



Contents

Acerca de este manual

Información de seguridad

Requisitos generales

Medidas de emergencia

Eliminación y reciclaje

Entorno de funcionamiento

Descripción general del producto

Apariencia

Pantalla

Especificaciones

Primer uso de la estación de energía

Encendido/apagado

Alimenta tus aparatos

Carga tu estación de energía

Gestiona tu estación de energía

Usa la aplicación EcoFlow

Usa EcoFlow PowerInsight

Explora tu estación de energía

Maximiza la salida de energía

Mantener alimentación ininterrumpida

Almacena y mantiene tu estación de energía

Almacenamiento

Limpieza

Mantenimiento

Acerca de este manual

- * Este manual contiene instrucciones detalladas sobre el funcionamiento, la gestión y el mantenimiento de la estación de energía portátil DELTA 3 Ultra.
- * El contenido del documento está sujeto a cambios (actualizaciones, revisiones o cancelaciones) sin previo aviso. Para obtener la documentación más reciente, visita el [sitio web de Soporte de EcoFlow](#).
- * La disponibilidad de ciertos accesorios y características descritos en este manual puede variar según tu país o región.
- * Las ilustraciones de este documento se basan en la versión para Estados Unidos y se incluyen a modo de referencia.

Lee la documentación del producto detalladamente y asegúrate de entenderla antes de usarlo. El uso inadecuado puede ocasionar lesiones graves, daños al producto o pérdidas materiales. Siempre consulta la documentación más actualizada disponible en <https://www.ecoflow.com/support/download/>. Esta documentación tiene prioridad sobre todas las demás versiones.

Mediante el uso de este producto, reconoces y aceptas todos los términos y condiciones establecidos en la documentación. EcoFlow no es responsable de las pérdidas provocadas por el uso indebido o el incumplimiento de las instrucciones proporcionadas. De acuerdo con las leyes y normativas aplicables, EcoFlow se reserva el derecho de la interpretación final de este y todos los documentos relacionados con el producto.

Información de seguridad

Requisitos generales

1. Sigue los requisitos de temperatura ambiental especificados en este documento para el producto cuando lo uses o almacenes. Evita la

Cumplimiento regulatorio

degradación o los daños en el producto, o riesgos a la seguridad personal a causa de temperaturas excesivamente altas o bajas.

2. Coloca el producto en una superficie estable y plana. No dejes que el producto se caiga ni se vuelque para evitar daños en el dispositivo o lesiones personales.
3. Mantén el producto alejado de niños y mascotas. Si el producto se usará cerca de niños, supervísalos cuidadosamente.
4. Mantén el producto lejos de gases, humo, vapor y polvo.
5. Almacena el producto en un lugar ordenado, seco y bien ventilado.
6. Asegúrate de que la longitud del cable para cada conexión de CC a este producto sea de menos de 3 metros.
7. Usa un paño limpio y seco para limpiar el producto.
8. Siempre desconecta el producto de todas las fuentes de alimentación externas antes de intentar realizar cualquier servicio o mantenimiento.
9. Para reducir el riesgo de daños en el cable y enchufe eléctrico, tira del enchufe en lugar de tirar del cable cuando desconectes el producto.
10. Los aparatos eléctricos conectados a este producto deben cumplir con los requisitos de certificación locales, y los puertos tipo C solo se permiten para aparatos con gabinetes ignífugos.
11. El enchufe del cable de carga incluido en el paquete es un dispositivo de desconexión, y la toma de corriente de pared a la cual se conecta debe ser fácilmente accesible y estar conectada a tierra.
12. Instrucciones de conexión a tierra: Este producto se debe conectar a tierra. Si presenta una falla o avería, la conexión a tierra es una ruta que ofrece la menor resistencia para una corriente eléctrica con el fin de reducir el riesgo de descarga eléctrica. Para tu seguridad, EcoFlow incluye un cable con un conductor de conexión a tierra del equipo y un enchufe de conexión a tierra. El enchufe se debe conectar a una toma que esté correctamente instalada y conectada a tierra de acuerdo con todos los códigos y las ordenanzas locales.

ADVERTENCIA: La conexión inadecuada del conductor de conexión a tierra del equipo puede suponer un riesgo de descarga eléctrica. Si te enfrentas a las siguientes situaciones, consulta con un electricista calificado en lugar de modificar el enchufe incluido con el producto:

 - No estás seguro de si el producto está conectado a tierra de forma adecuada.
 - Notas que el enchufe incluido con el producto no cabe en la toma.
13. No uses el producto cerca de una fuente de calor, como una fuente de fuego o un horno de calefacción.
14. No mojes el producto ni lo sumerjas en ningún líquido. Cuando uses el producto en entornos húmedos, como áreas lluviosas o lugares cerca del agua, protégelo con una bolsa impermeable.
15. No uses el producto en un entorno con electricidad estática o campos magnéticos fuertes.
16. No sometas el producto a impactos, vibraciones o caídas fuertes.
17. No llesves el producto en un avión.
18. No desarmes este producto, no lo repares ni lo modifiques por tu cuenta. Para realizar cualquier mantenimiento o servicio, comunícate con el Servicio al Cliente de EcoFlow.
19. No perfores el producto con objetos afilados.
20. No coloques los dedos o las manos dentro del producto.

21. No insertes cables u otros objetos de metal en el producto para evitar cortocircuitos.
22. No bloquee ni restrinja el sistema de disipación de calor del producto durante el funcionamiento.
23. No utilices componentes ni accesorios no aprobados. Para realizar cualquier reemplazo, comunícate con EcoFlow a fin de obtener más asistencia.
24. No operes este producto si el cable o el enchufe eléctrico o el cable de salida presentan daños.
25. No apiles objetos pesados sobre el producto.
26. Riesgo de descarga eléctrica: nunca uses este producto con el fin de alimentar herramientas eléctricas que se utilicen para cortar piezas electrificadas o cableado energizado, o materiales que pueden contener piezas electrificadas o cableado energizado en su interior, como muros de edificios, etc., ni para acceder a estos.
27. Uso en instalación de reparación: durante su uso en una instalación de reparación, como un centro de reparación de vehículos, taller o cualquier lugar donde se realicen reparaciones, no coloques el producto en el piso o a una altura inferior a 457 mm sobre el suelo.
28. 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 en espera por un período determinado. Cuando la estación de energía esté conectada a cargas intermitentes, como refrigeradores o equipos de aire acondicionado, esta función se puede activar. A fin de garantizar el suministro de alimentación continuo para usos esenciales, como el almacenamiento de medicamentos, vacunas, productos perecibles u otros artículos de valor en un refrigerador, establece en "nunca" el intervalo de tiempo de espera de CA de la estación de energía en la aplicación EcoFlow. Adicionalmente, revisa con regularidad el nivel de la batería de la estación de energía.
29. Restricción de equipo médico: el producto no está diseñado para alimentar equipos médicos de soporte vital, incluidos, entre otros, ventiladores de grado médico (CPAP [del inglés Continuous Positive Airway Pressure, presión positiva continua en las vías respiratorias] de grado hospitalario) o pulmones artificiales (ECMO [del inglés Extracorporeal Membrane Oxygenation, oxigenación por membrana extracorpórea]). Si planeas usar la estación para otros equipos médicos, primero consulta al fabricante del equipo para asegurarte de que no haya restricciones en cuanto al uso de una fuente de alimentación externa con el equipo.
30. Interferencia de equipos médicos: cuando están en uso, los productos de fuente de alimentación generan campos electromagnéticos que pueden afectar el funcionamiento normal de implantes médicos o equipo médico personal como marcapasos, implantes cocleares, audífonos, desfibriladores, etc. Si se usan estos tipos de equipos médicos, comunícate con el fabricante para informarte sobre cualquier restricción en cuanto al 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 mientras está en uso.

