Eyro | Biblioteca de manuales

EcoFlow DELTA 3 Plus

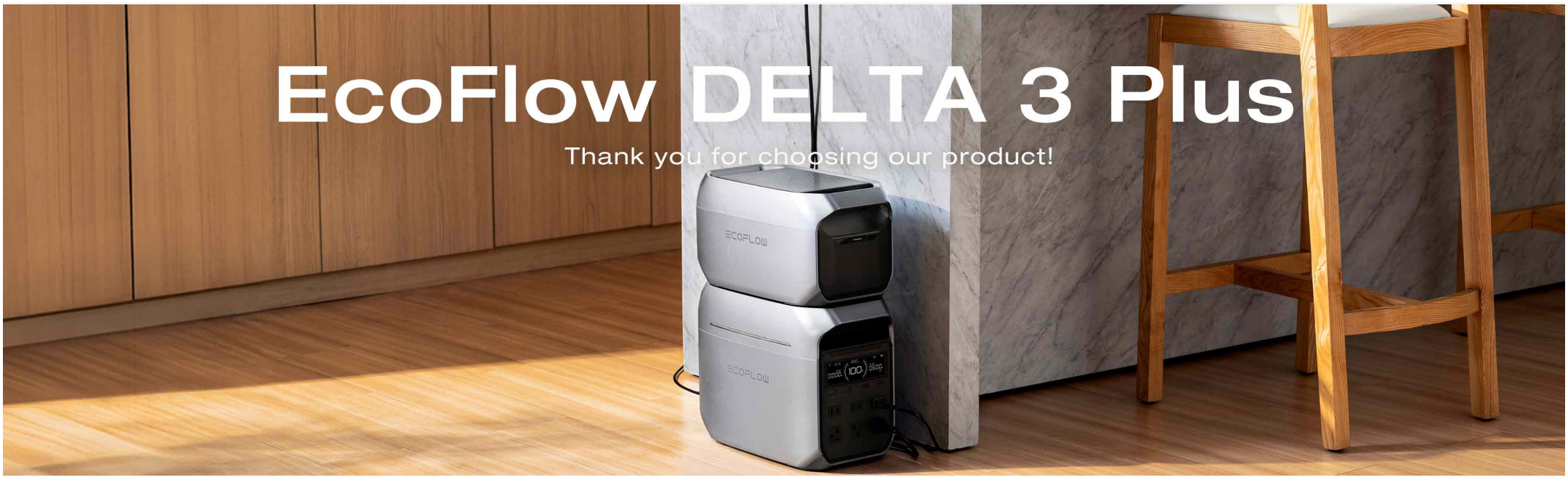
Manual del fabricante
Sección original en español

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://www.ecoflow.com/es/support/download/index

Preparado: 26 de octubre de 2026 | Español | PDF



Índice

Acerca de este manual
Información general
Aspecto
Pantalla de visualización
Mensaje de error
Cómo empezar
Encendido/Apagado
Control mediante la aplicación EcoFlow
Compatibilidad del producto
Alimente sus electrodomésticos
Cargue su estación de energía
Funciones avanzadas
Almacenamiento y mantenimiento
Instrucciones de seguridad y cumplimiento de normativas
Especificaciones técnicas
Apéndice

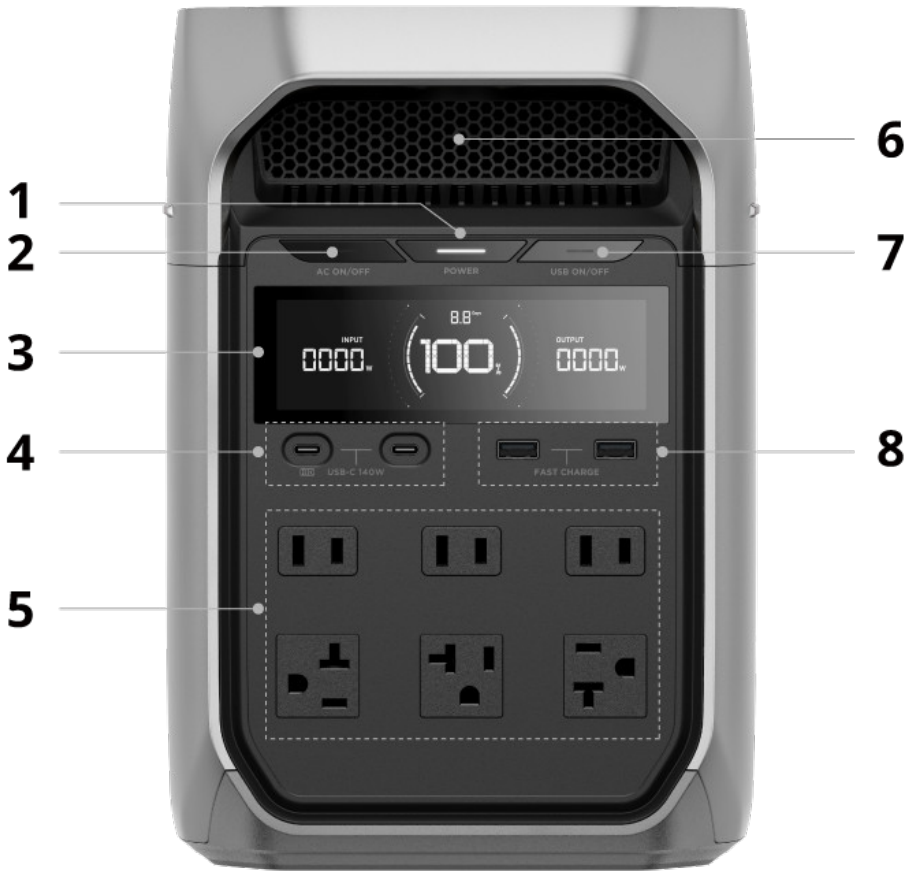
Acerca de este manual

- Este manual contiene una descripción general de esta estación de energía así como detalles sobre su funcionamiento, gestión y mantenimiento. Tenga en cuenta que este manual puede actualizarse sin previo aviso.
- La disponibilidad de determinados accesorios y funciones descritos en este manual puede variar según su país o región.
- Todas las imágenes mostradas en este manual tienen fines únicamente demostrativos. Consulte el producto real recibido. Los siguientes ejemplos se basan en la versión para Estados Unidos de EcoFlow DELTA 3 Plus.
- Si está leyendo este manual en formato PDF, tenga en cuenta que puede acceder a él en línea en Soporte de EcoFlow para mejorar su experiencia y conocer las últimas novedades.

Información general

EcoFlow DELTA 3 Plus (en adelante, «DELTA 3 Plus» o «la estación de energía») es una estación de energía que incluye una batería $LiFePO_4$ y posee una capacidad de 1024 Wh. Tiene múltiples salidas, incluidos los `puertos CA estándar, puertos USB-A, puertos USB-C y puertos de 12 VCC y puerto de batería adicional para poder alimentar diversos electrodomésticos y dispositivos. La variedad de opciones de carga le permite cambiar fácilmente entre diferentes métodos según sus necesidades reales.

Aspecto



1	**Botón de encendido principal**

Encendido/apagado
• Presione el botón una vez para encender la estación de energía. Mantenga presionado el botón durante 2 segundos para apagarlo.

Encendido/Apagado de la pantalla
• Después de encender la estación de energía, presione una vez para encender o apagar la pantalla.

Restablecer conexiones de IoT
• Mientras la estación de energía esté apagada, mantenga presionado el botón hasta que en la pantalla aparezca el dibujo de encendido dos veces para restablecer las conexiones Bluetooth y Wi-Fi.

2	**Botón de control de salida de CA [1]**

Activación/desactivación de la salida de CA
• Presione el botón una vez para activar o desactivar la salida de energía de CA.

Cambiar la frecuencia de funcionamiento de CA
• Mantenga presionado el botón durante 10 segundos para cambiar la frecuencia de salida de CA para que se adapte a distintas aplicaciones.

3	**Pantalla de visualización**

Muestra el estado de funcionamiento.

4	**puertos de salida USB-C**

• Suministra energía para cargar teléfonos, laptops, videoconsolas u otros dispositivos.
• Permite la **comunicación inalámbrica [2]** con otros dispositivos (dispositivos NAS, equipos host, etc.) a través del puerto.

5	**Puertos de salida de CA**

Suministra energía a cargas de CA (electrodomésticos u otros equipos). El

aspecto y las especificaciones de los puertos de entrada y salida de CA varían según las normativas locales.

6	Respiradero para disipar el calor

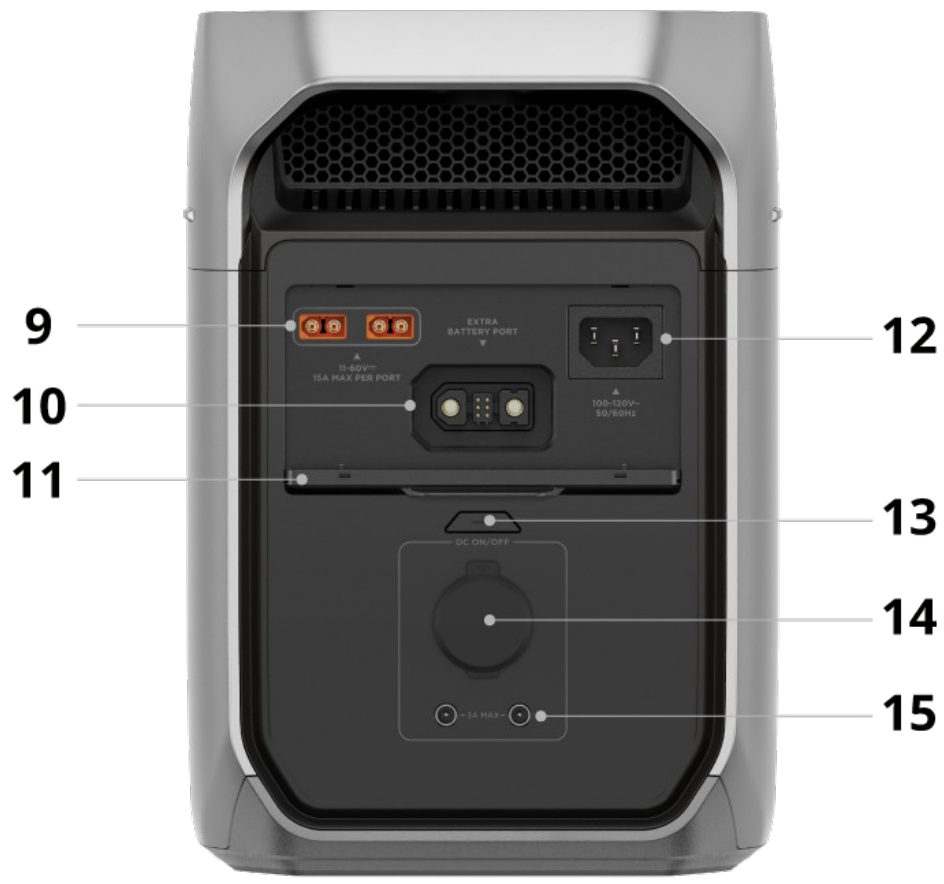
Disipa el calor interno.

