

SOLARMAX



**TRI-MODE
NEARLINK
GAMING MOUSE**
GMW07B / GMW07W



MANUAL DE USUARIO | USER MANUAL

Parámetros básicos del producto:

- Número de botones: 6 + 2
- Método de conexión: USB a TIPO C / Nearlink / BT
- Dimensiones del producto: 119 x 62 x 40 mm
- Peso del producto: 55 g ± 3 g (sin receptor)
- Función de memoria: Admite memoria
- Función de software: El modo cable admite software

Parámetros eléctricos básicos:

• Voltaje de funcionamiento:

1. Modo con cable: 5 V CC
2. Modo inalámbrico: 3,7 V (baterías de litio) / (batería: 300 mAh)

• Corriente de funcionamiento:

Modo Nearlink:

1. Máx.: 4,1 mA (velocidad de rotación: 125 Hz)
 2. Máx.: 4,7 mA (velocidad de rotación: 250 Hz)
 3. Máx.: 4,9 mA (velocidad de rotación: 500 Hz)
 4. Máx.: 6,2 mA (velocidad de rotación: 1000 Hz)
- Modo BT: Máx.: 4,8 mA (frecuencia variable: 125 Hz)

• Horas de funcionamiento:

Modo Nearlink:

1. 73 h (frecuencia variable: 125 Hz)
 2. 64 h (frecuencia variable: 250 Hz)
 3. 61 h (frecuencia variable: 500 Hz)
 4. 48 h (frecuencia variable: 1000 Hz)
- Modo BT: 63 h (frecuencia variable: 125 Hz)

- Voltaje de carga: 5 V CC
- Corriente de carga: ≈ 380 mA
- Tiempo de carga: ≈ 1 hora
- Corriente de reposo superficial: 2,5 mA
- Corriente de reposo profundo: ≈ 50 µA
- Tiempo en espera: 250 días
- Consumo máximo de energía:
Modo inalámbrico: 3,7 V x 6,2 mA = 22,94 mW

• Microinterruptor y codificador

- La fuerza de accionamiento de los botones izquierdo y derecho es de 60-70 gf ± 10 gf, la diferencia de fuerza entre los botones izquierdo y derecho es de 10 gf y la vida útil es de 2000 W.

- Fuerza de accionamiento del rodillo: 80 gf ± 10 gf, vida útil del botón: 100 W multiplicado por
- Fuerza de accionamiento del rodillo: 50 ± 10 gf, vida útil: 30 W revoluciones por minuto
- Teclas DIP con una vida útil de 100 gf ± 10 gf y una vida útil de 100 W ciclos
- La fuerza de accionamiento de las teclas laterales es de 80 gf ± 10 gf. La vida útil del botón es de 300 W veces,

• Resolución (DPI):

Engranaje DPI	Valor DPI	Luz*
Primera marcha	800	Rojo
Segunda marcha	1200 (Default)	Azul
Tercera marcha	1600	Amarillo

Engranaje DPI	Valor DPI	Luz*
Cuarta marcha	2400	Rosa
Quinta marcha	5000	Verde
Sexta marcha	18000	Violeta

*La luz a menudo se enciende durante un segundo.

• Frecuencia de sondeo:

Con cable: 125 Hz | 250 Hz (Default) | 500 Hz | 1000 Hz
Nearlink: 125 Hz | 250 Hz (Default) | 500 Hz | 1000 Hz
BT: 125 Hz



1. Botón izquierdo
2. Botón derecho
3. Rueda de scroll
4. Botón Avanzar
5. Botón de retroceso
6. Botón DPI
7. Botón de cambio de modo
8. Botón de cambio de tasa de sondeo

• Descripción del indicador de DPI:

1. Indicador de carga y alarma de batería baja: Durante la carga, la luz roja se enciende durante un tiempo prolongado y la luz verde se apaga después de la carga. La alarma de batería baja se describe en detalle a continuación:
2. Indicadores de DPI
3. Indicador de modo cableado
4. Indicador de modo Nearlink
5. Indicador de modo Bluetooth
6. Indicador de tasa de sondeo

• Modo de suspensión:

- Si el ratón no realiza ninguna acción después de 2 segundos en suspensión superficial, pulse cualquier tecla o mueva el ratón para activarlo (activar al mismo tiempo que el código de la tecla).
- Si el ratón no realiza ninguna acción después de 3 minutos en suspensión profunda, pulse cualquier tecla para activarlo (activar al mismo tiempo que la tecla no emite el código).