Medidas de emergencia

- 1. En caso de emergencia, toma precauciones contra las descargas eléctricas, como usar guantes aislantes, antes de tocar el dispositivo.
- 2. Si el producto se moja, deja de utilizarlo inmediatamente y no vuelvas a operarlo ni encenderlo. Coloca el producto en un área segura, resistente al agua y bien ventilada, y comunícate con el Servicio al Cliente de EcoFlow para obtener asistencia.
- 3. Si el producto cae al agua, colócalo en un área segura, resistente al agua y bien ventilada, y mantenlo lejos del contacto con personas hasta que esté completamente seco. Cuando el producto se seque, no debe volverse a usar y se debe eliminar de forma adecuada según las leyes y normativas locales.
- 4. Si el producto se incendia, te recomendamos que uses extintores de incendios en el siguiente orden: agua o agua nebulizada, arena, manta ignífuga, polvo seco y, por último, un extintor de dióxido de carbono.
- 5. Si el producto se vuelca y sufre daños graves, utiliza guantes aislantes para apagarlo y, a continuación, colócalo en un área abierta, lejos de materiales inflamables y de las personas. Deséchalo de acuerdo con las leyes y las normativas locales.

Eliminación y reciclaje

- 1. Si el dispositivo presenta daños graves, fallas o una batería agotada, debe desecharse o reciclarse adecuadamente.
- 2. El producto contiene baterías. Desecha el producto de acuerdo con las leyes y normativas locales para la eliminación y el reciclaje de baterías. No lo tires a la basura doméstica para evitar la contaminación medioambiental y los riesgos para la seguridad.
- 3. Si es posible, asegúrate de que la batería esté completamente descargada (al 0 % de su capacidad) antes de desechar el dispositivo. Si no es así, no coloques la batería directamente en una caja de reciclaje de baterías y comunícate con una empresa de reciclaje de baterías autorizada para que la manipule adecuadamente.

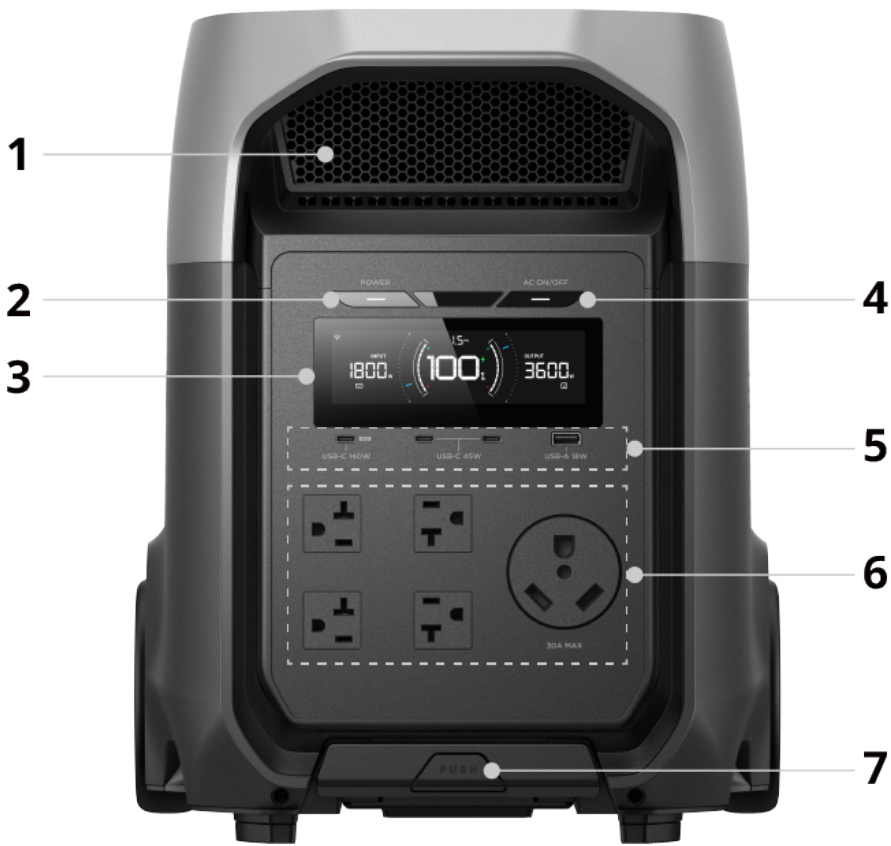
Entorno de funcionamiento

Temperatura óptima de funcionamiento	de 20 °C a 30 °C
Temperatura de carga	de 0 °C a 45 °C
Temperatura de descarga	de –10 °C a 45 °C
Temperatura de almacenamiento	de –10 °C a 45 °C
Humedad de funcionamiento	del 20 % al 95 %
Altitud de funcionamiento máxima	≤3000 m

Descripción general del producto

Apariencia

Vista frontal



1	Ventilación de aire	Disipa el calor interno.
2	Botón de encendido	Apaga y enciende el dispositivo.
3	Pantalla	Muestra el estado de funcionamiento.
4	Botón de salida de CA	Activa o desactiva los conectores de salida de CA.
5	Puerto de salida USB-C/USB-A	Fuente de alimentación para dispositivos electrónicos pequeños.
6	Conector de salida de CA	Fuente de alimentación para equipo de carga de CA. Los conectores de salida de CA y los cables correspondientes varían según tu país o región.
7	Botón de asa telescópica	Proporciona una asa para levantar y transportar el dispositivo.

Vista trasera



8	Conector de entrada de CA	Conecta el dispositivo a una fuente de alimentación de CA para cargarlo.
9	Selector de velocidad de carga de CA	Cambia entre los modos de carga. • ADJUST: Carga la estación de energía a una velocidad personalizada que se define en la aplicación EcoFlow. • FAST: Carga la estación de energía a la máxima velocidad admitida. Nota: Este interruptor solo funciona cuando el dispositivo se carga con energía de CA.
10	Puerto de entrada de CC/solar	Conecta el dispositivo al panel solar o al puerto del encendedor de cigarrillos integrado del vehículo para cargarlo.
11	Botón de salida de 12 VCC	Activa o desactiva los puertos de salida de 12 VCC.
12	Puerto de salida de 12 VCC (encendedor de cigarrillos)	Fuente de alimentación al equipo de carga de 12 VCC con encendedor de cigarrillos.

