التركيب في الأماكن التي قد يرتطم فيها أحد الأبواب بالوحدة.
 - يُحظر التركيب في المناطق التي تتعرض فيها الوحدة لقدر كبير من الاهتزازات والأتربة.
 - تجنب تثبيت الشاشة بجانب الموقع حيث يتم تغذية التيار الكهربائي الرئيسي في المبنى.
 - يحظر التركيب في مكان يسهل شد الوحدة منه أو التعلق بها أو بجهاز التثبيت.
 - عند التركيب في منطقة داخلية -كجدار مثلا- يجب ترك مسافة لا تقل عن ٤ بوصات (١٠٠ مم) بين الشاشة والجدار لضمان التهوية الجيدة.
- ملاحظة:** احرص على توفير تهوية كافية حول الشاشة؛ كي يمكن توزيع السخونة الناتجة عن الشاشة بعيدًا عنها ومعدات التركيب.

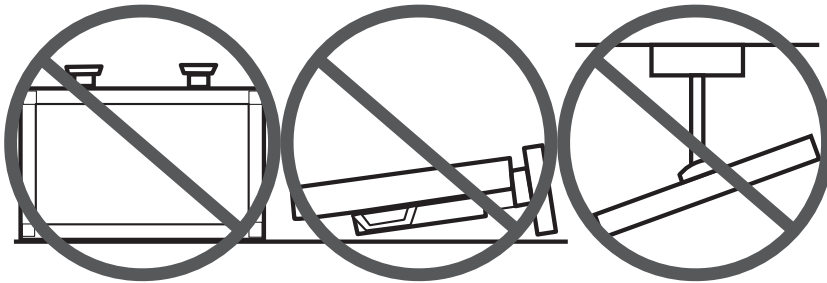
الآتجاه

- عند استخدام شاشة العرض في وضع رأسي، ينبغي تدوير الشاشة في اتجاه عقارب الساعة ليتحرك الجانب الأيسر لأعلى ويتحرك الجانب الأيمن إلى الأسفل، وهو ما يسمح بالتهوية المناسبة ويطيل عمر الشاشة الافتراضي، إذ تقلل التهوية غير المناسبة من عمرها.



⚠ تنبيه:

- تجنب تركيب هذه الشاشة في الوضع المائل.
- تجنب تركيب المنتج ووجهه لأعلى أو لأسفل أو في وضع مقلوب لفترة طويلة؛ وذلك لتفادي إلحاق أي ضرر دائم بالشاشة.



التثبيت في السقف

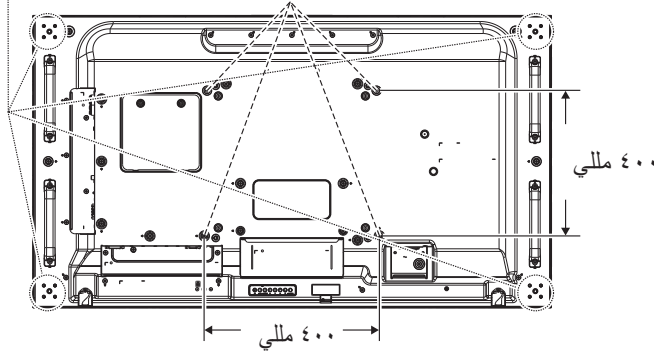
⚠ تنبيه:

- تأكد من أن السقف قوي بدرجة كافية لتحمل وزن الوحدة ومعدات التركيب بمرور الوقت، وحمايتهما عند حدوث زلازل أو اهتزازات غير متوقعة أو غيرها من القوى الخارجية.
- تأكد من أن الوحدة مثبتة على موضع صلب بالسقف، كالدعامات مثلاً، كما ينبغي إحكام تثبيت الوحدة باستخدام المسامير والأقفال والورد المفتوحة والورد العادية والصواميل.
- يحظر التثبيت في المناطق التي لا يوجد بها هيكل دعم داخلي، كما يحظر استخدام المسامير الخشبية أو المسامير الملونة ذات الصواميل في التثبيت، وكذلك يجب عدم تثبيت الوحدة في السقف أو التجهيزات المعلقة.

تنشيت ملحقات التركيب

صُممت الشاشة لاستخدامها مع نظام التنشيت المعتمد لدى جمعية VESA. يجب توخي الحذر لتجنب سقوط الشاشة عند تركيب الملحقات.

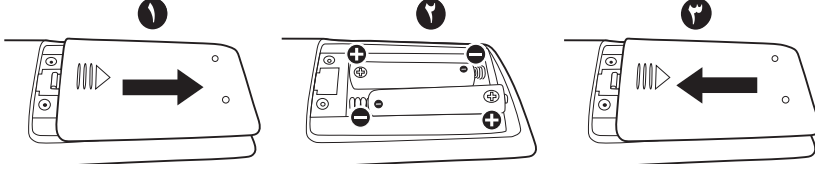
يرجى استخدام ملحقات التركيب الخاصة بشركة SHARP فقط
واجهة تركيب متوافقة مع معايير VESA (M6)



يمكن تنشيت ملحقات التركيب في الشاشة مع توجيهها نحو الأسفل، لتجنب خدش شاشة LCD احرص على وضع قطعة قماش ناعمة كبطانية أكبر من مساحة الشاشة على الطاولة قبل وضع الشاشة عليها مع جعل وجه الشاشة لأسفل. كما يرجى التأكد من خلو المنضدة من أي شيء يمكن أن يتسبب في تلف الشاشة. إذا أستخدمت ملحقات تنشيت خلاف تلك المعتمدة من شركة SHARP، فيجب أن تتوافق مع معايير واجهة التنشيت المعتمدة لدى جمعية (FDMI) الصادرة عن VESA.

