Eyro | Biblioteca de manuales

EcoFlow DELTA 2

Manual del fabricante
Sección original en español

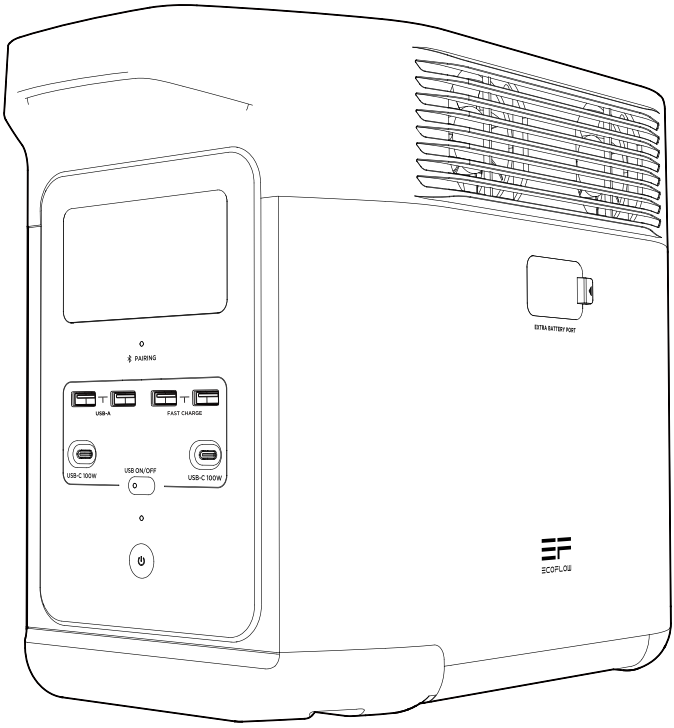
El manual distingue versiones regionales. Comprueba la tensión y los conectores de la placa de tu equipo antes de conectarlo.

Se conservan las páginas españolas completas y las ilustraciones del fabricante. Las condiciones de garantía del fabricante pueden depender del país y del canal de compra. Consulta la garantía de Eyro en tu compra.

Fuente del fabricante:
https://es.ecoflow.com/pages/download-center

Preparado: 26 de octubre de 2026 | Español | PDF

EcoFlow DELTA 2 | Manual de usuario



EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD

Lea atentamente todas las recomendaciones de seguridad, los mensajes de advertencia, las condiciones de uso y las exenciones de responsabilidad. Consulte las condiciones de uso y la exención de responsabilidad en **https://ecoflow.com/pages/terms-of-use** (en inglés) y las etiquetas adhesivas del producto antes de usar el producto. Los usuarios son totalmente responsables del uso y las operaciones. Familiarícese con la normativa en vigor en su zona. Usted es el único responsable de conocer todas las normativas vigentes y de usar los productos EcoFlow de una manera que cumpla con ellas.

ÍNDICE

1. Especificaciones 1

2. Instrucciones de seguridad

2.1 Uso 3
2.2 Guía de eliminación 4

3. Primeros pasos

3.1 Detalles del producto 5
3.2 Pantalla LCD 7
3.3 Uso general del producto 7
3.4 Carga de CA 9
3.5 Carga mediante energía solar 9
3.6 Carga mediante vehículo 10
3.7 Uso de la batería adicional inteligente 10
3.8 APP 11
3.9 X-Boost 11
3.10 Sistema de alimentación de emergencia (SAE) 11

4. Preguntas frecuentes 12

5. Solución de problemas 13

6. Contenido de la caja 14

7. Almacenamiento y mantenimiento 14

1. Especificaciones

Información general

Peso neto	Aproximadamente 12 kg (27 lb)
Dimensiones	400x211x281 mm (15,7x8,3x11,1 pulgadas)
Capacidad	1024 Wh, 51,2 V⎓
Wi-Fi	Compatible
Bluetooth	Compatible

Puertos de salida

CA (4 uds.)	Onda sinusoidal pura, 1800 W totales (máximo: 2700 W), 230 V~ (50 Hz/60 Hz)
Potencia máxima de los dispositivos compatibles con X-Boost	2400 W
USB-A (2 uds.)	5 V ⎓ 2,4 A, 12 W como máx. por puerto, totales 24 W
USB-A de carga rápida (2 uds.)	5 V ⎓ 2,4 A 9 V ⎓ 2 A 12 V ⎓ 1,5 A 18 W como máx. por puerto, totales 36 W
USB-C (2 uds.)	5/9/12/15/20 V ⎓ 5 A, 100 W como máx. por puerto, totales 200 W
Cargador para vehículo	12,6 V ⎓ 10 A, 126 W como máx.
Salida DC5521 (2 uds.)	12,6 V ⎓ 3 A, 38 W como máx. por puerto

* El cargador para vehículo comparte alimentación con el puerto de salida DC5521, con lo que suministra una potencia máxima de 126 W.

