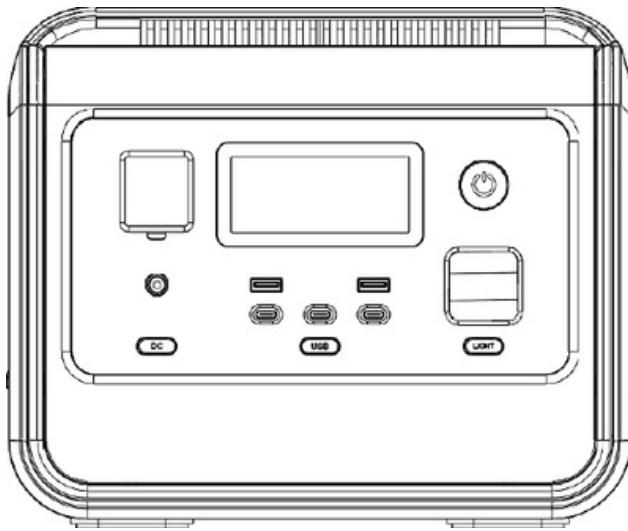


Estación de energía portátil

MANUAL DE USUARIO



Agradecemos sinceramente su compra de la estación de energía de 800 W. Por favor, lea este manual detenidamente para asegurarse de utilizar el producto de manera adecuada. Mantenga este manual junto con la factura y otros certificados de compra.

Para garantizar la seguridad del producto durante el transporte, se carga solo aproximadamente un 30 % al ser empaquetado. Recárguelo tan pronto como lo reciba.

El producto se puede cargar directamente desde la toma de corriente; evite el uso de cables alargadores o enchufes múltiples.

Información Importante

Es fundamental consultar este manual antes de utilizar el producto, ya que contiene información necesaria para el servicio postventa.

Cuando el producto esté cargando, no enchufe otros productos en el mismo enchufe



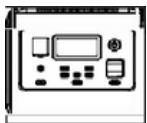
Advertencia

1. Evite el almacenamiento prolongado y el uso de este producto en entornos con altas temperaturas, humedad o luz solar directa, ya que esto puede acortar la vida útil de la batería y provocar otros fallos. Mantenga el producto alejado de fuentes de calor o fuego, ya que podría ocasionar un incendio o un accidente grave.
2. No desmonte ni modifique este producto. Un uso inadecuado puede resultar en un mal funcionamiento o incluso provocar un incendio.
3. Tenga cuidado de no dejar caer el producto. Guarde o utilice este dispositivo fuera del alcance de los niños, ya que podría caerse o golpearse, causando daños a su integridad.
4. Utilice únicamente nuestros accesorios originales, ya que no garantizamos la funcionalidad de productos defectuosos causados por el uso de accesorios no originales.
5. Conecte el producto directamente a la toma de corriente para cargarlo. Evite el uso de cables alargadores o derivaciones, ya que esto puede dañar los cables o incluso provocar un incendio. Si utiliza un enchufe alargador para cargar este producto, no conecte otros dispositivos eléctricos al mismo, ya que podría disparar el contador.
6. Cuando el producto no esté en uso o esté inactivo, asegúrese de apagarlo y desenchufar el cable de alimentación. Si no se va a utilizar durante un período prolongado, descargue completamente el producto desde un estado cargado y luego recárguelo hasta aproximadamente el 50 % de la capacidad de la batería antes de guardarlo. Para prolongar la vida útil del producto, utilícelo y recárguelo cada tres meses aproximadamente.
7. Si el producto se vuelve inservible, deséchelo o recíclelo de acuerdo con la legislación local.

Contenido

- Lista de Empaque ----- 01
- Introducción del Producto ----- 01
- Introducción de la Función del Botón ----- 02
- Introducción Iconos de Pantalla ----- 05
- Modo UPS ----- 06
- Conexión Paneles Solares ----- 07
- Carga de Automóvil ----- 08
- Especificaciones ----- 09
- Especificaciones de Batería ----- 09
- Tabla de Solución de Problemas ----- 10
- Carta de Garantía ----- 11
- Descargo de Responsabilidad ----- 12

Lista de embalaje



Estación de energía



Cargador de CA



Manual de usuario



Encendedor

Cable con conector XT60
(Accesorios opcionales)



MC4 a XT60

Cable de carga con conector
(Accesorios opcionales)

Presentación del producto

Este producto es una fuente de alimentación portátil de almacenamiento de energía con una gran capacidad de 512 Wh, alta potencia de 800 A y carga rápida en 1,5 horas, que utiliza una batería LiFePo4 de alta seguridad.