ملاحظة: قبل التنشيت ضع الشاشة على سطح مستو أكبر منها حجمًا بحيث يكون وجهها لأسفل، واستخدم طاولة متينة يمكنها تحمّل وزن الشاشة بسهولة.

تركيب بطاريات وحدة التحكم عن بُعد (اختيارية)



- ١- اضغط على الغطاء برفق ثم حركه في اتجاه السهم.
- ٢- راجع التعليمات المثبتة في الحقيبة وقم بإدخال البطاريات (R03 أو LR03 (حجم "AAA" × 2 على أن تكون الأطراف الموجبة (+) والسالبة (-) متجهة بشكل صحيح.
- ٣- أغلق الغطاء.

توصي شركة SHARP باستخدام البطارية على النحو التالي:

- ⚠ **تنبيه:** قد يؤدي الاستخدام الخاطئ للبطاريات إلى حدوث تسرب أو انفجار.
 - ضع بطاريتين من فئة "AAA" بحيث تتوافق إشارتا (+) و (-) بكل بطارية مع إشارتي (+) و (-) بحجرة البطارية.
 - لا تستخدم نوعين من البطاريات معًا.
 - تجنب استخدام بطارية جديدة مع أخرى قديمة؛ حيث إن ذلك قد يؤدي إلى تقليل عمر البطارية أو تسرب السائل منها.
 - أخرج البطاريات الفارغة في الحال لتلافي تسرب حامض البطاريات في حجرة البطارية.
 - تجنب ملامسة حامض البطاريات المكشوف؛ فقد يتسبب ذلك في إصابة الجلد بالجروح.
- ملاحظة:** إذا كنت تنوي عدم استخدام وحدة التحكم عن بُعد لفترة طويلة، يرجى إخراج البطاريتين منها.



MEMO

A large, empty rectangular box with rounded corners, intended for writing a memo. The box is defined by a thin black border and occupies the central portion of the page.





MEMO



Cable information

⚠ CAUTION: Use the provided specified cables with this product so as not to interfere with radio and television reception.

For DVI, USB and mini D-Sub 15-pin, please use a shielded signal cable.

For HDMI, DisplayPort and D-Sub 9-pin, please use a shielded signal cable.

Use of other cables and adapters may cause interference with radio and television reception.

Informace o kabelech

⚠ UPOZORNĚNÍ: S tímto výrobkem používejte dodávané předepsané kabely, jinak může docházet k rušení příjmu rozhlasového a televizního signálu.

K portům DVI a USB a 15kolíkovému konektoru mini D-Sub připojte pouze stíněné signální kabely.

K portům HDMI a DisplayPort a 9kolíkovému konektoru D-Sub připojte pouze stíněné signální kabely.

Jiné kabely a adaptéry mohou při používání rušit rozhlasový a televizní signál.

Informationen zu Kabeln

⚠ VORSICHT: Verwenden Sie die mitgelieferten bzw. angegebenen Kabel mit diesem Produkt, um Störungen des Rundfunk- bzw. Fernsehempfangs zu vermeiden.

Verwenden Sie für DVI, USB und den 15-poligen Mini-D-SUB-Anschluss ein abgeschirmtes Signalkabel.

Verwenden Sie für HDMI, DisplayPort und den 9-poligen D-SUB-Anschluss ein abgeschirmtes Signalkabel.

Die Verwendung anderer Kabel und Adapter kann zu Störungen des Rundfunk- und Fernsehempfangs führen.

Πληροφορίες καλωδίων

 **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Χρησιμοποιήστε τα παρεχόμενα καλώδια με αυτό το προϊόν για την αποφυγή παρεμβολών στη ραδιοτηλεοπτική λήψη.

Για το DVI, το USB και το mini D-Sub 15 ακίδων χρησιμοποιήστε θωρακισμένο καλώδιο σήματος.

Για το HDMI, το DisplayPort και το D-Sub 9 ακίδων χρησιμοποιήστε θωρακισμένο καλώδιο σήματος.

Η χρήση άλλων καλωδίων και προσαρμογέων μπορεί να προκαλέσει παρεμβολές στη ραδιοφωνική και τηλεοπτική λήψη.

Información del cable

 **PRECAUCIÓN:** Utilice los cables que se suministran con esta pantalla para no provocar interferencias en la recepción de radio y televisión.

En el caso de DVI, USB y mini D-Sub de 15 patillas, utilice un cable de señal apantallado.

En el caso de HDMI, DisplayPort y D-Sub de 9 pines, utilice un cable de señal apantallado.

Si utiliza otros cables y adaptadores, puede causar interferencias en la recepción de radio y televisión.

Informations relatives aux câbles

 **ATTENTION :** utilisez les câbles fournis avec ce moniteur pour éviter tout problème en matière de réception (radio et télévision).

