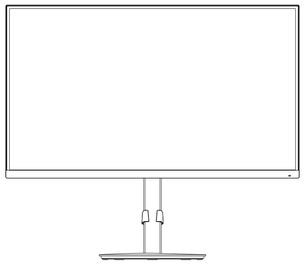
MultiSync® E224FL/E244FL/E274FL

Rev.1

Optimal Performance/Performances optimales/Rendimiento óptimo — 1920 x 1080 @ 60Hz



Setup Manual

Manuel d'installation

Manual de configuración

Contents

- MultiSync LCD monitor with stand
- Power Cord
- Video Signal Cable (DisplayPort cable)
- USB-C Cable
- Base Stand
- Cable Holder

Sommaire

- Moniteur MultiSync LCD avec support
- Cordon d'alimentation
- Câble de signal vidéo (Câble DisplayPort)
- Câble USB-C
- Support de socle
- Pasacables

Contenido

- Monitor LCD MultiSync con soporte
- Cable de alimentación
- Cable de señal de vídeo (Cable DisplayPort)
- Cable USB-C
- Base
- Support de câble

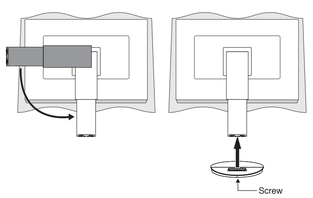
Remember to save your original box and packing material to transport or ship the monitor.
Type and number of power cords included will depend on the country where the LCD monitor is to be shipped.
Make sure all contents are in the box before starting monitor assembly.

N'oubliez pas de conserver la boîte et le matériel d'emballage d'origine pour le cas où vous seriez amené à transporter ou expédier le moniteur.
Le type et le nombre de cordons d'alimentation inclus seront fonction du lieu de destination du moniteur LCD.
Assurez-vous que la boîte contient tous les éléments requis avant de commencer l'assemblage du moniteur.

Recuerde conservar la caja y el material de embalaje originales para poder transportar el monitor en el futuro.
El número y el tipo de cables de alimentación incluidos dependen del destino de entrega del monitor LCD.
Asegúrese de que todo el contenido está en la caja antes de proceder al montaje del monitor.

MODEL/MODÈLE/MODELO: E224FL/E224FL-BK, E244FL/E244FL-BK, E274FL/E274FL-BK

1

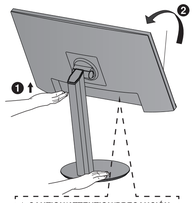


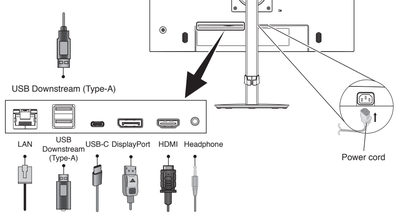
Place monitor face down on a non-abrasive surface and rotate the monitor stand 90 degrees. Attach the base stand to the monitor stand, then tighten the screw at the base's bottom.

Placez le moniteur face vers le bas sur une surface non abrasive et faites pivoter le socle de 90 degrés. Fixez le socle au support de socle et serrez la vis située au bas du socle.

Sitúe el monitor boca abajo en una superficie no abrasiva y gire el soporte del monitor 90 grados. A continuación, fije la base al soporte del monitor y apriete el tornillo de la parte inferior.

2



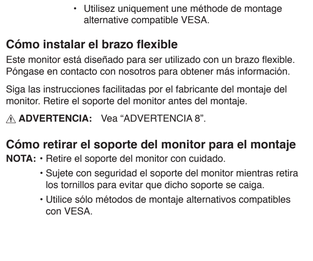


Locate all inputs and make sure that all cords and cables are properly connected.

Localisez toutes les entrées et assurez-vous que tous les cordons et câbles sont correctement connectés.

Ubique todas las entradas y asegúrese de que todos los cables están conectados correctamente.

3



4

Find the buttons used for OSD controls at the back of the monitor.

Les boutons utilisées pour les commandes OSD se trouvent à l'arrière du moniteur.

Busque los botones utilizadas para los controles OSD en la parte posterior del monitor.

5

[US] https://www.sharpnecdisplays.us

[Global website] https://www.sharp-nec-displays.com/dl/en/dp_manual/index.html

For additional information or viewing User's manual, visit our website.

Pour obtenir des informations supplémentaires ou accéder au manuel de l'utilisateur, consultez notre site Web.

Para obtener más información o consultar el Manual del usuario, visite nuestro sitio web.

US/CA	EU	GB	CN	JP
120 V*	230 V	230 V	220 V	100 V

*: Please use this power cord under 125 V power supply.
* : Utilisez ce cordon d'alimentation avec une tension inférieure à 125 V.

Flexible Arm Installation

This monitor is designed for use with a flexible arm. Contact us for more information.

Follow the instructions provided by the manufacturer of the display mount. Remove the monitor stand before mounting.

⚠ **WARNING:** Please refer to "WARNING 8".

Remove the Monitor Stand for Mounting

NOTE:
- Handle with care when removing the monitor stand.
- Please securely hold the monitor stand while removing the screws to prevent the monitor stand from falling.
- Use only VESA-compatible alternative mounting method.

Installation du bras flexible

Ce moniteur est conçu pour être utilisé avec un bras flexible. Contactez-nous pour obtenir des informations supplémentaires.

Suivez les instructions du fabricant pour le montage de l'écran. Retirez le socle du moniteur avant le montage.

⚠ **AVERTISSEMENT :** reportez-vous à «AVERTISSEMENT 8».

Démontage du support du moniteur pour le montage

REMARQUE :
- Manipulez le produit avec soin lors du retrait du support du moniteur.
- Tenez fermement le support lors du retrait des vis pour éviter toute chute accidentelle.
- Utilisez uniquement une méthode de montage alternative compatible VESA.

Cómo instalar el brazo flexible

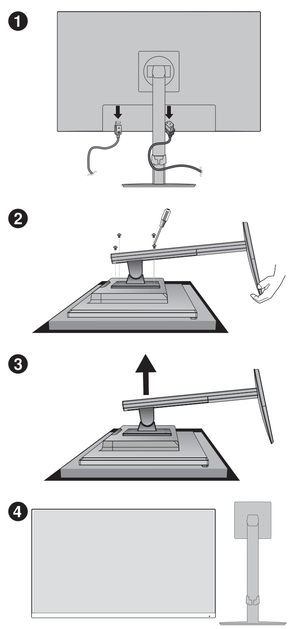
Este monitor está diseñado para ser utilizado con un brazo flexible. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.