7	Botón de control de salida de USB [1]

Presione una vez para activar o desactivar los puertos de salida USB-C y USB-A.

8	Puertos de salida USB-A

Suministra energía para cargar teléfonos, laptops, videoconsolas u otros dispositivos.



9	Entrada de carga solar/de vehículo

Conecta la estación de energía a paneles solares o a una fuente de alimentación del vehículo (conector de encendedor de cigarrillos o cargador de batería incorporado) para cargarla.

10	Puerto de batería adicional

Fuente de alimentación de CC
• Conecta la estación de energía a un dispositivo inteligente EcoFlow para suministrar energía.

Carga de CC
• Conecta la estación de energía a un cargador mediante alternador EcoFlow, un generador inteligente o un inversor para cargar.

Ampliación de la capacidad de la batería
• Conecta la estación de energía a una batería adicional inteligente EcoFlow para ampliar la capacidad de la batería.

11	Tapa protectora

Protege contra líquidos y polvo durante periodos de almacenamiento prolongados.

12	**Puerto de entrada de carga de CA**

Conecta la estación de energía a una fuente de energía de CA (tomacorriente de pared o generador) para cargarla.

13	**Botón de control de salida de 12 VCC [1]**

Activa o desactiva los puertos de salida de 12 VCC.

14	**Puerto de salida de 12 VCC (encendedor de cigarrillos)**

Suministra energía a cargas de 12 VCC (neveras de automóviles u otros dispositivos).

15	**Puertos de salida DC5521 de 12 VCC**

Suministra energía a cargas de 12 VCC (enrutadores, cámaras de seguridad, pedales de efectos u otros dispositivos).

CA / USB / Botón de control de salida de 12 VCC [1]

El indicador del botón de control de salida parpadeará en blanco cuando se detecta una salida de potencia anormal. Realice los siguientes pasos para volver a activarlo.

- Pulse el botón de nuevo;
- Retire y vuelva a enchufar el cable de alimentación del o de los aparatos afectados;
- Actualice el firmware de la estación de energía a través de la aplicación EcoFlow.

Comunicación inalámbrica [2]

Cuando está en modo SAI, DELTA 3 Plus puede comunicarse con otros dispositivos mediante un cable de datos USB-C. Esto permite a los usuarios supervisar el estado de funcionamiento de la estación de energía y configurar los ajustes del SAI en un PC. Consulte el capítulo **"Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI)"** para obtener información más detallada.

Pantalla de visualización

Los iconos pueden actualizarse para mejorar la experiencia del usuario. Consulte la pantalla real.

Barra de funciones



1	Wi-Fi

Activado: La conexión Wi-Fi se ha realizado correctamente.

Intermitente: La conexión Wi-Fi a la estación de energía no está disponible.

Desactivado: Wi-Fi desconectada.

2	Bluetooth

Activado: La conexión Bluetooth se ha realizado correctamente.

Intermitente: Emparejamiento de Bluetooth en proceso.

Desactivado: ① El Wi-Fi está conectado y el Bluetooth está desconectado. ② El Bluetooth está desconectado porque está apagado en su teléfono.

※ Consulte el capítulo «Control mediante la aplicación EcoFlow» para obtener información más detallada.

3	Autoalimentado

Activado: El modo de funcionamiento Autoalimentado está activado en la aplicación EcoFlow.

4	Reserva auxiliar

Activado: El modo de reserva auxiliar está configurado en la aplicación EcoFlow.

5	Modo TOU

Activado: El modo TOU (Tiempo de uso) está activado en la aplicación EcoFlow.

6	Tareas programadas

Activado: Al menos hay una tarea programada configurada en la aplicación EcoFlow.

7	Storm Guard

Activado: El modo Storm Guard está activado en la aplicación EcoFlow. Asegúrese de que la Wi-Fi está conectada y que la estación de energía esté conectada a la red eléctrica para que se recargue rápidamente.

※ Las tareas de carga de CA programadas y de carga solar/de vehículo están

desactivadas en estas condiciones.

8	Memoria del puerto de salida

Activado: La memoria del puerto de salida está activada. Cuando la estación de energía se apaga, se actualiza el firmware, o alcanza el nivel de descarga, almacena el estado de salida actual antes de apagarse. Al encenderse, completar la actualización del firmware o superar el nivel de descarga, restaura automáticamente todas las salidas.

※ La estación de energía no restaurará una salida si ese puerto de salida se apaga automáticamente debido a su tiempo de espera o si se apagó manualmente presionando su botón de control correspondiente.

9	Desactivar la derivación de la red eléctrica

Activado: La salida de derivación de CA está desactivada en la aplicación EcoFlow. Ahora la energía CA proviene de la estación de energía en lugar de la red eléctrica, incluso cuando siga habiendo entrada de CA desde la red.

10	Indicador SAI

Activado: La función SAI está disponible/activa.

11	Estado del ventilador

Activado: El ventilador está funcionando.

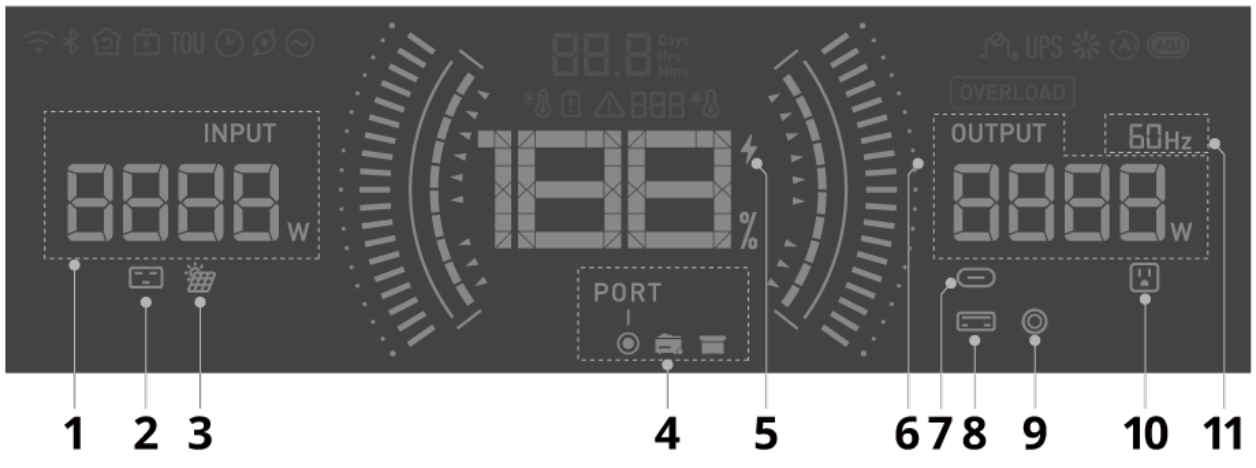
Intermitente: Estado anormal del ventilador.

12	Encendido / Apagado automático del generador

Activado: El arranque y detención automáticos del generador conectado se han configurado en la aplicación EcoFlow. Esta característica solo se aplica a un generador inteligente EcoFlow conectado a esta estación de energía a través del puerto de la batería adicional.

Información de entrada/salida de energía

Se ha detecta una avería en el puerto cuando un icono de entrada/salida está parpadeando. Consulte las instrucciones de la aplicación EcoFlow sobre la solución de problemas.



1	Potencia de entrada total

Activado: Muestra la potencia de entrada total.

2	Entrada de CA

Activado: El puerto está conectado físicamente y tiene entrada de alimentación

3	Entrada solar / Entrada de vehículo

Activado: El puerto está conectado físicamente y tiene entrada de energía.

Intermitente:
1. Indica que se ha activado la protección contra poca luz, o
2. Indica sobretensión o subtensión.

4	Entrada/salida de batería adicional

Activado: Se conecta un producto EcoFlow compatible (batería adicional inteligente EcoFlow, generador inteligente EcoFlow, etc.) a través del puerto de la batería adicional.

5	Estado del ventilador

Activado: La estación de energía se está cargando.

6	Potencia de salida total

Activado: Muestra la potencia de salida total.

7	Salida de USB-C

Activado: Los puertos USB-C están desactivados.

8	Salida de USB-A

Activado: Los puertos USB-A están desactivados.

9	Salida de 12 VCC

Activado: Los puertos para encendedor de cigarrillos y DC5521 están activados.