Les câbles de signal DVI, USB et mini D-Sub 15 broches blindés doivent être utilisés en association.

Avec les ports HDM, DisplayPort, USB et D-Sub 9 broches, employez un câble de signal blindé.

L'utilisation d'autres types de câbles et d'adaptateurs peut provoquer des interférences avec la réception radio et télévision.

Informazioni sul cavo

- ⚠ ATTENZIONE:** Utilizzare i cavi specifici forniti con questo display per evitare di interferire con le ricezioni radiotelevisive.
- Per DVI, USB e mini D-Sub a 15 pin, utilizzare un cavo segnale schermato.
- Per HDMI, DisplayPort e D-Sub a 9 pin, utilizzare un cavo segnale schermato.
- L'uso di cavi e adattatori diversi può provocare interferenze con la ricezione radiotelevisiva.

Kabelinformatie

- ⚠ LET OP:** Gebruik de bijgeleverde, aangeduide kabels voor dit product om geen storing te veroorzaken in de radio- en televisieontvangst.
- Voor DVI, USB en mini D-Sub 15-pins gebruikt u een afgeschermd signaalkabel.
- Voor HDMI, DisplayPort en D-Sub 9-pins gebruikt u een afgeschermd signaalkabel.
- Het gebruik van andere kabels en adapters kan radio- en tv-storing veroorzaken.

Informacje o przewodzie

- ⚠ WAŻNE:** Monitor może być użytkowany z dołączonymi do niego kablami, ponieważ stwierdzono, że nie powodują one zakłóceń odbioru sygnału radiowego ani telewizyjnego.
- W przypadku 15-stykowego złącza mini D-Sub, DVI i USB należy korzystać z dostarczonego ekranowanego przewodu.
- W przypadku złącza HDMI, DisplayPort, USB i 9-stykowego złącza D-Sub należy korzystać z ekranowego przewodu sygnałowego.
- Inne przewody i adaptory mogą zakłócać odbiór fal radiowych i telewizyjnych.

Kablo bilgileri

- ⚠ UYARI:** Radyo ve televizyon alımı ile interferans yaratmamak için ürünle birlikte verilen teknik özellikleri belirlenmiş kabloları kullanın.
- DVI, USB ve mini D-Sub 15-pin için lütfen korumalı bir sinyal kablosu kullanın.
- HDMI, DisplayPort ve D-Sub 9-pin için lütfen korumalı bir kablo kullanın.
- Diğer kabloların ve adaptörlerin kullanımı radyo ve televizyon alımı ile interferans yaratabilir.

⚠ 注意

添付のケーブルを使用してください。

DVI、USB、ミニ D-Sub15 ピンはシールドタイプのケーブルを使用してください。HDMI、DisplayPort、D-Sub9 ピンはシールドタイプを使用してください。これ以外のタイプのケーブルを使用した場合、受信障害の原因となることがあります。

缆线信息

- ⚠ 小心:** 使用本产品附带的特定缆线，以免广播和电视信号接收受到干扰。
- 对于 DVI、USB 和迷你 D-Sub 15 针，请使用屏蔽信号缆线。
- 对于 HDMI、DisplayPort 和 D-Sub 9 针，请使用屏蔽型信号缆线。
- 使用其他缆线和适配器可能导致广播和电视接收受到干扰。

纜線資訊

- ⚠ 小心:** 請使用本彩色顯示器附帶的特定纜線，以免廣播和電視訊號接收受到干擾。
- 對於迷你D-Sub 15針，請使用遮罩訊號纜線。
- 對於HDMI、DisplayPort、USB和D-Sub 9針，請使用遮罩型訊號纜線。
- 使用其他纜線和適配器可能導致廣播和電視接收受到干擾。

케이블 정보

- ⚠ **주의:** 라디오 및 TV 수신을 방해하지 않도록 이 컬러 모니터와 함께 제공된 지정 케이블을 사용하십시오 .
- 미니 D-Sub 15 핀의 경우 , 차폐 신호 케이블을 사용하십시오 .
- HDMI, 디스플레이포트 , USB 및 D-Sub 9 핀의 경우 , 차폐 신호 케이블을 사용하십시오 .
- 다른 케이블 및 어댑터를 사용하면 라디오 및 TV 수신에 간섭을 받을 수 있습니다 .

معلومات حول الكبل

- ⚠ **تنبيه:** ينبغي استخدام الكبلات المخصصة المرفقة مع المنتج لتجنب حدوث تداخل مع منفذ USB و DVI إشارات استقبال الراديو والتلفزيون. عند استخدام مداخل الصغير ذي ١٥ سنًا، يُرجى استخدام كابل إشارة مُغطّى. أما بالنسبة D-Sub ذي ٩ سنون، فيُرجى استخدام D-Sub ومنفذ DisplayPort و HDMI لمداخل كابل إشارة أيضًا. قد يؤدي استخدام كابلات أو محوّلات أخرى إلى حدوث تداخل مع استقبال إشارات الراديو والتلفزيون.



Information on the Disposal of this Equipment

IF YOU WISH TO DISPOSE OF THIS EQUIPMENT, DO NOT USE THE ORDINARY WASTE BIN, AND DO NOT PUT THEM INTO A FIREPLACE!

