



Índice

Acerca de este manual	
Información general	
Diseño	
Pantalla	
Mensaje de error	
Primeros pasos	
Encendido/apagado	
Alimentar sus electrodomésticos	>
Recargar su estación de energía	>
Control inteligente	
Introducción a la aplicación EcoFlow	
Métodos para descargar la aplicación	
Compatibilidad del producto	>
Características avanzadas	>
Almacenamiento y mantenimiento	>
Instrucciones de seguridad y cumplimiento de normativas	>
Especificaciones técnicas	>
Apéndice	>



Preguntas
frecuentes



Aplicación
EcoFlow



Política de
postventa



Comunidad

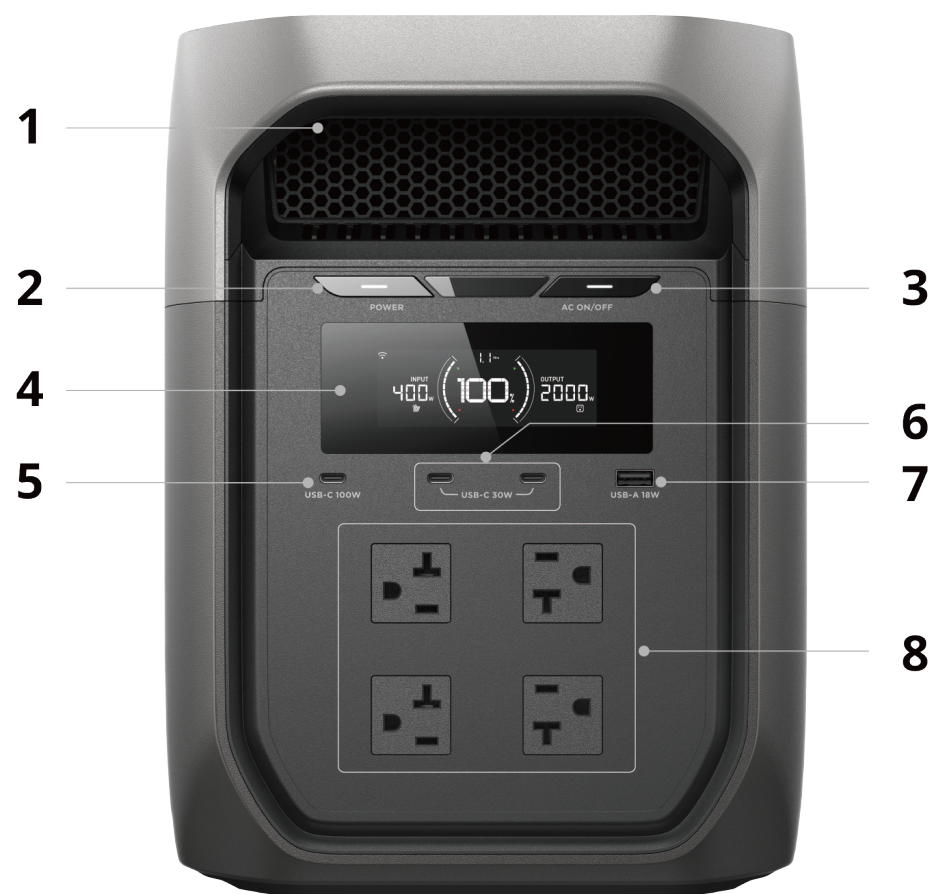
Acerca de este manual

- 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 estadounidense de EcoFlow DELTA 3 Max.
- 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 Max (en adelante "DELTA 3 Max" o "la estación de energía") es una estación de energía con batería LiFePO₄ y capacidad de 2048 Wh. Cuenta con múltiples salidas, incluidos puertos de CA estándar, USB-A, USB-C y puertos de 12 V de CC para alimentar distintos dispositivos. La variedad de opciones de carga le permite cambiar fácilmente entre diferentes maneras según sus necesidades reales.

Diseño



1 Rejilla de ventilación

Disipa el calor interno.

2 Botón de encendido principal

Encendido/apagado

- Pulse el botón una vez para encender la estación de energía. Mantenga pulsado el botón durante 2 segundos para apagarla.

Encendido/apagado de la pantalla

- Tras encender la estación, pulse el botón una vez para encender o apagar la pantalla.

Reiniciar conexiones IoT

- Con la estación apagada, mantenga pulsado el botón hasta que se muestre la animación de encendido dos veces para restablecer las conexiones Bluetooth y Wi-Fi.

3 Botón de control de salida de CA

Encendido/apagado de salida de CA

- Pulse el botón una vez para habilitar o deshabilitar las salidas de energía correspondientes.

Cambiar la frecuencia de funcionamiento de CA

- Mantenga pulsado el botón durante 10 segundos para cambiar la frecuencia de salida de CA.

4 Pantalla

Muestra el estado de funcionamiento.

5 Puerto de salida USB-C de 100 W

Suministra energía a teléfonos, portátiles, consolas de videojuegos u otros dispositivos.

6 Puerto de salida USB-C de 30 W

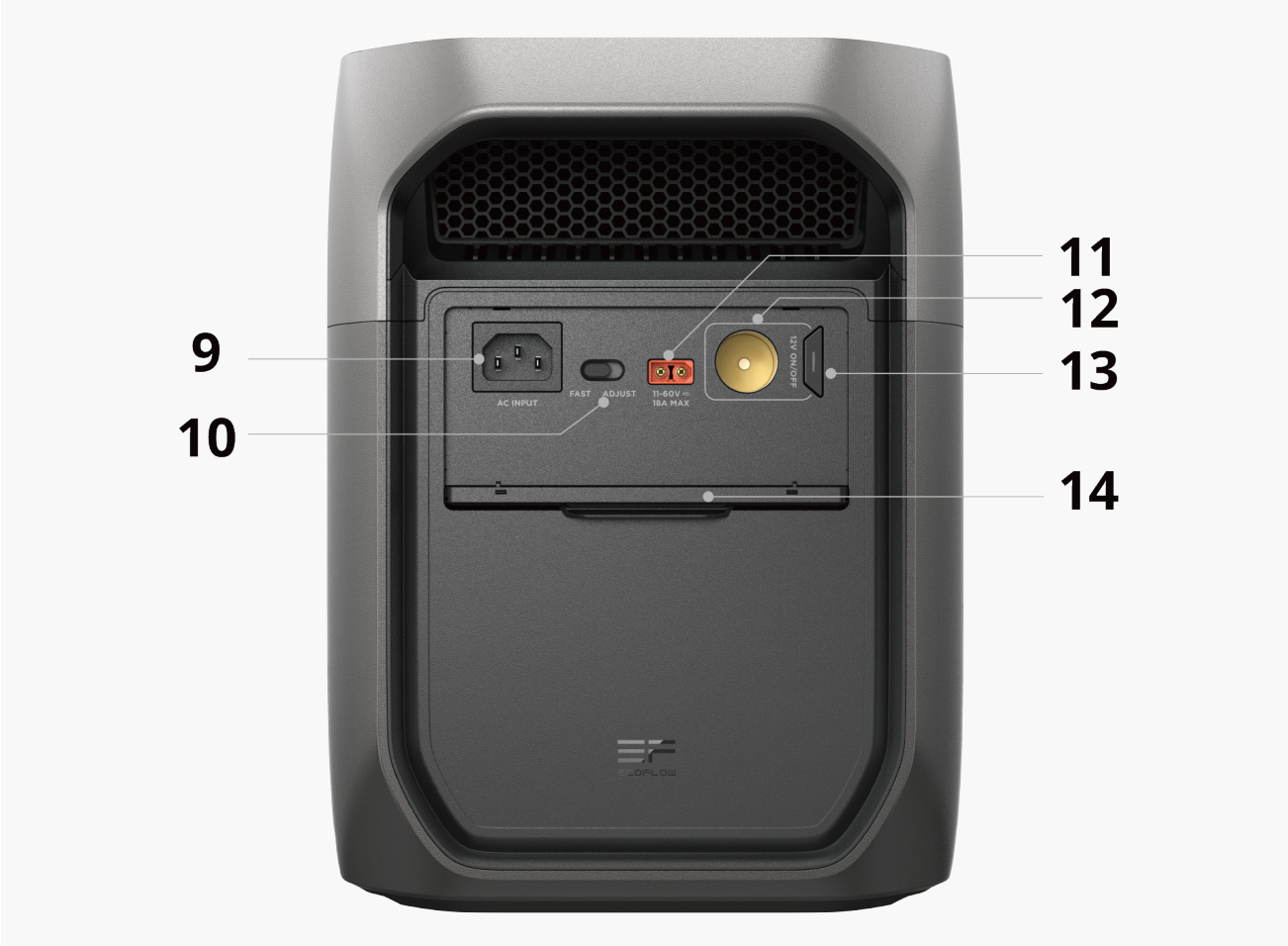
Suministra energía a teléfonos, portátiles, consolas de videojuegos u otros dispositivos.

