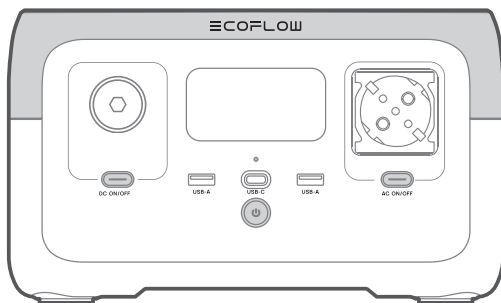


≡COFLOW

ECOFLOW RIVER 2 Manual de usuario V1.0



Exención de responsabilidad

Se espera que los usuarios lean este manual de usuario detenidamente y que se aseguren de que han comprendido todo el contenido antes de usar este producto. Conserve este manual de usuario para consultarlo en el futuro. Cualquier uso incorrecto puede causar lesiones graves al usuario u otras personas, daños al producto o daños materiales. Al utilizar este producto, se considerará que el usuario ha comprendido, reconocido y aceptado todos los términos y contenidos del manual de usuario, y que será responsable de cualquier uso incorrecto y de todas las consecuencias derivadas de este. Por medio del presente, EcoFlow renuncia a toda responsabilidad por pérdidas causadas por el incumplimiento del usuario de utilizar el producto según lo indicado en el manual de usuario.

Ateniéndose al cumplimiento de las leyes y regulaciones, nuestra empresa tiene el derecho final de interpretar este documento y todos los documentos relacionados con este producto. Cualquier actualización, revisión o cancelación del contenido, si es necesario, se realizará sin previo aviso, y los usuarios deben visitar el sitio web oficial de EcoFlow para obtener la información más reciente sobre el producto.

Contenido

Especificaciones técnicas	1
Instrucciones de seguridad	2
Aplicación EcoFlow	3
Contenido de la caja	3
Detalles del producto	4
Descripción	4
Pantalla LCD	5
Encendido/apagado	6
Cargue sus dispositivos	6
Cargue la RIVER 2	7
Carga CA (carga mediante red eléctrica)	7
Carga con energía solar	7
Carga en vehículo	8
Carga USB-C	8
Características adicionales	9
X-Boost	9
EPS	9
Solución de problemas	10
Preguntas frecuentes	11
Cuidado y mantenimiento	11

Especificaciones

Información general	
Peso	3,5 kg aprox.
Dimensiones	245*215*145mm
Capacidad	256 Wh (20 Ah 12,8 V \approx)
Wi-Fi(2.4G)	Rango de frecuencias: 20M: 2412-2472MHz/40M: 2422-2462MHz Máxima potencia de salida: 16,54dBm
Bluetooth	Rango de frecuencias: 2402-2480MHz Máxima potencia de salida: 4,71dBm
Modelo	EFR600
Especificaciones de entrada	
Tensión de entrada de CA	220-240 V~50 Hz/60 Hz, 8 A corriente de entrada máx.
Entrada de cargador de coche	12 V/24 V \approx 8 A, 100 W máx.
Entrada de carga solar	11-30 V \approx 8 A, 110 W máx.
Entrada USB-C	5/9/12/15/20 V \approx 3 A, 60 W máx.
Especificaciones de salida	
Salida USB-C	5/9/12/15/20 V \approx 3 A, 60 W Max
Salida USB-A	5 V \approx 2,4 A 12 W Max per porta
Salida de carga del automóvil	12 V \approx 8 A, 100 W Max
Salida de CA	Onda sinusoidal pura, 500 W totales (máximo 1000 W), 220 V ~ 50 Hz/60 Hz*
Especificaciones de la batería	
Material de celda	Batería de fosfato de hierro y litio
Ciclos de vida útil	Capacidad superior al 80 % después de 3000 ciclos
Temperatura de funcionamiento	
Temperatura óptima de funcionamiento	20 a 30 °C
Temperatura de descarga	-10 a 45 °C
Temperatura de carga	0 a 45 °C
Temperatura de almacenamiento	-10 a 45 °C óptima: 20 a 30 °C

* No cambie la frecuencia de salida de CA a voluntad; de lo contrario, algunos aparatos eléctricos podrían quedar inutilizables.

