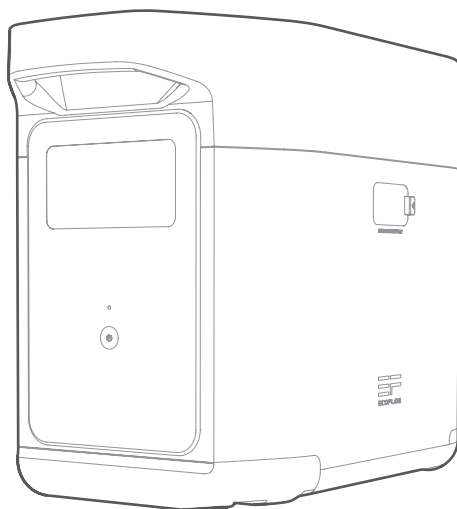




Batería adicional inteligente EcoFlow DELTA 2 Max

Manual de usuario

V1.0



Exención de responsabilidad

Lea este manual de usuario detenidamente antes de usar el producto para asegurarse de comprender completamente el producto y poder usarlo correctamente. Después de leer este manual de usuario, guárdelo bien para futuras consultas. El uso inadecuado de este producto puede causar lesiones graves a usted mismo o a otros, o causar daños al producto y a la propiedad. Una vez que utilice este producto, se considera que comprende, aprueba y acepta todas las condiciones y el contenido de este documento. EcoFlow no es responsable de ninguna pérdida causada por la incapacidad del usuario para utilizar el producto de conformidad con este manual de usuario.

De conformidad con la ley y la normativa, EcoFlow se reserva el derecho de interpretación final de este documento y de todos los documentos relacionados con el producto. Este documento es susceptible a cambios (actualizaciones, revisiones o retirada) sin previo aviso. Visite el sitio web oficial de EcoFlow para obtener la información más reciente sobre el producto.

Índice

Especificaciones	1
Instrucciones de seguridad	2
Contenido de la caja	3
Datos del producto	3
Vista general	3
Pantalla LCD	4
Encendido/apagado	5
Utilización	5
Con DELTA 2 Max	5
Con Smart Generator	6
Almacenamiento y mantenimiento	6
Preguntas frecuentes	7
Solución de problemas	7

Especificaciones

Información general	
Modelo	EFD350-EB
Peso	Aproximadamente 19 kg
Dimensiones	464 × 235 × 283 mm
Capacidad	2048 Wh
Puertos de entrada	
Entrada de puerto de batería adicional	51,2 V $\Rightarrow$ 2000 W máx. (X-Stream y carga dual solar)
Puertos de salida	
Salida de puerto de batería adicional	51,2 V $\Rightarrow$ 3200 W máx.
Información sobre la batería	
Tipo de batería	LFP
Ciclos de vida útil	3000 ciclos al 80 % + capacidad
Tipo de protección	Protección frente a sobretensión, Protección frente a sobrecargas, Protección frente a altas temperaturas, Protección frente a cortocircuitos, Protección frente a bajas temperaturas, Protección frente a baja tensión, Protección frente a sobrecarga de corriente
Temperatura ambiental de funcionamiento	
Temperatura óptima de funcionamiento	20 °C~30 °C
Temperatura de descarga	-10 °C~45 °C
Temperatura de carga	0 °C~45 °C
Temperatura de almacenamiento	-10°C to 45°C (Óptima: 20 °C~30 °C)



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



Instrucciones de seguridad

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 cualquier líquido. No sumerja el producto en agua ni lo moje. No utilice el producto en ambientes húmedos o lluviosos.
3. No utilice el producto en un entorno con electricidad estática o campos magnéticos fuertes.
4. No desarme el producto de ninguna manera ni lo perforo con objetos afilados.
5. Evite el uso de cables u otros objetos metálicos que puedan provocar un cortocircuito.
6. No utilice componentes ni accesorios no oficiales. Si necesita sustituir algún componente o accesorio, visite los canales oficiales de EcoFlow para comprobar la información pertinente.
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. Evite que se produzcan golpes, caídas o demasiadas vibraciones cuando utilice el producto. En caso de un golpe externo grave, apague inmediatamente la fuente de alimentación y deje de usar el producto. Asegúrese de que el producto esté bien sujeto durante el transporte para evitar vibraciones y golpes.
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 "Guía de eliminación" 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. Utilice un paño seco para limpiar la suciedad de los orificios del producto.
13. Apoye el producto en una superficie plana para evitar que se caiga y sufra daños. Si el producto se vuelca en exceso y se daña gravemente, apáguelo inmediatamente, colóquelo en un espacio abierto, manténgalo alejado de materiales combustibles y personas, y deséchelo conforme a las leyes y normativas locales.
14. Asegúrese de que el producto esté fuera del alcance de niños y mascotas.

