



Índice

Acerca de este manual

Información general

- Aspecto
- Botones de control e indicadores
- 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 >



Preguntas
frecuentes



Aplicación
EcoFlow



Política
posventa



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. Todas las imágenes que se muestran en este manual son meramente ilustrativas. Consulte el producto real recibido. Los ejemplos proporcionados se basan en **la versión para EE. UU. de EcoFlow DELTA 3 1500 (gris oscuro)**. No hay ninguna diferencia en cuanto a funcionalidad o rendimiento entre los modelos gris oscuro y plateado.
- 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.

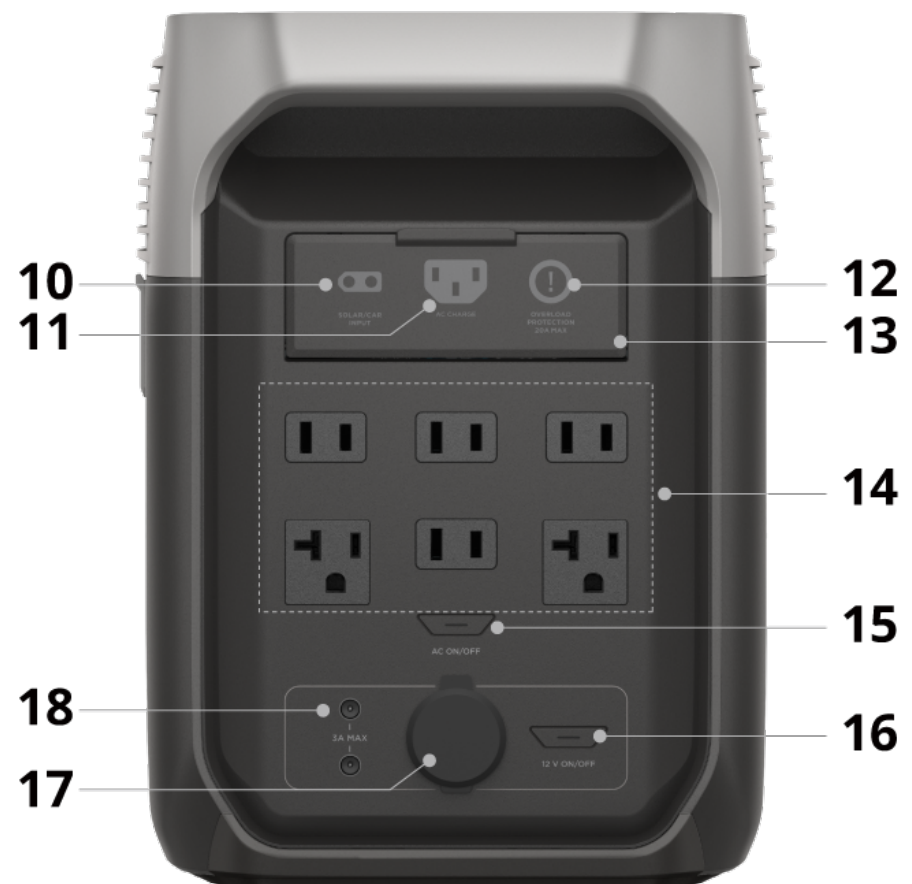


Información general

EcoFlow DELTA 3 1500 (en adelante, «DELTA 3 1500» o «la estación de energía») es una estación de energía provista con una batería LiFePO4 y una capacidad de 1536 Wh. Tiene varias salidas, incluidos los conectores de CA estándar, puertos USB-A, puertos USB-C, los puertos de 12 VCC y el puerto de la 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.

