

# DELTA Pro

Thank you for choosing  
EcoFlow portable power station



## Contents

Vista General

Pantalla LCD

Encendido/Apagado

Carga De Los  
Dispositivos

Carga De La DELTA Pro

X-Boost

EPS

Almacenamiento Y  
Mantenimiento

Especificaciones

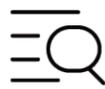
Aplicación EcoFlow

Contenido De La Caja

Accesorios

Preguntas Frecuentes

Instrucciones De  
Seguridad



Preguntas  
Frecuentes



Aplicación EcoFlow



Política de Posventa



Comunidad

## Vista General

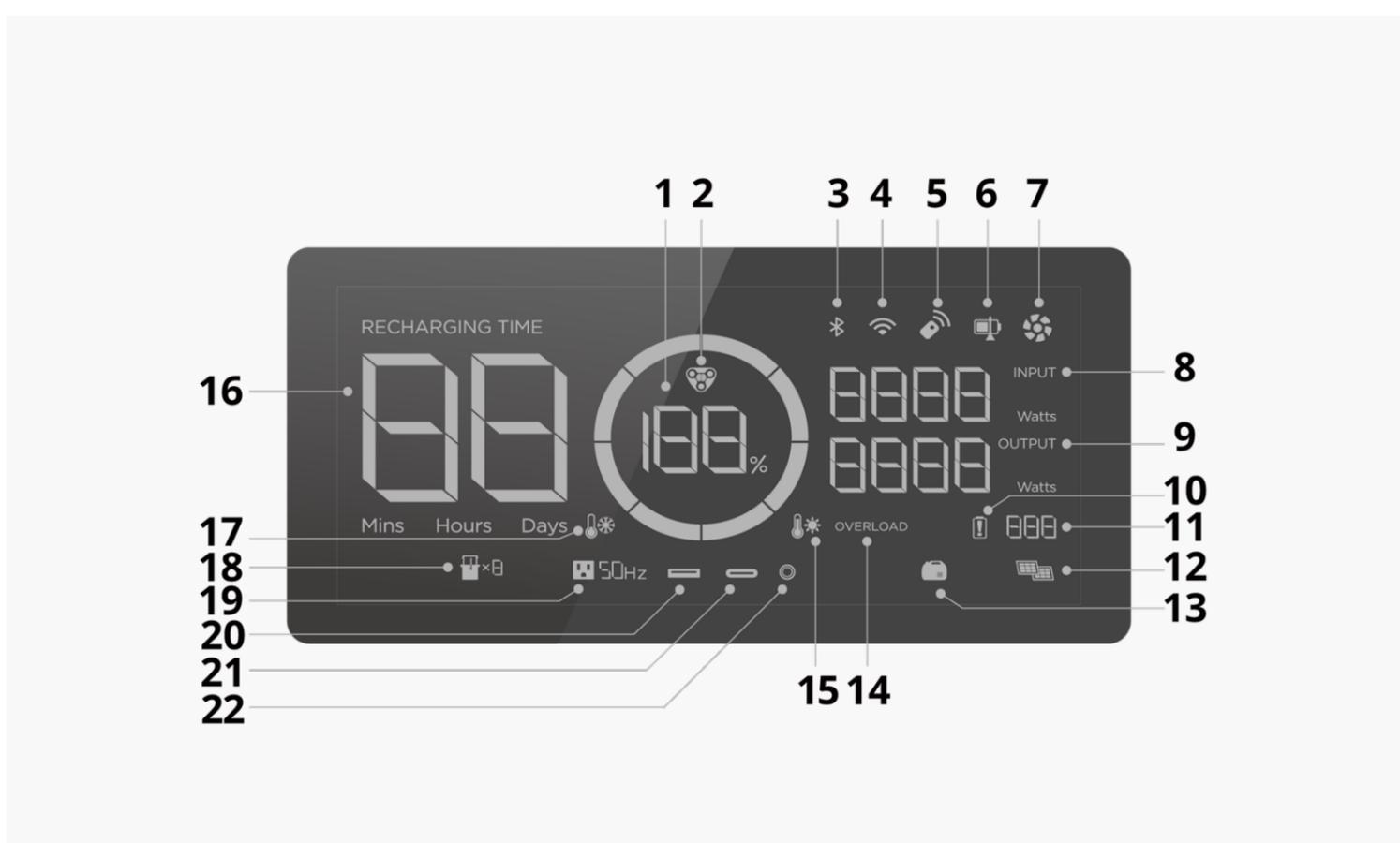


1	Detector de luz ambiental	13	Puerto de entrada de carga X-Stream
2	Pantalla LCD	14	Interruptor de protección contra sobrecarga
3	Puerto de salida USB-A	15	Puerto para batería adicional
4	Botón de encendido principal	16	Puerto Anderson
5	Botón de alimentación de CA	17	Toma de vehículo
6	Toma de salida de CA*	18	Puerto de salida DC5521
7	Indicador de emparejamiento	19	Botón de alimentación de 12 V de CC