Guía de eliminación

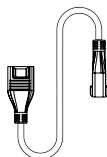
1. Si las condiciones lo permiten, asegúrese de que la batería esté completamente descargada antes de desecharla en el contenedor de reciclaje de baterías designado. El producto contiene baterías con componentes químicos potencialmente peligrosos, por lo que está estrictamente prohibido desecharlo en cubos de basura comunes. Para obtener más información, siga las leyes y normativas locales en materia de reciclaje y eliminación de baterías.
2. Si la batería no se puede descargar por completo debido a un fallo del producto, no la deseche directamente en el contenedor de reciclaje de baterías. En ese caso, póngase en contacto con una empresa de reciclaje de baterías profesional para que ellos se encarguen.
3. Deseche las baterías descargadas que no puedan recargarse.

Contenido de la caja

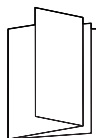
Batería adicional inteligente
EcoFlow DELTA 2 Max



Cable de la batería
adicional DELTA 2 Max

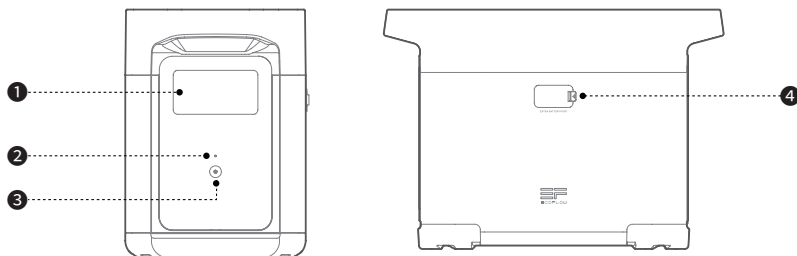


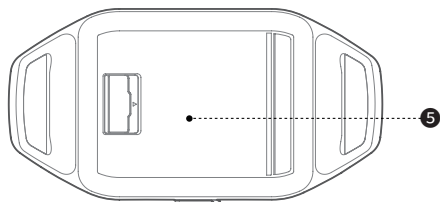
Manual de usuario y
tarjeta de garantía



Datos del producto

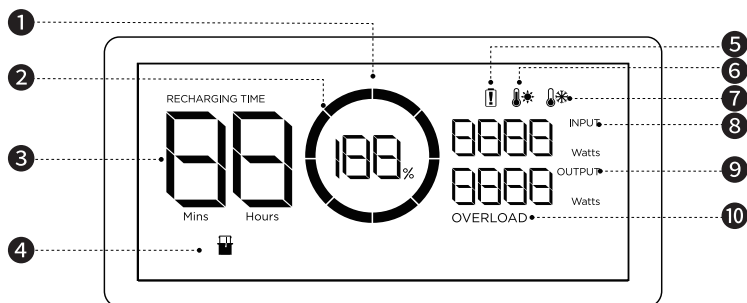
Vista general





1. Pantalla LCD
2. Indicador de encendido
3. Botón de encendido
4. Puerto de batería adicional
5. Compartimiento de almacenamiento

Pantalla LCD



1. Porcentaje de batería restante
2. Indicador de nivel de la batería
3. Tiempo de carga/descarga restante
4. Batería adicional
5. Advertencia de fallo de la batería

6. Advertencia de alta temperatura
7. Advertencia de baja temperatura
8. Alimentación de entrada
9. Alimentación de salida
10. Advertencia de sobrecarga

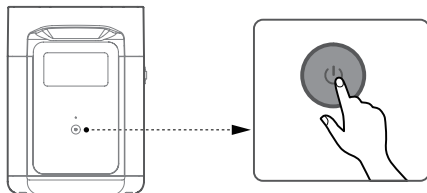
Icono	Nombre	Estado
	Porcentaje de batería restante	Cargando: giro en sentido del reloj Carga completa: 100% Batería descargada: parpadea



Consulte "Solución de problemas" para obtener más información.

Encendido/apagado

Pulse el botón de encendido una vez para encender el producto. A continuación, la pantalla LCD se encenderá y aparecerá el icono del indicador de nivel de la batería; mantenga pulsado el botón de encendido durante al menos 3 segundos para apagar el producto. Mientras tanto, la pantalla LCD también se apagará.