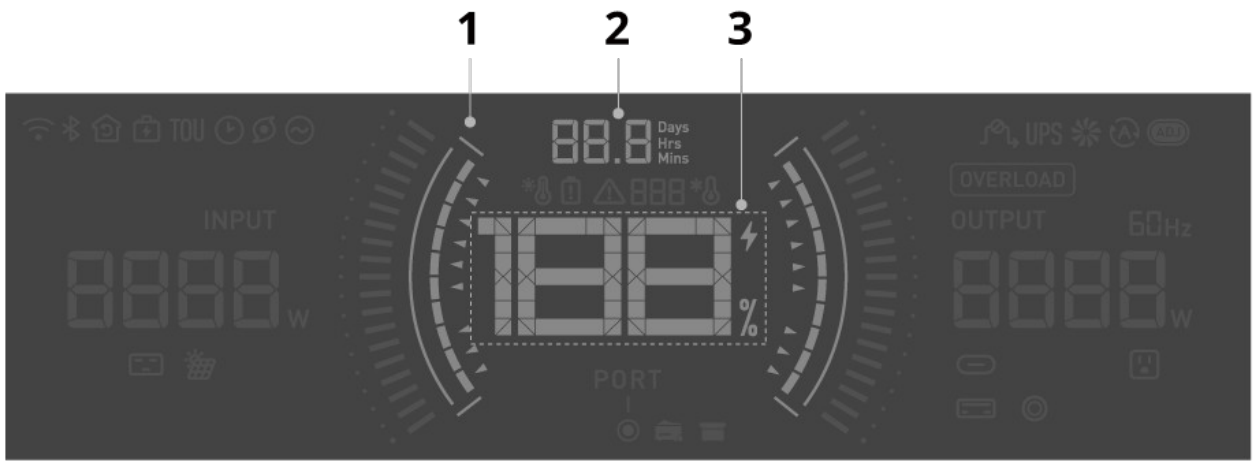
10	Salida de CA

Activado: Los puertos de salida de CA están activados.

11	Frecuencia

Activado: Indica la frecuencia de la potencia de funcionamiento de CA (50/60 Hz).

Información sobre el nivel de batería



1	**Límite de carga/descarga**

Activado: El límite de carga (verde) o el límite de descarga (rojo) se establece en la aplicación EcoFlow.

2	**Tiempo de carga/descarga restante**

Activado: Muestra el tiempo restante de carga o descarga.

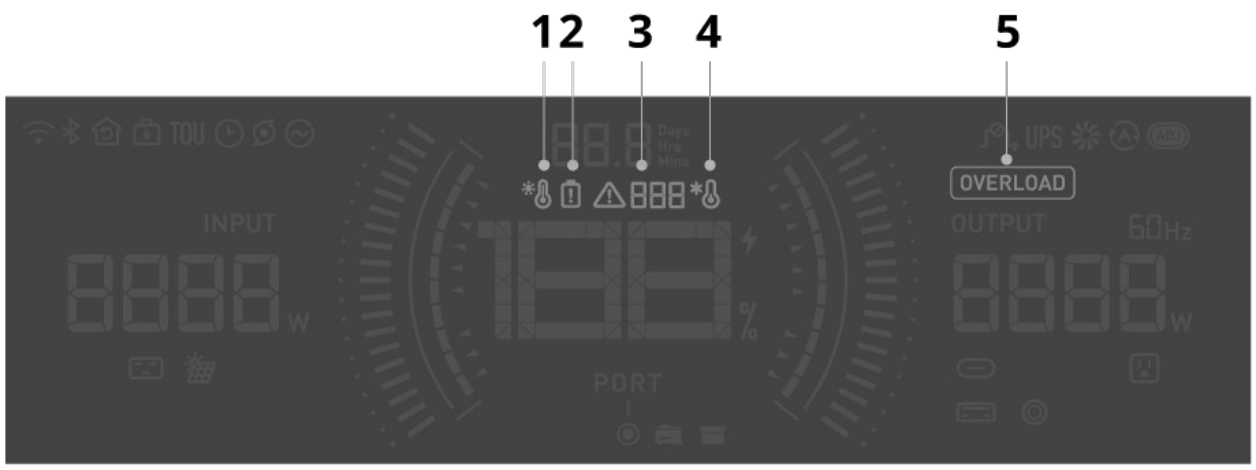
3	**Nivel de batería**

Activado: Muestra el nivel actual de la batería.

Mensaje de error

Si el mensaje de error continúa después de solucionar el problema, deje de utilizar la estación de energía inmediatamente. No intente cargarla ni descargarla.

Iconos de error



1	**Advertencia por temperatura alta**

Intermitente: Se activa la protección contra altas temperaturas. Detenga el funcionamiento y coloque la estación de energía en un lugar alejado de fuentes de calor y con buena ventilación.
La alarma desaparecerá una vez que la temperatura de la estación de energía vuelva a los niveles de funcionamiento normales.

2	**Error de batería**

Intermitente: Se ha producido un error. Consulte las instrucciones de la aplicación EcoFlow para solucionar problemas.

3	Código de error

Activado: Se ha producido un error. Consulte las instrucciones de la aplicación EcoFlow para solucionar problemas.

4	Advertencia por temperatura alta

Intermitente: Se activa la protección contra bajas temperaturas. Traslade la estación de energía a un lugar en el que haya una temperatura más alta para garantizar su uso dentro del rango de temperaturas adecuado. La advertencia desaparecerá una vez que la temperatura de la estación de energía vuelva a los niveles de funcionamiento normales.

5	Advertencia de sobrecarga

Intermitente: Se activa la protección contra la sobrecarga. Desconecte algunos dispositivos de la estación de energía para disminuir la salida de energía general. La advertencia desaparecerá una vez que la salida de energía vuelva a su nivel habitual.

Zumbador

El zumbador de la estación de energía **continúa emitiendo una alarma (pitido tres veces por segundo)** cuando se detecta una avería grave del puerto.

Deje de utilizar la estación de energía inmediatamente, retire todas las conexiones de entrada o salida y póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de EcoFlow para solucionar el problema.

Cómo empezar

Encendido/Apagado

- **Encendido**
  Presione el botón una vez para encender la estación de energía.}.
- **Apagado**
  Mantenga presionado el botón durante 2 segundos para apagarla.
- **Encendido/apagado de la pantalla**
  Después de encender la estación de energía, presione una vez para encender o apagar la pantalla.



1. La estación de energía no se puede apagar a través del botón de encendido principal cuando tiene entrada de carga. En primer lugar, desconecte el cable de carga.
2. Si continúa sin poder apagar la estación de energía, desconecte la conexión Bluetooth con otros dispositivos (por ejemplo, el generador) y vuelva a intentarlo.

Control mediante la aplicación EcoFlow

EcoFlow ofrece una aplicación complementaria para gestionar los dispositivos. Con esta aplicación móvil podrá:

- Disfrute del control todo en uno de sus dispositivos EcoFlow desde cualquier lugar.
- Supervise a la perfección los datos del consumo de energía con actualizaciones en tiempo real.
- Personalice su plan energético con una variedad de opciones personalizables.
- Reciba rápidamente instrucciones para solucionar problemas y actualizaciones de firmware en la aplicación.

Scan the QR code or download it at:
https://download.ecoflow.com/app

Vincular el dispositivo y configurar Internet

Después de registrar correctamente una cuenta de EcoFlow, vincule sus dispositivos EcoFlow a su cuenta para garantizar el acceso remoto a la configuración del dispositivo.

Para vincular un nuevo dispositivo EcoFlow:

1. Visite la aplicación EcoFlow e inicie sesión en su cuenta de EcoFlow.

2. Pulse el botón Añadir dispositivo o el icono ➕ situado en la esquina superior derecha para buscar nuevos dispositivos EcoFlow.
3. Seleccione su dispositivo EcoFlow y siga las instrucciones que aparecen para completar la vinculación del dispositivo y la configuración Wi-Fi.

¿No detecta esta estación de energía a través del Bluetooth?

Realice los siguientes pasos:

1. **Apagado:** Mantenga presionado el botón de encendido durante 2 segundos para apagar la estación de energía.
2. **Restablecer conexión Bluetooth:** Mientras la estación de energía esté apagada, mantenga presionado el botón de encendido durante al menos 5 segundos después de que se encienda la pantalla para restablecer todas las conexiones Bluetooth y Wi-Fi.
3. **Encender y reintentar:** Mantenga presionado el botón de encendido durante 2 segundos para encender la estación de energía e inicie la búsqueda de nuevo.
4. Si el problema continúa, contacte con la asistencia técnica.

Control por teléfono

La aplicación EcoFlow permite administrar todos sus dispositivos vinculados EcoFlow en su teléfono.

La estación de energía admite conexiones Wi-Fi y Bluetooth, y se adapta a las diferentes condiciones de la red para garantizar un acceso cómodo a la configuración del dispositivo.

- **Con Internet**

Cuando la Wi-Fi es estable, puede acceder a la configuración del dispositivo a través de Internet. Siempre se recomienda este método para garantizar que su dispositivo EcoFlow pueda recibir actualizaciones y notificaciones cuando ello sea necesario.



- **Sin Internet**

Si la conexión Wi-Fi es limitada, puede gestionar la estación de energía de manera local a través de Bluetooth.



Compatibilidad del producto

Batería adicional inteligente EcoFlow

Nombre	Modelo
Batería adicional inteligente EcoFlow DELTA 3	EF-DL-E10-4
Batería adicional inteligente EcoFlow DELTA Pro 3	EFD521-EB
Batería adicional inteligente EcoFlow DELTA 2	EFD330-EB
Batería adicional inteligente EcoFlow DELTA 2 Max	EFD350-EB

Otros productos EcoFlow

- Haga clic en el nombre del producto para ver el manual de usuario correspondiente.

Nombre	Modelo
Aire acondicionado portátil EcoFlow WAVE 2	EFKT210
Inversor EcoFlow PowerStream	EFWN511, EFWN511B
Cargador mediante alternador EcoFlow de 800 W	EF-FC-301-1
Generador inteligente EcoFlow (doble combustible)	EFG200 (sólo carga)
Generador inteligente EcoFlow 4000 (doble combustible)	EF-SG-H01-1 (sólo carga)

Alimente sus electrodomésticos

- Presione el botón de control salida de USB/12 VCC/CA una vez para activar el suministro de energía.
- Conecte sus electrodomésticos a las salidas de energía correspondientes.

A través de puertos de salida USB

Los puertos de salida USB de la estación de energía admiten los siguientes protocolos de carga.

