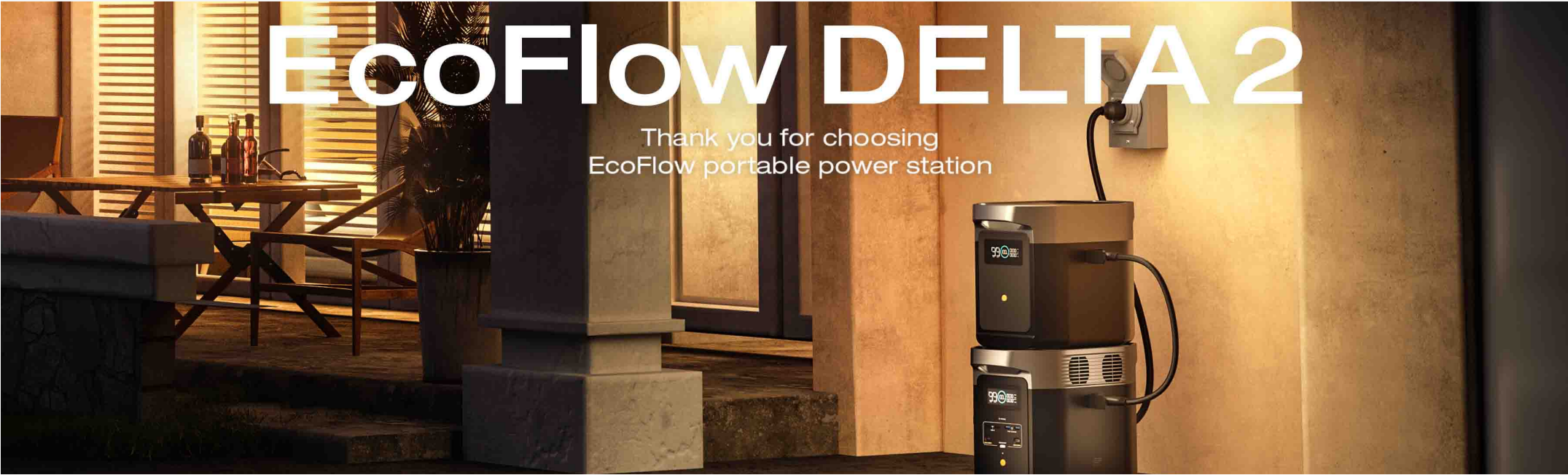




Contents

Vista General

Pantalla LCD

Encendido/Apagado

Carga De Los Dispositivos

Carga De La DELTA 2

X-Boost

EPS

Almacenamiento Y Mantenimiento

Especificaciones

Aplicación EcoFlow

Contenido De La Caja

Accesorios

Preguntas Frecuentes

Instrucciones De Seguridad



Preguntas Frecuentes



Aplicación EcoFlow

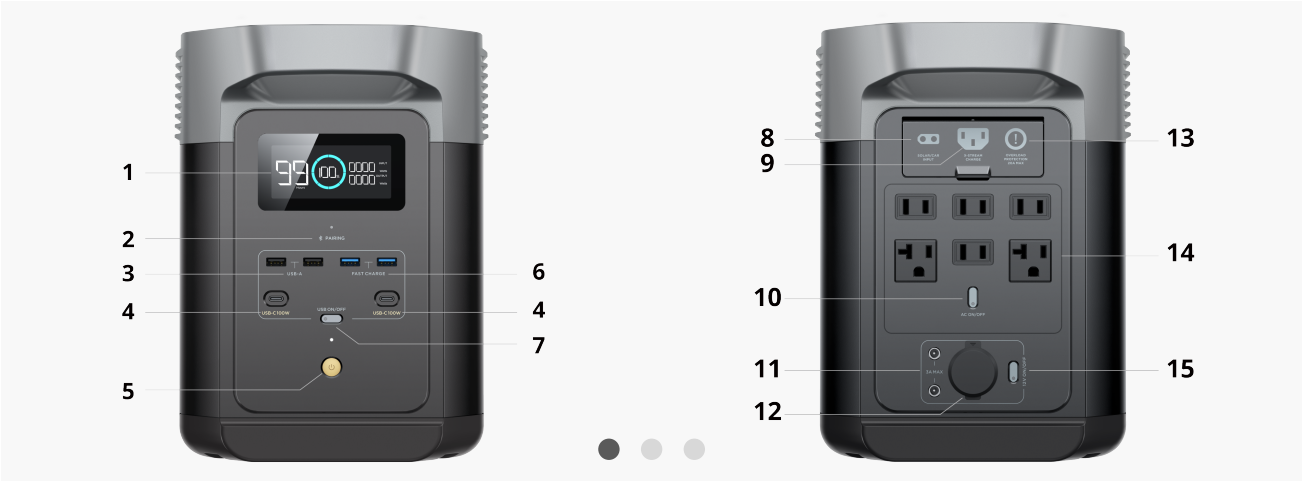


Política de Posventa



Comunidad

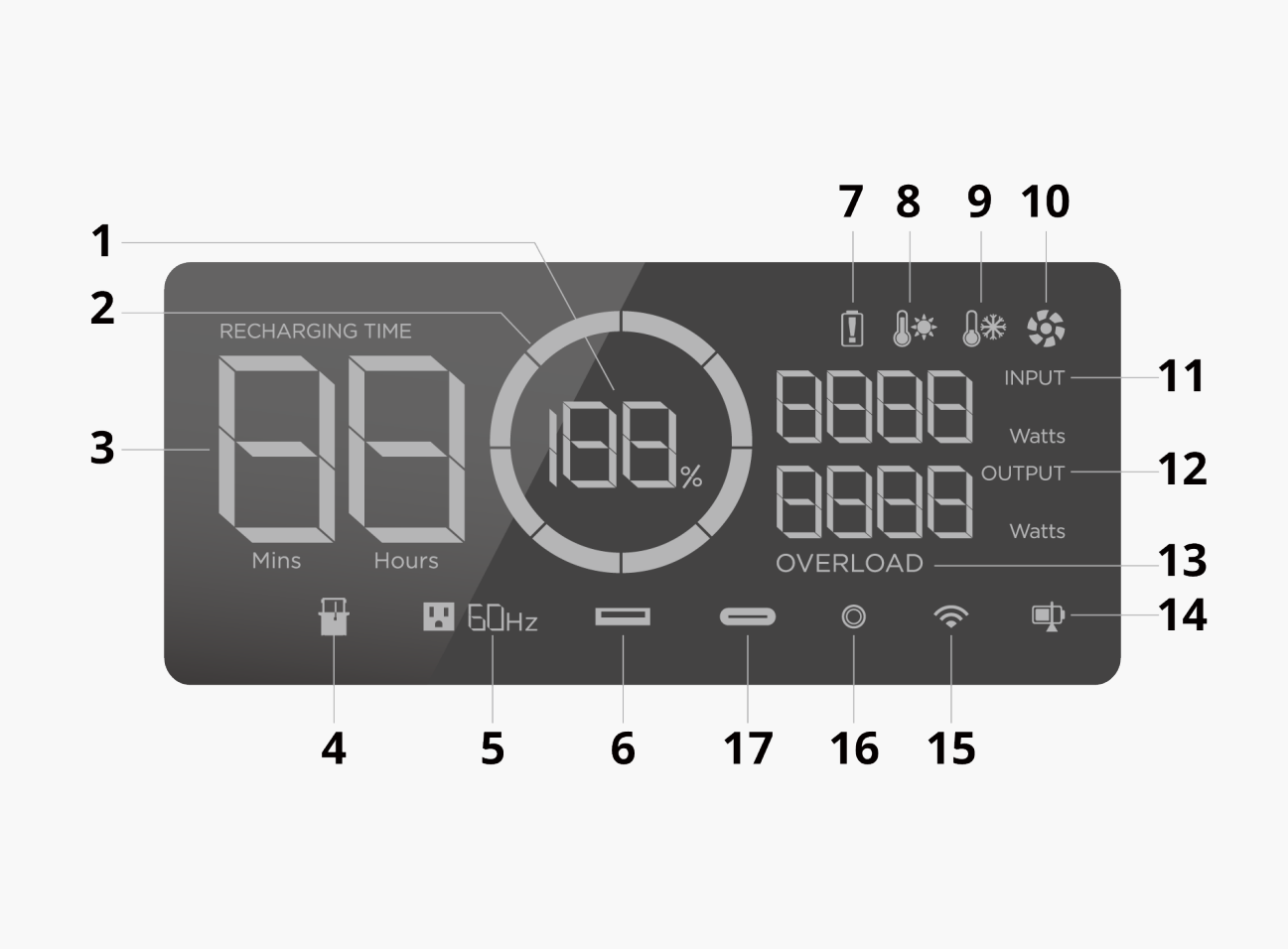
Vista General



1	Pantalla LCD	10	Botón de alimentación de CA
2	Indicador de conexión Bluetooth	11	Puertos de salida DC5521
3	Puertos de salida USB-A	12	Toma de vehículo
4	Puertos de salida USB-C	13	Interruptor de protección contra sobrecarga
5	Botón de encendido principal	14	Puertos de salida de CA*
6	Puertos de salida USB-A de carga rápida	15	Botón de alimentación de 12 V de CC
7	Botón de alimentación por USB	16	Ventilador
8	Puerto de entrada de carga mediante energía solar/vehículo	17	Puerto de batería adicional
9	Puerto de entrada de carga de CA X-Stream		

- Puertos de salida de CA: Los tipos de tomas de corriente varían según los diferentes países y regiones. Por favor, consulte el producto real.
- Consejo sobre el tiempo de espera de CA: El puerto de salida de CA de la estación de energía se apagará automáticamente si el puerto está inactivo durante un determinado periodo de tiempo. Cuando la estación de energía esté conectada a cargas intermitentes como frigoríficos o aire acondicionados, es posible que esta función de active. Para garantizar un suministro de energía continua para usos críticos, como el almacenamiento de medicinas, vacunas, productos perecederos u otros artículos importantes guardados en un frigorífico, establezca el intervalo del tiempo de espera de CA de la estación de energía en Nunca en la aplicación EcoFlow. Revise también de manera periódica el nivel de la batería de la estación de energía.

Pantalla LCD



1	Porcentaje de batería restante*	10	Ventilador
2	Nivel de la batería*	11	Alimentación de entrada
3	Tiempo de carga/descarga restante	12	Alimentación de salida
4	Indicador de batería adicional	13	Advertencia de sobrecarga
5	Salida de CA	14	Estado de carga
6	Salida USB-A	15	Estado de la conexión Wi-Fi*
7	Advertencia de fallo de la batería	16	Salida de 12 V de CC
8	Advertencia de alta temperatura	17	Salida USB-C
9	Advertencia de baja temperatura		