7 Puerto de salida USB-A de 18 W

Suministra energía a teléfonos, portátiles, consolas de videojuegos u otros dispositivos.

8 Tomas de salida de CA

Suministra energía a las cargas de CA (aparatos domésticos u otros equipos). La apariencia y las especificaciones de los puertos de salida y entrada de CA varían según las normativas locales.



9 Toma de entrada de CA

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

10 Interruptor de velocidad de carga

AJUSTAR{\n}• Carga la estación de energía a una potencia personalizada en la aplicación EcoFlow.

RÁPIDA

- Carga la estación de energía al nivel máximo de potencia admitido.

Nota

- Los ajustes en el interruptor de velocidad de carga solo son efectivos cuando la estación de energía se está cargando a través de la toma de entrada de CA.

11 Puerto de entrada de CC/Solar

Suministra energía a cargas de 12 V de CC (neveras automotrices u otros dispositivos).

12 Puerto de salida de 12 V de CC (encendedor de cigarrillos)

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

13 Botón de control de salida de 12 V de CC

Habilita o deshabilita los puertos de salida de 12 V de CC.

14 Tapa protectora

Protege el producto contra líquidos y polvo durante el almacenamiento a largo plazo.

Pantalla

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

Barra de funciones



1 Wi-Fi

Encendido: La estación de energía está conectada a internet a través de una red inalámbrica.

Parpadeando: La estación de energía está conectada a una red inalámbrica.

Apagado: Wi-Fi desconectado.

2 Bluetooth

Encendido: La estación de energía está conectada a un dispositivo Bluetooth.

Parpadeando: La estación de energía está en el proceso de emparejamiento Bluetooth.

Apagado: Bluetooth desconectado.

3 Modo de tareas programadas

Encendido: La estación de energía está funcionando en modo de tareas programadas. Adecuado para quienes tienen un plan de tarifas fluctuantes y rutinas regulares de consumo de energía. Durante los periodos sin tareas

programadas, el sistema funcionará en modo autoalimentado.

Apagado: Sale del modo de tareas programadas. La estación de energía funcionará en modo autoalimentado.

4 **Modo autoalimentado/Modo de gestión de energía**

Encendido: La estación de energía está funcionando en modo autoalimentado/modo de gestión de energía. En el modo autoalimentado, la estación de energía supervisa el consumo energético de tu hogar a través del medidor inteligente y entrega la cantidad de energía justa para minimizar el uso de la red eléctrica

Apagado: Sale del modo autoalimentado/modo de gestión de energía.

5 **Modo TOU (Tiempo de uso)**

Encendido: La estación de energía está funcionando en modo TOU. El modo TOU (Tiempo de uso) está diseñado para ayudarte a ahorrar dinero en un plan de tarifas fluctuantes. Carga su batería cuando la tarifa eléctrica es baja y la descarga cuando la tarifa es alta.

Apagado: Sale del modo TOU.

6 **Modo de Storm Guard**

Encendido: Modo de Storm Guard activado. La estación de energía se cargará al 100 % y no descargará a menos que haya un corte de energía en la red.

Apagado: Sale del modo de Storm Guard. La estación de energía funcionará en modo autoalimentado.

7 **Modo bypass desactivado**

Encendido: Modo bypass desactivado.

Apagado: Modo bypass activado.

8 **Estado del ventilador**

Encendido: El ventilador está funcionando.

Parpadeando: Estado anómalo del ventilador.

9 **Memoria de puerto de salida**

Encendido: La memoria de puerto de salida está habilitada. Cuando la estación de energía se apaga, realiza una actualización de firmware o alcanza el nivel de descarga, guarda el estado de salida actual antes de apagarse. Al encenderse, completar la actualización del firmware o superar el nivel de descarga, restaurará automáticamente todas las salidas.

Nota: 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 apaga manualmente pulsando el botón de control correspondiente.

10 **Velocidad de carga Ajustable**

Encendido: El interruptor de velocidad de carga está configurado en

AJUSTAR. La estación de energía se cargará a la velocidad personalizada en la aplicación EcoFlow.

Detalles de entrada/salida de potencia



Se detecta un mal funcionamiento del puerto cuando un icono de entrada/salida parpadea. Consulte las instrucciones de la aplicación EcoFlow para solucionar el problema.



- 1

Potencia de entrada total

Encendido: Muestra la potencia de entrada total.
- 2

Entrada de vehículo

Encendido: El puerto está físicamente conectado y tiene entrada de potencia.

Parpadeando:* Indica que hay sobretensión o baja tensión.
- 3

Entrada FV / Entrada de vehículo

Encendido: El puerto está físicamente conectado y tiene entrada de potencia.

Parpadeando:

1.Indica que se ha activado la protección contra baja luz.

2. Indica que hay sobretensión o baja tensión.
- 4

Toma de entrada de CA

Encendido: La toma está físicamente conectada.

Parpadeando: Mal funcionamiento del puerto.
- 5

Icono de entrada

Encendido: Muestra los detalles de entrada de potencia.
- 6

Icono de salida

Encendido: Muestra los detalles de salida de potencia.
- 7

Salida USB-C

Encendido: El puerto está físicamente conectado y tiene salida de potencia.

Parpadeando: Mal funcionamiento del puerto.

8 Conmutación automática de energía: Respaldo de dispositivos

Encendido: La estación de energía está conectada a la red eléctrica y descarga a través del circuito de bypass. Las barras de energía indican la capacidad de descarga.

Apagado: El icono desaparecerá una vez que la red eléctrica se haya restablecido.

9 Toma de entrada de CA

Encendido: La toma está físicamente conectada.

Parpadeando: Mal funcionamiento del puerto.

10 Salida de vehículo

Encendido: El puerto está físicamente conectado y tiene salida de potencia.

Parpadeando: Mal funcionamiento del puerto.

Apagado: El puerto está físicamente desconectado y no tiene salida de potencia.

11 Toma de salida de CA

Encendido: Las tomas de salida de CA están habilitadas.

Parpadeando: Mal funcionamiento del puerto.

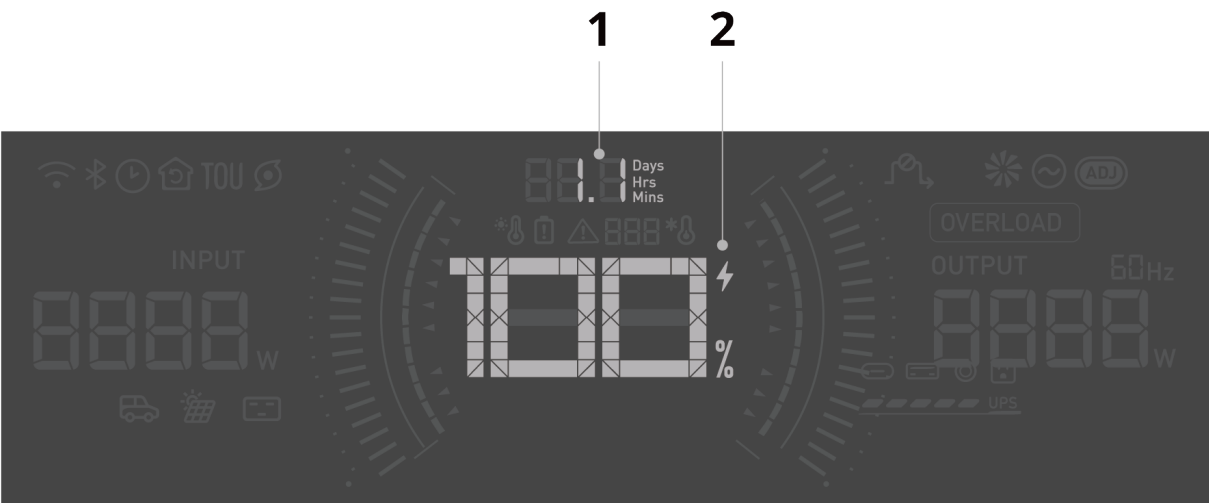
12 Potencia de salida total

Encendido: Muestra la potencia de salida total.