Puertos de entrada

Carga de CA	Carga rápida de X-Stream, 1200 W como máx.
Tensión de entrada de CA	220-240 V~, 50 Hz/60 Hz, 10 A
Cargador de energía solar	11-60 V ⎓ 15 A como máx., 500 W como máx.
Cargador para vehículo	Admite batería de 12 V/24 V, valor predeterminado: 8 A

Información sobre la batería

Química de las celdas	LFP
Ciclos de vida útil	3000 ciclos a más del 80 % de la capacidad
Protección	Protección contra sobretensión, protección contra sobrecarga, protección contra sobrecalentamiento, protección contra cortocircuito, protección por baja temperatura, protección contra tensión baja, protección contra sobrecorriente

Temperatura ambiental de funcionamiento

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

* La posibilidad de que el producto se cargue o descargue depende de la temperatura real del grupo de baterías.

Conexiones adicionales

Batería adicional inteligente	Compatible (se vende por separado)
Generador Smart Generator	Compatible (se vende por separado)

2. Instrucciones de seguridad

2.1 Uso

1. No utilice el producto cerca de una fuente de calor, como una fuente de fuego o una caldera.
2. Evite el contacto con líquidos de cualquier tipo. No utilice el producto bajo la lluvia o con mucha humedad.
3. No utilice el producto cerca de campos magnéticos o electricidad estática intensa.
4. No desmonte de ninguna manera ni perfore el producto.
5. Evite el uso de cables u otros objetos metálicos que puedan provocar un cortocircuito.
6. No utilice componentes ni accesorios de otros fabricantes. Consulte los canales oficiales de EcoFlow si necesita sustituir cualquier componente o accesorio.
7. Cuando utilice el producto, respete estrictamente la temperatura ambiente de funcionamiento que se indica en este manual de usuario. Si la temperatura es demasiado alta, se podría provocar un incendio o una explosión; si la temperatura es demasiado baja, es posible que el rendimiento del producto se reduzca de forma importante o que el producto deje de funcionar.
8. No coloque objetos pesados encima del producto.
9. No bloquee el ventilador por la fuerza durante su uso ni coloque el producto en un lugar sin ventilación o con mucho polvo.
10. Asegúrese de que el producto no se golpee, se caiga ni vibre mucho. Sujete firmemente el producto durante el transporte para evitar daños. Si se daña gravemente, apague la fuente de alimentación inmediatamente y deje de utilizar el producto.
11. Si el producto se cae accidentalmente al agua durante su uso, colóquelo en un espacio abierto que sea seguro y manténgase alejado de él hasta que esté completamente seco. El producto seco no debe volver a utilizarse y debe desecharse de manera adecuada de acuerdo con la sección 2.2 que se describe a continuación. Si el producto se incendia, le recomendamos que utilice extintores de incendios en el siguiente orden: agua o agua nebulizada, arena, manta, polvo seco y, por último, un extintor de incendios de dióxido de carbono.
12. Limpie los puertos únicamente con un paño seco.
13. Coloque el producto sobre una superficie plana para evitar que se caiga. Si el producto se vuelca en exceso y se daña gravemente, apáguelo inmediatamente, coloque la batería en un espacio abierto, manténgalo alejado de materiales combustibles y personas, y deséchelo conforme a las leyes y normativas locales.
14. Manténgalo fuera del alcance de niños y mascotas.
15. Guarde el producto en un lugar seco y ventilado.
16. Se recomienda utilizar bolsas de protección contra la humedad en entornos húmedos (por ejemplo, en lugares junto al mar o canales) para evitar que el producto se moje. Si se encuentra agua en el interior del producto, no debe volver a utilizarse ni encenderse. Tome medidas contra las descargas eléctricas antes de tocar el producto, colóquelo inmediatamente en una zona segura, impermeable y abierta, y póngase en contacto enseguida con el servicio de atención al cliente de EcoFlow.
17. No se recomienda el uso de este producto para alimentar equipos de emergencia médica relacionados con la seguridad personal, incluyendo, pero sin limitarse, a la versión hospitalaria de CPAP (presión positiva continua en las vías respiratorias), ECMO (oxigenación por membrana extracorpórea), etc. Por favor, siga las instrucciones de su médico y consulte con el fabricante las restricciones de uso del equipo.

