Sharkoon

REBEL P20 Gen2

ATX 3.1 Power Supply Unit

Manual

Instrucciones de seguridad

Este dispositivo está diseñado como una fuente de alimentación para suministrar energía eléctrica a los componentes de la PC dentro de una caja de PC. El dispositivo debe utilizarse en áreas interiores secas. Por su propia seguridad, siga siempre las instrucciones que se indican a continuación y asegúrese de que el dispositivo no esté dañado antes de usarlo. Además, utilice únicamente cables compatibles y accesorios autorizados. La garantía del fabricante quedará anulada si el producto o cualquier componente de hardware instalado se dañan debido a un uso inadecuado o al incumplimiento de estas instrucciones de seguridad. Si surge algún problema con el producto, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente en support@sharkoon.com.

- ¡ADVERTENCIA! Peligro de asfixia debido a piezas pequeñas. Peligro de estrangulamiento. Mantenga el dispositivo y su cableado fuera del alcance de los niños menores de 6 años.
- ¡ADVERTENCIA! Riesgo de lesiones como cortes o contusiones. Tenga cuidado con los bordes afilados, las aberturas y las piezas móviles.
- ¡ADVERTENCIA! Riesgo de quemaduras. Utilice el dispositivo únicamente en un entorno aislado eléctricamente y no lo toque durante su funcionamiento.
- ¡ADVERTENCIA! Riesgo de descarga eléctrica por piezas eléctricas. ¡No abra el dispositivo y manténgalo alejado de los líquidos!

Condiciones de garantía

Dentro de la UE y en determinados países no pertenecientes a la UE, Sharkoon ofrece una garantía limitada del fabricante con una duración de 7 años para este producto. Esta garantía del fabricante es independiente de la garantía legal y no menoscaba ni limita ninguno de los derechos del comprador que ya le corresponden en virtud de la garantía legal. En la página web oficial de Sharkoon, www.sharkoon.com, en el apartado «Condiciones de garantía», se puede encontrar una lista actualizada de los países no pertenecientes a la UE en los que se aplica la garantía del fabricante. La garantía limitada del fabricante se proporciona de acuerdo con las siguientes condiciones:

1) Duración de la garantía

La duración de la garantía comienza en el momento de la compra del producto nuevo por parte del usuario final, pero no más tarde de 6 meses después de la fecha de fabricación. La duración de la garantía no se amplía debido a ninguna sustitución o reparación que se haya llevado a cabo en las condiciones de la garantía. No obstante, la garantía finaliza como mínimo 6 meses después de una sustitución o reparación.

2) Ámbito de la garantía

Sharkoon garantiza que el producto cubierto por la garantía está libre de defectos de material y fabricación durante el periodo de garantía especificado. Esto se aplica siempre que el producto se utilice según lo previsto y de conformidad con las instrucciones de seguridad de este documento. En particular, la garantía no cubre lo siguiente:

- Daños debidos a un uso o instalación incorrectos
- Productos modificados, incluso si la modificación no es la causa del defecto
- Daños causados por influencias externas, como cortes de corriente, sobretensión, suministro eléctrico inadecuado, contacto con líquidos o impactos físicos.
- Defectos visuales que no afecten al funcionamiento

La garantía se limita al producto en sí. Los accesorios que no estén conectados de forma permanente al producto, como los cables enchufables, no están cubiertos por la garantía. También se excluye la responsabilidad por pérdidas y/o daños consecuentes debidos a un defecto del producto, salvo que la responsabilidad esté expresamente prevista por la ley.

3) Servicio ofrecido por la garantía

En caso de reclamación de garantía, Sharkoon podrá, a su entera discre

ción, reparar el producto o sustituirlo por otro de valor equivalente como mínimo. Si la reparación o la sustitución no son posibles, Sharkoon reembolsará el valor del producto, que se basará en el precio de venta al público recomendado por el fabricante en el momento de la compra o en el precio de compra real (el que sea menor), menos una tasa de uso del 10 % del precio aplicable por cada año completo de uso.