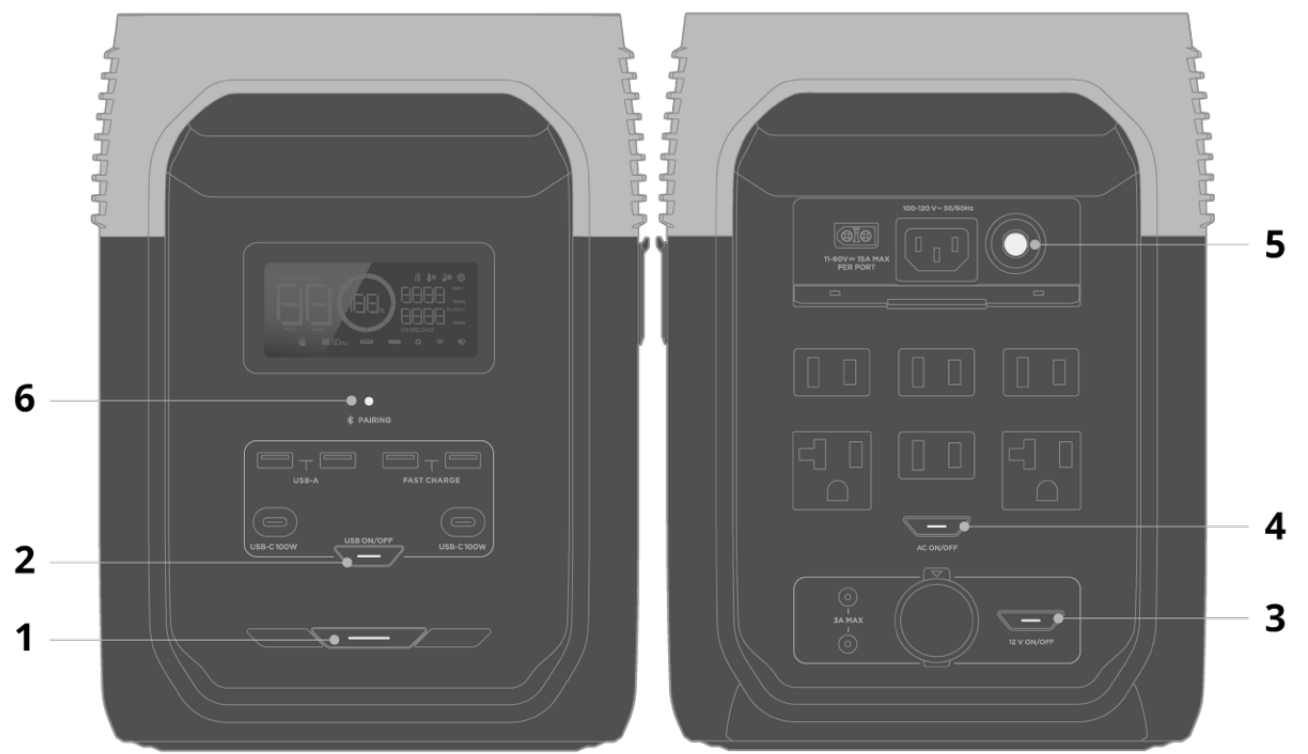
Aspecto





- | 1 | Botón de encendido principal | 10 | Puerto de entrada de carga solar/para automóvil |
- | - - - | --- | --- | --- |
- | 2 | Botón de control de salida USB | 11 | Puerto de entrada de carga de CA |
- | 3 | Puertos de salida USB-C | 12 | Interruptor de protección contra sobrecarga de CA |
- | 4 | Puertos de salida USB-A | 13 | Cubierta protectora |
- | 5 | Puertos de salida USB-A (carga rápida) | 14 | Puertos de salida de CA |
- | 6 | Indicador de emparejamiento Bluetooth | 15 | Botón de control de salida de CA |
- | 7 | Pantalla de visualización | 16 | Botón de control de salida de 12 VCC |
- | 8 | Ventilador | 17 | Puerto de salida de CC (encendedor de cigarrillos) |
- | 9 | Puerto de entrada/salida de batería adicional | 18 | Puertos de salida DC5521 |

Botones de control e indicadores



**
1 Botón de encendido principal

Encendido/apagado

- Mantenga presionado el botón durante 1 segundo para encender la estación de energía. 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.

Restablecer conexiones de IoT

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

※ El indicador de este botón parpadeará en blanco cuando la estación de energía esté actualizando el firmware.

2 Botón de control de salida USB

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

3 Botón de control de salida de 12 VCC

Activa o desactiva los puertos de salida de 12 VCC.

4 Botón de control de salida de CA

Activación/desactivación de la salida de CA

- Presione el botón una vez para activar o desactivar las salidas de potencia correspondientes.

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.

5 Interruptor de protección contra sobrecarga de CA

El interruptor se activará automáticamente cuando la corriente de entrada de CA supere de manera continua los 20 A para activar la autoprotección.

Consulte el capítulo «Mensaje de error» para obtener más detalles.

※ Presione el interruptor para reanudar la carga una vez que haya solucionado el problema.

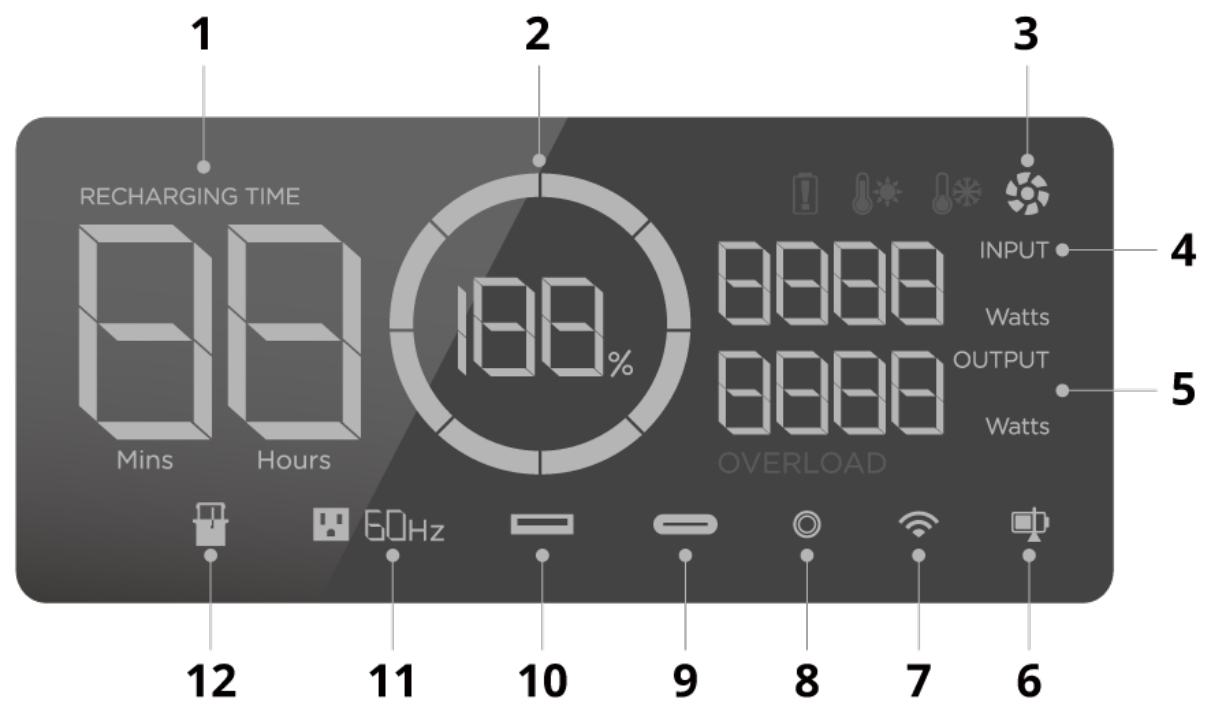
6 Indicador de emparejamiento Bluetooth

Fijo: La conexión Bluetooth se ha realizado de manera satisfactoria.

Desactivado: ① La conexión Wi-Fi está conectada y la conexión Bluetooth está desconectada. ② La conexión Bluetooth está desconectada porque está desactivada en su teléfono.