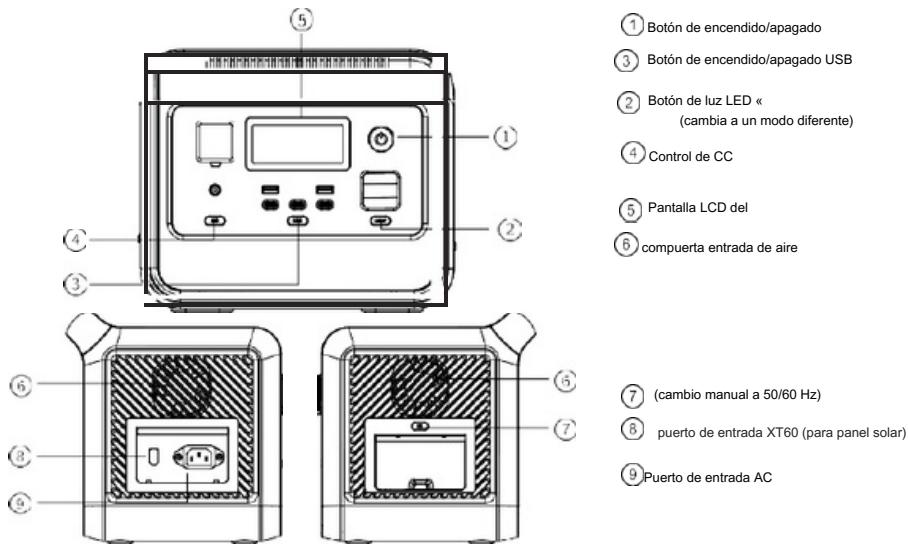
Se puede utilizar como fuente de alimentación de reserva en caso de corte de energía de emergencia, desastres, acampadas y vehículos, y también puede proporcionar energía para diversas herramientas eléctricas.

Potencia alta de 800 W, salida de CA de onda sinusoidal pura, se puede utilizar para electrodomésticos como secadoras, hornos microondas, refrigeradores, cocinas de inducción de alta potencia y también se puede utilizar para otros dispositivos electrónicos como ordenadores personales.

Gracias a la carga ultrarrápida de 400W, este modelo se puede cargar completamente en 1,5 horas.

La frecuencia de voltaje de entrada/salida de CA se puede alternar entre 50 Hz y 60 Hz de manera automática o manual. Este dispositivo permite una carga solar máxima de 200 W, lo que facilita su carga incluso en caso de un corte de energía o en situaciones al aire libre.

Introducción a las funciones de los botones



1) BOTÓN DE ENCENDIDO / APAGADO

Control principal para encender/apagar todo el sistema.

Método de funcionamiento: mantenga pulsado el botón durante 3 segundos para encender/apagar el sistema.

2) CONTROL LUZ LED

Método de funcionamiento: pulse brevemente para encender y cambiar el modo de iluminación (SOS/Flash).

Aviso: puede apagar la luz manteniendo pulsado el botón (1-2 s) en cualquier modo.

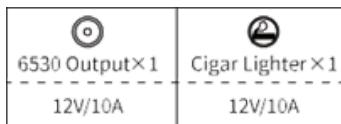
3) BOTÓN USB

Método de funcionamiento: pulse brevemente para encender/apagar.

USB-A ×2 QC 3.0	TYPE-C×1 PD-100W	TYPE-C×2 PD-20W

4) BOTÓN DC ENCENDIDO / APAGADO

Modo de funcionamiento: pulsación corta para encender/apagar.



5) PANTALLA LCD

Muestra la energía restante y los datos de uso.

6) SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

Cuando los ventiladores estén funcionando, no bloquee el canal.

7) BOTÓN DE CA (CA SALIDA, TOTAL 800W)

Método de funcionamiento: pulse brevemente para encender/apagar.