Used electrical and electronic equipment should always be collected and treated SEPARATELY in accordance with local law.

Separate collection promotes an environment-friendly treatment, recycling of materials, and minimizing final disposal of waste. IMPROPER DISPOSAL

can be harmful to human health and the environment due to certain substances! Take

USED EQUIPMENT to a local, usually municipal, collection facility, where available.

If in doubt about disposal, contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

ONLY FOR USERS IN THE EUROPEAN UNION, AND SOME OTHER COUNTRIES; FOR INSTANCE NORWAY AND SWITZERLAND: Your participation in separate collection is requested by law.

The symbol shown above appears on electrical and electronic equipment (or the packaging) to remind the users of this.

Users from PRIVATE HOUSEHOLDS are requested to use existing return facilities for used equipment. Return is free of charge.

If the equipment has been used for BUSINESS PURPOSES, please contact your SHARP dealer who will inform you about take-back. You might be charged for the costs arising from take-back. Small equipment (and small quantities) might be taken back by your local collection facility. For Spain: Please contact the established collection system or your local authority for take-back of your used products.



Informace o likvidaci tohoto zařízení

CHCETE-LI SE ZBAVIT TOHOTO ZAŘÍZENÍ, NEPOUŽÍVEJTE BĚŽNÝ KOŠ NA ODPADKY A NEHÁZEJTE JEJ DO OHNIŠTĚ!

Použité elektrické a elektronické přístroje by měly být vždy shromažďovány ODDĚLENĚ a mělo by s nimi tak být nakládáno, a to v souladu s místními předpisy.

Oddělený sběr podporuje nakládání šetrné k životnímu prostředí, recyklaci materiálů a minimalizaci finálního odpadu určeného k likvidaci. NESPRÁVNÁ LIKVIDACE ODPADU může být, vzhledem k přítomnosti určitých látek, nebezpečná pro lidské zdraví a životní prostředí! Kde je to možné, odvezte POUŽITÉ VYBAVENÍ do místního, obvykle obecního, sběrného místa.

Máte-li pochybnosti ohledně likvidace zařízení, kontaktujte, prosím, místní úřady nebo prodejce a zeptejte se jich na správný postup při likvidaci.

POUZE PRO UŽIVATELE ZE ZEMÍ EVROPSKÉ UNIE A NĚKTERÝCH JINÝCH STÁTŮ, NAPŘÍKLAD NORSKA A ŠVÝCARSKA: Vaše spolupráce při odděleném sběru je vyžadována zákonem.

Pro připomenutí tohoto uživateli je na elektrickém nebo elektronickém vybavení (nebo na balení) zobrazen výše uvedený symbol.

Od uživatelů v DOMÁCNOSTECH je vyžadováno použití existujících sběrných zařízení pro použité vybavení. Vrácení baterií není zpoplatněno.

Je-li vybavení použito pro POTŘEBY PODNIKÁNÍ, kontaktujte, prosím, prodejce společnosti SHARP, který vás bude o sběru informovat. Mohou po vás být vyžadovány náklady vzniklé sběrem. Malé přístroje (a malá množství) mohou být přijata místními sběrnými zařízeními.

Pro Španělsko: Pro informace ke sběru použitých výrobků se, prosím, obraťte na zavedený sběrný systém nebo vaše místní úřady.



Informationen zur Entsorgung dieses Gerätes und der Batterien und Akkumulatoren

WENN DIESES GERÄT ODER DIE BATTERIEN und Akkumulatoren ENTSORGT WERDEN SOLLEN, DÜRFEN SIE WEDER ZUM HAUSMÜLL NOCH IN EINE FEUERSTELLE GEGEBEN WERDEN!

Gebrauchte elektrische und elektronische Geräte und Batterien und Akkumulatoren müssen nach dem Gesetz **GETRENNT** gesammelt und entsorgt werden.

Mit der getrennten Sammlung werden die umweltfreundliche Behandlung und die stoffliche Verwertung sichergestellt und die Rest-Abfallmengen minimiert. Die **ORDUNGSWIDRIGE ENTSORGUNG** schadet wegen schädlicher Stoffe der Gesundheit und der Umwelt!

Bringen Sie **GEBRAUCHTE ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE GERÄTE** zur einer örtlichen, meist kommunalen Sammelstelle, soweit vorhanden.

Entnehmen Sie zuvor die Batterien. Bringen Sie **VERBRAUCHTE BATTERIEN** und Akkumulatoren zu einer Batterie-Sammelstelle; zumeist dort, wo neue Batterien und Akkumulatoren verkauft werden.

Wenden Sie sich im Zweifel an Ihren Händler oder Ihre örtlichen Behörden, um Auskunft über die richtige Entsorgung zu erhalten.

NUR FÜR NUTZER IN DER EUROPÄISCHEN UNION UND EINIGEN ANDEREN LÄNDERN, Z.B. SCHWEIZ UND NORWEGEN: Ihre Mitwirkung bei der getrennten Sammlung ist gesetzlich vorgeschrieben.