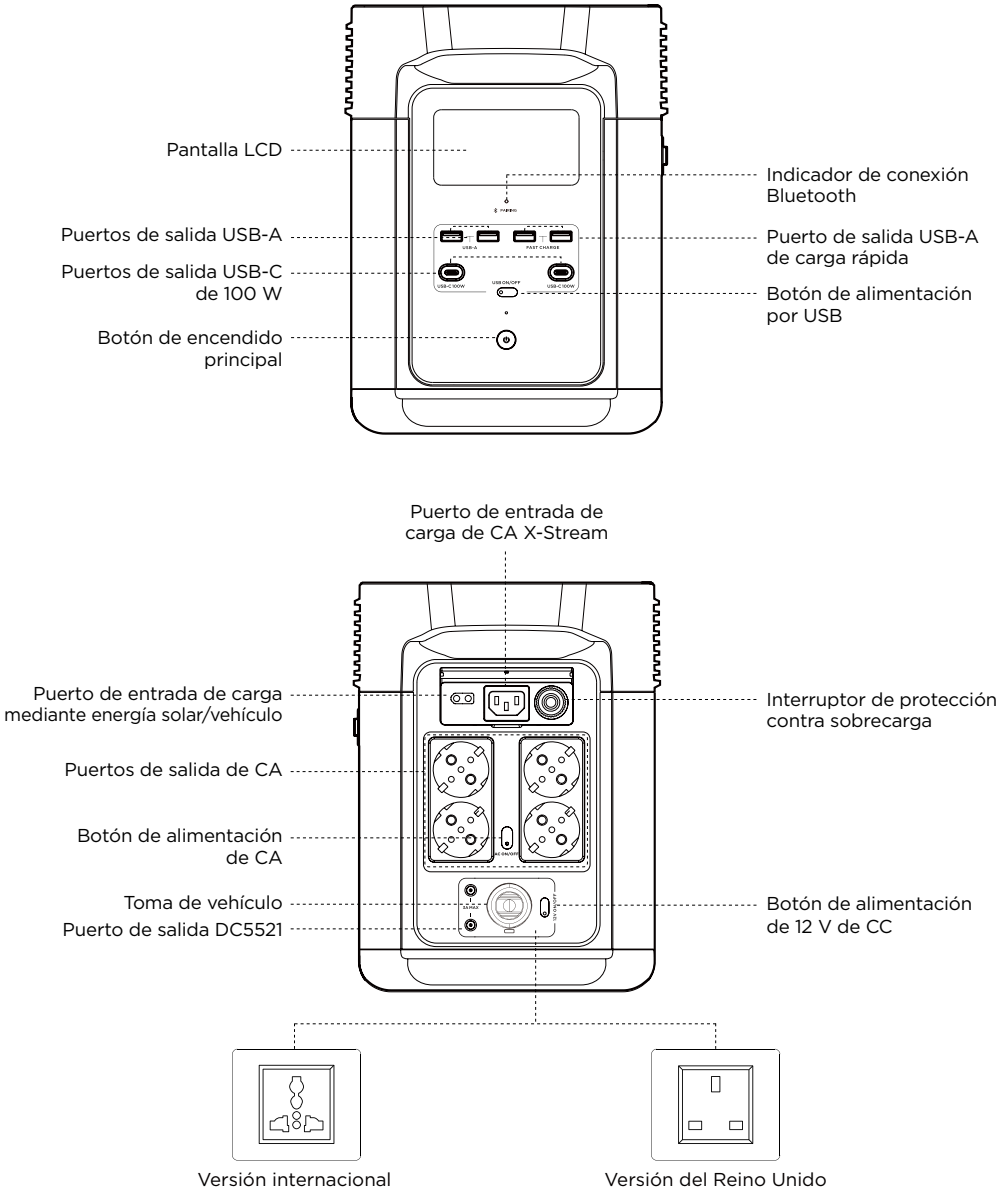
18. Durante su uso, los productos que necesitan alimentación eléctrica generarán campos electromagnéticos, que pueden afectar al funcionamiento normal de los implantes médicos o los equipos médicos personales, como marcapasos, implantes cocleares, audífonos, desfibriladores, etc. Si utiliza este tipo de equipos médicos, póngase en contacto con el fabricante para obtener información sobre cualquier restricción en el uso de dicho equipo y garantizar una distancia de seguridad suficiente entre los implantes médicos (como los mencionados anteriormente) y este producto mientras está en funcionamiento.
19. Cuando el producto se conecta en modo normal a un refrigerador, las fluctuaciones de energía del refrigerador pueden provocar que la fuente de alimentación se apague automáticamente. Por lo tanto, al conectar el producto a un refrigerador con medicamentos, vacunas u otros elementos importantes, se recomienda establecer la salida de CA en la posición "Siempre activada" en la aplicación para garantizar una fuente de alimentación continua, así como prestar atención al estado del consumo de energía.