13 Frecuencia

Encendido: Muestra la frecuencia de la potencia de funcionamiento.

Detalles del nivel de batería



1 Tiempo restante de carga / descarga

Encendido: Muestra el tiempo restante de carga o descarga.

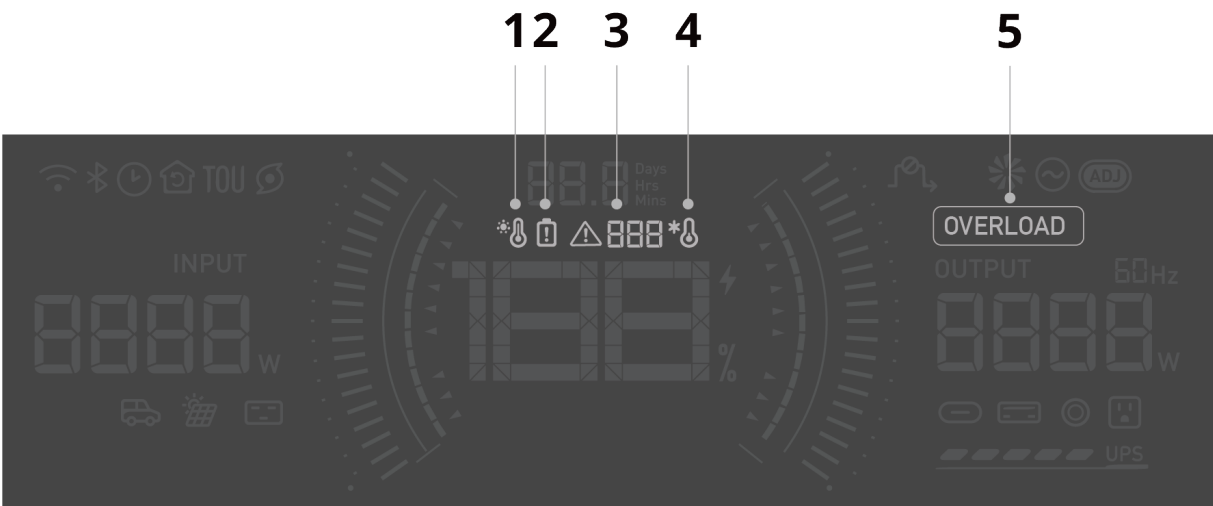
2 Nivel de batería

Encendido: Muestra el nivel actual de la batería.

Mensaje de error

i Si el mensaje de error persiste después de la solución del problema, detenga el uso de la estación de energía de inmediato. No intente cargar ni descargar.

Iconos de error



1 Advertencia de alta temperatura

Parpadeando: Se ha activado la protección contra sobrecalentamiento. Detenga el funcionamiento de la estación de energía y colóquela en una ubicación alejada de fuentes de calor con una 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 la batería

Parpadeando: Se ha producido un error. Consulte las instrucciones de la aplicación EcoFlow para solucionar el problema.

3 Código de error

Encendido: Se ha producido un error. Consulte las instrucciones de la aplicación EcoFlow para solucionar el problema.

4 Advertencia de baja temperatura

Parpadeando: Se ha activado la protección contra baja temperatura. 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

Parpadeando: Se ha activado la protección contra sobrecarga. Desconecte algunos dispositivos de la estación de energía para disminuir la salida total de potencia. La advertencia desaparecerá una vez que la salida de potencia

vuelva a su nivel habitual.

Zumbador

El zumbador de la estación de energía **continúa sonando (emite tres pitidos por segundo)** cuando se detecta un fallo grave del puerto.

Deje de usar la estación de energía inmediatamente, desconecte todas las conexiones de entrada o salida y contacte con el servicio de atención al cliente de EcoFlow para resolver el problema.

Primeros pasos

Encendido/apagado

- **Encendido**
Pulse el botón una vez para encender la estación de energía.
- **Apagado**
Mantenga pulsado el botón durante 2 segundos para apagar la estación.
- **Encendido/apagado de la pantalla**
Tras encender la estación, pulse el botón una vez para encender o apagar la pantalla.

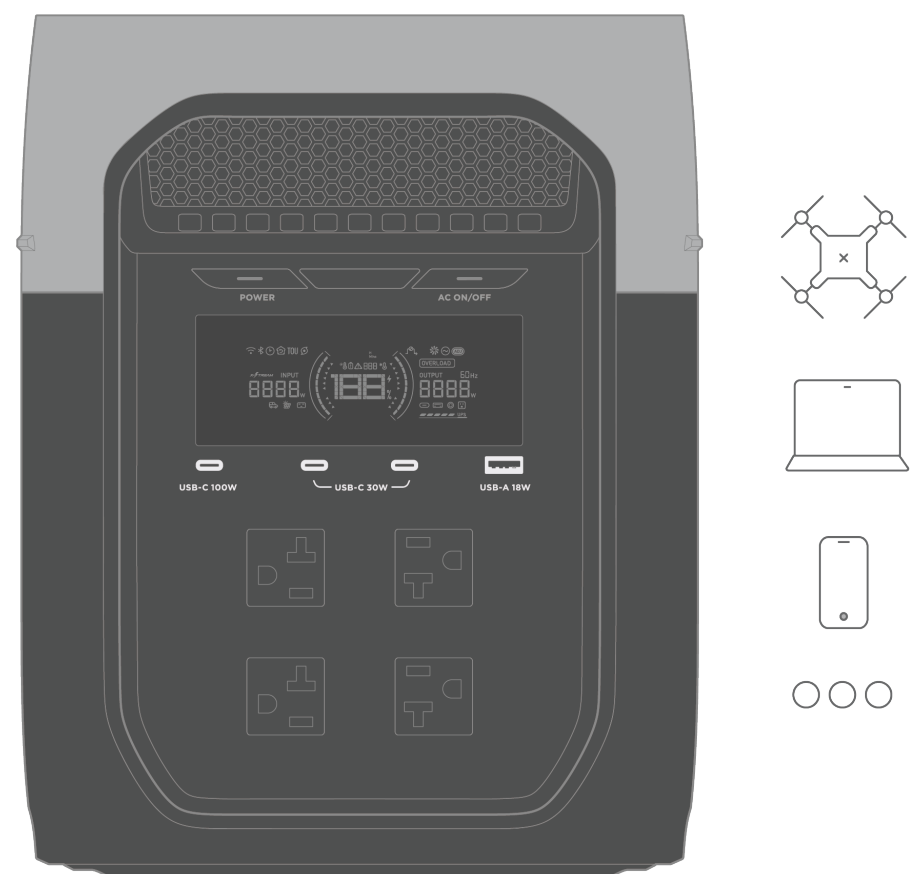


La estación de energía no se puede apagar mediante el botón de encendido principal cuando tiene entrada de carga. Desenchufe el cable de carga primero.