Pantalla

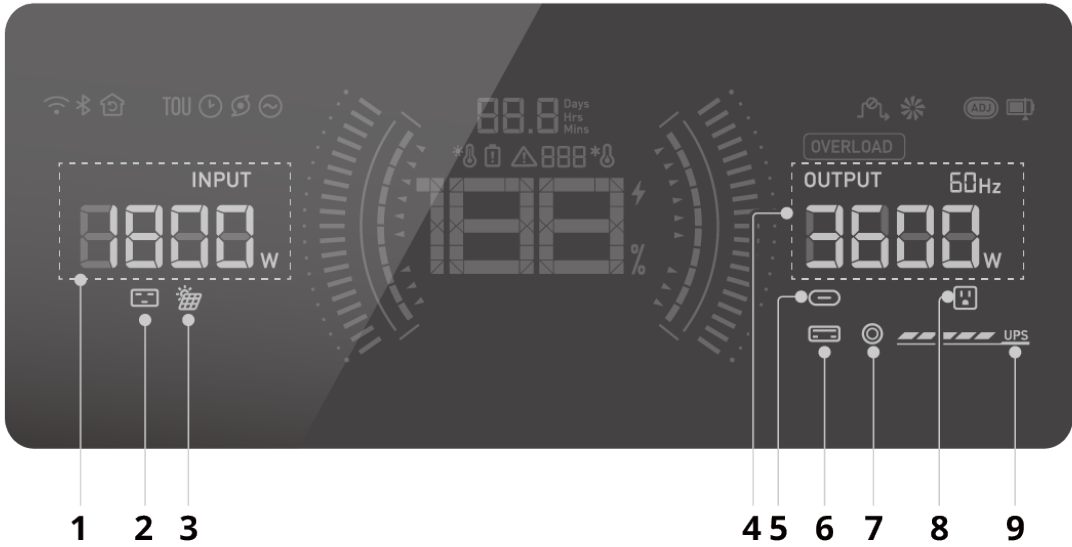
Barra de funciones



1	Wi-Fi	Encendido: el dispositivo está conectado a una red Wi-Fi y al sistema backend. Parpadeando: el dispositivo está conectado a una red Wi-Fi, pero no está conectado al sistema backend.
2	Bluetooth	Encendido: el dispositivo está conectado a un dispositivo Bluetooth.
3	Modo de alimentación automática/Modo de gestión energética	Encendido: el dispositivo está en el modo de alimentación automática/modo de gestión energética. Este modo permite que el dispositivo monitoree el consumo de electricidad de tu hogar con mediciones inteligentes. De esta manera, puede suministrar la cantidad de energía adecuada y minimizar el consumo de la red eléctrica.
4	Modo TOU (Tiempo de uso)	Encendido: el dispositivo tiene el modo TOU activado. Este modo permite que el dispositivo se cargue y descargue según el esquema tarifario de electricidad: se carga cuando la tarifa eléctrica es baja y se descarga cuando es costosa.
5	Modo de tarea programada	Encendido: el dispositivo está en el modo de tarea programada. Este modo permite que el dispositivo cargue las baterías de forma automática durante las horas pico de la tarde y las descargue durante el día.
6	Modo de protección contra tormentas	Encendido: el dispositivo está en el modo de protección contra tormentas. Este modo permite que el dispositivo se cargue por completo 24 horas antes de las condiciones climáticas extremas y que bloquee la energía hasta que ocurra un corte.
7	Memoria del puerto de salida	Encendida: la memoria del puerto de salida está habilitada. Esta función permite que el dispositivo mantenga la configuración o el estado de funcionamiento anterior después de una pérdida de energía anormal para restablecerla cuando se recupere la energía.
8	Desactivar la derivación de la red	Encendido: la salida de derivación de la red eléctrica está desactivada. Esta función garantiza la alimentación de la carga solo con el respaldo de energía, no con la red eléctrica pública.

9	Estado del ventilador	Girando: el ventilador funciona con normalidad. Parpadeando: el aspa del ventilador está bloqueada físicamente o atascada.
10	Velocidad de carga de CA ajustable	Encendida: el selector de velocidad de carga de CA está ajustado en ADJUST. La estación de energía se cargará a la velocidad indicada por el usuario. Apagado: el selector de velocidad de carga de CA se ajustó en FAST; los usuarios no pueden personalizar la velocidad de carga.
11	Límite de carga/descarga	Encendido: se ajustó el límite de carga o de descarga. El límite de descarga es superior al 0 %, mientras que el límite de carga es inferior al 100 %.

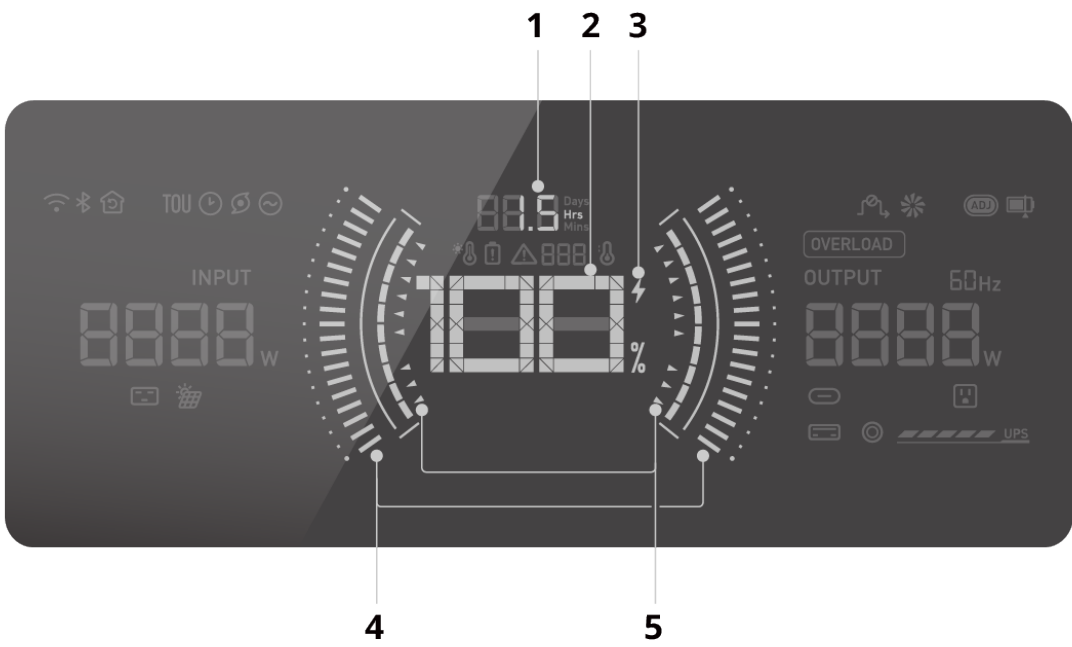
Entrada/salida de alimentación



1	Total de entrada	Encendido: muestra la potencia total de entrada de 0000 a 9999. Nota: El valor es 8888 durante la actualización del sistema.
2	Entrada de CA	Encendida: el conector está enchufado y tiene una entrada de energía. Parpadeando: la entrada de energía de CA presenta una falla.
3	Entrada de CC/solar	Encendida: el puerto está conectado y tiene una entrada de energía. Parpadeando: se activó la protección contra luz baja o la entrada de energía presenta una falla.
4	Salida total	Encendida: muestra la potencia total de salida de 0000 a 9999. Nota: El valor es 8888 durante la actualización del sistema.
5	Salida USB-C	Encendida: el puerto está conectado y tiene una salida de energía. Parpadeando: la salida de energía presenta una falla.
6	Salida USB-A	Encendida: el puerto está conectado y tiene una salida de energía. Parpadeando: la salida de energía presenta una falla.

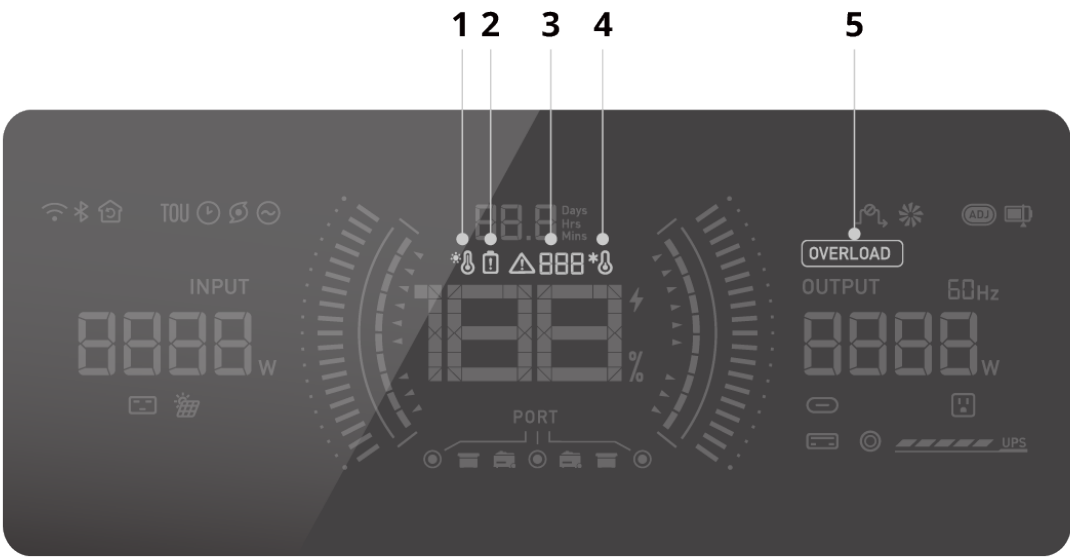
7	Salida de 12 VCC (encendedor de cigarrillos)	Encendida: el puerto está conectado y tiene una salida de energía. Parpadeando: la salida de energía presenta una falla.
8	Salida de CA	Encendida: el conector está enchufado y tiene una salida de energía. Parpadeando: la salida de energía de CA presenta una falla.
9	UPS (Fuente de alimentación ininterrumpida)	Encendida: la estación de energía está conectada a la red eléctrica y descarga por el circuito de derivación. Las barras de energía indican la capacidad de descarga de energía.