8	Puerto de salida USB-A de carga rápida	20	Puerto de mando a distancia
9	Indicador de encendido principal	21	Botón IOT
10	Puertos de salida USB-C de 100 W	22	Botón de emparejamiento
11	Interruptor de carga rápida de CA	23	Interruptor del modo de espera Bluetooth*
12	Puerto de entrada de carga mediante energía solar/vehículo	24	Puerto Infinity

- Puertos de salida de CA: Los tipos de tomas de corriente varían según los diferentes países y regiones. Por favor, consulte el producto real.
- Interruptor del modo de espera Bluetooth: Después de encender el interruptor del modo de espera Bluetooth, DELTA Pro sigue funcionando con el botón de alimentación principal apagado. Utilice la aplicación EcoFlow o el mando a distancia (se vende por separado) para encender/apagar el producto (el modo de espera Bluetooth consume algo de energía, apáguelo si no necesita controlar el producto a distancia).

## Pantalla LCD



1	Porcentaje de batería restante*	12	Carga mediante energía solar
2	Indicador de carga EV X-Stream	13	Generador inteligente Smart Generator
3	Conexión Bluetooth	14	Advertencia de sobrecarga
4	Conexión Wi-Fi*	15	Advertencia de temperatura alta
5	Mando a distancia	16	Tiempo de carga/descarga restante
6	Estado de carga	17	Advertencia de temperatura baja
7	Ventilador	18	Batería adicional
8	Alimentación de entrada	19	Salida de CA
9	Alimentación de salida	20	Salida USB-A
10	Advertencia de fallo de la batería	21	Salida USB-C
11	Código de error*	22	Salida de CC

\*Porcentaje de batería restante

Gira a la derecha: cargando  
100 %: carga completa  
Parpadea: batería descargada

\*Conexión Wi-Fi

Parpadea: 1) El producto está listo para el emparejamiento.  
2) Emparézelo con el producto a través del punto de acceso de su teléfono  
Fijo: Conexión a Internet correcta

- Consulte "[Solución de problemas](#)" para obtener más información.

## Encendido/Apagado

### Pulsación corta para encendido

Pulse el botón de encendido principal una vez para encender el producto. A continuación, la pantalla LCD se iluminará y el indicador de encendido principal se encenderá en color blanco.

Después de encender la alimentación principal, pulse el botón de encendido principal una vez para apagar la pantalla LCD.

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.

### Pulsación larga para apagado

Mantenga pulsado el botón de encendido principal durante al menos 3 segundos para apagar el producto. Mientras tanto, la pantalla LCD también se apagará.

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.



## Carga De Los Dispositivos

Pulse el botón de alimentación de CC o el botón de alimentación de CA una vez para encender los puertos o tomas de CC/CA correspondientes; vuelva a pulsarlos para apagarlos.

### Puerto de salida USB

- USB-A: 12 W como máx. por puerto  
USB-A de carga rápida: 18 W como máx. por puerto  
USB-C: 100 W como máx. por puerto

Asegúrese de que el producto está encendido. Asegúrese de que la suma de la potencia de todos los dispositivos cargados es inferior a la potencia nominal.