2.2 Guía de eliminación

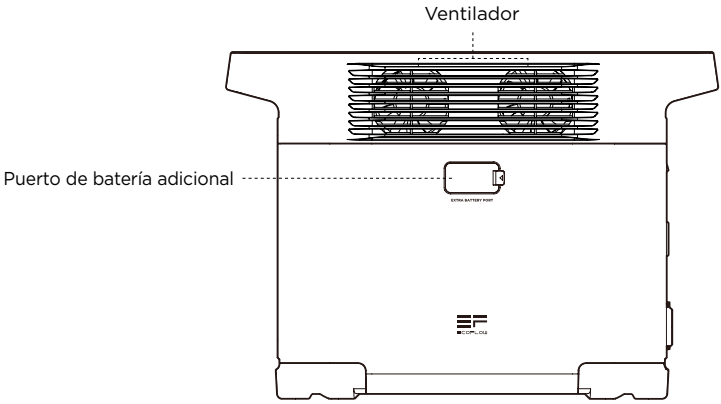
1. Siempre que sea posible, descargue completamente la batería antes de desecharla. Debido a que contiene productos químicos peligrosos, deseche la batería únicamente en los canales de reciclaje indicados y nunca con la basura normal. Consulte las leyes locales sobre reciclaje y eliminación de baterías.
2. Si la batería no se puede descargar por completo debido a un fallo del producto, póngase en contacto con una empresa profesional de reciclaje de baterías para que se encarguen del procesamiento.
3. Deseche las baterías que ya no se recarguen.

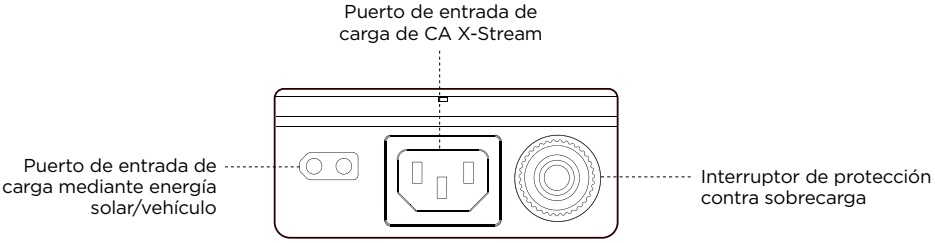
3. Primeros pasos

3.1 Detalles del producto

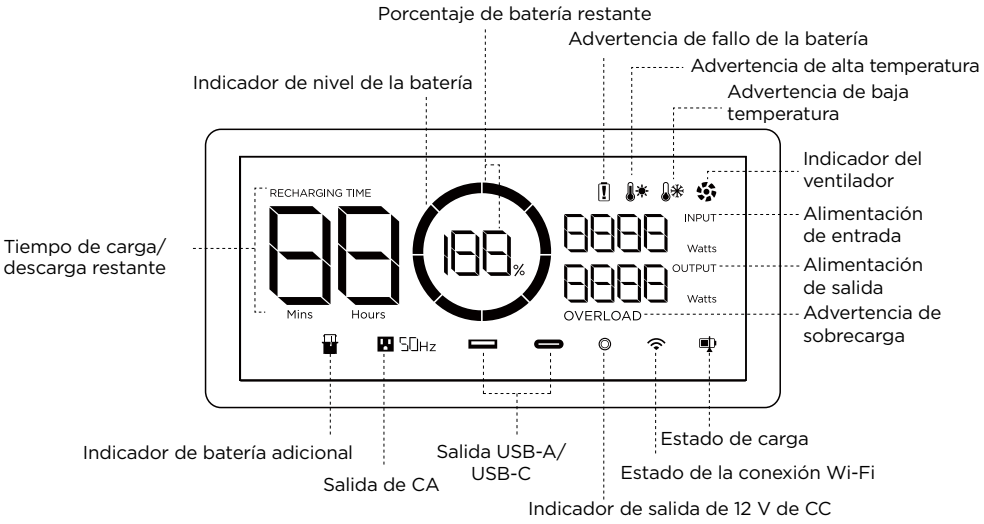


Nota: En la imagen anterior se muestran diferentes tipos de tomas de corriente de diferentes países. Esta información se ofrece solo a modo de referencia. Consulte el producto.