Batería



1	Tiempo restante de carga/descarga	Encendido: muestra la relación entre la potencia de entrada real y la potencia de entrada nominal. Los segmentos representan del 0 % al 100 %, en orden ascendente.
2	Nivel de batería	Encendido: muestra el nivel actual de la batería.
3	Estado de carga	Encendido: el dispositivo se está cargando. Parpadeando: la carga presenta una falla.
4	Indicador de potencia de entrada/salida	Encendido: muestra la relación entre la potencia de entrada/salida real y la potencia de entrada/salida nominal. Los segmentos representan del 0 % al 100 %, en orden ascendente.
5	Límite de carga/descarga	Encendido: muestra el límite de carga preestablecido (de 50 % a 100 %) en verde y el límite de descarga (de 0 % a 30 %) en rojo.

Advertencias y mensajes de error



1	Temperatura alta	Patrón en pantalla: Parpadeando Solución: Detén el funcionamiento y mueve el dispositivo a un lugar fresco y bien ventilado.
2	Error de la batería	Patrón en pantalla: Parpadeando Solución: Revisa las instrucciones en la aplicación EcoFlow para solucionar problemas.
3	Código de error del sistema	Patrón en pantalla: Encendido Nota: Si hay varios errores al mismo tiempo, los códigos de error aparecen en secuencia con una duración de 3 segundos. Solución: Revisa las instrucciones en la aplicación EcoFlow para solucionar problemas.
4	Temperatura baja	Patrón en pantalla: Parpadeando Solución: Mueve el dispositivo a un lugar más cálido.
5	Sobrecarga	Patrón en pantalla: Parpadeando Solución: Desconecta algunos dispositivos de la estación de energía para reducir la potencia total suministrada.

Especificaciones

General	
Modelo	EF-DL-H01-3U
Dimensiones	626,0 mm × 327,7 mm × 395,0 mm (81,02 l)
Peso neto	Aprox. 32,7 kg
Clasificación de protección de ingreso	IP20
Modo de supervisión	LCD
Resistencia ignífuga	UL94 5VA

Resistencia a

caídas ≤0,2 m

Batería

Capacidad nominal 3072 Wh 51,2 V≈60 Ah

Química de celda LFP (batería de litio-ferrofosfato) (LiFePO4)

- Tipo de protección
- Protección contra sobrevoltaje
 - Protección contra sobrecarga
 - Protección contra sobrecalentamiento
 - Protección contra cortocircuitos
 - Protección contra bajas temperaturas
 - Protección contra bajo voltaje
 - Protección contra sobrecorriente

Entrada

Entrada de CA

Modo de derivación y solo carga:

- US/JP: 100-120 V~15 A 50/60 Hz
- BR_LV: 100-127 V~10 A 50/60 Hz
- CN/UK/EU/KR/AU/CH/ZA/BR_HV/INT: 220-240 V~10 A 50/60 Hz

Entrada de CC

- Entrada solar: 11-60 V≈18 A MÁXIMO, 800 W
- Entrada de CC: 12 V≈8 A MÁXIMO; 24 V≈8 A MÁXIMO; 48 V≈16,6 A MÁXIMO

Salida

- Solo descarga:
 - EE. UU.: 120 V~60 Hz 3600 W total (pico de 7200 W), 20 A (×4) Máximo por puerto, 30 A (×1) Máximo por puerto
 - JP: 100 V~60 Hz 3000 W total (pico de 6000 W), 20 A (×4) Máximo por puerto, 30 A (×1) Máximo por puerto
 - BR_LV: 127 V~60 Hz 3600 W total (pico de 7200 W), 20 A (×4) Máximo por puerto
 - CN: 220 V~50 Hz 3600 W total (pico de 7200 W), 13,6 A (×1) Máximo por puerto, 10 A (×3) Máximo por puerto
 - UK: 230 V~50 Hz 3600 W total (pico de 7200 W), 13 A (×4) Máximo por puerto
 - UE: 230 V~50 Hz 3600 W total (pico de 7200 W), 13 A (×4) Máximo por puerto
 - KR: 220 V~60 Hz 3600 W total (pico de 7200 W), 13,6 A (×4) Máximo por puerto
 - BR_HV: 220 V~60 Hz 3600 W total (pico de 7200 W), 13,6 A (×4) Máximo por puerto
 - AU: 230 V~50 Hz 3600 W total (pico de 7200 W), 13 A (×4) Máximo por puerto
 - CH: 230 V~50 Hz 3600 W total (pico de 7200 W), 10 A (×2) Máximo por puerto, 13 A (×2) Máximo por puerto
 - ZA: 230 V~50 Hz 3600 W total (pico de 7200 W), 13 A (×2) Máximo por puerto, 13 A (×2) Máximo por puerto

Salida de CA	- INT: 230 V~50 Hz 3600 W total (pico de 7200 W), 13 A (×4) Máximo por puerto • Modo de derivación: - US: 100-120 V~50/60 Hz 3600 W total, 20 A (×4) Máximo por puerto, 30 A (×1) Máximo por puerto - JP: 100-120 V~50/60 Hz 3000 W total, 20 A (×4) Máximo por puerto, 30 A (×1) Máximo por puerto - BR_LV: 100-127 V~50/60 Hz 3600 W total, 20 A (×4) Máximo por puerto - CN: 220-240 V~50/60 Hz 3600 W total, 16 A (×1) Máximo por puerto, 10 A (×3) Máximo por puerto - UK: 220-240 V~50/60 Hz 3600 W total, 13 A (×4) Máximo por puerto - UE: 220-240 V~50/60 Hz 3600 W total, 15,6 A (×4) Máximo por puerto - KR: 220-240 V~50/60 Hz 3600 W total, 16 A (×4) Máximo por puerto - BR_HV: 220-240 V~50/60 Hz 3600 W total, 16 A (×4) Máximo por puerto - AU: 220-240 V~50/60 Hz 3600 W total, 15 A (×4) Máximo por puerto - CH: 220-240 V~50/60 Hz 3600 W total, 10 A (×2) Máximo por puerto, 15,6 A (×2) Máximo por puerto - ZA: 220-240 V~50/60 Hz 3600 W total, 15,6 A (×2) Máximo por puerto, 15,6 A (×2) Máximo por puerto - INT: 220-240 V~50/60 Hz 3600 W total, 13 A (×4) Máximo por puerto Nota: En el modo de derivación, asegúrate de que la batería tenga energía suficiente para alcanzar la capacidad de salida de CA completa. Si la batería está baja, la potencia de salida puede estar limitada.
Salida de CC	• Puerto de salida USB: - Puerto USB-A (×1): 5 V=3 A / 9 V=2 A / 12 V=1,5 A, 18 W MÁXIMO - Puerto USB-C (×1): 5 V=3 A / 9 V=3 A / 12 V=3 A / 15 V=3 A / 20 V=5 A / 28 V=5 A, 140 W MÁXIMO - Puerto USB-C (×2): 5 V=3 A / 9 V=3 A / 12 V=3 A / 15 V=3 A / 20 V=2,25 A, 45 W MÁXIMO por puerto, total 45 W • Puerto de salida de encendedor de cigarrillos: 12,6 V=10 A, 126 W MÁXIMO
Comunicación	Wi-Fi / Bluetooth

Primer uso de la estación de energía

Encendido/apagado

Para encender el dispositivo, presiona el botón de encendido una vez.
Para apagar el dispositivo, mantén presionado el botón de encendido durante 2 segundos hasta que el indicador LED cambie.

