

SOLARMAX

HOG EDITION

ASTRYX 270

ULTRA SPEED IPS GAMING
MONITOR **SX27F5GV**



**HAUS OF
GAMING**

MANUAL DE USUARIO | USER MANUAL



MÁS INFORMACIÓN
MORE INFORMATION

IMPORTANTE

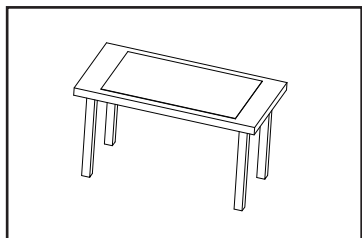
1. Lea atentamente todas las instrucciones antes de usar el producto.
2. Al limpiar la pantalla del monitor, asegúrese de desenchufar el cable de alimentación y apagar el interruptor. No utilice soluciones de limpieza líquidas ni en aerosol. Limpie la pantalla con un paño suave y húmedo.
3. No utilice accesorios no recomendados por el fabricante, ya que podría causar peligro.
4. Al desenchufar el cable de alimentación del adaptador de corriente, tire de él sujetándolo por el enchufe. No tire del cable de alimentación directamente.
5. La pantalla solo puede usar el tipo de fuente de alimentación que se muestra en su placa de identificación. Si tiene alguna pregunta sobre el tipo de fuente de alimentación que usa, consulte a su distribuidor de pantallas móviles o a su oficina local de suministro de energía.
6. Debido a la alta presión u otros peligros al abrir o mover la carcasa, no repare la pantalla usted mismo, sino que contacte con personal de mantenimiento cualificado para un mantenimiento completo.
7. En los siguientes casos, primero desenchufe el adaptador de corriente de la toma de corriente y contacte con personal de mantenimiento cualificado para su mantenimiento:
 - a. El cable o el enchufe de alimentación están dañados o desgastados.
 - b. La pantalla se ha caído o la carcasa está dañada.
 - c. Si la pantalla presenta una anomalía evidente, indica que necesita mantenimiento.
8. Coloque el monitor en un lugar bien ventilado, alejado de la luz intensa, las altas temperaturas y la humedad.
9. Guarde el monitor a una temperatura ambiente de entre 0 °C y 40 °C. Una temperatura superior a esta puede afectar su uso normal.

CONSEJOS DE SEGURIDAD / PELIGRO DE ESTABILIDAD

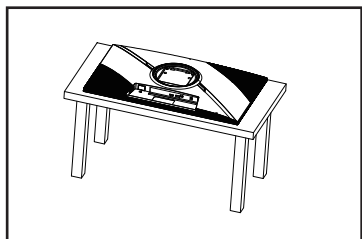
El monitor podría caerse y causar lesiones graves. Muchas lesiones, especialmente en niños, pueden evitarse con precauciones sencillas como:

- Asegúrese de utilizar el mueble, la estantería o el método de instalación recomendado por el fabricante del monitor.
- Utilice siempre muebles que soporten la pantalla de forma segura.
- Evite que los niños se suban a los muebles y toquen la pantalla o sus controles.
- Asegúrese de colocar los cables conectados a la pantalla de forma que eviten tropiezos, tirones o agarres. Nunca coloque el monitor en una posición inestable o inclinada.
- Si el monitor se va a colocar sobre un mueble alto (como un armario o una estantería), tanto el mueble como el monitor deben fijarse a un punto de apoyo adecuado. Nunca coloque el monitor sobre telas u otros objetos que puedan estar entre el monitor y el mueble de apoyo.
- No coloque juguetes, mandos a distancia ni otros objetos que puedan inducir a los niños a subirse al monitor ni a los muebles donde se encuentra. Para conservar y reubicar una pantalla existente, tome las mismas precauciones que las mencionadas anteriormente.