Alimentar sus electrodomésticos

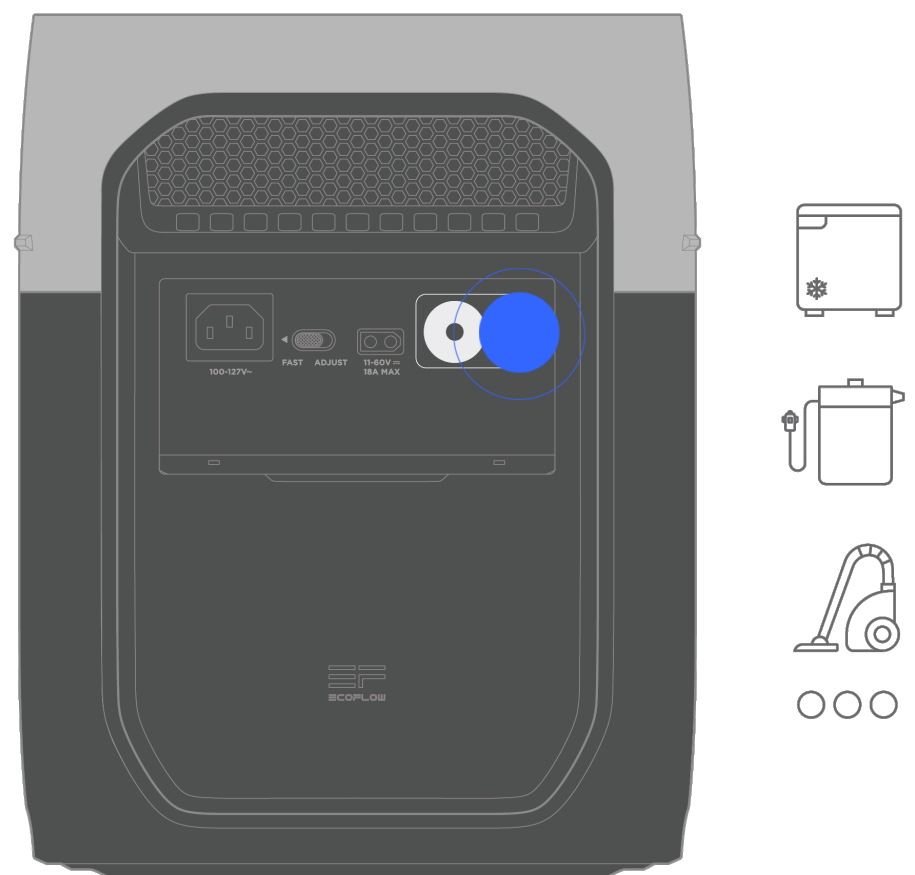
A través de puertos de salida USB

Conecte sus electrodomésticos a los puertos correspondientes.



A través de puertos de salida de 12 V de CC

1. Pulse el botón de control de salida de 12 V de CC una vez para habilitar el suministro de energía.
2. Conecte sus electrodomésticos a los puertos correspondientes.



A través de tomas de salida de CA

1. Pulse el botón de control de salida de CA una vez para habilitar el suministro de energía.
2. Conecte sus electrodomésticos a los puertos correspondientes.

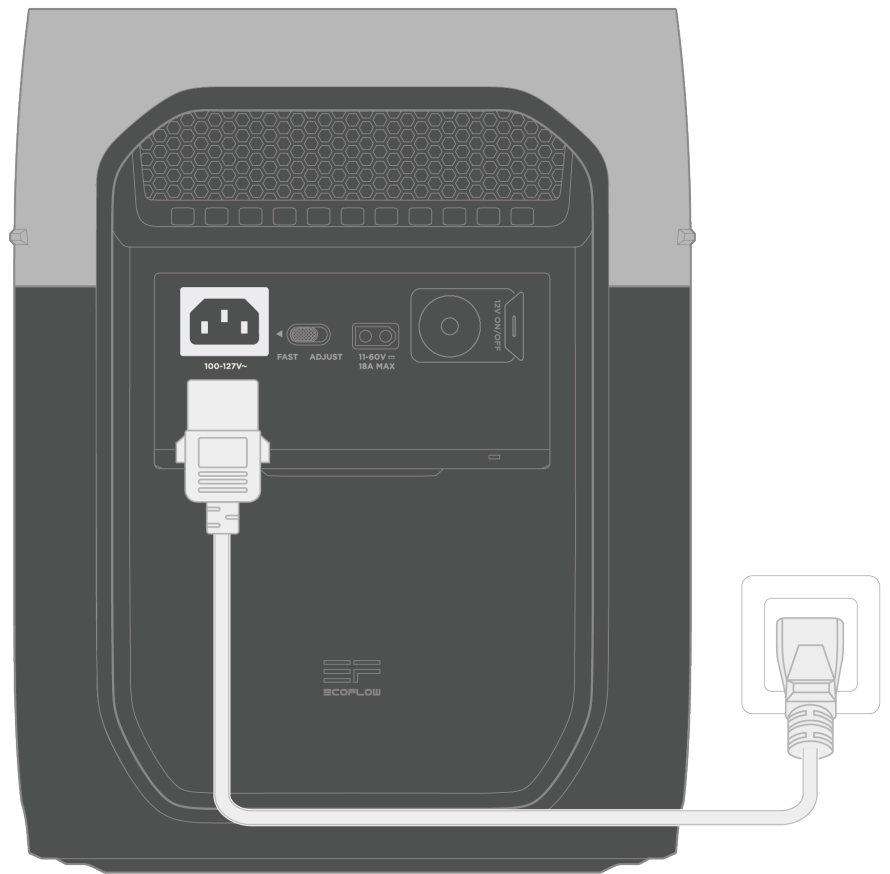


1. Frecuencia de funcionamiento de CA: Mantenga pulsado el botón durante 10 segundos para cambiar la frecuencia de salida de CA con fines de uso práctico.
2. Consejo sobre el tiempo de espera de CA: El puerto de salida de CA de la estación de energía se apagará automáticamente si el puerto está inactivo durante un determinado periodo de tiempo. Cuando la estación de energía esté conectada a una carga intermitente como frigorífico o aire acondicionado, es posible que esta función se active. Si necesita alimentar su dispositivo de forma continua, como cuando almacena medicinas, vacunas u otros objetos valiosos 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.

Recargar su estación de energía

Desde la toma de pared

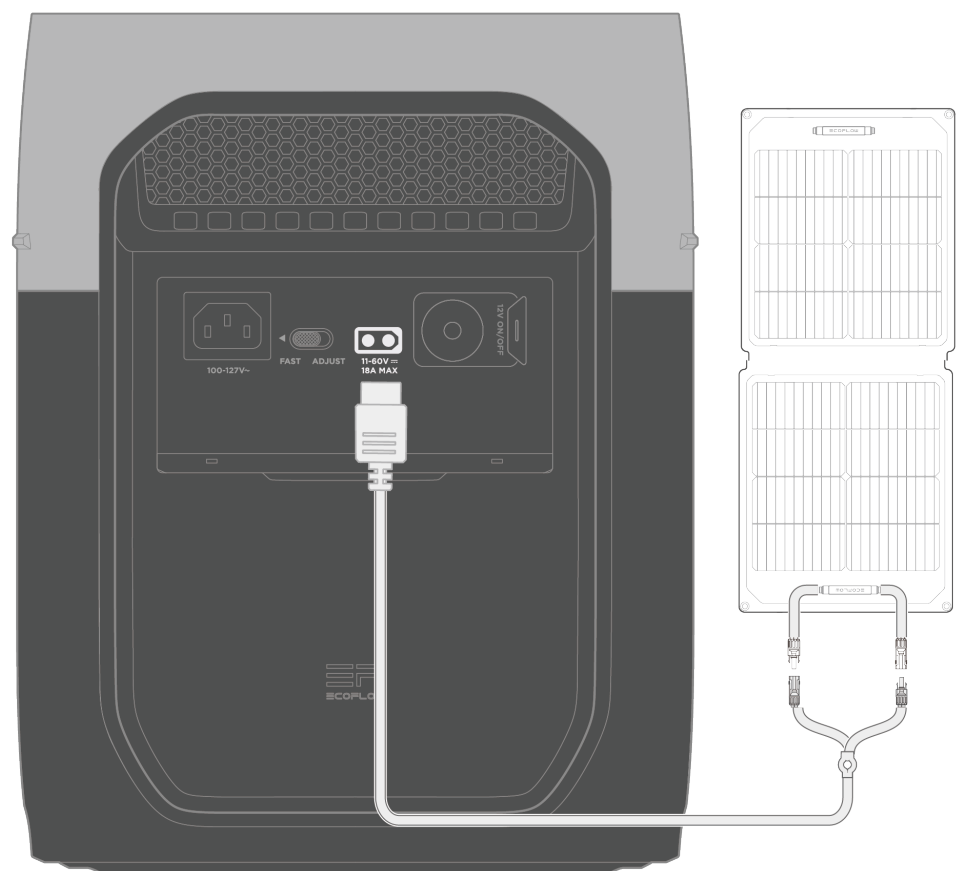
Conecte la toma de entrada de CA de la estación de energía a una toma de pared utilizando el cable de carga de CA proporcionado.