Advertencias de seguridad

ADVERTENCIA: siempre se deben seguir una precauciones básicas cuando se usa este producto, incluidas las siguientes:

Uso

1. No utilice el producto cerca de una fuente de calor, como una fuente de fuego o un horno de calefacción.
2. Cuando utilice el producto, siga estrictamente la temperatura ambiental de trabajo que se especifica en el manual del usuario. Si la temperatura es demasiado alta, puede producirse un incendio o una explosión; si la temperatura es demasiado baja, el rendimiento del producto puede verse gravemente reducido o el producto puede dejar de funcionar.
3. Si este producto se incendia accidentalmente, le recomendamos que utilice los extintores en el siguiente orden: Agua o pulverización de agua, arena, manta antiincendios, polvo seco y extintores de dióxido de carbono.
4. No permita que este producto entre en contacto con ningún líquido. No utilice este producto bajo la lluvia o en ambientes con mucha humedad.
5. Se recomienda utilizar bolsas de barrera contra la humedad en ambientes húmedos (por ejemplo, lugares junto al mar o vías fluviales) para evitar que el producto se moje.
6. Si se detecta agua dentro del producto, o si el producto se cae accidentalmente al agua, no debe usarse ni encenderse nuevamente. Colóquelo en un zona abierta segura y manténgase alejado de este hasta que esté completamente seco. No se acerque al producto antes de que se haya secado. Tome medidas contra descargas eléctricas antes de tocar el producto. El producto seco no debe usarse ni desecharse a voluntad. Deséchelo.
7. Si la interfaz de este producto está sucia, límpiela únicamente con un paño seco.
8. No utilice este producto en un entorno con fuerte electricidad estática o un fuerte campo magnético.
9. No apile objetos pesados sobre el producto.
10. Guarde el producto en un lugar seco y ventilado.
11. Mantenga este producto fuera del alcance de los niños y las mascotas.
12. Coloque la batería bajo una presión de aire extremadamente baja; de lo contrario, pueden ocurrir eventos como una explosión o la fuga de líquido o gas inflamable.
13. No desmonte ni perforo este producto de ninguna forma con objetos afilados.
14. No bloquee ni obstruya la salida de aire a la fuerza durante el uso.
15. No toque el puerto del producto con cables u otros objetos metálicos para evitar cortocircuitos en el producto.
16. Al usar o transportar este producto, evite impactos, caídas y vibraciones violentas. En caso de impacto externo severo, deje de usar este producto inmediatamente y desconecte la alimentación eléctrica.
17. No utilice componentes o accesorios no oficiales, ya que esto anulará la garantía. Consulte los canales oficiales de EcoFlow si necesita sustituir algún componente o accesorio.
18. Este producto no se recomienda para la alimentación de equipos médicos de emergencia relacionados con la seguridad personal, incluidos, entre otros, ventiladores de grado médico (CPAP: presión positiva continua en las vías respiratorias, para hospitales), pulmones