USB-C	UFCS (36 W) / PD3.1 / QC3.0
USB-A	QC3.0

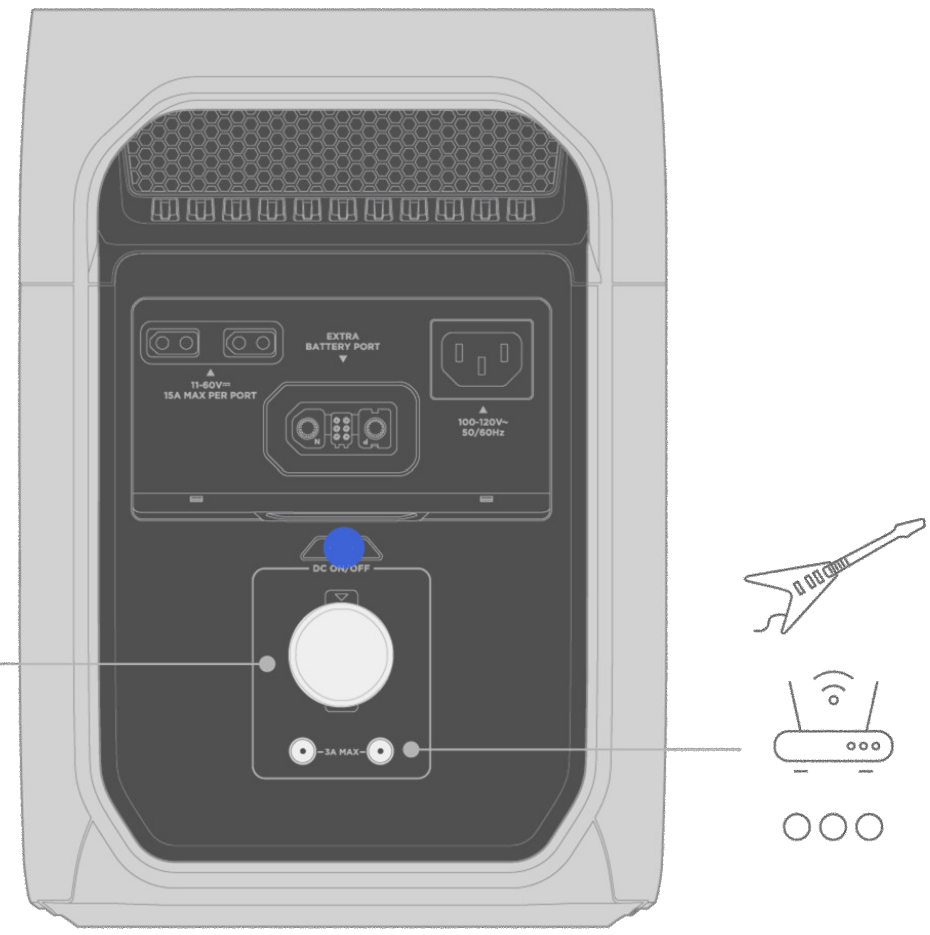


Se recomienda cargar su dispositivo electrónico utilizando un cable de carga USB compatible.

Es posible que la potencia de salida máxima no esté disponible si el cable o el dispositivo no admiten el protocolo correspondiente.

A través de puertos de salida de 12 VCC

Al encender su electrodoméstico utilizando el encendedor de cigarrillos de la estación de energía, asegúrese de que pueda cumplir con los requisitos de tensión y corriente de arranque instantáneo del aparato. De lo contrario, es posible que el aparato no pueda iniciarse de manera normal (sometido a pruebas reales).



Consejo

Los puertos de salida de 12 VCC admiten una potencia de salida total de 126 W.

A través de puertos de salida de CA



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 está conectada a cargas intermitentes como frigoríficos o aires acondicionados, es posible que se active esta función.

Si necesita tener un suministro de energía continuo como, por ejemplo, para almacenar medicamentos, vacunas u otros artículos importantes en un frigorífico, configure el intervalo de tiempo de espera de CA de la estación de energía en «nunca» en la aplicación EcoFlow. Verifique también de manera periódica el nivel de la batería de la estación de energía.

Desactivar la salida de la derivación de la red eléctrica

Al encender sus electrodomésticos en **modo de derivación**, la inestabilidad de la red eléctrica puede provocar un funcionamiento incorrecto o daños en el electrodoméstico. Active esta configuración en la aplicación EcoFlow para que los aparatos que requieren una salida de energía de alta calidad, como los altavoces, utilicen solamente la salida de energía de CA de la estación de energía.

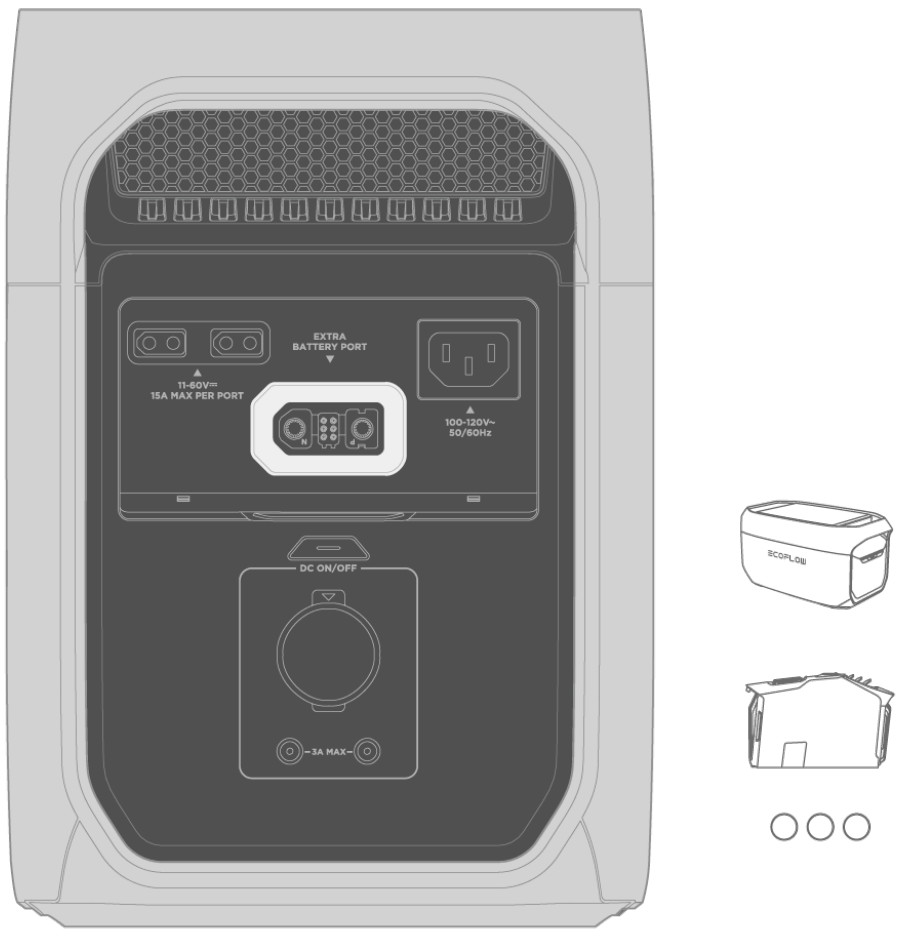
- Modo de derivación: Cuando recarga y descarga el dispositivo (a través de los puertos de entrada y salida de CA) simultáneamente, el dispositivo activa el modo de derivación automáticamente.

A través del puerto de salida de la batería adicional

(XT150)

Después de encender la estación de energía, conecte el producto EcoFlow compatible que admita la carga XT150 al puerto de salida de la batería adicional utilizando un cable de batería adicional EcoFlow.

El puerto de la batería adicional admite tanto la entrada como la salida de energía. Consulte el capítulo **«Cargue su estación de energía»** para obtener información más detallada.



Aviso

Asegúrese de que la estación de energía esté conectada a una fuente de alimentación cuando cargue una batería adicional.

Cargue su estación de energía



Potencia de carga

Cuando se conecta a una batería adicional EcoFlow compatible, la velocidad de carga puede alcanzar hasta 2000 W aproximadamente.

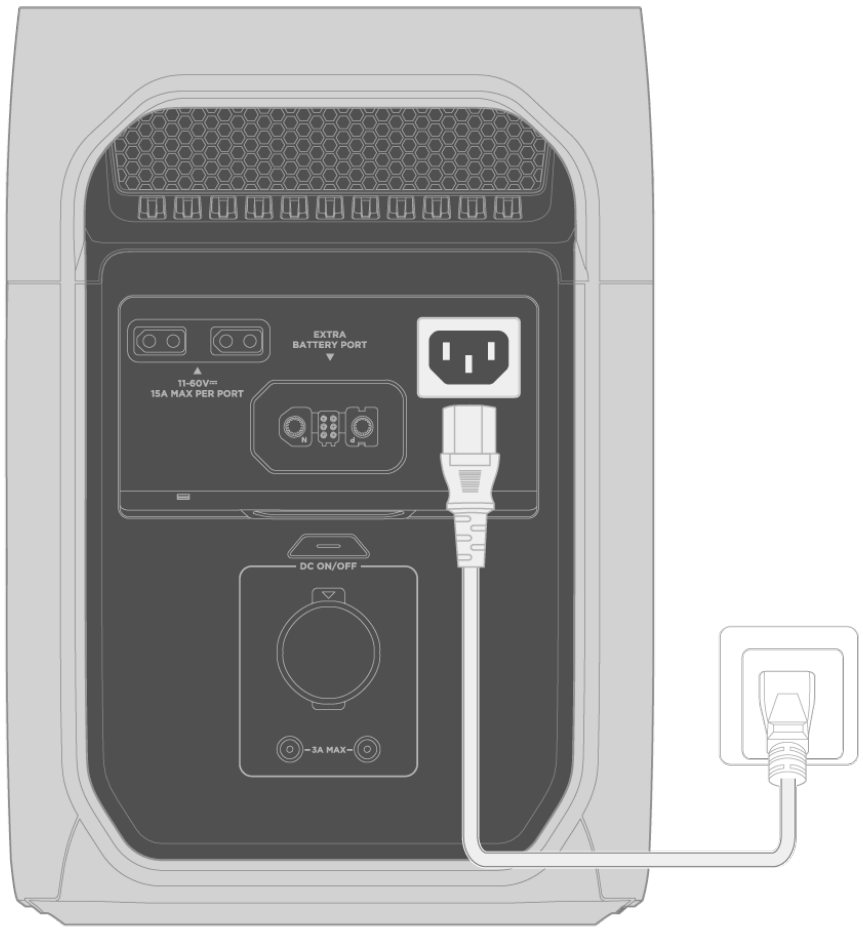
Prioridad de carga

La estación de energía admite la conexión simultánea de varias fuentes de entrada a través del puerto de entrada de CA, el puerto de entrada XT60 y el puerto de la batería adicional (XT150), con la siguiente prioridad de carga:

Inversor EcoFlow	a través del puerto XT150 CC
Energía solar	a través del puerto XT60 CC
Energía CA	a través del puerto de entrada de CA, incluida la red eléctrica y el generador
Generador inteligente EcoFlow	a través del puerto de CC XT150
Cargador mediante alternador EcoFlow	a través del puerto de CC XT150

La lógica de prioridad de carga anterior puede actualizarse con revisiones del producto. Generalmente se utilizan de forma predeterminada fuentes de energía limpias y estables.