## Toma de salida CA

- 3600 W totales

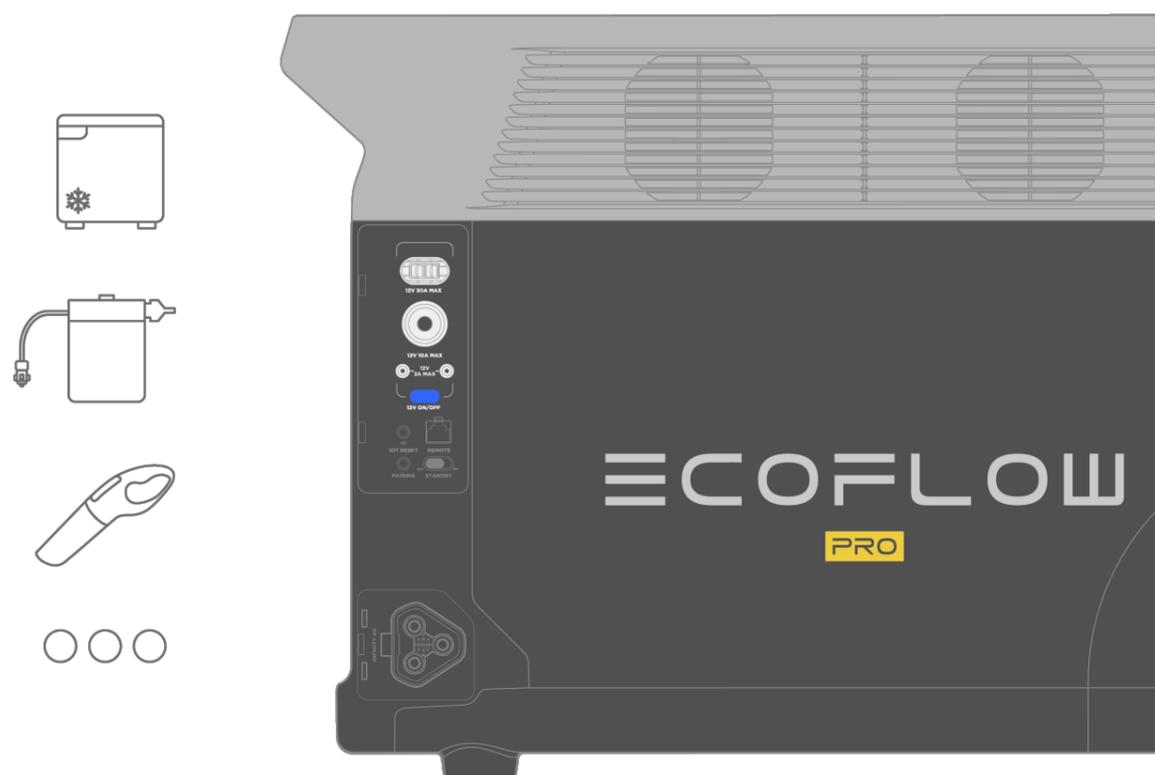


Asegúrese de que el producto está encendido. Asegúrese de que la suma de la potencia de todos los dispositivos cargados es inferior a la potencia nominal.

Después de 12 horas sin carga en los puertos de salida de CA, el botón de alimentación de CA se apagará automáticamente.

## Puertos de salida CC

- Cargador para vehículo: 126 W como máx.  
Salida DC5521: 38 W como máx. por puerto  
Puerto de salida Anderson: 378 W como máx.



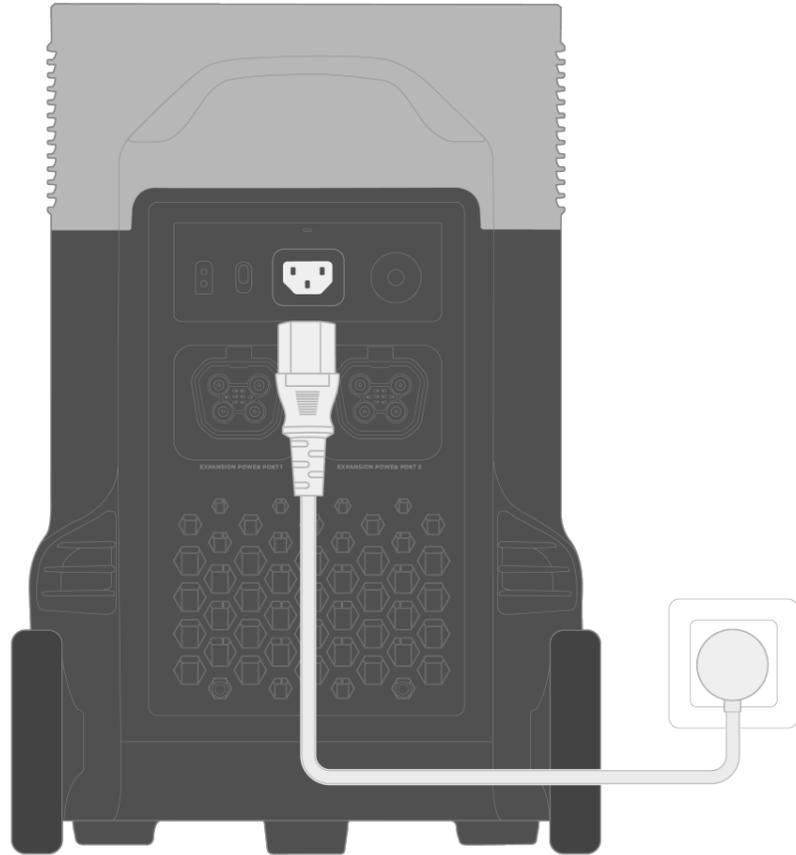
Asegúrese de que el producto está encendido. Asegúrese de que la suma de la potencia de todos los dispositivos cargados es inferior a la potencia nominal.

Si el botón de alimentación de salida de CC está encendido, el producto no se apagará automáticamente.