Siga las instrucciones facilitadas por el fabricante del montaje del monitor. Retire el soporte del monitor antes del montaje.

⚠ **ADVERTENCIA:** Vea "ADVERTENCIA 8".

Cómo retirar el soporte del monitor para el montaje

NOTA:
- Retire el soporte del monitor con cuidado.
- Sujete con seguridad el soporte del monitor mientras retira los tornillos para evitar que dicho soporte se caiga.
- Utilice sólo métodos de montaje alternativos compatibles con VESA.



Mount the Flexible Arm

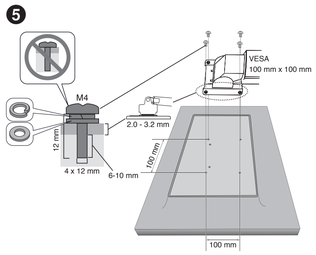
Using four screws that meet the specifications listed below, attach the arm to the monitor.

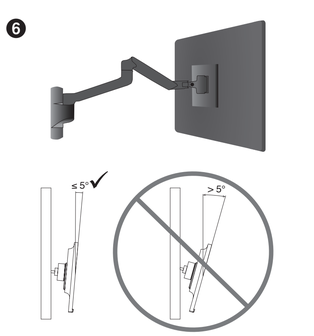
Montage du bras flexible

À l'aide de 4 vis conformes aux spécifications ci-dessous, fixez le bras au moniteur.

Cómo montar el brazo flexible

Acople el brazo al monitor con los cuatro tornillos que cumplen las siguientes especificaciones.





Registration Information

NEC is a registered trademark of NEC Corporation.

DisplayPort™ and the DisplayPort™ logo are trademarks owned by the Video Electronics Standards Association (VESA®) in the United States and other countries.

MultiSync® is a trademark or registered trademark of Sharp NEC Display Solutions, Ltd. in Japan and other countries.

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.

USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.

All other brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

Important Information

Safety Precautions and Maintenance

FOR OPTIMUM PERFORMANCE, PLEASE NOTE THE FOLLOWING WHEN SETTING UP AND USING THE LCD COLOR MONITOR:

About the Symbols

To ensure safe and proper use of the product, this manual uses a number of symbols to prevent injury to you and others as well as damage to property. The symbols and their meanings are described below. Be sure to understand them thoroughly before reading this manual.

⚠ **WARNING**	Failing to heed this symbol and handling the product incorrectly could result in accidents leading to major injury or death.
⚠ **CAUTION**	Failing to heed this symbol and handling the product incorrectly could result in personal injury or damage to surrounding property.

Examples of symbols

	△ Indicates a warning or caution. This symbol indicates you should be careful of electric shocks.
	⃠ Indicates a prohibited action. This symbol indicates something that must be prohibited.
	● Indicates a mandatory action. This symbol indicates that the power cord should be unplugged from the power outlet.

⚠ WARNING		
1	UNPLUG THE POWER CORD	Unplug the power cord if the product malfunctions. Should the product emit smoke or strange odors or sounds, or if the product has been dropped or the cabinet broken, turn off the product's power, then unplug the power cord from the power outlet. Contact your dealer for repairs. Never try to repair the product on your own. Doing so is dangerous.
2	HAZARDOUS VOLTAGE DO NOT DISASSEMBLE PROHIBITED	Do not open or remove the product's cabinet. Do not disassemble the product. There are high voltage areas in the product. Opening or removing product covers and modifying the product may expose you to electric shock, fire, or other risks. Refer all servicing to qualified service personnel.
3	PROHIBITED	Do not use the product if it has structural damage or if its stand has cracked or peeled. If you notice any structural damage such as cracks or unnatural wobbling, please refer servicing to qualified service personnel. If the product is used in this condition, the product may fall or cause personal injury.
4	PROHIBITED REQUIRED	Handle the power cord with care. Damaging the cord could lead to fire or electric shock. • Do not place heavy objects on the cord. • Do not place the cord under the product. • Do not cover the cord with a rug, etc. • Do not scratch or modify the cord. • Do not bend, twist or pull the cord with excessive force. • Do not apply heat to the cord. If the cord gets damaged (exposed core wires, broken wires, etc.), turn off the product's power, then unplug the power cord from the power outlet. Ask your dealer to replace it.
5	PROHIBITED	Do not touch the power plug if you hear thunder. Doing so could result in electric shock.
6	REQUIRED	Please use the power cord provided with this product in accordance with the power cord table. If a power cord is not supplied with this product, please contact us. For all other cases, please use the power cord with the plug style that matches the power socket where the product 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.
7	REQUIRED PROHIBITED	Please install the product in accordance with the following information. When transporting, moving, or installing the product, please use as many people as necessary to be able to lift the product without causing personal injury or damage to the product. Please refer to the instructions included with the optional mounting equipment for detailed information about attaching or removing. Do not cover the vent on the product. Improper installation of the product may result in damage to the product, an electric shock or fire. Do not install the product in the locations below: • Poorly ventilated spaces. • Near a radiator, other heat sources, or in direct sunshine. • Continual vibration areas. • Humid, dusty, steamy, or oily areas. • Outdoors. • High-temperature environment where humidity changes rapidly and condensation is likely to occur. Do not mount the product in any configuration or position not described in the user's manual. Please check the Specifications for the available Tilt range when installing the product.
8	PROHIBITED REQUIRED	Prevent tipping and falling for earthquakes or other shocks. To prevent personal injury or damage to the product caused by tipping over due to earthquakes or other shocks, make sure to install the product in a stable location and take measures to prevent falling. • The product must be mounted to an approved flexible arm (e.g. TUEV GS mark) or stand that supports the weight of the product to prevent damage and personal injury that could result from the product tipping over or falling. • Only use the screws that were removed from the product's stand or the specified screws to avoid damage to the product or the stand. • Please tighten all screws (Recommended Fasten Force: 98 - 137 N•cm) when installing the product to a flexible arm or stand. A loose screw may cause the product to fall, causing damage to the product or personal injury. • Attaching the flexible arm should be performed by two or more people if the product cannot be placed face-down on a flat surface for installation. Stability Hazard. The product may fall, causing serious personal injury or death. To prevent injury, this product must be securely attached to the floor/ wall in accordance with the installation instructions. Many injuries, particularly to children, can be avoided by taking simple precautions such as: • ALWAYS use stands or installation methods recommended by the manufacturer of the product set. • ALWAYS use furnitures that can safely support the product. • ALWAYS ensure the product is not overhanging the edge of the supporting furniture. • ALWAYS educate children about the dangers of climbing on furniture to reach the product or its controls. • ALWAYS route cords and cables connected to your product so they cannot be tripped over, pulled or grabbed. • NEVER place a product in an unstable location. • NEVER place the product on tall furniture (for example, cupboards or bookcases) without anchoring both the furniture and the product to a suitable support. • NEVER place the product on cloth or other materials that may be located between the product and supporting furniture. • NEVER place items that might tempt children to climb, such as toys and remote controls, on the top of the product or furniture on which the product is placed. • ALWAYS use wall mounting accessories when installing the product at a high location. NEVER place the product on a monitor stand when installing the product at a high location. If the existing product is going to be retained and relocated, the same considerations as above should be applied.
9	PROHIBITED	Do not place this product on a sloping or unstable cart, stand or table. Doing so could lead to falling or tipping and cause personal injury.
10	PROHIBITED HAZARDOUS VOLTAGE	Do not insert objects of any kind into the cabinet slots. It may cause electric shock, fire, or product failure. Keep objects away from children and babies. If objects get into the cabinet slot, turn off the product's power, then unplug the power cord from the power outlet. Contact your dealer for repairs.
11	DO NOT WET	Do not spill any liquids into the cabinet or use your product near water. Immediately turn off the power and unplug your product from the wall outlet, then refer servicing to qualified service personnel. It may cause an electric shock or start a fire.
12	PROHIBITED	Do not use flammable gas sprays to remove dust when cleaning the product. Doing so could lead to a fire.
13	PROHIBITED	Usage of the product must not be accompanied by fatal risks or dangers that, could lead directly to death, personal injury, severe physical damage or other loss, including nuclear reaction control in nuclear facility, medical life support system, and missile launch control in a weapon system.