Aviso: 1. Compruebe el voltaje o la frecuencia de salida antes de utilizarlo.

2. Mantenga pulsado el botón para acceder al modo de cambiode frecuencia. 50Hz y 60 Hz parpadearán en la pantalla. Vuelva a pulsar el botón para seleccionar la frecuencia adecuada. Espere hasta que la frecuencia deje de parpadear y obtendrá la frecuencia deseada.

3. Pulse rápidamente 10 veces para cambiar el voltaje.

8) ENTRADA PANEL SOLAR

Utilice el cable de conversión XT60 -> MC4 incluido para conectar el panel solar.

1. Los paneles solares pueden alcanzar una potencia máxima de 200 W y una tensión máxima de 50V.
2. Si el exceso del voltaje máximo puede causar daños en el equipo, lo que queda fuera de la cobertura de la garantía.

9) ENTRADA CA

Utilice una toma de corriente para obtener una carga rápida de 400 W, que puede cargar completamente de 0 a 100 % en 1,5 horas.

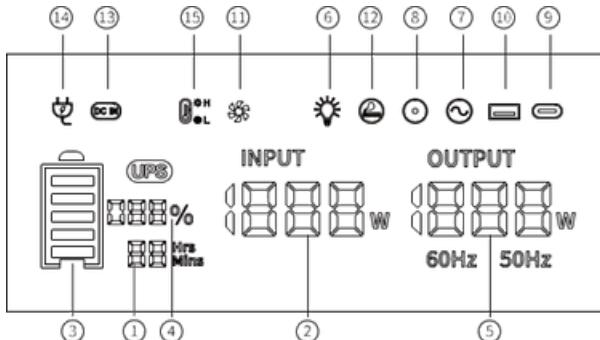
El producto se puede cargar directamente a través de la toma de corriente de la pared; no es necesario utilizar cables.

Advertencias sobre el uso de enchufes

- Evite el uso de alargadores o derivaciones.
- **Cuando el producto esté en carga, no conecte otros dispositivos a la misma toma.**
- **No conecte varios dispositivos al mismo tiempo en una regleta. La corriente será demasiado alta y podría dañar el cable, provocando un incendio.**

Si el enchufe múltiple está conectado para cargar este producto, evita conectar otros dispositivos eléctricos a él, ya que esto podría hacer que se active el contador de la vivienda.

Introducción al icono de la pantalla



1. CARGA / TIEMPO DE USO

2. Potencia total de entrada

3. Barra de progreso de carga

4. Porcentaje de carga

5. Potencia total de salida

6. Luz LED

7. Salida AC

8. Salida DC

9. Salida Tipo-C

10. Salida USB

11. Estado del ventilador

12. Calida encendedor de cigarrillo

13. Carga de XT60

14. Carga AC

15. Protección temperatur alta/baja

Atención a la Pantalla



Cuando se ilumine este ícono, mantenga la entrada y salida de aire sin obstrucciones.



Cuando el ícono se ilumine. Significa que el dispositivo tiene alta o baja temperatura y dejará de funcionar hasta que vuelva a su temperatura normal estándar



Comprueba de nuevo
Alimentación / Hz / Cableado.
Cuando este ícono parpadea, indica que hay un fallo en la entrada de CA.



Cuando el ícono parpadea, significa que la salida está defectuosa. Hay que revisar.

Modo UPS

- Función UPS

Este producto tiene el modo bypass, no necesita pasar por la batería, puede salir directamente de la CA.

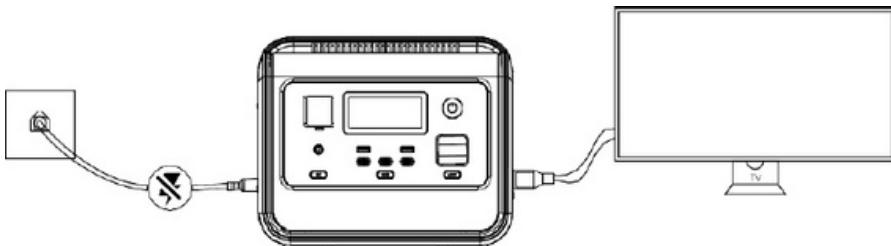
En el modo UPS, cuando se interrumpe la alimentación de CA de la red eléctrica debido a un corte de energía, la alimentación de CA se puede cambiar automáticamente a la batería del producto en aproximadamente 10 ms.