Ventilador
Puerto de batería adicional


Puerto de entrada de carga de CA X-Stream
Puerto de entrada de carga mediante energía solar/vehículo
Interruptor de protección contra sobrecarga

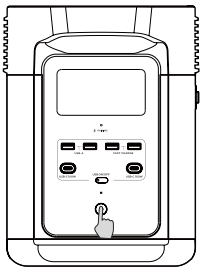
3.2 Pantalla LCD



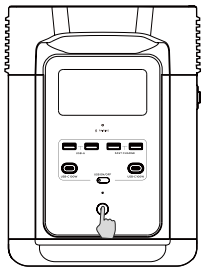
Indicador de nivel de la batería: el indicador se llena repetidamente durante la carga. Si el producto tiene una carga del 0 %, el indicador parpadeará para avisarle.
Estado de la conexión Wi-Fi: Al conectar un teléfono móvil al producto a través de Bluetooth, la luz indicadora de Bluetooth permanece encendida. Cuando el producto está conectado a una red, el icono de Wi-Fi permanece encendido y se apaga cuando se interrumpe la conexión.

* Consulte la sección 5 para ver más soluciones de problemas.

3.3 Uso general del producto



Pulsación corta para encender



Pulsación larga para apagar

Encendido/apagado del producto y encendido de la pantalla

Pulse brevemente el botón de encendido principal para encender el producto. La pantalla LCD se encenderá y aparecerá el icono del indicador de nivel de la batería.

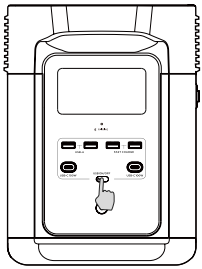
El producto entra en modo de reposo si pasan 5 minutos de inactividad. La pantalla LCD se apagará automáticamente. Cuando el producto detecta cualquier cambio de carga u operaciones, la pantalla LCD se ilumina automáticamente. Para encender o apagar la pantalla LCD, pulse brevemente el botón de encendido principal.

Para apagar el producto, mantenga pulsado el botón de encendido principal.

El tiempo de espera predeterminado del producto es de 2 horas. Con los otros botones de encendido apagados y sin acceso a la carga durante 2 horas, el producto se apagará automáticamente. El tiempo de espera se puede configurar en la aplicación.

Puerto de salida USB

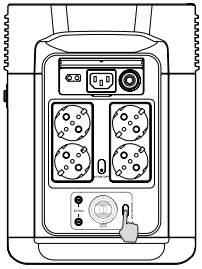
Con el botón de encendido principal activado, pulse brevemente el botón de alimentación por USB para utilizar el puerto de salida USB. Pulse brevemente el botón de alimentación por USB de nuevo para apagarlo.
Con el botón de alimentación por USB activado, el producto no se apagará automáticamente.



Pulsar interruptor USB

Puerto de salida de 12 V de CC

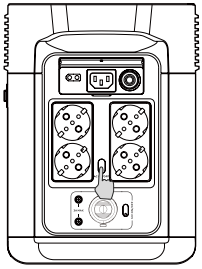
Con el botón de encendido principal activado, pulse brevemente el botón de alimentación de 12 V de CC para utilizar el puerto de salida de CC. Vuelva a pulsar brevemente el botón de alimentación de 12 V de CC para desactivarlo.
Si el botón de alimentación de 12 V de CC está activado, el producto no se apagará automáticamente.



Pulsación corta
Botón de alimentación de 12 V de CC

Puerto de salida de CA

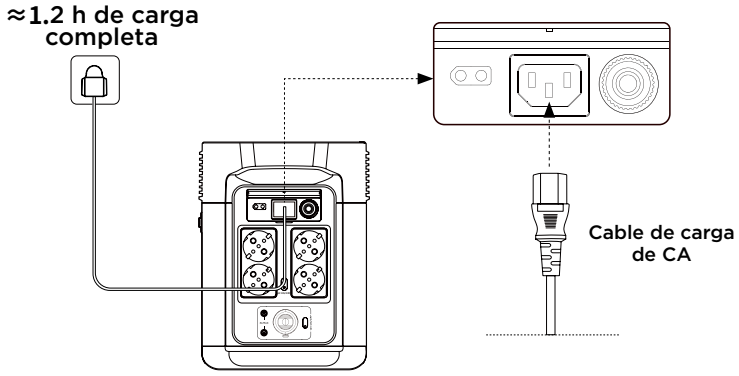
Con el botón de encendido principal activado, pulse brevemente el botón de alimentación de CA para utilizar el puerto de salida de CA. Vuelva a pulsar brevemente el botón de alimentación de CA para desactivarlo.
El tiempo de espera predeterminado del puerto de salida de CA es de 12 horas. Si no se produce acceso de ninguna carga durante 12 horas, el botón de alimentación de CA se apagará automáticamente.
Apague el botón de alimentación de CA mientras no esté en uso para ahorrar energía.



