

REBEL P30 Gold

ATX 3.0 Power Supply Unit

Manual

Instrucciones de seguridad

Este dispositivo solo debe utilizarse como fuente de alimentación para PC y está destinado exclusivamente a este fin. Incluso aunque no se utilice durante un largo periodo de tiempo, una fuente de alimentación puede seguir poseyendo una elevada carga eléctrica. Por su seguridad, siga las instrucciones antes de utilizar el dispositivo. La garantía del fabricante quedará anulada si se producen daños en el producto como consecuencia de un uso inadecuado o del incumplimiento de las siguientes instrucciones de seguridad.

¡PRECAUCIÓN!

- Utilice el dispositivo solo con los accesorios aprobados por el fabricante y no lo desatornille ni modifique sin el consentimiento del fabricante. Las reparaciones solo puede llevarlas a cabo el personal especialista autorizado.
- No utilice el dispositivo en ambientes extremos. Asegúrese también de que siempre esté a suficiente distancia de los aparatos de calefacción domésticos y de los radiadores y otras fuentes de calor similares.
- No introduzca ningún objeto extraño en ninguna de las aberturas del dispositivo.
- El dispositivo está diseñado para su uso solo en interiores y dentro del nivel de humedad adecuado. Mantenga los líquidos alejados del dispositivo y no lo toque con las manos mojadas.
- Desconecte inmediatamente el dispositivo de la red eléctrica doméstica si entra en contacto con líquido, si sale humo o si observa daños, por ejemplo, en los cables. No vuelva a utilizar el dispositivo.
- Solo se puede limpiar el exterior de la fuente de alimentación y únicamente con un paño seco. Antes de hacerlo, desconecte el aparato del suministro eléctrico doméstico poniendo el interruptor de encendido en "O" y desenchufando el cable de alimentación de la toma de corriente.

Niveles de seguridad y protecciones

Esta fuente de alimentación está diseñada para una tensión de alimentación doméstica de entre 100 y 240 voltios. Cumple las normas de seguridad CE, FCC, UKCA y CB y está equipada con funciones de protección diseñadas para proteger el propio dispositivo y los componentes conectados a él. El dispositivo se apagará inesperadamente si se activa una función de protección. A continuación, debe comprobar inmediatamente si existe una causa específica para la desconexión.

Protección contra sobrecarga (OPP, Over-Power Protection)

Si el sistema demanda más potencia de la que permiten las especificaciones, la fuente de alimentación se desconectará para proteger los componentes electrónicos de posibles daños.

Protección contra sobretensión (OVP, Over-Voltage Protection) / Protección contra subtensión (UVP, Under-Voltage Protection)

Esta función desconecta la fuente de alimentación para proteger los componentes en cuanto la tensión interna supera o cae por debajo de los límites especificados.

Protección contra cortocircuito (SCP, Short-Circuit Protection)

Si se produce un cortocircuito, la función SCP desconecta la fuente de alimentación y protege los componentes electrónicos de posibles daños.

Protección contra sobrecorriente (OCP, Over-Current Protection)

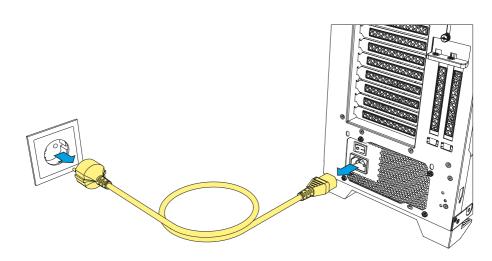
Si la corriente medida en un riel supera un valor especificado, la función OCP desconecta la fuente de alimentación para evitar daños.

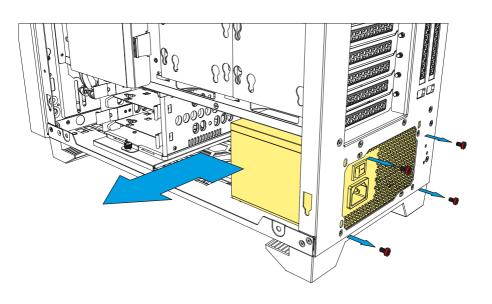
Protección contra sobretemperatura (OTP, Over-Temperature Protection)

Si el nivel de calor dentro de la fuente de alimentación alcanza un punto crítico, la función OTP desconecta el dispositivo para proteger los componentes electrónicos.