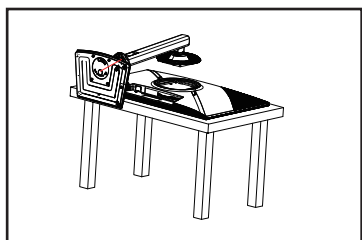
INSTALACIÓN



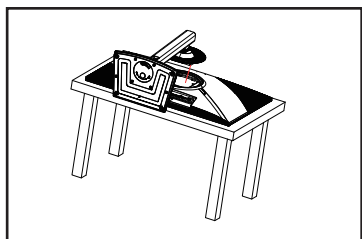
Coloque una película protectora o un paño suave sobre una mesa plana. Evite cualquier objeto duro, como tornillos, sobre la mesa.



Coloque el monitor LCD sobre una mesa plana (con la pantalla hacia abajo).

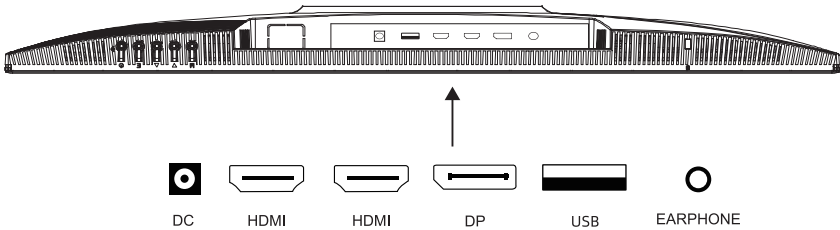


Preste atención a la dirección de la flecha en la conexión entre el soporte y la base. Coloque el soporte en la ranura de la base y gírelo en la dirección de la flecha para conectarlo correctamente.



Empuje lentamente el soporte fijo en la ranura de la cubierta trasera del monitor para completar la instalación.

CONECTIVIDAD

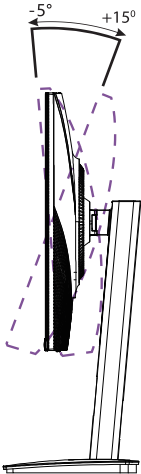


	DC	Interfaz de alimentación.
	HDMI	Conectar a la salida HDMI del ordenador (opcional para monitor con función HDMI).
	DP	Conectar al conector de salida de señal DP de la computadora.
	USB	Conecte el cable USB al conector y el otro extremo, enchúfelo al conector de salida USB de la computadora.
	EARPHONE	Inserte el cable de audio en el conector de entrada de audio del monitor.

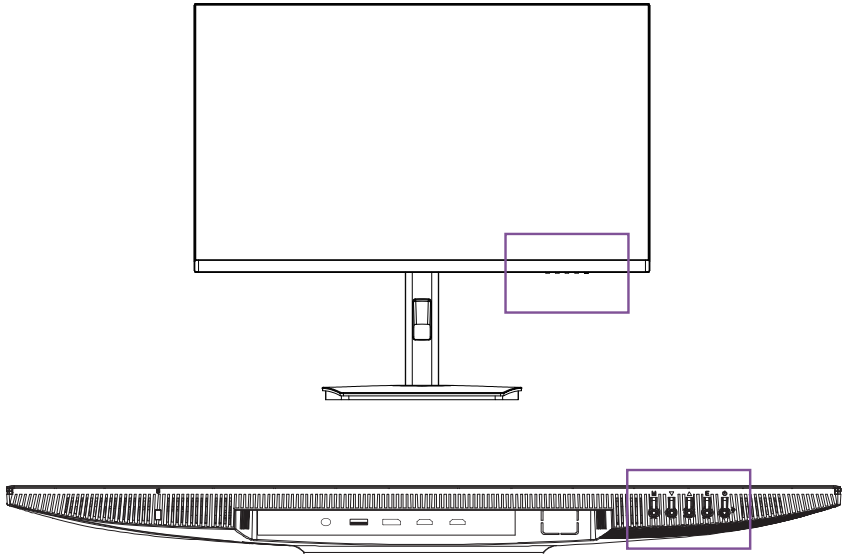
AJUSTE DE VISUALIZACIÓN

Para obtener una mejor visualización, le sugerimos que se coloque de frente al monitor para ajustar la perspectiva según sus preferencias personales.