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

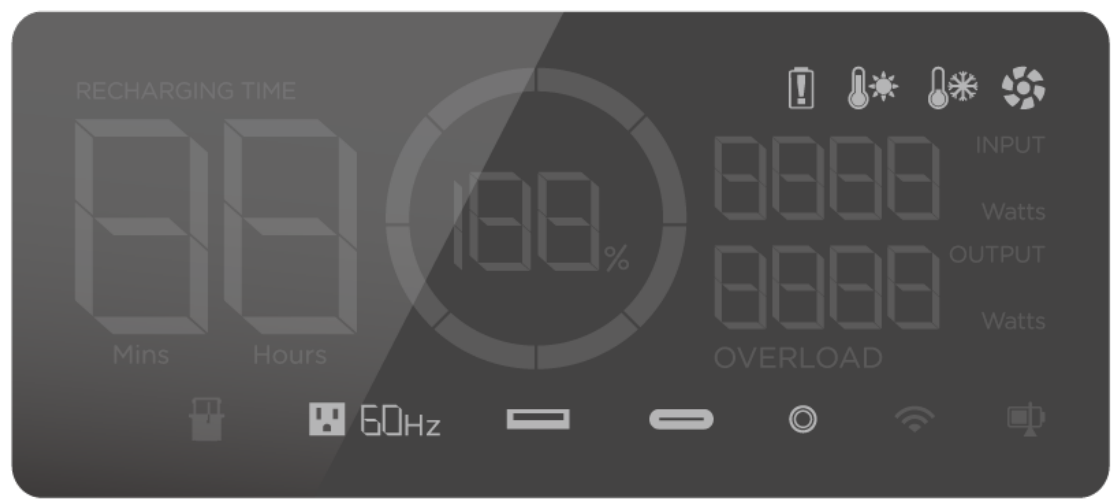
Pantalla de visualización



- | 1 | Tiempo restante de carga/descarga * | 7 | Conexión Wi-Fi |
- | - - - | --- | --- | --- |
- | 2 | Nivel de batería | 8 | Salida de 12 VCC |
- | 3 | Estado del ventilador | 9 | Salida USB-C |
- | 4 | Potencia de entrada total | 10 | Salida USB-A |
- | 5 | Potencia de salida total | 11 | Salida de CA |
- | 6 | Limitación del nivel de descarga/recarga | 12 | Batería adicional |

i El icono «Minutos» u «Horas» parpadea después de que se haya configurado una tarea automatizada y vuelve al estado fijo o apagado cuando se desactiva la tarea.

Mensaje de error



✱ Si el mensaje de error aparece en la pantalla durante el uso y continúa apareciendo después de reiniciarla, deje de usar el dispositivo inmediatamente. No intente cargar ni descargar el dispositivo.

✱ Para obtener ayuda en el caso de que aparezcan problemas que no se especifican en la tabla, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de EcoFlow.

Solución de problemas

Cómo empezar

Encendido/Apagado

- ****Encendido** Mantenga presionado el botón durante 1 segundo para encender la estación de energía.
- ****Apagado**
Mantenga presionado el botón durante 2 segundos para apagar la estación de energía.
- **Encendido/apagado de pantalla**
Después de encender la estación de energía, presione una vez para encender o apagar la pantalla.



La estación de energía no se puede apagar a través del botón de encendido principal cuando tiene entrada de carga. Primero desconecte el cable de carga.

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. Vaya a 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. Apagar:** Mantenga presionado el botón de encendido durante 2 segundos para apagar la estación de energía.
- 2. Restablecer 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 de salida de USB/12 VCC/CA una vez para activar el suministro de alimentación.
- Conecte sus electrodomésticos a las salidas de energía correspondientes.

A través de los puertos de salida USB

Los puertos de salida USB de la estación de energía son compatibles con los siguientes protocolos de carga.

	Protocolo de carga
USB-C	PD2.0 / PD3.0 / QC2.0 / QC3.0
Carga rápida USB-A	BC1.2 / QC3.0 / QC2.0
USB-A	BC1.2

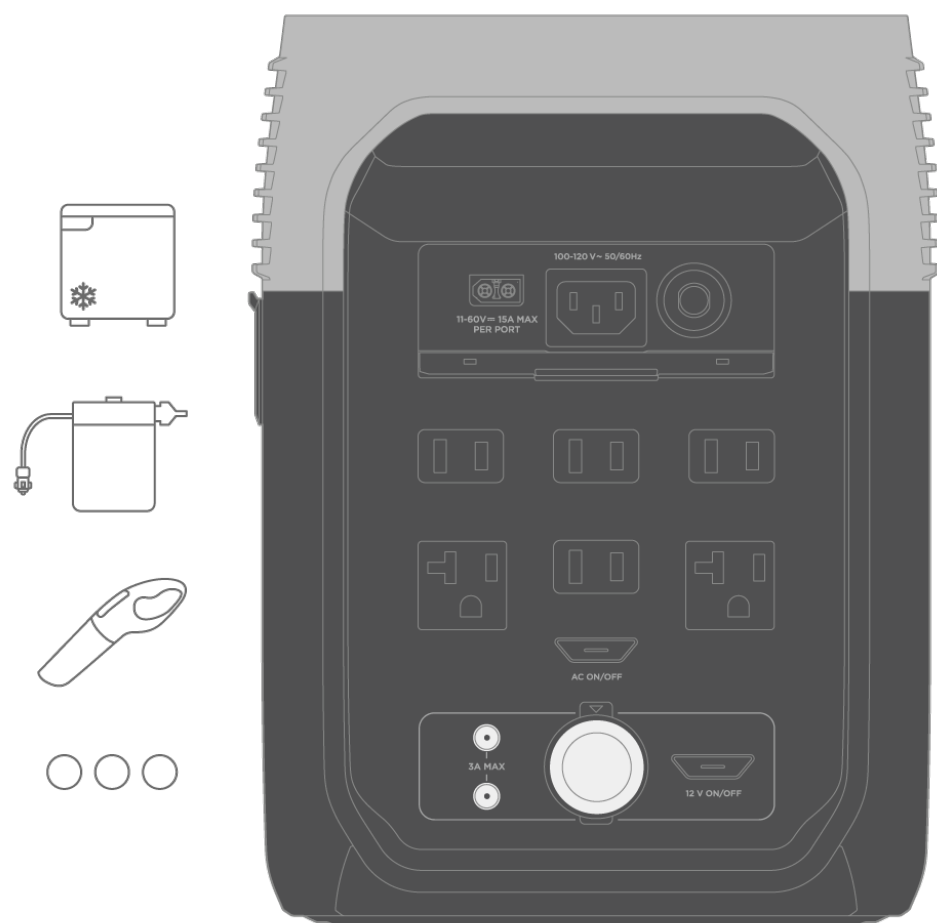


Se recomienda que cargue su dispositivo electrónico utilizando un cable de carga USB compatible.

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

A través de puertos de salida de 12 VCC

Cuando encienda su aparato 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. Si no es así, es posible que el aparato no pueda encenderse de manera normal (sometido a pruebas reales).