⚠ CAUTION		
1	REQUIRED DO NOT TOUCH WITH WET HANDS UNPLUG THE POWER CORD HAZARDOUS VOLTAGE	Handling the power cord. Handle the power cord with care. Damaging the cord could lead to fire or electric shock. • When connecting the power cord to the product's AC IN terminal, make sure the connector is fully and firmly inserted. • Make sure the power cord cannot be easily disconnected. • Do not connect or disconnect the power cord with wet hands. • When connecting or disconnecting the power cord, pull the power cord out by holding onto its plug. • When cleaning the product, for safety purposes, unplug the power cord from the power outlet beforehand. Regularly dust off the power cord by using a soft dry cloth. • Before moving the product, make sure the monitor power is off, then unplug the power cord from the power outlet and check that all cables connecting the product to other devices are disconnected. • When you are not planning to use the product for an extended period of time, always unplug the power cord from the power outlet. • This equipment is designed to be used in the condition of the power cord connected to the earth. If the power cord is not connected to the earth, it may cause electric shock. Please make sure the power cord is connected to the wall outlet directly and earthed properly. Do not use a 2-pin plug converter adapter.
2	REQUIRED	Please confirm the distribution system in building installation shall provide the circuit breaker rated 120/240 V, 20 A (maximum).
3	PROHIBITED REQUIRED	Do not bind the power cord and the USB cable. It may trap heat and cause a fire.
4	PROHIBITED	Do not connect to a LAN with excessive voltage. When using a LAN cable, do not connect to a peripheral device with wiring that might have excessive voltage. Excessive voltage on the LAN port may cause an electric shock.
5	PROHIBITED	Do not climb on the table where the product is installed. Do not install the product on a wheeled table if the wheels on the table have not been properly locked. The monitor may fall, causing damage to the product or personal injury.
6	REQUIRED	Installation, removal, and adjustment of the stand. • Handle with care when pulling the stand as it might pinch your fingers. • Please securely hold the monitor stand while removing the screws to prevent the monitor stand from falling. It may case personal injury. • Before rotating the screen, disconnect the power cord and all cables from the product. Otherwise, the power cord or cables might pull with excessive force and cause personal injury or damage to the product. • When rotating the screen, slide it to the highest level and set it to the maximum tilt. Otherwise, it could cause personal injury or knock the screen on the desk.
7	PROHIBITED	Do not tilt the monitor downward beyond 5 degrees. Doing so can cause the LCD panel to separate and potentially fall out causing damage to the product or personal injury.
8	PROHIBITED	Do not push the product. The product may fall, causing damage to the product or personal injury.
9	PROHIBITED	Do not impact the LCD panel surface, it can cause serious damage to the product or personal injury.
10	REQUIRED	Suitable for entertainment purposes at controlled luminous environments, to avoid disturbing reflections from the screen.
11	PROHIBITED	Do not connect headphones to the product while you are wearing them. Depending on the volume level, it may damage your ears and cause loss of hearing.
12	PROHIBITED	Do not play with the plastic bag which covers the product. Do not use this bag for any other purpose. To avoid the danger of suffocation, do not place this bag over your head, nose or mouth. Do not place this bag over another person's head, nose or mouth. Keep this bag away from children and babies.
13	REQUIRED	To ensure the product's reliability, please clean the ventilation holes at the rear side of the cabinet at least once a year to remove dirt and dust. Failure to do so could lead to electric shock or damage to the product.
14	REQUIRED	Avoid locations with extreme temperatures and humidity. Failure to do so could lead to fire or electric shock or damage to the product. The usage environment for this product is as follows: • The operating temperature: 5 °C to 35 °C/41 °F to 95 °F/ humidity: 20 to 80% (without condensation) • The storage temperature: -10 °C to 60 °C/14 °F to 140 °F/ humidity: 10 to 85% (without condensation)

Troubleshooting

No picture

- Make sure the signal cable is fully connected to the monitor and the computer.
- Make sure the computer's display card is fully seated in its slot.
- Make sure there is no DisplayPort converter adapter connected. The monitor does not support DisplayPort converter adapter.
- Make sure both the computer and monitor are powered on.
- The monitor may be in power saving mode. The monitor automatically goes into standby at the preset time period after the video signal is lost.
- Make sure that a supported resolution has been selected on the display card or system being used. If in doubt, please refer to the user's manual of the display controller or system to change the resolution.
- Check the monitor and your display card with respect to compatibility and recommended signal timings.
- Check the signal cable connector for bent or pushed-in pins.
- Make sure the connected device outputs a signal to the monitor.
- When using a USB-C cable for connecting a computer to the monitor, please check that the connected computer's port complies with DisplayPort Alt Mode.
- When using a USB-C cable for connecting a computer to the monitor, check that the USB-C cable complies with SuperSpeed USB.