Porcentaje de batería restante+ Nivel de la batería

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

Estado de la conexión Wi-Fi

- Fijo: Conexión a Internet correcta
Apagado: Error de conexión a Internet

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

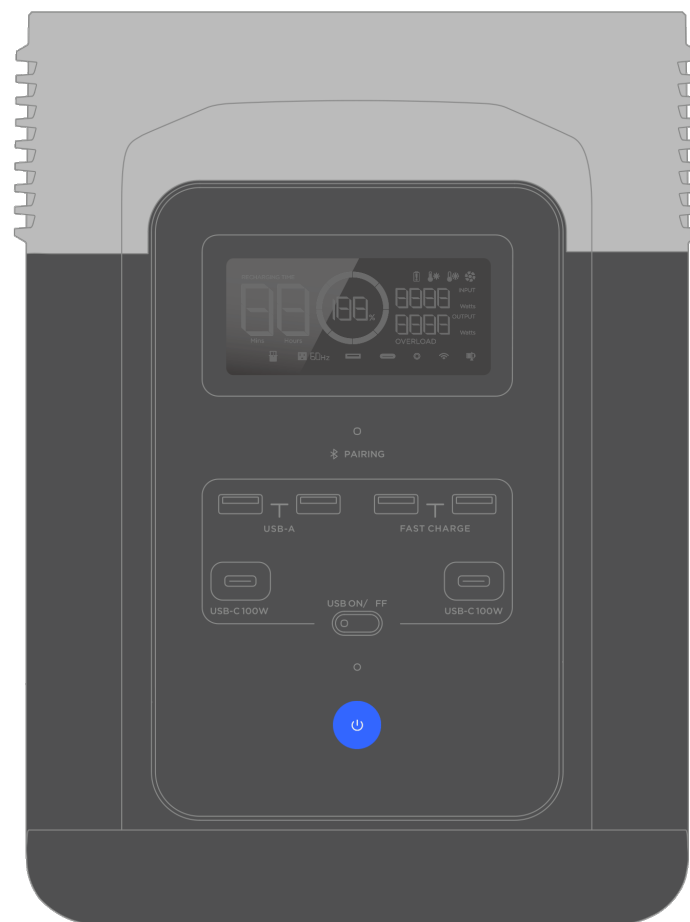
Encendido/Apagado

Pulsación corta para encendido

- Pulse el botón de encendido principal una vez para encender el producto. A continuación, la pantalla LCD se iluminará y aparecerá el icono del indicador de nivel de la batería.

Pulsación larga para apagado

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



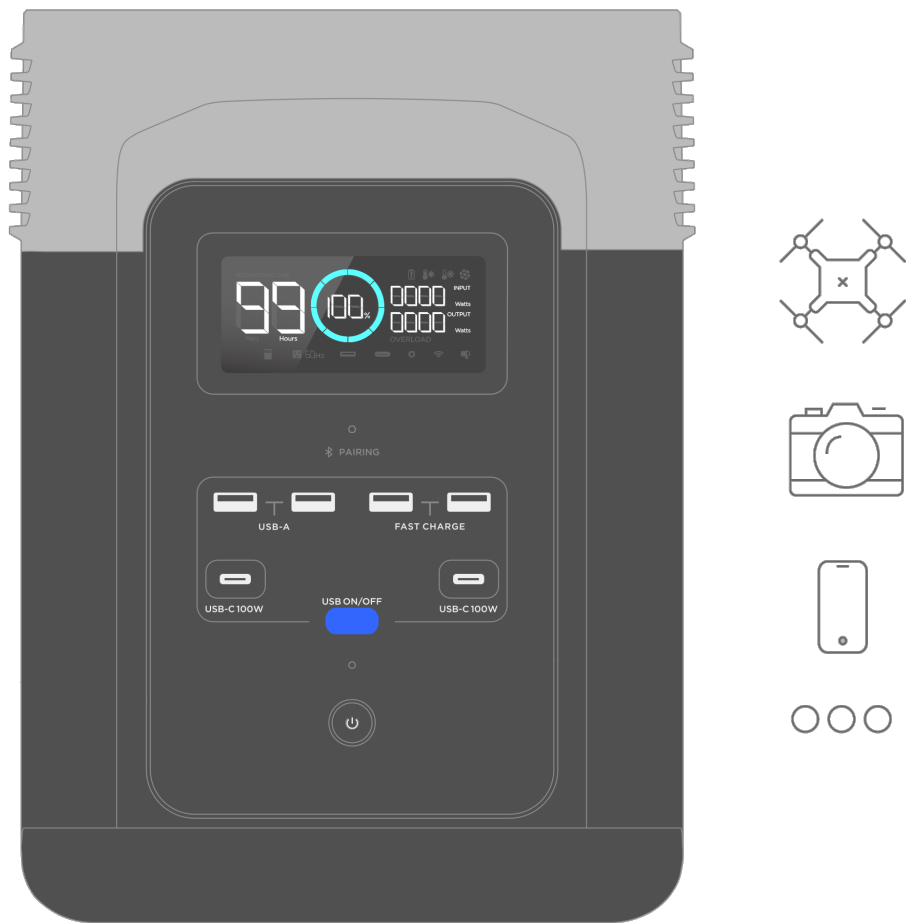
- Después de encender la alimentación principal, pulse el botón de encendido principal una vez para apagar la pantalla LCD.
- Si el producto no se utiliza durante 5 minutos, entrará en estado de hibernación con la pantalla LCD apagada. Cuando vuelva a utilizar el producto, la pantalla LCD se encenderá automáticamente.
- 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 por USB, botón de alimentación de CC o el botón de alimentación de CA una vez para encender los puertos o tomas de USB/CC/CA correspondientes; vuelva a pulsarlos para apagarlos.