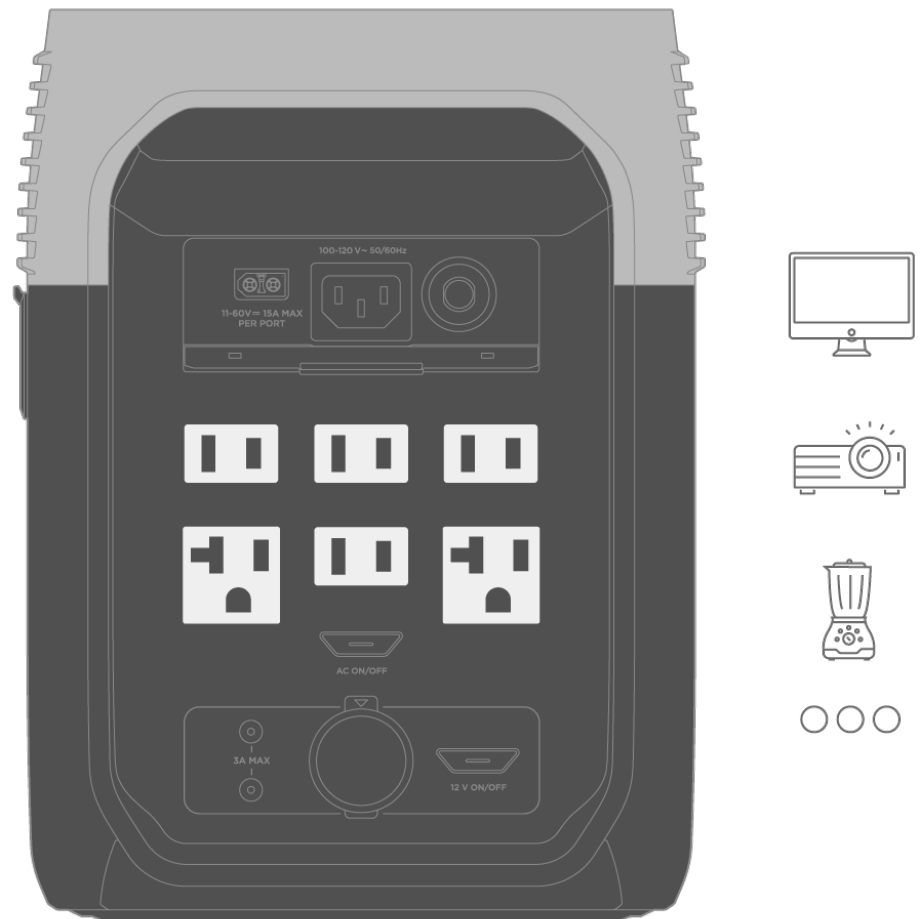




Consejo

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

A través de los puertos de salida de CA



Consejo sobre el tiempo de espera de CA

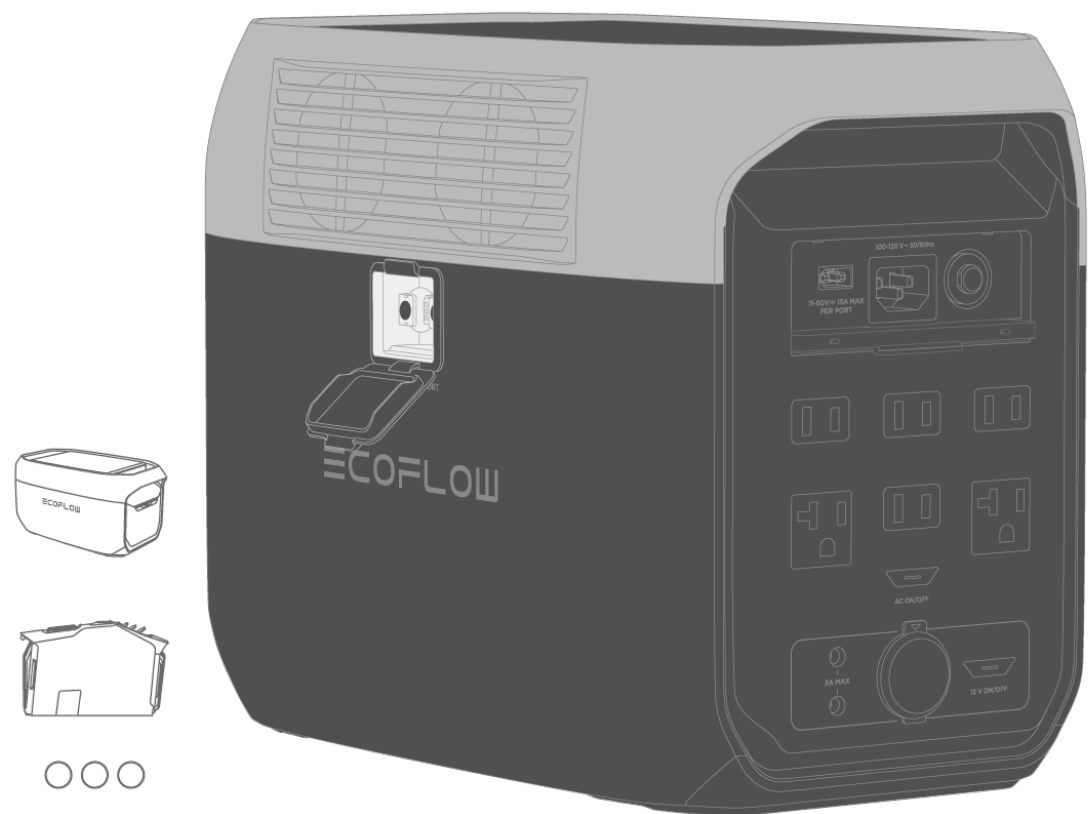
El puerto de salida de CA de la estación de energía se apagará automáticamente si el puerto está inactivo durante un determinado periodo de tiempo. Cuando la estación de energía está conectada a una carga intermitente como frigorífico o aire acondicionado, es posible que se active esta función.

Para garantizar 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.

A través del puerto de salida de la batería adicional (XT150)

Después de encender la estación de energía, conecte su 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 batería adicional es compatible tanto con la entrada como con la salida de energía. Consulte el capítulo «Cargue su estación de energía» para obtener información más detallada.