Informations importantes

Consignes de sécurité et d'entretien

**POUR UN FONCTIONNEMENT OPTIMAL,
VEUILLEZ NOTER CE QUI SUIT POUR L'INSTALLATION
ET L'UTILISATION DU MONITEUR COULEUR LCD :**

À propos des symboles

Ce manuel contient divers symboles visant à empêcher les blessures ou dommages. Leur définition est spécifiée ci-dessous. Assurez-vous d'en prendre connaissance avant de lire le manuel.

⚠ **AVERTISSEMENT**	Si ce symbole n'est pas pris en compte et que l'appareil est utilisé de façon incorrecte, il est possible que des accidents surviennent, pouvant causer des blessures voire la mort.
⚠ **ATTENTION**	Si ce symbole n'est pas pris en compte et que l'appareil est utilisé de façon incorrecte, il est possible que des blessures surviennent ou que les objets environnants soient endommagés.

Exemples de symboles

	△ Indique qu'un danger existe. Ce symbole indique que vous devez faire preuve de prudence car il existe un risque d'électrocution.
	⃠ Indique qu'une action est interdite. Ce symbole indique une action interdite.
	● Indique qu'une action est obligatoire. Ce symbole indique que le cordon d'alimentation doit être débranché de la prise murale.

⚠ AVERTISSEMENT

1	**DÉBRANCHER LE CORDON D'ALIMENTATION**	Débranchez le cordon d'alimentation en cas de défaillance du produit. Si vous remarquez de la fumée, une odeur ou des sons étranges, ou si le produit est tombé ou que son boîtier est cassé, éteignez-le, puis débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale. Contactez votre revendeur pour bénéficier d'une réparation. N'essayez jamais de réparer vous-même le produit. Cela peut s'avérer dangereux.
2	**TENSION DANGEREUSE** **NE PAS DÉMONTER** **INTERDICTION**	Ni retirez ni n'ouvrez pas le boîtier du produit. Ne démontez pas le produit. Ce dernier contient des éléments à haute tension. L'ouverture ou le retrait du couvercle et la modification du produit peuvent vous exposer à des risques de décharges électriques, d'incendies ou autres. Confiez toutes les interventions de dépannage à un personnel technique qualifié.
3	**INTERDICTION**	N'utilisez pas le produit s'il présente des dommages structurels ou si sa base est fissurée. Si vous remarquez des dommages tels que des fissures, ou un déséquilibre anormal, confiez les interventions de dépannage à un personnel technique qualifié. Si utilisé dans un tel état, le produit est susceptible de tomber ou de provoquer des blessures.
4	**INTERDICTION** **À FAIRE**	Manipulez le cordon d'alimentation avec précaution. Tout endommagement peut provoquer un incendie ou une électrocution. • Ne placez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation. • Ne le placez pas sous le produit. • Ne le *couvrez* pas à l'aide d'un tapis ou autre. • Ne modifiez pas le cordon. • N'utilisez jamais de force excessive pour le plier ou le tirer. • Ne chauffez pas le cordon. En cas d'endommagement du cordon (câbles centraux exposés, câbles cassés, etc.), mettez le produit hors tension, puis débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant. Demandez à votre revendeur de le remplacer.
5	**INTERDICTION**	Ne touchez pas la prise si vous entendez du tonnerre. Vous pourriez vous exposer à des risques d'électrocution.
6	**À FAIRE**	Utilisez le cordon d'alimentation fourni avec ce produit comme indiqué dans le tableau correspondant, et en employant la prise adaptée. Si aucun cordon d'alimentation n'a été fourni avec ce produit, contactez-nous. Dans tous les cas, utilisez celui dont le connecteur est adapté à la prise applicable. Un cordon d'alimentation compatible a préalablement fait l'objet d'une validation en matière de sécurité dans le pays d'achat.
7	**À FAIRE** **INTERDICTION**	Suivez les consignes ci-dessous lors de l'installation du produit. Pour transporter et installer le produit en toute sécurité, faites appel à autant de personnes que nécessaire. Reportez-vous aux instructions fournies avec le matériel de montage pour des informations détaillées. N'obstruez pas les aérations du produit. Le non-respect de celles-ci peut entraîner des dommages, électrocutions ou incendies. N'installez pas le produit dans les lieux suivants : • Espaces mal aérés. • Près d'un radiateur ou autre source de chaleur, et ne l'exposez pas à la lumière directe du soleil. • Dans une zone constamment soumise à des vibrations. • Dans un lieu poussiéreux, humide ou à proximité de graisses. • À l'extérieur. • Dans un endroit à haute température dont le niveau d'humidité change rapidement et où il existe des risques de condensation. Ne montez pas le produit dans une configuration ou une position qui n'est pas décrite dans ce manuel. Veuillez vérifier les Caractéristiques concernant la plage d'inclinaison disponible lors de l'installation du produit.
8	**INTERDICTION** **À FAIRE**	Évitez les chutes suites à un séisme ou autre. Pour éviter toute blessure ou que le produit ne tombe suite à un séisme ou autre, par exemple, et ne soit endommagé, assurez-vous de l'installer à un emplacement stable et de prendre les mesures nécessaires. • Le produit doit être monté sur un support ou bras flexible (comme TUEV GS) capable de supporter son poids, afin d'éviter toute blessure ou dommage lié à une chute. • Utilisez uniquement les vis retirées ou celles qui ont été fournies pour éviter d'endommager le produit et le support. • Serrez toutes les vis (force recommandée : 98 - 137 N•cm) lors de l'installation. Des vis lâches sont susceptibles d'entraîner la chute du produit, et par conséquent des dommages ou blessures. • La fixation du bras doit être effectuée par deux personnes ou plus si le produit ne peut pas être placé face vers le bas sur une surface non abrasive. Risques liés à l'instabilité Le produit est susceptible de tomber, et ainsi d'entraîner des blessures graves, voire mortelles. Pour éviter cela, il doit être solidement fixé au sol/mur, conformément aux instructions d'installation. De nombreuses blessures, en particulier pour les enfants, peuvent être évitées grâce à de simples précautions, telles que : • Utilisez TOUJOURS des supports et méthodes d'installation recommandés par le fabricant du produit. • Utilisez TOUJOURS des meubles capables de supporter le poids du produit. • Assurez-vous TOUJOURS que le produit ne dépasse pas du bord du meuble sur lequel il est posé. • Expliquez TOUJOURS aux enfants le danger que représente le fait de monter sur les meubles pour atteindre le produit ou ses commandes. • Acheminez TOUJOURS les câbles connectés au produit de sorte à éviter toute chute ou manipulation non voulue. • Ne placez JAMAIS un produit dans un endroit instable. • Ne placez JAMAIS le produit sur des meubles élevés (par exemple, des armoires ou des bibliothèques) sans fixer le meuble et le produit à un support adapté. • Ne placez JAMAIS le produit sur du tissu ou autre fabrique le séparant du meuble. • Ne placez JAMAIS d'objets pouvant inciter les enfants à grimper sur le produit ou le meuble. • Utilisez TOUJOURS des accessoires de montage mural lors de l'installation du produit en hauteur. Ne placez JAMAIS le produit sur un support lors de son installation en hauteur. Toutes ces instructions s'appliquent où que vous placiez le produit.
9	**INTERDICTION**	Ne placez pas le produit sur une surface inclinée ou instable. Cela pourrait entraîner des risques de chute et de blessure.
10	**INTERDICTION** **TENSION DANGEREUSE**	N'insérez aucun objet dans les fentes du boîtier. Cela pourrait entraîner des chocs électriques, incendies ou pannes. Gardez les objets hors de portée des enfants et des bébés. Si des objets pénètrent dans le logement du boîtier, mettez le produit hors tension, puis débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant. Contactez votre revendeur pour bénéficier d'une réparation.
11	**NE PAS MOUILLER**	Ne renversez pas de liquides dans le boîtier et n'utilisez pas le produit près d'une source d'eau. Éteignez immédiatement le produit et débranchez-le de la prise murale. Contactez ensuite un technicien qualifié. Ne pas procéder ainsi pourrait provoquer une décharge électrique ou un incendie.
12	**INTERDICTION**	N'utilisez pas de spray inflammable pour faire la poussière. Cela pourrait provoquer un incendie.
13	**INTERDICTION**	L'utilisation de ce produit ne doit pas s'accompagner de dangers ou risques mortels qui pourraient entraîner la mort, des blessures corporelles, des dégâts physiques graves ou d'autres pertes, dont des réactions nucléaires dans les centrales, des défaillances des systèmes d'assistance médicale ou la perte de contrôle des lancements de missiles au sein des systèmes d'armement.