Desde la energía solar

La estación de energía tiene 1 puerto de entrada XT60i que admite la carga tanto solar como vehicular. Aquí tiene una guía básica que le servirá para comprobar su configuración cuando conecte el(los) panel(es) solar(es) para cargar la estación de energía:

1. Conecte este puerto al(los) panel(es) solar(es) usando un Cable de carga solar a XT60i EcoFlow.
2. Asegúrese de que la tensión del circuito abierto (Voc) total del panel o de los paneles solares esté dentro de los 60 V y que la corriente de cortocircuito (Isc) total esté dentro de los 18 A para evitar daño al producto.
3. Para realizar una conexión en serie o en paralelo, consulte el manual del panel solar para obtener información más detallada.

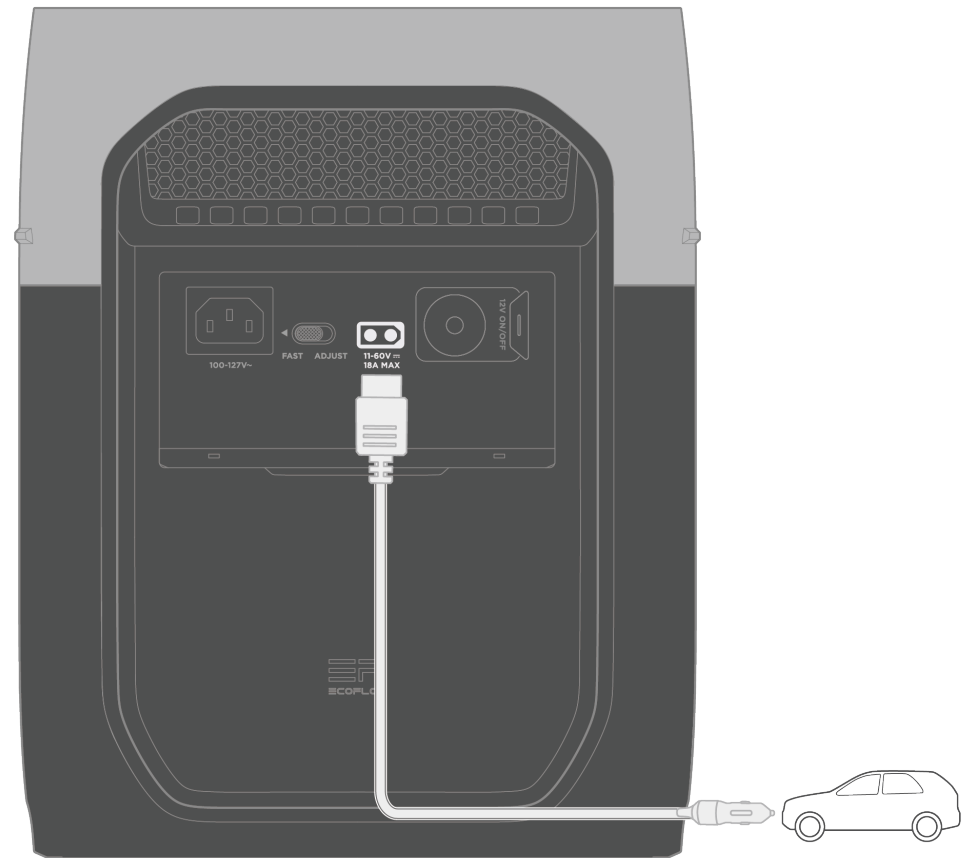


Desde el vehículo

La estación de energía tiene 1 puerto de entrada XT60i que admite la carga tanto solar como vehicular.

Conecte el puerto de carga del vehículo de la estación de energía a la toma del encendedor de cigarrillos de su vehículo usando el cable de carga para coche (se vende por separado).

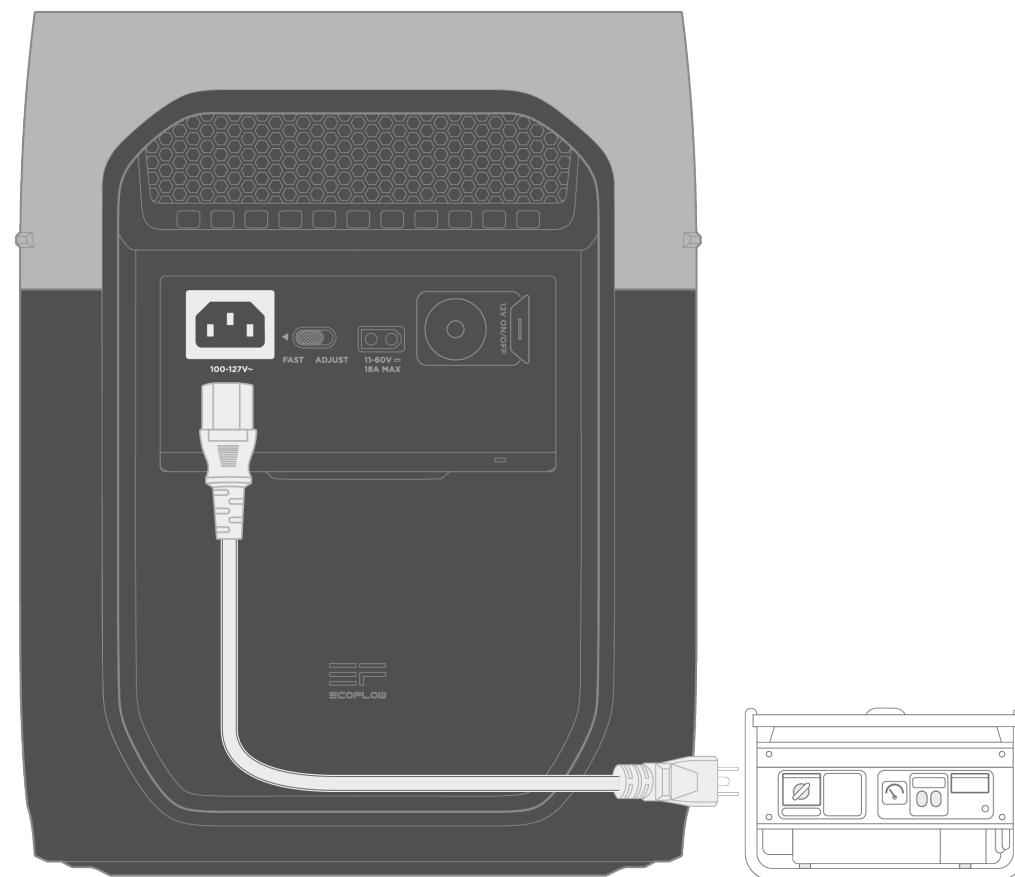
※ Para evitar que el vehículo no arranque debido a que la batería sin suficiente carga, conecte el cable de carga después de que haya arrancado el auto. Asegúrese también de que el cable esté bien conectado al encendedor de cigarrillos.



Desde un generador

Método 1: a través de la toma de entrada de CA

Conecte la toma de entrada de CA de la estación de energía a un generador utilizando el cable de carga de CA proporcionado.