- artificiales (ECMO: oxigenación por membrana extracorpórea). Normalmente puede funcionar con un ventilador doméstico (CPAP para domicilio), y no tiene que ser monitorizado continuamente por profesionales. Siga las indicaciones de su médico y consulte al fabricante para conocer las restricciones en el uso del equipo. Si se usa para equipos médicos generales, asegúrese de monitorizar el estado de la energía para que no se agote.
19. Cuando se usen, los productos de suministro de energía generarán inevitablemente campos electromagnéticos, que probablemente afecten al funcionamiento normal de los implantes médicos o equipos médicos personales, como marcapasos, implantes cocleares, audífonos, desfibriladores, etc. Si se usan estos tipos de equipos médicos, contacte con el fabricante para conocer las restricciones del uso de dichos equipos. Estas medidas son fundamentales para garantizar una distancia segura entre los implantes médicos (por ejemplo, marcapasos, implantes cocleares, audífonos, desfibriladores, etc.) y este producto durante el uso.
 20. Cuando la alimentación esté conectada en el modo normal a un refrigerador, esta puede apagarse automáticamente debido a la propiedad de fluctuación de energía del refrigerador. Si el refrigerador almacena medicamentos, vacunas u otros artículos de gran valor, se recomienda configurar la salida de CA en "Nunca apagar" a través de la aplicación al conectar el producto de suministro de energía para garantizar un suministro de energía continuo. Los usuarios deben prestar atención al consumo de energía de la alimentación.
 21. No introduzca los dedos o las manos en el producto.
 22. Para reducir el riesgo de daños en el enchufe eléctrico y el cable, tire del enchufe y no del cable cuando desconecte la estación de energía portátil.
 23. No utilice la estación de energía portátil si el cable, el enchufe o un cable externo están dañados.
 24. Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, desenchufe la estación de energía portátil de la toma de corriente antes de intentar repararlo siguiendo instrucciones.
 25. Las reparaciones deben realizarlas personas cualificadas, utilizando únicamente piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantiene la seguridad del producto.
 26. No utilice un paquete de pilas o un dispositivo que esté dañado o haya sido modificado. Las pilas dañadas o modificadas pueden presentar un comportamiento impredecible que puede provocar un incendio, una explosión o riesgo de lesiones.
 27. Los usuarios no deben poner el producto en el suelo o a una altura inferior a 475 mm del suelo, durante su uso en un centro de reparaciones.
 28. En el caso de un almacenamiento prolongado, descargue el producto cada tres meses (primero descárguelo hasta el 0 % y después recárguelo hasta el 60 %); el producto no estará cubierto por la garantía si no se carga ni se descarga durante más de 6 meses.

Guía de eliminación

1. Siempre que sea posible, descargue completamente la batería de este producto antes de colocarlo en el contenedor de reciclaje de baterías designado. Este producto contiene baterías. Las baterías son productos químicos peligrosos y no deben desecharse en los contenedores de basura comunes. Para obtener más información, siga las leyes y regulaciones locales sobre reciclaje y eliminación de baterías.
2. Si la batería no se puede descargar por completo debido al fallo del producto en sí, no deseche la batería directamente en el contenedor de reciclaje de baterías y contacte con una empresa profesional de reciclaje de baterías para su procesamiento.
3. La batería no se iniciará después de haber sufrido una descarga excesiva; deséchela.

Instrucciones de conexión a tierra

1. Este producto debe tener conexión a tierra. Si la carga no funcionase bien o se estropease, la conexión a tierra proporciona una ruta de menor resistencia para la corriente eléctrica con el fin de reducir el riesgo de descarga eléctrica. Este producto está equipado con un cable eléctrico que cuenta con un conductor de conexión a tierra y un enchufe de conexión a tierra del equipo. El enchufe debe enchufarse en una toma que esté instalada correctamente de acuerdo con todas las normativas de los códigos locales.
2. La conexión incorrecta del conductor de conexión a tierra del equipo puede resultar en un riesgo de descarga eléctrica. Consulte con un electricista cualificado si no tiene la seguridad de que el producto esté conectado a tierra correctamente. No modifique el enchufe suministrado con el producto; si no se ajusta a la toma, pídale a un electricista cualificado que le instale una toma adecuada.

⚠ CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

Aplicación EcoFlow

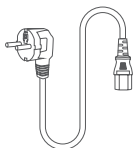


Controle, supervise y personalice a distancia su EcoFlow River 2 con la aplicación EcoFlow.