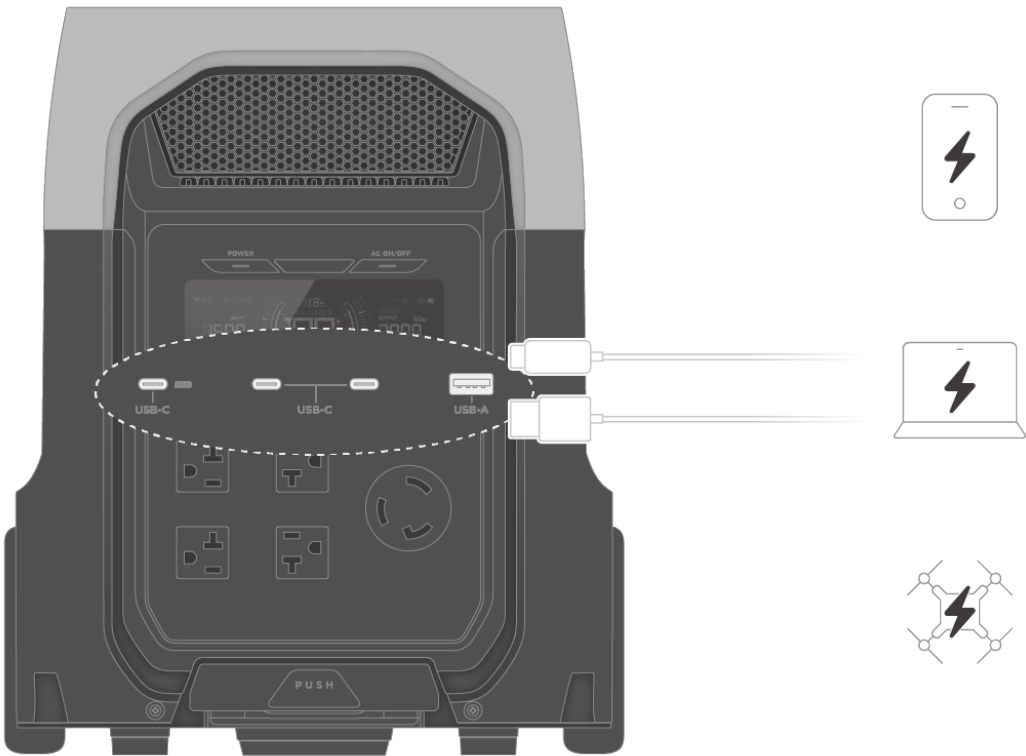


- El dispositivo se encenderá automáticamente cuando se conecte a una fuente de alimentación.
- Una vez que se enciende el dispositivo, puedes presionar el botón de encendido una vez para encender o apagar la pantalla.

Alimenta tus aparatos

A través del puerto de salida USB

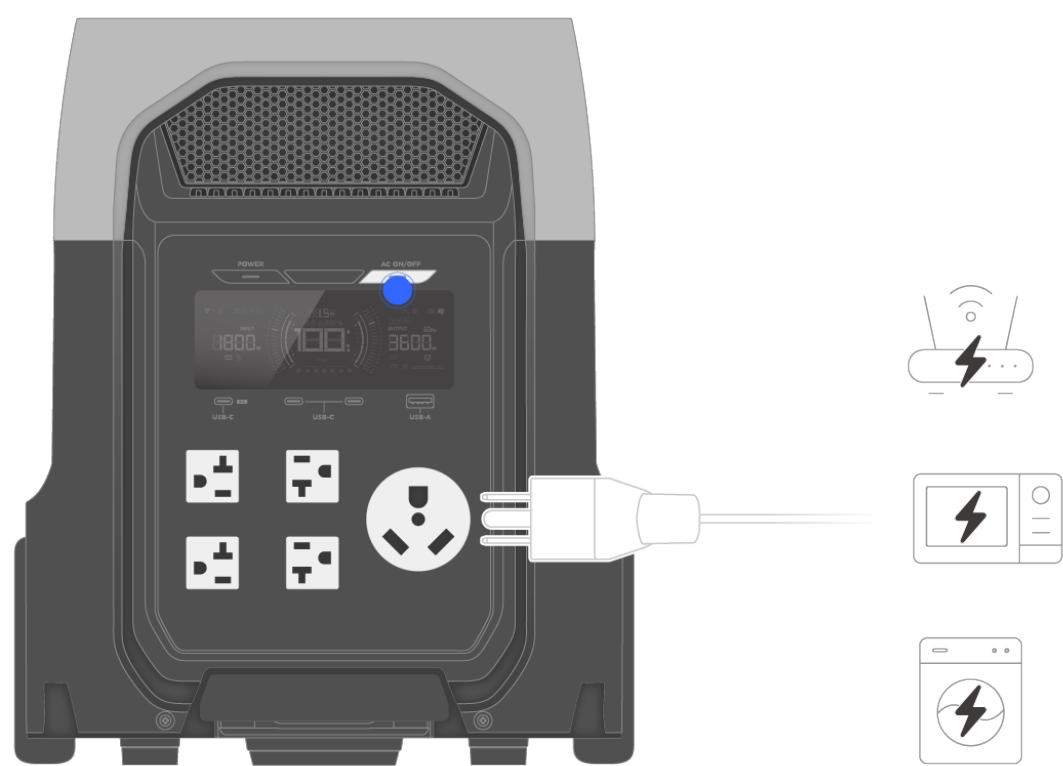
Puedes cargar los productos electrónicos portátiles y de baja energía si los conectas al puerto USB (USB-A/USB-C) del dispositivo.



A través del conector de salida de CA

Cuando el dispositivo está encendido, presiona el botón de salida de CA para activar el conector de salida de CA como lo desees. Luego, conecta el equipo

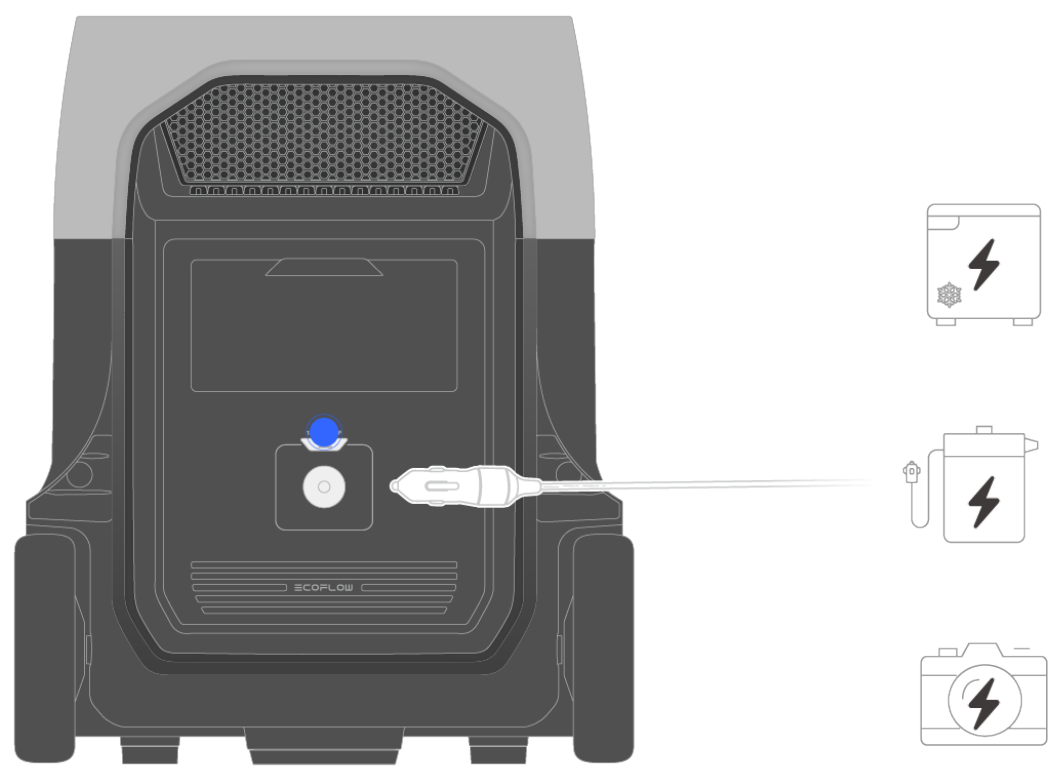
de carga de CA al conector de salida de CA para cargarlo.



- Los conectores de salida de CA y los cables correspondientes varían según tu país o región.
- El conector de salida de CA se desactivará automáticamente si permanece inactivo por un período determinado. Para garantizar un suministro de energía constante, establece el intervalo de inactividad de CA en Nunca en la aplicación EcoFlow. Adicionalmente, revisa con regularidad el nivel de la batería de la estación de energía.
- En los aparatos que requieren una salida de energía de alta calidad, desactiva el modo de derivación en la aplicación EcoFlow. De lo contrario, la energía inestable de la red podría degradar el rendimiento o provocar daños en tus aparatos.

