EcoFlow RIVER 2 Pro

Central eléctrica portátil
Guía de inicio rápido



ECOFLOW

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

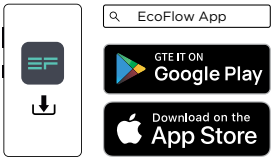
Lea detenidamente todos los consejos de seguridad, mensajes de advertencia, condiciones de uso y descargos de responsabilidad. Consulte las condiciones de uso y el descargo de responsabilidad en **https://ecoflow.com/pages/terms-of-use** y las pegatinas del producto antes de utilizarlo. Los usuarios asumen toda la responsabilidad por el uso y el manejo del producto. Infórmese de la normativa vigente en su región. La responsabilidad de conocer todas las normativas pertinentes y de utilizar los productos EcoFlow respetando las mismas es exclusivamente suya.

APLICACIÓN ECOFLOW

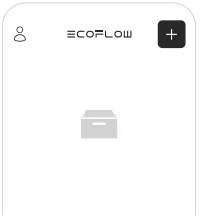
Controle, supervise y personalice su estación eléctrica portátil desde lejos con la aplicación EcoFlow. Descárguela en: https://www.ecoflow.com/us/support/download/index

❶

EcoFlow App



❷



1.Añadir dispositivo

❸



2.Búsqueda por Bluetooth

❹



3.Conéctate a Internet

Política de privacidad

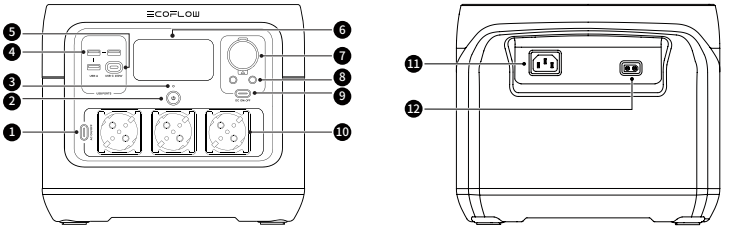
Al utilizar los productos, aplicaciones y servicios EcoFlow, usted acepta los Términos de uso y la Política de privacidad de EcoFlow, a los que puede acceder a través de la sección “Acerca de” de la página “Usuario” de la aplicación EcoFlow o en el sitio web oficial de EcoFlow en https://www.ecoflow.com/policy/terms-of-use y https://www.ecoflow.com/policy/privacy-policy.

Para obtener más información, por favor visite la web oficial de EcoFlow para descargar la versión completa del manual del usuario.
www.ecoflow.com/pages/download
En virtud de las leyes y normativas vigentes, la empresa se reserva el derecho final con respecto a la interpretación de este documento y de todos los documentos relacionados con este producto. Si está disponible alguna actualización, o si hay una revisión o finalización sin previo aviso, visite la página web oficial de EcoFlow para acceder a la información más reciente del producto.