- Conexiones UPS

Como se muestra en la siguiente figura, conecte el producto entre la toma de corriente de la pared y los aparatos eléctricos, y la alimentación del producto estará en estado ON. Cuando encienda los aparatos eléctricos, estos utilizarán directamente la alimentación de CA de la red eléctrica.

En este estado, cuando se corta la red eléctrica, se conectarán automáticamente a la batería interna del producto para suministrar energía.

- En el modo UPS de Estados Unidos y Japón, la potencia máxima de salida de CA es inferior a 800W, mientras que la salida de CA supera los 800 W. El ícono de salida de CC parpadea, lo que indica una sobrecarga.
- En el modo UPS de China, Reino Unido, Europa y Corea del Sur, la potencia máxima de salida de CA es inferior a 800 W, la potencia de salida de CA supera los 800 W y el ícono de salida de CA parpadea indicando una sobrecarga.



Conexión del panel solar

Nuestros productos se pueden conectar a paneles solares y se pueden cargar a través de ellos.

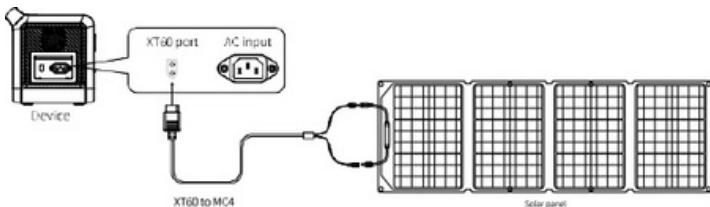
Potencia de carga del panel solar, según las condiciones meteorológicas y climáticas.

Un voltaje del panel solar superior a 50V dañará el equipo y es posible que no esté cubierto por la garantía.

- Por paneles solares

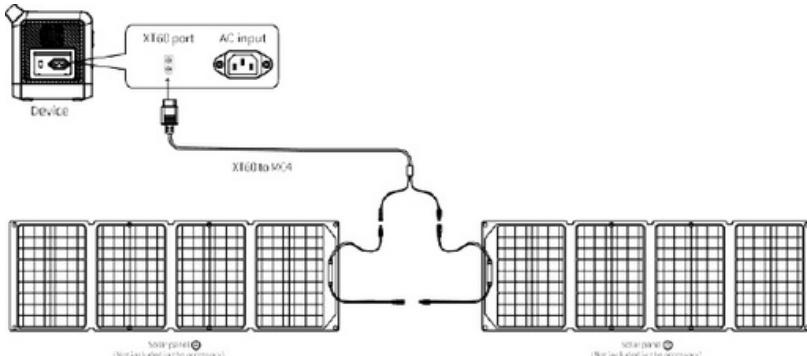
Patrón de conexión

Área de carga



Patrón de conexión

Área de carga



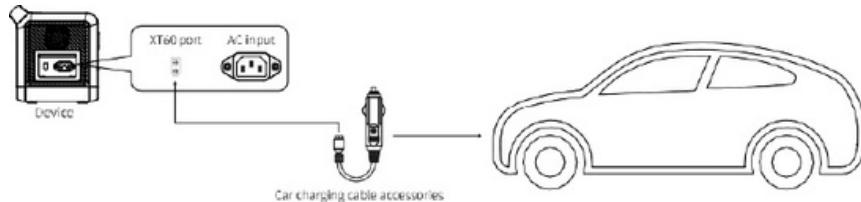
Carga en el coche

Este producto puede cargarse a través del encendedor del coche utilizando un cable ACC (accesorio, en adelante, ACC).

Encienda el producto, conecte el cable de carga ACC al encendedor del coche y a la interfaz XT60 ubicada en el lateral del dispositivo. Luego, enciende el motor del coche y la pantalla LCD de este producto mostrará la potencia de entrada.

La carga a bordo debe llevarse a cabo con el motor del coche encendido. Si el motor no está en marcha, existe el riesgo de que la batería se agote.

La carga en el coche suele ser de baja potencia, oscilando entre 90 y 120 W, lo que significa que el tiempo de carga será prolongado. Si necesitas una carga rápida, se aconseja utilizar la red eléctrica.