## Carga De La DELTA Pro

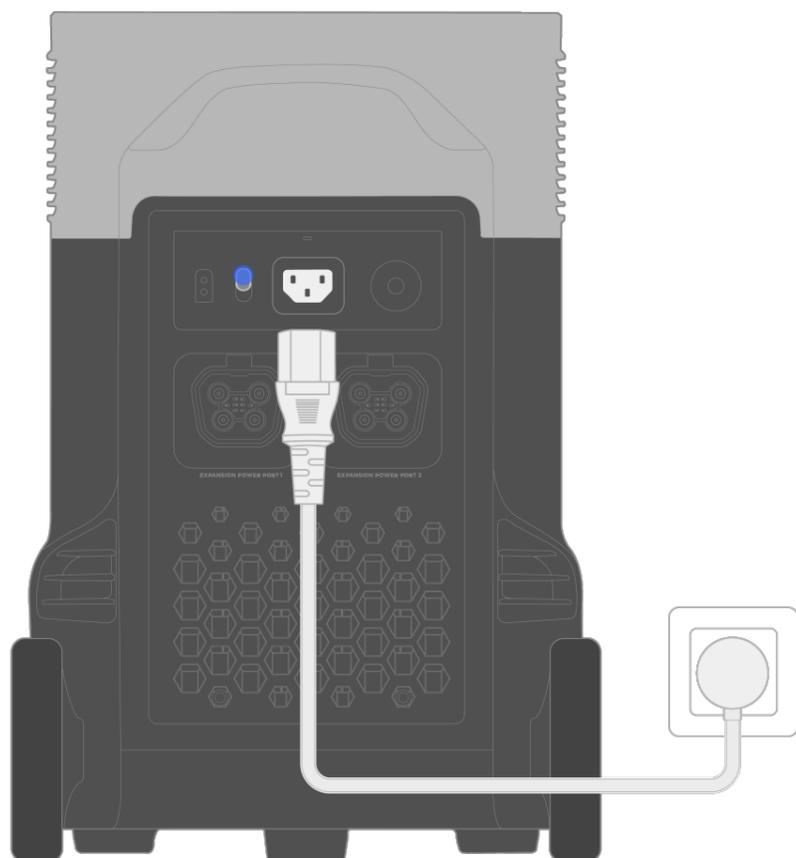
### Carga de CA

- X-Stream 230 V~2875 W como máx.
- ≈ Carga completa en 1,9 h



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.

Es posible ajustar la alimentación de carga mediante el interruptor de carga rápida de CA de la parte trasera del producto. Puede establecer el intervalo de alimentación de carga en la aplicación EcoFlow.



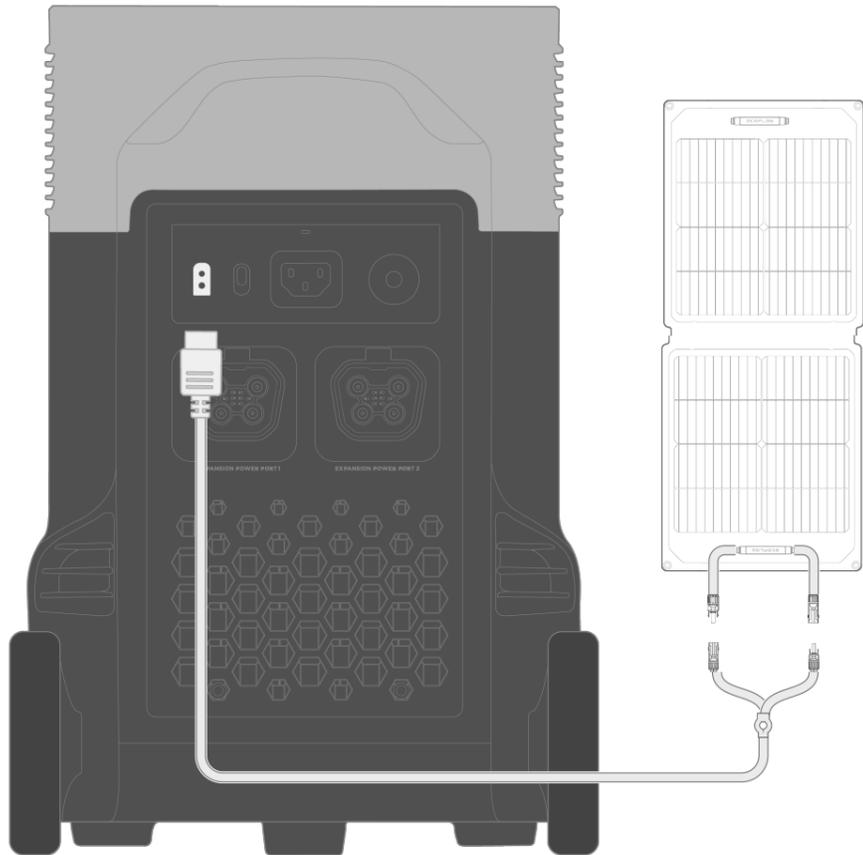
<b>Subir</b>	2875 W como máx.
<b>Bajar</b>	Potencia de carga personalizable: 200~2875 W Valor predet.: 400 W

Utilice el cable de carga de CA incluido en el paquete para una carga rápida. No utilice otros cables para cargar. Conéctelo directamente a una toma de pared de CA y asegúrese de que la corriente de salida de la pared sea superior a 15 A. De lo contrario, reduzca la velocidad de carga de la unidad con el interruptor de carga rápida de CA. EcoFlow no asume ninguna responsabilidad por las consecuencias derivadas de no seguir debidamente las instrucciones, incluido, entre otros, no cargar con otros cables de carga de CA.