PRIMEROS PASOS

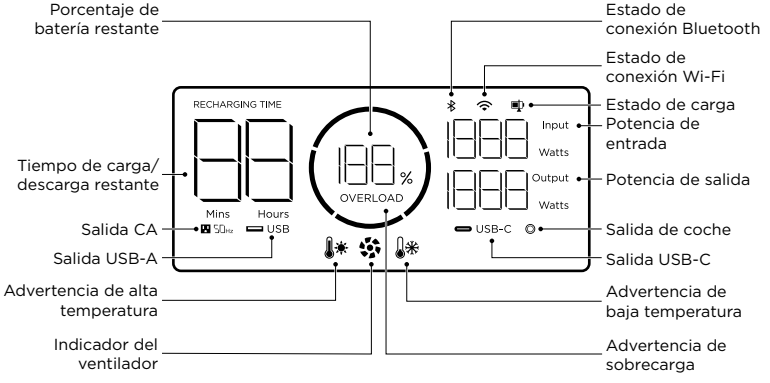
1. **Encendido**
   Si está apagado, pulse brevemente el interruptor principal para conectar la alimentación.
2. **Apagado**
   Mantenga pulsado el interruptor principal para apagar el producto. Si hay alguna fuente de entrada de carga, el aparato no se apagará.
3. **Puerto de salida USB**
   Asegúrese de que la alimentación principal está activa para utilizar la salida USB (salidas USB-A/USB-C).
4. **Puerto de salida de coche 12 V**
   Asegúrese de que la alimentación principal está activa y pulse brevemente el interruptor de salida CC para usar el puerto de salida CC de 12 V. Pulse brevemente el interruptor de salida CC otra vez para apagarlo.
5. **Tomas de salida CA**
   Asegúrese de que la alimentación principal está activa y pulse brevemente el interruptor de salida CA para usar el puerto de salida CA. Pulse brevemente el interruptor de salida CA otra vez para apagarlo.(Cambio de frecuencia: Con la alimentación de CA encendida, mantén pulsado el botón de alimentación de CA durante 10 segundos para cambiar la frecuencia, o utiliza la app dedicada para cambiar la frecuencia.)
6. **Control desde la APP**
   Cuando se conecta la alimentación principal, los módulos Wi-Fi y Bluetooth se apagan por defecto. El usuario puede conectar el dispositivo a la aplicación a través de Bluetooth. Si desea utilizar la aplicación en forma remota y dispone de un router, seleccione la red Wi-Fi.

PRESENTACIÓN DEL PRODUCTO

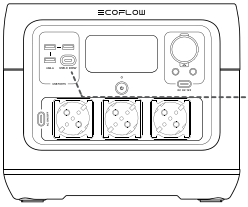


1. Interruptor de salida CA
2. Interruptor principal
3. Indicador de potencia
4. Puerto USB-A
5. Puerto USB-C
6. LCD
7. Salida de carga del automóvil(10A)
8. Puerto de salida DC5521(3Ax2)
9. Interruptor de salida CC
10*. Toma de salida CA
11. Puerto de entrada de carga de CA X-Stream
12. Puerto de entrada de carga solar/vehículo

***Nota:** Los tipos de tomas de corriente varían según los diferentes países y regiones. La figura de arriba se ofrece solo a modo de referencia. Por favor, consulte el producto real.



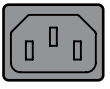
CÓMO CARGAR

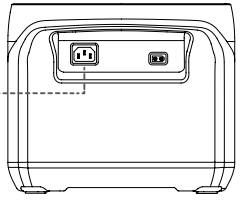


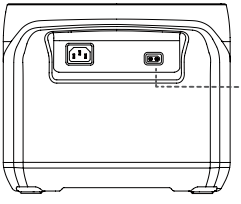


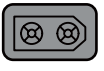
Carga USB-C
Tiempo de carga completa: en 9 h
100 W máx.

Carga CA
Tiempo de carga: 100 % en 1,17 h
940 W máx.

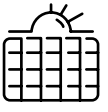








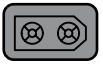
Carga con energía solar

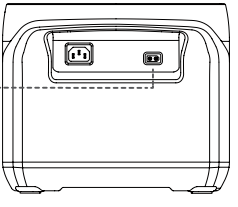


Tiempo de carga completa: 4~8 h
220 W máx.