4) Tramitación de la garantía

Para realizar una reclamación de garantía, póngase en contacto con el servicio técnico de Sharkoon por correo electrónico en support@sharkoon.com. Para cualquier reclamación se requiere lo siguiente:

- Prueba de compra (factura, recibo) con fecha
- Número de serie
- Descripción detallada del defecto

Si, tras un análisis inicial, es necesario que envíe el producto afectado a Sharkoon para que se pueda subsanar el defecto, recibirá una etiqueta de devolución que podrá utilizar para el envío dentro de la UE. En el caso de productos adquiridos en países no pertenecientes a la UE, se acordará directamente con usted el procedimiento a seguir.

Envíe el producto original junto con todos sus accesorios. No se asumirá ninguna responsabilidad por daños o pérdidas de artículos adicionales. El producto debe enviarse en un embalaje adecuado y de tal manera que se descarte cualquier daño adicional durante el transporte normal. Una vez recibido, se comprobará si la reclamación está cubierta por la garantía.

Si la reclamación es válida, el servicio ofrecido por la garantía se prestará lo antes posible, pero a más tardar en un plazo de 4 semanas tras la recepción del producto. El envío dentro de la UE es gratuito. En caso de envío a un país no perteneciente a la UE, Sharkoon tendrá derecho a facturar los gastos adicionales en que se incurra y a condicionar el envío al pago previo.

Si no se puede determinar ninguna reclamación de garantía, el producto puede, a su elección, ser devuelto a su cargo, eliminado sin coste alguno o, si es posible, reparado a su cargo. En caso de reparaciones con cargo, pueden aplicarse condiciones especiales, que se discutirán con usted previamente.

Si se le envía un producto de sustitución o se le reembolsa el valor determinado, Sharkoon se encargará de la eliminación gratuita del producto que usted nos haya enviado originalmente.

Especificaciones

General	750W	850W	1000W
Certificaciones	Cybenetics Gold	Cybenetics Gold	Cybenetics Gold
Factor de forma	ATX 3.1	ATX 3.1	ATX 3.1
Potencia continua	750 W / 850 W / 1.000 W	750 W / 850 W / 1.000 W	750 W / 850 W / 1.000 W
En conformidad con ErP	✓	✓	✓
Garantía	7 años	7 años	7 años
Tecnología	DC/DC	DC/DC	DC/DC
Todos los condensadores son japoneses	✓	✓	✓
ZERO RPM	✓	✓	✓
Durabilidad	Mín. 100.000 horas	Mín. 100.000 horas	Mín. 100.000 horas
Temperatura operativa	0 a +40 °C	0 a +40 °C	0 a +40 °C
Consumo de energía en modo de espera	Máx. 0,25 W	Máx. 0,25 W	Máx. 0,25 W
Peso sin cables	1,264 kg	1,342 kg	1,374 kg
Dimensiones (L x An x Al)	150 x 140 x 86 mm	150 x 140 x 86 mm	150 x 140 x 86 mm
Color de la carcasa	Negro	Negro, Blanco	Negro
Entrada			
Voltaje	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC	100 – 240 VAC
Frecuencia	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Corriente de entrada (110/230 V)	9 / 4,5 A	10 / 5 A	12 / 6 A
Salida			
12 V Raíl(es)	1	1	1
Carga 3,3 V	18 A	18 A	18 A
Carga 5 V	18 A	18 A	18 A
Máx. potencia combinada 3,3 V + 5 V	100 W	100 W	100 W
Carga 12 V1	62,5 A	70,8 A	83,3 A
Máx. potencia combinada 12 V	750 W	849,6 W	999,6 W
Carga 5 VSB	3 A	3 A	3 A
Carga –12 V	0,3 A	0,3 A	0,3 A
Carga de 12V-2x6	600 W	600 W	600 W
Cable y conectores			
Configuración del cable	Totalmente modular	Totalmente modular	Totalmente modular
Cables planos	✓	✓	✓
Máxima longitud de cable	97 cm	97 cm	97 cm
Longitud de cable de la placa base	60 cm	60 cm	60 cm
Longitud de cable de la CPU	70 cm	70 cm	70 cm
Longitud de cable de 12V-2x6	60 cm	60 cm	60 cm
Longitud de cable de PCIe	60 cm	60 cm	60 cm
Longitud de cable al primer conector periférico	50 cm	50 cm	50 cm
Conector a la placa base 24 pines	1	1	1
Conector CPU 4+4 pines	2	2	2
Conector PCIe 6+2 pines	3	3	3
Conector 12V-2x6	1	1	1
Conector SATA	7	7	7
Conector IDE	1	1	1
Ventilador			
Tamaño del ventilador	120 mm	120 mm	120 mm
Tipo de rodamiento	Rodamiento magnético híbrido	Rodamiento magnético híbrido	Rodamiento magnético híbrido
Normas de seguridad			
CE	✓	✓	✓
FCC	✓	✓	✓
CB	✓	✓	✓