Puerto de salida USB

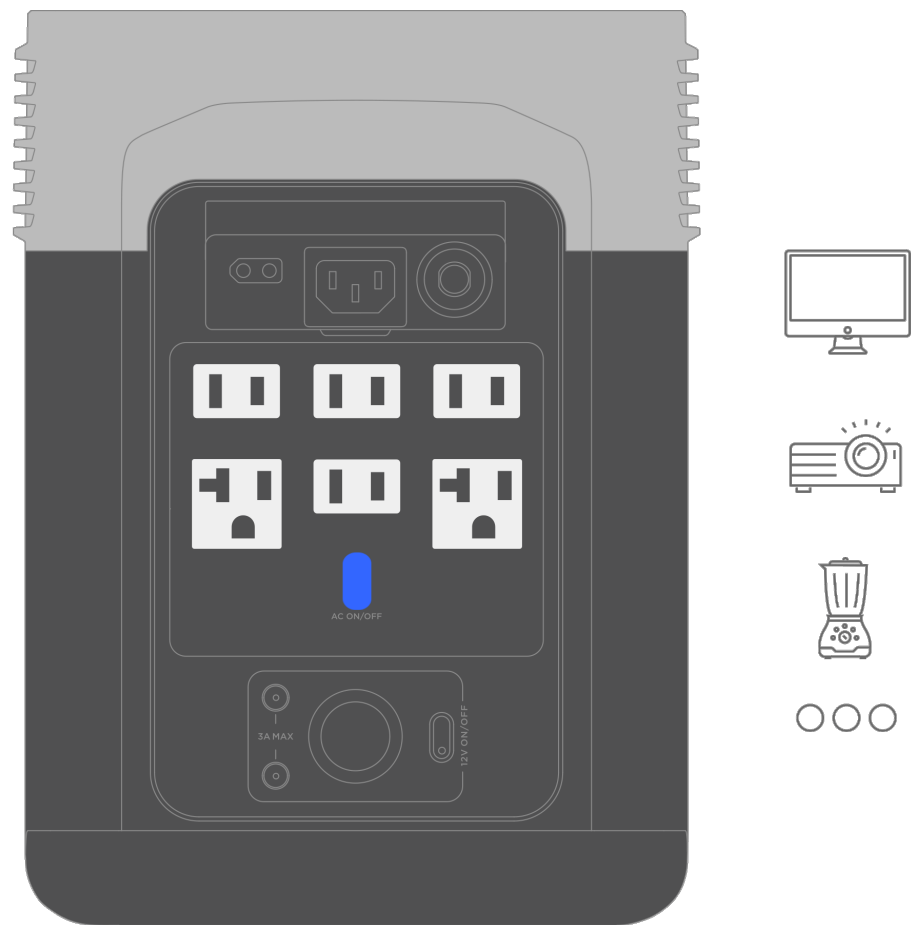
- USB-A: 12 W como máx. por puerto
USB-A de carga rápida: 18 W como máx. por puerto
USB-C: 100 W como máx. por puerto



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

- 1800 W totales



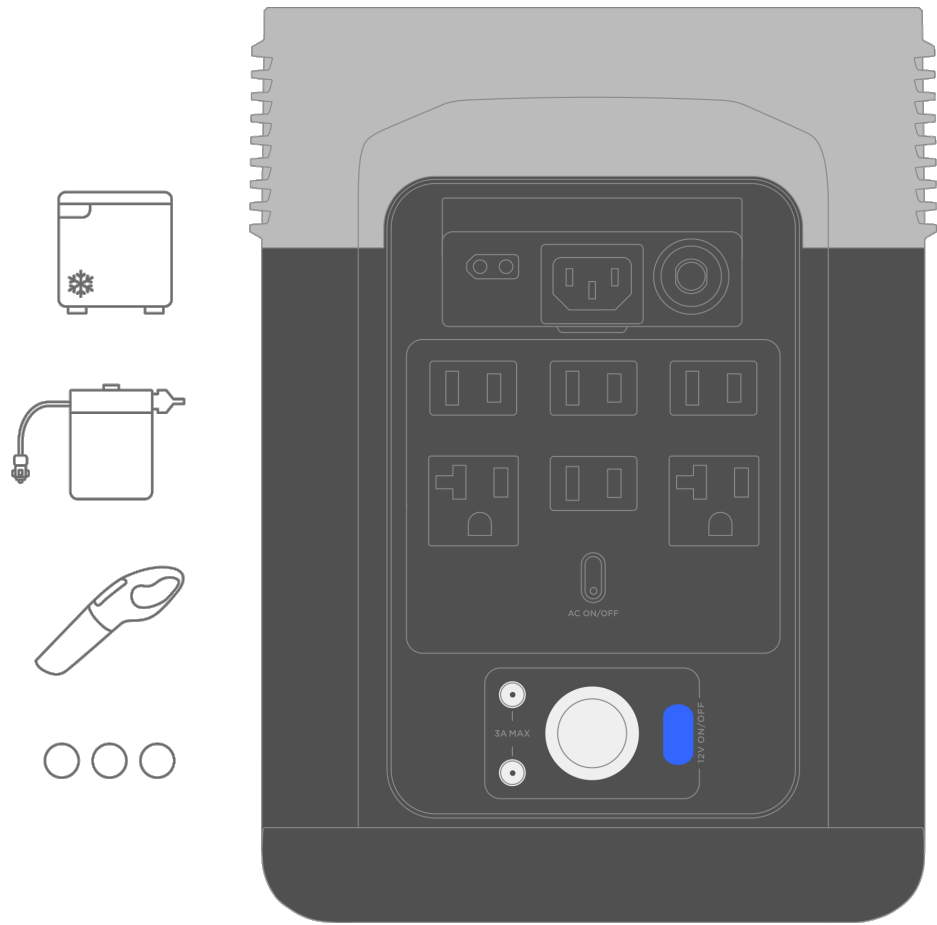
Asegúrese de que el producto está encendido. Asegúrese de que la suma de la potencia de todos los dispositivos cargados es inferior a la potencia nominal.