Das oben gezeigte Zeichen auf Gerät, Batterie oder Akkumulatoren oder Verpackung soll Sie darauf hinweisen! Wenn unter dem Zeichen noch 'Hg' oder 'Pb' steht, bedeutet dies, dass Spuren von Quecksilber (Hg) oder Blei (Pb) in der Batterie vorhanden sind.

Batterien und Akkus können bei unsachgemäßer Handhabung Risiken für Mensch und Umwelt bedeuten. Insbesondere bei Lithium handelt es sich um ein sehr reaktionsfreudiges und brennbares Metall, dass in Batterien oder Akkus bei unsachgemäßem Umgang Sicherheitsrisiken birgt, wie z. B. Kurzschlussgefahr, Hitzeentwicklung, Brand oder Austritt von umweltgefährdenden Stoffen. Lithium-Akkus müssen aus Sicherheitsgründen vor der Entsorgung gesichert werden. Kleben Sie die Anschlüsse mit Isolierband ab.

Nutzer in **PRIVATEN HAUSHALTEN** müssen die vorhandenen Rückgabestellen für Altgeräte bzw. Altbatterien nutzen.

Altbatterien werden in den Verkaufsgeschäften gesammelt. Die Rückgabe ist kostenlos. Wurde das Gerät **GESCHÄFTLICH** genutzt, wenden Sie sich an Ihren SHARP-Händler, der Sie über die Wege zur Rücknahme des Gerätes informiert. Es können Kosten für Sie entstehen. Kleine Geräte und geringe Stückzahlen werden möglicherweise auch von den vorhandenen Rückgabestellen für Altgeräte angenommen. In Spanien gilt: Wenden Sie sich an ein Sammelsystem oder Ihre örtlichen Behörden, um Auskunft über die richtige Entsorgung zu erhalten.

Gültig für Deutschland:

Entnehmbare Altbatterien und Alttakkumulatoren sowie Lampen, die zerstörungsfrei zu entnehmen sind, sind vor der Entsorgung zu entfernen und getrennt zu behandeln.

Die Verantwortung für das Löschen von personenbezogenen Daten, die sich auf dem zu entsorgenden Gerät befinden, liegt beim Endnutzer.

Informationen über geschaffene Sammel- bzw. Rückgabemöglichkeiten sowie die Verpflichtungen des Handels/der Vertreiber gegenüber Endnutzern zur kostenfreien Rücknahme von Altgeräten finden Sie auf der lokalen Website des Herstellers des Produktes (<https://sharpdisplays.eu/regulatory>), oder wenden Sie sich an den Händler, von dem das Produkt bezogen wurde.



Información sobre la eliminación de éste aparato

SI USTED DESEA ELIMINAR ÉSTE APARATO, ¡NO UTILICE EL CONTENEDOR DE RESIDUOS HABITUAL, Y NO LO ARROJE AL FUEGO !

Los aparatos eléctricos y electrónicos deben ser recogidos y tratados SEPARADAMENTE de acuerdo con la ley.

La recogida selectiva promueve un tratamiento respetuoso con el medio ambiente, el reciclaje de materiales, y minimiza el desecho final de

residuos ¡LA ELIMINACIÓN INCORRECTA puede ser perjudicial para la salud humana y el medio ambiente, debido a las sustancias peligrosas contenidas!. Lleve los APARATOS USADOS a un centro de recogida local, normalmente municipal, cuando esté disponible. En caso de duda sobre la eliminación del producto, contacte con su distribuidor o con las autoridades locales y pregunte por el método correcto de eliminación.

SÓLO PARA LOS USUARIOS DE LA UNIÓN EUROPEA, Y ALGUNOS OTROS PAÍSES, POR EJEMPLO NORUEGA Y SUIZA: Su participación en la recogida selectiva es requerida por ley.

¡El símbolo mostrado arriba aparece en los aparatos eléctricos y electrónicos (o en el embalaje) para recordárselo!

Los usuarios procedentes de HOGARES PARTICULARES deberán utilizar las instalaciones existentes de retorno para los aparatos usados. La devolución es gratuita.

Si el equipo ha sido utilizado para FINES COMERCIALES, por favor póngase en contacto con su distribuidor SHARP, quien le informará sobre cómo gestionar su eliminación. Es posible que se le cobre por los gastos derivados de la eliminación.

Para aparatos pequeños (y cantidades pequeñas) pueden ser recogidos por sus centros de recogida local. Para España: por favor póngase en contacto con el sistema de recogida establecido o con las autoridades locales para la recogida de los productos usados.



Information sur la mise au rebut de cet Équipement

SI VOUS VOULEZ METTRE AU REBUT CET ÉQUIPEMENT, N'UTILISEZ PAS LA POUBELLE ORDINAIRE! NE LES BRULEZ PAS DANS UNE CHEMINÉE!

Un équipement électrique et électronique usagé devraient toujours être collecté et traité SÉPARÉMENT conformément à la loi en vigueur.

La collecte sélective permet un traitement respectueux de l'environnement, le recyclage des matériaux et minimise la quantité de déchets mise en

traitement ultime. Une MISE AU REBUT INCORRECTE peut être nuisible pour la santé humaine et l'environnement en raison de certaines substances! Déposez l'ÉQUIPEMENT USAGÉ dans une déchetterie, souvent gérée par la municipalité, si disponible.