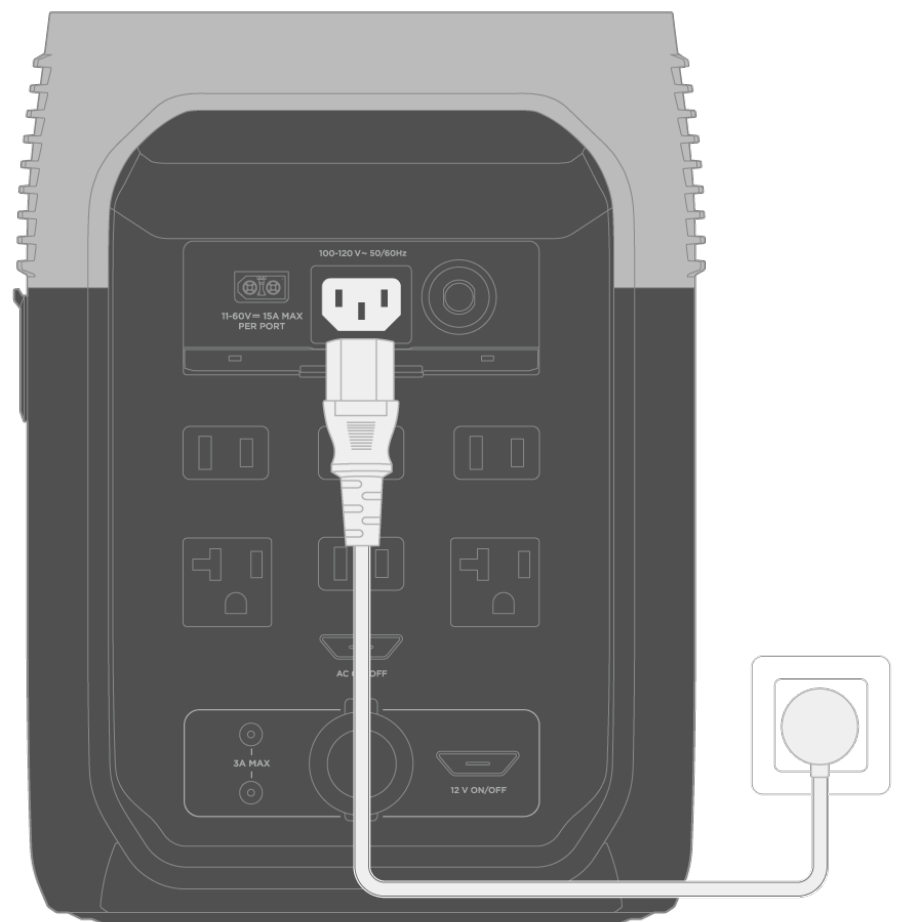


Aviso

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

Cargue su estación de energía

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.

Protección contra sobrecarga de CA

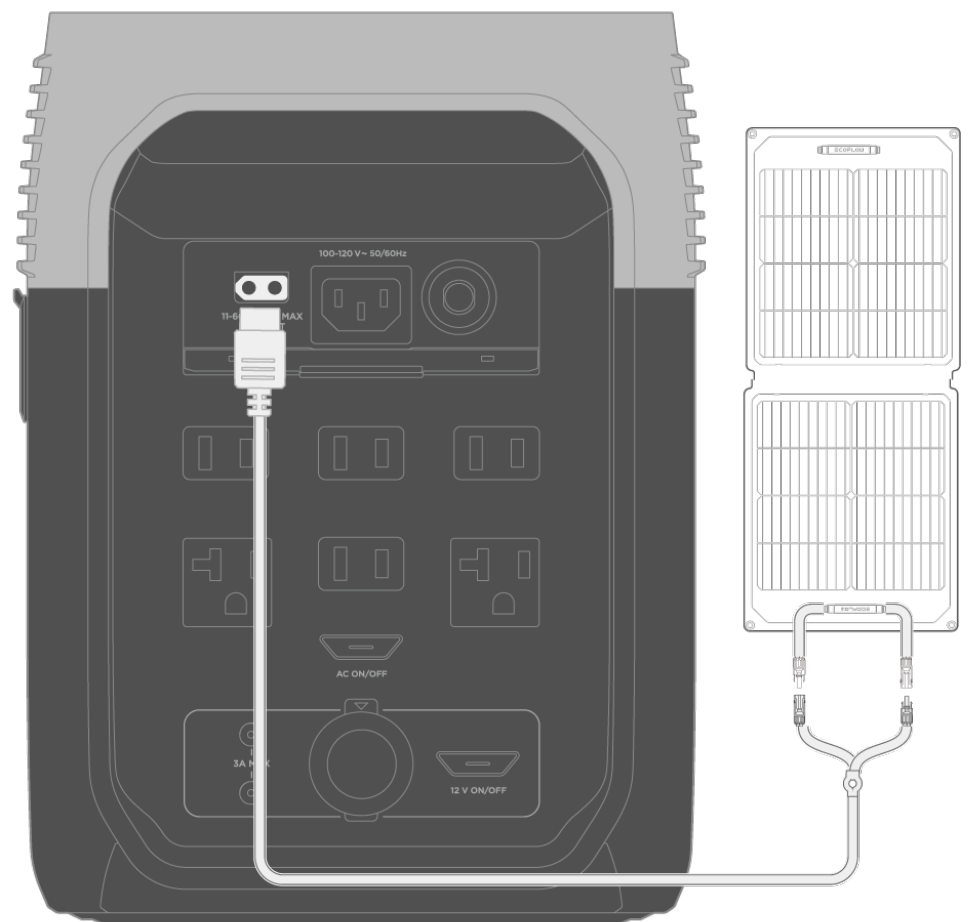
El interruptor se activará automáticamente cuando la corriente de entrada de CA supere de manera continua los 20 A para activar la autoprotección. Presione el interruptor para reanudar la carga una vez que el problema se haya solucionado. Consulte la siguiente tabla para obtener información más detallada.

A través de la energía solar

La estación de energía tiene 1 puerto de entrada XT60i que es compatible tanto con la carga solar como con la carga del vehículo.

A continuación se incluye una guía básica que le servirá para comprobar su configuración cuando conecte los paneles solares para cargar la estación de energía:

1. Conecte este puerto al panel o paneles solares usando un **Cable de carga solar a XT60i EcoFlow** (se vende por separado)
2. Asegúrese de que la tensión del circuito abierto total de los paneles solares esté dentro de los 60 V y que la (corriente de cortocircuito (Isc) total esté dentro de los 15 A para evitar que el producto se dañe.
3. Para realizar una conexión en serie o en paralelo, consulte el manual del panel solar para obtener información más detallada.