• Distancia de funcionamiento:

- Cuando el voltaje de la batería es inferior a 3,4 V, el indicador de batería baja parpadea con una frecuencia de 1 segundo (indicando que necesita cargarse).
- Cuando el voltaje es inferior a 3,2 V, el ratón se apaga automáticamente.

DPIgear	DPI Value	Light*
Fourth Gear	2400	Pink
Fifth Gear	5000	Green
Sixth Gear	18000	Purple

*The light is often lit for one second

• Polling Rate:

Wired: 125HZ | 250HZ (Default) | 500HZ | 1000HZ
Nearlink: 125HZ | 250HZ(Default) | 500HZ | 1000HZ
BT: 125HZ



1. Left Button
2. Right Button
3. Scroll Wheel
4. Forward Button
5. Backward Button
6. DPI Button
7. Mode Switch Button
8. Polling Rate Switch Button

- **Distancia de funcionamiento:** >10 metros, 360 grados (en un entorno abierto, la distancia de funcionamiento puede alcanzar los 60 metros).

Instrucciones de uso sencillas:

- Modo con cable:

Abra la caja, extraiga el ratón, conecte el extremo USB del cable a la interfaz USB del ordenador y el extremo USB Tipo C a la interfaz USB Tipo C del ratón.

- Modo Nearlink:

Abra la caja, extraiga el ratón, coloque el interruptor de encendido en la posición "SLE", el ratón en modo Nearlink y, a continuación, conecte el receptor a la interfaz USB del ordenador.

- Modo BT:

Abra la caja, extraiga el ratón, coloque el interruptor de encendido en la posición "BT" y active el modo Bluetooth. Mantenga pulsada la tecla "DPI" durante más de 3 segundos. El indicador DPI parpadeará. En este momento, el ratón estará en modo de emparejamiento. Por ejemplo, en un sistema Windows 10: active el Bluetooth y busque "Solarmax GMW07", el nombre del Bluetooth del ratón. Haga clic en "Emparejar" para usarlo.

• Compatibilidad del sistema:

WinXP / Win7 / Win8 / Win10 / Win11 / MAC / iOS

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 condiciones que mas abajo se detallan. **Deberá conservar la factura de compra y el siguiente certificado de garantía.**

La presente garantía es prestada bajo las siguientes condiciones:

1. Este certificado de garantía es válido únicamente en la República Argentina.
2. Es beneficiario del mismo únicamente el comprador.
3. 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.

4. Serán causas de anulación de esta garantía:

- 4.1. Uso impropio o distinto del uso doméstico.
- 4.2. Instalación en condiciones distintas a las marcadas en el manual de uso y mantenimiento que se adjunta a esta garantía.
- 4.3. Intervención al artefacto por personal no autorizado.
- 4.4. La operación del artefacto en condiciones no prescritas en el Manual de uso y mantenimiento.
- 4.5. La falta de mantenimiento según lo indica el Manual de uso y mantenimiento.
- 4.6. Los daños generados por descargas, sobrecargas, bajas de tensión o interferencias de la red eléctrica de 220 V.
- 4.7. Los daños generados por descargas eléctricas atmosféricas, estáticas o fenómenos naturales o artificiales similares.
- 4.8. Los daños generados en la unidad por falta de descarga a tierra de la instalación eléctrica donde sea utilizado.
5. La garantía carecerá de validez si se observare lo siguiente:
 - 5.1. Enmiendas a raspaduras en los datos del certificado de garantía o en la factura.
 - 5.2. Falta de factura original.
 - 5.3. Falta de fecha en la factura.
 - 5.4. El producto presenta daño físico visible (roturas, ralladuras, golpes, deformaciones o cualquier evidencia de mal uso).
 - 5.5. 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.
 - 5.6. El producto presenta evidencia de haber sido utilizado con un cargador o fuente diferente al suministrado o indicado en el manual de uso.

6. En caso de reparación o compra de repuestos, el comprador deberá comunicarse o dirigirse personalmente al servicio técnico autorizado.

7. No están cubiertos por esta garantía los siguientes casos:

7.1. Los daños ocasionados al exterior del producto; y los daños y fallas en el funcionamiento producidos por agentes externos.