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

- Consejo sobre el tiempo de espera de CA: El puerto de salida de CA de la estación de energía se apagará automáticamente si el puerto está inactivo durante un determinado periodo de tiempo. Cuando la estación de energía esté conectada a cargas intermitentes como frigoríficos o aire acondicionados, es posible que esta función de active. Para garantizar un suministro de energía continua para usos críticos, como el almacenamiento de medicinas, vacunas, productos perecederos u otros artículos importantes guardados en un frigorífico, establezca el intervalo del tiempo de espera de CA de la estación de energía en Nunca en la aplicación EcoFlow. Revise también de manera periódica el nivel de la batería de la estación de energía.

Puertos de salida CC

- Cargador para vehículo: 126 W como máx.
Salida DC5521: 38 W como máx. por puerto



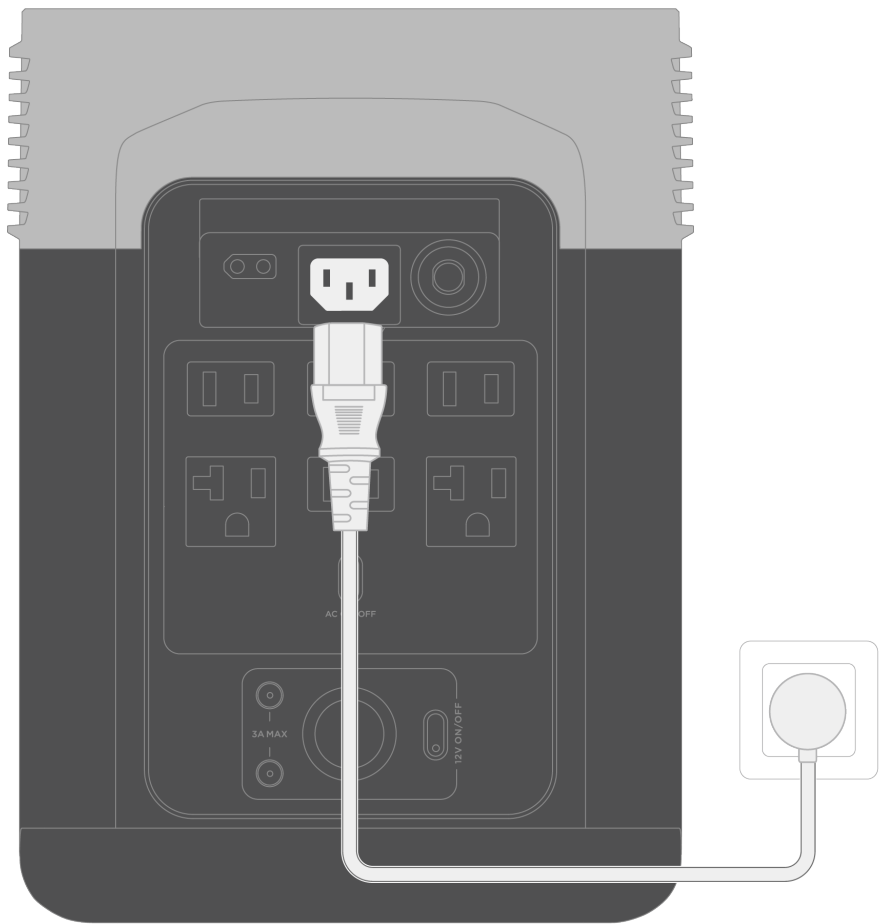
Asegúrese de que el producto está encendido. Asegúrese de que la suma de la potencia de todos los dispositivos cargados es inferior a la potencia nominal.

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

Carga De La DELTA 2

Carga de CA

- Carga rápida de X-Stream, 1200 W como máx
- ≈1,2 h de carga completa

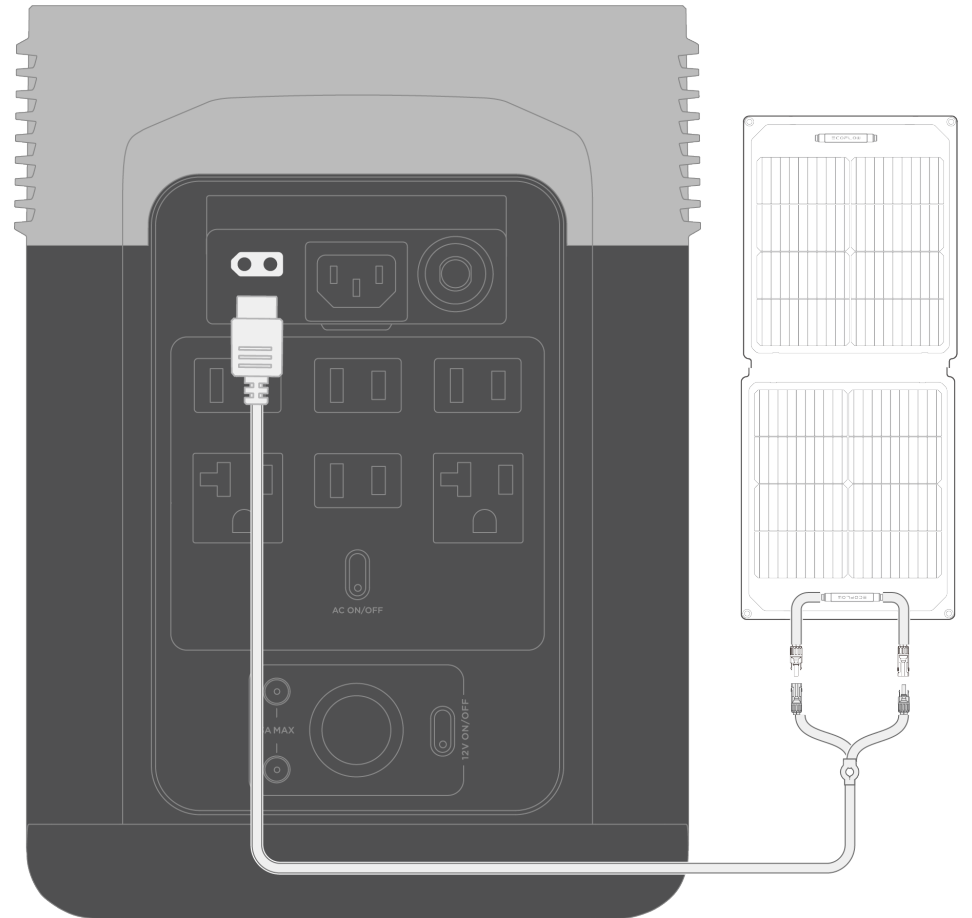


La tecnología de carga rápida X-Stream de EcoFlow está diseñada específicamente para la carga de CA. La velocidad de carga se puede ajustar a través de la aplicación EcoFlow. En caso de que se produzcan situaciones

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.