Desde un tomacorriente de pared



Conecte el puerto de entrada de CA de la estación de energía a un tomacorriente de pared usando el **cable de carga de CA** proporcionado.

El puerto de entrada admite una potencia de carga máxima de 1500 W y la velocidad de carga se puede configurar en la aplicación EcoFlow.

Desde la energía solar

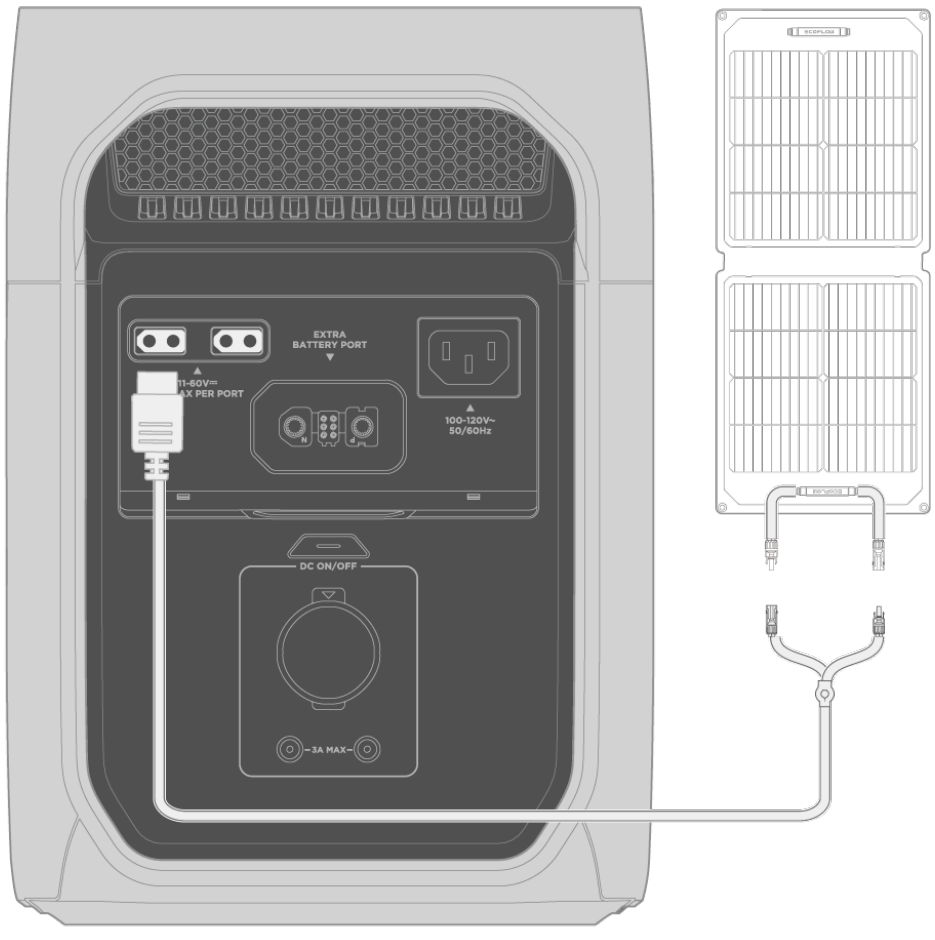
Los puertos de entrada XT60i de la estación de energía admiten tanto la carga solar como la carga de vehículo.

A continuación se especifica un principio rector básico que le ayudará a comprobar su configuración al conectar los paneles solares para cargar la estación de energía:

1. Conecte este puerto a paneles solares usando un **Cable de carga de solar a XT60i EcoFlow** (se vende por separado).

2. Asegúrese de que el Voc total (tensión del circuito abierto) de los paneles solares esté dentro de los 60 V y que la Isc total (corriente de cortocircuito) esté dentro de los 15 A para evitar que el producto se dañe.

3. Para realizar la conexión en serie o en paralelo, consulte el manual del panel solar para obtener información más detallada.



Consejos

La carga solar tendrá prioridad de forma predeterminada cuando se conecten entradas de CA y solares. Se complementará cualquier energía adicional a través de la entrada de CA si la energía solar resulta insuficiente.

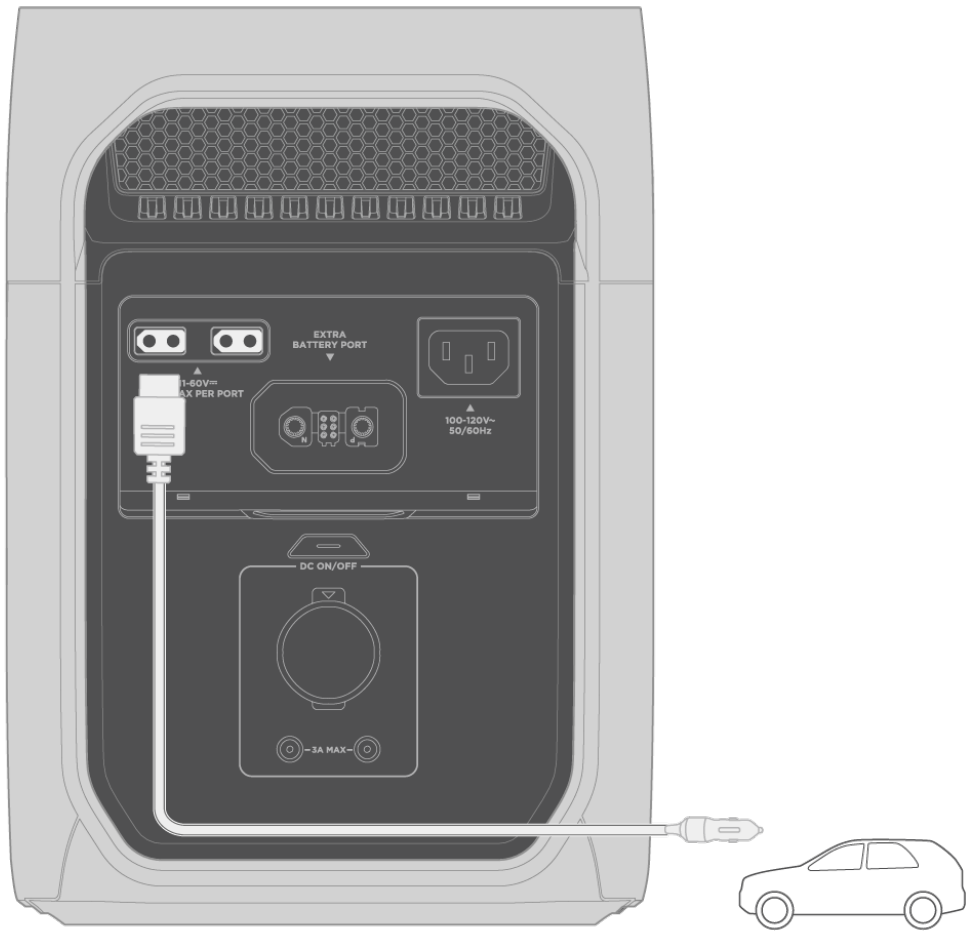
Para obtener los datos de carga detallados, consulte la página de inicio del dispositivo en la aplicación EcoFlow.

Desde el conector de un encendedor de cigarrillos

Los puertos de entrada XT60i de la estación de energía admiten tanto la carga solar como la carga de vehículo.

Conecte el puerto de entrada de carga para automóvil de la estación de energía al encendedor de cigarrillos de su vehículo utilizando el **cable de carga para automóvil EcoFlow.**

Por favor, compre el cable de carga para automóvil EcoFlow por separado.