Instalación

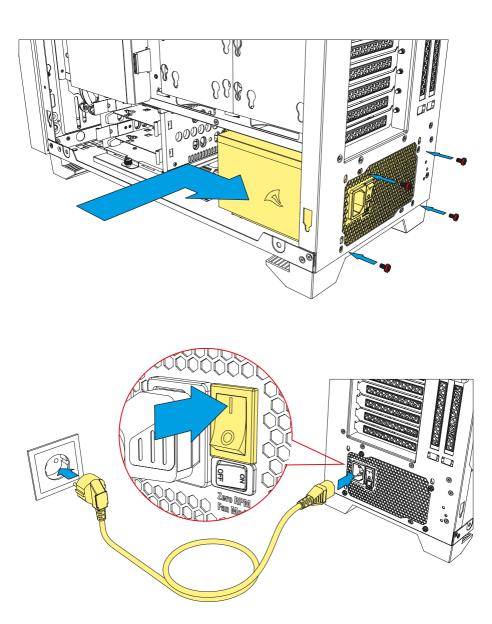
Retire la fuente de alimentación antigua de la caja de PC





Instalación

Instale la fuente de alimentación en la caja de PC

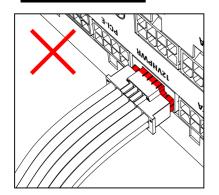


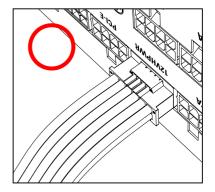
Instalación

¡ATENCIÓN!

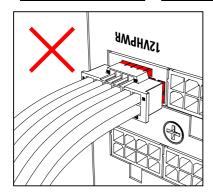
Asegúrese de utilizar solamente los cables modulares que se incluyen. El uso de otros cables (por ejemplo, cables de una serie antigua de fuentes de alimentación de Sharkoon o cables de otros fabricantes) puede dañar el dispositivo y el hardware periférico. Compruebe que todos los cables estén correctamente conectados y completamente insertados en la fuente de alimentación y el hardware periférico.

850 WATT





1000 WATT / 1300 WATT



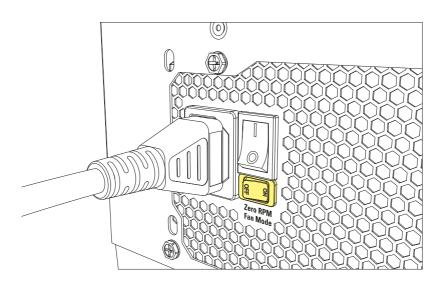


Opciones de refrigeración

La Rebel P30 Gold está equipada con dos funciones para el ajuste flexible del comportamiento de la refrigeración, que son explicadas abajo.

Modo Zero RPM

La rotación del ventilador se detiene completamente a bajas y moderadas cargas para así obtener un funcionamiento sin ruidos. Cuando las cargas en el sistema aumentan, el ventilador se encenderá automáticamente de nuevo para refrigerar la fuente de alimentación lo suficiente. Cuando el modo Zero RPM está apagado, el ventilador continúa a una velocidad lenta para producir un flujo de aire constante.

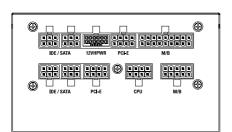


Modo Fan Delay

La fuente de alimentación continúa funcionando durante 60 segundos a una velocidad constante después de haber sido apagado el sistema. Como resultado, evitamos puntos conflictivos, y sacamos fuera del sistema el calor residual. Además, esto incrementa la vida últil de los componentes instalados.

Opciones de conexión

850 WATT



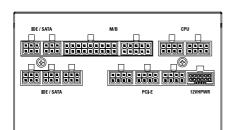
1x placas base 20+4 pines (2x M/B) 1x CPU 4+4 pines (CPU) 2x PCle 6+2 pines (PCI-E) 4x SATA (IDE/SATA) 1x 12VHPWR

JUEGO DE CABLES

| Cant. | Tipo | Cable | Conectores por cable | Conectores totales |
|-------|--|---------------|----------------------|-----------------------|
| 1 | Conector a la placa base 20+4 pines | 620 mm | 1 | 1 |
| 1 | Conector CPU 4+4 pines | 650 mm | 2 | 2 |
| 2 | Conector PCIe 6+2 pines | 550 mm | 2 | 4 |
| 1 | Ranura de conexión de 12VHPWR | 620 mm | 1 | 1 |
| 3 | Conector SATA | 150 mm 550 mm | 4 | 12 |
| 2 | Conector IDE | 150 mm | 1 | 2 |
| 1 | Conector floppy | 150 mm | 1 | 1 |

Opciones de conexión

1000 WATT



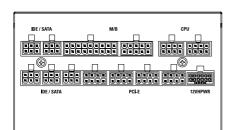
1x placas base 24 pines (2x M/B) 2x CPU 4+4/8 pines (CPU) 3x PCIe 6+2 pines (PCI-E) 5x SATA (IDE/SATA) 1x 12VHPWR