Carga mediante energía solar

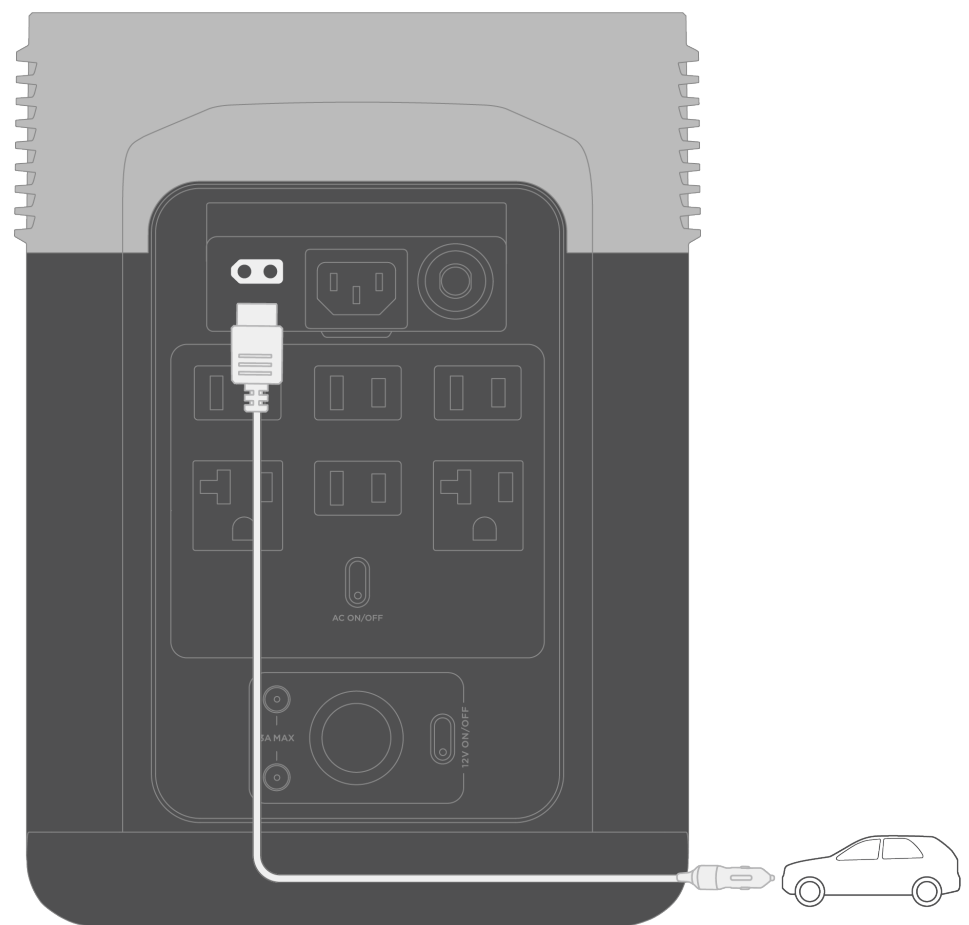
- 500 W como máx.



1. El [cable de carga solar a 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 60 V para evitar dañar el producto.

Carga mediante vehículo

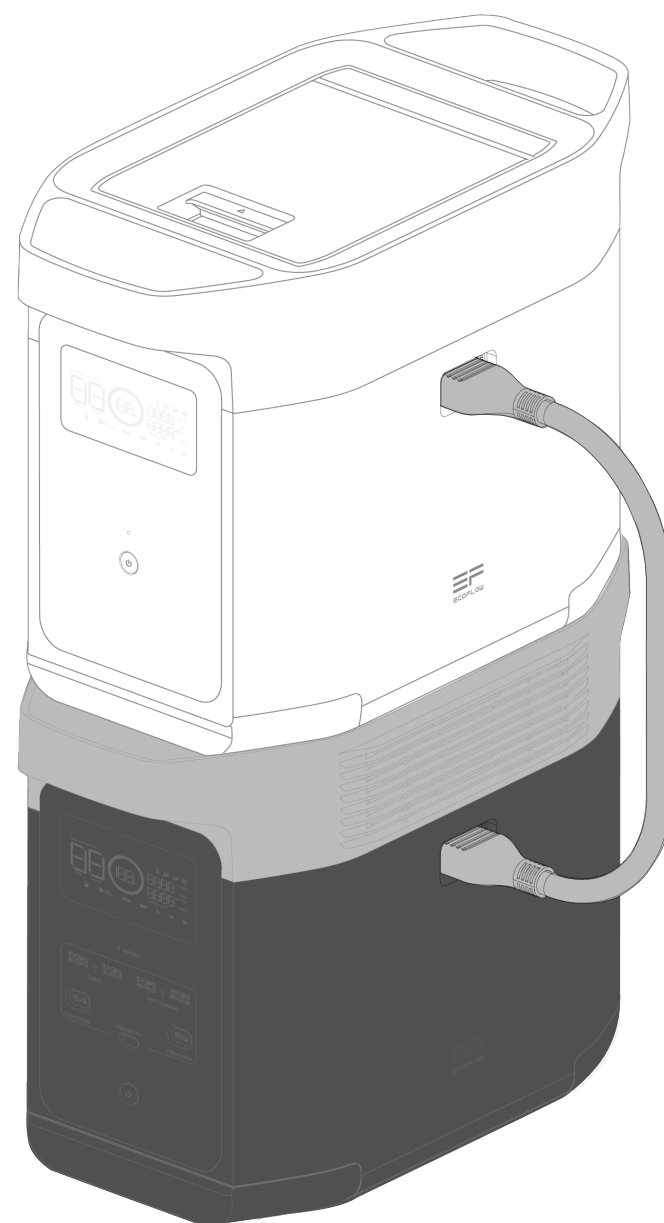
Los usuarios pueden recargar el producto mediante el encendedor del vehículo. Admite cargadores para vehículo de 12 V/24 V y 8 A de corriente de carga predeterminada.