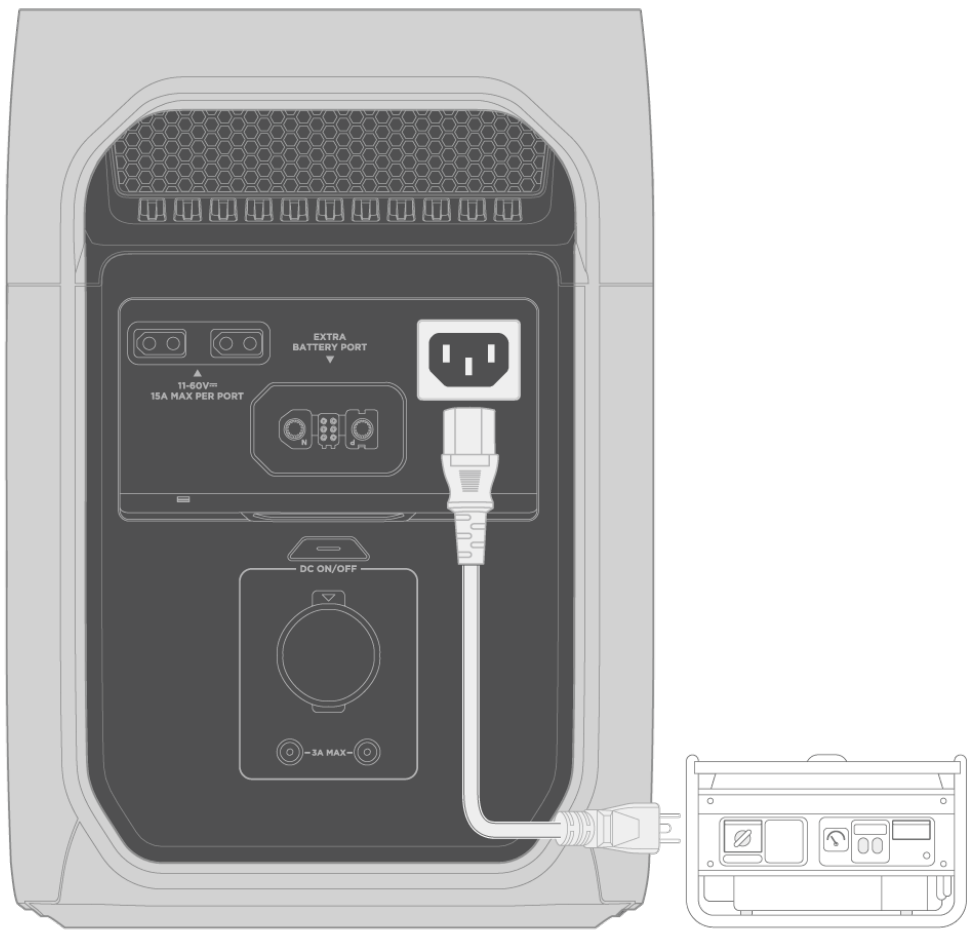


Para evitar un fallo de arranque debido a que no hay batería suficiente, conecte el cable de carga después de arrancar el vehículo. Además, asegúrese de que el cable esté conectado de manera correcta al encendedor de cigarrillos.

Desde un generador

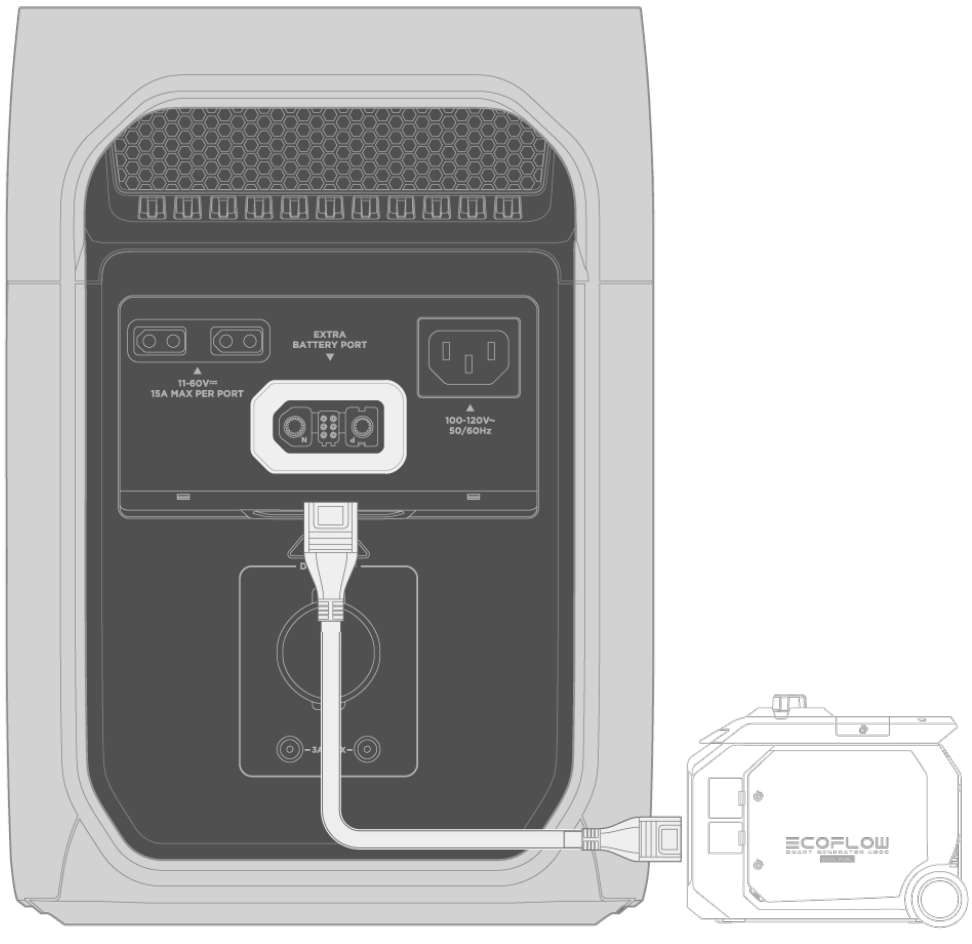
Método 1: A través del puerto de entrada de CA

Conecte el conector de entrada de CA de la estación de energía a un generador a través del **cable de carga de CA** que se proporciona.



Método 2: A través del puerto de la batería adicional

Conecte la estación de energía a un puerto XT150 de un generador EcoFlow de la estación de energía mediante el **cable de la batería adicional EcoFlow**.



Este método de conexión solo está disponible a través de los generadores inteligentes EcoFlow.

Desde el inversor EcoFlow

Conecte la estación de energía al inversor mediante el **cable EcoFlow BKW-DELTA EB** (se vende por separado).

Si añade una estación de energía a su sistema PowerStream, podrá utilizar energía solar de día y de noche y reducir las facturas de la luz.

Ver más →

Desde el cargador del alternador EcoFlow

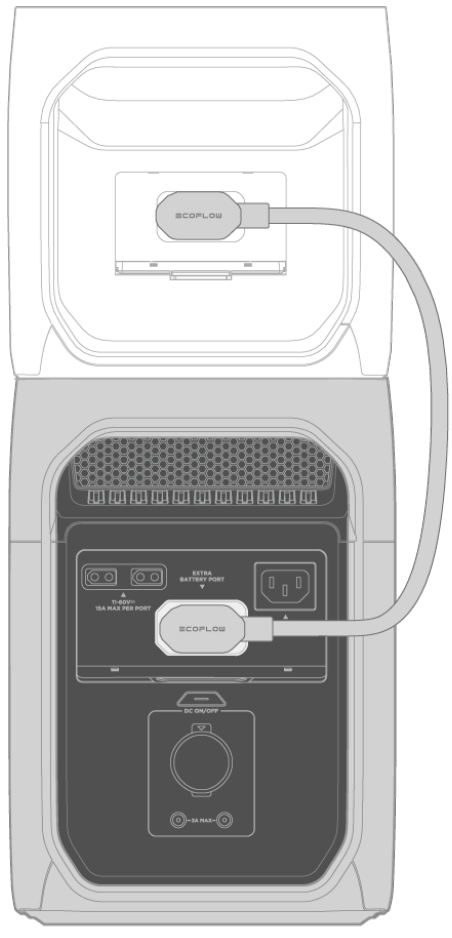
Conecte la estación de energía al puerto de la estación de energía portátil del cargador del alternador usando **el cable de salida XT150**.

Ver más →

Funciones avanzadas

Ampliar la capacidad de la batería

Si se encuentra a menudo en situaciones en la que sus electrodomésticos consumen mucha energía o necesita un uso prolongado de la batería para enfrentarse a apagones, puede ampliar la capacidad de la batería.



1. Conecte la batería adicional al puerto de la batería adicional de la estación de energía.
2. La batería adicional se considera que está instalada correctamente cuando se muestra el icono de la batería en la pantalla de la estación de energía

X-Boost: alimentación de electrodomésticos que consumen muchos vatios

X-Boost es una tecnología innovadora exclusiva de las estaciones de energía EcoFlow. Permite que la estación de energía suministre energía a aparatos que tienen unos requisitos de energía mayores que su salida de potencia nominal.

¿Cómo utilizo esta función?

X-Boost está deshabilitado de forma predeterminada. Para activarlo:

1. Conecte cualquier electrodoméstico que consuma muchos vatios a un puerto de salida de CA de la estación de energía.
2. Entre en la aplicación EcoFlow e inicie sesión en su cuenta de EcoFlow.
3. Active X-Boost en la configuración del dispositivo.

¿Qué tipo de dispositivos admite X-Boost?

- X-Boost es más adecuado para dispositivos que proporcionan calor, como una manta eléctrica, un calentador de agua o una bomba de calor.
- X-Boost no admite dispositivos provistos con protección de tensión (como instrumentos de precisión). Si conecta este tipo dispositivos, es posible que dejen de funcionar debido a la baja tensión.

Aviso

X-Boost no está disponible cuando la estación de energía está conectada a una fuente de energía de CA (por ejemplo, cuando la estación de energía se está cargando o está en **modo de derivación**).

※ Modo de derivación: Cuando recarga y descarga el dispositivo (a través de los puertos de entrada y salida de CA) simultáneamente, el dispositivo activa el modo de derivación automáticamente.