JUEGO DE CABLES

| JUEGO DE CABLES | | | | | | | | |
|-----------------|--|---------------|----------------------|-----------------------|--|--|--|--|
| Cant. | Tipo | Cable | Conectores por cable | Conectores totales | | | | |
| 1 | Conector a la placa base 24 pines | 620 mm | 1 | 1 | | | | |
| 1 | Conector CPU 4+4 pines | 730 mm | 1 | 1 | | | | |
| 2 | Conector PCIe 6+2 pines | 550 mm | 2 | 4 | | | | |
| 1 | Conector CPU 8 pines | 730 mm | 1 | 1 | | | | |
| 1 | Ranura de conexión de 12VHPWR | 620 mm | 1 | 1 | | | | |
| 4 | Conector SATA | 150 mm 550 mm | 3 | 12 | | | | |
| 2 | Conector IDE | 150 mm | 1 | 2 | | | | |
| 1 | Conector floppy | 150 mm | 1 | 1 | | | | |

Opciones de conexión

1300 WATT



1x placas base 24 pines (2x M/B) 2x CPU 4+4/8 pines (CPU) 4x PCle 6+2 pines (PCI-E)| 5x SATA (IDE/SATA) 1x 12VHPWR

JUEGO DE CABLES

| JUEGO DE CABLES | | | | | | | | |
|-----------------|--|---------------|----------------------|-----------------------|--|--|--|--|
| Cant. | Tipo | Cable | Conectores por cable | Conectores totales | | | | |
| 1 | Conector a la placa base 24 pines | 620 mm | 1 | 1 | | | | |
| 1 | Conector CPU 4+4 pines | 730 mm | 1 | 1 | | | | |
| 4 | Conector PCIe 6+2 pines | 550 mm | 2 | 8 | | | | |
| 1 | Conector CPU 8 pines | 730 mm | 1 | 1 | | | | |
| 1 | Ranura de conexión de 12VHPWR | 620 mm | 1 | 1 | | | | |
| 4 | Conector SATA | 150 mm 550 mm | 3 | 12 | | | | |
| 2 | Conector IDE | 150 mm | 1 | 2 | | | | |
| 1 | Conector floppy | 150 mm | 1 | 1 | | | | |

Resolución de problemas

Si la fuente de alimentación no funciona correctamente, compruebe lo siguiente:

- 1. ¿Está el cable de alimentación correctamente insertado en la toma de corriente y en la fuente de alimentación?
- 2. Asegúrese de que el interruptor de encendido/apagado esté en la posición "I".
- 3. Compruebe que el conector a la placa base 24 pines y el conector CPU 4+4/8 pines están correctamente insertados en la placa base.
- 4. Compruebe si los conectores de los cables están firmemente enchufados en los puertos y cabezales del hardware periférico.
- Desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente y deje la fuente de alimentación sin electricidad durante aproximadamente 10 minutos. Así se reiniciarán los circuitos de protección.

Si el sistema sigue sin funcionar, póngase en contacto con support@sharkoon.com

Nota

Aviso legal

Sharkoon no asume ninguna responsabilidad por la posible pérdida de datos, especialmente por una manipulación inadecuada.

Todos los productos y descripciones mencionados son marcas comerciales y/o marcas registradas de sus respectivos fabricantes y están aceptados como protegidos.

Cumpliendo nuestra continuada directiva de mejora de productos en Sharkoon, el diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso. Las especificaciones de productos nacionales pueden variar. Reservados todos los derechos, especialmente (también en extractos) en lo que a traducción, reimpresión y reproducción mediante copia u otros medios técnicos se refiere. Las infracciones darán lugar a compensaciones. Reservados todos los derechos, especialmente en el caso de asignación de patente o patente de utilidad. Reservados los medios de entrega y las modificaciones técnicas.

Deshacerse del producto antiquo

El producto está diseñado y fabricado con materiales y componentes de alta calidad que se pueden reciclar y reutilizar.



Cuando este símbolo del contenedor con ruedas tachado se incorpore a un producto, significará que dicho producto está cubierto por la Directiva Europea 2012/19/UE dorada.

Infórmese sobre el sistema local de recolección y separación relacionado con los productos eléctricos y electrónicos.

Actúe conforme a las normas locales y no se deshaga de los productos antiquos mezclándolos con los residuos domésticos convencionales. Si se deshace de forma correcta de sus productos antiguos, ayudará a prevenir las posibles consecuencias negativas en el medio ambiente y en la salud humana.

Follow us on



Sharkoon Technologies GmbH Grüninger Weg 48 35415 Pohlheim Germany

© Sharkoon Technologies 2023