Carga en vehículo







Tiempo de carga completa: en 8,5 h
100 W máx.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Detalles de los iconos de error	Tipo de error	Métodos de recuperación
El icono parpadea	Protección contra la baja temperatura de descarga de la batería	El funcionamiento normal se reanudará automáticamente cuando la batería se caliente.
El icono parpadea	Protección contra sobrecalentamiento de descarga de la batería	El funcionamiento normal se reanudará automáticamente una vez que la batería se enfríe.
RECHARGING TIME El icono parpadea	Protección contra baja temperatura de carga de la batería	El funcionamiento normal se reanudará automáticamente cuando la temperatura de la batería vuelva a ser superior a 3 °C(37.4 °F).
RECHARGING TIME El icono parpadea	Protección contra sobrecalentamiento de carga de la batería	El funcionamiento normal se reanudará automáticamente una vez que la batería se enfríe.
50Hz El icono parpadea	Protección contra temperatura baja de CA	El funcionamiento normal se reanudará automáticamente al restablecerse la temperatura ambiente.
50Hz El icono parpadea	Protección contra sobrecalentamiento de CA	Confirme que la entrada y salida de aire del producto no están obstruidas. El funcionamiento normal se reanudará automáticamente una vez que se haya eliminado la causa y la temperatura disminuya.
OVERLOAD El icono parpadea	Protección contra la sobrecarga del USB-C o de la carga en el coche	El funcionamiento normal se reanudará después de retirar el dispositivo con exceso de potencia y reiniciar la máquina.
OVERLOAD El icono parpadea		
50Hz OVERLOAD El icono parpadea	Protección contra sobrecarga de la salida de CA	El funcionamiento normal se reanudará después de retirar el dispositivo con exceso de potencia y reiniciar la máquina. Los aparatos eléctricos deben utilizarse dentro de los valores de potencia nominal (para conocer el límite de potencia de los aparatos eléctricos en el modo X-Boost, consulte la introducción a la función X-Boost).
RECHARGING TIME OVERLOAD El icono parpadea	Protección contra sobrecarga durante la carga	Retire el cargador y el funcionamiento normal se reanudará automáticamente tras el reinicio.
El icono parpadea	Obstrucción del ventilador	Compruebe si el ventilador está bloqueado por objetos extraños y elimine la causa del error.
50Hz El icono parpadea	Fallo de comunicación entre la placa de control principal y la CA	El funcionamiento normal se reanudará automáticamente después de reiniciarse.

Si se produce alguna alerta durante el uso de este producto y el icono de alerta no desaparece después de reiniciar el producto, deje de utilizarlo inmediatamente (no intente cargarlo ni descargarlo).

Si la información anterior sigue sin resolver su problema, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente para obtener asistencia adicional.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD

1. No utilice el producto cerca de una fuente de calor, como una fuente de fuego o un horno de calefacción.
2. Evite el contacto con cualquier líquido. No sumerja el producto en agua ni lo moje. No utilice el producto en la lluvia o en ambientes húmedos.
3. No utilice el producto en un entorno con fuerte electricidad estática/campos magnéticos.
4. No desmonte el producto de ninguna manera ni lo perfore con objetos afilados.
5. Evite utilizar cables u otros objetos metálicos que puedan provocar un cortocircuito.
6. No utilice componentes o accesorios no originales. Si necesita sustituir algún componente o accesorio, visite los canales oficiales de EcoFlow para comprobar la información pertinente.
7. 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.
8. No apile objetos pesados sobre el producto.
9. No bloquee el ventilador por la fuerza durante su uso ni coloque el aparato en una zona sin ventilación o con polvo.
10. Por favor, evite los impactos, las caídas o las vibraciones fuertes cuando utilice el producto. En caso de un impacto externo severo, desconecte la alimentación eléctrica inmediatamente y deje de utilizar el producto. Asegúrese de que el producto esté bien sujeto durante el transporte para evitar vibraciones e impactos.
11. Si el aparato se cae accidentalmente al agua durante su uso, colóquelo en un lugar seguro en una zona al aire libre y manténgase alejado mientras tanto hasta que esté completamente seco. Una vez seco, el aparato no debe volver a utilizarse y debe desecharse de acuerdo con la guía de eliminación del manual del usuario. Si el aparato se incendia, le recomendamos que use los extintores en el siguiente orden: agua o pulverización de agua, arena, manta antiincendios, polvo seco y por último extintor de dióxido de carbono.
12. Utilice un paño seco para limpiar la suciedad de los puertos.
13. No introducir en un microondas.
14. La sustitución de una pila por un tipo incorrecto que pueda anular una protección.

15. Arrojar una batería al fuego o a un horno caliente, o aplastar o cortar mecánicamente una batería, lo que puede provocar una explosión
16. Dejar una batería en un entorno de temperatura extremadamente alta que pueda provocar una explosión o la fuga de un líquido o gas inflamable.
17. Una batería sometida a una presión de aire extremadamente baja que puede dar lugar a una explosión o a la fuga de líquido o gas inflamable.