- Asegúrese de que no haya objetos alrededor del monitor antes de ajustar su ángulo.
- Asegúrese de que el monitor esté sobre una mesa plana durante el ajuste.
- Sujete el soporte del monitor durante el ajuste del ángulo para evitar tocar directamente la pantalla.
- Sujete la base mientras ajusta el ángulo. Ajuste el ángulo suavemente sujetando la parte superior del monitor con la otra mano.
- Ajuste el ángulo de la pantalla dentro del siguiente rango: -5°~15°.



FUNCIÓN DE TECLA



	BOTÓN	FUNCIÓN	AJUSTES	FUNCIONES
MENU		MENU	OSD MENU	N/A
V		TECLA FLECHA	BAJAR	JUEGO PLUS
^		TECLA FLECHA	SUBIR	MODO DE IMAGEN
AUTO		TECLA RETORNO	VOLVER AL MENÚ ANTERIOR	FUENTE DE SEÑAL
⏻		ENCENDIDO/ APAGADO	ENCENDIDO/ APAGADO	N/A

ESPECIFICACIONES

PANTALLA

Tamaño: 27" (68.58 cm diag.)
Resolución: 2560x1440 QHD
Panel: Ultra-Speed IPS (FFS)
Pantalla: Plana
Contraste: 1200:1
Frecuencia de actualización: 200 Hz
Cantidad de colores: 1.07 B
Relación de aspecto: 16:9
Brillo: 300 cd/m²
Ángulo de visión: 178 H / 178 V
Tiempo de respuesta: 0.5 ms (MPRT)
Gama cromática: 100% sRGB, 76% DCI-P3,
76% Adobe RGB, NTSC: 72%

MEDIDAS

Con soporte (An. x Pr. x Al.): 612.4 x 53.5 x 361.4 mm
Sin soporte (An. x Pr. x Al.): 612.4 x 53.5 x 361.4 mm
Peso neto/peso bruto: aprox. 4.45 kg / 6.35 kg

POTENCIA

Voltaje de entrada: 100-240 V CA 50/60 Hz
Consumo en espera: <0.8 W
Alimentación: 12V 3.5A
Consumo en encendido: 48 W



PUERTOS

1 x DC
1 x DP (1.4)
2 x HDMI (2.0)
1 x Auricular
1 x USB (2.0)



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

FUNCIONES ESPECIALES

OD Quicken
Game Plus
Free-Sync
G-Sync
HDR
Aro de luces

ESTRUCTURA

Giro: -90°~90°
Rotación: -35°~35±3°
Inclinación: -5°~15±3°
Altura: 135±5 mm
Montaje VESA: 100x100 mm

INCLUYE

Cable de alimentación
Adaptador AC
Pie
Cable HDMI
Cable DP

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

- Solo se pueden utilizar los accesorios originales del adaptador de corriente.
- Las aberturas y los huecos del aparato sirven para la ventilación y la disipación del calor; no los tape ni los cubra.
- No utilice ni guarde el aparato en entornos polvorientos, húmedos o con altas temperaturas.
- Si el aparato presenta alguna falla, no lo desmonte ni lo repare usted mismo; póngase en contacto con el fabricante o el distribuidor original para solucionar el problema.
- Evite pisar el cable de alimentación o el adaptador de corriente para evitar fugas causadas por daños en el cable. Si el cable del adaptador de corriente está dañado, no lo siga utilizando, ya que podría ser peligroso.
- Durante tormentas o si no va a utilizar el aparato durante un periodo prolongado, desenchufe el cable de alimentación.
- Durante el uso, no coloque el aparato en el borde de una mesa ni en un lugar de fácil acceso para los niños, para evitar daños en el aparato o lesiones a los niños. No presione la pantalla durante el transporte ni utilice objetos afilados ni duros para dañarla.
- Para limpiar el dispositivo, utilice un paño suave y seco o ligeramente humedecido con un limpiador suave. No utilice disolventes de ningún tipo, como alcohol o gasolina, ya que pueden dañar la capa de tratamiento de la superficie.
- Asegúrese de que los niños comprendan los peligros de subirse a este producto. Dejar caer o volcar este producto puede causar lesiones graves.
- No coloque el producto en una posición inestable o inclinada.
- Asegúrese de organizar el cable conectado al producto a tiempo para evitar tropiezos, tirones o agarres.