Si vous avez un doute lors de la mise au rebut, rentrez en contact avec les autorités locales ou votre revendeur et demandez la bonne méthode.

Pour les UTILISATEURS se trouvant dans L'UNION EUROPÉENNE ET dans quelques AUTRES PAYS comme par exemple LA NORVÈGE ET LA SUISSE : Votre participation à la collecte sélective est encadrée par la loi.

Le symbole ci-dessus apparait sur l'équipement électrique et électronique (ou leurs emballages) afin de rappeler aux utilisateurs qu'il faut les collecter séparément.

Les utilisateurs de PRODUITS MÉNAGER doivent utiliser des points de collecte existants pour les équipements usagés. Elle est gratuite.

Si l'équipement a été utilisé dans le MILIEU PROFESSIONNEL, entrez s'il vous plaît en contact avec votre revendeur SHARP qui vous informera de la procédure existante. A cette fin, vous pourriez être facturé pour les dépenses résultant de cette collecte. Les petits équipements (et les faibles quantités) pourrait être collectés par votre déchetterie. Pour l'Espagne : entrez s'il vous plaît en contact avec le système de collecte établi ou votre collectivité locale pour la collecte de vos produits usagés.



Informazioni sullo smaltimento di questo dispositivo

PER SMALTIRE IL PRESENTE DISPOSITIVO, NON UTILIZZARE IL NORMALE BIDONE DELLA SPAZZATURA, E NON GETTATELO NEL FUOCO! Le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate devono essere sempre raccolte e trattate in conformità alla normativa vigente sulla RACCOLTA DIFFERENZIATA.

La raccolta differenziata promuove un trattamento ambientalmente compatibile, il riciclo dei materiali, minimizzando lo smaltimento finale di rifiuti. Uno SMALTIMENTO IMPROPRIO può essere pericoloso per la salute umana e per l'ambiente a causa di determinate sostanze! Porta i DISPOSITIVI USATI alla locale piazzola municipale ove disponibile. Nel caso di dubbi circa lo smaltimento, contattare le autorità locali o i rivenditori e informarsi sul corretto metodo di smaltimento.

SOLO PER GLI UTILIZZATORI NELL'UNIONE EUROPEA E IN ALCUNE ALTRE NAZIONI; PER ESEMPIO NORVEGIA E SVIZZERA: la partecipazione alla raccolta differenziata è richiesta per legge.

Il simbolo sopra mostrato si trova sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche (o sull'imballaggio) per ricordare all'utilizzatore di questo.

Gli utilizzatori dei NUCLEI DOMESTICI sono chiamati ad utilizzare le esistenti piazzole ove conferire i dispositivi usati. Il conferimento è gratuito.

Se il dispositivo è stato utilizzato per SCOPI PROFESSIONALI, siete pregati di contattare il Vs. Rivenditore Sharp che Vi darà informazioni sul ritiro. Potrebbero essere addebitate le spese di ritiro e riciclaggio. Prodotti piccoli (e quantitativi ridotti) potranno essere ritirati anche dai centri di raccolta locali. Per la Spagna: Contattare il sistema di raccolta ufficiale o l'ente locale preposto al ritiro dei prodotti usati.



Informatie over het afvoeren van dit product

DIT PRODUCT NA DE GEBRUIKSDUUR NIET IN DE VUILNISBAK GOOIEN EN NIET VERBRANDEN!

Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur moet altijd GESCEIDEN worden ingezameld conform de wetgeving inzake verantwoorde verwerking en recycling van apparatuur.

Door gescheiden inzameling zorgt u ervoor dat het afval de juiste verwerking, teruggwinning en recycling ondergaat en potentiële negatieve effecten op het milieu en de menselijke gezondheid worden voorkomen die anders zouden ontstaan door het verkeerd verwerken van het afval. Illegaal storten van afgedankte elektronica kan schade berokkenen aan de menselijke gezondheid en het milieu door vrijkomen van schadelijke stoffen. Breng afgedankte apparatuur altijd naar uw gemeentelijke inzamelpunt of plaatselijke afvalverwerker.

Neem bij twijfel contact op met uw leverancier of afvalverwerker voor de juiste wijze van afvoeren.

ALLEEN VOOR GEBRUIKERS IN DE EUROPESE UNIE EN LANDEN ALS NOORWEGEN EN ZWITSERLAND: Uw deelname aan gescheiden inzameling is wettelijk bepaald.

Het symbool hierboven getoond staat op elektrische en elektronische apparatuur of de verpakking om u hierop te attenderen!

PARTICULIERE GEBRUIKERS worden verzocht afgedankte apparatuur in te leveren bij de gemeentelijke inzamelpunten.

Inzameling gebeurt zonder kosten voor de gebruiker.

Voor het retourneren van apparatuur voor ZAKELIJK GEBRUIK kunt u na de gebruiksduur uw Sharp dealer contacten welke u zal informeren over de wijze van terugname. Hier kunnen kosten mee gemoeid zijn. Kleine apparaten (in kleine hoeveelheden) kunnen bij uw gemeentelijke inzamelpunt worden aangeleverd. Voor Spanje: Neem svp contact op met uw lokale inzamelpunt of gemeentelijke afvalverwerker voor terugname van gebruikte goederen.