PREGUNTAS FRECUENTES

1. **¿Qué batería utiliza el aparato?**
   Utiliza una batería de ion-litio de alta calidad.
2. **¿Qué dispositivos pueden alimentar el puerto de salida CA del producto?**
   El puerto CA suministra una potencia nominal de 800 W y máxima de 1600 W por lo que puede alimentar la mayoría de pequeños electrodomésticos. Antes de utilizarlo, le recomendamos que confirme primero todos los consumos y asegúrese de que sea menor que la potencia nominal.
3. **¿Cuánto tiempo tardaré en cargar mis dispositivos?**
   El tiempo de carga aparece en la pantalla LCD del producto, y se puede utilizar para estimar el tiempo de carga de la mayoría de dispositivos contando con un suministro estable.
4. **¿Cómo sé si el producto está cargando?**
   Cuando está cargando, el tiempo de carga restante se muestra en la pantalla LCD. Mientras tanto, el icono del indicador de carga comienza a girar informando del porcentaje de batería restante y la potencia de entrada aparece a la derecha del círculo.
5. **¿Puedo subir el producto a un avión?**
   No.

ESPECIFICACIONES

Información general

Capacidad	768Wh (40Ah 19,2V⎓)
Peso neto	7,8kg (17,2 lb) aprox.
Dimensiones	26,9 x 25,9 x 22,6cm (10,6 x 10,2 x 8,9 pulg.)
Modelo	EFR620

Puertos de salida/Puertos de entrada

Tensión de entrada CA	220-240V~ 50Hz/60Hz, 10A máx.
Tensión de entrada CC	11-50V ⎓ 13A, 220W máx.
Entrada/salida USB-C	5/9/12/15/20V⎓ 5A, 100W máx.
Salida USB-A	5 V ⎓ 2,4A 12W máx. por puerto (24W en total)
Tensión de salida CC	12,6V⎓ 10A/3A/3A, 126W máx.
Salida CA	Onda sinusoidal pura, 800 W total (máximo 1600W), 230V ~ 50Hz/60Hz

Información de la batería

Química de las celdas	LFP
Ciclos de vida útil	3000 ciclos a más del 80 % de capacidad

Temperatura ambiental de funcionamiento

Temperatura de descarga	-10 °C a 45 °C (14 °F a 113 °F)
Temperatura de carga	0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F)
Temperatura de funcionamiento óptima	20 °C a 30 °C (68 °F a 86 °F)
Temperatura de almacenamiento	-10 °C a 45 °C (mejor de 20 °C a 30 °C)/ 14 °F a 113 °F (mejor de 68 °F a 86 °F)

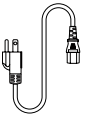
ALMACENAJE Y MANTENIMIENTO

1. Utilice o almacene el producto en un ambiente con una temperatura ambiente entre 20°C y 30°C, lejos del agua, el calor y objetos metálicos.
2. Para el almacenamiento a largo plazo, recárguelo al 60% cada tres meses; si el producto se deja inactivo durante mucho tiempo con la batería muy baja, se pueden causar daños irreversibles a la célula de la batería y la vida útil del producto se acortará. El producto no estará cubierto por la garantía si no se carga o descarga durante más de 6 meses.
3. Por seguridad, no almacene el producto en una temperatura ambiente superior a 45°C o inferior a -10°C durante mucho tiempo.
4. Si el producto ha permanecido inactivo durante mucho tiempo y la batería está muy baja, entrará en un modo de protección de reposo profundo. En tal caso, cargue el producto antes de volver a utilizarlo.

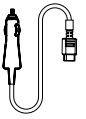
CONTENIDO DE LA CAJA



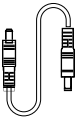
RIVER 2 Pro



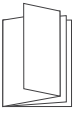
Cable de carga de CA



Cable de carga de coche



Cable de conexión DC5521



Guía de inicio rápido

ECOFLOW