7.2. Las roturas, golpes, caídas, deformaciones, mojaduras o ralladuras causadas por traslados no realizados por el responsable de la garantía.

7.3. Las apreciaciones subjetivas tales como lentitud de operación, falta de brillo, desacuerdo con los colores o falta de calidad.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

ANTE CUALQUIER PROBLEMA EN SU EQUIPO NO DUDE EN COMUNICARSE

DATOS DE LA GARANTÍA

PRODUCTO: _____

MODELO: _____

Nº DE SERIE: _____

LUGAR DE COMPRA: _____

FECHA DE COMPRA: _____

FACTURA N°: _____

RESPONSABLE DE LA GARANTÍA: _____

Basic product parameters:

- Number of buttons: 6 + 2
- Connection method: USB to TYPE C / Nearlink / BT
- Product size: 119 x 62 x 40 mm
- Product weight: 55g±3g (without receiver)
- Memory function: Support memory
- Software function: Cable mode supports software

Basic electrical parameters:

• Working voltage:

1. Wired mode: DC 5V
2. Wireless mode: 3.7V (Lithium batteries) / (battery: 300MAH)

• Working current:

Nearlink mode:

1. MAX: 4.1mA (rolling rate: 125HZ)
 2. MAX: 4.7mA (rolling rate: 250HZ)
 3. MAX: 4.9mA (rolling rate: 500HZ)
 4. MAX: 6.2mA (rolling rate: 1000HZ)
- BT mode: MAX: 4.8mA (rolling rate: 125HZ)

• Working hours:

Nearlink mode:

1. 73H (rolling rate: 125HZ)
 2. 64H (rolling rate: 250HZ)
 3. 61H(rolling rate: 500HZ)
 4. 48H (rolling rate: 1000HZ)
- BT mode: 63H (rolling rate: 125HZ)

- Charging voltage: DC 5V
- Realized 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.
- Charging current: ≈ 380mA
- Charging time: ≈ 1 hour
- Shallow dormant current: 2.5mA
- Deeply dormant current: ≈ 50uA
- Standby time: 250 days
- Maximum power consumption:
Wireless mode: 3.7V*6.2mA=22.94mW

• Micro switch and encoder

- The operating force of the left and right buttons is 60-70gf ± 10gf, the difference in operating force between the left and right buttons is 10gf, and the service life is 2000W times.

- Operating force for roller pressing: 80 gf ± 10gf, button lifespan of 100W times
- Roller rolling operation force: 50 ± 10gf, service life of 30W revolutions per minute
- DIP keys with a lifespan of 100gf ± 10gf and a lifespan of 100W cycles
- The operating force of the side keys is 80 gf ± 10 gf. The lifespan of the button is 300W times.

• Resolution (DPI):

DPIgear	DPI Value	Light*
First Gear	800	Red
Second gear	1200 (Default)	Blue
Third Gear	1600	Yellow

• Description of the DPI indicator light:

1. Charging indicator lamp and low alarm lamp: When charging, the red light is long on, and the green light breathing after filling, and the low power alarm is described in detail below:
2. DPI Indicating Lights
3. Wired mode indicator light
4. Nearlink mode indicator
5. BT mode indicator light
6. Polling rate indicator light

• Sleep mode:

- Mouse no action after 2 seconds into a shallow sleep, press any key or move the mouse wake up (wake up at the same time key code).
- Mouse no action after 3 minutes into a deep sleep, press any key to wake up (wake up at the same time the key will not be issued code).

• Operating distance:

- When the battery voltage is below the threshold of 3.4V, the low voltage indicator light flashes at a frequency of 1 second (indicating the need to be charged).
- When the voltage is below 3.2V, the mouse automatically shuts down.

• Operating distance:

>10 meters, 360 degrees (In an open environment, the operating distance can reach 60 meters).

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.

• Certificate of warranty

Solarmax guarantees the normal operation of this product for a period of one (12) twelve months, with the exception of exclusions, from the date of purchase certified by the selling company. During this period, the damage of technical origin will be repaired, as long as it originates as a result of its normal use. To access the guarantee, you must contact the official distributors or request the technical service by sending an email to ayuda@reptec.com.ar.

You can only use the guarantee by presenting the purchase ticket when leaving the product to repair it.



MÁS INFORMACIÓN



MORE INFORMATION