Contenidos del paquete

- Rebel P20 Gen2 750/ 850/ 1000, Cable de alimentación, Set de cables modulares, Tornillos de montaje

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 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.

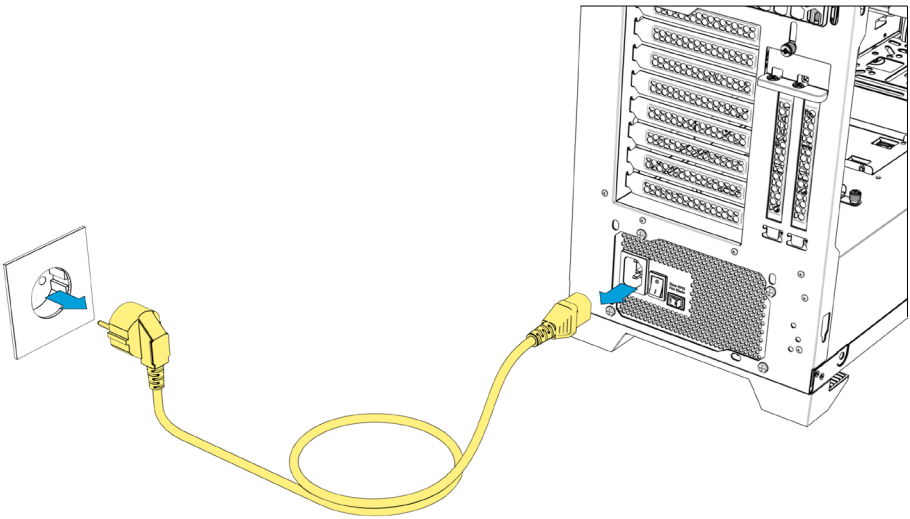
Protección contra sobretensión (OVP, Over-Voltage Protection) / Protección contra subtensión (UVP, Under-Voltage Protection)
Esta función desconecta la fuente de alimentación para proteger los componentes en cuanto la tensión interna supera o cae por debajo de los límites especificados.

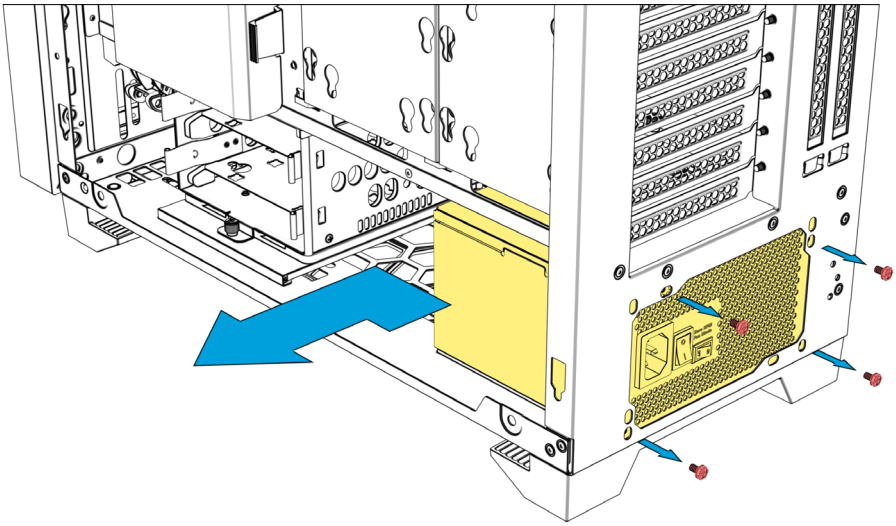
Protección contra cortocircuito (SCP, Short-Circuit Protection)
Si se produce un cortocircuito, la función SCP desconecta la fuente de alimentación y protege los componentes electrónicos de posibles daños.