Desde el microinversor EcoFlow

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

Añadir una estación de energía a su sistema PowerStream le permite utilizar energía solar día y noche y reducir sus facturas de energía.

[Ver más →](#)

Desde el cargador mediante alternador EcoFlow

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

[Ver más →](#)

Control inteligente

Introducción a la aplicación EcoFlow

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

- Tener control total de sus dispositivos EcoFlow desde cualquier lugar.
- Monitorear los detalles del consumo de energía con actualizaciones en tiempo real.
- Personalizar su plan energético con una variedad de opciones ajustables.
- Recibir rápidamente instrucciones para solucionar problemas y actualizaciones de firmware en la aplicación.

Métodos para descargar la aplicación



Scan the QR code or download it at:

<https://download.ecoflow.com/app>

- Método 1: Escanee el código QR para descargarla.
- Método 2: Busque "EcoFlow" en la app store de iOS o Android.
- Método 3: Visite <https://download.ecoflow.com/app> para descargarla.



La aplicación EcoFlow se adapta continuamente para mejorar la experiencia del usuario y su funcionalidad. Las capturas de pantalla de este manual se incluyen únicamente con fines demostrativos. El aspecto real puede variar en función de la versión de la aplicación y del sistema operativo. Este manual no aborda todas las funciones de la aplicación, por lo que se anima a los usuarios a explorarla por sí mismos.

Registro e inicio de sesión

Para registrar una cuenta:

1. Abra la aplicación EcoFlow y pulse Crear nueva cuenta.
2. Especifique la información de registro requerida y pulse Registrarse. La dirección de correo electrónico especificada se utilizará como su cuenta de EcoFlow.

Para iniciar sesión

1. Abra la aplicación EcoFlow y pulse Iniciar sesión.
2. Introduzca su dirección de correo electrónico registrada y la contraseña para acceder a la página de gestión del dispositivo.

Vincular el dispositivo y configurar Internet

Cuando configure por primera vez un dispositivo nuevo, vincúlelo a su cuenta de EcoFlow para garantizar el acceso remoto a la configuración del dispositivo.

Para vincular un nuevo dispositivo/sistema EcoFlow:

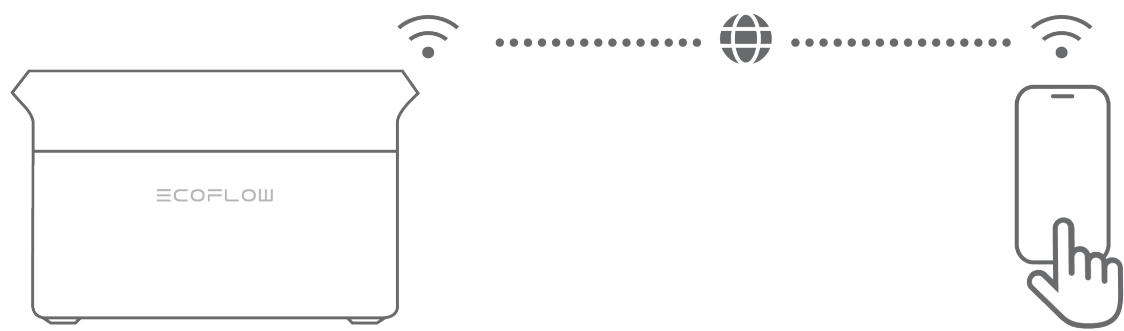
1. Visite la aplicación EcoFlow e inicie sesión en su cuenta EcoFlow.
2. Pulse el botón Añadir dispositivo o el icono + situado en la esquina superior derecha para buscar nuevos dispositivos EcoFlow.
3. Seleccione su dispositivo EcoFlow y siga las instrucciones que aparezcan para completar la vinculación del dispositivo y la configuración de Wi-Fi.

Acceso a la gestión del dispositivo

La aplicación EcoFlow le permite gestionar todos sus dispositivos vinculados a través del teléfono. El dispositivo admite conexiones Wi-Fi y Bluetooth, y se adapta a las diferentes condiciones de red para garantizar un acceso conveniente a la configuración del dispositivo.

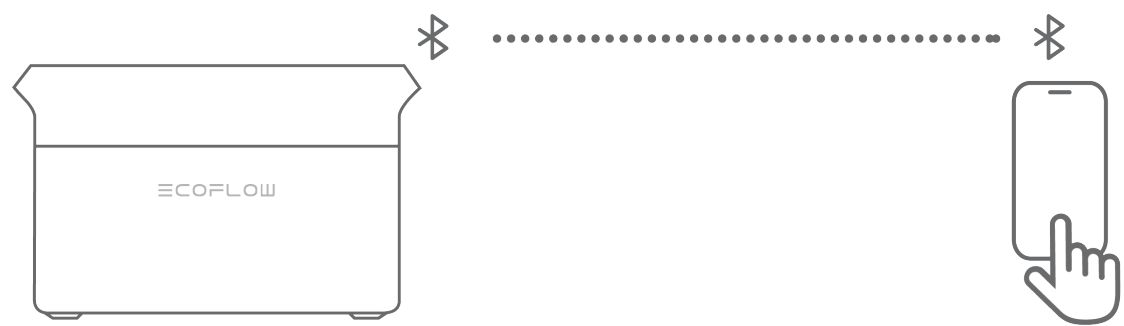
- Con Internet

Cuando el 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 sea necesario.



- Sin Internet

Si la conexión Wi-Fi no está disponible, puede gestionar el dispositivo de manera local a través de Bluetooth, aunque algunos ajustes pueden estar restringidos.



Funciones clave

Espacio

Durante el proceso de vinculación del dispositivo, puede asignarlo a un Espacio nuevo o existente. El Espacio actúa como página principal que muestra el estado de todos los dispositivos EcoFlow asignados. Puede personalizar varios Espacios según el tipo de dispositivo o los escenarios de uso.

- Para gestionar Espacios
Pulse el nombre del espacio en la esquina superior izquierda y seleccione Gestión de Espacios para añadir, editar o eliminar espacios.
- Para cambiar entre Espacios
Pulse el nombre del espacio para desplegar la lista y seleccione un espacio para ver su página principal.
- Para ver el estado del Espacio
Pulse el componente superior para ver los datos totales de la página de Espacio, incluyendo detalles sobre la entrada/salida, la temperatura de funcionamiento, el nivel de batería en tiempo real y más.

Compatibilidad del producto

Otros productos EcoFlow

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

Nombre	Modelo
Aire acondicionado portátil EcoFlow WAVE 2	EFKT210
Microinversor EcoFlow PowerStream	EFWN511, EFWN511B
Cargador mediante alternador EcoFlow de 800 W	EF-FC-301-1
Generador inteligente EcoFlow 3000 (doble combustible)	EF-SG-H03-1 (solo carga)
Generador inteligente EcoFlow 4000 (doble combustible)] (https://www.ecoflow.com/support/download/index)	EF-SG-H01-1 (solo carga)
EcoFlow GLACIER Classic)	EF-GC-H-35/45/55
Aire acondicionado portátil EcoFlow WAVE 3	EF-WA-H01-3

Características avanzadas

X-Boost: Alimenta electrodomésticos de alta potencia

X-Boost es una tecnología innovadora exclusiva de las estaciones de energía EcoFlow. Permite que la estación soporte electrodomésticos con un requisito de potencia mayor que su potencia de salida nominal.

¿Cómo uso esta función?

X-Boost está habilitado de forma predeterminada. Se puede ajustar en la configuración del dispositivo en la aplicación EcoFlow.

¿Qué tipo de dispositivos soporta X-Boost?

- X-Boost es más adecuado para dispositivos de calefacción, como manta eléctrica, calentador de agua o bomba de calor.
- Los dispositivos con protección de voltaje (como instrumentos precisos) no son compatibles. Conectar tales dispositivos puede hacer que dejen de funcionar debido a una baja tensión.

**Nota:**

X-Boost no está disponible cuando la estación de energía está cargada a través de una fuente de energía de CA (por ejemplo, cuando la estación está en modo bypass).