Informacje dotyczące usuwania zużytego urządzenia

JEŚLI CHCĄ PAŃSTWO USUNĄĆ TO URZĄDZENIE, PROSIMY NIE UŻYWAĆ ZWYKŁYCH POJEMNIKÓW NA ŚMIECI! URZĄDZENIA NIE WOLNO WRZUCAĆ DO OGŃIA!

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny należy usuwać ODDZIELNIE, zgodnie z wymogami prawa.

Usunięcie produktu w sposób przyjazny dla środowiska zapewni poddanie materiałów recyklingowi, a tym samym zmniejszy ilość składowanych odpadów. Ponieważ produkt zawiera niebezpieczne substancje, NIEZGODNE Z PRAWEM USUNIĘCIE PRODUKTU może być szkodliwe dla zdrowia ludzkiego i środowiska! ZUŻYTY SPRZĘT należy przekazać do lokalnego, zazwyczaj komunalnego, punktu zbiórki odpadów. W przypadku wątpliwości należy skontaktować się ze sprzedawcą urządzenia lub władzami lokalnymi w celu uzyskania informacji o prawidłowej metodzie pozbycia się zużytych baterii i zużytego sprzętu. DOTYCZY UŻYTKOWNIKÓW W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ I NIEKTÓRYCH INNYCH KRAJACH; NA PRZYKŁAD W NORWEGII I W SZWAJCARII: Obowiązujące przepisy nakładają obowiązek zwracania zużytego sprzętu i baterii do wyznaczonych punktów zbiórki odpadów. Przypomina o tym ten symbol, umieszczony na sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (lub opakowaniu)!

PRYWATNE GOSPODARSTWA DOMOWE są zobowiązane do zwrotu zużytego sprzętu do istniejących punktów zbiórki odpadów. Zwrot jest bezpłatny.

Jeśli sprzęt używany jest do CELÓW BIZNESOWYCH, należy skontaktować się z dealerem firmy SHARP, który poinformuje o możliwości zwrotu wyrobu. Być może będą Państwo musieli ponieść koszty zwrotu produktu. Produkty niewielkich rozmiarów (i w małej liczbie) można zwrócić do lokalnych punktów zbiórki odpadów. W Hiszpanii: W celu uzyskania informacji na temat zwrotu zużytego sprzętu należy skontaktować się z punktem zbiórki odpadów lub z lokalnymi władzami.



Πληροφορίες για την απόρριψη του συγκεκριμένου εξοπλισμού

ΑΝ ΘΕΛΕΤΕ ΝΑ ΑΠΟΡΡΙΨΕΤΕ ΤΟΝ ΣΥΓΓΕΚΡΙΜΕΝΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ, ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΕ ΚΑΝΟΝΙΚΟΥΣ ΣΚΟΥΠΙΔΟΤΕΝΕΚΕΔΕΣ, ΚΑΙ ΜΗΝ ΤΟΝ/ΙΣ ΡΙΞΕΤΕ ΣΕ ΦΩΤΙΑ!

Χρησιμοποιημένος ηλεκτρικός και ηλεκτρονικός εξοπλισμένος θα πρέπει να συλλέγεται και να γίνεται διαχείρισή του ΞΕΧΩΡΙΣΤΑ, βάση των τοπικών κανονισμών.

Η ξεχωριστή συλλογή προωθεί οικολογική διαχείριση, ανακύκλωση των υλικών και ελαχιστοποίηση των απορριπτόμενων υλικών. Τυχόν ΛΑΝΘΑΣΜΕΝΗ ΑΠΟΡΡΙΨΗ μπορεί να είναι επιβλαβής για την ανθρώπινη υγεία και το περιβάλλον, λόγω ορισμένων ουσιών! Μεταφέρετε τον ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟ σε τοπική, συνήθως δημοτική, εγκατάσταση συλλογής, όπου είναι διαθέσιμες τέτοιες. Αν έχετε αμφιβολίες για την διαδικασία απόρριψης, επικοινωνήστε με τις αρχές ή τον αντιπρόσωπο και ρωτήστε για την ορθή διαδικασία απόρριψης. ΜΟΝΟ ΓΙΑ ΧΡΗΣΤΕΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ, ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΟΡΙΣΜΕΝΕΣ ΕΠΙΠΛΕΟΝ ΧΩΡΕΣ, ΟΠΩΣ ΓΙΑ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΗΝ ΝΟΡΒΗΓΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΛΒΕΤΙΑ. Η συμμετοχή σας σε ξεχωριστή συλλογή απαιτείται από τον νόμο.

Το σύμβολο που απεικονίζεται παραπάνω εμφανίζεται σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (ή την συσκευασία τους) για να υπενθυμίζει στους χρήστες το συγκεκριμένο. Οι ΟΙΚΙΑΚΟΙ ΧΡΗΣΤΕΣ παρακαλούνται όπως χρησιμοποιούν υφιστάμενες εγκαταστάσεις επιστροφής του χρησιμοποιημένου εξοπλισμού. Η επιστροφή είναι δωρεάν.

Αν ο εξοπλισμός χρησιμοποιήθηκε για ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥΣ ΣΚΟΠΟΥΣ, παρακαλούμε επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο της SHARP με τον οποίο συνεργαστήκατε, και ο οποίος θα σας πληροφορήσει σχετικά με την διαδικασία επιστροφής.