⚠ ATTENTION

1	**À FAIRE** **NE PAS TOUCHER AVEC LES MAINS MOUILLÉES** **DÉBRANCHER LE CORDON D'ALIMENTATION** **TENSION DANGEREUSE**	Manipulation du cordon d'alimentation Manipulez le cordon d'alimentation avec précaution. Tout endommagement peut provoquer un incendie ou une électrocution. • Assurez-vous d'insérer fermement le cordon d'alimentation dans la borne d'entrée CA du moniteur. • Vérifiez qu'il ne peut pas être retiré trop aisément. • Ne branchez et débranchez jamais le cordon si vos mains sont mouillées. • Pour le débrancher, tirez sur sa tête • Débranchez toujours le cordon d'alimentation avant de nettoyer le produit. Essuyez régulièrement le cordon à l'aide d'un chiffon sec. • Avant de déplacer le produit, assurez-vous qu'il est éteint et que tous ses câbles sont débranchés. • Si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une période prolongée, débranchez-le. • 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 que le câble d'alimentation est connecté à la prise secteur et correctement mis à la terre. N'utilisez pas d'adaptateur convertisseur à 2 broches.
2	**À FAIRE**	Confirmez que le système de distribution du bâtiment fournit un disjoncteur 120/240 V, 20 A (maximum).
3	**INTERDICTION** **À FAIRE**	Ne reliez pas le cordon d'alimentation au câble USB. Cela pourrait entraîner une surchauffe et causer un incendie.
4	**INTERDICTION**	N'établissez pas de connexion à un réseau LAN avec une tension excessive. Lorsque vous utilisez un câble LAN, n'établissez pas de connexion à un périphérique dont le câblage peut présenter une tension trop élevée. Cela pourrait entraîner des décharges électriques.
5	**INTERDICTION**	Ne grimpez pas sur le meuble où se trouve le produit. N'utilisez pas de table à roulettes à moins que celles-ci soient correctement bloquées. Toute chute du produit peut entraîner dommages ou blessures.
6	**À FAIRE**	Installation, retrait et ajustement du support. • Manipulez le produit avec précaution lorsque vous tirez le support : vous pourriez vous coincer les doigts. • Assurez-vous de tenir fermement le support du moniteur pendant que vous retirez les vis pour éviter que le support du moniteur ne tombe. Cela pourrait entraîner des blessures. • Avant de procéder à une rotation, déconnectez tous les câbles. Si vous ne le faites pas, vous vous exposerez à des risques de blessure et d'endommagement du produit. • Pour pivoter l'écran, élevez-le au maximum et inclinez-le autant que possible. Sinon, vous risquez de vous blesser ou de le faire tomber.
7	**INTERDICTION**	N'inclinez pas le moniteur à plus de 5 degrés. Cela pourrait entraîner la séparation du panneau LCD et peut-être sa chute, provoquant des dommages matériels, voire des blessures.
8	**INTERDICTION**	Ne poussez pas le produit. Toute chute du produit peut entraîner dommages ou blessures.
9	**INTERDICTION**	Évitez tout impact sur l'écran LCD. Cela pourrait entraîner des blessures ou des dommages.
10	**À FAIRE**	Employez cet équipement dans des environnements où la lumière peut être contrôlée, afin d'éviter les reflets.
11	**INTERDICTION**	Ne connectez pas d'écouteurs ou de casque au produit si vous les portez. En fonction du volume, ceci pourrait affecter votre audition.
12	**INTERDICTION**	Le sac en plastique recouvrant le produit n'est pas un jouet. Ne l'utilisez jamais dans un quelconque autre but. Ce sac ne doit jamais être mis sur la tête, ni recouvrir le nez ou la bouche. Cela vaut aussi bien pour vous que pour tout autre utilisateur. Gardez-le hors de portée des enfants et des bébés.
13	**À FAIRE**	Afin de garantir le bon fonctionnement du produit, nettoyez les orifices situés à l'arrière du boîtier au moins une fois par an, pour en retirer toute poussière ou saleté. Sinon, cela pourrait entraîner des risques de choc électrique ou endommager le produit.
14	**À FAIRE**	Évitez les lieux présentant des températures ou un niveau d'humidité extrêmes. Si vous ne respectez pas cette directive, le produit pourrait être endommagé ou produire une décharge électrique. L'environnement doit se conformer aux exigences ci-dessous : • Température de fonctionnement : 5 à 35 °C Humidité : 20 à 80 % (sans condensation) • Température de stockage : -10 à 60 °C Humidité : 10 à 85 % (sans condensation)