Referencia: Potencia con la función X-Boost activa

Versiones	Potencia nominal	Potencia con X-Boost
-----------	------------------	----------------------

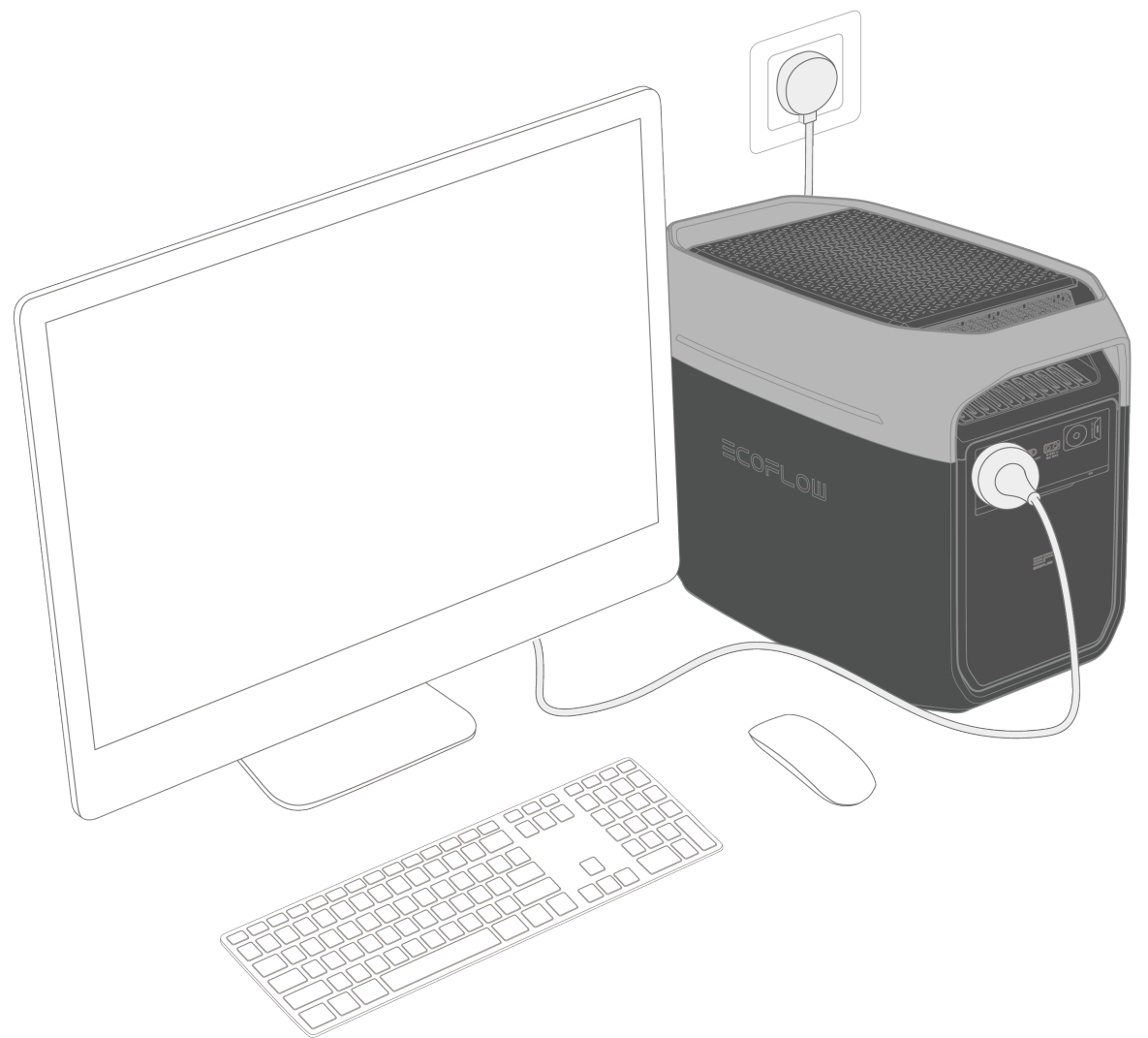
US	2400 W	3400 W
JP	2200 W	2700 W
BR_LV	2400 W	3800 W
CN	2400 W	3200 W
KR	2400 W	3200 W
BR_HV	2400 W	3200 W
CH	2400 W	3200 W
AU	2400 W	3200 W
EU	2400 W	3200 W
UK	2400 W	3200 W
ZA	2400 W	3200 W
INT	2400 W	3200 W

Conmutación automática de energía: Respaldo de dispositivos

Esta estación de energía portátil dispone de una función que conmuta automáticamente el suministro eléctrico de los dispositivos conectados desde la red a la unidad en caso de corte de energía, ayudando a minimizar las interrupciones.

¿Cómo uso esta función?

1. Conecte la estación de energía a una toma de pared para acceder a la energía de la red.
2. Conecte cualquier electrodoméstico a esta estación de energía para que les suministre energía durante un corte de energía.



Nota

En esta configuración, la estación de energía debe extraer más energía de la red de la que entrega a las cargas conectadas. El exceso de energía se utiliza para cargar y mantener las baterías internas. Si la energía de entrada es insuficiente, las baterías podrían no cargarse correctamente y la estación de energía podría no funcionar de forma fiable como fuente de alimentación de respaldo.

Almacenamiento y mantenimiento

Almacenamiento

- Almacene el dispositivo en un ambiente con temperaturas entre -10 °C y 45 °C. El rango recomendado para mantener la salud de la batería es entre 0 °C y 30 °C.
- Mantenga el producto en un área seca, fresca, bien ventilada, segura y libre de riesgos de caídas.
- Asegúrese de mantener el dispositivo alejado de fuentes de agua y calor, campos magnéticos fuertes, ambientes con gases corrosivos y cualquier sustancia inflamable o explosiva.
- Para almacenamiento a largo plazo, cargue y descargue el producto una vez cada 3 meses (cárguelo completamente, luego descárguelo hasta el 60 % para almacenamiento) para mantener la salud de la batería.
- No deje el dispositivo sin carga o sin uso por más de 6 meses; de lo contrario, la garantía quedará anulada.

Limpieza

Utilice un paño suave y seco para limpiar el producto.

Mantenimiento de la salud de la batería

- Evite dejar el producto sin usar durante periodos prolongados.
- Cargue y descargue el producto cada 3 meses para aumentar su vida útil.

Instrucciones de seguridad y cumplimiento de normativas

Descargo de responsabilidad

Este producto incluye una documentación impresa esencial para su instalación y uso básico. Para obtener manuales detallados, recursos e información más actualizada sobre el producto, visite

<https://www.ecoflow.com/support/download>. Asegúrese de leer y comprender completamente la documentación del producto antes de usarlo. El uso inadecuado puede resultar lesiones graves, daños o pérdida de propiedad. Al usar este producto, usted acepta todos los términos establecidos en la documentación del producto. EcoFlow no se hace responsable de pérdidas, daños o lesiones causados por un uso incorrecto o el incumplimiento de las instrucciones.

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 electricidad externas antes de realizarle 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 perforo 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 con un cable o enchufe dañado, o un cable de salida dañado.

10. Asegúrese de que la longitud de cable de cada conexión CC a este producto sea menos de 3 metros.
11. No apile objetos pesados sobre el producto.
12. 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.
13. Utilice un paño suave y seco para limpiar el producto.
14. 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 acondicionado, 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. Compruebe también de manera periódica el nivel de la batería de la estación de energía.
15. Limitación del uso en equipos médicos: El producto no debe usarse para alimentar equipos médicos de soporte vital, entre los que se incluyen respiradores médicos (CPAP hospitalaria: Presión positiva continua en vías respiratorias) o pulmones artificiales (ECMO: Oxigenación por membrana extracorpórea). Si tiene previsto usarla para otros equipos médicos, consulte primero al fabricante del equipo para asegurarse de que no haya restricciones en cuanto al uso de una fuente de alimentación externa con el equipo.
16. Interferencia con equipos médicos: Cuando estén en uso, 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 conocer cualquier restricción en el uso de dicho equipo. 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.
17. El enchufe del cable de carga incluido en el paquete es un dispositivo de desconexión, y la toma de corriente a la que se conecta debe tener un acceso fácil y estar debidamente conectada a tierra.
18. Los aparatos eléctricos conectados a este producto deben cumplir con los requisitos de certificación local, y los puertos Tipo C solo están permitidos para aparatos con carcasas ignífugas.
19. Riesgo de descarga eléctrica: Nunca use este producto para alimentar herramientas eléctricas o cortar o acceder a partes conectadas o cableado conectado, o materiales que puedan contener partes conectadas o cableado conectado en su interior, como paredes de edificios, etc.
20. Uso en un centro de reparación: Durante el uso en un 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.