Πιθανόν να χρεωθείτε με το κόστος που προκύπτει από την διαδικασία επιστροφής.

Μικρού μεγέθους εξοπλισμός (και μικρές ποσότητες) πιθανόν να επιστραφεί στην τοπική εγκατάσταση συλλογής. Για την Ισπανία: Παρακαλώ επικοινωνήστε με το προσδιορισμένο σύστημα συλλογής ή την τοπική αρχή επιστροφής των χρησιμοποιημένων προϊόντων σας.





Bu Ekipmanın Tasfiye Edilebilir Parçaları hakkında bilgi
EĞER BU EKİPMANI TASFİYE EĞER BU EKİPMANI TASFİYE
ETMEK İSTİYORSANIZ SİRADAN BİR ÇÖP KUTUSUNA
ATMAYINIZ VE KESİNLİKLE ŞÖMİNEYE YA DA ATEŞE ATMAYINIZ!
Kullanılmış elektrikli ve elektronik ekipman her zaman toplanması ve
yerel kanunlara göre AYRI olarak işlenmesi gerekir.

Ayrı toplama sayesinde çevre dostu bir işlem, malzeme geri dönüşümü ve atıkların nihai şekilde atılmasının minimuma indirilmesi mümkündür. HATALI TASFİYE içindeki çeşitli maddeler dolayısıyla insan sağlığına ve çevreye zarar verebilir!
KULLANILAN EKİPMANI yerel tesislere, genelde belediye toplama tesislerine ya da diğer toplama tesislerine götürünüz.

Eğer tasfiye konusunda bir şüpheniz varsa, yerel makamlarla ya da satıcılarla bağlantıya geçiniz ve doğru tasfiye metodu hakkında bilgi alınız.

SADECE AVRUPA BİRLİĞİ'NDEKİ KULLANICILAR VE BAZI DİĞER ÜLKE KULLANICILARI İÇİNDİR (ÖRNEĞİN NORVEÇ VE İSVİÇRE): Ayrı toplama yerlerine katılımınız kanunlara göre mecburidir.

Elektrikli ve elektronik ekipman (ya da ambalaj) üzerinde yer alan yukarıdaki sembol kullanıcılara bu durumu hatırlatır.

ÖZEL EVLERDEKİ kullanıcıların kullanılmış ekipman için mevcut iade tesisleri kullanmalarını rica olunur. İade ücretsizdir.

Eğer ekipman İŞ AMAÇLARI için kullanıldıysa, lütfen SHARP satıcınızla bağlantıya geçin. Satıcınız size geri alım hakkında bilgi verecektir. Geri alımdan kaynaklanan maliyetleri ödemeniz talep edilebilir. Küçük ekipmanlar (ve küçük miktarlar) yerel toplama tesisiniz tarafından alınabilir. İspanya için: Lütfen ilgili toplama sistemi ya da yerel tesisle bağlantıya geçin ve kullanılmış ürünlerinizi geri almalarını rica edin.

معلومات حول التخلص من هذا الجهاز وبطارياته

إذا كنت ترغب في التخلص من هذه المعدات، فلا تستخدم سلة النفايات العادية، ولا تضعها في المدفأة!

يجب دائماً جمع المعدات الكهربائية والإلكترونية والبطاريات المستعملة ومعالجتها بشكل منفصل وفقاً للقانون المحلي.

يعزز التجميع المنفصل المعالجة الصديقة للبيئة وإعادة تدوير المواد وتقليل التخلص

النهائي من النفايات. يمكن أن يكون التخلص غير السليم ضاراً بصحة الإنسان والبيئة بسبب بعض المواد!

خذ المعدات المستعملة إلى منشأة تجميع محلية، عادةً ما تكون تابعة للبلدية، حيثما كان ذلك متاحاً.

إذا كنت في شك بشأن التخلص من الجهاز، فاتصل بالسلطات المحلية أو الوكيل واسأل عن الطريقة الصحيحة للتخلص منه.



Service & Support in Europe

Please contact:

Sharp Display Solutions Europe GmbH
Landshuter Allee 12-14, D-80637 München
Phone: + 49 (0) 89/99699-0
Fax: + 49 (0) 89/99699-500

For the latest information please see
<https://sharpdisplays.eu>

Sales Office List

For the latest information please see
<https://sharp-displays.jp.sharp/global/products.html>

The product Energy Label and Product Information Sheet can be found on the online European database known as EPREL (European Product Registry for Energy Labelling).

L'étiquette énergétique et la fiche d'informations du produit sont disponibles dans la base de données européenne en ligne appelée EPREL (European Product Registry for Energy Labelling).

La Etiqueta energética y la Hoja de información del producto se pueden encontrar en la base de datos europea en línea conocida como EPREL (European Product Registry for Energy Labelling).

Das Produkt-Energie-Label und das Produktdatenblatt sind in der Europäischen Online-Datenbank, auch EPREL (European Product Registry for Energy Labelling) genannt, zu finden.

PN-UN553S



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2351098>

PN-UN553V



<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2356863>





SHARP

SHARP CORPORATION

Printed in China

(5)