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.

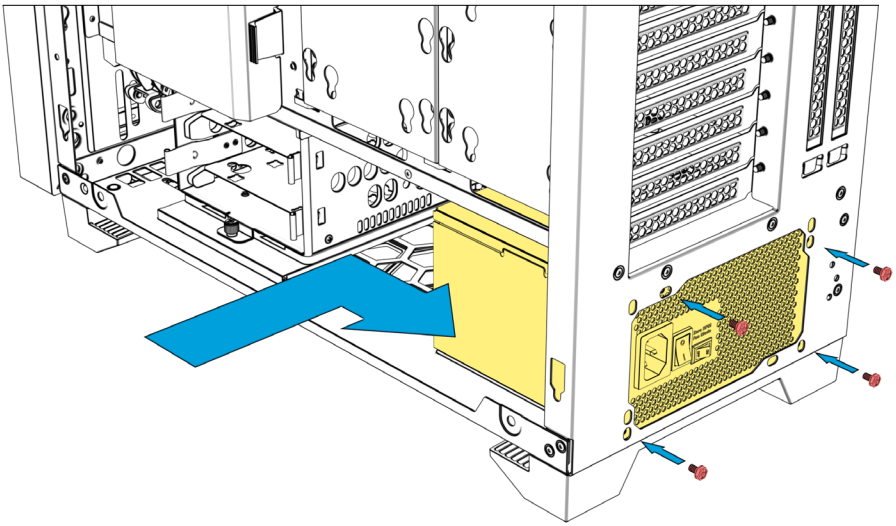
Protección contra sobretemperatura (OTP, Over-Temperature Protection)
Si el nivel de calor dentro de la fuente de alimentación alcanza un punto crítico, la función OTP desconecta el dispositivo para proteger los componentes electrónicos.

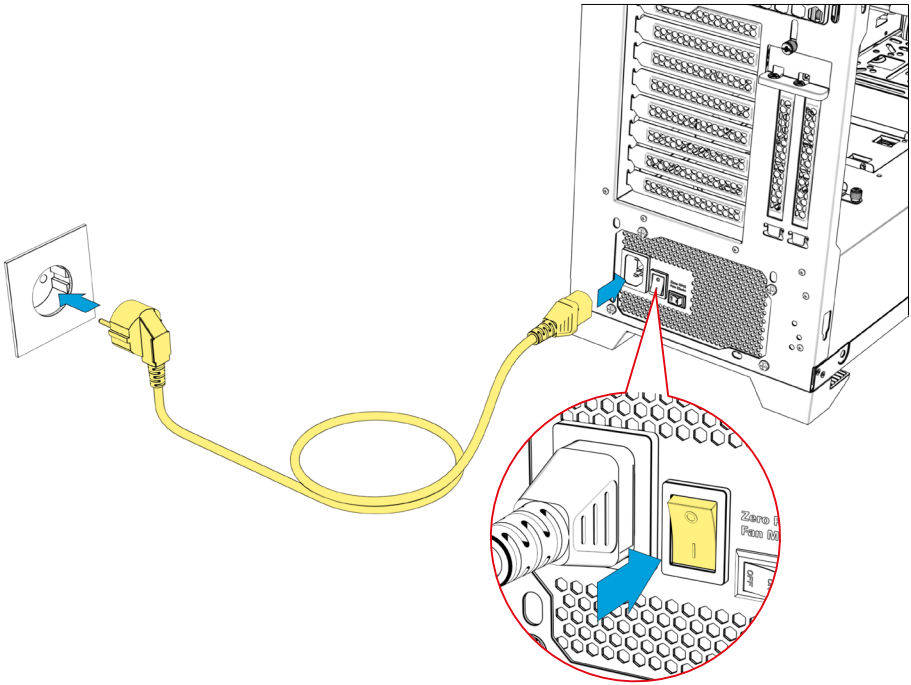
Retire la fuente de alimentación antigua de la caja de PC





Instale la fuente de alimentación en la caja de PC

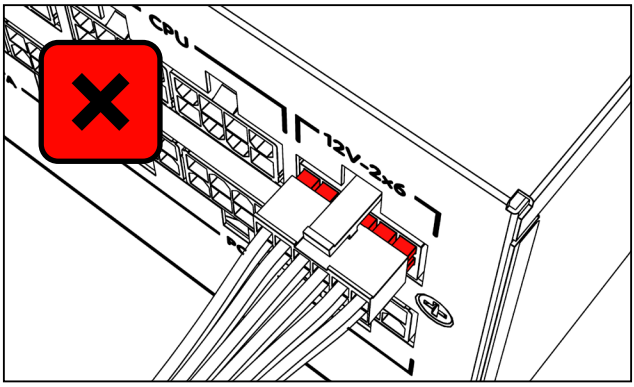


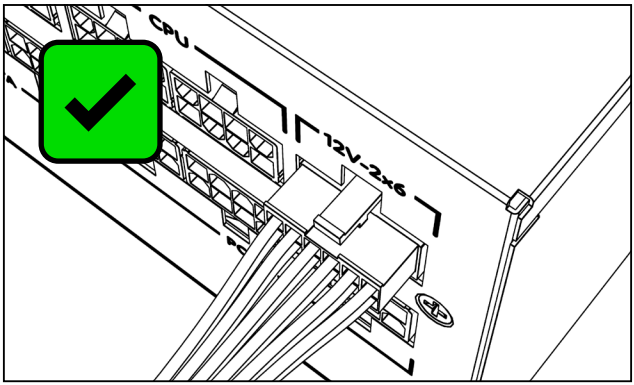


Instalación

¡ATENCIÓN!

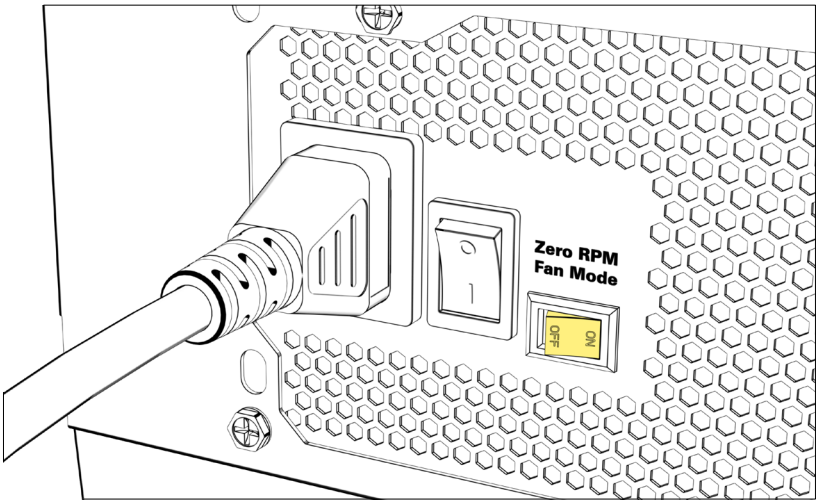
Asegúrese de utilizar solamente los cables modulares que se incluyen. El uso de otros cables (por ejemplo, cables de una serie antigua de fuentes de alimentación de Sharkoon o cables de otros fabricantes) puede dañar el dispositivo y el hardware periférico. Compruebe que todos los cables estén correctamente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



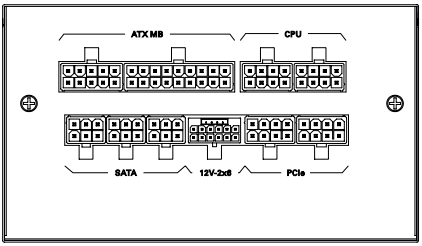


Modo Zero RPM

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.