---

### Carga mediante energía solar

- 11-150V $\rightleftharpoons$ 15A como máx., 1600W como máx.

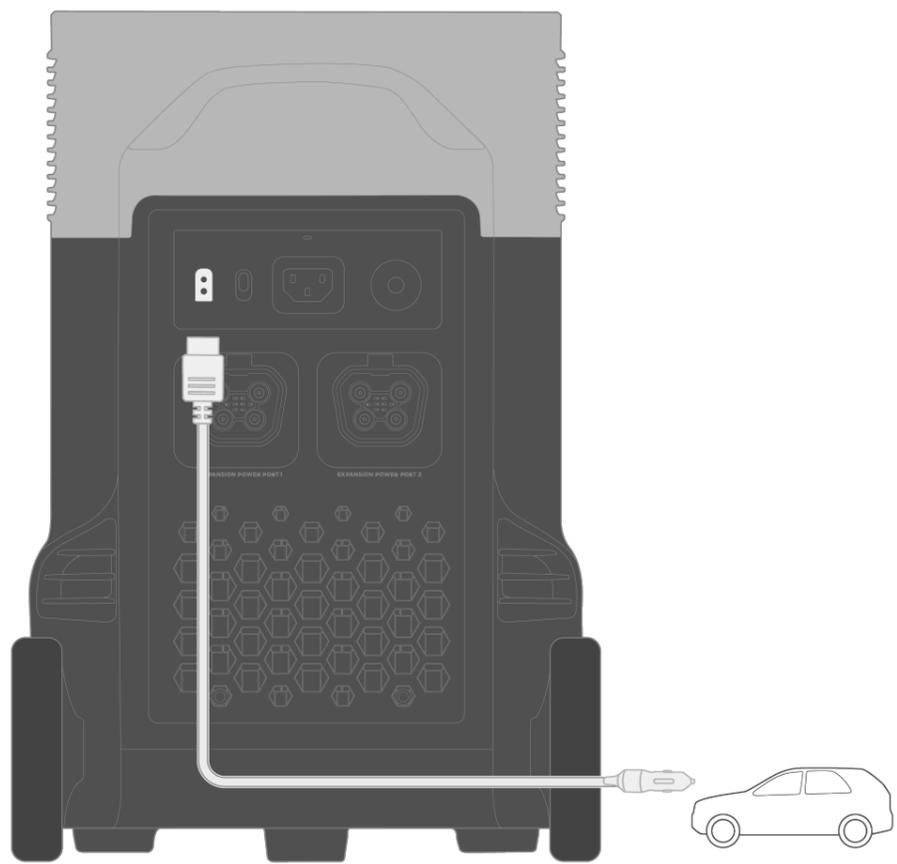


1. El cable de carga solar (adaptador MC4-XT60) y el panel solar se suministran por separado.
2. Si va a utilizar un panel solar EcoFlow para cargar el producto, siga las instrucciones incluidas con el panel solar.
3. Antes de conectar el panel solar, verifique que la tensión de salida del panel solar sea inferior a 150 V para evitar dañar el producto.