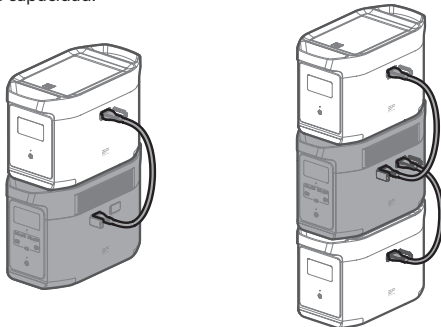
1. Después de encender la alimentación, pulse el botón de encendido una vez para apagar la pantalla LCD.
2. Si el producto no se utiliza durante 5 minutos, entrará en estado de hibernación con la pantalla LCD apagada. Cuando vuelva a utilizar el producto, la pantalla LCD se encenderá automáticamente.
3. El producto tiene un tiempo de espera de 2 horas por defecto. Con los botones de alimentación de salida apagados y sin ninguna otra carga durante 2 horas, el producto se apagará automáticamente. Puede establecer la duración del modo de espera en la aplicación.



Utilización

Con DELTA 2 Max

Una sola DELTA 2 Max puede conectarse con hasta una o dos baterías adicional inteligente a la vez para aumentar la capacidad.

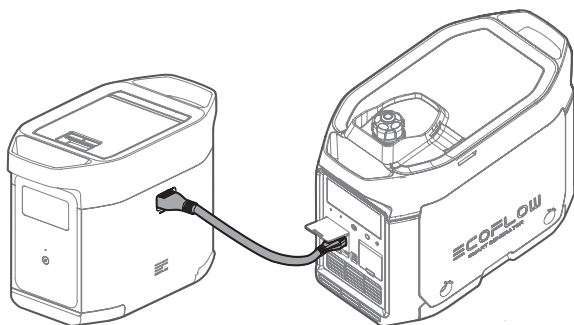




1. Antes de conectar DELTA 2 Max y la batería adicional, asegúrese de que ambos dispositivos estén apagados.
2. Después de conectar la batería adicional al dispositivo DELTA 2 Max, debe asegurarse de que las imágenes de la batería adicional aparezcan en la pantalla tanto del DELTA 2 Max como de la batería adicional. Cargue o descargue la batería adicional después de ver ambas imágenes.
3. NO conecte la batería adicional al dispositivo DELTA 2 Max mientras se descarga o se carga. Si necesita retirar el cable de la batería adicional, asegúrese de que tanto la batería adicional como el dispositivo DELTA 2 Max estén apagados.
4. No toque los terminales metálicos del conector de la batería adicional inteligente. Si es necesario limpiarlos, frótelos suavemente con un paño seco.
5. Conecte firmemente el cable de la batería adicional al dispositivo DELTA 2 Max y a la batería adicional. Si no se sigue esta instrucción, se puede calentar la conexión y afectar al rendimiento del dispositivo o provocar un incendio.

Con Smart Generator

Consulte el manual de usuario del Smart Generator para obtener más información.



Almacenamiento y mantenimiento

1. No utilice el producto cerca del agua, de una fuente de calor, o de los objetos metálicos.
2. Almacene el producto a una temperatura ambiente inferior a 30°C o superior a 20°C.
3. Para el almacenamiento a largo plazo, descargue el producto cada tres meses (primero descárguelo al 0%, luego recárguelo completamente y por último descárguelo al 60%); el producto no estará cubierto por la garantía si no se carga o descarga durante más de 6 meses.
4. No utilice ni almacene el producto a una temperatura ambiente inferior a -10°C o superior a 45°C.
5. Si el producto no se utiliza durante mucho tiempo, pasará al modo de espera. Por favor, recargue el producto antes de volver a utilizarlo.

Preguntas frecuentes

1. ¿Qué batería utiliza el producto?

Utiliza una batería LFP de alta calidad.

2. ¿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.

3. ¿Cómo debo limpiar el producto?

Límpielo cuidadosamente con un paño seco, suave y limpio o con papel absorbente.

4. ¿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 y recárgue la batería cada tres meses para ampliar su vida útil.

5. ¿Puedo llevar el producto en un avión?

No.

Solución de problemas

Indicador			Problema	Solución
RECHARGING TIME	  	Parpadea	Protección de carga por alta temperatura	La carga se reanudará automáticamente una vez que la batería se enfríe
	  	Parpadea	Protección de descarga por alta temperatura	La fuente de alimentación se reanudará automáticamente una vez que la batería se enfríe
RECHARGING TIME	  	Parpadea	Protección de carga por baja temperatura	La carga se reanudará automáticamente una vez que la temperatura de la batería supere los 5 °C
	  	Parpadea	Protección de descarga por baja temperatura	La fuente de alimentación se reanudará automáticamente una vez que la temperatura de la batería supere los -12°C
Overload		Parpadea	Protección contra sobrecarga de la batería Protección contra cortocircuito durante la descarga	Retire los aparatos eléctricos de alta potencia
		Permanece encendido	Fallo de la batería	Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de EcoFlow



Si el indicador de alarma aparece en la pantalla LCD del producto durante su uso y no desaparece después de reiniciarlo, deje de usarlo inmediatamente (no intente cargarlo ni descargarlo). Si necesita más ayuda, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de EcoFlow.

≡C O F L O W