A través del puerto de salida de 12 VCC

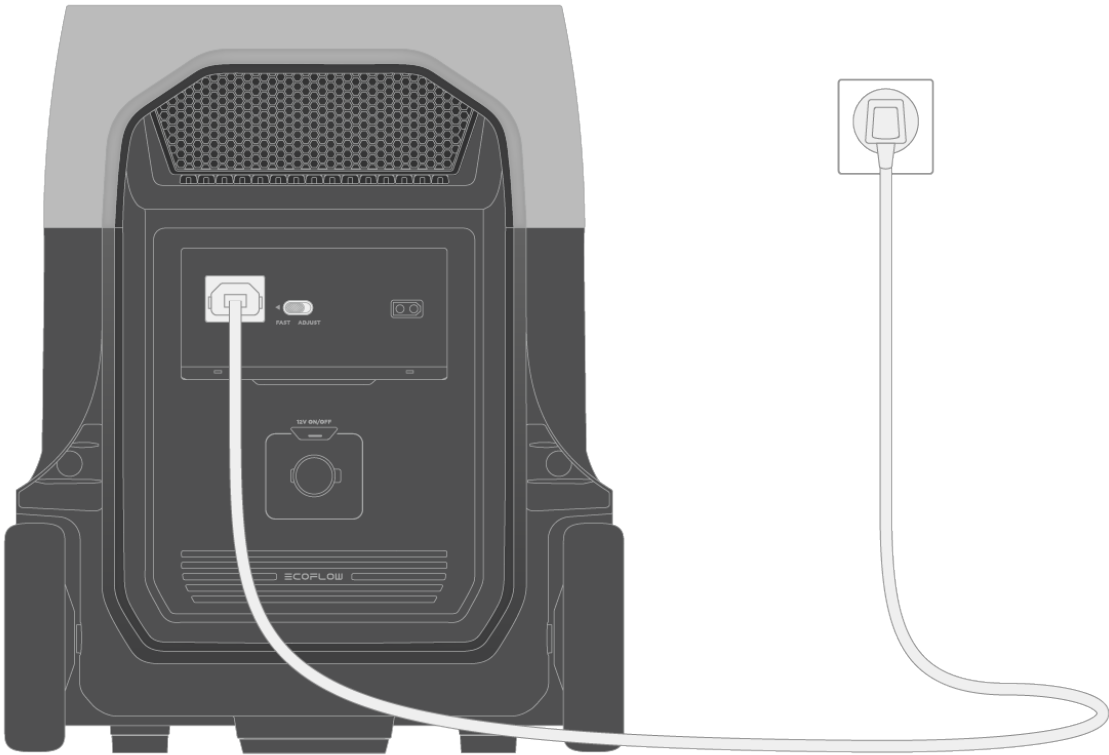
Con el dispositivo encendido, presiona el botón de salida de 12 VCC para activar el puerto de salida correspondiente. Luego, conecta el equipo de carga de CC al puerto de salida de CC (encendedor de cigarrillos) para cargarlo.



Carga tu estación de energía

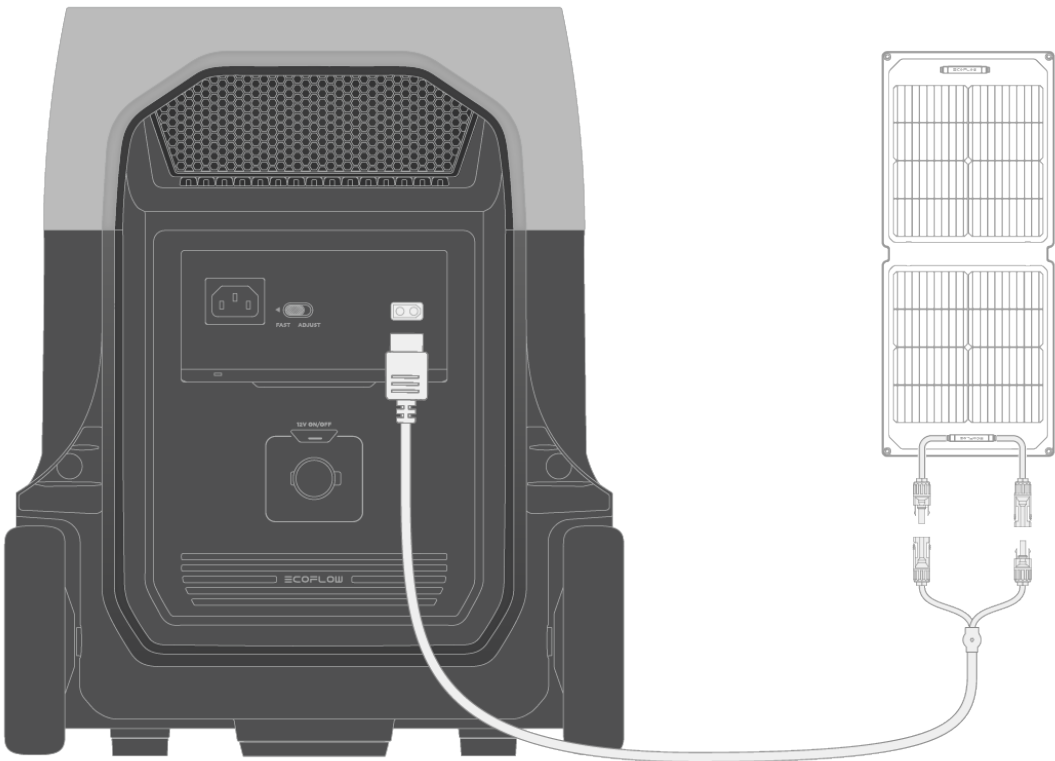
A través de una toma de corriente en la pared

Puedes cargar el dispositivo al conectarlo a una toma de corriente en la pared.



A través del panel solar

Para cargar el dispositivo, puedes conectarlo al panel solar.



Si usas más de un panel solar al mismo tiempo para cargar el dispositivo, elige uno de los siguientes métodos de conexión, según tu conveniencia:

- **Conexión en serie:** es el método de conexión recomendado en entornos soleados y sin obstrucciones. Este método aumenta el voltaje general, lo que puede mejorar la eficiencia de carga.
Notas:
 - Asegúrate de que el voltaje total no supere el límite de entrada máximo de la estación de energía.
 - En esta configuración, mantén los paneles con exposición plena a la luz

solar porque el sistema es sensible a las condiciones de sombra. Si un panel queda bloqueado por la sombra, el rendimiento de todo el conjunto puede disminuir considerablemente.

- **Conexión en paralelo:** es el método de conexión recomendado en entornos donde la luz solar puede experimentar bloqueos parciales, como debajo de árboles, en condiciones nubosas o cuando los paneles se hayan instalado en ángulos diferentes. Este método mantiene la estabilidad del voltaje, a la vez que aumenta la corriente total para que la carga sea más confiable y congruente.