Pulsación corta
Botón de alimentación de CA

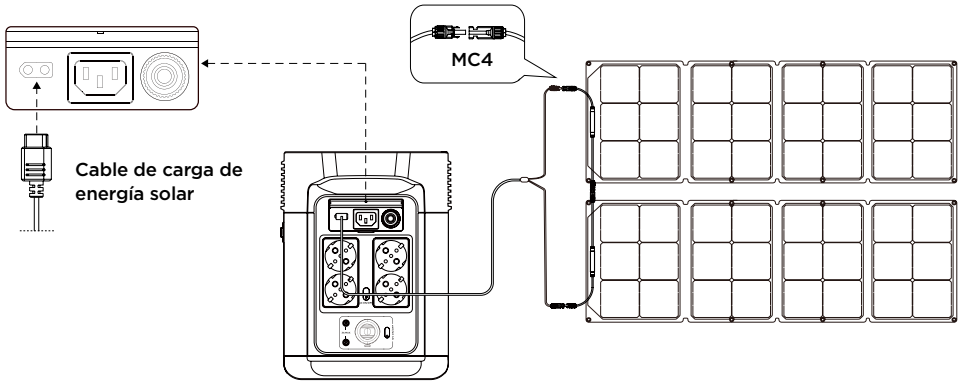
3.4 Carga de CA

La tecnología de carga rápida X-Stream de EcoFlow está diseñada específicamente para la carga de CA. La velocidad dese puede ajustar a través de la aplicación EcoFlow. En caso de que se produzcan situaciones anómalas en las que la corriente de entrada de CA siga siendo de más de 20 A, el puerto de entrada de carga X-Stream activará una función de autoprotección y aparecerá el interruptor de protección contra sobrecarga del producto automáticamente. Una vez que haya confirmado que no hay ninguna avería en el producto, puede pulsar el interruptor de protección contra sobrecarga para reanudar la carga.



3.5 Carga mediante energía solar

Los usuarios pueden conectar paneles solares en serie como se indica en la imagen para recargar el producto.



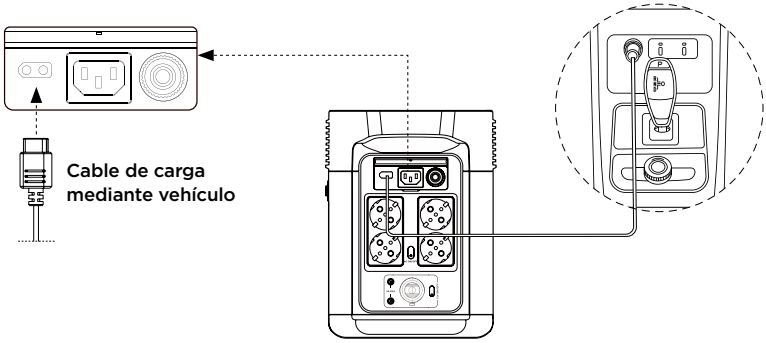
*El cable de carga solar (cable adaptador MC4-XT60) se suministra por separado.

Si va a utilizar un panel solar EcoFlow para cargar el producto, siga las instrucciones incluidas con el panel solar.

Antes de conectar el panel solar, verifique que la tensión de salida del panel solar sea inferior a 60 V para evitar dañar el producto.

3.6 Carga mediante vehículo

Los usuarios pueden recargar el producto mediante el puerto de entrada de carga mediante vehículo. Admite cargadores para vehículo de 12 V/24 V y 8 A de corriente de carga predeterminada.
Lleve a cabo la carga con el cargador para vehículo una vez arrancado este para evitar que no arranque como consecuencia de que la batería del vehículo sea insuficiente. Asimismo, verifique que el puerto de entrada de carga mediante vehículo y el cable de carga mediante vehículo se encuentren en buen estado. EcoFlow no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdidas derivados de no seguir las instrucciones.

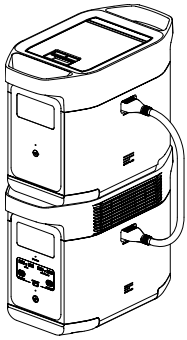


3.7 Uso de la batería adicional inteligente

Este producto puede conectarse a un paquete de refuerzo para necesidades de mayor capacidad. Consulte los manuales de usuario del paquete de refuerzo y del paquete de refuerzo accionado por aceite para conocer los detalles de su uso.