COMPROMISO AMBIENTAL

El símbolo del contenedor tachado indica que el artículo debe eliminarse por separado de la basura doméstica. El artículo se debe entregar para el reciclaje de acuerdo con las regulaciones ambientales locales para la eliminación de desechos. Nuestra empresa está comprometida con la prevención de la contaminación, minimizando cualquier impacto adverso en el aire, el agua y la tierra, cumpliendo con los requisitos legales aplicables y con otros que suscriba relacionados con sus aspectos ambientales, procurando la mejora continua del sistema de gestión integrado, comprometiéndose a suministrar todos los recursos necesarios para que el personal lo conozca y cumpla.

CERTIFICADO DE GARANTÍA

Solarmax garantiza al comprador de este producto por el término de **12 (doce meses)** contados desde la fecha de adquisición, el normal funcionamiento contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio material sobre el mismo, y se compromete a reparar la unidad sin cargo alguno para el adquirente, cuando éste fallare en situaciones normales de uso y bajo las siguientes condiciones:

1. Es beneficiario del mismo únicamente el comprador.
2. En caso de traslado del artefacto a la fábrica o taller habilitado, el transporte será realizado por el responsable de la garantía y serán a su cargo los gastos de flete y seguros.
3. Serán causas de anulación de esta garantía:
 - 3.1. Uso impropio o distinto del uso doméstico.
 - 3.2. Instalación y mantenimiento en condiciones distintas a las marcadas en el manual de uso.
 - 3.3. Intervención al artefacto por personal no autorizado.
 - 3.4. La operación del artefacto en condiciones no prescriptas en el Manual de uso y mantenimiento.
 - 3.5. La falta de mantenimiento según lo indica el Manual de uso y mantenimiento.
 - 3.6. Los daños generados por descargas, sobrecargas, bajas de tensión o interferencias de la red eléctrica.
 - 3.7. Los daños generados por descargas eléctricas atmosféricas, estáticas o fenómenos naturales o artificiales similares.
 - 3.8. Los daños generados por falta de descarga a tierra de la instalación eléctrica donde sea utilizado.
4. La garantía carecerá de validez si se observare lo siguiente:
 - 4.1. Enmiendas a raspaduras en los datos del certificado de garantía o en la factura.
 - 4.2. Falta de factura original.
 - 4.3. Falta de fecha en la factura.
- 4.4. El producto presenta daño físico visible (roturas, ralladuras, golpes, deformaciones o cualquier evidencia de mal uso).
- 4.5. El producto presenta evidencia de haberse mojado o sumergido en líquidos, o de haber sido expuesto a temperaturas más allá de la máxima y mínima indicadas en el manual del usuario.
- 4.6. El producto presenta evidencia de haber sido utilizado con un cargador o fuente diferente al suministrado o indicado en el manual de uso.
5. En caso de reparación o compra de repuestos, el comprador deberá comunicarse o dirigirse personalmente al servicio técnico autorizado.
6. No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:
 - 6.1. Los daños ocasionados al exterior del producto; y los daños y fallas en el funcionamiento producidos por agentes externos.
 - 6.2. Las roturas, golpes, caídas, deformaciones, mojaduras o ralladuras causadas por traslados no realizados por el responsable de la garantía.
 - 6.3. Las apreciaciones subjetivas tales como lentitud de operación, falta de brillo, desacuerdo con los colores o falta de calidad.
7. Solarmax no asume responsabilidad alguna por los daños personales o a la propiedad que pudieran causar la mala instalación o uso indebido del artefacto, incluyendo en este último caso a la falta de mantenimiento.
8. En caso de falla, Solarmax asegura al comprador la reparación y/o reposición de piezas para su correcto funcionamiento en un plazo no mayor a 60 días. No será imputable al responsable de la Garantía la demora por la inexistencia en el mercado nacional de los repuestos necesarios para la reparación, entendiéndose extendido el plazo procedente indicado durante todo el tiempo que insuma la importación de tales repuestos. Asimismo no será responsable el vendedor en el caso que no fuere posible conseguir los repuestos o partes necesarias para reparar el artefacto, ello debido a la aplicación de normas y/o leyes que hicieren imposible importar los aludidos repuestos. En tal caso se reemplazará el artefacto por un producto igual o similar que existiere a dicho momento en el mercado.
9. Toda intervención de nuestro servicio técnico autorizado, realizada a pedido del comprador fuera del plazo de garantía, o dentro del mismo pero que no fuera originada por falla o defecto alguno cubierto por este certificado, deberá ser abonado por el interesado de acuerdo a la tarifa de reparación vigente.
10. El presente certificado anula cualquier otra garantía implícita o explícita, por la cual y expresamente no autorizamos a ninguna otra persona, sociedad o asociación a asumir por nuestra cuenta ninguna responsabilidad con respecto a nuestros productos.