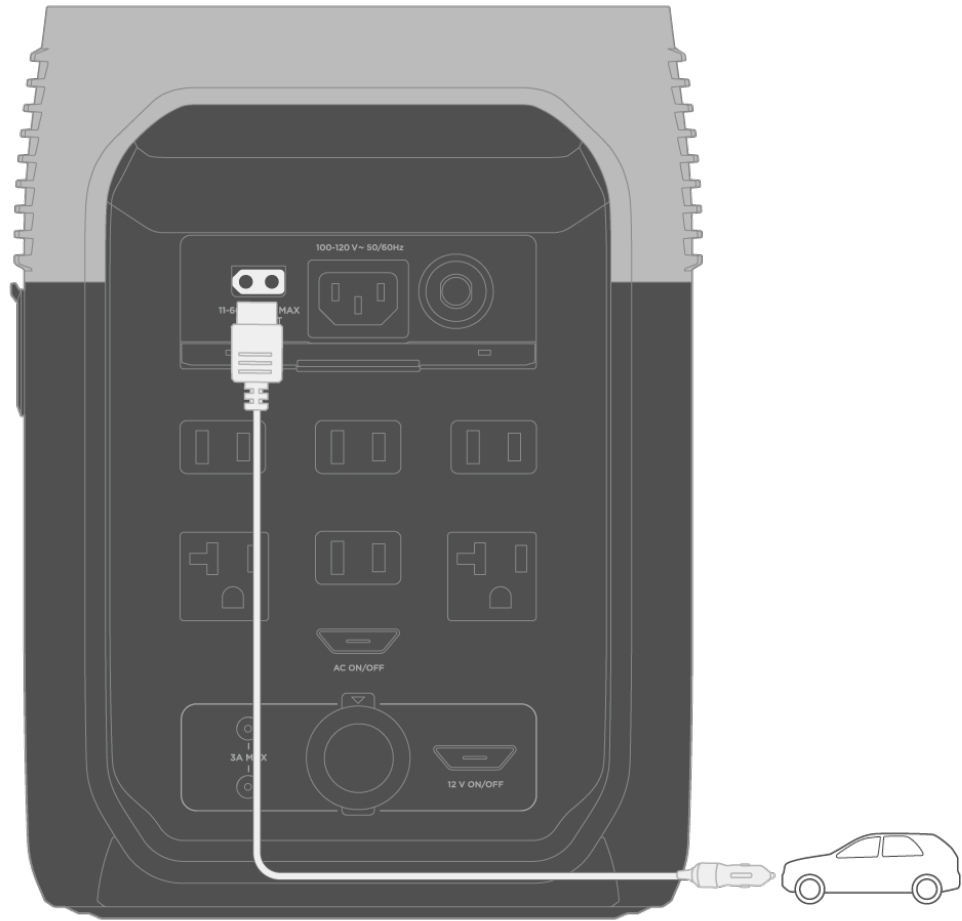


Desde el conector de un encendedor de cigarrillos

La estación de energía tiene 1 puerto de entrada XT60i que es compatible tanto con la carga solar como con la carga del 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.

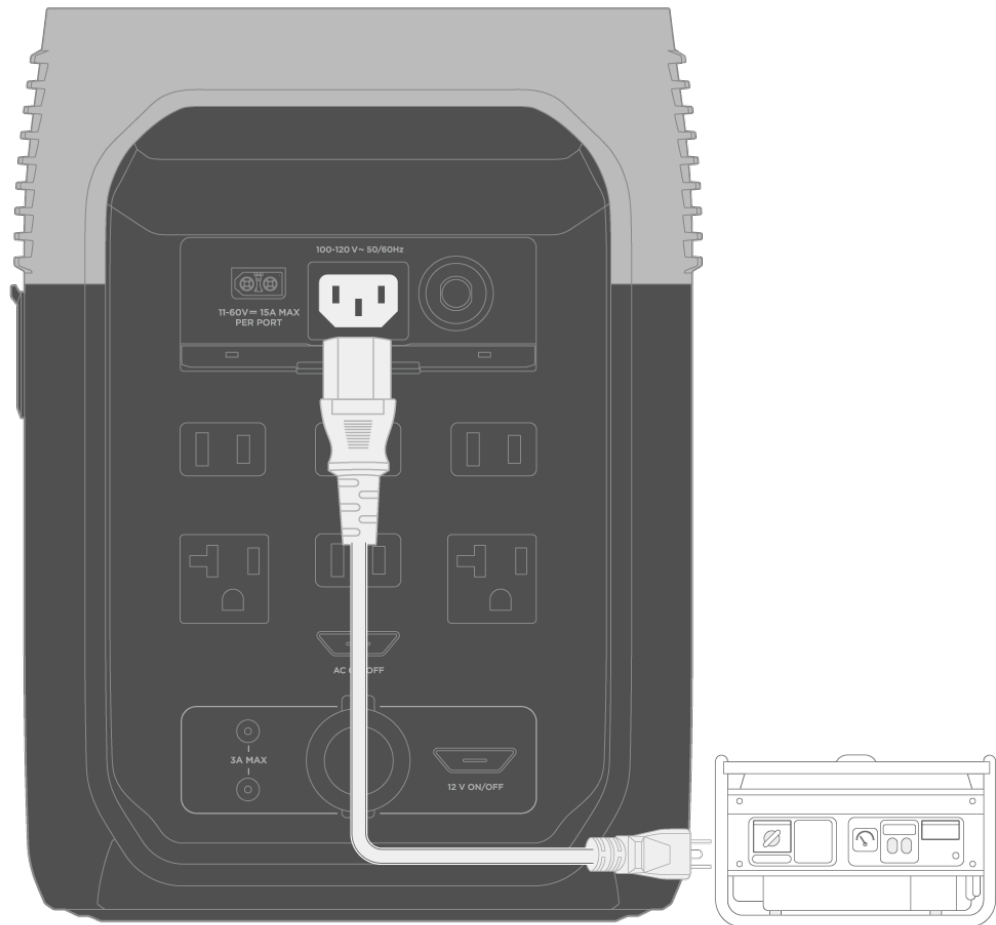


i Para evitar que el vehículo no arranque debido a que la batería no tiene la suficiente carga, conecte el cable de carga después de que lo haya arrancado. Asegúrese también de que el cable esté bien conectado al encendedor de cigarrillos.