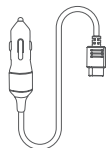
Contenido de la caja



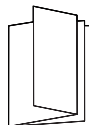
RIVER 2



Cable de carga de CA



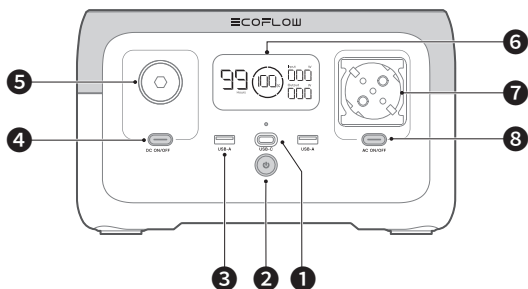
Cable de carga de coche



Manual de usuario y tarjeta de garantía

Detalles del producto

Descripción



1. Puerto de entrada/salida USB-C

4. Interruptor de salida CC

7. Toma de salida CA

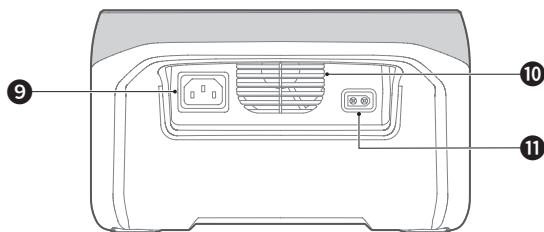
2. Interruptor principal

5. Salida de carga del automóvil

8. Interruptor de salida CA

3. Puerto de salida USB-A(x2)

6. LCD

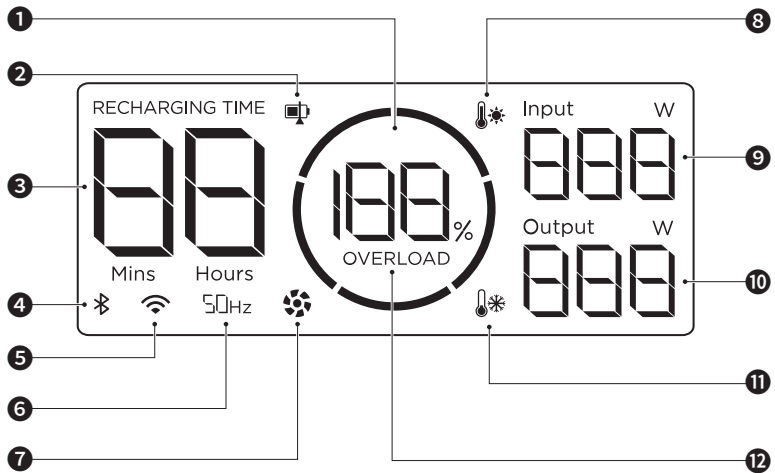


9. Puerto de entrada de carga CA X-Stream

11. Puerto de entrada de carga solar/vehículo

10. Ventilador (no bloquear)

Pantalla LCD



1. Porcentaje de batería restante

7. Indicador del ventilador

2. Limitación del nivel de descarga/recarga

8. Advertencia de alta temperatura

3. Tiempo de carga/descarga restante

9. Potencia de entrada

4. Estado de conexión Bluetooth

10. Potencia de salida

5. Estado de conexión Wi-Fi

11. Advertencia de baja temperatura

6. Salida de CA

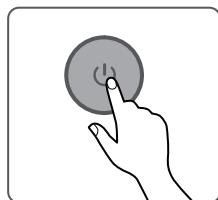
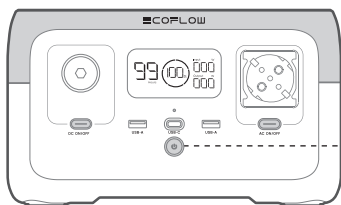
12. Advertencia de sobrecarga



Consulte "Solución de problemas" para obtener más información.

Encendido/apagado

Pulse el botón principal de encendido una vez para encender el producto: la pantalla LCD se iluminará y el indicador principal de encendido se vuelve blanco entrecortado; mantenga presionado el botón principal de encendido (durante aproximadamente 3 segundos) para apagar el producto; la pantalla LCD también se apagará.



Pulsación corta para encendido/pulsación larga para apagado

1. Después de encender el producto, presione el botón principal de encendido una vez para apagar la pantalla LCD.
2. Si el producto no se utiliza durante 5 minutos, entrará en estado de hibernación y la pantalla LCD se apagará.
3. Cuando RIVER 2 se está cargando, no se puede apagar manteniendo presionado el botón principal de encendido a menos que se desconecte primero el cable de carga.