Résolution des problèmes

Aucune image ne s'affiche

- Assurez-vous que le câble de signal est correctement connecté au moniteur et à l'ordinateur.
- Assurez-vous que la carte d'affichage de l'ordinateur est correctement installée.
- Assurez-vous qu'aucun adaptateur de conversion DisplayPort n'est connecté. Le moniteur ne prend pas en charge l'adaptateur de conversion DisplayPort.
- Assurez-vous que le moniteur et l'ordinateur sont en marche.
- Le moniteur est peut-être en mode d'économie d'énergie. Le moniteur se met automatiquement en veille s'il ne détecte plus de signal vidéo après une durée prédéfinie.
- Vérifiez que la résolution sélectionnée pour la carte graphique ou le système est bien prise en charge. En cas de doute, consultez le manuel de la carte graphique ou du système pour savoir comment modifier la résolution.
- Vérifiez la compatibilité et la fréquence de signal recommandées pour votre moniteur et votre carte graphique.
- Vérifiez que les broches du connecteur sont intactes.
- Assurez-vous que le périphérique connecté transmet un signal au moniteur.
- Si vous utilisez un câble USB-C pour relier le moniteur à un ordinateur, vérifiez que le port de l'ordinateur est conforme au mode alternatif DisplayPort.
- Si vous utilisez un câble USB-C pour relier le moniteur à un ordinateur, assurez-vous que le câble USB-C est conforme à la norme SuperSpeed USB.

Información importante

Medidas de seguridad y mantenimiento

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

Acerca de los símbolos

Para garantizar un uso seguro y apropiado del producto, en este manual se utilizan una serie de símbolos que ayudan a evitar lesiones personales y daños materiales. Los símbolos y sus significados están descritos a continuación. Asegúrese de que los comprende en su totalidad antes de leer este manual.

⚠ **ADVERTENCIA**	Si hace caso omiso de este símbolo y manipula el producto de forma inapropiada, puede sufrir accidentes con resultado de lesiones graves o muerte.
⚠ **PRECAUCIÓN**	Si hace caso omiso de este símbolo y manipula el producto de forma inapropiada, puede sufrir lesiones personales o daños materiales.

Ejemplos de símbolos

	△ Indica advertencia o precaución. Este símbolo indica que debe tener cuidado con las descargas eléctricas.
	⃠ Indica una acción prohibida. Este símbolo indica una prohibición.
	● Indica una acción obligatoria. Este símbolo indica que debe desenchufar el cable de alimentación de la toma de corriente.

