

SOLARMAX

POWER SUPPLY FOR PC CASE
FUENTE DE ALIMENTACIÓN PARA GABINETES DE PC

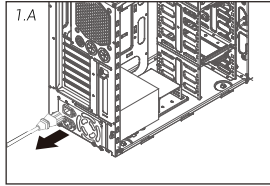
KC-CFA-850-80PG



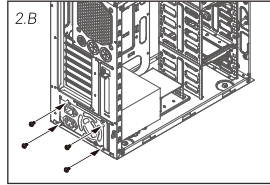
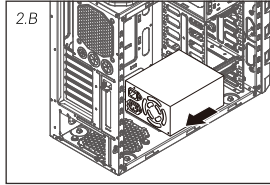
**HAUS OF
GAMING**

DIAGRAMA DE INSTALACIÓN | INSTALLATION DIAGRAM

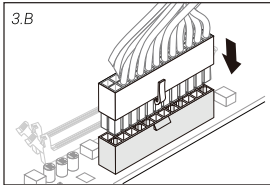
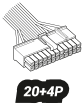
1.



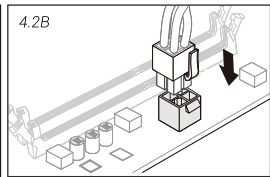
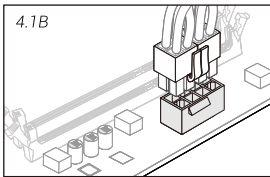
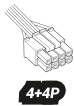
2.



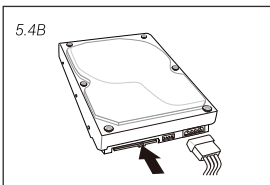
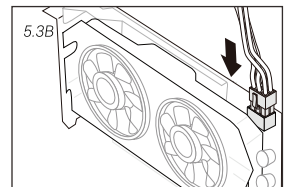
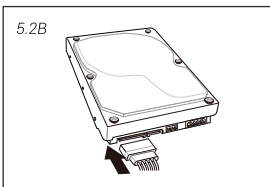
3.



4.



5.



RECORDATORIOS DE SEGURIDAD

- Asegúrese de que la potencia de su fuente de alimentación sean suficientes para alimentar los requisitos de su sistema.
- Si esta fuente de alimentación utiliza cables modulares, utilice únicamente los cables incluidos con el producto. Es posible que otros cables no sean compatibles y causen daños graves a su sistema y fuente de alimentación.
- Desconecte el cable de alimentación y limpie únicamente con un paño seco, no utilice productos de limpieza líquidos.
- NO opere en condiciones de humedad, este producto está diseñado solo para uso en interiores.
- NO abra la carcasa de la fuente de alimentación, la unidad funciona con voltajes peligrosos.
- NO modifique los cables o conectores incluidos en esta fuente de alimentación.
- NO retire la etiqueta de garantía. El daño o la eliminación de la etiqueta anulará la garantía.
- Al final de la vida útil del producto, deséchelo en su centro local de recolección/reciclaje de desechos.

INSTALACIÓN DE SU FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Paso A: Quitar su antigua fuente de alimentación (Si está montando un nuevo equipo, salte al Paso B)

- 1.A Desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica de la pared y de la fuente de alimentación existente.
- 2.A Desconecte todos los cables de alimentación de su tarjeta de video, placa base y todos los demás periféricos.
- 3.A Siga las instrucciones del manual de su chasis y desinstale su fuente de alimentación existente.
- 4.A Continúe con el Paso B.

Paso B: Instalación de su nueva fuente de alimentación (Consulte el esquema de instalación)

- 1.B Asegúrese de que el cable de alimentación de la fuente de alimentación no esté conectado.
- 2.B Siga las instrucciones del manual de su chasis e instale la fuente de alimentación con los tornillos proporcionados.
- 3.B Conecte el cable de 24 pines al conector de la placa base.
- 4.B Conecte el cable de 8 pines (4+4 pines) +12V (EPS12V) a la placa base.
- 4.1B Si su placa base tiene un conector de 8 pines +12 V, conecte el cable de 8 pines directamente a su placa base.
- 4.2B Si su placa base tiene un conector de 4 pines, separe el cable de 8 pines (4+4pines) y conecte el cable de 4 pines a su placa base.
- 5.B Conecte los cables para periféricos, los cables PCI-e (si se incluyen) y los cables SATA.
- 5.1B Conecte los cables de los periféricos a las tomas de corriente de su disco duro y CD-ROM / DVD-ROM.
- 5.2B Conecte los cables SATA a las tomas de corriente de su disco duro o SSD SATA.
- 5.3B Conecte los cables PCI-e a las tomas de corriente de sus tarjetas de video PCI-e si es necesario.
- 5.4B Conecte los cables periféricos a cualquier periférico que requiera un conector MOLEX pequeño de 4 pines.
- 5.5B Asegúrese de que todos los cables estén bien conectados. Si la fuente de alimentación tiene cables modulares, asegúrese de guardar los cables modulares no utilizados para agregar componentes en el futuro.
6. Conecte el cable de alimentación a la fuente de alimentación y enciéndala moviendo el interruptor a la posición de "encendido" (marcado con una "I").