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. 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

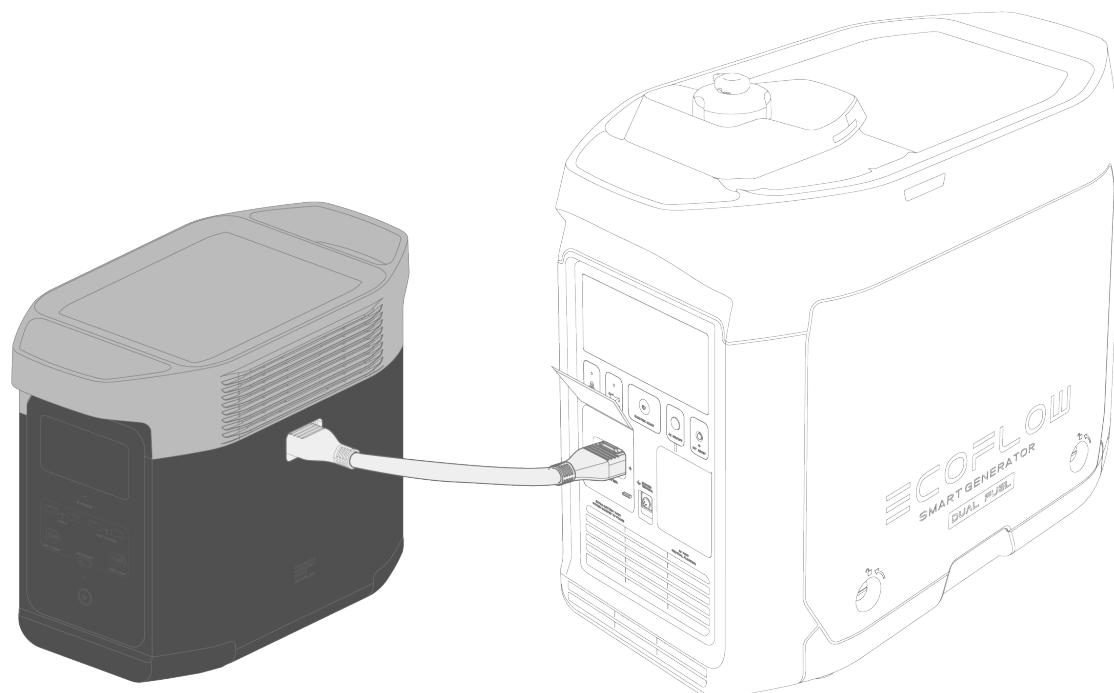
Una sola DELTA 2 puede conectarse con hasta una batería adicional inteligente a la vez para aumentar la capacidad. Consulte los manuales de usuario de la batería adicional inteligente y el generador inteligente Smart Generator para obtener instrucciones detalladas.



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

Con smart generator

Puede recargar el DELTA 2 con Smart Generator, consulte el manual de usuario del Smart Generator para obtener más información.