⚠ ADVERTENCIA

1	**DESENCHUFE EL CABLE DE ALIMENTACIÓN**	Desenchufe el cable de alimentación si el producto no funciona bien. Si sale humo del producto o emite olor o ruidos, si se ha caído o se ha roto la carcasa, apague el producto y desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente. Póngase en contacto con su distribuidor para repararlo. No intente nunca repararlo por sí mismo. Es peligroso.
2	**TENSIÓN PELIGROSA** **NO DESMONTAR** **PROHIBICIÓN**	No retire ni abra la carcasa del producto. No abra el producto. Hay zonas de alta tensión en el producto. Si se abren o se retiran las carcasas del producto para realizar modificaciones, existe el riesgo de incendiarse o de que sufra descargas eléctricas u otros daños. Las tareas de servicio deberá realizarlas un técnico cualificado.
3	**PROHIBICIÓN**	No use el producto si tiene daños estructurales o si el soporte está roto o descascarillado. Si observa algún daño estructural como, por ejemplo, alguna rotura o un combado que no sea natural, deje que sea el personal de servicio cualificado quien se encargue de las tareas de servicio. Si se usa el producto en estas condiciones, podría caer o provocar daños personales.
4	**PROHIBICIÓN** **ASEGÚRESE DE HACERLO**	Manipule el cable de alimentación con cuidado. Un cable dañado puede provocar incendios o descargas eléctricas. • No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación. • No coloque el cable debajo del producto. • No cubra el cable con una alfombra o similar. • No rasgue ni modifique el cable. • No doble o retuerza el cable ni tire de él con excesiva fuerza. • No aplique calor al cable. Si el cable está dañado (los hilos internos están expuestos, rotos, etc.), apague el producto y, a continuación, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente. Solicite un recambio a su distribuidor.
5	**PROHIBICIÓN**	No toque el cable si oye el sonido de una tormenta. Podría sufrir una descarga eléctrica.
6	**ASEGÚRESE DE HACERLO**	Utilice el cable de alimentación que se suministra con el producto según las indicaciones de la tabla de cables de alimentación. Si el producto no incluye ningún cable de alimentación, póngase en contacto con nosotros. 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 producto. El cable de alimentación compatible se corresponde con la corriente alterna de la salida de alimentación, está homologado y cumple las normas de seguridad del país en el que ha sido adquirido.
7	**ASEGÚRESE DE HACERLO** **PROHIBICIÓN**	Instale el producto teniendo en cuenta la información siguiente. Para transportar, mover e instalar el producto, pida ayuda a tantas personas como sea necesario para levantarlo sin que se produzcan lesiones personales ni daños en el producto. Consulte las instrucciones incluidas con el equipo de montaje opcional para obtener información detallada sobre el montaje o la desinstalación. No cubra la abertura de ventilación del producto. Una instalación inapropiada del producto puede provocar daños en el producto, incendios o descargas eléctricas. No instale el producto en estas ubicaciones: • Espacios con mala ventilación. • Cerca de un radiador o de otras fuentes de calor; no lo exponga directamente a los rayos del sol. • Áreas de vibración continua. • Áreas con humedad, polvo, grasa o vaho. • Exteriores. • Entornos a altas temperaturas donde el grado de humedad cambia rápidamente y da lugar a la formación de condensación. No monte el producto en ninguna configuración ni posición que no se describa en el manual del usuario. Consulte las especificaciones para conocer el rango de inclinación disponible al instalar el producto.
8	**PROHIBICIÓN** **ASEGÚRESE DE HACERLO**	Evite inclinaciones y caídas provocadas por terremotos u otros seísmos. Para evitar lesiones personales o daños al producto causados por caídas provocadas por terremotos u otros seísmos, asegúrese de instalar el producto en una ubicación estable y tome medidas para evitar que se caiga. • El monitor debe montarse en una base o un brazo flexible (por ej., con marca TUEV GS) que soporte el peso del mismo para evitar daños materiales y lesiones personales como consecuencia de vuelcos o caídas. • Utilice únicamente los tornillos que retiró del soporte del producto o los tornillos especificados para evitar dañar el producto o el soporte. • Apriete todos los tornillos (fuerza de apriete recomendada: 98 - 137 N•cm) al instalar el producto en un brazo flexible o soporte. Si los tornillos quedan flojos, el monitor podría caer y provocar daños materiales o lesiones personales. • Acople el brazo flexible con ayuda de una o más personas si durante la instalación no es posible colocar el monitor boca abajo sobre una superficie plana. Peligro de estabilidad. El producto puede caerse y causar lesiones personales graves o la muerte. Para evitar lesiones, este producto debe estar firmemente conectado al suelo/pared de acuerdo con las instrucciones de instalación. Se pueden evitar numerosas heridas, en especial a los niños, tomando precauciones sencillas como las que se indican a continuación: • Utilice SIEMPRE soportes o métodos de instalación recomendados por el fabricante del producto. • Utilice SIEMPRE muebles que constituyan un soporte seguro para el producto. • Asegúrese SIEMPRE de que el producto no sobresale del borde del mueble de soporte. • Explique SIEMPRE a los niños los riesgos de encaramarse al mueble para alcanzar el producto o sus controles. • Organice SIEMPRE el recorrido de los cables conectados a su producto para que nadie pueda tropezar con ellos, tirar de los cables o agarrarlos. • No instale NUNCA el producto en un lugar inestable. • No coloque NUNCA el producto sobre muebles situados en alto (por ejemplo, armarios de cocina o estanterías de biblioteca) sin fijar tanto el producto como el mueble en cuestión a un soporte adecuado. • No ponga NUNCA el producto con materiales o tejidos que puedan quedar entre el producto y el mueble de soporte. • No coloque NUNCA objetos sobre el producto o el mueble que lo sostiene susceptibles de llamar la atención de los niños y que puedan dar lugar a que se encaramen, como juguetes y mandos a distancia. • Utilice SIEMPRE los accesorios de montaje en pared cuando instale el producto en un lugar alto. NUNCA coloque el producto en un soporte de monitor cuando lo instale en un lugar alto. Si va a conservar y a cambiar de sitio el producto existente, es preciso adoptar las mismas precauciones descritas anteriormente.
9	**PROHIBICIÓN**	No coloque el producto en una superficie inclinada ni en un soporte inestable. Podría inclinar o hacer volcar el producto y causar daños personales.
10	**PROHIBICIÓN** **TENSIÓN PELIGROSA**	No inserte objetos de ninguna clase en las ranuras de la caja. Puede provocar un incendio, descargas eléctricas o una avería del producto. Mantenga los objetos lejos del alcance de niños y bebés. Si algún objeto entra en la ranura de la caja, apague el producto y, a continuación, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente. Póngase en contacto con su distribuidor para repararlo.
11	**NO MOJAR**	No vierta ningún líquido en la caja ni utilice el producto cerca del agua. Interrumpa inmediatamente el suministro de corriente y desenchufe el producto de la toma de corriente; a continuación, contacte con el personal de servicio cualificado. Puede originar un incendio o provocar descargas eléctricas.
12	**PROHIBICIÓN**	No utilice aerosoles de gas inflamable para quitar el polvo al limpiar el producto. De lo contrario, podría incendiarse.
13	**PROHIBICIÓN**	La utilización del producto no debe ir acompañada de riesgos o peligros mortales que podrían conducir directamente a la muerte, lesiones personales, daños físicos graves u otras pérdidas, incluido el control de la reacción nuclear en una instalación nuclear, el sistema de soporte vital médico y el control de lanzamiento de misiles en un sistema armamentístico.