---

### Carga mediante vehículo

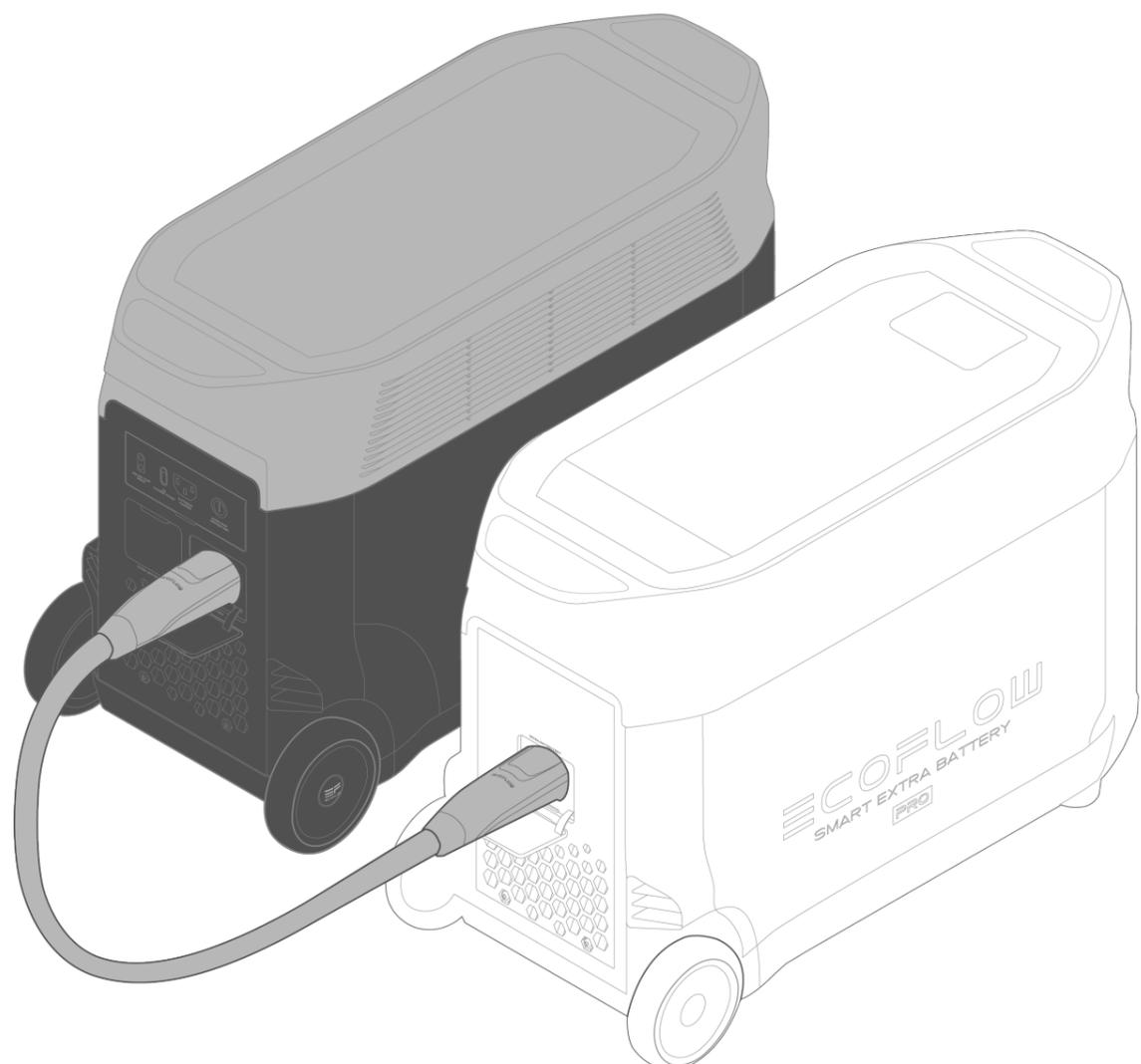
- Admite batería de 12/24 V, valor predeterminado: 8 A



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. Además, asegúrese de que el encendedor del vehículo y el cable de carga del vehículo están en buen estado. EcoFlow no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdidas derivados de no seguir las instrucciones.

### Batería adicional inteligente

Una sola DELTA Pro puede conectarse con hasta dos baterías adicionales inteligentes a la vez para aumentar la capacidad. Consulte los manuales de usuario de la batería adicional inteligente y el generador inteligente Smart Generator para obtener instrucciones detalladas.



1. Apague tanto la batería adicional inteligente como la DELTA Pro antes de conectarlas o desconectarlas.
2. Antes de su uso, asegúrese de que tanto la DELTA Pro como la batería adicional inteligente muestran el icono de

- batería adicional en sus pantallas.
3. Apague la batería adicional inteligente antes de conectarla o desconectarla.
  4. No toque los terminales metálicos del conector de la batería adicional inteligente. Si es necesario limpiarlos, frótelos suavemente con un paño seco.