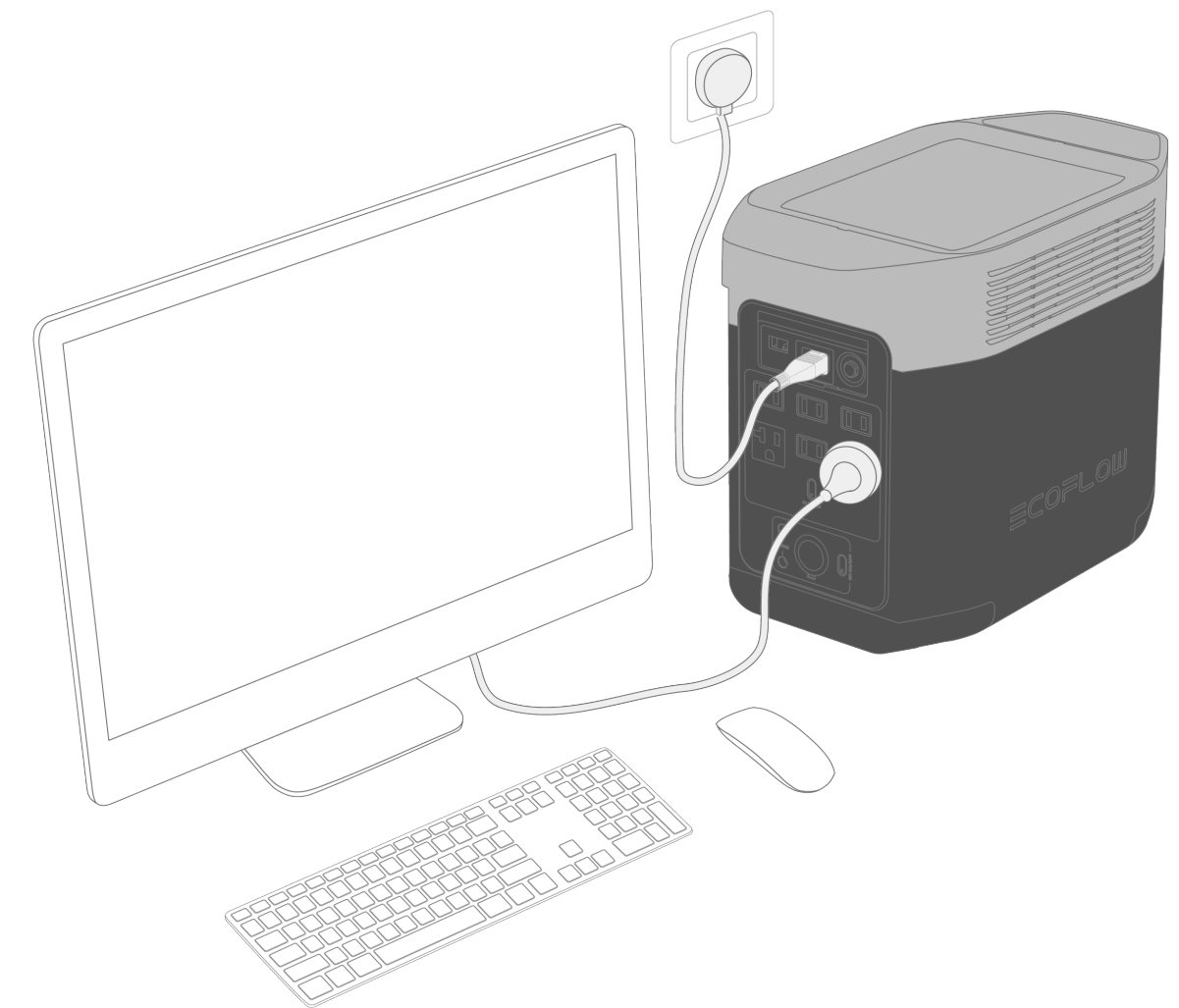
X-Boost

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.

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*).
 3. 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 hasta el 0 % y luego recárguelo hasta el 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	12kg (27lbs) aproximadamente
	400 × 211 × 281mm

Dimensiones	(15,7 × 8,3 × 11,1pulg.)
Capacidad	1024Wh, 51,2V $\equiv$
Wi-Fi	Gama de frecuencia: 2412-2472MHz/2422-2462MHz (UE) 2400-2483,5MHz (México) Potencia máxima de salida: 14,85dBm (UE) 13,83dBm (México)
Bluetooth	Gama de frecuencia: 2402-2480MHz (UE) 2400-2483,5MHz(México) Potencia máxima de salida: 9,39dBm (UE) 1,61dBm (México)
Puertos de salida	
CA	Onda sinusoidal pura, 1800W totales (máximo: 2700W) 230V~ (50Hz/60Hz) (UE) 120V~ (50Hz/60Hz) (México)
CA (modo de derivación)	220V-240V~ 50Hz/60Hz 9A en total (UE) 100V-120V~ 50Hz/60Hz 13A en total (México)
Potencia máxima de los dispositivos compatibles con X-Boost	2400W/2200W (UE/México)
USB-A (2)	5V $\equiv$ 2.4A, 12W como máx. por puerto, 24W en total
USB-A de carga rápida (2)	5V $\equiv$ 2.4A, 9V $\equiv$ 2A, 12V $\equiv$ 1.5A, 18W como máx. por puerto, 36W en total
USB-C (2)	5/9/12/15/20V $\equiv$ 5A, 100W como máx. por puerto, 200W en total
Cargador para vehículo	12.6V $\equiv$ 10A, 126W como máx.
Salida DC5521 (2)	12.6V $\equiv$ 3A, 38W como máx. por puerto
Puertos de entrada	
Carga de CA	Carga rápida de X-Stream, 1200W como máx
Tensión de entrada de CA	220V-240V~ 10A, 50Hz/60Hz (UE) 100V-120V~ 10A, 50Hz/60Hz (México)
Cargador de energía solar	11-60V $\equiv$ 15A como máx. 500W como máx.
Cargador para	Admite batería de 12/24V, valor predeterminado: 8A

vehículo

Información
sobre la batería

Química de las
celdas

LFP

Ciclos de vida
útil

3000 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

Temperatura
ambiental de
funcionamiento

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)

Conexiones
adicionales

Batería
adicional
inteligente

Compatible (se vende por separado)

Smart
Generator

Compatible (se vende por separado)

1. Un cargador para vehículo comparte alimentación con el puerto de salida DC5521, con lo que suministra una potencia máxima de 126 W.
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 2 a distancia con la aplicación EcoFlow.

Cómo conectarse >

Contenido De La Caja



1. DELTA 2
2. Manuel d'utilisation et carte de garantie
3. Cable de carga de CA
4. Cable de carga mediante vehículo
5. Câble DC5521 à DC5525

Accesorios

Más información >

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 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 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.

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. Consejo sobre el tiempo de espera de CA: El puerto de salida de CA de la estación de energía se apagará automáticamente si el puerto está inactivo durante un determinado periodo de tiempo. Cuando la estación de energía esté conectada a cargas intermitentes como frigoríficos o aire acondicionados, es posible que esta función se active. Para garantizar un suministro de energía continua para usos críticos, como el almacenamiento de medicinas, vacunas, productos perecederos u otros artículos importantes guardados en un frigorífico, establezca el intervalo del tiempo de espera de CA de la estación de energía en Nunca en la aplicación EcoFlow. Revise también de manera periódica el nivel de la batería de la estación de energía.



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 el 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>