Para acceder a la garantía debe contactarse con los distribuidores oficiales o solicitar el servicio técnico enviando un correo electrónico a ayuda@solarmax.lat.

Solo podrá utilizar la garantía presentando el comprobante de compra y el siguiente certificado al entregar el producto para su reparación.

ENGLISH

IMPORTANT

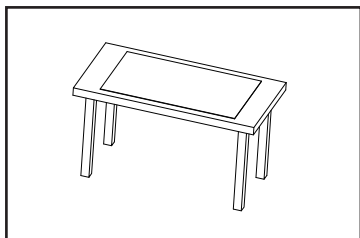
1. Please read all instructions carefully before using the product.
2. When cleaning the monitor screen, be sure to unplug the power cord and turn off the power switch. Do not use liquid cleaning solution or spray cleaning agent. Wipe the screen with a soft wet cloth.
3. Do not use accessories that are not recommended by the manufacturer, otherwise it may cause danger.
4. When unplugging the power cord of the power adapter, pull the power cord by holding the power plug. Do not pull the power cord by dragging it directly.
5. The display can only use the type of power supply shown on its nameplate. If you have questions about the type of power supply you are using, consult your mobile screen distributor or your local power supply office.
6. Due to high pressure or other dangers when opening or moving the case, please do not repair the display by yourself, but contact the qualified maintenance personnel for comprehensive maintenance.
7. In the following cases, first unplug the power adapter from the socket and contact the qualified maintenance personnel for maintenance:
 - a. The power cable or plug is damaged or worn.
 - b. Display drops or case is damaged.
 - c. If the display is obviously abnormal, it indicates that maintenance is required.
8. Please place the monitor in a well-ventilated environment, away from strong light, high temperature or humidity.
9. Please store the monitor at room temperature 0° C ~40 ° C, if beyond this range, may affect the normal use.

SAFETY TIPS / STABILITY HAZARD

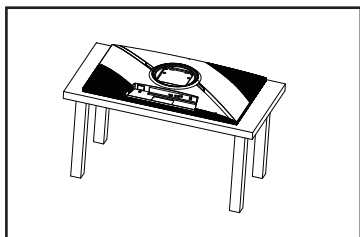
The monitor may fall, causing serious injury. Many injuries, especially in children, can be avoided with simple precautions such as:

- Be sure to use the cabinet, shelf, or installation method recommended by the monitor manufacturer.
- Always use furniture that can safely support the display.
- Be sure to expose children to the danger of climbing on furniture and touching the display or its controls.
- Be sure to arrange the wires and cables connected to the display to avoid tripping, pulling or grabbing. Never place the monitor in an unstable or tilted position.
- If the monitor is to be placed on a tall piece of furniture (such as a cabinet or bookshelf), the furniture and the monitor must be fixed to a suitable support point. Never place the monitor on cloth or other items that may be between the monitor and supporting furniture.
- Do not place toys, remote controls and other objects that may induce children to climb on the monitor or furniture where the monitor is placed. To retain and relocate an existing display, take the same precautions as above.