Antes de usar la batería adicional, preste atención a las instrucciones que aparecen a continuación:

1. Antes de conectar el producto a una batería adicional inteligente, asegúrese de que tanto el producto como la batería adicional inteligente estén apagados.
2. Después de conectar el producto a una batería adicional inteligente, asegúrese de que ambas pantallas LCD muestren un icono de batería adicional antes de usarlo.
3. No conecte ni desconecte directamente la batería adicional inteligente durante los procesos de carga y descarga. Si necesita conectarlo o desconectarlo durante el proceso, apague el producto primero.
4. No toque los terminales metálicos de la batería adicional inteligente con las manos u otros objetos. Si se adhieren objetos extraños a los terminales metálicos, límpielos suavemente con un paño seco.



3.8 Aplicación

La aplicación EcoFlow permite a los usuarios controlar y supervisar los generadores de energía EcoFlow de manera remota.
Descárguela en: https://download.ecoflow.com/app

Aplicación EcoFlow

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 en la sección “Acerca de” de la página “Usuario” en 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.

3.9 X-Boost

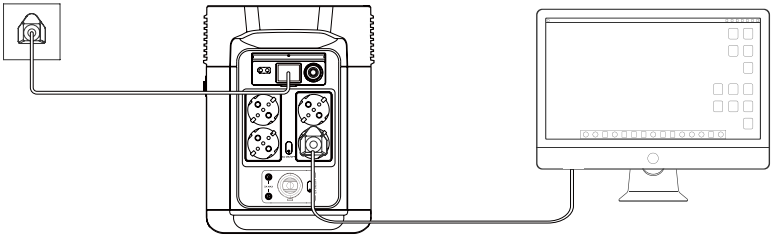
Para evitar una interrupción del funcionamiento debido a la protección contra sobrecarga, la función X-Boost se activará automáticamente cuando la salida total supere la potencia de salida nominal, lo que permite al producto alimentar dispositivos de alta tensión a la potencia de salida nominal.

Consejos para X-Boost:

1. La función X-Boost está activada por defecto; puede activarla y desactivarla en la aplicación EcoFlow.
2. La función X-Boost no está disponible si se activa la salida de CA en estado de recarga (en modo de derivación) y si X-Boost está desactivada.
3. La función X-Boost no puede utilizarse en todos los dispositivos eléctricos. No es compatible con dispositivos con requisitos de tensión estrictos. No se puede utilizar con dispositivos con protección contra tensión (p. ej., instrumentos de precisión). El modo de X-Boost es más adecuado para dispositivos de calefacción. Lleve a cabo sus propias comprobaciones con sus dispositivos con la función X-Boost activada.

3.10 Suministro de alimentación de emergencia (EPS)

El producto admite el EPS. Si conecta la alimentación de la red al puerto de entrada de CA del producto mediante un cable de carga de CA, puede suministrar alimentación a dispositivos portátiles mediante las tomas de salida de CA (en este caso, la alimentación de CA procederá de la red y no del generador de energía). En caso de apagón repentino, es posible volver al modo de suministro mediante batería del producto de manera automática tras 30 ms. Como función básica de SAI, no admite la conmutación de 0 ms. No conecte el producto a ningún dispositivo que admita SAI de 0 ms, como servidores de datos y estaciones de trabajo. Efectúe una comprobación y verifique la compatibilidad antes de utilizar el producto. Recomendamos que cargue los dispositivos uno a uno y evite utilizar varios al mismo tiempo para que no se active la protección contra sobrecarga. EcoFlow no asume ninguna responsabilidad por averías de dispositivos y pérdidas de datos derivadas de no seguir las instrucciones.



4. Preguntas frecuentes

1. ¿Qué batería utiliza el producto?
Utiliza una batería LFP de alta calidad.

2. ¿Qué dispositivos pueden alimentarse mediante el puerto de salida de CA del producto?
Con una potencia nominal alta y una potencia máxima, el puerto de salida de CA es capaz de suministrar alimentación a la mayoría de electrodomésticos. Antes de utilizarlo, recomendamos confirmar la corriente de los dispositivos en primer lugar y verificar que la suma de potencia de todos los aparatos cargados sea inferior al valor de potencia nominal.

3. ¿Durante 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 calcular el tiempo de carga de la mayoría de aparatos con un consumo estable de energía.

4. ¿Cómo puedo saber si el producto se está cargando?
Cuando se está cargando, el tiempo de carga restante se muestra en la pantalla LCD. Mientras tanto, el icono del indicador de carga comienza a girar con el porcentaje de batería restante y la alimentación de entrada se muestra a la derecha del círculo.

5. ¿Cómo debo limpiar el producto?
Límpielo cuidadosamente con un paño seco, suave y limpio o con papel absorbente.