## X-Boost

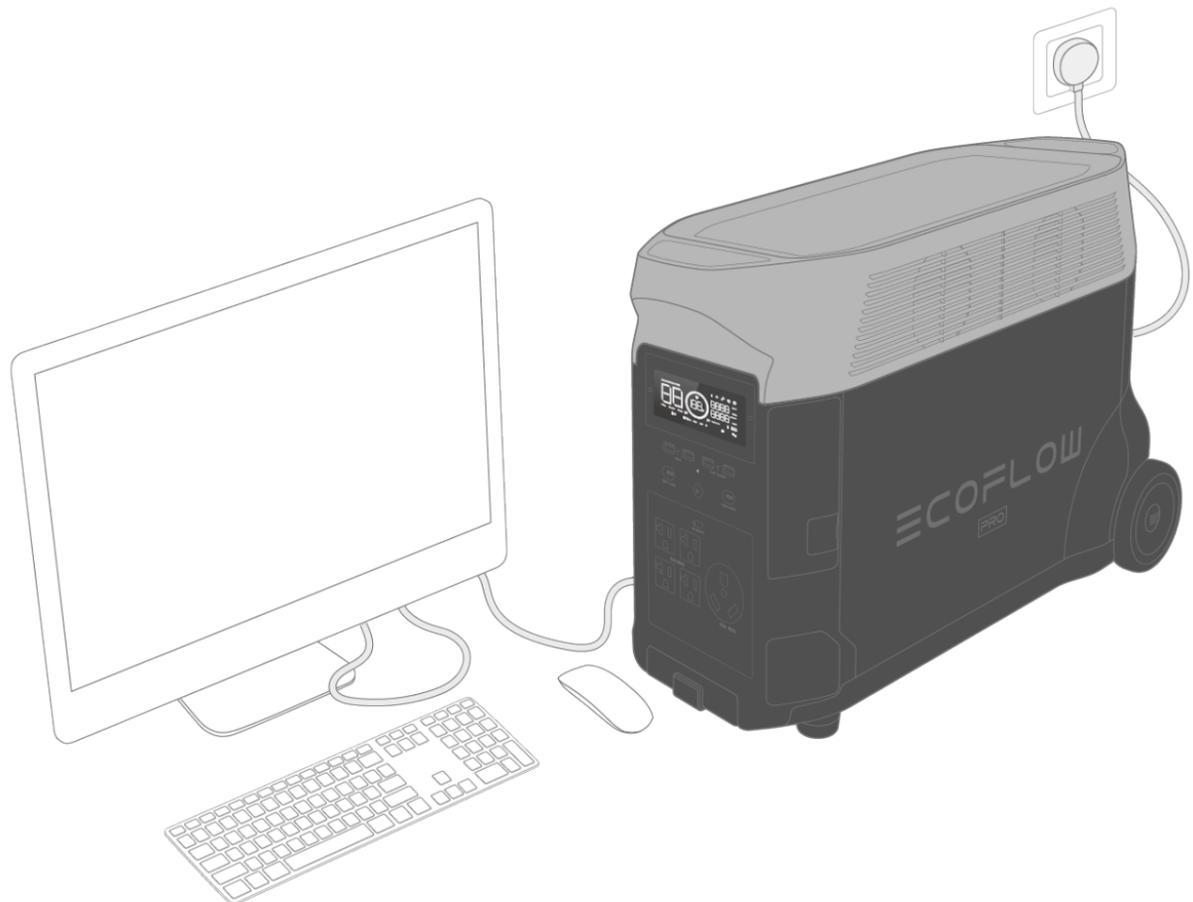
Gracias a la tecnología X-Boost de EcoFlow, el producto puede suministrar alimentación a un dispositivo de como máximo 4500 W mientras la potencia nominal se mantiene en 3600 W, con lo que se evita que la protección contra sobrecarga impida utilizarlo.

Consejos para X-Boost:

1. La función X-Boost no está disponible si se activa la salida de CA en estado de recarga (en modo de derivación\*).
  2. La función X-Boost no puede utilizarse en todos los dispositivos eléctricos. No es compatible con dispositivos con requisitos de tensión estrictos y una potencia nominal superior a 3600 W. 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.
- Modo de derivación: Cuando el producto está enchufado a la toma de corriente para su recarga y a su vez está conectado a otros dispositivos, no puede suministrar alimentación a los mismos si el botón de alimentación de CA está encendido; en su lugar, los dispositivos se alimentan de la red.

## 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 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.

## Almacenamiento Y Mantenimiento

1. Lo ideal es utilizar y almacenar el producto en un lugar a entre 20 °C ~ 30 °C, y mantenerlo siempre alejado del agua, del calor intenso y de objetos afilados. Para prolongar la vida útil del producto, no lo guarde en lugares con temperaturas superiores a 45 °C o inferiores a -10 °C.
2. 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.

## Especificaciones

Información general	
Peso neto	45kg aproximadamente
Dimensiones	635×285×416mm
Capacidad	3600Wh, 48V $\approx$
Wi-Fi	Gama de frecuencia: 2412-2472MHz Potencia máxima de salida: 13,49dBm
Bluetooth	Gama de frecuencia: 2402-2480MHz Potencia máxima de salida: -0,31dBm
Puertos de salida	
CA (4)	Onda sinusoidal pura, 3600W totales (máximo: 7200W), 230V~ (50Hz)
USB-A (2)	5V $\approx$ 2,4A, 12W como máx. por puerto, 24W en total
USB-A de carga rápida (2)	5V $\approx$ 2,4A 9V $\approx$ 2A 12V $\approx$ 1,5A 18W como máx. por puerto, 36W en total
USB-C (2)	5/9/12/15/20V $\approx$ 5A 100W como máx. por puerto, 200W en total
Cargador para vehículo	12,6V $\approx$ 10A, 126W como máx.
Salida DC5521 (2)	12,6V $\approx$ 3A, 38W como máx. por puerto
Puerto de salida Anderson	12,6V $\approx$ 30A, 378W como máx.
Puertos de entrada	
Carga de CA	230V~2875W como máx.
Tensión de entrada de CA	100-120V~ 12,5A, 220-240V~ 12,5A, 50Hz/60Hz
Cargador de energía solar	11-150V 15A como máx., 1600W como máx.
Cargador para vehículo	Admite batería de 12/24V, valor predeterminado: 8A
Información sobre la batería	
Química de las celdas	LFP
Ciclos de vida útil	3500 ciclos a más del 80 % de la capacidad