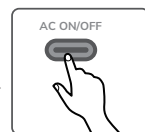
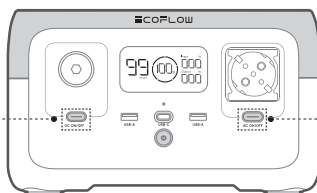


Cargue sus dispositivos

Los puertos de salida USB-A y USB-C se encienden automáticamente una vez que se enciende el producto. Presione el "interruptor de salida CC" o el "interruptor de salida CA" una vez para encender sus tomas de salida de CC/CA correspondientes; presione nuevamente para apagarlos.



Presione brevemente el interruptor de encendido



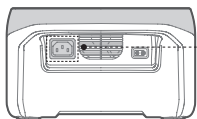
Presione brevemente el interruptor de encendido



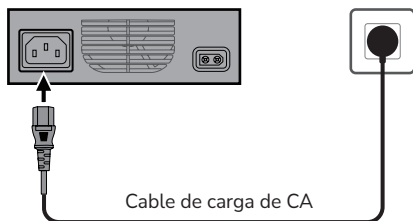
Cuando utilice la toma de salida de CA, asegúrese de que la potencia total de todos los dispositivos cargados sea inferior a la potencia nominal.

Cargue la RIVER 2

Carga CA (carga mediante red eléctrica)



Carga rápida X-Stream
360 W máx.
Tiempo de carga
completa: en 1 hora

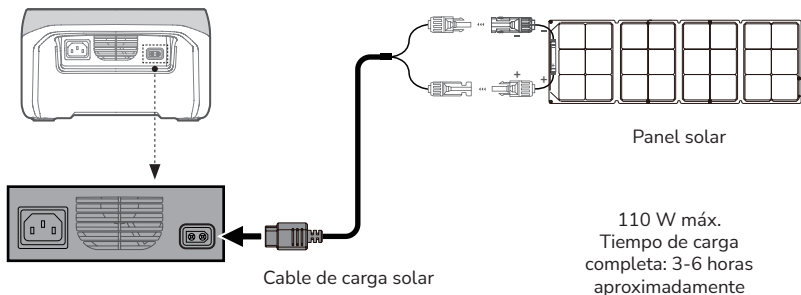


Cable de carga de CA



1. Para la carga de CA, le recomendamos que utilice una toma de corriente con una capacidad de más de 10 A y asegúrese de que la corriente de funcionamiento de la toma sea constantemente superior a 10 A.
2. Para la carga de CA, utilice el cable de carga de CA incluido en el paquete y conecte el cable directamente a un toma de pared en lugar de un alargador.

Carga con energía solar



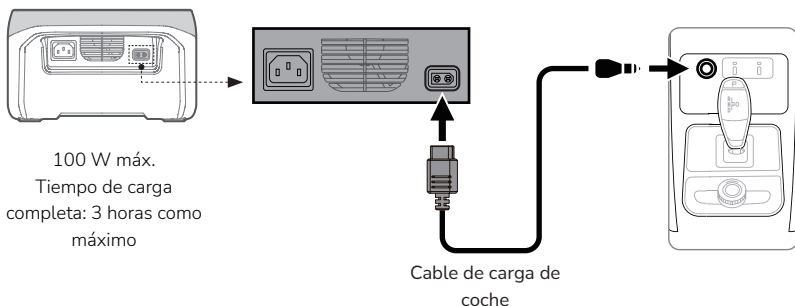
1. El cable de carga solar (cable adaptador MC4-XT60) y el panel solar se suministran por separado.
2. Cuando utilice un panel solar EcoFlow para cargar el producto, conéctelo según las instrucciones del manual de usuario.
3. Antes de conectar el panel solar, asegúrese de que la tensión de salida del panel solar sea inferior a 30 V para evitar dañar el producto.