6. ¿Cómo debo almacenar el producto?
Antes de almacenar el producto, primero apáguelo y, a continuación, guárdelo en un lugar seco y ventilado a temperatura ambiente. No lo coloque cerca de fuentes de agua. Para almacenarlo durante periodos prolongados, descargue la batería al 30 % y recárguela al 60 % cada tres meses para ampliar su vida útil.

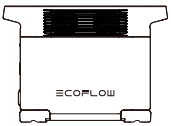
7. ¿Puedo llevar el producto en un avión?
No.

5. Solución de problemas

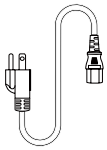
Indicador			Problema	Solución
	OVERLOAD	Los iconos parpadean a la vez	Protección contra sobrecarga del USB-A	Reanude el funcionamiento normal retirando el dispositivo eléctrico conectado al puerto USB-A.
	OVERLOAD	Los iconos parpadean a la vez	Protección contra sobrecarga del USB-C	Reanude el funcionamiento normal retirando el dispositivo eléctrico conectado al puerto USB-C.
RECHARGING TIME		Los iconos parpadean a la vez	Protección de carga por alta temperatura	La carga se reanudará automáticamente una vez que la batería se enfríe.
		Los iconos parpadean a la vez	Protección de descarga por alta temperatura	La fuente de alimentación se reanudará automáticamente una vez que la batería se enfríe.
RECHARGING TIME		Los iconos parpadean a la vez	Protección de carga por baja temperatura	La carga se reanudará automáticamente una vez que la temperatura de la batería supere los 41 °F (5 °C).
		Los iconos parpadean a la vez	Protección de descarga por baja temperatura	La fuente de alimentación se reanudará automáticamente una vez que la temperatura de la batería supere los 10 °F (-12 °C).
60Hz	OVERLOAD	Los iconos parpadean a la vez	Protección contra sobrecarga de la salida de CA	Se reanudará automáticamente el funcionamiento normal una vez que haya retirado el dispositivo sobrecargado y haya reiniciado el producto. Debe respetarse el valor de potencia nominal de los dispositivos eléctricos. (Consulte las instrucciones de X-Boost para obtener más información sobre las limitaciones de potencia).
60Hz		Los iconos parpadean a la vez	Protección contra sobrecalentamiento de CA	Verifique si la entrada y la salida del ventilador están bloqueadas u obstruidas. De no estarlo, se reanudará automáticamente el funcionamiento normal una vez que la temperatura del producto se haya reducido.
60Hz		Los iconos parpadean a la vez	Protección contra temperatura baja de CA	Se reanudará automáticamente el funcionamiento normal después de utilizar el producto a las temperaturas ambientales óptimas.
		El icono parpadea	Bloqueo u obstrucción del ventilador	Verifique si el ventilador está bloqueado u obstruido por materiales extraños.
	OVERLOAD	Los iconos parpadean a la vez	Protección contra sobrecarga del cargador para vehículo	Se reanudará automáticamente el funcionamiento normal del producto una vez que haya retirado el dispositivo conectado al cargador para vehículo.
		Los iconos parpadean a la vez	Protección contra sobrecalentamiento del cargador para vehículo	Una vez que se haya enfriado el producto, el funcionamiento normal se reanudará automáticamente.
		El icono permanece encendido	Fallo de la batería	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de EcoFlow

Si se indicasen uno o varios errores en la pantalla LCD durante el uso y no hubieran desaparecido después de reiniciarlo, deje de utilizarlo de inmediato (no intente cargarlo o descargarlo).
Si necesita más ayuda, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de EcoFlow.

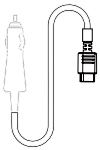
6. Contenido de la caja



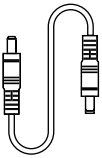
DELTA 2



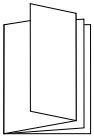
Cable de carga de CA



Cable de carga mediante vehículo



Cable DC5521 a DC5525



Manual de usuario y tarjeta de garantía

7. Almacenamiento y mantenimiento

1. Lo ideal es utilizar y almacenar el producto entre 20°C y 30°C (entre 68°F y 86°F), y mantenerlo siempre alejado del agua, del calor intenso y de objetos afilados. No almacenar a temperaturas superiores a 45°C (113°F) o inferiores a -10°C (14°F) durante un periodo prolongado.
2. Almacenar una batería con una carga baja durante un largo periodo de tiempo reduce su vida útil. DELTA 2 mitiga los daños poniendo la batería en modo de hibernación. Para sacarle el máximo partido, asegúrese de que tiene una carga del 60% aproximadamente antes de guardar la batería DELTA 2 durante un largo periodo de tiempo y, una vez cada tres meses, descargue la batería al 30% y vuelva a cargarla al 60%.