Desde un generador

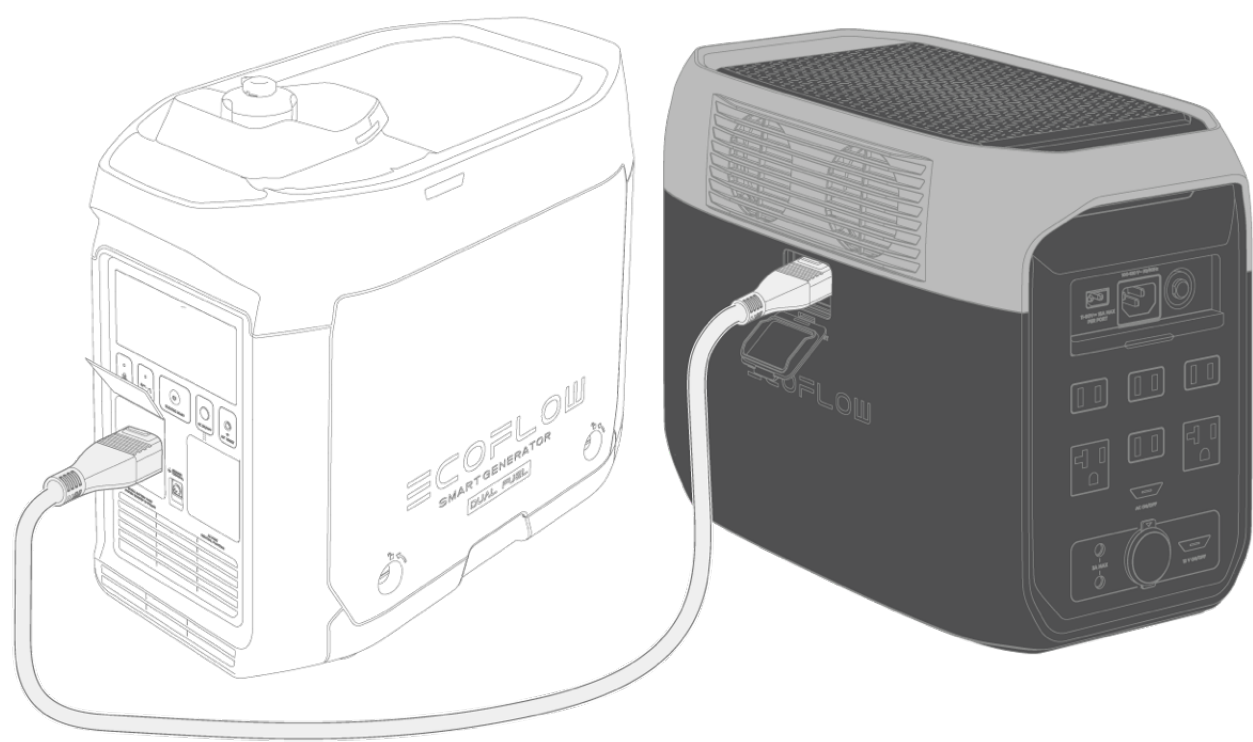
Método 1: A través del puerto de entrada de CA

Conecte el puerto de entrada de CA de la estación de energía a un generador mediante el **cable de carga de CA** proporcionado.



Método 2: A través del puerto de batería adicional

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



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

Mediante el inversor EcoFlow

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

Agregar una estación de energía a su sistema PowerStream le permitirá utilizar la energía solar de día y de noche y reducir las facturas de la luz.

Ver más →

Desde cargador mediante alternador EcoFlow

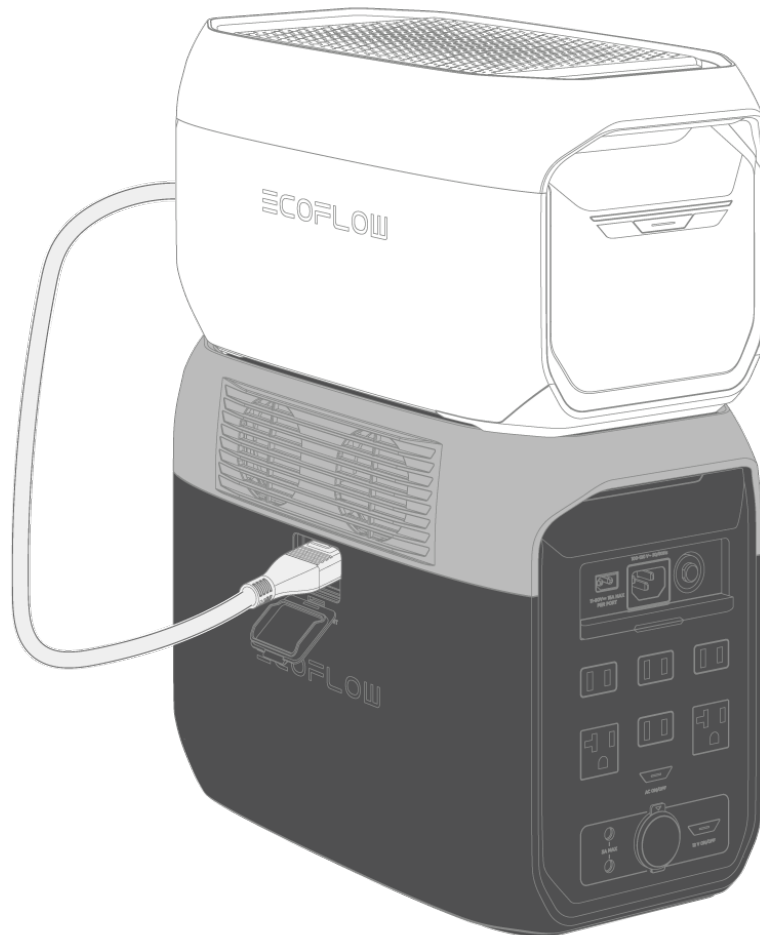
Conecte la estación de energía al puerto de la estación de energía portátil del cargador mediante alternador usando el **cable de salida XT150**.

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 utilizar la batería durante un tiempo prolongado a causa de los 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 uso esta función?

X-Boost está desactivado de forma predeterminada. Puede ajustarlo en la configuración del dispositivo en la aplicación EcoFlow.

¿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 dichos dispositivos, es posible que dejen de funcionar debido a la baja tensión.



Aviso

X-Boost no está disponible cuando la estación de energía portátil está conectada a una fuente de alimentación de CA (por ejemplo, cuando la estación de energía se está cargando o 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 (V)	Potencia nominal (W)	Potencia con X-Boost (W)
100	1500	1900
120	1800	2200
220	1800	2200
230	1800	2400