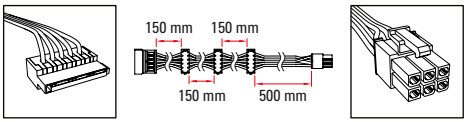
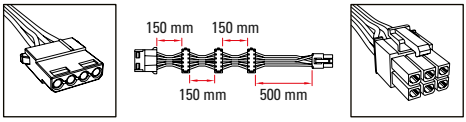
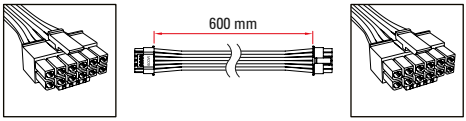
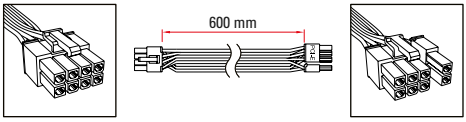
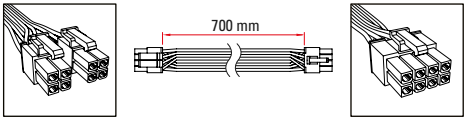
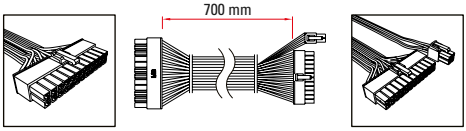


Opciones de conexión



1x placas base 24 pines (2x ATX MB)
2x CPU 4+4 pines (CPU)
2x PCIe 6+2 pines (PCIe)
3x SATA (SATA)
1x 12V-2x6

JUEGO DE CABLES

Cant.	Tipo	Cable	Conectores por cable	Conectores totales
1	Conector SATA		4	4
1	Conector SATA		3	3
	Conector IDE		1	1
1	Ranura de conexión de 12V-2x6		2	2
3	Conector PCIe 6+2 pines		1	3
2	Conector CPU 4+4 pines		1	2
1	Conector a la placa base 24 pines		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 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.
5. 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

A empresa Sharkoon não assume qualquer responsabilidade por uso inapropriado ou perda de dados.
Todos os produtos e descrições são marcas comerciais e/ou marcas registradas dos respectivos fabricantes.
Como uma continuação da política de melhoria do produto em Sharkoon, o design e as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Especificações de produtos nacionais podem variar.
Todos os direitos reservados (aplicável também aos extractos) para tradução, reimpressão, reprodução pela cópia ou outros meios técnicos. Qualquer Infrações dão direito a compensação Todos os direitos reservados especialmente em caso de atribuição de patente ou utilidade do patente. Meios de distribuição e modificações técnicas reservados.

Descarte

O seu produto foi fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.

Caso um símbolo de lata de lixo cruzado por duas linhas na forma de x estiver anexado a um produto, significa que o produto é coberto pela diretiva europeia (UE) 2024/884.

Descarte os resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos de acordo com as normas do seu país e não descarte os equipamentos elétricos e eletrônicos antigos junto com o lixo doméstico normal. As baterias recarregáveis e de uso único devem ser descartadas separadamente de outros resíduos. A eliminação correta do seu antigo produto ajuda a evitar consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde humana.

¡Síguenos en las redes sociales!

Facebook

Instagram

Instagram LATAM

YouTube

TikTok

X

Sharkoon Technologies GmbH
Grüninger Weg 48
35415 Pohlheim
Germany

© Sharkoon Technologies 2026