21. 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 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 conectarse a una toma que esté correctamente instalada y conectada a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas locales.

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.

22. Para evitar que el producto se caiga, no lo levante utilizando solo una de las asas laterales.

Almacenamiento

1. Respete los requisitos de temperatura ambiente especificados en las especificaciones del producto al usarlo o almacenarlo. Evite la degradación o el daño al producto, o riesgos para la seguridad personal provocados por temperaturas excesivamente altas o bajas.
2. No use el producto cerca de una fuente de calor, como un fuego o una caldera.
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 entornos con electricidad estática fuerte 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, estos deben ser supervisados de cerca.
6. Mantenga el producto alejado de humo, vapores y polvo.
7. Guarde el producto en un lugar limpio, seco y bien ventilado.
8. No transporte este producto en un avión.
9. No someta este producto a impactos, vibraciones o caídas graves.

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 operarlo o encenderlo. Ponga 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 se cae al agua, póngalo en un área segura, impermeable y

- bien ventilada, y manténgalo alejado de cualquier contacto hasta que esté completamente seco. El producto seco no debe volver a usarse y debe desecharse correctamente de acuerdo con las leyes y regulaciones locales.
4. 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.
 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 de acuerdo con las leyes y regulaciones locales sobre la disposición 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 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 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 su cuenta.

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 el cuerpo del usuario.

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 Clase A cumple con la norma canadiense ICES-003. CAN ICES-003(A)

Declaración sobre la RF de la IC

Al usar 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-H02-3M
Aprox. 20,3 kg (44,8 lb)	

Peso neto	
Dimensiones (An x Prof x Al)	Aprox. 494 × 239 × 305 mm (19,4 × 9,4 × 12,0 pulgadas)
Wi-Fi (2.4G)	Compatible
Bluetooth	Compatible
Altitud de funcionamiento	< 3000 m
Categoría de sobretensión	II
Grado de contaminación	2
Clasificación IP	IP20
Salida	
Salida de CA (solo descarga)	US: 120 V~60 Hz 2400 W en total, 20 A(x4) máx. por puerto JP: 100 V~60 Hz 2200 W en total, 20 A(x4) máx. por puerto BR_LV: 127 V~60 Hz 2400 W en total, 18 A(x4) máx. por puerto CN: 220 V~50 Hz 2400 W en total, 10 A(x4) máx. por puerto UK: 230 V~50 Hz 2400 W en total, 10 A(x4) máx. por puerto EU: 230 V~50 Hz 2400 W en total, 10 A(x4) máx. por puerto KR: 220 V~60 Hz 2400 W en total, 10 A(x4) máx. por puerto BR_HV: 220 V~60 Hz 2400 W en total, 10 A(x4) máx. por puerto AU: 230 V~50 Hz 2400 W en total, 10 A(x4) máx. por puerto CH: 230 V~50 Hz 2400 W en total, 10 A(x4) máx. por puerto ZA: 230 V~50 Hz 2400 W en total, 10 A(x2) máx. por puerto, 10 A(x2) máx. por puerto INT: 230 V~50 Hz 2400 W en total, 10 A(x4) máx. por puerto
Salida de CA (modo bypass)	US: 100-120 V~50/60 Hz 13 A en total, 13 A(x4) máx. por puerto JP: 100-120 V~50/60 Hz 13 A en total, 13 A(x4) máx. por puerto BR_LV: 100-127 V~50/60 Hz 9 A en total, 9 A(x4) máx. por puerto CN: 220-240 V~50/60 Hz 8 A en total, 8 A(x4) máx. por puerto UK: 220-240 V~50/60 Hz 8 A en total, 8 A(x4) máx. por puerto EU: 220-240 V~50/60 Hz 8 A en total, 8 A(x4) máx. por puerto KR: 220-240 V~50/60 Hz 8 A en total, 8 A(x4) máx. por puerto BR_HV: 220-240 V~50/60 Hz 8 A en total, 8 A(x4) máx. por puerto AU: 220-240 V~50/60 Hz 8 A en total, 8 A(x4) máx. por puerto CH: 220-240 V~50/60 Hz 8 A en total, 8 A(x4) máx. por puerto ZA: 220-240 V~50/60 Hz 8 A en total, 8 A(x4) máx. por puerto INT: 220-240 V~50/60 Hz 8 A en total, 8 A(x4) máx. por puerto
Puerto de salida	USB-A (x1): 5 V=3 A / 9 V=2 A / 12 V=1,5 A, 18 W máx. USB-C (x1): 5 V=3 A / 9 V=3 A / 12 V=3 A / 15 V=3 A / 20 V=5 A, 100 W máx.

USB	USB-C (x2): 5 V=3 A / 9 V=3 A / 15 V=2 A, 30 W máx. por puerto, 30 W en total
Puerto de salida de 12 V de CC	12,6 V=10 A, 126 W en total
Entrada	
Entrada de CA (solo carga)	US: 100-120 V~15 A 50/60 Hz JP: 100-120 V~15 A 50/60 Hz BR_LV: 100-127 V~10 A 50/60 Hz CN: 220-240 V~10 A 50/60 Hz UK: 220-240 V~10 A 50/60 Hz EU: 220-240 V~10 A 50/60 Hz KR: 220-240 V~10 A 50/60 Hz BR_HV: 220-240 V~10 A 50/60 Hz AU: 220-240 V~10 A 50/60 Hz CH: 220-240 V~10 A 50/60 Hz ZA: 220-240 V~10 A 50/60 Hz INT: 220-240 V~10 A 50/60 Hz
Entrada de CA (modo bypass)	US: 100-120 V~15 A (3 horas máx.), 12 A (continuo) 50/60 Hz JP: 100-120 V~15 A 50/60 Hz BR_LV: 100-127 V~10 A 50/60 Hz CN: 220-240 V~10 A 50/60 Hz UK: 220-240 V~10 A 50/60 Hz EU: 220-240 V~10 A 50/60 Hz KR: 220-240 V~10 A 50/60 Hz BR_HV: 220-240 V~10 A 50/60 Hz AU: 220-240 V~10 A 50/60 Hz CH: 220-240 V~10 A 50/60 Hz ZA: 220-240 V~10 A 50/60 Hz INT: 220-240 V~10 A 50/60 Hz
Entrada de CC/Solar	Solar: 11 V-60 V=13 A 500 W máx. CC: 12 V=8 A máx., 24 V=8 A máx., 48 V=10,4 A máx.
Información de la batería	
Capacidad nominal	2048 Wh 51,2 V= 40 Ah
Química de la celda	LFP (LiFePO4)
Tipo de protección	Protección contra sobretensión, protección contra sobrecarga, protección contra sobretemperatura, protección contra cortocircuito, protección contra baja temperatura, protección contra baja tensión, protección contra sobrecorriente
Temperatura ambiente	
Temperatura óptima de funcionamiento	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-45 °C (óptima: 20 °C-30 °C) 14 °F-113 °F (óptima: 68 °F a 86 °F)

Apéndice

Contenido de la caja



- 1. Estación de energía portátil EcoFlow DELTA 3 Max ×1
- 2. Cable de carga de CA ×1
- 3. Manuales y tarjeta de garantía

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

Lista de accesorios

Ver más →