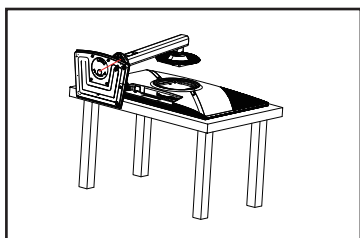
INSTALLATION



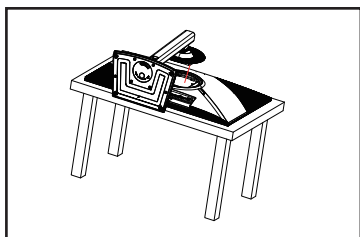
Place a protective film or soft cloth on a flat table.
Avoid any hard object such as screws on the table.



Place the LCD monitor on the flat table
(the monitor screen facing down)

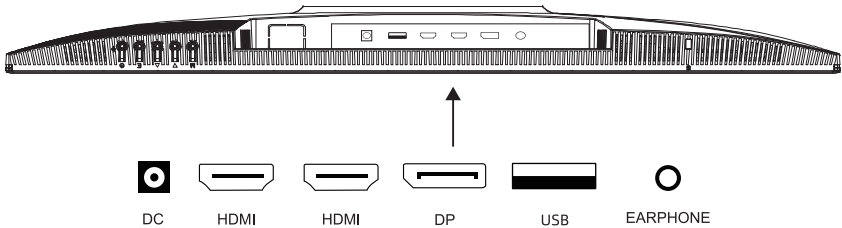


Pay attention to the direction of the arrow at the connection between the bracket and the base, put the bracket into the groove of the base, and rotate it in the direction of the arrow to successfully connect the bracket to the base.



Slowly push the fixed bracket into the groove of the rear cover of the monitor to complete the installation.

CONNECTIVITY

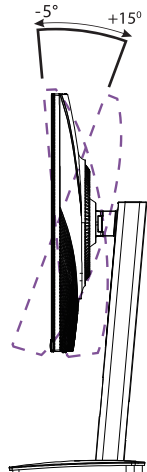


	DC	Power interface.
	HDMI	Connect to computer HDMI output jack (Option for monitor with HDMI function).
	DP	Connect to computer DP signal output jack.
	USB	Connect the USB cable to jack, and the other end plug-in to computer USB output jack.
	EARPHONE	Insert the audio cord cable into the audio input jack of the monitor / headset.

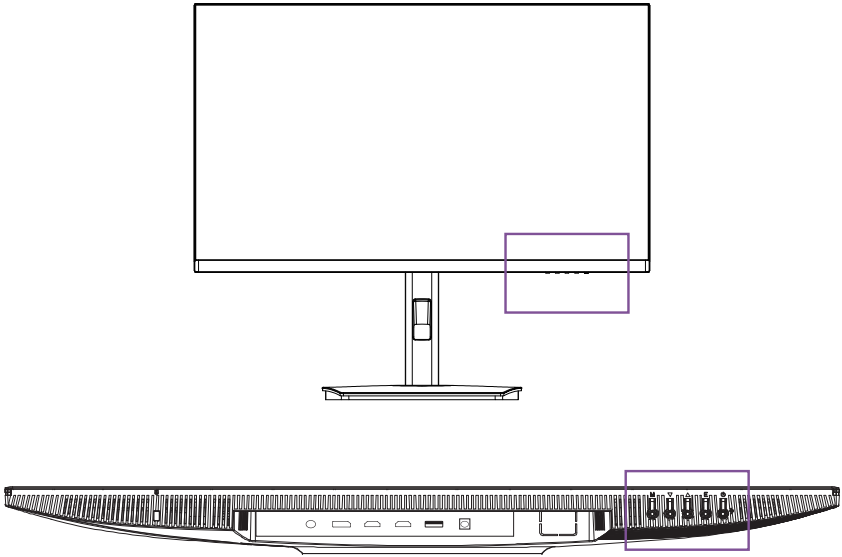
VIEWING ADJUSTMENT

To get the best viewing, we suggest you facing at the front of the monitor to adjust to your perspective according to your personal preferences.