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

El sistema no se enciende:

Compruebe si el interruptor ON/OFF de la caja está conectado a la placa base. Vaya al manual de la placa base si es necesario. Active la fuente de alimentación moviendo el interruptor de encendido a la posición "I" y luego presione el interruptor ON/OFF en la caja. Si la fuente de alimentación no se enciende, continúe con el siguiente paso.

Compruebe su sistema en busca de posibles cortocircuitos o hardware defectuoso, asegurándose de que apagó el ordenador y desconectó todos los dispositivos que no son necesarios para que el ordenador se inicie y luego vuelva a encenderlo. Repita este proceso y conecte un dispositivo después de cada reinicio, hasta que descubra el problema. Si la fuente de alimentación no reacciona debido a un cortocircuito, espere al menos 5 minutos antes de volver a encenderla, ya que el dispositivo está equipado con protección contra sobrecarga.

El sistema falla, se cuelga o se reinicia:

Asegúrese de que la entrada de aire de la fuente de alimentación esté limpia de polvo, que no haya restricciones de aire y que no haya fuentes de calor como radiadores o estufas cerca de la caja.

Si recientemente instaló una nueva tarjeta gráfica de mayor rendimiento y el sistema no se enciende o se bloquea con frecuencia. Es posible que la fuente de alimentación no tenga la potencia adecuada para su tarjeta gráfica. Antes de realizar una compra, consulte la potencia estimada necesaria para su sistema en una calculadora de potencia. La herramienta le ayudará a encontrar la fuente de alimentación adecuada entre nuestra gama de productos.

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 prescriptas 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 precedente 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 remplazará 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: _____

SAFETY REMINDERS

- Make sure that the wattage and output of your PSU are enough to power your system's requirements.
- If this power supply uses modular cables, use only the cables included with the product. Other cables might not be compatible and cause serious damage to your system and power supply.
- Disconnect the power cord and clean only with a dry cloth, do not use liquid cleaning agents.
- Do NOT operate in wet or damp conditions, this product is designed for indoor use only.
- Do NOT open the PSU casing, the unit operates with hazardous voltages.
- Do NOT modify the cables or connectors included in this power supply.
- Do NOT remove the warranty sticker. Damage or removal of the sticker will void your warranty.
- At the end of the product life please dispose this product at your local waste collection/recycling centre

INSTALLING YOUR POWER SUPPLY

Step A: Removing your old power supply (If you are building a new system, skip to Step B)

- 1.A Disconnect the AC power cord from your wall outlet and from the existing power supply.
- 2.A Disconnect all the power cables from your video card, motherboard and all other peripherals.
- 3.A Follow the directions in your chassis manual and uninstall your existing power supply.
- 4.A Proceed to Step B.

Step B: Installing your new power supply (Check the installation diagram)

- 1.B Make sure the power supply's AC power cable is not connected.
- 2.B Follow the directions in your chassis manual and install the power supply with the screws provided.
- 3.B Connect the 24-pin connector to the motherboard socket.
- 4.B Connect the 8-pin (4+4pin) +12V (EPS12V) cable to the motherboard.
 - 4.1B If your motherboard has an 8-pin +12V socket, connect the 8-pin cable directly to your motherboard.
 - 4.2B If your motherboard has a 4-pin socket, detach the 4-pin from the 8-pin (4+4) cable, and then plug this 4-pin cable directly to your motherboard.
- 5.B Connect the peripheral cables, PCI-e cables (if included), and SATA cables.
 - 5.1B Connect the peripherals cables to your hard drive and CD-ROM/DVD-ROM power sockets.
 - 5.2B Connect the SATA cables to your SATA SSD or hard drive's power sockets.
 - 5.3B Connect the PCI-e cables to the power sockets of your PCI-e video cards if required.
 - 5.4B Connect the peripheral cables to any peripherals requiring a small MOLEX 4-pin connector.
 - 5.5B Make sure all the cables are tightly connected. If the power supply has modular cables, be sure to save any unused modular cables for future component additions.
6. Connect the AC power cord to the power supply and turn it on by pushing the switch to the ON position (marked with "I").

TROUBLESHOOTING

The system does not power ON:

Check if the ON/OFF switch of the case is connected to the motherboard. Go to the motherboard manual if necessary. Activate the power supply by moving the power switch to the "I" position and then press the ON/OFF switch on the case. If the power supply doesn't power ON proceed to the next step.

Check your system for possible short circuits or faulty hardware, making sure that you switched off the computer and disconnect all devices not required for the computer to start then switch the computer back on. Repeat this process and connect one device after each reboot, until you discover the fault. If the power supply does not react due to a short circuit, wait for at least 5 minutes before switching back on as the device is equipped with overload protection.

The system crashes, hangs or reboots:

Make sure that the air intake of the power supply is clean of dust, there are not air restrictions and there are not any heat sources such as radiators, stoves near the case.

If a new higher performance graphics card has been installed recently and the system will not power ON, or it crashes frequently. The power supply might be inadequately dimensioned for your graphics card. Before making a purchase, please refer to a PSU calculator tool. The tool will help you to find the right power supply from our range of products.

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.

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