Tipo de protección	Protección contra sobretensión, protección contra sobrecarga, protección contra sobrecalentamiento, protección contra cortocircuito, protección contra temperatura baja, protección contra tensión baja y protección contra sobrecorriente
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	
Temperatura de funcionamiento óptima	20 °C~30 °C
Temperatura de descarga	-10 °C~45 °C
Temperatura de carga	0 °C~45 °C
Temperatura de almacenamiento	-10 °C~45 °C (Valor óptimo: 20 °C~30 °C)
<b>Complementos (se venden por separado)</b>	
Batería adicional inteligente DELTA Pro	Hasta dos unidades
Generador inteligente EcoFlow Smart Generator	
Mando a distancia DELTA Pro	Con o sin cables
EV X-Stream Adapter	Carga a partir de la carga del vehículo eléctrico

1. Un cargador para vehículo comparte alimentación con el puerto de salida DC5521, con lo que suministra una potencia máxima de 126W.
2. La posibilidad de que el producto se cargue o descargue depende de la temperatura real del grupo de baterías.

## Aplicación EcoFlow

Controle, supervise y personalice su EcoFlow DELTA Pro a distancia con la aplicación EcoFlow.

[Consulta cómo conectar](#)

## Contenido De La Caja



1. DELTA Pro
2. Manuel d'utilisation et carte de garantie
3. Cable de carga de CA
4. Cable de carga mediante vehiculo
5. Câble DC5521 à DC5525
6. Funda para asas

## Accesorios

[Obtén más información en la tienda EcoFlow >](#)

## Preguntas Frecuentes

### 1. ¿Qué batería utiliza el producto?

Batería LFP de alta calidad.

### 2. ¿Qué dispositivos pueden alimentarse mediante el puerto de salida de CA del producto?

Con una potencia nominal de 3600 W y una potencia máxima de 7200 W, los puertos de salida de CA son capaces 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 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 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,

descarga y recárgala el producto cada tres meses para ampliar su vida útil.

## 7. ¿Puedo llevar el producto en un avión?

No.

---

¿Todavía no has conseguido resolver tu problema? [Haz clic aquí](#) para obtener más información.

# 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 a la fuerza durante su uso.
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 en el 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, una manta ignífuga, polvo seco y, por último, un extintor de incendios de dióxido de carbono.
12. Utilice un paño seco para limpiar la suciedad de los puertos del producto.
13. Apoye el producto en una superficie plana para evitar que se caiga y sufra daños. Si el producto se vuelca 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.
15. Guarde el producto en un lugar seco y ventilado.
16. Se recomienda utilizar bolsas de barrera contra la humedad en entornos húmedos (por ejemplo, en lugares junto al mar o vías fluviales) para evitar que el producto se moje. Si se encuentra agua en el interior del producto, no debe volver a utilizarse ni encenderse. Tome precauciones para evitar descargas eléctricas antes de tocar el producto. A continuación, coloque el producto en un lugar seguro, impermeable y abierto. Una vez haya terminado, póngase en contacto con el Servicio de atención al cliente de EcoFlow inmediatamente.
17. 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.
18. Durante su uso, los productos que necesitan alimentación eléctrica generarán campos electromagnéticos. Estos 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 los mismos. 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 su uso.
19. Cuando la fuente de alimentación se conecta en modo normal a un refrigerador, las fluctuaciones de energía pueden provocar que la fuente de alimentación se apague automáticamente. Cuando se conecte la fuente de alimentación a un frigorífico donde se almacenen medicamentos, vacunas u otros productos de valor, se recomienda establecer la salida de CA en "Siempre activada" en la aplicación. Esto ayuda a mantener una fuente de

alimentación continua y garantiza un estado de consumo de energía seguro y eficiente.



La utilización del equipo en un entorno residencial podría causar interferencias de radiofrecuencia.

### 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.

Esta marca indica que este producto no debe ser eliminado en la basura del hogar en la Unión Europea. Debe reciclar este producto adecuadamente para evitar posibles daños al medio ambiente o riesgos para la salud humana a través de la eliminación no controlada y para promover la reutilización de recursos materiales. Debe devolver su producto usado en un punto adecuado de recogida o contactar al vendedor donde compró este producto. El vendedor debe aceptar productos usados y devolverlos en una planta de reciclaje adecuada al medio ambiente.



Mediante la presente, EcoFlow Inc. declara que el equipo de radio tipo Estación de alimentación portátil cumple con la Directiva 2014/53/EU, 2011/65/EU (RoHS), (EU) 2015/863 (RoHS). El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:

eu: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>

uk: <http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance>

de: <http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance>

fr: <http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance>