

SHARP

LCD MONITOR

MultiSync®

E224FL

E244FL

Setup Manual

Manuel d'installation

Manual de configuración

安装手册

HDMI™

MODEL: DD-E224FL/DD-E224FLW, DD-E244FL/DD-E244FLW

Supplier's Declaration of Conformity

SHARP LCD MONITOR, DD-E224FL/DD-E224FLW, DD-E244FL/DD-E244FLW

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.sharpusa.com



U.S.A. AND CANADA ONLY
ÉTATS-UNIS ET CANADA SEULEMENT

Products that have earned the ENERGY STAR® are designed to protect the environment through superior energy efficiency. This monitor is compliant with ENERGY STAR® by factory setting. Altered settings may exceed ENERGY STAR® specified values.

Les produits labellisés ENERGY STAR® sont conçus pour protéger l'environnement par un rendement énergétique supérieur. Ce moniteur est conforme à la norme ENERGY STAR® par réglage d'usine. Les réglages modifiés peuvent dépasser les spécifications ENERGY STAR®.

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.:

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 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	邻苯二甲酸二 (2-乙基) 己酯 (DEHP)	邻苯二甲酸 丁苅酯 (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	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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。

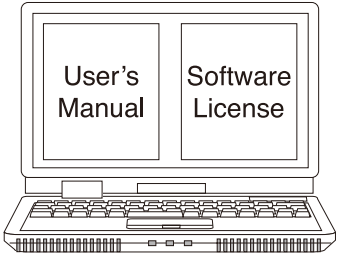
上表中打“×”的部件，应功能需要，部分有害物质含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求，但符合达标管理目录限用物质应用例外清单中的限值要求。

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。

能效标示值

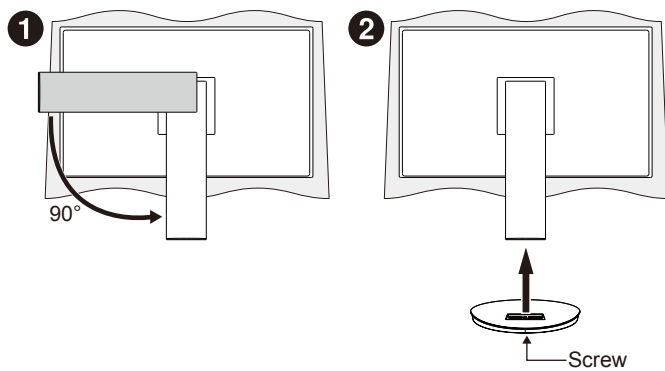
型号	能源效率 (cd/W)	睡眠状态能耗 (W)	关闭状态能耗 (W)	能效等级
E224FL/ E244FL	1.5	0.5	0.4	3级

[US] <https://www.sharpusa.com/>
[CS]<https://www.sharpnecdisplays.cn>
[Global website]
https://www.sharp-nec-displays.com/dl/en/dp_manual/index.html

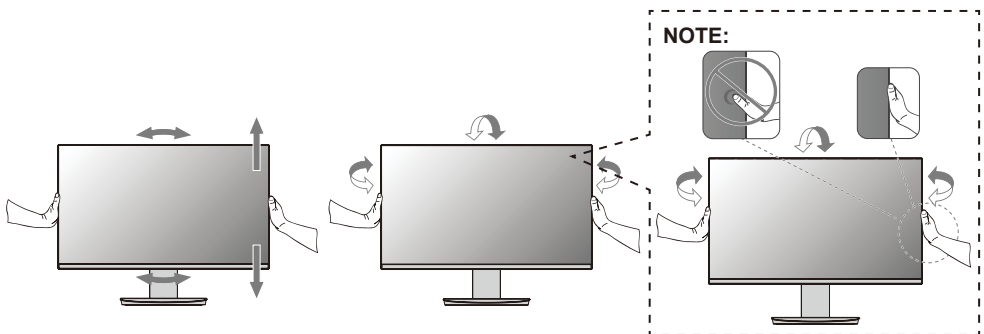


Installation

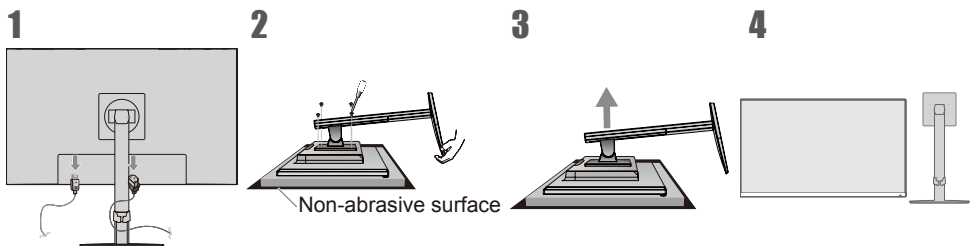
■ Attaching the base



■ Height and angle adjustment



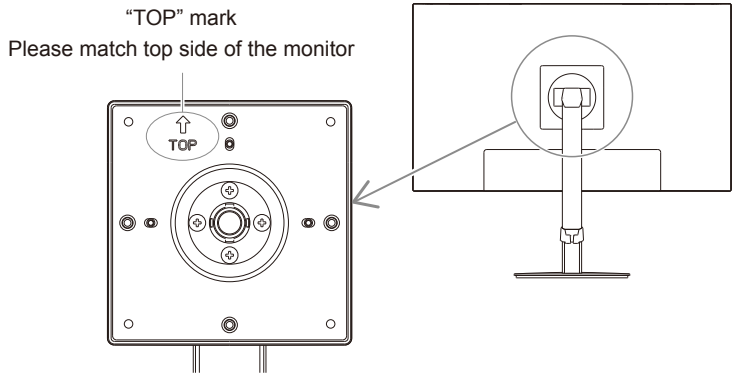
■ Removing the stand



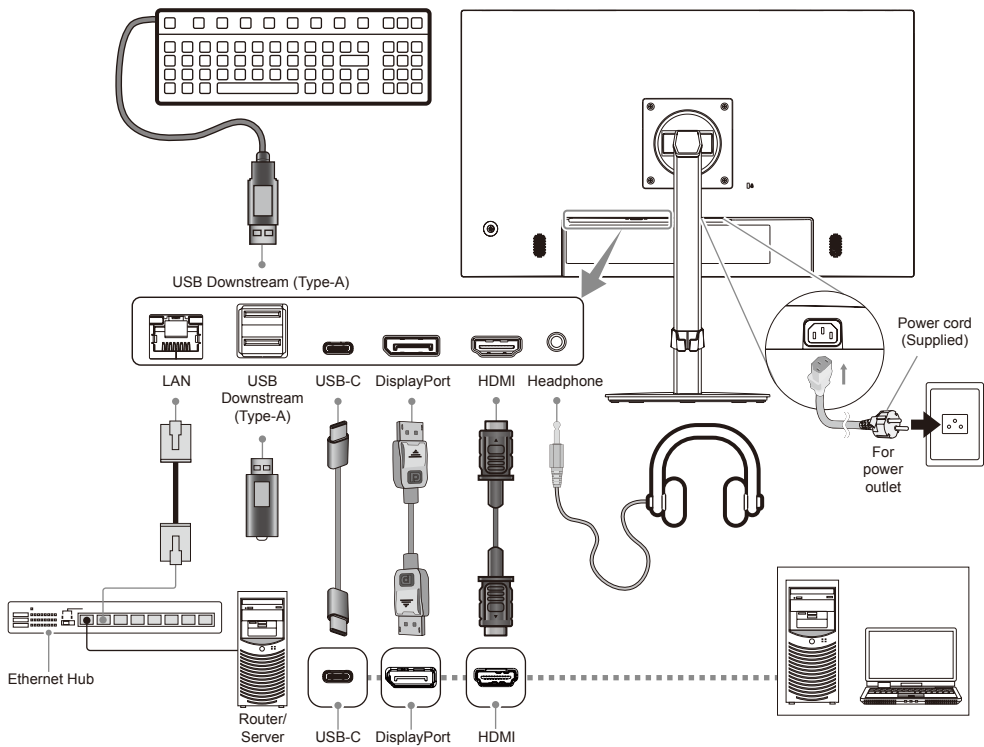
■Re-attaching the Original Stand

Reverse the process in the previous section to re-attach stand.

TIP: Match “TOP” mark on stand to top side of the monitor when re-attaching stand.



Connections



Using the cable holder

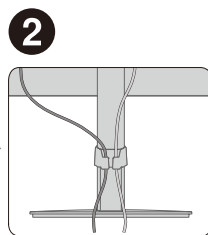
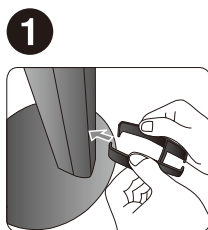
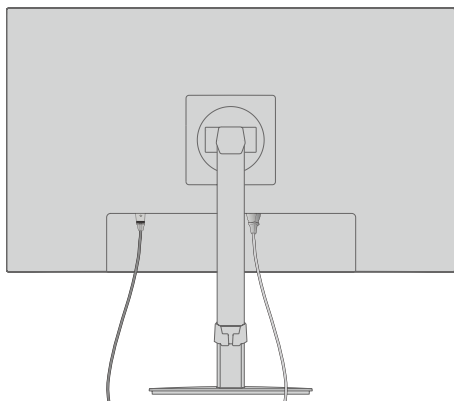


Table of Contents [English]

Important Information	English-1
DEAR CUSTOMER	English-2
Safety Precautions and Maintenance	English-2
Supplied Components	English-8
Mounting precautions	English-9
Turning Power On/Off	English-10
Status of the monitor and patterns of the Power LED	English-10
(1) This product can only be serviced in the country where it was purchased.	
(2) The contents of this OPERATION MANUAL may not be reprinted in part or whole without permission.	
(3) The contents of this OPERATION MANUAL are subject to change without notice.	
(4) Great care has been taken in the preparation of this OPERATION MANUAL; however, should you notice any questionable points, errors or omissions, please contact us.	
(5) The image shown in this OPERATION MANUAL is indicative only. If there is inconsistency between the image and the actual product, the actual product shall govern.	
(6) Notwithstanding articles (4) and (5), we will not be responsible for any claims on loss of profit or other matters deemed to result from using this device.	
(7) This manual is commonly provided to all regions so they may contain descriptions that are pertinent for other countries.	

Important Information

To maintain compliance with EMC regulations, use shielded signal cables to connect to the following terminals: HDMI IN, DisplayPort IN, USB Downstream Port (Type-A) and USB-C® Port.

WARNING:

An apparatus with CLASS I construction shall be connected to a MAIN socket outlet with a protective earthing connection.

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.

NOTE:

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.

DEAR CUSTOMER

Thank you for purchasing this product. To ensure safety and many years of trouble-free operation of your product, please read the "Safety Precautions and Maintenance" carefully before using this product.

NOTE:

Product warranty does not cover damage caused by improper installation. Failure to follow these recommendations could result in voiding the warranty.

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

	This symbol indicates a warning or caution.
	This symbol indicates a prohibited action.
	This symbol indicates a mandatory action.

 WARNING

 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.
 DO NOT MODIFY	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.
 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.
Handling the power cord.	
 PROHIBITED	Do not scratch or modify the cord. - Do not place heavy objects on the cord. - Do not let the weight of the product rest on the cord. - Do not cover the cord with a rug, etc. - Do not bend, twist or pull the cord with excessive force. - Do not apply heat to the cord. Handle the power cord with care. Damaging the cord could lead to fire or electric shock. 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.
 DO NOT TOUCH	Do not touch the power plug if you hear thunder. Doing so could result in electric shock.
 DO NOT TOUCH WITH WET HANDS	Do not connect or disconnect the power cord with wet hands. It may cause an electric shock.
 REQUIRED	Please use the power cord provided with this product in accordance with the power cord table. Do not exceed the product's specified power supply voltage where it is installed. Doing so could result in a fire or electric shock. Please refer to the power supply voltage information in the specification. 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.



WARNING



**MUST BE
EARTHED**

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.



REQUIRED

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 vents 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:

- Narrow spaces, and poorly ventilated spaces.
- Near a radiator, other heat sources, or in direct sunshine.
- Continual vibration areas.
- Humid, dusty, steamy, or oily areas.
- An environment where there are corrosive gases (sulfur dioxide, hydrogen sulfide, nitrogen dioxide, chlorine, ammonia, ozone, etc.).
- 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 OPERATION MANUAL.

Please check the Specifications for the available Tilt range when installing the product.



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 measures to prevent falling and tipping are intended for reducing the risk of injury, but may not guarantee the effectiveness against all earthquakes.

- 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.

**WARNING**

 REQUIRED	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 furniture 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.
 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.
 PROHIBITED	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.
 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. Do not install the product under equipment that discharges water, such as air conditioners.
 PROHIBITED	Do not use flammable gas sprays to remove dust when cleaning the product. Doing so could lead to a fire.
 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

Handling the power cord.



REQUIRED

The monitor should be installed close to an easily accessible power outlet.



REQUIRED

When connecting the power cord to the product's AC input terminal, make sure the connector is fully and firmly inserted.

An incomplete connection of the power cord may cause overheating of the plug; it allows dust to get on the plug connection, which can lead to a fire. Touching the pins of a partially inserted plug may lead to an electric shock.



REQUIRED

Handling the power cord by following below to avoid fire or electric shock.

- When connecting or disconnecting the power cord, pull the power cord out by holding onto its plug.
- Unplug the power cord from the power outlet before cleaning the product or when not planning to use the product for an extended time.
- When the power cord or plug is hot or damaged, unplug the power cord from the power outlet, and contact a qualified service person.



REQUIRED

Regularly dust off the power cord by using a soft dry cloth.



REQUIRED

Before moving the product, make sure the product 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.



PROHIBITED

Do not use the power cord with a power tap.

Adding an extension cord may lead to fire as a result of overheating.



REQUIRED

Please confirm the distribution system in building installation shall provide the circuit breaker rated 120/240 V, 20 A (maximum).



PROHIBITED

Do not bind the power cord and the USB cable.

It may trap heat and cause a fire.



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 terminal may cause an electric shock.



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 product may fall, causing damage to the product or personal injury.

**CAUTION**

 REQUIRED	Installation, removal, and adjustment of the stand. • Handle with care when pulling the stand as it might pinch your fingers. • In the case of a stand to be fixed with screws, please securely hold the monitor stand while removing the screws to prevent the monitor stand from falling. It may cause personal injury. • Please hold the base securely when detaching it from the stand to prevent it from falling. It may cause 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.
 REQUIRED	Please check the Specifications for the available Tilt range when installing the product on a flexible arm. 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.
 PROHIBITED	Do not push or climb on the product. Do not grab or hang onto the product. Do not rub or tap the product with hard objects. The product may fall, causing damage to the product or personal injury.
 PROHIBITED	Do not hit or strike the screen. Do not push against the screen with a pointed object. It can cause serious damage to the product or personal injury.
 PROHIBITED	Do not stay in contact with the parts of the product that become hot for long periods of time. Doing so may result in low-temperature burns.
 REQUIRED	Suitable for entertainment purposes at controlled luminous environments, to avoid disturbing reflections from the screen.
 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.
 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.
 REQUIRED	We recommend wiping clean the ventilation opening a minimum of once a month. Failure to do so could lead to fire or electric shock or damage to the product.
 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 fire or electric shock or damage to the product.
 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)

Supplied Components

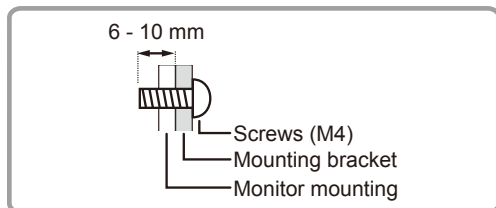
If any component should be missing, please contact your dealer.

- ☐ Liquid Crystal Display Monitor: 1
- ☐ Cable holder: 1
- ☐ Power cord
- ☐ Base: 1
- ☐ Signal cable (DisplayPort cable, USB-C cable): 2

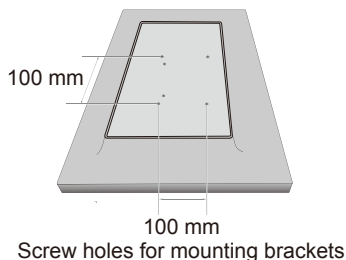
NOTE: Remember to save your original box and packing material to transport or ship the monitor.
Type and number of power cords included will depend on the country where the LCD monitor is to be shipped.
Make sure all contents are in the box before starting monitor assembly.

Mounting precautions

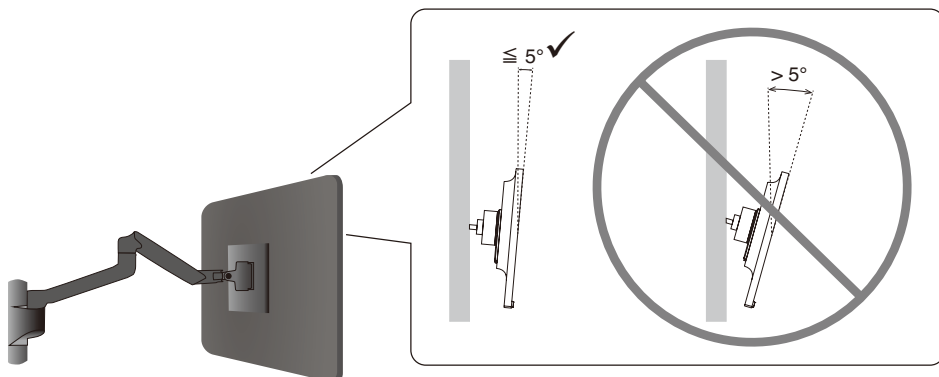
- When moving the monitor, be sure to hold its sides or bottom. Do not hold the LCD panel or buttons. This may cause product damage, failure, or injury.
- To attach a VESA-compliant mounting bracket, use M4 screws that are 6 mm to 10 mm longer than the thickness of the mounting bracket.



- Be sure to use a wall-mount bracket designed or designated for mounting the monitor.
- 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.
- Do not use an impact driver.
- Do not use any screw holes other than those for mounting brackets, located on the rear of the monitor, for installation.

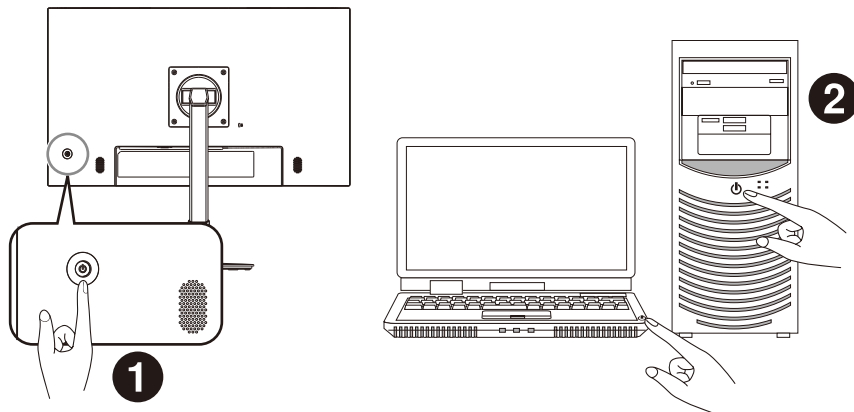


- When installing, check the tilt angle in the Product Specifications.



- After mounting, please carefully ensure the monitor is secure, and not able to come loose from the wall or mount.

Turning Power On/Off



When turn off the monitor, press the Power button for three or more seconds.

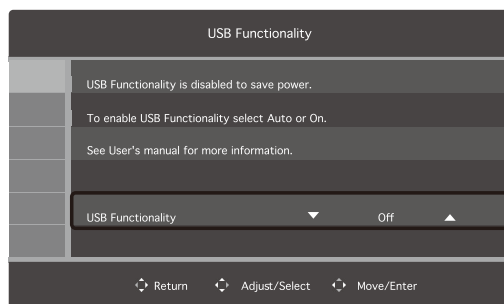
■Status of the monitor and patterns of the Power LED

The power management function is an energy saving feature that automatically reduces the power consumption of the monitor when the keyboard or the mouse has not been used for a fixed period.

Power LED	Status	Power consumption	Condition
Blue	Maximum operation	Approx. 97 W (E224FL) Approx. 107 W (E244FL)	All functions work.
Blue	Normal operation	Approx. 16 W* ¹ (E224FL) Approx. 19 W* ¹ (E244FL)	Default setting.
Amber	Standby mode	Approx. 0.50 W* ¹	- The monitor has passed a certain amount of time with no video signal input. - When [USB Functionality] is set to [Off].
Off	Off mode	Approx. 0.30 W* ¹	- Turn off the monitor by the POWER key. - When [USB Functionality] is set to [Off].

*¹: Power consumption depends on the setting of OSD or which devices are connected to the monitor.

■Operations after first power-on



Initial Setting of USB Functionality

The USB downstream port and those functions via USB Type-C port (USB Hub, DisplayPort Alt Mode, USB-LAN conversion) are disabled by default for reduced power consumption.

When turning on the monitor for the first time or after FACTORY PRESET, USB Functionality message is shown. Press the key to the right to enter the sub-menu options. Press the key up/down to select one of the available options (described below):

The USB downstream port and functions via USB Type-C are:

Off: Disabled (default setting).

Auto: Used when the monitor power is ON.

On: Used when the monitor power is ON or OFF.

Press the key to the left to close the message.

After this Initial Setting, another selection is possible by OSD menu.

Model		E224FL	E244FL
Product		LCD MONITOR	
Power Supply		AC 100 - 240 V, 1.60 - 0.70 A, 50/60 Hz	
Operating	Temperature	5 ~ 35 °C/41 ~ 95 °F	
	Humidity	20 ~ 80% (no condensation)	
	Altitude	≤ 5000 m	
Storage	Temperature	-10 ~ 60 °C/14 ~ 140 °F	
	Humidity	10% ~ 85% (no condensation)	
Power Consumption (Normal operation* ¹ / Standby mode* ² /Off mode)		97 W 16 W/0.50 W/0.30 W	107 W 19 W/0.50 W/0.30 W
Dimensions* ³	With stand	Approx. 493.2 mm (W) x 233.2 mm (D) x 363.4 mm - 483.4 mm (H) 19-7/16 inch (W) x 9-3/16 inch (D) x 14-5/16 inch - 19-1/16 inch (H)	Approx. 540.5 mm (W) x 233.2 mm (D) x 381.0 mm - 501.0 mm (H) 21-1/4. inch (W) x 9-3/16 inch (D) x 15 inch - 19-3/4 inch (H)
	Without stand	Approx. 493.2 mm (W) x 58.0 mm (D) x 285.3 mm (H) 19-7/16 inch (W) x 2-5/16 inch (D) x 11-1/4 inch (H)	Approx. 540.5 mm (W) x 58.0 mm (D) x 320.5 mm (H) 21-1/4. inch (W) x 2-5/16 inch (D) x 12-5/8 inch (H)
Weight		Approx. 3.4 kg (7.5 lbs) (monitor only) Approx. 5.2 kg (12.1 lbs) (with the stand attached)	Approx. 3.8 kg (8.4 lbs) (monitor only) Approx. 5.9 kg (13.0 lbs) (with the stand attached)

*¹: Factory setting.

*²: When no signal inputs. Time for power management function: Less than 1 min.

*³: Excluding protrusions.

Table des matières [Français]

Informations importantes	Français-1
CHER CLIENT,	Français-2
Consignes de sécurité et d'entretien	Français-2
Composants fournis	Français-8
Précautions de montage	Français-9
Mise sous/hors tension	Français-10
État du moniteur et schémas du voyant	Français-10

- (1) Ce produit ne peut être réparé que dans le pays où il a été acheté.
- (2) Le contenu de ce MODE D'EMPLOI ne peut être reproduit, en tout ou partie, sans autorisation.
- (3) Le contenu de ce MODE D'EMPLOI peut faire l'objet de modifications sans préavis.
- (4) Un grand soin a été apporté à la préparation de ce MODE D'EMPLOI. Si vous remarquez cependant des informations discutables, des erreurs ou des omissions, contactez-nous.
- (5) L'image incluse à ce MODE D'EMPLOI est fournie à titre informatif uniquement. Il est possible que le produit réel présente des différences.
- (6) Nonobstant les articles (4) et (5), nous ne saurions être tenus pour responsables des pertes de profit ou autres réclamations découlant de l'utilisation de cet appareil.
- (7) Ce manuel est communément fourni à toutes les régions, et est donc susceptible de comprendre des sections pertinentes uniquement à d'autres pays.

Informations importantes

Afin de maintenir la conformité avec les réglementations CEM, utilisez des câbles de signal blindés pour la connexion aux bornes suivantes : HDMI IN, DisplayPort IN, ports USB descendants (type A) et ports USB-C®.

AVERTISSEMENT :

Les appareils de CLASSE I doivent être connectés à une prise PRINCIPALE dotée d'une connexion de mise à la terre assurant une protection.

AVERTISSEMENT :

Les réglementations FCC stipulent que tout changement ou toute modification non autorisé(e) apporté(e) à cet équipement et non expressément approuvé(e) par le fabricant peut annuler le droit de l'utilisateur à faire fonctionner cet équipement.

REMARQUE :

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. L'objectif de ces limites est d'assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles au sein d'une installation résidentielle.

Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Il n'existe toutefois aucune garantie qu'aucune interférence ne se produira dans une installation particulière.

Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance qui sépare l'équipement du récepteur.
- Connecter l'équipement à une prise qui se trouve sur un circuit autre que celle sur laquelle le récepteur est connecté.
- Contacter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

CHER CLIENT,

Merci d'avoir acheté ce produit. Afin de protéger votre produit et de bénéficier de nombreuses années de fonctionnement sans défaillance, lisez attentivement les précautions de montage et conseils d'entretien avant utilisation.

REMARQUE :

La garantie ne couvre pas les dommages découlant d'une mauvaise installation. Le non-respect de ces recommandations pourrait entraîner l'annulation de la garantie.

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

	Ce symbole indique un avertissement.
	Ce symbole indique une action interdite.
	Ce symbole indique une action obligatoire.



AVERTISSEMENT

 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.
 NE PAS MODIFIER	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.
 INTERDICTION	N'utilisez pas le produit s'il présente des dommages structurels ou si son support est fissuré ou craquelé. 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.
Câble d'alimentation.	
 INTERDICTION	Ne modifiez pas le cordon. • Ne placez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation. • Ne laissez pas le poids du produit reposer sur le câble. • Ne le couvrez pas à l'aide d'un tapis ou autre. • N'utilisez jamais de force excessive pour le plier ou le tirer. • Ne chauffez pas le cordon. Manipulez le cordon d'alimentation avec précaution. Tout endommagement peut provoquer un incendie ou une électrocution. Si le cordon est endommagé (câbles dénudés, câbles sectionnés, etc.), mettez le produit hors tension, puis débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant. Demandez à votre revendeur de le remplacer.
 NE PAS TOUCHER	Ne touchez pas la prise si vous entendez du tonnerre. Vous pourriez vous exposer à des risques d'électrocution.
 NE PAS TOUCHER AVEC LES MAINS MOUILLÉES	Ne branchez et débranchez jamais le cordon si vos mains sont mouillées. Cela peut causer une décharge électrique.
 À FAIRE	Utilisez le cordon d'alimentation fourni avec ce produit comme indiqué dans le tableau correspondant, et en employant la prise adaptée. Respectez les limites de tension électrique applicables au produit. Sinon, vous risquez de provoquer un incendie ou une décharge électrique. Reportez-vous aux informations sur la tension d'alimentation. Si aucun câble d'alimentation n'est 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.



AVERTISSEMENT



MISE À LA TERRE OBLIGATOIRE

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 cordon d'alimentation est branché directement à la prise murale et qu'il est correctement mis à la terre. N'utilisez pas d'adaptateur de convertisseur de fiche à 2 broches.



À FAIRE

Suivez les consignes ci-dessous lors de l'installation du produit.

Lorsque vous transportez, déplacez ou installez le produit, faites appel à d'autres personnes afin de pouvoir le soulever par ses deux poignées et, ainsi, éviter de l'endommager ou de provoquer des blessures.

Reportez-vous aux instructions fournies avec le matériel de montage pour des informations détaillées.

Ne couvrez pas les orifices d'aération 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 étroits et mal ventilés.
- 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.
- Un environnement comprenant des gaz corrosifs (dioxyde de soufre, sulfure d'hydrogène, dioxyde d'azote, chlore, ammoniac, ozone, etc.).
- 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 non décrite dans le MODE D'EMPLOI.

Consultez les caractéristiques techniques de la gamme d'écrans inclinables lorsque vous installez ceux-ci.



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. Les mesures de prévention des chutes sont conçues pour réduire les risques de blessure, mais ne garantissent pas une efficacité absolue en cas de tremblement de terre.

- Le produit doit être monté sur un bras flexible approuvé (par exemple, de marque TUEV GS) ou un support qui prend en charge son poids pour éviter les dommages et les blessures qui pourraient résulter de chutes.
- Utilisez uniquement les vis qui ont été retirées du support ou les vis spécifiées pour éviter d'endommager le produit ou le support.
- Serrez toutes les vis (force de fixation recommandée : 98 - 137 N·cm) lors de l'installation du produit sur un bras ou un support flexible. Une vis mal serrée peut provoquer la chute du produit, et donc des dommages ou blessures.
- La fixation du bras flexible doit être effectuée par deux personnes ou plus si le produit ne peut pas être placé face vers le bas sur une surface plane pendant l'installation.



AVERTISSEMENT



À FAIRE

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.



INTERDICTION

Ne placez pas le produit sur une surface inclinée ou instable. Cela pourrait entraîner des risques de chute et de blessure.



INTERDICTION

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 se glissent dans l'emplacement du boîtier, coupez l'alimentation du produit et débranchez le câble d'alimentation. Contactez votre revendeur pour bénéficier d'une réparation.



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.

N'installez pas le produit sous des équipements susceptibles de libérer de l'eau, comme des climatisations.



INTERDICTION

N'utilisez pas de spray inflammable pour faire la poussière. Cela pourrait provoquer un incendie.



INTERDICTION

L'utilisation du moniteur ne doit présenter aucun risque mortel ni danger pouvant provoquer directement la mort, des blessures, des dommages physiques graves ou d'autres pertes, y compris en ce qui concerne le contrôle de réactions nucléaires dans une installation nucléaire, les systèmes médicaux de maintien des fonctions vitales, et le contrôle de lancement de missiles dans un système d'armes.



ATTENTION

Manipulation du cordon d'alimentation.



À FAIRE

L'écran doit être installé à proximité d'une prise électrique facile d'accès.



À FAIRE

Lorsque vous reliez le cordon d'alimentation à la borne d'entrée CA du produit, assurez-vous que le connecteur est complètement et fermement inséré.

Si le câble d'alimentation n'est pas correctement branché, la prise pourrait surchauffer. De la poussière pourrait s'infiltrer au niveau de la connexion, ce qui est susceptible de provoquer un incendie. Toucher les broches d'une prise partiellement branchée peut causer une décharge électrique.



À FAIRE

Manipulez le câble d'alimentation conformément aux instructions ci-dessous pour éviter les incendies et les décharges électriques.

- Pour le débrancher, tirez sur sa tête.
- Débranchez le câble d'alimentation de la prise secteur avant de nettoyer le produit ou si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant une longue période.
- Si le câble ou la prise surchauffe ou est endommagé(e), débranchez et contactez un technicien qualifié.



À FAIRE

Essuyez régulièrement le cordon à l'aide d'un chiffon sec.



À FAIRE

Avant de déplacer le produit, assurez-vous qu'il est éteint et que tous ses câbles sont débranchés.



INTERDICTION

Ne branchez pas le cordon d'alimentation sur une prise multiple.

Ajouter une rallonge peut entraîner une surchauffe et provoquer un début d'incendie.



À FAIRE

Confirmez que le système de distribution utilise un disjoncteur de 120/240 V, 20 A (maximum).



INTERDICTION

Ne liez pas le cordon d'alimentation.

Cela pourrait entraîner une surchauffe et causer un incendie.



INTERDICTION

N'utilisez pas de câble LAN fournissant une tension trop élevée.

Lorsque vous utilisez un câble LAN, ne le connectez pas à un périphérique avec câblage dont la tension pourrait être trop élevée. Une tension excessive pourrait entraîner des décharges électriques.



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.



ATTENTION



À FAIRE

Installation, retrait et réglage du support.

- Manipulez-le avec précaution lorsque vous tirez sur le support, car vous pourriez vous pincer les doigts.
- Dans le cas d'un support à fixer avec des vis, veillez à tenir fermement le support du moniteur lors du retrait des vis afin d'éviter une chute du support du moniteur. Cela pourrait entraîner des blessures.
- Maintenez fermement la base lorsque vous la détachez du support pour éviter qu'elle ne tombe. Cela pourrait entraîner des blessures.
- Avant de faire pivoter l'écran, débranchez le cordon d'alimentation et tous les câbles du produit. Sinon, le cordon ou les câbles pourraient être tirés avec une force excessive et provoquer des blessures ou endommager le produit.
- Pour faire pivoter l'écran, réglez-le sur le niveau le plus élevé et sur l'inclinaison maximale. Le contraire pourrait provoquer des blessures ou faire tomber l'écran sur le bureau.



À FAIRE

Consultez les caractéristiques techniques de la gamme d'écrans inclinables lorsque vous installez ceux-ci sur un bras articulé.

N'inclinez pas le moniteur à plus de cinq degrés. Il est possible que cela entraîne la séparation du panneau LCD, voire sa chute, ce qui provoquerait des dommages matériels ou des blessures.



INTERDICTION

Ne poussez pas le produit et ne montez pas dessus. Ne vous suspendez pas au produit. Ne frottez ni ne tapotez pas le produit avec des objets durs. Toute chute du produit peut entraîner des dommages ou blessures.



INTERDICTION

Ne donnez pas de coup sur l'écran.

Ne poussez pas sur l'écran avec un objet pointu.

Cela pourrait provoquer des dommages considérables ou des blessures.



INTERDICTION

N'entrez pas en contact direct avec les parties du produit ayant chauffé pendant de longues périodes. Il pourrait en résulter des brûlures à basse température.



À FAIRE

Employez cet équipement dans des environnements où la lumière peut être contrôlée, afin d'éviter les reflets.



INTERDICTION

Ne connectez pas d'écouteurs au produit lorsque vous les portez.

Selon le niveau du volume, cela peut endommager vos oreilles et entraîner une perte auditive.



INTERDICTION

Ne jouez pas avec le sac plastique qui recouvre le produit.

N'utilisez pas ce sac à d'autres fins. Pour éviter tout risque d'étouffement, ne placez pas ce sac sur votre tête, votre nez ou votre bouche. Ne placez pas ce sac sur la tête, le nez ou la bouche d'une autre personne.

Gardez ce sac hors de portée des enfants et des bébés.



À FAIRE

Nous conseillons de nettoyer les orifices de ventilation au moins une fois par mois. Si vous ne respectez pas cette directive, le produit pourrait être endommagé ou produire une décharge électrique.



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.



ATTENTION



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 être conforme 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)

Composants fournis

Si un composant venait à manquer, contactez votre revendeur.

- ☐ Moniteur à cristaux liquides : 1
- ☐ Support de câble : 1
- ☐ Câble d'alimentation
- ☐ Base : 1
- ☐ Câbles de signal (câble DisplayPort, câble USB-C) : 2

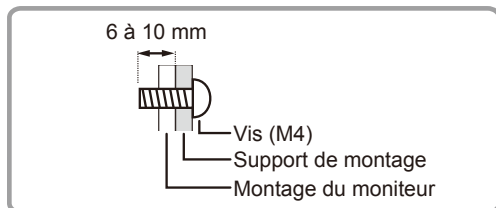
REMARQUE : Gardez votre boîte et l'emballage d'origine afin de pouvoir transporter ou expédier le moniteur.

Le type et le nombre de cordons d'alimentation inclus dépend du pays de destination du moniteur LCD.

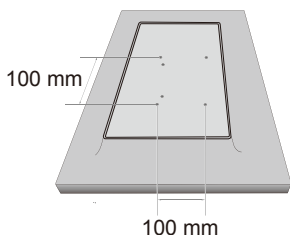
Assurez-vous que tous les éléments sont présents avant de commencer l'assemblage.

Précautions de montage

- Lors du déplacement du moniteur, veillez à le tenir par les côtés ou par le bas. Ne tenez pas l'écran LCD ou les boutons. Cela pourrait endommager le produit, provoquer une panne ou des blessures.
- Pour fixer un support VESA, utilisez des vis M4 de 6 à 10 mm plus longues que l'épaisseur du support de montage.

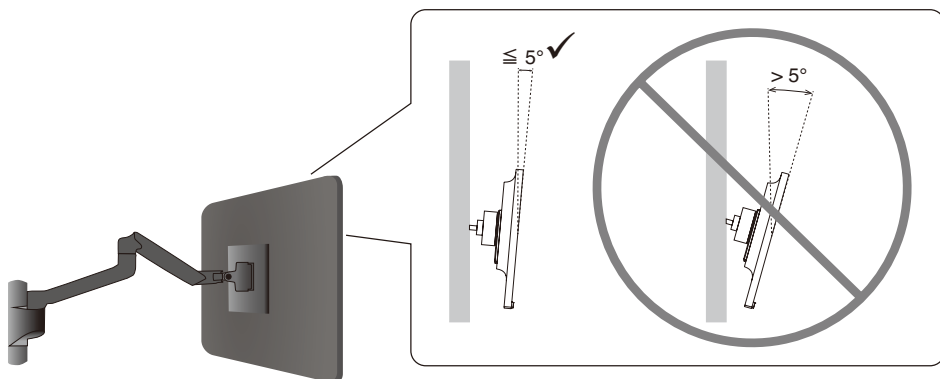


- Assurez-vous d'utiliser un support de montage mural conçu ou désigné comme adapté pour le montage du moniteur.
- Le moniteur et son support doivent être installés sur un mur pouvant supporter au moins quatre fois le poids du moniteur. Adoptez la méthode la plus adaptée aux matériaux et à la structure.
- N'utilisez pas de tournevis à percussion.
- N'utilisez pas de trous de vis autres que ceux des supports de montage, situés à l'arrière du moniteur.



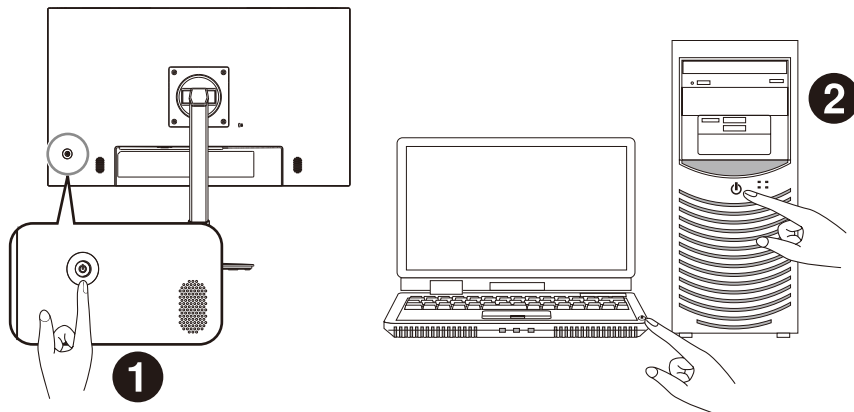
Trous de vis pour les supports de montage

- Lors de l'installation, vérifiez l'angle d'inclinaison dans les spécifications du produit.



- Après le montage, assurez-vous soigneusement que le moniteur est sécurisé et qu'il ne peut pas se détacher du mur ou du support.

Mise sous/hors tension



Pour éteindre le moniteur, appuyez sur le bouton d'alimentation pendant trois secondes ou plus.

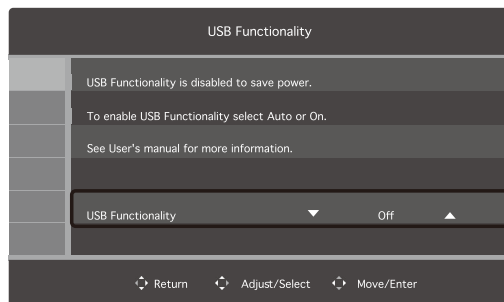
■État du moniteur et schémas du voyant

Cette fonction permet de réduire automatiquement la consommation d'énergie par le moniteur lorsque le clavier et la souris n'ont pas été utilisés depuis un certain temps.

Voyant	État	Consommation d'énergie	Situation
Bleu	Fonctionnement maximal	Environ 97 W (E224FL) Environ 107 W (E244FL)	Toutes les fonctionnalités sont opérationnelles.
Bleu	Fonctionnement normal	Environ 16 W* ¹ (E224FL) Environ 19 W* ¹ (E244FL)	Réglage par défaut.
Orange	Mode veille	Environ 0,50 W* ¹	- Absence de signal vidéo depuis un certain moment sur le moniteur. - Lorsque le paramètre « USB Functionality <FONCTION USB> » est défini sur « Off <ARRET> ».
Éteint	Mode Arrêt	Environ 0,30 W* ¹	- Éteignez le moniteur à l'aide de la touche ALIMENTATION. - Lorsque le paramètre « USB Functionality <FONCTION USB> » est défini sur « Off <ARRET> ».

*¹ : La consommation d'énergie dépend des paramètres de l'OSD ou des périphériques connectés au moniteur.

■ Opérations après la première mise sous tension



Réglage initial de la Fonction USB

Le port USB descendant et les fonctions employant le port UBC-C (concentrateur USB, mode alternatif DisplayPort, conversion USB-LAN) sont désactivés par défaut pour réduire la consommation d'énergie. Lorsque vous allumez le moniteur pour la première fois, ou après l'utilisation du paramètre Prereglage Usine, le message Fonction USB s'affiche. Appuyez sur la droite pour accéder aux options de sous-menu. Appuyez sur haut/bas pour sélectionner l'une des options disponibles (décrites ci-dessous) :

Le port USB descendant et les fonctions USB-C sont :

Arrêt : désactivés (par défaut).

Auto : lorsque le moniteur est allumé.

Marche : lorsque le moniteur est allumé ou éteint.

Appuyez sur la touche Gauche pour fermer le message.

Une fois ce réglage initial effectué, vous pouvez le modifier via le menu OSD.

Modèle		E224FL	E244FL
Produit		MONITEUR LCD	
Alimentation		100 - 240 VCA, 1,60 - 0,70 A, 50/60 Hz	
En fonctionnement	Température	5 ~ 35 °C	
	Humidité	20 ~ 80 % (sans condensation)	
	Altitude	≤ 5 000 m	
Stockage	Température	-10 ~ 60 °C	
	Humidité	10 ~ 85 % (sans condensation)	
Consommation d'énergie (Fonctionnement normal* ¹ / Mode veille* ² /Mode arrêt)		97 W 16 W/0,50 W/0,30 W	107 W 19 W/0,50 W/0,30 W
Dimensions* ³	Avec support	Environ 493,2 mm (L) x 233,2 mm (P) x 363,4 mm - 483,4 mm (H)	Environ 540,5 mm (L) x 233,2 mm (P) x 381,0 mm - 501,0 mm (H)
	Sans support	Environ 493,2 mm (L) x 58,0 mm (P) x 285,3 mm (H)	Environ 540,5 mm (L) x 58,0 mm (P) x 320,5 mm (H)
Poids		Environ 3,4 kg (moniteur uniquement) Environ 5,2 kg (avec le support fixé)	Environ 3,8 kg (moniteur uniquement) Environ 5,9 kg (avec le support fixé)

*¹ : paramètres par défaut.

*² : lorsqu'il n'y a pas de signal d'entrée. Délai associé à la fonction de gestion de l'alimentation : moins de 1 min.

*³ : hors saillies.

Tabla de contenido [Español]

Información importante.....	Español-1
ESTIMADO CLIENTE.....	Español-2
Medidas de seguridad y mantenimiento	Español-2
Componentes suministrados	Español-8
Precauciones de montaje	Español-9
Encendido/apagado del aparato.....	Español-10
Estado del monitor y patrones del LED de encendido.....	Español-10
(1) Este producto solo puede recibir asistencia técnica en el país en el que ha sido adquirido.	
(2) El contenido de este MANUAL DE INSTRUCCIONES no puede reimprimirse en parte o en su totalidad sin permiso.	
(3) El contenido de este MANUAL DE INSTRUCCIONES está sujeto a cambios sin previo aviso.	
(4) Se ha tenido mucho cuidado en la preparación de este MANUAL DE INSTRUCCIONES; sin embargo, si observa algún aspecto cuestionable, errores u omisiones, póngase en contacto con nosotros.	
(5) La imagen que aparece en este MANUAL DE INSTRUCCIONES es solo de muestra. Si la imagen no coincide con el producto real, este último prevalece.	
(6) No obstante los artículos (4) y (5), no nos responsabilizamos de ninguna reclamación por pérdida de beneficios u otros asuntos derivados del uso de este dispositivo.	
(7) Este manual normalmente se entrega en todas las regiones, por lo que pueden contener descripciones que correspondan a otros países.	

Información importante

Para cumplir con la normativa de la EMC, utilice cables de señal blindados para la conexión a los siguientes terminales: HDMI IN, DisplayPort IN, Puerto USB Downstream (Tipo A), y Puerto USB-C®.

ADVERTENCIA :

Un aparato de construcción de CLASE I deberá conectarse a una toma de corriente PRINCIPAL con una conexión a tierra de protección.

ADVERTENCIA:

Las regulaciones de la FCC establecen que cualquier cambio o modificación no autorizados a este equipo que no estén expresamente aprobados por el fabricante podrían anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

NOTA:

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, podría generar interferencias que afectaran a la comunicación por radio. Sin embargo, no existe garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta.

Si este equipo produjera interferencias que afectaran a la recepción de radio o televisión, lo cual se puede detectar apagando y encendiendo el equipo, el usuario puede intentar corregir las interferencias de una de las siguientes formas:

- Cambie la orientación o la posición de la antena receptora.
- Separe más el equipo y la unidad receptora.
- Conecte el equipo a la toma de corriente en un circuito distinto de aquel al que esté conectada la unidad receptora.
- Pida ayuda a su distribuidor o a un técnico de radio y televisión cualificado.

ESTIMADO CLIENTE

Gracias por comprar este producto. Para garantizar la seguridad y muchos años de funcionamiento sin problemas de su producto, lea atentamente el apartado "Medidas de seguridad y mantenimiento" antes de utilizar este producto.

NOTA:

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.

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 utiliza 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

	Este símbolo indica una advertencia o precaución.
	Este símbolo indica una acción prohibida.
	Este símbolo indica una acción obligatoria.

 ADVERTENCIA	
 DENESCHUFE 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.
 NO MODIFICAR	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.
 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.
Manipulación del cable de alimentación.	
 PROHIBICIÓN	No rasgue ni modifique el cable. • No coloque objetos pesados sobre el cable de alimentación. • No deje que el peso del producto descansa sobre el cable. • No cubra el cable con una alfombra o similar • No doble o retuerza el cable ni tire de él con excesiva fuerza. • No aplique calor al cable. Manipule el cable de alimentación con cuidado. Un cable dañado puede provocar incendios o descargas eléctricas. Si el cable está dañado (los hilos internos están expuestos, rotos, etc.), apague el producto y desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente. Solicite un recambio a su distribuidor.
 NO TOCAR	No toque el cable si oye el sonido de una tormenta. Podría sufrir una descarga eléctrica.
 NO TOCAR CON LAS MANOS MOJADAS	No conecte ni desconecte el cable de alimentación con las manos húmedas. Puede provocar descargas eléctricas.
 ASEGÚRESE DE HACERLO	Utilice el cable de alimentación que se suministra con el producto según las indicaciones de la tabla de cables de alimentación. No supere el voltaje de la toma de corriente especificada para el producto en el lugar donde esté instalado. Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. Consulte la información sobre el voltaje de la toma de corriente en la especificación. 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.



ADVERTENCIA



**DEBE TENER
CONEXIÓN A
TIERRA**

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 bien conectado a tierra. No utilice un adaptador de enchufe de 2 clavijas.



**ASEGÚRESE
DE HACERLO**

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 las aberturas 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 estrechos y espacios mal ventilados.
- 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.
- Un entorno en el que haya gases corrosivos (dióxido de azufre, sulfuro de hidrógeno, dióxido de nitrógeno, cloro, amoníaco, ozono, etc.).
- 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 DE INSTRUCCIONES.

Compruebe en las especificaciones el rango de inclinación disponible cuando instale el producto.



**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. Las medidas para evitar las inclinaciones y las caídas tienen por objeto minimizar el riesgo de lesiones, pero no pueden garantizar la efectividad frente a toda clase de terremotos.

- 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.



ADVERTENCIA



**ASEGÚRESE
DE HACERLO**

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.



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.



PROHIBICIÓN

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 se cuelan objetos en la ranura de la caja, apague el producto y desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente. Póngase en contacto con su distribuidor para repararlo.



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.

No instale el producto debajo de equipos que descarguen agua, como aparatos de aire acondicionado.



PROHIBICIÓN

No utilice aerosoles de gas inflamable para quitar el polvo al limpiar el producto. De lo contrario, podría incendiarse.



PROHIBICIÓN

El monitor no debe usarse cuando existan daños o riesgos fatales que pudieran provocar directamente la muerte, lesiones personales, daños físicos graves u otras pérdidas, incluyendo el control de una reacción nuclear en una instalación nuclear, un sistema de reanimación cardiopulmonar avanzada y el control del lanzamiento de misiles en un sistema de armas.



PRECAUCIÓN

Manipulación del cable de alimentación.



**ASEGÚRESE
DE HACERLO**

El monitor debería estar instalado cerca de un enchufe de fácil acceso.



**ASEGÚRESE
DE HACERLO**

Al conectar el cable de alimentación al terminal de entrada de CA del producto, asegúrese de que el conector esté completa y firmemente insertado.

Una conexión incompleta del cable de alimentación puede provocar un sobrecalentamiento del enchufe; permite que entre polvo en la conexión del mismo, lo que puede provocar un incendio. Tocar las clavijas de un enchufe parcialmente insertado puede provocar una descarga eléctrica.



**ASEGÚRESE
DE HACERLO**

Manipule el cable de alimentación como se indica a continuación para evitar incendios o descargas eléctricas.

- Para conectar o desconectar el cable de alimentación, tire del conector acoplado al cable.
- Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente antes de limpiar el producto o cuando no vaya a utilizarlo durante bastante tiempo.
- Si el cable de alimentación o el enchufe están calientes o dañados, desenchúfelos de la toma de corriente y póngase en contacto con un técnico de servicio cualificado.



**ASEGÚRESE
DE HACERLO**

Quite el polvo del cable de alimentación con regularidad empleando un paño suave y seco.



**ASEGÚRESE
DE HACERLO**

Antes de cambiar 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.



PROHIBICIÓN

No utilice el cable de alimentación con una regleta.

La adición de un cable alargador o una regleta podría causar un incendio por sobrecalentamiento.



**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).



PROHIBICIÓN

No pliegue el cable de alimentación.

Puede recalentarse y provocar un incendio.



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 terminal de la LAN puede provocar una descarga eléctrica.



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 bloqueadas. El producto podría caer y provocar daños materiales o lesiones personales.



PRECAUCIÓN

 ASEGÚRESE DE HACERLO	Instalación, retirada y ajuste del soporte. • Manipule con cuidado el soporte ya que podría pillarse los dedos. • En el caso de que se vaya a fijar el soporte con tornillos, sujete con seguridad el soporte del monitor mientras retira los tornillos para evitar que dicho soporte se caiga. Podría provocar lesiones personales. • Sujete firmemente la base cuando la retire del soporte para evitar que se caiga. Podría lesionarse. • 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 daños personales o golpear la pantalla sobre el escritorio.
 ASEGÚRESE DE HACERLO	Por favor, compruebe en las especificaciones el rango de inclinación disponible cuando instale el producto en un brazo flexible. 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.
 PROHIBICIÓN	No se suba al producto ni lo empuje. No agarre ni se cuelgue del producto. No frote ni golpee el producto con objetos duros. El producto podría caer y provocar daños materiales o lesiones personales.
 PROHIBICIÓN	No golpee la pantalla. No empuje la pantalla con un objeto puntiagudo. Puede provocar daños graves en el producto o daños personales.
 PROHIBICIÓN	No permanezca en contacto durante períodos prolongados de tiempo con componentes del producto que se recalienten. Podrían producirse quemaduras de baja temperatura.
 ASEGÚRESE DE HACERLO	Apto para fines recreativos en entornos con iluminación controlada para evitar las molestias que ocasionan los reflejos de la pantalla.
 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.
 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.
 ASEGÚRESE DE HACERLO	Recomendamos limpiar las aberturas de ventilación al menos una vez al mes. De lo contrario, podría provocarse un incendio, una descarga eléctrica o daños en el producto.
 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 un incendio o descargas eléctricas o daños en el producto.



PRECAUCIÓN



**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 producto 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)

Componentes suministrados

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

- ☐ Monitor de pantalla de cristal líquido: 1
- ☐ Portacables: 1
- ☐ Cable de alimentación
- ☐ Base: 1
- ☐ Cable de señal (cable DisplayPort, cable USB-C): 2

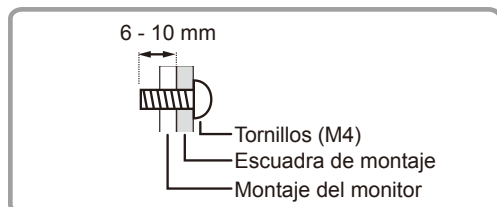
NOTA: Recuerde conservar la caja y el material de embalaje originales para poder transportar el monitor en el futuro.

El número y el tipo de cables de alimentación incluidos dependen del país de destino de entrega del monitor LCD.

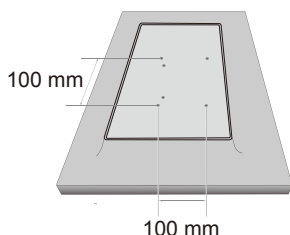
Asegúrese de que todo el contenido está en la caja antes de proceder al montaje del monitor.

Precauciones de montaje

- Al mover el monitor asegúrese de sujetarlo por los lados o por abajo. No lo sujete por los botones ni por el panel LCD. Esto podría provocar daños, fallos o lesiones.
- Para fijar un soporte de montaje compatible con VESA, utilice tornillos M4 que sean entre 6 mm y 10 mm más largos que el grosor del soporte de montaje.

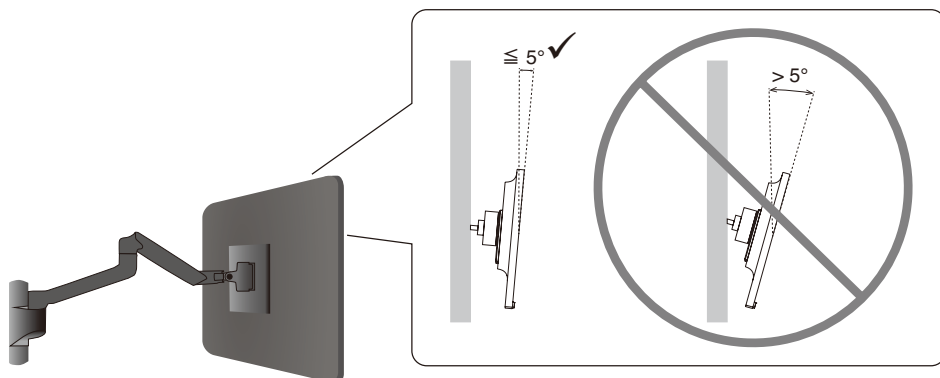


- Asegúrese de utilizar un soporte de montaje en pared diseñado o designado para montar el monitor.
- Este monitor y su soporte deben instalarse en una pared que pueda soportar al menos 4 veces o más el peso del monitor. Instálelo conforme al método más adecuado para el material y la estructura.
- No utilice un controlador de impacto.
- Para la instalación, no utilice orificios para tornillos que no sean los de los soportes de montaje, ubicados en la parte posterior del monitor.



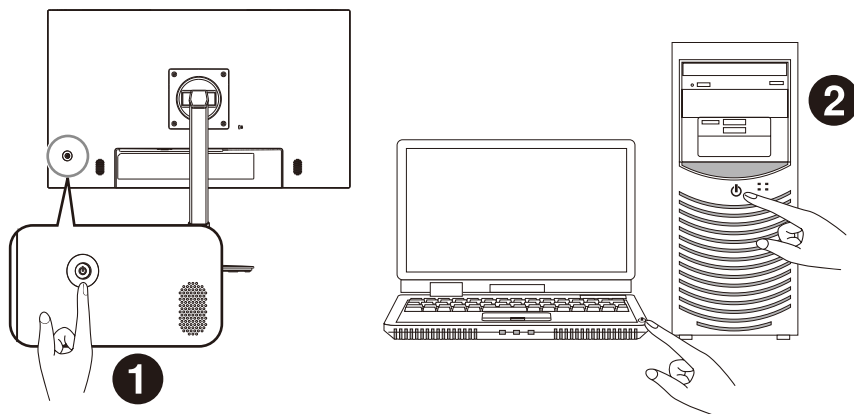
Orificios de los tornillos para soportes de montaje

- Al instalar, verifique el ángulo de inclinación en las Especificaciones del producto.



- Después del montaje, asegúrese de que el monitor esté bien sujeto y no pueda soltarse de la pared o del soporte.

Encendido/apagado del aparato



Para apagar el monitor, presione el botón de encendido durante tres o más segundos.

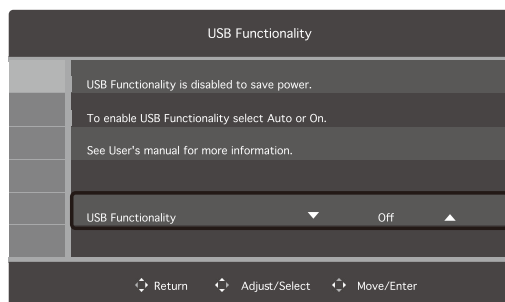
■ Estado del monitor y patrones del LED de encendido

La función de gestión de la alimentación es una función de ahorro de energía que reduce automáticamente el consumo de energía del monitor cuando no se utiliza durante un tiempo determinado el teclado ni el ratón.

LED de encendido	Estado	Consumo de energía	Condición
Azul	Funcionamiento máximo	Aprox. 97 W (E224FL) Aprox. 107 W (E244FL)	Todas las funciones están operativas.
Azul	Funcionamiento normal	Aprox. 16 W* ¹ (E224FL) Aprox. 19 W* ¹ (E244FL)	Valor predefinido.
Ámbar	Modo de espera	Aprox. 0,50 W* ¹	• El monitor ha pasado un cierto tiempo sin recibir ninguna entrada de señal de vídeo. • Cuando "USB Functionality <FUNCIÓN USB>" está en "Off <APAGADO>".
Apagado	Modo apagado	Aprox. 0,30 W* ¹	• Apague el monitor con la tecla POWER. • Cuando "USB Functionality <FUNCIÓN USB>" está en "Off <APAGADO>".

*1: El consumo de energía depende de la configuración de OSD o de los dispositivos conectados al monitor.

■Operaciones después del primer encendido



Configuración inicial de la Función USB

El puerto downstream USB y las funciones a través del puerto USB Type-C (concentrador USB, DisplayPort Alt Mode, conversión USB-LAN) están desactivados de manera predeterminada para reducir el consumo de energía.

Cuando se enciende el monitor por primera vez o después de Conf. De Fábrica, se muestra el mensaje Función USB. Pulse de nuevo la tecla de la derecha para acceder a las opciones de los valores de ajuste. Pulse la tecla arriba/abajo para seleccionar una de las opciones disponibles (descritas a continuación):

El puerto USB downstream y las funciones a través de USB Type-C son:

Apagado: Desactivado (valor predeterminado).

Auto: Se utiliza si la alimentación del monitor está encendida.

Encendido: Se utiliza si la alimentación del monitor está encendida o apagada.

Pulse la tecla de la izquierda para cerrar el mensaje.

Después de esta configuración inicial, es posible realizar otra selección mediante el menú OSD.

Modelo		E224FL	E244FL
Producto		MONITOR LCD	
Alimentación eléctrica		CA 100 - 240 V, 1,60 - 0,70 A, 50/60 Hz	
En servicio	Temperatura	5 ~ 35 °C/41 ~ 95 °F	
	Humedad	20 ~ 80 % (sin condensación)	
	Altitud	≤ 5000 m	
Almacenamiento	Temperatura	-10 ~ 60 °C/14 ~ 140 °F	
	Humedad	10 % ~ 85 % (sin condensación)	
Consumo de energía (Funcionamiento normal* ¹ / Modo de espera* ² /Modo apagado)		97 W 16 W/0,50 W/0,30 W	107 W 19 W/0,50 W/0,30 W
Dimensiones* ³	Con soporte	Aprox. 493,2 mm (ancho) x 233,2 mm (profundidad) x 363,4 mm - 483,4 mm (alto)	Aprox. 540,5 mm (ancho) x 233,2 mm (profundidad) x 381,0 mm - 501,0 mm (alto)
	Sin soporte	Aprox. 493,2 mm (ancho) x 58,0 mm (profundidad) x 285,3 mm (alto)	Aprox. 540,5 mm (ancho) x 58,0 mm (profundidad) x 320,5 mm (alto)
Peso		Aprox. 3,4 kg (7,5 libras) (solo monitor) Aprox. 5,2 kg (12,1 lbs) (con el soporte montado)	Aprox. 3,8 kg (8,4 libras) (solo monitor) Aprox. 5,9 kg (13,0 lbs) (con el soporte montado)

*¹: Configuración de fábrica.

*²: Cuando no hay entradas de señal. Tiempo de la función de ahorro de energía: Menos de 1 minuto.

*³: Excluidos los salientes.

目录 [简体中文]

重要信息	简体中文-1
尊敬的顾客	简体中文-2
安全措施与维护	简体中文-2
提供的组件	简体中文-8
安装注意事项	简体中文-9
打开/关闭电源	简体中文-10
显示器的状态和电源 LED 的模式	简体中文-10

- (1) 本产品只能在购买地所在的国家使用。
- (2) 未经许可，不得部分或全部翻印本操作手册的内容。
- (3) 本操作手册的内容如有更改，恕不另行通知。
- (4) 本操作手册的编写经过精心斟酌；但如果您发现任何疑点、错误或疏漏，请与我们联系。
- (5) 本操作手册中的图片仅供参考。如果参考图片与实际产品不符，则以实际产品为准。
- (6) 尽管有第 (4) 条和第 (5) 条的规定，但我们对因使用本设备而导致的利润损失或其他事务所引起的任何索赔概不负责。
- (7) 本手册通常供应给所有地区，因此其中可能包含与其他国家/地区相关的描述。

重要信息

为保持符合EMC法规，请使用屏蔽信号线连接以下端子：HDMI IN、DisplayPort IN、USB下游端口（A型）和USB-C®端口。

警告：

具有 CLASS I 结构的设备应连接至具有保护接地连接的主插座。

尊敬的顾客

感谢您购买本产品。为确保您的产品安全并多年无故障运行，请在使用本产品前仔细阅读“安全注意事项和维护”。

注：
产品保修不包括因安装不当造成的损坏。不遵循这些建议可能会导致保修失效。

安全措施与维护

为获得最佳性能，请在设置和使用 LCD
彩色显示器时注意以下事项：

关于符号

为了确保安全和正确使用本产品，本手册采用了一些符号来防止对您和他人造成伤害，以及对财产造成损害。符号及其意义描述如下。请确保在阅读本手册之前完全理解它们。

 警告	如果没注意此符号并错误地操作产品，可能会导致事故或重大伤亡。
 注意	如果不注意此符号并错误地操作产品，可能会导致人员受伤，或对周围的财产造成损坏。

符号的示例

	此符号表示警告或注意。
	此符号表示禁止的操作。
	此符号表示必要的操作。



警告



拔下电源线

如果产品故障，请拔掉电源线。

如果产品冒烟或发出奇怪的气味或声音，或者如果产品掉落或机壳损坏，请关闭电源，然后拔掉电源线。

联系经销商请求维修。

切勿尝试自己修理产品。这样做很危险。



请勿修改

请勿打开或卸下产品的机壳。

请勿拆卸产品。

产品周围有高压区域。打开或卸下产品护盖并改动产品可能会使您遭受电击、火灾或其他危险。

请有资质的维修人员进行所有维修。



禁止

如果产品有结构损坏或其支架有裂纹或脱落，请勿使用产品。

如果发现任何结构损坏，例如裂缝或不自然的摆动，请合格的维修人员进行维修。如果在此条件下使用产品，则产品可能会掉落或造成人身伤害。

处理电源线。



禁止

请勿刮破或修理电源线。

- 请勿在电源线上放置重物。

- 请勿让产品的重量压在电源线上。

- 请勿用毯子等覆盖电源线。

- 请勿弯折、扭曲或大力拉扯电源线。

- 请勿加热电源线。

小心操作电源线。损坏电源线可能会导致火灾或触电。如果电线损坏（芯线外露、电线断裂等），请关闭产品的电源，然后从电源插座上拔下电源线。联系经销商进行更换。



请勿触碰

如果听到雷声，请勿触摸电源插头。

这样做可能会导致触电。



请勿用湿手触摸

请勿用湿手连接或断开电源线。

否则可能造成触电。



务必执行

请根据电源线表使用产品附带的电源线。请勿超过产品安装位置规定的电源电压。否则可能导致火灾或触电。请参阅产品规格中的电源电压信息。

如果本产品未随附电源线，请联系我们。对于所有其他情况，请使用插头类型与产品所用的电源插座相匹配的电源线。兼容电源线对应于电源插座的交流电压，已获得认证并符合购买国的安全标准。

 警告	
 必须接地	本设备的设计用于电源线接地的情况。如果电源线未接地，可能会导致触电。请确保将电源线直接连接到墙装电源插座并适当接地。不要使用 2 脚插头转换器适配器。
 务必执行	请按照以下信息安装产品。 在运输、搬运或安装产品时，请安排抬起产品所需的必要人手，以免造成人员受伤或产品损坏。 有关安装或拆卸的详细信息，请参阅选配安装设备随附的说明。 请勿盖住产品的通气口。不当安装本产品可能会导致产品损坏、触电或火灾。 请勿将产品安装在以下位置： • 空间狭小，通风不良。 • 靠近散热器，其他热源或阳光直射。 • 持续振动的区域。 • 潮湿、多尘、蒸汽多或油腻的区域。 • 存在腐蚀性气体（二氧化硫、硫化氢、二氧化氮、氯、氨、臭氧等）的环境。 • 户外。 • 湿度快速变化且可能发生冷凝的高温环境。 不要在操作手册未提及的任何配置或位置安装产品。 请检查产品规格，了解产品在安装时可以倾斜的程度。
 务必执行	防止因地震或其他撞击而倾翻和跌落。 为防止因地震或其他撞击引起翻倒而导致产品损坏，请务必将产品安装在稳定的位置并采取措施防止掉落。防止跌落和倾翻的措施旨在降低受伤风险，但可能无法保证有效应对所有地震。 • 产品必须安装到经认可可能支撑产品重量的弹性臂（例如有 TUEV GS 标志）或支架，以防止产品翻倒或掉落而造成产品损坏和人员受伤。 • 仅使用从产品支架上卸下的螺钉或指定的螺钉，以避免损坏产品或支架。 • 将产品安装到弹性臂或支架时，请拧紧所有螺钉（建议的紧固力：98 - 137 N•cm）。松驰的螺钉可能导致产品掉落，导致产品损坏或人员受伤。 • 如果产品不能面朝下放在平坦的表面进行安装，应至少有两名人手安装弹性臂。



警告



务必执行

稳定性危害。

产品可能会掉落，导致严重的人身伤害甚至死亡。为避免造成伤害，必须根据安装说明将该产品牢固地安装到地面/墙面上。

通过采取简单的预防措施，可以避免许多伤害，特别是对儿童的伤害，例如：

• 始终使用产品制造商建议的支架或安装方法。

• 始终使用可以安全支撑产品的家具。

• 始终确保产品未悬挂在支撑家具的边缘。

• 始终教育儿童关于攀爬家具并接触产品或其控件的危险。

• 始终合理规整连接至产品的电源线和电缆布线，以避免绊倒、拉扯或抓握的风险。

• 切勿将产品放置在不稳定的位置。

• 切勿将产品放置在高大的家具（例如，橱柜或书柜）上，而未将家具和产品固定在合适的支架上。

• 切勿将产品放置在产品与支撑家具之间的布料或其他材料上。

• 切勿将玩具和遥控器等可能诱使儿童攀爬的物品放在产品顶部，或放置产品的家具的顶部。

• 在高处安装本产品时务必使用壁挂附件。在高处安装本产品时切勿将产品放在显示器支架上。

如果要保留和移动现有产品，同样应当关注上述注意事项。



禁止

请勿将本产品放在倾斜或不稳定的推车、支架或桌子上。否则可能会导致掉落或倾翻，并造成人身伤害。



禁止

请勿将任何物体插入到机壳插槽中。否则可能会导致触电、火灾或产品故障。请把物体放在远离儿童和婴儿的地方。

如果有物体进入柜槽，请关闭产品电源，然后从电源插座上拔下电源线。联系经销商请求维修。



勿弄湿

请勿将任何液体溅入机壳内或在靠近水的地方使用产品。

立即关闭电源并从墙壁插座拔掉产品插头，然后将维修工作交给有资质的维修人员。否则可能会导致触电或引发火灾。

请勿将产品安装在空调等排水设备下。



禁止

在清洁产品时，请勿使用可燃气体喷雾剂清除灰尘。否则可能会引起火灾。



禁止

使用本显示器不得伴随可能直接导致死亡、人身伤害、严重身体伤害或其他损失的致命风险或危险，包括核设施中的核反应控制、医疗生命支持系统以及武器系统中的导弹发射控制。



注意

处理电源线。



务必执行

显示器应安装在方便连接电源插座的位置附近。



务必执行

将电源线连接到产品的 AC 输入端子时，请确保连接器完全稳固地插入。

电源线连接不完整可能会导致插头过热；它会使灰尘进入插头，从而引发火灾。接触部分插入的插头的引脚可能会导致触电。



务必执行

按照以下步骤操作电源线，以避免火灾或触电。

- 要连接或断开电源线时，只能握住插头拔出电源线。
- 清洁产品之前或计划长时间不使用产品时，从电源插座拔下电源线插头。
- 当电源线或插头发热或损坏时，请从电源插座拔下电源线，并联系合格的维修人员。