⚠ PRECAUCIÓN

1	**ASEGÚRESE DE HACERLO** **NO TOCAR CON LAS MANOS MOJADAS** **DESENCHUFE EL CABLE DE ALIMENTACIÓN** **TENSIÓN PELIGROSA**	Manipulación del cable de alimentación. Manipule el cable de alimentación con cuidado. Un cable dañado puede provocar incendios o descargas eléctricas. • Al conectar el cable de alimentación al terminal de entrada de CA del producto, compruebe que está insertado firmemente y en su totalidad. • Cerciórese de que el cable de alimentación no pueda desconectarse fácilmente. • No conecte ni desconecte el cable de alimentación con las manos húmedas. • Para conectar o desconectar el cable de alimentación, tire del conector acoplado al cable. • Antes de las tareas de limpieza del producto, por seguridad desenchúfelo de la toma de corriente. Quite el polvo del cable de alimentación con regularidad empleando un paño suave y seco. • Antes de mover el producto de sitio, asegúrese de que está apagado, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente y verifique que todos los cables de conexión del producto con otros dispositivos están desconectados. • Si tiene previsto no usar el producto durante mucho tiempo, desenchúfelo siempre de la toma de corriente. • 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 está conectado directamente a la toma de corriente y conectado a tierra correctamente. No use un adaptador de convertidor con conector de 2 patillas.
2	**ASEGÚRESE DE HACERLO**	Confirme que el sistema de distribución de la instalación del edificio proporcionará el disyuntor de 120/240 V, 20 A (como máximo).
3	**ASEGÚRESE DE HACERLO** **PROHIBICIÓN**	No pliegue el cable USB ni el cable de alimentación. Puede recalentarse y provocar un incendio.
4	**PROHIBICIÓN**	No conecte a una LAN con un excesivo voltaje. Al utilizar un cable LAN, no conecte el dispositivo periférico con cables que puedan tener excesivo voltaje. Un excesivo voltaje en el puerto de la LAN puede provocar una descarga eléctrica.
5	**PROHIBICIÓN**	No se suba al producto ni a la mesa donde está instalado. No instale el producto en una mesa con ruedas si estas no están debidamente bloqueadas. El monitor podría caer y provocar daños materiales o lesiones personales.
6	**ASEGÚRESE DE HACERLO**	Instalación, retirada y ajuste del soporte. • Manipule con cuidado el soporta ya que podría pillarse los dedos. • Sujete con firmeza el soporte del monitor mientras extrae los tornillos para evitar que este se caiga. Si lo hace, pueden producirse lesiones. • Antes de girar la pantalla, desconecte el cable de alimentación y todos los cables del producto. De no ser así, el cable de alimentación u otros cables podrían tirar con fuerza excesiva y provocar lesiones personales o daños al producto. • Al rotar la pantalla, deslícela al nivel más alto y colóquela en la máxima inclinación. Si no lo hace, podría provocar dalos personales o golpear la pantalla sobre el escritorio.
7	**PROHIBICIÓN**	No incline el monitor hacia abajo más de 5 grados. Si lo hace, el panel LCD podría separarse y caerse, causando daños al producto o lesiones personales.
8	**PROHIBICIÓN**	No empuje el producto. El producto podría caer y provocar daños materiales o lesiones personales.
9	**PROHIBICIÓN**	No golpee la superficie del panel LCD, podría provocar daños importantes en el producto o causar lesiones personales.
10	**ASEGÚRESE DE HACERLO**	Apto para fines recreativos en entornos con iluminación controlada para evitar las molestias que ocasionan los reflejos de la pantalla.
11	**PROHIBICIÓN**	No conecte los auriculares al producto mientras los tenga colocados. Dependiendo del nivel del volumen, esto puede dañar sus oídos y provocar una pérdida auditiva.
12	**PROHIBICIÓN**	No juegue con la bolsa de plástico que cubre el producto. No utilice esta bolsa para ningún otro propósito. Para evitar lesiones por asfixia, no se ponga la bolsa en la cabeza, nariz o boca. No coloque esta bolsa en la cabeza, nariz o boca de nadie. Mantenga la bolsa lejos del alcance de niños y bebés.
13	**ASEGÚRESE DE HACERLO**	Para garantizar la fiabilidad del producto, limpie una vez al año las aberturas de ventilación de la parte posterior del bastidor para eliminar la suciedad y el polvo. No hacerlo podría provocar descargas eléctricas o daños en el producto.
14	**ASEGÚRESE DE HACERLO**	Evite ubicaciones sujetas a niveles extremos de temperatura y humedad. De lo contrario, podría provocarse un incendio, una descarga eléctrica o daños en el producto. La temperatura de uso de este monitor es la siguiente. • La temperatura de funcionamiento: de 5 °C a 35 °C/de 41 °F a 95 °F/Humedad: de 20 - 80 % (sin condensación) • La temperatura de almacenamiento: de -10 °C a 60 °C/de 14 °F a 140 °F/Humedad: de 10 a 85 % (sin condensación)

Solución de problemas

No hay imagen

- Asegúrese de que el cable de señal esté totalmente conectado al monitor y al ordenador.
- Asegúrese de que la tarjeta de visualización del ordenador esté totalmente acoplada a su ranura.
- Asegúrese de que no se ha conectado un adaptador DisplayPort. El monitor no admite el adaptador de conversión para DisplayPort.
- Asegúrese de que tanto el monitor como el ordenador estén encendidos.
- El monitor puede estar en modo de ahorro de energía. El monitor se pone en espera automáticamente en el tiempo preestablecido cuando se pierde la señal de video.
- Asegúrese de que se ha seleccionado una resolución compatible en la tarjeta de visualización o en el sistema que se está utilizando. En caso de duda, consulte el manual del controlador de pantalla o del sistema para cambiar a la resolución.
- Compruebe que el monitor y su tarjeta de visualización son compatibles y la cadencia de las señales es la recomendada.
- Compruebe que el conector del cable de señal no está doblado ni tiene ninguna clavija hundida.
- Asegúrese de que el dispositivo conectado emita una señal al monitor.
- Si utiliza un cable USB-C para conectar un ordenador al monitor, verifique que el puerto de conexión del ordenador cumple con el estándar DisplayPort Alt Mode.
- Si utiliza un cable USB-C para conectar un ordenador al monitor, verifique que el cable USB-C cumple con el estándar SuperSpeed USB.

FCC Information

⚠ **WARNING:** The Federal Communications Commission does not allow any modifications or changes to the unit EXCEPT those specified by Sharp NEC Display Solutions of America, Inc. in this manual. Failure to comply with this government regulation could void your right 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 your 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

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.

U.S. Responsible Party:	**Sharp NEC Display Solutions of America, Inc.**
Address:	**3250 Lacey Rd, Ste 500 Downers Grove, IL 60515**
Tel. No.:	**(630) 467-3000**
Type of Product:	LCD Monitor
Equipment Classification:	Class B Peripheral
Model:	E224FL, E224FL-BK, E244FL, E244FL-BK, E274FL, E274FL-BK

Data is subject to change without notice.
Printed in China.