Carga en vehículo

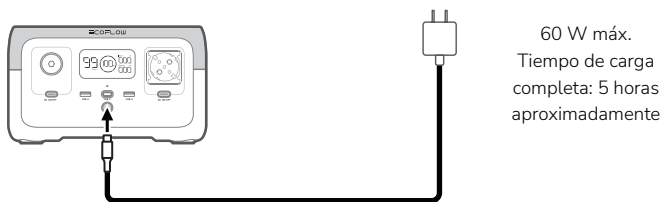
Puede recargar el producto a través de la toma de corriente del coche. El producto admite cargadores de coche de 12 V/24 V y una corriente de carga máxima de 8 A.

Use el cargador del coche para la carga con el coche ya encendido para evitar que el coche no pueda encenderse debido a que le queda poca batería. Además, asegúrese de que la toma de corriente del coche esté bien conectada al encendedor de cigarrillos del cable de entrada del cargador del coche.

EcoFlow no asume ninguna responsabilidad por pérdidas o daños causados por no seguir las instrucciones.



Carga USB-C



El cable de carga USB-C (enchufe tipo C) y el adaptador se suministran por separado.

Características adicionales

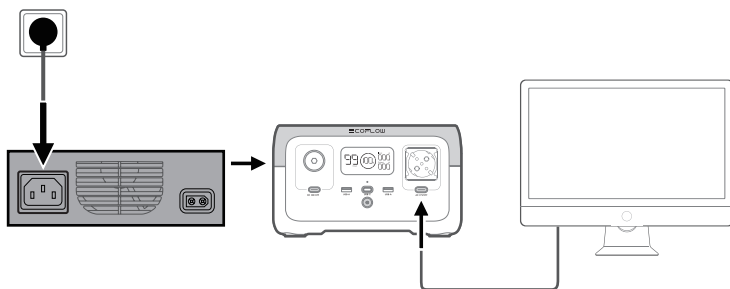
X-Boost

El producto es compatible con X-Boost. Puede alimentar dispositivos de hasta 600 W sin incurrir en fallos de funcionamiento gracias a la protección frente a sobrecargas. Tenga en cuenta los siguientes consejos cuando utilice la función X-Boost:

1. La función X-Boost no es adecuada para algunos aparatos con protección de voltaje (como los instrumentos de precisión).
2. Es adecuado para dispositivos de calefacción y motores. Realice sus propias pruebas para comprobar si sus dispositivos son compatibles con X-Boost.

EPS





El producto es compatible con fuentes de alimentación de emergencia (EPS). Al conectar la red eléctrica al puerto de entrada de CA del producto a través de un cable de CA, puede alimentar dispositivos eléctricos a través del puerto de salida de CA (en esta situación, la alimentación de CA provendrá de la red en lugar de la central eléctrica). En caso de un apagón repentino, el producto puede cambiar automáticamente al modo de alimentación por batería en 30 ms.



Como función básica del SAI, el EPS no admite la conmutación de 0 ms. No conecte el producto a ningún dispositivo que requiera SAI de 0 ms (como servidores de datos y estaciones de trabajo). Pruebe y confirme la compatibilidad antes de usar el producto. Le recomendamos que cargue solo un dispositivo (con una potencia máxima < 600 W) a la vez y evite usar varios al mismo tiempo para que no se active la protección frente a sobrecargas. EcoFlow no asume ninguna responsabilidad por fallos del dispositivo o pérdida de datos causados por no seguir las instrucciones.