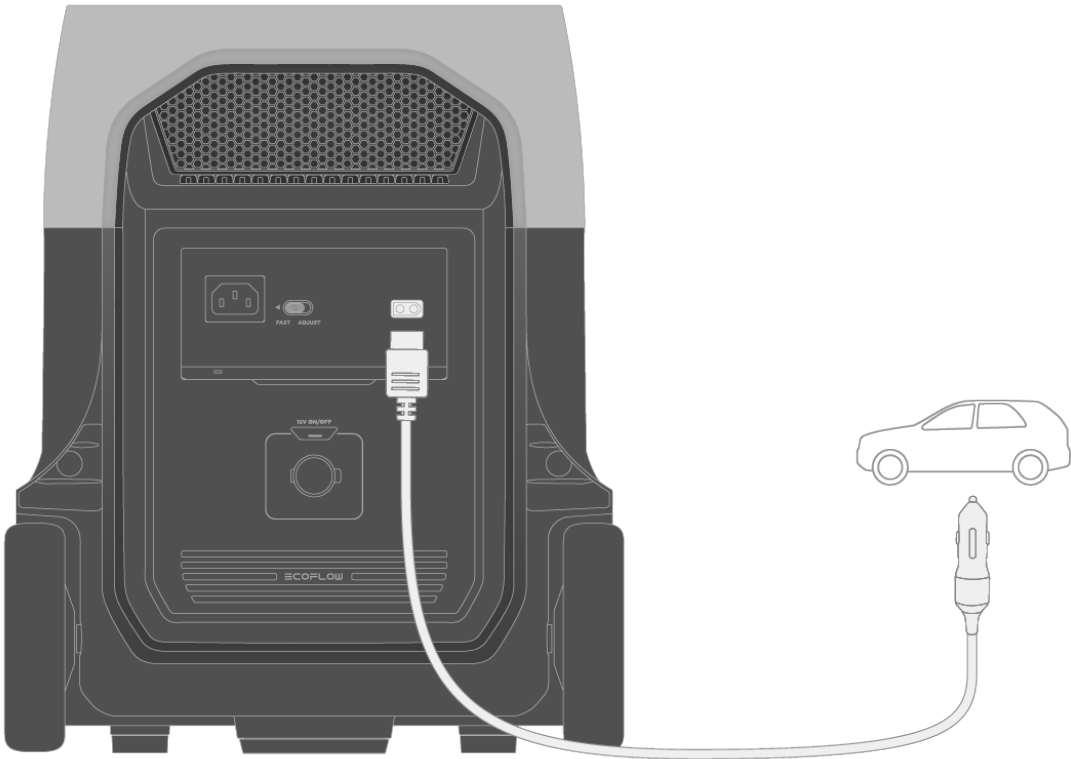
Notas:

- Asegúrate de que la corriente total no supere la clasificación nominal de entrada máxima de la estación de energía.
- En esta configuración, puedes usar los cables de derivación en T/Y o los cables de conexión en paralelo estándar, según tus preferencias y necesidades específicas.

Para obtener más información o instrucciones sobre las conexiones en serie o en paralelo, consulta el manual del usuario de los paneles solares.

A través del encendedor de cigarrillos

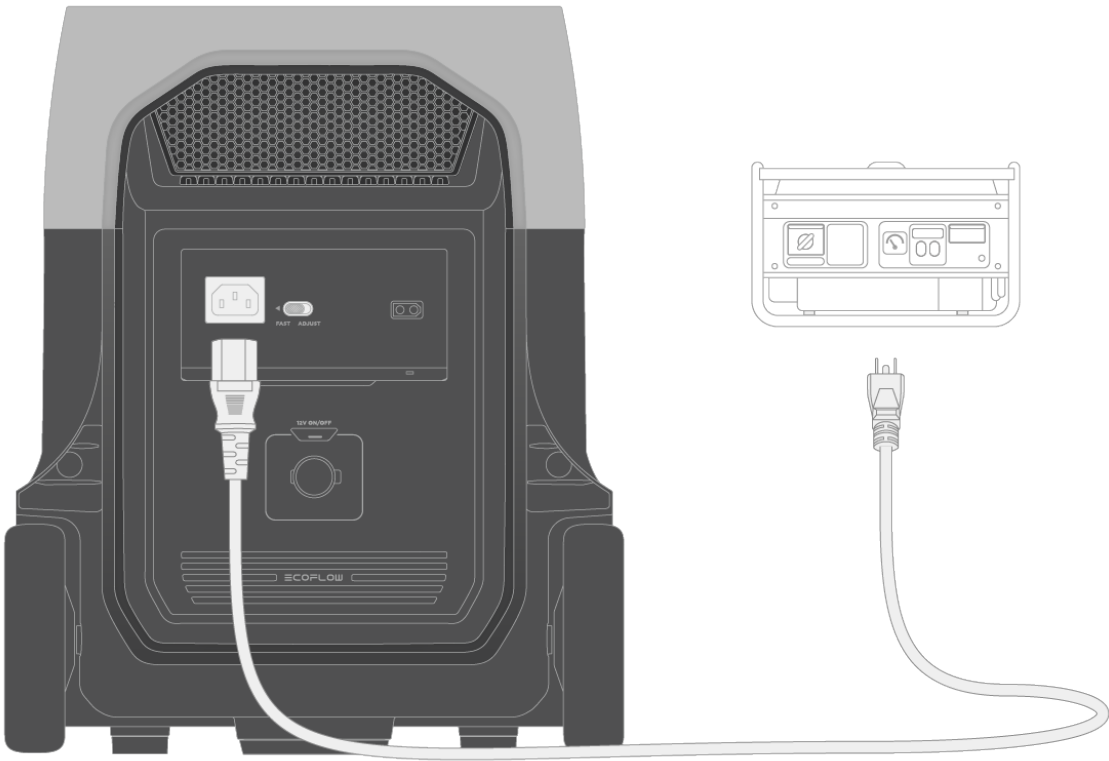
Puedes cargar el dispositivo al conectarlo al encendedor de cigarrillos del vehículo.



- Asegúrate de que el motor del vehículo esté encendido cuando cargues el dispositivo para evitar que se agote la batería del vehículo.
- El tiempo de carga puede ser más extenso que con otros métodos, como las tomas de corriente de pared o los paneles solares, porque la corriente que suministra el encendedor de cigarrillos de un vehículo suele ser más baja.

A través de generador

Puedes cargar el dispositivo al conectarlo a un generador compatible.



Asegúrate de que el generador se utilice en un lugar bien ventilado y alejado de materiales inflamables, preferentemente en exteriores, para evitar posibles incendios o la intoxicación con monóxido de carbono. Para obtener instrucciones más detalladas, consulta el documento del usuario que se entrega con el generador.

Gestiona tu estación de energía

Usa la aplicación EcoFlow

Descarga la aplicación EcoFlow

La aplicación EcoFlow es una solución única personalizada diseñada para supervisar el estado de todos tus dispositivos en tiempo real, gestionarlos desde un solo lugar, controlarlos de forma remota y personalizar todos los ajustes, como la duración de la batería, la entrada/salida y mucho más. Para descargar la aplicación EcoFlow, elige uno de los siguientes métodos:

- Escanea el código QR.
- Busca EcoFlow en la tienda de aplicaciones de iOS y Android.
- Visita <https://download.ecoflow.com/app>.



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



Agrega el dispositivo y conéctate a la red

Puedes agregar el dispositivo a la aplicación EcoFlow para gestionarlo y

controlarlo desde cualquier lugar y en cualquier momento.
Para agregar el dispositivo y configurar Internet, sigue estos pasos:

1. Abre la aplicación EcoFlow e inicia sesión en tu cuenta. Si no tienes una cuenta, tendrás que crearla.
2. Toca el botón que indica agregar un dispositivo.
3. Selecciona el dispositivo de la lista y sigue las instrucciones que aparecen en pantalla para agregar el dispositivo y configurar la red de Internet.



Puedes omitir el paso de conexión Wi-Fi cuando agregas el dispositivo por primera vez y configurar la red en otro momento.

Ajustes generales

Después de vincular tu dispositivo con la cuenta de EcoFlow, podrás gestionar este tipo de ajustes:

- Cambiar el nombre del dispositivo.
- Compartir tu dispositivo con otras personas.
- Personalizar la entrada o salida de energía.
- Establecer el límite de carga y de descarga.
- Cambiar el modo de funcionamiento.
- Actualizar el firmware.

Para conocer las funciones y los ajustes específicos de tu dispositivo, consulta la aplicación EcoFlow. Puedes ajustar tu dispositivo en función de los casos de uso y tus preferencias.



Esta aplicación puede requerir actualizaciones periódicas de las funciones. Explora esta aplicación en la interfaz de usuario real.

Usa EcoFlow PowerInsight

EcoFlow PowerInsight es una herramienta de supervisión de energía inteligente todo en uno diseñada para gestionar y optimizar el consumo de energía doméstico. La integración de EcoFlow PowerInsight con tu estación de energía te permite supervisar el consumo de energía en tiempo real, optimizar el consumo de energía y ahorrar costos, controlar el dispositivo de forma remota, recibir notificaciones de inmediato y actualizar el firmware de la estación de energía.