Especificaciones

Nombre del producto	Estación de energía portátil de 800W
Tamaño del producto	L*W*H=276*209*230m
Peso del producto	6,5kg
Capacidad	512Wh
carga CA	50/60Hz 400W max
MPPT entrada	11,5-50 V 8A 200 W máx.
Salida CA	800W 50Hz/60Hz, onda sinusoidal pura
Salida USB-A	(QC 3.0 18 W) x2
Salida tipo C	(PD 100 W) x 1 ; (PD 20 W) x2
Salida DC 6530	12V/10A
Salida para encendedor de cigarrillos	12V/10A
Corriente de apagado	<500uA
Cígerat y temperatura	-10~40 °C
Temperatura de carga	0~40 °C
Humedad ambiental	=<90%RH

Especificaciones de la batería

Tipo batería	4C135LiFePo1
tensión nominal de una sola celda	3,2V
capacidad nominal una sola celda	20 Ah
tensión nominal del paquete de baterías	25,6 V
voltaje salida del paquete de baterías	21V~29 V
capacidad nominal del paquete de baterías	512Wh

Tabla de resolución de problemas

Fenómeno	Causa	Método de procesamiento
 El icono de salida anterior parpadea y emite un pitido.	La salida supera el estándar y se produce un cortocircuito.	Retire la carga y, a continuación, pulse brevemente el interruptor Cha en la zona correspondiente al icono para eliminar la alarma.
 El icono de temperatura parpadea y suena	La temperatura del producto es demasiado alta o demasiado baja.	Saque el producto del estado de carga, retire todas las cargas, apague la alimentación, espere a que el dispositivo alcance una temperatura de funcionamiento adecuada y, a continuación, se eliminará la alarma.
El icono de conexión a la red eléctrica parpadea y el producto no se puede cargar.	El cable de carga está mal conectado	La función de protección contra sobrecargas está activada

Tarjeta de garantía

Tarjeta de garantía

Nombre	
Dirección	
Tel	
Correo	
Marca Número de pedido	
Fecha de compra	
Rellene la fecha	
¿Cuál es el fallo del producto?	

Piase rellene todos los campos anteriores

Este producto ofrece un servicio de garantía de 24 meses a partir de la fecha de compra

- Si se produce un problema de calidad dentro del rango de uso normal, proporcionamos garantía
- Despues de comprar los productos de nuestra empresa, guarde este producto junto con las facturas y otros artículos. Cuando necesite servicios de mantenimiento, proporcione la información que le solicite nuestra empresa.
- En caso de que la garantía esté dañada o alterada, y no haya ningún sello de la tienda de venta en la garantía, es posible que no se preste el servicio de garantía.
- Los daños causados por un uso fuera del ámbito normal no están cubiertos por el servicio de garantía.
- El contenido del alcance de la garantía será determinado por la empresa.
- Incluso dentro del alcance de la garantía, en ocasiones se cambiarán por productos con la misma función. Los gastos de envío y reparación de los productos fuera del alcance de la garantía correrán a cargo del cliente.
- En ocasiones, las especificaciones y funciones del producto se actualizarán sin previo aviso.

Descargo de Responsabilidad

Antes de utilizarlo, lea el manual del usuario de este producto para asegurarse de que lo comprende completamente y lo utiliza correctamente. Después de leerlo, guarde el manual del usuario en un lugar adecuado para poder consultarla en el futuro. Si no utiliza este producto

correctamente, podría causar lesiones graves a sí mismo o a otras personas, o provocar daños al producto y a la propiedad. Una vez que utilice este producto, se considerará que ha comprendido, reconocido y aceptado todos los términos y el contenido de este documento. Los usuarios se

comprometen a ser responsables de sus propias acciones y de todas las consecuencias que se deriven de ellas. No nos hacemos responsables de todas las pérdidas causadas por el incumplimiento por parte del usuario del manual del usuario.

De conformidad con la ley, la empresa tiene el derecho final de interpretar este documento y todos los documentos relacionados con el producto. Si se actualiza, revisa o rescinde sin previo aviso, visite nuestro sitio web oficial para obtener la información más reciente sobre el producto.