Referencia: Potencia con la función X-Boost

Tensión de salida de CA	Potencia nominal	Potencia con X-Boost
100 V	1500 W	2000 W
110V	1500 W	2500W
120V	1800W	2600W
220V	1800W	2200W
230V	1800W	2400W

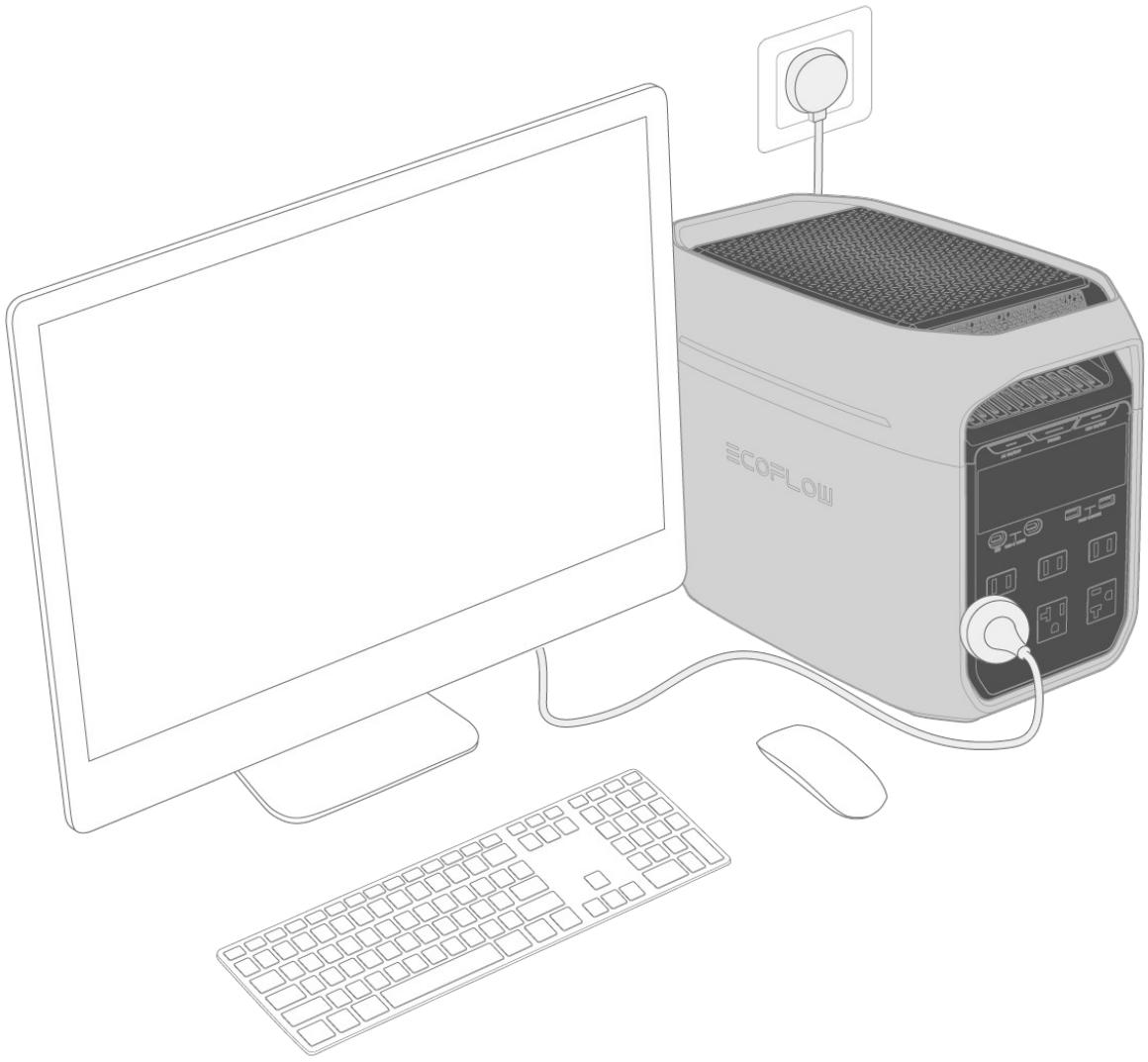
Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI): Energía de respaldo para dispositivos esenciales

Un SAI es un dispositivo o sistema que proporciona energía de respaldo de manera continua si se produce un corte en la red eléctrica. Puede utilizar la estación de energía como SAI para suministrar electricidad a los electrodomésticos esenciales.

La estación de energía actúa como un SAI de modo de espera con un tiempo de transferencia de 10 ms. Cuando se produce un apagón y los electrodomésticos ya no pueden usar la energía de la red eléctrica, la estación de energía transfiere automáticamente la energía de la batería para que la utilicen los electrodomésticos conectados.

Configuración básica

1. Conecte la estación de energía a un tomacorriente de pared para acceder a la electricidad de la red eléctrica.
2. Conecte sus electrodomésticos a esta estación de energía para garantizar que sigan funcionando durante un apagón.



Aviso

En esta configuración, la estación de energía necesita una mayor entrada de potencia de la red eléctrica de la que proporciona a las cargas conectadas, por lo que puede utilizar el excedente de energía para cargar y mantener las baterías. De lo contrario, la estación de energía no podrá funcionar como SAI ya que sus baterías no tendrán carga.

Configuración avanzada

El software **Power Manager** del PC EcoFlow le permite supervisar el estado de funcionamiento de la estación de energía y configurar los ajustes del SAI en el PC.

Sistema compatible	Compatible con sistemas macOS, Windows y Linux. Consulte la versión específica en el [Centro de descargas].
Método de comunicación	Compatible con comunicación inalámbrica a través del puerto USB-C de la estación de energía.
Método de comunicación	Utilice un cable de datos USB (compatible con el puerto USB-C) que cumpla con el protocolo USB 2.0.

¿Cómo seleccionar el sistema operativo?

- Al encender un PC, siga los pasos que se indican en CONFIGURACIÓN BÁSICA para completar primero la conexión a la alimentación. A continuación, descargue e instale el software [Power Manager] según el sistema operativo del PC.
- Al encender un dispositivo NAS profesional, puede elegir establecer una comunicación inalámbrica con el dispositivo NAS o un PC. La versión del

software debe ser compatible con el sistema con el que se comunica la estación de energía.

¿Cómo se establece la comunicación?

1. Vaya al sitio web de Power Manager (https://www.ecoflow.com/support/download/) y descargue el paquete de instalación correspondiente.
2. Instale el software en su PC.
3. Después de completar la configuración básica del SAI, utilice un cable de datos USB (no incluido) para conectar el puerto USB-C de la estación de energía al puerto USB de su PC o NAS.
4. Inicie el software para continuar.

Almacenamiento y mantenimiento

Almacenamiento

1. Temperatura de funcionamiento óptima: 68 °F-86 °F (20 °C-30 °C).
2. No almacene el producto en lugares donde la temperatura supere los 45 °C (113 °F) o caiga por debajo de –10 °C (14 °F).
3. Guarde el producto en un lugar limpio, seco y bien ventilado.
4. Mantenga el producto alejado de líquidos, calor intenso y objetos punzantes.
5. Si va a almacenar el producto durante un tiempo prolongado, realice los siguientes pasos cada 3 meses para que la batería se mantenga en buen estado:

- Descargue el producto hasta el 0 % del nivel de la batería.
- Cargue el producto hasta el 60 % del nivel de la batería.

Aviso
El producto no quedará cubierto por la garantía si no se carga o descarga durante más de 6 meses.

Limpieza

Utilice un paño suave y seco para limpiar el producto.

Mantenimiento de la batería en un buen estado

1. Evite dejar el producto sin utilizar durante periodos prolongados de tiempo.
2. Cargue y descargue el producto cada 3 meses para aumentar su vida útil.

Instrucciones de seguridad y cumplimiento de normativas

Descargo de responsabilidad

Lea el documento del producto y asegúrese de entenderlo en su totalidad antes de utilizar el producto. Después de leer este documento, consérvelo para poder consultarlo en el futuro. El uso inadecuado de este producto puede causar lesiones graves a usted o a otras personas, o causar daños al producto y pérdidas de bienes materiales. Una vez que haya utilizado este producto, se considerará que entiende, aprueba y acepta todos los términos y contenidos de este documento. EcoFlow no se responsabiliza de ninguna pérdida ocasionada por el hecho de que el usuario no utilice este producto con arreglo a este documento. De conformidad con las leyes y regulaciones, EcoFlow se reserva el derecho a la interpretación final de este documento y de todos los documentos relacionados con el producto. Este documento está sujeto a cambios (actualizaciones, revisiones o terminación) sin previo aviso. Visite el sitio web oficial de EcoFlow para obtener la información más reciente sobre el producto: https://www.ecoflow.com/.

Funcionamiento

1. No desmonte, repare ni modifique este producto por sí mismo. Si necesita realizar cualquier tarea de mantenimiento o reparación, contacte con el servicio de atención al cliente de EcoFlow.
2. Desconecte siempre el producto de todas las fuentes de energía externas antes de realizar en él operaciones de reparación o mantenimiento.
3. Para reducir el riesgo de daño al enchufe y al cable, tire del enchufe en lugar del cable cuando desconecte el producto.
4. No perfore el producto con objetos afilados.
5. No introduzca los dedos ni las manos en el producto.
6. No inserte cables u otros objetos metálicos en el producto con el fin de evitar cortocircuitos.
7. No obstruya ni restrinja el sistema de disipación de calor del producto durante su funcionamiento.
8. No utilice ningún componente o accesorio no oficial o no recomendado. Si necesita reemplazar cualquier componente, contacte con EcoFlow para obtener más ayuda.
9. No utilice este producto si el cable, el enchufe o cualquier cable de salida están dañados.
10. No apile objetos pesados sobre el producto.
11. Coloque el producto sobre una superficie estable y plana. Evite producir daños al dispositivo o lesiones personales como consecuencia de la caída o el vuelco del producto.
12. Utilice un paño suave y seco para limpiar el producto.
13. **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 está conectada a cargas intermitentes como frigoríficos o aires acondicionados, es posible que se active esta función. Para garantizar un suministro de energía continuo en el caso de usos críticos, como, por ejemplo, almacenar medicamentos, vacunas, productos perecederos u otros artículos importantes en un frigorífico, configure el intervalo de tiempo de espera de CA de la estación de energía en «Nunca» en la aplicación EcoFlow. Además, compruebe de manera periódica el nivel de la batería de

la estación de energía.