务必执行

定期使用柔软的干抹布清洁电源线上的灰尘。



务必执行

在移动产品之前，确保断开产品电源，然后将电源线从电源插座拔出来，检查是否连接产品和其他设备的所有线缆都断开了连接。



禁止

请勿将电源线与电源分接头一起使用。

添加延长线可能会因过热而导致火灾。



务必执行

请确认建筑设施的配电系统提供额定 120/240 V、20 A（最大值）的断路器。



禁止

请勿捆扎电源线和 USB 电缆。

这样可能导致热量散不出去并引发火灾。



禁止

请勿在过高的电压下连接至局域网。

使用 LAN 电缆时，请勿使用可能有过高电压的接线连接到外围设备。LAN 端子电压过高可能导致电击。



禁止

请勿爬到安装产品的桌子上。请勿将本产品安装在带滚轮的桌子上，如果桌上的滚轮没有锁定的话。产品可能会掉落从而导致产品损坏或人员受伤。



注意



务必执行

支架的安装、卸下和调整。

- 拉支架时请小心，以免夹住手指。
- 如果立架是使用螺丝固定的，请在拆卸螺丝时牢牢握住显示器立架，以防显示器立架掉落。否则可能会造成人身伤害。
- 从支架上拆下底座时，请牢牢握住底座以防止其掉落。否则可能造成人员受伤。
- 在旋转屏幕之前，请从产品拔下电源线和所有电缆。否则，电源线或电缆被大力拉扯，造成人员受伤或产品损坏。
- 在旋转屏幕时，将其滑至最高水平，并调至最大倾斜度。否则可能造成人员受伤，或者使屏幕撞到桌子。



务必执行

请检查产品规格，了解产品在柔性臂上安装时可以倾斜的程度。

显示器向下倾斜不要超过 5 度。否则可能导致 LCD 面板分离，有可能掉出而造成产品损坏或人员受伤。



禁止

不要推产品或在产品上攀爬。不要抓取产品或吊在产品上。请勿用坚硬的物体摩擦或敲击产品。产品可能会掉落从而导致产品损坏或人员受伤。



禁止

请勿击打或撞击屏幕。

不要用尖锐的物体推屏幕。

否则可能造成产品严重损坏或人员受伤。



禁止

请勿长时间接触产品中变热的部分。否则可能导致低温灼伤。



务必执行

适合在受控发光环境下的娱乐用途，以避免来自屏幕的反射干扰。



禁止

佩戴耳机时不要将其连接到产品。

根据音量大小，可能会伤害您的耳朵，导致听力丧失。



禁止

请勿玩弄用来覆盖产品的塑料袋。

请勿将此塑料袋用于任何其他用途。为避免窒息的危险，请勿将此袋套在头、鼻、口上。也不要将此袋套在别人的头、鼻、口上。

使此袋远离儿童和婴儿。



务必执行

建议每月至少擦净一次通风孔。否则可能导致火灾或触电或者产品损坏。



务必执行

为了确保产品的可靠性，请至少每年清洁机壳后侧的通风孔一次，以去除尘土和污垢。否则可能会引发火灾、导致触电或产品损坏。



务必执行

避免安装在温度和湿度极端变化的位置。否则可能导致火灾或触电或者产品损坏。

本产品的使用环境如下所示：

- 操作温度：
5 °C 至 35 °C/41 °F 至 95 °F/湿度：20-80%（无凝结）
- 存放温度：
-10 °C 至 60 °C/14 °F 至 140 °F/湿度：10-85%（无凝结）

提供的组件

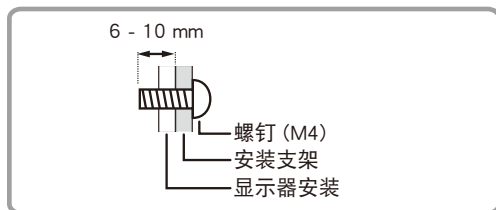
如果缺少任何组件，请联系您的经销商。

- ☐ 液晶显示器：1
- ☐ 电缆支架：1
- ☐ 电源线
- ☐ 底座：1
- ☐ 信号线（DisplayPort 电缆、USB-C 电缆）：2

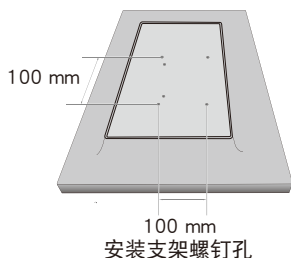
注意： 请记住要保管好原包装箱和包装材料，以便运输显示器。
包含的电源线类型和数量取决于 LCD 显示器要运送至的国家/地区。
组装显示器之前，请检查包装箱内所有物件是否齐全。

安装注意事项

- 移动显示器时，请务必握住其边侧或底部。请勿握住液晶显示面板或按钮。否则可能导致产品损坏、故障或人身伤害。
- 要连接符合 VESA 标准的安装支架，请使用比安装支架厚度长 6 mm 至 10 mm 的 M4 螺钉。

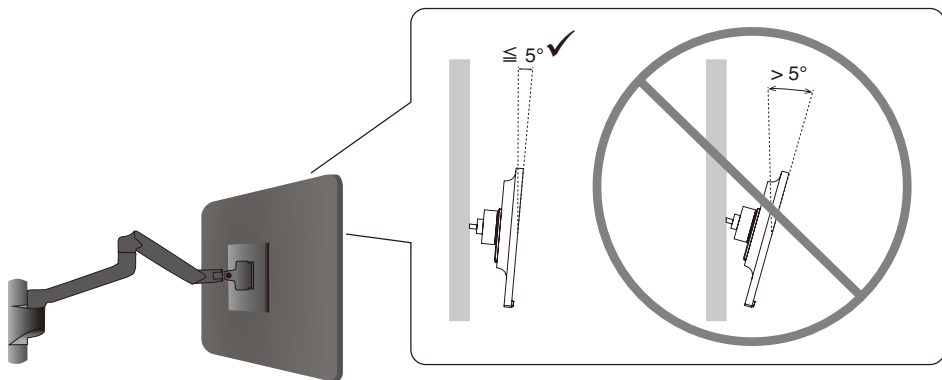


- 请务必使用专为安装显示器而设计或指定的壁挂支架。
- 本显示器和支架必须安装在能够承受显示器重量至少 4 倍或以上的墙壁上。请采用最适合材料和结构的方法进行安装。
- 请勿使用冲击起子。
- 请勿使用显示器背面安装支架以外的任何螺钉孔进行安装。



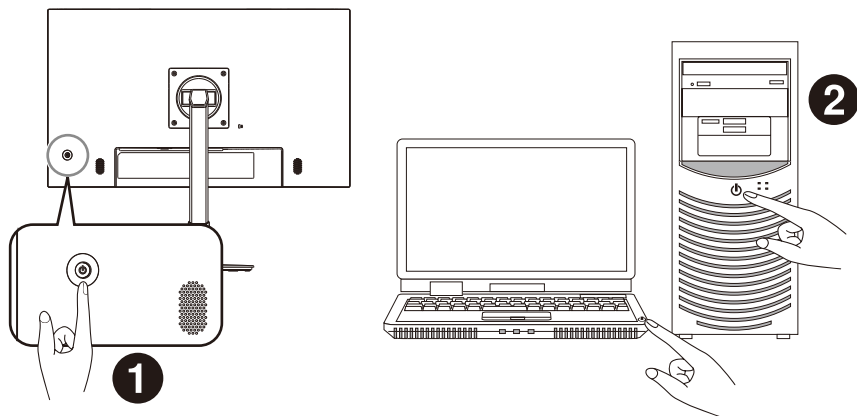
100 mm
安装支架螺钉孔

- 安装时，请检查产品规格中的倾斜角度。



- 安装后，请小心确保显示器牢固，并且不会从墙壁或安装架上松脱。

打开/关闭电源



关闭显示器时，请按电源按钮持续三秒或更长时间。

■显示器的状态和电源 LED 的模式

电源管理功能是一种节省能源的功能，可在键盘或鼠标在一段固定时间未使用时自动降低显示器的功耗。

电源 LED	状态	能源功耗	条件
蓝光	最大运行	大约 97 W (E224FL) 大约 107 W (E244FL)	所有功能生效。
蓝光	正常运行	大约 16 W* ¹ (E224FL) 大约 19 W* ¹ (E244FL)	默认设置。
橘黄光	待机模式	大约 0.50 W* ¹	- 显示器在指定的时间内没有视频信号输入。 - 当 [USB功能] 设置为 [关] 时。
关	关闭模式	大约 0.30 W* ¹	- 通过 POWER（电源）键关闭显示器。 - 当 [USB功能] 设置为 [关] 时。

*¹: 功耗取决于 OSD 的设置或哪些设备连接到显示器。

■首次通电后的操作



USB功能的初始设置

USB 下游端口和这些通过 USB Type-C 端口提供的功能（USB Hub、DisplayPort Alt 模式、USB-LAN 转换）默认禁用，以减少功耗。

在第一次打开显示器时或设置出厂设置之后，USB功能消息将会显示。向右按该键进入子菜单选项。向上/下按该键选择一个可用选项（如下所述）：

- USB 下游端口以及通过 USB Type-C 提供的功能：
- 关闭：禁用（默认设置）。
 - 自动：当显示器电源开启时使用。
 - 开启：当显示器电源开启或关闭时使用。

向左按该键可关闭消息。

完成此初始设置后，可以通过 OSD 菜单进行其他选择。

型号		E224FL	E244FL
产品		液晶显示器	
电力供应		AC 100 - 240 V, 1.60 - 0.70 A, 50/60 Hz	
操作	温度	5 ~ 35 ° C/41 ~ 95 ° F	
	湿度	20 ~ 80% （无凝结）	
	海拔高度	≤ 5000 m	
存储	温度	-10 ~ 60 ° C/14 ~ 140 ° F	
	湿度	10% ~ 85% （无凝结）	
功耗 （正常工作 ^{*1} /待机模式 ^{*2} /关闭模式）		大约 97 W 大约 16 W/0.50 W/0.30 W	大约 107 W 大约 19 W/0.50 W/0.30 W
尺寸 ^{*3}	带支架	大约 493.2 mm（宽） × 233.2 mm（深） × 363.4 mm - 483.4 mm（高）	大约 540.5 mm（宽） × 233.2 mm（深） × 381.0 mm - 501.0 mm（高）
	不带支架	大约 493.2 mm（宽） × 58.0 mm（深） × 285.3 mm（高）	大约 540.5 mm（宽） × 58.0 mm（深） × 320.5 mm（高）
重量		大约 3.4 千克（7.5 磅）（仅显示器） 大约 5.2 千克（12.1 磅）（带支架）	大约 3.8 千克（8.4 磅）（仅显示器） 大约 5.9 千克（13.0 磅）（带支架）

^{*1}: 出厂设置。
^{*2}: 当无信号输入时。电源管理功能时间：少于 1 分钟。
^{*3}: 不包括突出物。

Registration Information

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.