Solución de problemas

Indicador		Problema	Solución
	Intermitente	Descarga de batería a bajas temperaturas	El funcionamiento normal se reanudará automáticamente cuando la batería se caliente.
	Intermitente	Descarga de batería a altas temperaturas	El funcionamiento normal se reanudará automáticamente cuando la batería se enfríe.
 RECHARGING TIME	Intermitente	Carga de batería a bajas temperaturas	El funcionamiento normal se reanudará automáticamente cuando la temperatura de la batería se restablezca por encima de los 3 °C.
 RECHARGING TIME	Intermitente	Carga de batería a altas temperaturas	El funcionamiento normal se reanudará automáticamente cuando la batería se enfríe.
50Hz 	Intermitente	Salida de CA a bajas temperaturas	El funcionamiento normal se reanudará automáticamente cuando el producto se caliente.
50Hz 	Intermitente	Salida de CA a altas temperaturas	Asegúrese de que la entrada y la salida de aire del producto no estén obstruidas. El funcionamiento normal se reanudará automáticamente cuando baje la temperatura.
OVERLOAD	Intermitente	Sobrecarga de salida de carga USB-C o en vehículo	Retire los dispositivos sobrecargados y reinicie el producto para reanudar el funcionamiento normal.
50Hz OVERLOAD	Intermitente	Sobrecarga de salida de CA	Retire los dispositivos sobrecargados y reinicie el producto para reanudar el funcionamiento normal. La potencia total de los aparatos eléctricos cargados no debe exceder la potencia nominal (para conocer el límite de potencia de los aparatos eléctricos en el modo X-Boost, consulte la introducción de la función X-Boost).
RECHARGING TIME OVERLOAD	Intermitente	Sobrecarga de carga	Retire el cable de carga y el funcionamiento normal se reanudará automáticamente después de reiniciar.
	Intermitente	Ventilador bloqueado	Compruebe si el ventilador está bloqueado por objetos extraños.
50Hz	Intermitente	Fallo de comunicación entre el panel de control principal y CA	El funcionamiento normal se reanudará automáticamente después de reiniciar.



Si aparece una advertencia durante el uso del producto y el icono de advertencia continúa después de reiniciarlo, deje de usar el producto inmediatamente (no intente cargarlo ni descargarlo). Si tiene algún problema que no aparezca en la tabla anterior, consulte al servicio de atención al cliente de EcoFlow.

Preguntas frecuentes

1. ¿Qué batería usa el producto?

Batería LFP de alta calidad.

2. ¿Qué dispositivos puede alimentar el enchufe de salida de CA del producto?

La potencia nominal del producto es de 300 W y la potencia máxima es de 600 W. Con la función X-Boost, los enchufes de salida de CA del producto pueden alimentar dispositivos de 600 W o menos.

Le recomendamos que confirme la potencia de los dispositivos antes de usarlos y se asegure de que la potencia total de todos los dispositivos cargados sea inferior a la potencia nominal.

3. ¿Cómo sé cuánto tiempo el producto puede cargar mis dispositivos?

El tiempo de carga se muestra en la pantalla LCD del producto, que se puede utilizar para estimar el tiempo de carga de la mayoría de los aparatos con un uso de energía estable.

4. ¿Cómo sé si el producto se está cargando?

Durante la carga, el tiempo de carga restante se muestra en la pantalla LCD. Mientras tanto, el indicador del círculo alrededor del porcentaje de batería restante gira y se muestra la potencia de entrada.

5. ¿Puedo llevar el producto en un avión?

No.

6. ¿Puedo cambiar la frecuencia del producto?

Le recomendamos que no cambie la frecuencia en casos generales. Si necesita cambiar la frecuencia de CA debido a circunstancias especiales, encienda la alimentación de CA y luego mantenga pulsado el interruptor de salida de CA durante 10 segundos o use la aplicación para cambiar la frecuencia.

Cuidado y mantenimiento

1. Por motivos de seguridad, no guarde el producto en un entorno donde la temperatura sea superior a 45 °C ni inferior a -10 °C durante mucho tiempo.
2. En el caso de un almacenamiento prolongado, recargue el producto cada tres meses (primero descárguelo hasta el 0 % y luego recárguelo hasta el 60 %). El producto no estará cubierto por la garantía si no se carga o se descarga durante más de 6 meses.
3. Si el producto ha estado inactivo durante demasiado tiempo y la batería está muy baja, entrará en un modo de protección de inactividad total. En tal caso, cargue el producto antes de volver a usarlo.

≡COFLOW