Para adquirir EcoFlow PowerInsight, visita <https://www.ecoflow.com>. Para obtener más información, consulta el documento del usuario que se proporciona con EcoFlow PowerInsight.

Explora tu estación de energía

Maximiza la salida de energía

X-Boost: abastece aparatos de alta potencia que superan la salida nominal

X-Boost es una tecnología innovadora que admite aparatos que superan la salida nominal; permite ajustar el voltaje para que arranquen sin sobrecarga. Si activas X-Boost, tu estación de energía será compatible con aparatos de potencia de salida más alta. Esto te permitirá abastecer todo tipo de electrodomésticos, desde calentadores de agua eléctricos hasta equipos de aire acondicionado con una sola unidad. X-Boost está habilitado de forma predeterminada. Para cambiar los ajustes de esta función, sigue estos pasos:

1. Abre la aplicación EcoFlow e inicia sesión en tu cuenta.
2. Desactiva el interruptor de X-Boost en los ajustes.

Para establecer la alimentación con la función de X-Boost, consulta la siguiente tabla:

Voltaje de salida de CA	Potencia nominal (W)	Potencia con X-Boost (W)
100	3000	3800
120	3600	4600
127	3600	5100
220	3600	4300
230	3600	4700

- 
- X-Boost es más adecuado para dispositivos de calefacción, como mantas eléctricas, calentadores de agua o bombas de calor. X-Boost no es compatible con dispositivos con protección de voltaje (como instrumentos de precisión). Si conectas alguno de estos dispositivos, es posible que dejen de funcionar debido al bajo voltaje.
 - X-Boost no está disponible cuando la estación de energía se carga a través de una fuente de alimentación de CA (por ejemplo, cuando la estación de energía está en modo de derivación).

X-Fusion: aparatos de alta potencia que superan los límites de CA

En el modo de derivación y con una conexión de los aparatos eléctricos a la red eléctrica a través de una salida de CA, X-Fusion anula la electricidad de la red eléctrica con una ingeniosa energía de inversión que permite subsanar la salida máxima de la red.



- X-Fusion es una función integrada que no requiere ajustes adicionales.
- Asegúrate de que los circuitos locales admiten las cargas de alta corriente y que se cumplen los requisitos de seguridad.
- En el modo de derivación, asegúrate de que la batería tenga energía suficiente para alcanzar la capacidad de salida de CA completa. Si la batería está baja, la potencia de salida puede estar limitada.

Mantener alimentación ininterrumpida

Cuando se conecta a la red eléctrica, la estación de energía funciona como una UPS (fuente de alimentación ininterrumpida) confiable, un dispositivo o sistema proporciona energía de respaldo constante durante un corte de energía de la red eléctrica. Frente a un corte de energía repentino, cambia automáticamente a la alimentación a batería en solo 10 ms, lo que te garantiza el funcionamiento ininterrumpido de los dispositivos conectados.



En esta configuración, la estación de energía debería extraer más energía de la red de la que suministra a las cargas conectadas. El exceso de energía se utiliza para cargar y mantener las baterías internas. Si la potencia de entrada es insuficiente, es posible que las baterías no se carguen correctamente y que la estación de energía no funcione de manera confiable como fuente de energía de respaldo.

Almacena y mantiene tu estación de energía

Almacenamiento

- Almacena el dispositivo en un entorno seco, frío y bien ventilado, con una temperatura entre -10 °C y 45 °C, con un rango recomendado de aproximadamente 0 °C a 30 °C para mantener el estado de la batería.
- Coloca el dispositivo en una superficie plana y antideslizante para reducir el riesgo de caídas.
- Asegúrate de que el dispositivo se mantenga alejado de fuentes de agua, fuentes de calor, campos magnéticos fuertes, entornos con gases corrosivos y cualquier sustancia inflamable o explosiva.
- Para el almacenamiento a largo plazo, carga y descarga el producto cada 3 meses (cárgalo completamente y, luego, descárgalo al 60 % para su almacenamiento) a fin de mantener la batería en buen estado.
- No dejes el dispositivo sin usar o sin carga por más de seis meses porque se anulará la garantía.

Limpieza

- Antes de limpiar el dispositivo, debes apagarlo y desconectar los cables.
- Utiliza un paño suave y seco para limpiar la superficie.
- No utilices agua, solventes ni limpiadores químicos que podrían dañar los componentes internos o los puertos.
- No rocíes líquidos de forma directa sobre el dispositivo.
- No desarmes el dispositivo para limpiar los componentes internos. Un funcionamiento incorrecto podría anular la garantía y causar riesgos para la seguridad.

Mantenimiento

- Revisa que no haya polvo ni suciedad en las ventilaciones o los puertos de forma periódica y limpia el dispositivo cuando sea necesario.
- No descargues por completo el dispositivo de forma regular, de lo contrario, reducirás la vida útil de la batería.
- Asegúrate de que todos los cables y conectores estén intactos y que no presenten signos de daño ni desgaste.
- Almacena y opera el dispositivo dentro de los intervalos de humedad y temperatura recomendados.
- Si el dispositivo presenta signos anormales (por ejemplo, calor inusual, olor, ruido), deja de usarlo de inmediato y comunícate con el servicio de soporte al cliente.
- No abras ni desarmes el dispositivo bajo ninguna circunstancia. Si tu dispositivo requiere servicio de mantenimiento, comunícate con el servicio de soporte al cliente.
- Asegúrate de que la ventilación de aire no esté obstruida durante el uso para evitar el sobrecalentamiento.

Cumplimiento regulatorio

Declaración de conformidad de FCC

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Este dispositivo cumple la parte 15 de las normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y

(2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Este equipo se ha probado y cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial.

Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el

equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente de un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Declaración de exposición a RF

Este equipo cumple los límites de exposición a radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este transmisor no debe ubicarse cerca de otras antenas o transmisores ni debe funcionar junto con estos dispositivos.

Cumplimiento de la industria canadiense

Este dispositivo cumple con las normas RSS exentas de licencia de la industria canadiense. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

(1) este dispositivo no puede causar interferencias, y

(2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

(1) l'appareil n' doit pas produire de brouillage, et

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Este aparato digital de Clase B cumple la norma canadiense ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

CAN ICES(B) / NMB(B)

Declaración de exposición a la radiación / Déclaration d'exposition aux radiations

Este equipo cumple con la exención de los límites de evaluación rutinaria establecidos en la Sección 2.5 de la norma RSS-102. Debe instalarse y operarse manteniendo una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y cualquier parte del cuerpo.

Cet équipement est conforme à l'exemption des limites d'évaluation habituelle de la section 2.5 de la norme RSS-102. Il doit être installé et utilisé à une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et toute partie de votre corps.



Por la presente, EcoFlow Inc. declara que este producto cumple con las Directivas 2014/53/UE, 2011/65/UE+(UE)2015/863, (UE)2023/1542. El texto completo de la Declaración de Conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <http://www.ecoflow.com/eu/eu-compliance>.

Especificaciones de radiofrecuencia (RF) para la UE:

Bluetooth:

- Frecuencia: 2402-2480 MHz
- Potencia máxima de salida: <20 dBm

WLAN

- Frecuencia: 2412-2472 MHz / 2422-2462 MHz
- Potencia máxima de salida: <20 dBm



Esta marca indica que este producto no debe eliminarse con otros residuos domésticos dentro de la UE. Recicla este producto adecuadamente a fin de evitar posibles daños al medioambiente o un riesgo para la salud humana a través de la eliminación no controlada de residuos y con el fin de promover la reutilización sostenible de los recursos materiales. Devuelve el producto usado a un punto de recolección adecuado o comunícate con el minorista en el que lo adquiriste. Tu minorista aceptará los productos usados y los devolverá a una instalación de reciclaje segura para el medioambiente. Para obtener información sobre la eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos, visita el siguiente sitio web: <https://eu.ecoflow.com/pages/electronic-devices-disposal>.