14. **Límite para equipos médicos:** El producto no está diseñado para alimentar equipos médicos de soporte vital, incluidos, entre otros, ventiladores para uso médico (CPAP de uso hospitalario: presión positiva continua en las vías respiratorias), o pulmones artificiales (ECMO: oxigenación por membrana extracorpórea). Si tiene previsto usarlo para otros equipos médicos, consulte primero con el fabricante del equipo para asegurarse de que no haya restricciones para usar una fuente de energía externa con su equipo.
15. **Interferencia con equipos médicos:** Cuando se utilizan, los productos de suministro de energía generarán campos electromagnéticos que probablemente afecten el funcionamiento normal de los implantes médicos o de los equipos médicos personales, como marcapasos, implantes cocleares, audífonos, desfibriladores, etc. Si se utilizan estos tipos de equipos médicos, contacte con el fabricante para consultarle cuáles son las restricciones que se aplican al uso de dichos equipos. 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.
16. El enchufe del cable de carga incluido en el paquete es un dispositivo de desconexión, y el tomacorriente de pared al que está conectado debe ser de fácil acceso y estar bien conectado a tierra de manera correcta.
17. Los aparatos eléctricos conectados a este producto deben cumplir con los requisitos de certificación locales, y los puertos Tipo C solo están permitidos en aparatos que tengan carcasas ignífugas.
18. **Riesgo de descarga eléctrica:** No utilice nunca este producto para suministrar energía a herramientas eléctricas para cortar o acceder a partes conectadas o cableado conectado, ni a materiales que puedan contener partes conectadas o cableado conectado en su interior, como paredes de edificios.
19. **Uso en un centro de reparación:** Durante el uso en una centro de reparación como un centro de reparación de vehículos, taller o cualquier otro lugar donde se realicen reparaciones, no coloque el producto sobre el piso ni a una altura inferior a 457 mm (18 pulgadas) sobre el piso.
20. **INSTRUCCIONES PARA LA CONEXIÓN A TIERRA:** Este producto debe conectarse a tierra. Si funciona mal o se avería, la conexión a tierra proporciona una ruta con una menor resistencia para la corriente eléctrica con el fin de reducir el riesgo de descarga eléctrica. Para reforzar su seguridad, EcoFlow proporciona un cable con un conductor para conectar el equipo a tierra y un enchufe con conexión a tierra. El enchufe debe enchufarse a un tomacorrientes que esté correctamente instalado y conectado a tierra y que cumpla con todos los reglamentos y reglamentos locales.
21. **ADVERTENCIA**: Una conexión incorrecta del conductor de conexión a tierra del equipo puede provocar un riesgo de descarga eléctrica. Si se enfrenta a las siguientes situaciones, consulte a un electricista cualificado en lugar de modificar el enchufe proporcionado con el producto:

- No está seguro de si el producto está correctamente conectado a tierra;
- Observa que el enchufe suministrado con el producto no encaja en la toma de corriente.

Almacenamiento

1. Respete los requisitos de temperatura ambiente especificados en las especificaciones del producto al usarlo o almacenarlo. Evite la degradación o daño del producto, o riesgos para la seguridad personal provocados por temperaturas excesivamente altas o bajas.
2. No utilice el producto cerca de una fuente de calor, como una fuente de fuego o un horno de calefacción.
3. No moje el producto ni lo sumerja en ningún líquido. Cuando utilice el producto en ambientes húmedos como áreas lluviosas o lugares situados cerca del agua, protéjalo con una bolsa impermeable.
4. No utilice el producto en un lugar donde haya abunde la electricidad estática o campos magnéticos.
5. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños y las mascotas. Si el producto se va a utilizar cerca de niños, asegúrese de que estén bien vigilados.
6. Mantenga el producto alejado de vapores, humo y polvo.
7. Guarde el producto en un lugar limpio, seco y bien ventilado.
8. No transporte este producto a otro lugar.
9. No someta este producto a impactos, vibraciones o caídas fuertes.

En caso de emergencia

1. En caso de emergencia, tome precauciones contra las descargas eléctricas antes de tocar el producto, como, por ejemplo, usar guantes aislantes.
2. Si el producto se moja, deje de usarlo inmediatamente y absténgase de utilizarlo o encenderlo. Coloque el producto en un área segura, impermeable y bien ventilada, y, posteriormente contacte con el Servicio de atención al cliente de EcoFlow para obtener ayuda.
3. Si el producto cae al agua, póngalo en un área segura, impermeable y bien ventilada, y manténgalo alejado de cualquier contacto hasta que esté completamente seco. Cuando esté totalmente seco, el producto no debe volver a usarse y debe eliminarse de manera adecuada con arreglo a las leyes y regulaciones locales.
4. Si el producto se incendia, le recomendamos utilizar los extintores en el siguiente orden: agua o agua nebulizada, arena, manta ignífuga, polvo seco y, finalmente, un extintor de dióxido de carbono.
5. Si el producto se vuelca y sufre daños graves, use guantes aislantes para apagarlo y, posteriormente, coloque el producto en un área al descubierto alejada de personas y materiales inflamables, y deséchelo de acuerdo con las leyes y regulaciones locales,

Reciclaje y eliminación

1. Si el producto tiene daños graves, no funciona correctamente o la vida de su batería está agotada, debe desecharse o reciclarse de un modo adecuado.
2. El producto contiene baterías. Deseche el producto siguiendo las leyes y regulaciones locales sobre la eliminación y el reciclaje de baterías. Para evitar la contaminación del medio ambiente y riesgos de seguridad, no lo tire a la basura doméstica.
3. Si es posible, asegúrese de que la batería esté completamente descargada (hasta el 0 % de su capacidad) antes de desechar el producto. De lo contrario, evite colocar la batería directamente en una caja de reciclaje de

baterías. Contacte con una empresa profesional de reciclaje de baterías para conocer qué debe hacer.

Cumplimiento normativo

Declaración de cumplimiento de la FCC

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento normativo podría anular la autoridad del usuario para usar el equipo.
Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a estas condiciones:
(1) es posible que este dispositivo no cause interferencias perjudiciales, y
(2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.
Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites de un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se usa en un entorno comercial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Es probable que el funcionamiento de este equipo en una zona residencial provoque interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregirlas por cuenta propia.
Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado.
Este equipo debe instalarse y usarse a una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.

CUMPLIMIENTO DE LA INDUSTRIA DE CANADÁ

Este dispositivo cumple con los estándares RSS exentos de licencia de Industry Canada. El funcionamiento está sujeto a estas condiciones:
(1) es posible que este dispositivo no cause interferencias, y
(2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.
Este aparato digital de la Clase A cumple con la norma canadiense ICES-003.
CAN ICES-003(A)

Declaración del IC RF

Cuando utilice el producto, mantenga una distancia de 20 cm desde el cuerpo para garantizar el cumplimiento de los requisitos de exposición a RF.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by EcoFlow Inc. is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

CE

Hereby, EcoFlow Inc. declares that the radio equipment type portable power station is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following Internet address:
EU: http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance
DE: http://www.ecoflow.com/de/eu-compliance
FR: http://www.ecoflow.com/fr/eu-compliance
UK: http://www.ecoflow.com/uk/eu-compliance

WEEE

This marking indicates that this product should not be disposed of with other household waste within the EU. Recycle this product properly to prevent possible damage to the environment or a risk to human health via uncontrolled waste disposal and in order to promote the sustainable reuse of material resources. Please return your used product to an appropriate collection point or contact the retailer where you purchased this product. Your retailer will accept used products and return them to an environmentally-sound recycling facility.
For information on the disposal of electrical and electronic equipment, please visit the following website:
https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal

Especificaciones técnicas

General	
Modelo	EF-DL-H10-4
Peso neto	Aprox. 12,5 kg (27,6 lbs)
Dimensiones (Ancho × Largo × Alto)	Aprox. 202 × 397,6 × 283,6 mm (8,0 × 15,7 × 11,2 pulgadas)
Wi-Fi (2,4 G)	UE Frecuencia: 2412-2472 MHz, 2422-2462 MHz Potencia máxima de salida: 18,24 dBm
Bluetooth	UE Frecuencia: 2402-2480 MHz Potencia máxima de salida: 7,46 dBm
Altitud de funcionamiento	< 2000 m (6562 pies)
Categoría de sobretensión	II
Grado de contaminación	2
Salida	

Puerto de salida de CA (solo descarga)	Onda sinusoidal pura, total 1800 W, sobrecarga 3600 W US/CA: 120 V ~ CN/KR: 220 V ~ UE/UK/AU/CH/ZA/IL: 230 V ~ JP: 100 V~ (total 1500 W, sobretensión 3000 W)
Puerto de salida de CC (USB-A)	5 V / 9 V / 12 V⎓3 A, 36 W máximo por puerto, total 72 W
Puerto de salida de CC (USB-C)	5 V / 9 V / 12 V / 15 V⎓3 A máx., 20 V / 28 V⎓5 A máx., 140 W máx. por puerto, total 280 W
Puerto de salida de 12 VCC	Total 126 W DC5521: 12,6 V⎓3 A / 3 A Encendedor de cigarrillos: 12,6 V⎓10 A
Entrada	
Conector de entrada de CA	US/CA/JP: 100-120 V～15 A (50 Hz/60 Hz) CN/EU/UK/AU/CH/ZA/IL/KR: 220-240 V～10 A (50 Hz/60 Hz)
Puerto de entrada de CC (XT60)	Entrada solar: 11-60 V⎓15 A, 500 W máx. por puerto, total 1000 W Entrada de vehículo: 12 V⎓8 A máx.
Información sobre la batería	
Capacidad nominal	1024 Wh (51,2 V⎓20 Ah)
Química de la celda	LFP ($LiFePO_4$)
Ciclo de vida útil	Más del 80 % de capacidad después de 4000 ciclos
Tipo de protección	Protección contra sobretensión, Protección contra sobrecarga, Protección contra sobrecalentamiento, Protección contra cortocircuito, Protección contra bajas temperaturas, Protección contra baja tensión, Protección contra sobreintensidad
Temperatura ambiente	
Temperatura de funcionamiento óptima	20 °C-30°C (68 °F-86 °F)
Temperatura de carga	0 °C-45 °C (32 °F-113 °F)
Temperatura de descarga	–10 °C a 45 °C (14 °F-113 °F)
Temperatura de almacenamiento	–10°C a 45°C (óptima: 20 °C a 30°C) 14 °F a 113 °F (óptima: 68 °F a 86 °F)

Apéndice

Contenido de la caja



1. 1 estación de energía portátil EcoFlow DELTA 3 Plus
2. 1 cable de carga de CA
3. Manuales y tarjeta de garantía

Si falta algún artículo o está dañado, contacte con el Servicio de atención al cliente de EcoFlow para obtener ayuda.

Lista de accesorios

Ver más →

Copyright © 2026 EcoFlow. All Rights Reserved.