- Make sure there are no objects surrounding the monitor before adjust the monitor angle.
- Make sure the monitor is on a flat table during adjustment.
- Hold the monitor support during angle adjustment to avoid directly touching on the display.
- Hold the base while adjusting the angle. Gently adjust the angle by holding the top of the monitor with your other hand.
- Adjust the display angle within the following range: -5° ~ 15° .



KEY FUNCTION



	BUTTON	FUNCTION	SETTINGS	FUNCTIONS
MENU		MENU	OSD MENU	N/A
V		ARROW KEY	MOVE DOWN	GAME PLUS
^		ARROW KEY	MOVE UP	PICTURE MODE
AUTO		RETURN KEY	GO BACK LAST MENU SIGNAL SOURCE	
⏻		ON/OFF	POWER ON/OFF	N/A

SPECIFICATIONS

DISPLAY

Size: 27" (68.58 cm diag.)
 Resolution: 2560x1440 QHD
 Panel: Ultra-Speed IPS (FFS)
 Screen: Flat
 Contrast: 1200:1
 Refresh Rate: 200 Hz
 Display Colors: 1.07 B
 Aspect Ratio: 16:9
 Brightness: 300 cd/m2
 Viewing Angle: 178 H / 178 V
 Response Time: 0.5 ms (MPRT)
 Color Gamut: 100% sRGB, 76% DCI-P3,
 76% Adobe RGB, NTSC: 72%

PRODUCT MEASUREMENT

With Stand (WxDxH): 612.4 x 192 x 532.8 mm
 Without Stand (WxDxH): 612.4 x 53.5 x 361.4 mm
 N.W / G.W: About 4.45 kg / 6.35 kg

POWER

Input Voltage: 100-240V AC 50/60HZ
 Standby Consumption: <0.8 W
 Power: 12V 3.5A
 Power ON Consumption: 48 W



I/O PORT

1 x DC
 1 x DP (1.4)
 2 x HDMI (2.0)
 1 x Earphone
 1 x USB (2.0)



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.

SPECIAL FUNCTIONS

OD Quicken
 Game Plus
 Free-Sync
 G-Sync
 HDR
 Light Ring

STRUCTURE

Swivel: -90°~90°
 Rotation: -35°~35±3°
 Tilt: -5°~15±3°
 Height: 135±5 mm
 VESA Mounting: 100x100 mm

INCLUDES

Power Cable
 Power Adapter
 Stand
 HDMI Cable
 DP Cable

SAFETY PRECAUTIONS

- Only the original power adapter accessories can be used.
- The gaps and openings on the machine are used for ventilation and heat dissipation, do not plug or cover up these gaps and openings.
- Do not use or store the machine in dusty, humid, high temperature environment.
- When the machine fails, do not disassemble and repair it by yourself, contact the original factory or dealer to solve it.
- Avoid stepping on the power cord or power adapter, so as to avoid the danger of leakage caused by line damage. If the lead of the power adapter is damaged, do not continue to use it, otherwise it may be dangerous.
- During thunderstorms or when you do not use the device for a long time, please unplug the power cord.
- When using, please do not put the machine on the edge of the table or children's easy access to the place, to avoid machine damage or injury to children.
- Do not squeeze the display during transportation, do not use sharp objects or hard objects to hurt the display, so as not to cause damage to the display.
- Please use a dry soft cloth or a soft cloth slightly dampened with a soft cleaner to clean the machine. Do not use solvents of any kind, such as alcohol or gasoline, which may damage the surface treatment layer.
- Make sure children understand the dangers of climbing this product. Dropping or tipping this product can cause serious life injury.
- Do not place the product in an unstable or tilted position.
- Be sure to organize the cable connected to the product in time to avoid tripping, pulling or grabbing.