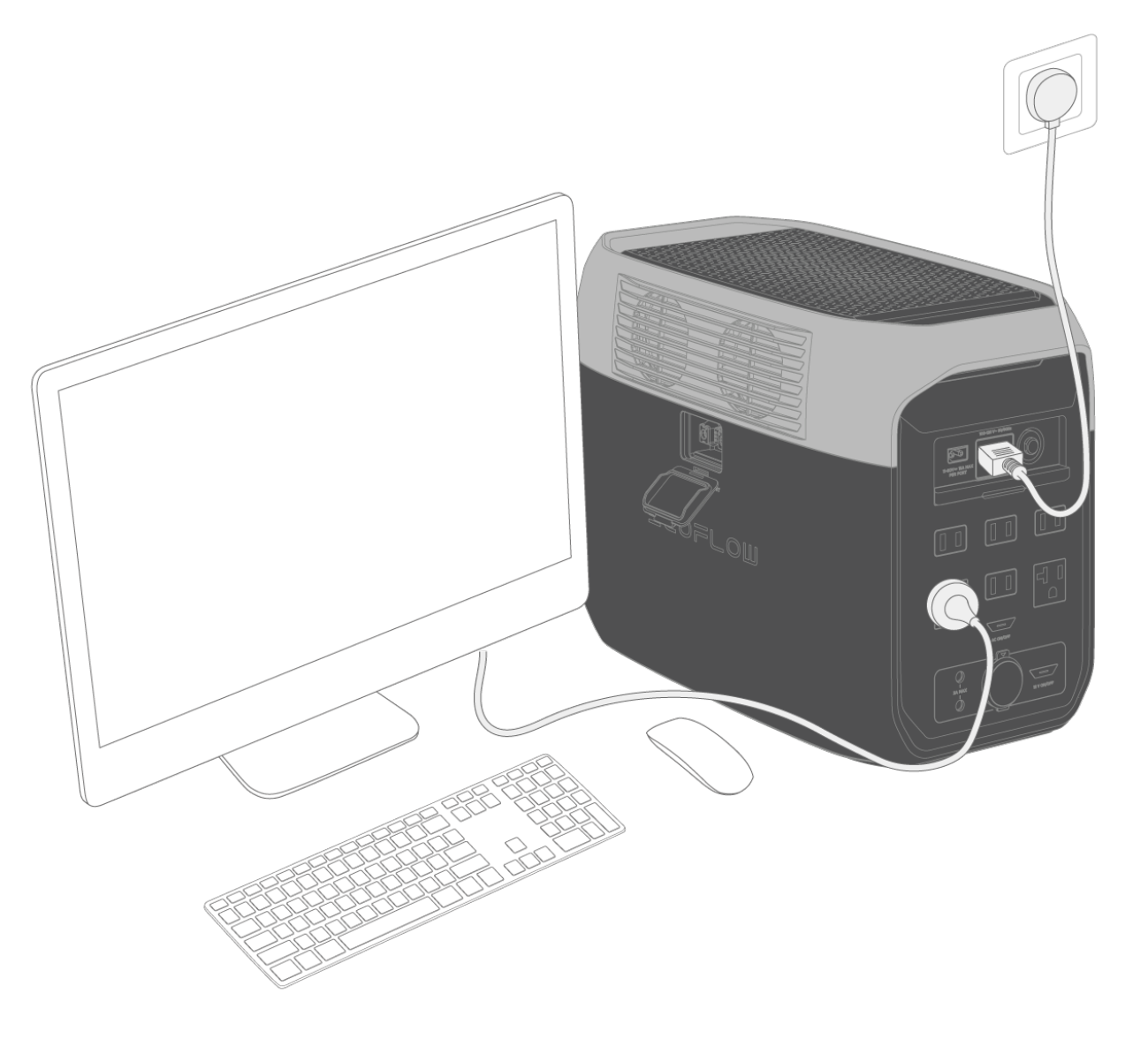
Sistema de alimentación ininterrumpida (SAI): Energía de respaldo para dispositivos esenciales

Un SAI es un dispositivo o sistema que proporciona energía de respaldo de manera continua si se produce un fallo 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 15 ms. Cuando se produce un apagón y los electrodomésticos ya no pueden usar la energía de la red, 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 la energía sobrante para cargar y mantener sus baterías. De lo contrario, la estación de energía no podrá funcionar como SAI ya que sus baterías no tendrán carga.

Almacenamiento y mantenimiento

Almacenamiento

1. Temperatura de almacenamiento óptima: 20 °C - 30 °C (68 °F - 86 °F).
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, siga estos pasos cada 3 meses para mantener la batería en buen estado:
 - Descargue el producto hasta el 0 % del nivel de la batería.
 - Recargue 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.

Mantener 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 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 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. Compruebe también 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 resultar accesible y estar bien conectado a tierra.
17. Los aparatos eléctricos conectados a este producto deben cumplir con los requisitos de certificación locales, y los puertos Tipo C solo está permitido utilizarlos en aparatos con carcasas ignífugas.
18. **Riesgo de descarga eléctrica:** Nunca use este producto para alimentar herramientas eléctricas o cortar o acceder a una pieza conectada o cableado conectado, o materiales que puedan contener partes conectadas o cableado conectado en su interior, como paredes de edificios, etc.
19. **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.
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 una toma de corriente que esté correctamente instalada y conectada a tierra de acuerdo con todos los códigos y ordenanzas 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, estos deben ser supervisados de cerca en todo momento.
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 en un avión.
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. Una vez que el producto esté seco no debe volver a usarse y debe eliminarse de manera adecuada siguiendo 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 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 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

Datos generales	
Modelo	EF-DL-H15-3
Peso neto	Aprox. 16,5 kg (36,4 lbs)
Dimensiones (Ancho × Largo × Alto)	213 × 398 × 281,5 mm (7,9 × 15,7 × 11,1 pulgadas)
Wi-Fi (2.4 G)	UE Frecuencia: 2412 - 2472 MHz, 2422-2462 MHz Potencia máxima de salida: 18,20 dBm
Bluetooth	UE Frecuencia: 2402 - 2480 MHz Potencia máxima de salida: 9,38 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, pico 3600 W US/CA: 120 V ~ CN/KR: 220 V ~ UE/UK/AU/CH/ZA: 230 V ~ JP: 100 V~ (total 1500 W, sobretensión 3000 W)
Puerto de salida de CC (USB-A)	5 V=2,4 A, 12 W máx. por puerto, total 24 W Carga rápida: 5 V=2,4 A / 9 V=2 A / 12 V=1,5 A, 18 W máx. por puerto, total 36 W

Puerto de salida de CC (USB-C)	5 V/9 V/12 V/15 V=3 A máx., 20 V=5 A máx., 100 W máx. por puerto, total 200 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

Enchufe de entrada de CA	US/CA/JP: 100-120 V ~ 15 A (50 Hz/60 Hz) CN/UE/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. Entrada para automóvil: 12 V=8 A máx.
--------------------------------	---

Información sobre la batería

Capacidad nominal	1536 Wh (51,2 V=30 Ah)
-------------------	------------------------

Química de la celda	LFP (LiFePO ₄)
---------------------	----------------------------

Ciclo de vida útil	Más del 70 % de capacidad después de 3000 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	De -10 °C a 45 °C (14 °F a -113 °F)
-------------------------	-------------------------------------

Temperatura de almacenamiento	De -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 1500
- 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 →