ENVIRONMENTAL COMMITMENT

The container symbol with a cross indicates that the item must be disposed of separately from household garbage. The item must be delivered for recycling in accordance with local environmental regulations for waste disposal. Our company is committed to the prevention of pollution, minimizing any adverse impact on air, water, and land, complying with the applicable legal requirements and with others that it subscribes related to its environmental aspects, seeking the continuous improvement of the integrated management system, committing to provide all the necessary resources so that the staff knows and complies.

WARRANTY CERTIFICATE

Solarmax guarantees the purchaser of this product for a period of **12 (twelve) months** from the date of purchase, against any manufacturing defects and/or material flaws, and undertakes to repair the unit free of charge to the purchaser if it fails under normal use and under the following conditions:

1. Only the purchaser is entitled to this warranty.
2. In the event the appliance is transported to the factory or authorized workshop, the party responsible for the warranty will be responsible for the transport, freight, and insurance costs.
3. The following will void this warranty:
 - 3.1. Improper use or use other than for domestic purposes.
 - 3.2. Installation and maintenance under conditions other than those specified in the user manual.
 - 3.3. Intervention on the appliance by unauthorized personnel.
 - 3.4. Operation of the appliance under conditions not prescribed in the user and maintenance manual.
 - 3.5. Failure to perform maintenance as indicated in the user and maintenance manual.
 - 3.6. Damage caused by electrical discharges, overloads, voltage drops, or interference from the electrical network.
 - 3.7. Damage caused by atmospheric or static electrical discharges, or similar natural or artificial phenomena.
 - 3.8. Damage caused by the lack of grounding in the electrical installation where the product is used.
4. The warranty will be void if the following is observed:
 - 4.1. Erasures or alterations to the warranty certificate information or the invoice.
 - 4.2. The original invoice is missing.
 - 4.3. The invoice is missing a date.
 - 4.4. The product shows visible physical damage (breaks, scratches, dents, deformations, or any evidence of misuse).
 - 4.5. The product shows evidence of having been wet or submerged in liquids, or of having been exposed to temperatures beyond the maximum and minimum indicated in the user manual.
 - 4.6. The product shows evidence of having been used with a charger or power source other than the one supplied or specified in the user manual.
5. In case of repair or purchase of replacement parts, the buyer must contact or visit the authorized technical service in person.
6. The following cases are not covered by this warranty:
 - 6.1. Damage to the exterior of the product; and damage and malfunctions caused by external factors.
 - 6.2. Breakage, impacts, drops, deformation, water damage, or scratches caused by transport not carried out by the warranty provider.
 - 6.3. Subjective assessments such as slow operation, lack of brightness, color discrepancies, or lack of quality.
7. Solarmax assumes no responsibility for personal injury or property damage that may be caused by improper installation or misuse of the device, including, in the latter case, lack of maintenance.
8. In case of failure, Solarmax guarantees the buyer the repair and/or replacement of parts for its proper functioning within a period not exceeding 60 days. The warranty provider will not be liable for delays due to the unavailability of the necessary spare parts in the national market. The aforementioned period will be extended to include the entire time required for the importation of such spare parts. Likewise, the seller will not be liable if it is not possible to obtain the necessary spare parts to repair the appliance due to the application of regulations and/or laws that make it impossible to import said spare parts. In such a case, the appliance will be replaced with an identical or similar product available on the market at that time.
9. Any intervention by our authorized technical service, performed at the buyer's request outside the warranty period, or within the warranty period but not due to a failure or defect covered by this certificate, must be paid for by the interested party according to the current repair rate.
10. This certificate supersedes any other implied or express warranty, and we expressly do not authorize any other person, company, or association to assume any responsibility on our behalf with respect to our products.

To access the warranty, you must contact the official distributors or request technical support by sending an email to ayuda@solarmax.lat.

You may only use the warranty by presenting the proof of purchase and this certificate when submitting the product for repair.

